

31(46):622

MINISTERIO DE FOMENTO

DIRECCIÓN GENERAL DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ESTADÍSTICA MINERA DE ESPAÑA

FORMADA Y PUBLICADA

POR EL

CONSEJO DE MINERIA

AÑO 1909



MADRID, 1911

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE LOS HIJOS DE R. ÁLVAREZ

A CARGO DE MANUEL ÁLVAREZ

15, Ronda de Atocha, 15.

Teléfono 800.

R: 38625

CONSEJO DE MINERÍA

SECCION 2.ª: TECNOLOGIA Y ESTADISTICA

PRESIDENTE

Ilmo. Sr. D. Francisco Pinar y Rubio,
Inspector General.

VOCALES

Ilmo. Sr. D. Vicente Ferrer y Gómez,
Inspector General.

Ilmo. Sr. D. Rafael González Ferrer;
Inspector General.

Ilmo. Sr. D. Ramón Adán de Yarza,
Inspector General.

SECRETARIO

Sr. D. Luis Sánchez-Blanco y Sánchez,
Ingeniero 2.º

PRÓLOGO

En la presente estadística correspondiente al año 1909, se ha seguido el rumbo marcado por el Consejo de Minería, al reorganizarse con arreglo al Real decreto de 3 de Enero de 1908, cuya orientación y plan quedó admirablemente trazado en el prólogo de la Memoria estadística correspondiente á 1907 por mi predecesor en la presidencia de esta Sección, excelentísimo Sr. D. Silvino Thós y Codina.

Una novedad ofrece la presente Memoria, novedad que hemos considerado de sumo interés, utilidad é importancia: la publicación del Catastro Minero de España, debidamente compulsado y rectificado en los Distritos, con los expedientes y datos que existen en cada Jefatura y con los que obran en las Delegaciones de Hacienda de cada provincia. Como consecuencia de este trabajo, se ha llevado á cabo una rectificación de las cifras que aparecían en los balances y resúmenes de años anteriores, en los que venían arrastrándose algunos errores. Por lo tanto, la presente estadística, si bien no se hallará exenta, probablemente, de errores, ofrece mayores garantías de exactitud, siendo nuestro ánimo perseverar con decisión y empeño en el camino emprendido,

hasta procurar que la estadística minera de España llegue á alcanzar el grado de perfeccionamiento que todos apetecemos.

En los volúmenes sucesivos publicaremos relaciones detalladas de todas las minas productivas, así como de las fábricas metalúrgicas en actividad, con los datos más importantes concernientes á cada una de ellas, no habiéndolo publicado en el presente volumen por carecer de consignación suficiente para ello.

También nos proponemos publicar anualmente las relaciones nominales de las concesiones mineras otorgadas y caducadas en el año, para que todo el que lo desee pueda fácilmente saber si existe, ó no existe, una concesión determinada, sin más que consultar los últimos tomos estadísticos, sin perjuicio de publicar cada cinco, ó cada diez años, el Catastro Minero.

Siguiendo el plan trazado por el Consejo de Minería y la orientación marcada en el volumen correspondiente al año 1907, hemos completado la parte estadística, propiamente dicha, con las Memorias de las Jefaturas, descripción de criaderos y de nuevas instalaciones, así en minas como en fábricas metalúrgicas, labor interesantísima debida al estudio é inteligencia de los Ingenieros de los Distritos.

La situación verdaderamente crítica por que la minería atraviesa desde hace algunos años, no solamente en España, sino en el mundo entero, no son las más propicias para hacer resaltar la importancia, realmente extraordinaria, que la industria minera tiene en nuestro país, aun comparándola con la de las más florecientes naciones; pero creemos oportuno, sin embargo, llamar la atención desde este lugar á nuestras clases directoras, y principalmente á aquellos que hayan de regir nuestra amada Patria, sobre el sin número de importantes y variados criaderos minerales, muchos de ellos sin explotar y otros apenas explotados, que

el subsuelo español encierra, y que suponen, indiscutiblemente, una riqueza incalculable que podría, en plazo breve, transformar y regenerar á España á poco que se hiciera en favor de la minería, que es la primera de todas las industrias y base y sustento de todas las demás. Bastaría para conseguir tal fin: 1.º Una legislación conveniente que impidiera que tantos y tantos especuladores, llevados de su desenfrenada codicia, de las que suelen ser las primeras víctimas, dificulten la explotación de ricos y extensos criaderos, acaparando y conservando años y años centenares y millares de hectáreas, careciendo de medios para poner en actividad sus minas.—2.º Aliviar á la industria minera de las innumerables cargas y tributos que por tan diversos conceptos sobre ella pesan.—3.º Que el Estado preste eficaz ayuda á cuantas Sociedades y Empresas se constituyan, para efectuar sondeos en cuencas carboníferas, desaguar zonas mineras, alumbrar aguas subterráneas, etc., etc., contribuyendo, en determinada proporción, á los gastos que ocasionen, tomando para ello cuantas garantías estime conveniente, para tener la seguridad de que el dinero que se emplee con tal objeto redunde en beneficio de todos y sea de interés general, prestando de este modo á la minería la protección y ayuda que, con aplauso de todos, no escatima, hoy día, á la Agricultura, á las obras públicas y á otras importantes fuentes de la riqueza nacional. — 4.º Facilitar los transportes terrestres y marítimos, punto éste el más esencial y capital para la industria minera, causa principal, y en muchos casos única, de que ricos é importantes yacimientos minerales permanezcan inactivos. Se necesitan, pues, no sólo muchas vías económicas de transporte, sino puertos bien acondicionados para que la carga y descarga se efectúe con rapidez y facilidad, barcos y vapores modernos de gran tonelaje que compitan con los

de otras naciones en la economía de los fletes, etc., etc. Mucho de esto ha hecho, ó iniciado ya, el Estado en estos últimos años, llevando á los presupuestos consignaciones para atender á varios de los objetos indicados y, sobre todo, con la importantísima ley de ferrocarriles secundarios, merced á la cual será un hecho la construcción de gran número de vías férreas, que harán posible la explotación de muchas minas y llevarán la vida adonde hoy sólo reina la miseria, aumentando al propio tiempo considerablemente la riqueza nacional. Pero quedan todavía muchas iniciativas y muchas cosas por hacer, y por eso en estas líneas, que sólo pueden ser inspiradas en el interés supremo de la Patria, libre de sugestiones y apasionamientos, hemos considerado oportuno y hemos creído cumplir un deber llamando la atención sobre ellas, por estimar han de ser medidas eficaces para el desarrollo de la industria minera.

Observando los valores creados por la industria minero-metalúrgica de España en 1909, así como el número de obreros que á costa de la minería viven, que ha ascendido á la respetable cifra de 156.782, y comparando dichos datos con los del año anterior, observamos, con satisfacción, que á pesar de los obstáculos y dificultades con que lucha y la honda crisis que la minería atraviesa, no han decrecido, sin embargo, sino que, por el contrario, han aumentado aquellas cifras, señal elocuentísima de la importancia de la minería en nuestro país, la cual también se deduce comparando la producción en España, de los más importantes minerales con la de los demás países, importancia que resaltaba gráficamente en los cuadros que por orden superior se hicieron para la Exposición de Bruselas del verano último.

Para terminar diremos que por causas ajenas á la voluntad del Consejo de Minería y de la Sección especialmente encargada

de este trabajo, aparece la estadística minera correspondiente á 1909 con algún retraso, debido, no sólo á la escasez de recursos con que se contaba, y á la escasez de personal que llevase á cabo la ímproba y fatigosa tarea de comprobar, rectificar, clasificar, ordenar y resumir los datos recibidos en este Centro, sino al deseo de que en la presente estadística apareciera el Catastro minero de España.

FRANCISCO PINAR.

Madrid 1.º de Octubre de 1910.

INDICE

	<u>Páginas.</u>
Prólogo	v
Introducción. — Ramo de laboreo. — Ramo de beneficio.....	1
1. ^a SECCIÓN. — Estado y movimiento de la propiedad é industria mi- nero-metalúrgica.....	7
2. ^a SECCIÓN. — Producción minero-metalúrgica por substancias. — Ra- mo de laboreo. — Ramo de beneficio.....	33
3. ^a SECCIÓN. — Datos y noticias de cada provincia en particular y de los establecimientos mineros del Estado.....	65
<i>División minera de España</i>	67
<i>Álava.</i> — Concesiones. — Movimiento de concesiones. — Ramo de labo- reo. — Asfalto. — Plomo y cinc. — Ramo de beneficio. — Fábricas de asfalto. — Fábrica de hierro y acero. — Sal común. — Resumen...	68
<i>Albacete.</i> — Concesiones. — Explotación.....	75
<i>Alicante.</i> — Concesiones. — Explotación. — Canteras.....	76
<i>Almería.</i> — Concesiones. — Estado actual de la minería. — Movimien- to de expedientes. — Explotación. — Beneficio. — Accidentes del tra- bajo. — Canteras. — Sal común.....	79
<i>Avila.</i> — Concesiones. — Movimiento de expedientes. — Mina de plomo <i>Rosario</i>	83
<i>Badajoz.</i> — Concesiones. — Estado actual de la minería. — Plomo. — Hierro. — Wolfram. — Canteras.....	85
<i>Baleares.</i> — Concesiones. — Lignito. — Cinc. — Sal común. — Cemento hidráulico. — Plomo. — Resumen. — Canteras.....	94
<i>Barcelona.</i> — Concesiones. — Ramo de laboreo. — Aguas subterrá- neas. — Carbón cretáceo. — Lignito. — Cobre. — Plomo. — Sal gema. — Ramo de beneficio. — Ácido arsenioso. — Cemento hidráulico. — Canteras.....	104

<i>Burgos.</i> — Concesiones. — Explotaciones. — Glauberita. — Hierro. — Hulla. — Plomo. — Kaolín. — Sal común. — Movimiento de expe- dientes y datos estadísticos. — Títulos. — Valores de producción. — Expedientes. — Desgracias personales. — Canteras.....	110
<i>Cáceres.</i> — Concesiones. — Consideraciones generales. — Laboreo. — Cinc y plomo. — Antimonio. — Grafito. — Cobre. — Fosfatos. — Hie- rro. — Oro. — Beneficio. — Fábricas de superfosfatos. — Canteras. — Aguas minerales. — Resúmenes	116
<i>Cádiz.</i> — Concesiones. — Consideraciones generales. — Minería. — Sal común.....	137
<i>Canarias.</i> — Concesiones.....	139
<i>Castellón.</i> — Concesiones. — Movimiento de expedientes. — Explota- ción. — Canteras.....	140
<i>Ciudad Real.</i> — Concesiones. — Producción. — Cinc. — Hullas. — Plo- mo. — Resumen. — Observaciones	143
<i>Córdoba.</i> — Concesiones. — Laboreo. — Antimonio. — Bismuto. — Co- bre. — Plomo. — Carbones. — Beneficio. — Cok. — Aglomerados. — Plomo. — Producción. — Concesiones. — Accidentes.....	146
<i>Coruña.</i> — Concesiones. — Estaño y wolfram. — Piritas ferro-cobrizas. — Piritas arsenicales. — Cuarzos auríferos. — Canteras.....	160
<i>Ouena.</i> — Concesiones. — Movimiento de expedientes. — Sal común. — Canteras.....	164
<i>Gerona.</i> — Concesiones. — Laboreo. — Antimonio. — Baritina. — Co- bre. — Esteatita. — Hierro. — Hullas. — Lignito. — Pirita arseni- cal. — Pirita de hierro. — Plomo. — Beneficio. — Cemento. — Can- teras	166
<i>Granada.</i> — Concesiones. — Azogue. — Cinc. — Cobre. — Hierro. — Plomo. — Accidentes. — Movimiento de expedientes. — Canteras....	174
<i>Guadalajara.</i> — Concesiones. — Movimiento industrial minero. — Can- teras. — Compañía minera de Sierra Menera. — Hiendelaencina...	178
<i>Guipúzcoa.</i> — Concesiones. — Producción. — Laboreo. — Cinc. — Espa- to fluor. — Hierro. — Lignito. — Plomo. — Beneficio. — Cemento. — Hierro. — Plomo y plata. — Resumen.....	191
<i>Huelva.</i> — Concesiones. — Laboreo. — Manganeso. — Hierro. — Piritas de cobre. — Pirita ferro-cobrizas. — Piritas de hierro. — Número de obreros. — Máquinas. — Beneficio. — Accidentes. — Movimiento de expedientes. — Ideas generales. — Canteras	203

<i>Huesca.</i> — Concesiones. — Laboreo. — Sal común. — Beneficio. — Cemento. — Carburo de calcio. — Estados comparativos. — Canteras.....	211
<i>Jaén.</i> — Concesiones. — Movimiento de expedientes. — Movimiento de concesiones. — Laboreo. — Cobre. — Hierro. — Plomo. — Sal común. — Accidentes. — Beneficio. — Plomo y plata. — Región minera de La Carolina. — Canteras.....	218
<i>León.</i> — Concesiones. — Consideraciones generales. — Descripción de las cuencas hulleras comprendidas dentro de la zona NE. del Distrito. — Canteras.....	252
<i>Lérida.</i> — Concesiones. — Movimiento de expedientes. — Propiedad minera. — Producción. — Beneficio. — Resumen.....	278
<i>Logroño.</i> — Concesiones. — Hierro. — Plomo. — Cobre. — Hullas. — Sulfato sódico. — Canteras.....	281
<i>Lugo.</i> — Concesiones. — Estado de la minería. — Hierro. — Antimonio. — Piritas arsenicales. — Oro. — Canteras.....	288
<i>Madrid.</i> — Concesiones. — Estado de la minería. — Canteras.....	296
<i>Málaga.</i> — Concesiones. — Valores de la producción. — Laboreo. — Cinc. — Cobre. — Esteatita. — Hierro. — Beneficio. — Hierros y aceros. — Carburo de calcio. — Cemento. — Colores minerales. — Canteras.....	302
<i>Murcia.</i> — Concesiones. — Movimiento de expedientes. — Plomo. — Cinc. — Hierro. — Desagües del Beal y del Coto Paciencia.....	318
<i>Navarra.</i> — Concesiones. — Movimiento de concesiones. — Laboreo. — Asfalto. — Cobre. — Hierro. — Lignito. — Plomo. — Beneficio. — Asfalto. — Cemento. — Hierros y aceros. — Sal común. — Resumen...	322
<i>Orense.</i> — Concesiones. — Estaño. — Wolfram. — Cobre. — Hierro. — Antimonio. — Arsénico. — Plata. — Oro. — Canteras.....	331
<i>Oviedo.</i> — Concesiones. — Producción minera. — Producción metalúrgica. — Hierros y carbones. — Datos comparativos con 1908. — Accidentes. — Movimiento de expedientes. — Resumen.....	336
<i>Palencia.</i> — Concesiones. — Carbones. — Cobre. — Cinc. — Títulos. — Valores de la producción. — Accidentes. — Expedientes. — Canteras.	346
<i>Pontevedra.</i> — Concesiones. — Estaño. — Wolfram. — Hierro. — Talleres de la mina de wolfram <i>Angelita</i> y de la Sociedad «The Sans Fins Tins Mines», en Carril. — Fábrica de carburo de calcio. — Canteras.	357
<i>Salamanca.</i> — Concesiones. — Estado actual de la minería. — Criaderos de hierro. — Canteras.....	372

<i>Santander.</i> — Concesiones. — Consideraciones generales. — Laboreo. — Hierro. — Sal común. — Cinc. — Cobre. — Beneficio. — Hierro. — Población obrera. — Medios de trabajo. — Compañía minera de Setares. — Criaderos de hierro de la región central	376
<i>Segovia.</i> — Concesiones. — Estado actual de la minería	471
<i>Sevilla.</i> — Concesiones. — Estado actual de la minería. — Hulla. — Hierro. — Plomo. — Cobre. — Accidentes. — Movimiento de expedientes. — Gases. — Canteras	473
<i>Soria.</i> — Concesiones. — Movimiento industrial minero. — Canteras . . .	478
<i>Tarragona.</i> — Concesiones. — Movimiento de expedientes. — Propiedad minera. — Producción. — Beneficio. — Resumen	481
<i>Teruel.</i> — Concesiones. — Consideraciones generales. — Antimonio. — Azufre. — Cinc. — Cobre. — Hierro. — Lignito. — Manganeso. — Pizarras bituminosas. — Plomo. — Sal común. — Resumen	484
<i>Toledo.</i> — Concesiones. — Kaolín	489
<i>Valencia.</i> — Concesiones. — Turba. — Aguas subterráneas. — Canteras .	491
<i>Valladolid.</i> — Concesiones. — Canteras	498
<i>Vizcaya.</i> — Concesiones. — Producción. — Cinc. — Cobre. — Espato fluor. — Exportación. — Cabotaje. — Medios de transporte. — Movimiento de expedientes. — Siderurgia	499
<i>Zamora.</i> — Concesiones. — Estaño. — Hierro. — Canteras	506
<i>Zaragoza.</i> — Concesiones. — Laboreo. — Lignito. — Sal común. — Sulfato de sosa. — Beneficio. — Cemento. — Aglomerados de lignito. — Carburo de calcio. — Estados comparativos. — Canteras	508
ESTABLECIMIENTO MINERO DE ALMADÉN	517
ESTABLECIMIENTO MINERO DE ARRAYANES	525
DECENIO DE 1900 Á 1909. — Movimiento de la propiedad minera. — Obreros ocupados en las minas productivas y fábricas de beneficio. — Producción minera. — Producción en las oficinas de beneficio. — Valores de la producción de la industria minera	537
EXPORTACIÓN É IMPORTACIÓN DE MINERALES Y METALES EN EL AÑO DE 1909	557
COMPARACIÓN DE LA PRODUCCIÓN MINERO-METALÚRGICA DE ESPAÑA CON LA DE OTROS PAÍSES	559

LAMINAS

División minera de España.....	Entre 66-67 .
Mina <i>Jesús María</i> . — Cortes geológicos.....	— 240-241
Grupo minero <i>El Guindo</i> . — Sección vertical, pasando por los pozos <i>Guindo</i> , <i>Manzana</i> y <i>Urbana</i>	— 242-243
Mapa minero de Orense.	— 330-331
Idem íd. de Pontevedra.....	— 356-357
Taller de preparación mecánica de la mina <i>Angelita</i>	— 358-359
Mina <i>Angelita</i> . — Trabajos en 1909 y croquis del separador Wetherill.....	— 360-361
Distrito minero de Santander.— Región central. — Líneas de transporte y situación de lavaderos.....	— 408-409
Perfil del trazado de la cadena flotante de la Compañía «Com- plemento».....	— 410-411
Nueva Montaña.—Minas de Camargo.....	— 462-463
Diagramas de la producción de carbones minerales en Espa- ña. — Producción en España de minerales de cobre y hie- rro. — Producción en España de sal común y minerales de plomo, cinc y azogue. — Producción en España de hierros y aceros, lingote de hierro, plomo y cemento. — Produc- ción en España de azogue y plata.—Valor de la producción de la industria minera en España.	— 544-557

SEGUNDA PARTE

CATASTRO MINERO

	<u>Páginas.</u>
<i>Alava.</i> —Asfalto.—Carbón.—Cobre.—Hierro.—Petróleo.—Plomo.— Plomo y cinc.....	1
<i>Albacete.</i> —Aguas subterráneas.—Azufre.—Cinc.—Estaño.—Hierro. Indeterminadas.—Lignito.—Substancias salinas.....	8
<i>Alicante.</i> —Aguas subterráneas.—Antracita.—Aluminio.—Arcilla.— Azufre.—Azogue.—Grafito.—Hierro.—Hierro y otros.—Lignito. Ocre.—Substancias salinas.....	11
<i>Almería.</i> —Aguas subterráneas.—Azufre.—Carbón.—Cinc.—Cobre. Granatilla.—Hierro.—Hierro argentífero.—Indeterminadas.— Manganeso.—Plomo.—Plomo argentífero.....	19
<i>Ávila.</i> —Cobre.—Hierro.—Hierro y otros.—Plomo.....	100
<i>Badajoz.</i> —Amianto.—Antimonio.—Azogue.—Cinc.—Cobre.—Fosfa- to.—Hierro.—Hulla.—Plomo.—Wolfram ..	102
<i>Baleares.</i> —Aguas subterráneas.—Cinc.—Hierro.—Lignito.—Plomo.	139
<i>Barcelona.</i> —Aceite mineral.—Aguas subterráneas.—Antracita.— Asfalto y betún.—Carbón.—Carbón cretáceo.—Cobre.—Cobre ar- gentífero.—Hierro.—Hulla.—Lignito.—Pirita de hierro.—Plomo. Plomo argentífero.—Sal gema.—Succino.....	144
<i>Burgos.</i> —Aguas minerales.—Arena minera.—Asfalto y betunes.— Cobre.—Fosfato amónico.—Hierro.—Hierro y otros.—Hulla.— Kaolín.—Ocre.—Petróleo.—Piedra conglomerada.—Plomo.—Sal común.—Sulfato de sosa.....	158
<i>Cáceres.</i> —Antimonio.—Cinc.—Cobre.—Estaño.—Fosforita.—Grafí- to.—Hierro.—Hierro (pirita).—Hierro y otros.—Pizarras carbonos- as.—Plata.—Plomo.—Plomo argentífero.—Wolfram.....	167

<i>Cádiz.</i> — Alúmina. — Azogue. — Azufre. — Azufre y otros. — Azufre y petróleo. — Cobre. — Hierro. — Hierro y otros. — Hulla. — Lignito. — Nafta. — Petróleo. — Sal gema.....	176
<i>Canarias.</i> — Asfalto. — Hierro. — Piedra pómez. — Sales alcalinas.....	182
<i>Castellón.</i> — Azogue. — Cinc. — Cobalto. — Cobre. — Hierro. — Indeterminadas. — Lignito y carbón. — Plomo. — Plomo y otros. — Rocas bituminosas. — Turba.....	183
<i>Ciudad Real.</i> — Antimonio. — Azogue (véase «Establecimiento minero de Almadén»). — Blenda. — Cobre. — Hierro. — Hulla. — Manganeso. — Níquel. — Plomo. — Sales alcalinas.....	189
<i>Córdoba.</i> — Aguas subterráneas. — Antimonio. — Bismuto. — Cinc. — Cobre. — Hierro. — Hierro y otros. — Hulla. — Petróleo. — Plomo....	227
<i>Coruña.</i> — Amianto. — Antimonio. — Arsénico (pirita). — Cobre. — Estaño. — Estaño y wolfram. — Grafito. — Hierro. — Hierro (pirita). — Hierro y otros. — Oro. — Wolfram.....	276
<i>Cuenca.</i> — Hierro. — Hulla. — Sal de agua. — Sal gema.....	282
<i>Gerona.</i> — Aguas subterráneas. — Antimonio. — Asfalto y betún. — Baritina. — Carbón. — Cobre. — Cobre aurífero. — Esteatita. — Hierro. — Hierro arsenical. — Hierro aurífero. — Hulla. — Lignito. — Manganeso. — Petróleo. — Pirita de hierro. — Pirita de hierro arsenical. — Plomo. — Plomo y cinc. — Substancias salinas. — Substancias térreo-alcalinas.....	284
<i>Granada.</i> — Aguas subterráneas. — Aluvión aurífero. — Amianto. — Azogue. — Cinc. — Cobre. — Hierro. — Lignito. — Oro. — Pizarras bituminosas. — Plata. — Plomo.....	297
<i>Guadalajara.</i> — Cobre. — Hierro. — Hulla. — Kaolín. — Oro. — Plata. — Plomo. — Plomo argentífero. — Sal de agua. — Minas que no satisfacen canon.....	328
<i>Guipúzcoa.</i> — Cinc. — Cobre. — Hierro. — Hierro y otros. — Lignito. — Plomo.....	342
<i>Huelva.</i> — Antimonio. — Carbón. — Cobre. — Escorias de hierro. — Hierro. — Hierro y otros. — Manganeso. — Pirita de hierro. — Pirita ferro-cobrizada. — Plata. — Plomo. — Plomo argentífero.....	366
<i>Huesca.</i> — Antracita. — Cinc. — Cobre. — Hierro. — Hulla. — Lignito. — Níquel. — Plata. — Plomo. — Sal común.....	423
<i>Jaén.</i> — Cinc. — Cobre. — Hierro. — Lignito. — Plomo. — Sal común....	428
<i>León.</i> — Aguas subterráneas. — Antimonio. — Arsénico. — Azogue. —	

Cinc.—Cobre.—Hierro.—Hierro y otros.—Hulla.—Kaolín.—Oro. Plomo.—Substancias salinas	487
<i>Lérida.</i> — Amianto. — Cinc.—Cobre.—Hierro.—Hulla.—Lignito.— Manganeso.—Petróleo.—Plomo.—Sal común.—Sosa (sulfato).— Térreo-alcalinas	516
<i>Logroño.</i> — Cobre.—Cobre y otros.—Hierro.—Hierro y otros.—Hulla. Lignito.—Plomo.—Plomo argentífero.—Plomo y otros —Sal co- mún.—Substancias salinas	530
<i>Lugo.</i> — Antimonio. — Arcilla.—Cinc y otros.—Cobre.—Grafito.— Hierro. — Hierro (pirita). — Hierro y otros. — Hullas. — Oro. — Plomo.....	540
<i>Madrid.</i> — Arsénico. — Cloruro sódico.—Cobre.—Hierro.—Hierro y otros. — Plata y otros. — Plomo argentífero.—Sulfato de sosa. — Substancias alcalinas.—Substancias salinas.....	557
<i>Málaga.</i> — Aguas subterráneas.—Antimonio.—Baritina.—Cinc.—Co- bre.—Esteatita.—Grafito. — Hierro. — Hullas. — Manganeso. — Ni- quel.—Plomo.—Rocas bituminosas.....	561
<i>Murcia.</i> — Aguas subterráneas. — Azufre.—Carbón.—Cinc.—Cobre. Hierro.—Plomo.—Sales.—Sin clasificar	571
<i>Navarra.</i> — Asfalto.—Baritina.—Cinc.—Cobre.—Hierro.—Hierro y otros.—Hulla.—Kaolín.—Plomo.—Sulfato de sosa.....	684
<i>Orense.</i> — Antimonio.—Arsénico.—Cobre.—Estaño.—Hierro.—Hie- rro y otros.—Oro.—Plata.—Wolfram.....	705
<i>Oviedo.</i> — Antimonio.—Arcilla refractaria. — Barita. — Calamina.— Carbón.—Cinabrio.—Cobalto.—Cobre.—Cuarzo aurífero.—Hie- rro.—Hierro y otros.—Manganeso.—Plomo.—Turba	711
<i>Palencia.</i> — Antimonio.—Antracita.—Cinc.—Cobre.—Hierro.—Hu- lla.—Lignito.—Plomo.....	814
<i>Pontevedra.</i> — Antimonio.—Estaño.—Fosfato de cal.—Hierro.—Hie- rro y otros.—Kaolín.—Pirita de hierro.—Wolfram.....	829
<i>Salamanca.</i> — Cobre.—Estaño.—Hierro.—Kaolín.—Plomo.—Topa- cio.—Wolfram.....	832
<i>Santander.</i> — Arcilla. — Areniscas bituminosas. — Cinc.—Cobre.— Hierro.—Hierro y otros.—Hulla.—Lignito.—Pirita de hierro.— Plombagina.—Plomo.—Plomo y cinc.—Sal común.—Turba.....	837
<i>Segovia.</i> — Cobre.—Cobre y urano.—Grafito. — Hierro. — Hierro y otros.....	898

<i>Sevilla.</i> — Alúmina. — Cobre. — Hierro. — Hierro y otros. — Hullas. — Manganeso. — Niquel. — Pirita de hierro. — Plata. — Plomo. — Sal...	901
<i>Soria.</i> — Aguas sulfurosas. — Asfalto. — Cobre. — Fosforita. — Hierro. — Hullas. — Lignito. — Petróleo. — Plomo — Sal de agua. — Turba.....	931
<i>Tarragona.</i> — Aguas subterráneas. — Barita. — Cobre. — Hierro. — Hullas. — Lignito. — Manganeso. — Plomo. — Sal de Glaubero. — Tierras coprolíticas.....	935
<i>Teruel.</i> — Antimonio. — Arcilla refractaria. — Azufre. — Cinc. — Cobre. — Hierro. — Lignito. — Manganeso. — Pizarras bituminosas. — Plomo. — Sodio (Cloruro de).....	946
<i>Toledo.</i> — Azufre. — Cobre. — Grafito. — Hierro. — Kaolín. — Oro. — Plomo. — Plomo argentífero. — Sal común. — Sosa y sal gema. — Sulfato de sosa.....	961
<i>Valencia.</i> — Aguas subterráneas. — Aluminio. — Cobre. — Hierro. — Kaolín. — Lignito. — Tierras aluminosas y cretáceas. — Turba.....	964
<i>Valladolid.</i> — Azufre. — Sal común.....	968
<i>Vizcaya.</i> — Azufre. — Barita. — Carbón. — Cinc. — Cobre. — Escoriales. — Grafito. — Hierro. — Hierro y otros. — Lignito. — Plomo.....	969
<i>Zamora.</i> — Cobre. — Estaño. — Hierro.....	1.024
<i>Zaragoza.</i> — Aguas subterráneas. — Antimonio. — Cobre. — Hierro. — Lignito. — Manganeso. — Plomo. — Rocas asfálticas. — Sal gema. — Sosa (sulfato). — Substancias salinas.....	1.026

ESTADÍSTICA MINERA DE ESPAÑA

AÑO 1909

INTRODUCCIÓN

De los datos recibidos por el Consejo de Minería aparece la industria minero-metalúrgica de España, en 1909, con una producción que representa un valor total de **454.750.992,79** pesetas ⁽¹⁾, la cual es mayor, con relación al de 1908, en 1.895.455,79 pesetas, debiéndose este aumento al ramo de beneficio, según resulta de la comparación de valores que á continuación se hace:

VALOR DE LA PRODUCCIÓN DEL RAMO DE LABOREO ⁽²⁾

Año de 1908.....	202.326.794	
Año de 1909.....	200.555.171,91	
		<i>Diferencia en contra de 1909.</i> 1.771.622,09

VALOR DE LA PRODUCCIÓN DEL RAMO DE BENEFICIO ⁽³⁾

Año de 1908.....	250.528.743	
Año de 1909.....	254.195.820,88	
		<i>Diferencia á favor de 1909...</i> 3.667.077,88

(1) Se han sumado los valores correspondientes al ramo de laboreo y al de beneficio, sin hacer en el último deducción alguna por los minerales ya valorados en el primero, á fin de facilitar la comparación con años anteriores, siguiendo la práctica de antiguo establecida.

(2) Valor calculado á boca-mina.

(3) Idem íd. á pie de fábrica.

Las concesiones mineras productivas en 1909 han sido 20 menos que en 1908, aumentando, sin embargo, la superficie en 2.692 hectáreas, 75 áreas y 97 centiáreas.

Las fábricas en actividad han sido 141 más que en el año anterior de 1908.

Los obreros empleados en las minas productivas, que en 1908 fueron 120.872, en 1909 han sido 121.866, resultando, por consiguiente, un aumento de 994 operarios. En las minas improductivas también ha habido un aumento de 2.530 operarios.

En las fábricas de beneficio se han empleado, en 1909, 28.815 operarios, y como en 1908 trabajaron 26.711, resulta un aumento en 1909 de 2.104 obreros.

El número total de obreros en minas y fábricas, en 1908, fué de 149.154. En 1909 el total de obreros ha sido de 156.782; por consiguiente, ha habido un aumento en el año último de 7.628 operarios.

Las máquinas de vapor en actividad en las concesiones productivas y minas en investigación han sido 26 más en 1909 que en el año anterior, habiendo aumentado también su fuerza en 10.020 caballos. También ha habido un aumento de 39 máquinas eléctricas y 35 caballos de fuerza en el mismo año con respecto al anterior.

En el ramo de beneficio ha aumentado el número de máquinas hidráulicas en 2, y su fuerza en 852 caballos. Las máquinas de vapor empleadas, en las mismas fábricas, han sido 4 menos, y su fuerza 1.539 caballos menos que el año anterior de 1908. Las máquinas eléctricas han aumentado en 20, y su fuerza en 4.161 caballos.

Los accidentes desgraciados han ocasionado en las minas y fábricas 282 muertos, 503 heridos graves y 14.229 heridos leves en 1909. En el año anterior hubo 275 muertos, 453 heridos graves y 14.078 leves. Ha habido, pues, un aumento de 7 muertos, 50 heridos graves y 151 leves en 1909 con respecto al año anterior, correspondiendo dichos accidentes, por orden de mayor á menor, á explotaciones y fábricas de hulla, hierro, cobre, plomo, plomo argentífero, azogue, cemento, lignito, antracita, manganeso, cinc, sal común, wolfram, plata, azufre, espato fluor, estaño y arsénico (pirita).

Los aumentos y bajas en la producción, comparada ésta con la de 1908, se distribuyen entre las diversas substancias de la manera siguiente:

RAMO DE LABOREO

AUMENTOS

<i>Menas de:</i>	<i>Toneladas.</i>	<i>Menas de:</i>	<i>Toneladas.</i>
Aguas subterráneas.....	758.241	Hierro argentífero.....	3.812,590
Antracita.....	9.839	Lignito.....	31.859
Barita.....	88	Ocre.....	18
Bismuto.....	18	Oro.....	13.200
Cinc.....	7.288,514	Plomo.....	10.373,976
Estaño.....	716,850	Sal común.....	8.413
Esteatita.....	853,100		

BAJAS

<i>Menas de:</i>	<i>Toneladas.</i>	<i>Menas de:</i>	<i>Toneladas.</i>
Ambliconita.....	100	Hierro.....	485.571,370
Antimonio.....	124	Hierro (pirita).....	4.525,760
Arcilla.....	660	Hulla.....	34.080
Arsénico (pirita).....	2.298,700	Kaolín.....	800
Asfalto.....	7.089,500	Magnesia (carbonato de)..	146
Azogue.....	4.812,360	Manganeso.....	9.129,500
Azufre.....	2.122,100	Plata.....	52.832
Cobre.....	30.525,042	Plomo argentífero.....	3.885,865
Espato fluor.....	7,140	Sulfato de sosa.....	218
Fosforita.....	3.096,500	Substancias salinas.....	5
Grafito.....	15	Tierras aluminosas.....	25
Granate.....	280	Wolfram.....	27

El aumento en aguas subterráneas se debe á la provincia de Barcelona; el de antracita á la de Palencia; el de barita (sulfato) á las de Gerona y Tarragona; el de bismuto á la de Córdoba; el de cinc á las provincias de Badajoz, Baleares, Ciudad Real, Córdoba, León, Lérida, Málaga, Murcia, Oviedo y Vizcaya; el de estaño á las de Murcia y Orense; el de esteatita á la de Gerona; el de hierro argentífero á la de Almería; el de lignito á las de Baleares, Barcelona, Gerona, Guipúzcoa, Navarra, Teruel y Zaragoza; el de ocre á la de Alicante; el de oro á la de León; el de plomo á las de Castellón, Ciudad Real, Córdoba, Granada, Jaén, Navarra y Tarragona; el de sal común á las de Albacete, Burgos, Guadalajara, Huesca, Jaén, Santander, Soria y Teruel.

La baja en ambliconita se debe á la provincia de Cáceres; la de antimonio á las de Lugo y Oviedo; la de arcilla á las de Lugo y Valencia; la de arsénico (pirita) á las de Coruña, Gerona y Orense; la de asfalto á la de Álava; la

de azogue á las de Ciudad Real y Granada; la de azufre á las de Almería y Murcia; la de cobre á las de Badajoz, Granada, Huelva, Jaén, Lérida, Logroño, Murcia, Oviedo, Palencia, Santander, Sevilla y Vizcaya; la de espato fluor á la de Guipúzcoa; la de fosforita á la de Cáceres; la de grafito á la de Santander; la de granate á la de Almería; la de hierro á las de Badajoz, Burgos, Córdoba, Gerona, Guipúzcoa, Jaén, Málaga, Murcia, Navarra, Sevilla, Valencia y Vizcaya; la de hierro (pirita) á las de Coruña, Gerona, Huelva y Murcia; la de hulla á las de Burgos, Córdoba, Gerona, Palencia y Sevilla; la de kaolín á las de Burgos y Valencia; la de carbonato de magnesia á la de Santander; la de manganeso á las de Almería y Huelva; la de plata á la de Guadalajara; la de plomo argentífero á las de Almería, Ciudad Real y Sevilla; la de sulfato de sosa á las de Burgos y Zaragoza; la de sustancias salinas á la de Zaragoza; la de tierras aluminosas á la de Cádiz, y la de wolfram á las de Badajoz, Córdoba, Coruña, Orense y Salamanca.

RAMO DE BENEFICIO

AUMENTOS

	Toneladas.		Toneladas.
Aglomerados.....	182.474	Hierro colado.....	25.068
Acero (1).....	149.401	Hierro dulce.....	2.380
Azogue..... Kilogramos.	324.922	Mata de cobre.....	1.872,220
Azufre.....	441	Minio de hierro.....	601
Carburo de calcio.....	2.275	Oro..... Gramos.	5.016
Cemento portland.....	8.690	Plata.....	13.522
Cobre blister.....	2.950,58	Plomo.....	2.120
CoK.....	23.850		

BAJAS

	Toneladas.		Toneladas.
Ácido arsenioso.....	1.498	Cinc laminado.....	167
Ácido sulfúrico.....	2.040,570	Esteatita.....	11
Asfalto.....	2.649	Hierros y aceros lamina-	
Cáscara de cobre.....	3.051,435	dos (1).....	44.433,500
Cemento natural.....	23.432	Plomo argentífero.....	10.189
Cinc en galápagos.....	255	Sal común.....	21.974,500

(1) El considerable aumento que se observa en esta partida depende de que en estadísticas anteriores han figurado algunas cantidades de acero en la casilla de hierros y aceros laminados y elaborados, en cuya sustancia se observa por la misma causa una baja importante.

El aumento en aglomerados de carbón mineral se debe á las provincias de León, Oviedo, Palencia, Sevilla y Zaragoza; el de acero á las de Guipúzcoa, Santander y Vizcaya; el de azogue á la de Ciudad Real; el de azufre á las de Albacete y Almería; el de carburo de calcio á las de Huesca, Pontevedra y Zaragoza; el de cemento portland á las de Barcelona, Guipúzcoa, Málaga, Navarra y Zaragoza; el de cobre blister á la de Huelva; el de cok á las de Oviedo y Vizcaya; el de mata de cobre á las de Córdoba, Madrid y Navarra; el de minio de hierro á la de Málaga; el de hierro colado á las de Oviedo, Santander y Vizcaya; el de hierro dulce á las de Álava, Navarra y Vizcaya; el de oro á la de León; el de plata á las de Guipúzcoa y Murcia, y el de plomo á las de Guipúzcoa, Murcia y Tarragona.

La baja en ácido arsenioso es debida á la provincia de Barcelona; la de ácido sulfúrico á la de Huelva; la de asfalto á las de Álava y Navarra; la de cáscara de cobre á la de Huelva; la de cemento natural á las de Baleares, Gerona, Huesca, Lérida y Málaga; la de cinc en galápagos á la de Oviedo; la de cinc laminado á la misma provincia de Oviedo; la de esteatita á la de Málaga; la de hierros y aceros laminados y elaborados á las de Guipúzcoa, Navarra, Oviedo y Vizcaya; la de plomo argentífero á las de Almería y Murcia, y la de sal común á las de Alicante, Guadalajara, Jaén, Lérida, Málaga, Murcia (que no ha remitido datos de esta substancia), Soria y Tarragona.

Atendiendo al valor de la producción minero-metalúrgica en el año 1909, pueden clasificarse las provincias en el siguiente orden, de mayor á menor: Huelva, Vizcaya, Oviedo, Córdoba, Murcia, Jaén, Ciudad Real, Santander, Guipúzcoa, Almería, Sevilla, Barcelona, León, Palencia, Tarragona, Teruel, Alicante, Badajoz, Navarra, Zaragoza, Lugo, Álava, Baleares, Gerona, Cádiz, Guadalajara, Granada, Huesca, Málaga, Albacete, Lérida, Pontevedra, Coruña, Cáceres, Castellón, Soria, Orense, Madrid, Burgos, Toledo, Salamanca, Valencia y Logroño, no habiendo habido producción alguna en las seis provincias restantes.

Con relación al número de títulos expedidos, corresponde el siguiente orden, de mayor á menor: Almería, Jaén, Murcia, Córdoba, Oviedo, Granada, Lugo, León, Sevilla, Ciudad Real, Badajoz, Cáceres, Alicante, Cádiz, Vizcaya, Málaga, Huelva, Tarragona, Navarra, Santander, Logroño, Barcelona, Guadalajara, Teruel, Palencia, Castellón, Gerona, Guipúzcoa, Zamora, Huesca, Orense, Valencia, Pontevedra, Zaragoza, Albacete, Burgos, Álava, Madrid, Baleares, Cuenca, Lérida, Toledo, Coruña y Salamanca.

En las cinco provincias restantes no se han expedido títulos de propiedad minera.

1.^a SECCIÓN

ESTADO Y MOVIMIENTO DE LA PROPIEDAD É INDUSTRIA MINERO-METALÚRGICA

RELACION por provincias de las concesiones mineras existentes en 31 de Diciembre de 1909.

PROVINCIAS	CONCESIONES												TOTALES						
	PRODUCTIVAS						IMPRODUCTIVAS						Minas.	Demasías.....	Terrenos.....	Escoriales.....	SUPERFICIE		
	Minas.	Demasías.....	Terrenos.....	Escoriales.....	SUPERFICIE		Minas.	Demasías.....	Terrenos.....	Escoriales.....	SUPERFICIE								
					Hectáreas.	Centáreas.					Hectáreas.	Centáreas.							
Álava.....	6	»	»	»	142	70 95	143	29	»	»	3.218	54 24	149	29	»	»	3.361	31	19
Albacete.....	3	»	»	»	645	»	49	»	»	»	1.551	»	52	»	»	»	2.196	»	»
Alicante.....	30	»	»	»	499	»	183	1	»	»	2.882	05 74	213	1	»	»	3.381	05	74
Almería.....	142	»	»	»	1.836	84 52	2.014	453	»	»	39.833	45 19	2.156	453	»	»	41.670	29	71
Ávila.....	»	»	»	»	»	»	24	»	»	»	614	»	24	»	»	»	614	»	»
Badajoz.....	36	»	»	»	852	»	991	57	»	»	25.185	70 76	1.027	57	»	»	26.037	70	76
Baleares.....	18	»	»	»	667	»	76	6	»	»	1.160	41 03	94	6	»	»	1.827	41	03
Barcelona.....	25	»	»	»	2.026	35 94	286	14	»	»	12.095	90 44	311	14	»	»	14.122	26	38
Burgos.....	6	»	»	»	101	74 23	158	2	»	»	6.019	85 31	164	2	»	»	6.121	59	51
Cáceres.....	15	»	»	»	222	»	200	17	»	»	5.581	72 06	215	17	»	»	5.083	72	06
Cádiz.....	2	»	»	»	21	»	109	4	»	»	26.370	43 58	111	4	»	»	26.391	43	58
Canarias.....	»	»	»	»	»	»	5	»	»	»	863	»	5	»	»	»	863	»	»
Castellón.....	2	»	»	»	24	57 70	104	5	»	»	8.676	97 10	106	5	»	»	3.701	54	80
Ciudad Real.....	22	4	»	»	197.816	77 13	859	97	»	»	22.681	00 34	881	101	»	»	220.497	77	47
Córdoba.....	37	»	»	»	1.181	89 14	1.226	178	»	»	36.253	01 69	1.263	178	»	»	37.434	90	82
Coruña.....	2	»	»	»	33	»	109	11	»	»	5.483	30 28	111	11	»	»	5.516	30	28
Cuenca.....	4	»	»	»	35	68 32	20	1	»	»	953	16 28	24	1	»	»	968	84	60
Gerona.....	16	»	»	»	1.373	85	255	18	»	»	9.030	85 53	271	18	»	»	10.404	90	53
Granada.....	20	1	»	»	360	90 41	797	52	»	»	23.632	58 07	817	53	»	»	24.043	48	48
Guadalajara.....	12	»	»	»	167	97 07	262	49	»	»	8.206	82 06	274	49	»	»	8.374	01	30
Gipúzcoa.....	16	»	»	»	424	92 79	608	123	»	»	11.018	43 20	624	123	»	»	11.443	35	99
Huelva.....	98	7	»	»	3.015	00 04	1.187	185	»	1	24.395	86 87	1.285	192	»	1	27.410	86	91
Huesca.....	3	»	»	»	46	»	106	2	»	»	8.060	60 75	109	2	»	»	8.106	60	75
Juén.....	125	2	»	»	2.390	05 57	1.273	419	»	82	26.054	45 85	1.398	421	»	82	28.544	08	25
León.....	21	»	»	»	2.271	»	772	91	»	»	48.149	67 60	793	91	»	»	50.420	67	60
Lérida.....	4	»	»	»	158	»	350	2	»	»	12.648	46 40	354	2	»	»	12.806	46	40
Logroño.....	1	»	»	»	24	»	229	11	»	»	8.982	88	220	11	»	»	9.006	88	»
Lugo.....	8	»	»	»	233	»	419	27	»	»	14.494	05 19	427	27	»	»	14.787	05	19
Madrid.....	1	»	»	»	18	»	69	»	»	»	1.790	»	70	»	»	»	1.808	»	»
Málaga.....	14	»	»	»	218	19 24	208	15	»	»	3.257	52 38	222	15	»	»	5.475	71	62
Murcia.....	217	87	»	»	1.825	49 68	3.544	804	29	10	39.317	90 03	3.761	891	29	10	41.243	70	24
Navarra.....	9	»	»	»	186	15 45	565	60	»	»	12.157	12 56	574	60	»	»	12.343	28	01
Orense.....	7	»	»	»	662	»	141	2	»	»	6.953	86	148	2	»	»	7.615	86	»
Oviedo.....	435	140	»	»	20.009	61 58	2.164	421	»	»	106.544	23 34	2.599	561	»	»	126.740	84	92
Palencia.....	28	»	»	»	4.136	08 10	260	81	»	»	15.168	26 46	288	81	»	»	19.304	34	56
Pontevedra.....	2	»	»	»	186	»	52	2	»	»	1.888	12 36	54	2	»	»	2.074	12	36
Salamanca.....	1	»	»	»	11	»	88	5	»	»	2.094	19 12	89	5	»	»	2.105	19	12
Santander.....	110	7	»	»	2.339	67 16	1.459	286	»	»	28.627	54 53	1.569	293	»	»	31.067	21	69
Segovia.....	»	»	»	»	»	»	55	1	»	»	1.919	15 24	55	1	»	»	1.919	15	24
Sevilla.....	67	11	»	»	2.341	25 08	633	44	»	»	26.656	58 11	700	55	»	»	28.997	81	19
Soria.....	2	»	»	»	10	»	60	»	»	»	2.405	15 12	68	»	»	»	2.415	15	12
Tarragona.....	6	»	»	»	17	47 31	286	15	»	»	6.478	54 68	292	15	»	»	6.496	01	99
Teruel.....	15	»	»	»	711	46 33	333	27	»	»	18.926	52 18	348	27	»	»	19.637	98	51
Toledo.....	»	»	»	»	»	»	50	»	»	»	1.153	»	50	»	»	»	1.153	»	»
Valencia.....	1	»	»	»	12	»	94	1	»	»	2.169	»	95	1	»	»	2.181	»	»
Valladolid.....	»	»	»	»	»	»	2	»	»	»	24	»	2	»	»	»	24	»	»
Vizcaya.....	134	18	»	»	2.863	55 09	1.175	303	»	2	16.466	69 13	1.309	321	»	2	19.330	24	21
Zamora.....	»	»	»	»	»	»	24	»	»	»	869	»	24	»	»	»	869	»	»
Zaragoza.....	18	»	»	»	649	70	180	12	»	»	9.145	41 73	198	12	»	»	9.795	11	73
TOTALS.....	1.741	277	»	»	252.639	01 83	24.262	3.933	29	45	694.365	32 04	26.003	4.210	29	45	947.204	33	87

RELACION por substancias de las concesiones mineras existentes en 31 de Diciembre de 1909.

SUBSTANCIAS	CONCESIONES												TOTALES								
	PRODUCTIVAS						IMPRODUCTIVAS						Minas.	Demasías.....	Terrenos.....	Escoriales.....	SUPERFICIE				
	Minas.	Demasías.....	Terrenos.....	Escoriales.....	SUPERFICIE			Minas.	Demasías.....	Terrenos.....	Escoriales.....	SUPERFICIE									
					Hectáreas.	Áreas.....	Centiáreas..					Hectáreas.					Áreas.....	Centiáreas..			
Aguas subterráneas...	18	»	»	»	135	35	25	174	»	»	»	872	65	»	192	»	»	»	1.008	60	25
Aluminio.....	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	4	»	»	1	»	»	»	4	»	»
Amlanto.....	»	»	»	»	»	»	»	14	»	»	»	244	»	»	14	»	»	»	244	»	»
Antimonio.....	»	»	»	»	»	»	»	91	1	»	»	1.985	93	»	91	1	»	»	1.985	93	»
Antracita.....	10	»	»	»	3.421	85	48	54	16	»	»	5.344	98	67	64	16	»	»	8.766	84	15
Areilla.....	»	»	»	»	»	»	»	6	»	»	»	105	»	»	6	»	»	»	105	»	»
Arsénico (pirita).....	4	»	»	»	96	»	»	39	1	»	»	1.089	46	»	43	1	»	»	1.185	46	»
Asfalto.....	8	»	»	»	172	»	»	57	11	»	»	1.768	24	18	65	11	»	»	1.940	24	18
Azogue.....	16	3	»	»	196.419	15	40	72	7	»	»	1.228	04	49	88	10	»	»	197.67	19	89
Azufre.....	8	»	»	»	1.074	32	55	156	25	»	»	2.635	55	62	164	25	»	»	3.709	88	17
Barita (sulfato).....	3	»	»	»	15	»	»	23	1	»	1	427	67	50	26	1	»	1	442	67	50
Bismuto.....	4	»	»	»	26	»	»	4	»	»	»	114	»	»	8	»	»	»	140	»	»
Cinc.....	68	1	»	»	855	36	45	828	170	»	»	19.585	24	04	896	171	»	»	14.440	60	49
Cobalto.....	»	»	»	»	»	»	»	5	»	»	»	29	»	»	5	»	»	»	29	»	»
Cobre.....	144	7	»	»	4.151	31	57	1.122	156	»	»	23.998	14	80	1.266	163	»	»	28.152	46	37
Cobre y otros.....	»	»	»	»	»	»	»	8	2	»	»	179	80	45	8	2	»	»	179	80	45
Estafío.....	6	»	»	»	773	»	»	68	9	»	»	3.060	19	45	71	9	»	»	3.833	19	45
Estearita.....	4	»	»	»	30	»	»	10	2	»	»	263	02	26	14	2	»	»	343	02	26
Fosfato amónico.....	»	»	»	»	»	»	»	3	»	»	»	36	»	»	3	»	»	»	36	»	»
Fosforita.....	8	»	»	»	76	»	»	40	8	»	»	1.698	55	30	48	8	»	»	1.774	55	30
Grafito.....	»	»	»	»	»	»	»	23	»	»	»	439	94	92	23	»	»	»	439	94	92
Granate.....	2	»	»	»	54	»	»	2	»	»	»	14	»	»	4	»	»	»	68	»	»
Hierro.....	527	59	»	»	10.747	41	62	12.132	1.491	»	2	324.917	02	»	12.659	1.550	»	2	335.664	44	62
Hierro argentífero.....	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	20	12	»	1	»	»	»	20	12
Hierro y otros.....	1	»	»	»	16	»	»	301	9	»	»	4.842	58	37	302	9	»	»	4.858	58	37
Hierro (pirita).....	»	»	»	»	41	42	19	63	6	»	»	3.430	54	89	70	6	»	»	3.471	97	08
Ilulla.....	454	146	»	»	24.078	72	70	2.422	593	»	»	167.607	08	61	2.876	739	»	»	191.685	76	37
Indeterminadas.....	»	»	»	»	»	»	»	44	2	»	»	682	54	70	44	2	»	»	682	54	70
Kaolin.....	2	»	»	»	24	»	»	24	»	»	»	571	»	»	26	»	»	»	595	»	»
Lignito.....	65	»	»	»	3.603	69	97	670	62	»	»	36.027	27	01	735	62	»	»	39.630	97	98
Manganeso.....	6	»	»	»	48	19	34	149	8	»	»	2.263	44	22	155	8	»	»	2.311	63	56
Níquel.....	»	»	»	»	»	»	»	6	»	»	»	118	»	»	6	»	»	»	118	»	»
Ouro.....	»	»	»	»	»	»	»	2	»	»	»	8	»	»	2	»	»	»	8	»	»
Oro.....	1	»	»	»	163	»	»	42	1	»	»	3.165	63	53	43	1	»	»	3.328	63	58
Petróleo.....	»	»	»	»	»	»	»	69	4	»	»	15.728	43	58	69	4	»	»	15.728	43	58
Piedra pómez.....	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	200	»	»	1	»	»	»	200	»	»
Plata.....	3	»	»	»	40	19	24	45	14	»	»	467	68	90	48	14	»	»	507	88	14
Plomo.....	198	5	»	»	4.552	80	81	3.259	769	»	32	59.675	07	55	3.457	774	»	32	64.227	88	36
Plomo argentífero.....	123	56	»	»	887	47	63	1.878	545	29	10	6.135	87	16	2.001	601	29	10	7.023	34	79
Plomo y otros.....	»	»	»	»	»	»	»	27	3	»	»	450	23	75	27	3	»	»	450	23	75
Rocas bituminosas...	»	»	»	»	»	»	»	48	5	»	»	2.264	08	19	48	5	»	»	2.264	08	19
Sal común.....	36	»	»	»	982	66	67	119	6	»	»	1.496	65	77	155	6	»	»	2.479	32	44
Substancias salinas...	5	»	»	»	104	»	»	38	»	»	»	603	13	37	43	»	»	»	707	13	37
Succino.....	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	4	»	»	1	»	»	»	4	»	»
Sulfato de sosa.....	3	»	»	»	72	31	96	48	1	»	»	1.925	98	36	51	1	»	»	1.998	30	32
Tierras aluminosas...	4	»	»	»	54	»	»	19	»	»	»	703	»	»	23	»	»	»	762	»	»
Tierras coprolíticas...	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	4	»	»	1	»	»	»	4	»	»
Topacio de Hinojosa...	»	»	»	»	»	»	»	18	2	»	»	103	23	37	18	2	»	»	103	23	37
Turba.....	»	»	»	»	»	»	»	20	»	»	»	678	42	57	20	»	»	»	678	42	57
Wolfram.....	3	»	»	»	41	»	»	46	2	»	»	1.163	46	23	49	2	»	»	1.204	46	23
TOTALES.....	1.741	277	»	»	252.839	01	83	24.262	3.933	29	45	694.365	32	04	26.003	4.210	29	45	947.204	33	87

RELACION por provincias de los títulos de propiedad expedidos en el año 1909.

PROVINCIAS	TÍTULOS EXPEDIDOS				SUPERFICIE		
	Minas.	Demasías.....	Poneros.....	Recofridos.....	Hectáreas.	Áreas.....	Centnáreas.....
Alava.....	5	>	>	>	227	>	>
Albacete.....	6	>	>	>	353	>	>
Alicante.....	38	>	>	>	695	>	>
Almería.....	175	38	>	>	6.195	08	37
Avila.....	>	1	>	>	>	>	>
Badajoz.....	45	1	>	>	1.266	12	37
Baleares.....	4	>	>	>	409	>	>
Barcelona.....	16	9	>	>	2.335	39	87
Burgos.....	6	>	>	>	444	>	>
Caceres.....	42	4	>	>	1.006	78	93
Cádiz.....	34	4	>	>	14.026	43	58
Canarias.....	>	>	>	>	>	>	>
Castellón.....	18	>	>	>	429	>	>
Ciudad Real.....	48	1	>	>	1.047	40	>
Córdoba.....	99	6	>	>	3.196	05	85
Coruña.....	1	>	>	>	20	>	>
Cuenca.....	4	>	>	>	68	>	>
Gerona.....	13	>	>	>	461	>	>
Granada.....	83	14	>	>	3.775	07	80
Guadalajara.....	24	>	>	>	1.336	>	>
Guipúzcoa.....	10	1	>	>	342	35	>
Huelva.....	32	2	>	>	870	33	45
Huesca.....	9	>	>	>	237	>	>
Jaén.....	118	23	>	>	4.653	97	54
León.....	53	3	>	>	3.096	42	51
Lérida.....	3	>	>	>	34	>	>
Logroño.....	23	3	>	>	913	73	>
Lugo.....	56	9	>	>	2.978	70	59
Madrid.....	5	>	>	>	183	>	>
Málaga.....	36	>	>	>	1.218	>	>
Murcia.....	98	32	>	>	2.252	68	43
Navarra.....	28	1	>	>	545	26	20
Orense.....	9	>	>	>	608	>	>
Oviedo.....	90	14	>	>	2.879	53	71
Palencia.....	22	>	>	>	669	>	>
Pontevedra.....	7	>	>	>	263	>	>
Salamanca.....	1	>	>	>	21	>	>
Santander.....	28	1	>	>	696	37	50
Segovia.....	>	>	>	>	>	>	>
Sevilla.....	55	1	>	>	1.672	36	39
Soria.....	>	>	>	>	>	>	>
Tarragona.....	29	2	>	>	886	30	70
Teruel.....	13	10	>	>	373	71	42
Toledo.....	2	>	>	>	36	>	>
Valencia.....	9	>	>	>	298	>	>
Valladolid.....	>	>	>	>	>	>	>
Vizcaya.....	37	>	>	>	567	>	>
Zamora.....	11	>	>	>	576	>	>
Zaragoza.....	5	2	>	>	376	60	90
TOTALES.....	1.450	181	>	>	61.530	74	16

**RELACION por sustancias de los títulos de propiedad
expedidos en el año de 1909.**

SUBSTANCIAS	TÍTULOS EXPEDIDOS				SUPERFICIE		
	Minas.	Demasías.....	Torreos.....	Escorriales.....	Hectáreas.	Archs.....	Centáreas.....
Amianto.....	3	>	>	>	34	>	>
Antimonio.....	4	>	>	>	62	>	>
Arcilla.....	1	>	>	>	13	>	>
Asfalto.....	2	>	>	>	32	>	>
Azogue.....	5	>	>	>	148	>	>
Azufre.....	5	>	>	>	91	>	>
Barita (sulfato).....	11	>	>	>	290	>	>
Cinc.....	16	>	>	>	266	>	>
Cobre.....	68	2	>	>	1.925	60	>
Estaño.....	7	>	>	>	462	>	>
Estearita.....	3	>	>	>	81	>	>
Fosforita.....	17	3	>	>	350	62	33
Grafito.....	5	>	>	>	82	>	>
Hierro.....	919	104	>	>	32.766	74	10
Hierro (pirita).....	4	>	>	>	259	>	>
Hierro y otros.....	2	>	>	>	112	>	>
Hulla.....	90	10	>	>	13.782	25	84
Indeterminadas.....	3	>	>	>	48	>	>
Lignito.....	58	20	>	>	3.751	46	29
Manganeso.....	2	>	>	>	36	>	>
Oro.....	16	1	>	>	1.689	63	58
Petróleo.....	13	4	>	>	3.558	43	58
Plomo.....	180	35	>	>	4.243	39	64
Plomo argentífero.....	2	>	>	>	96	>	>
Rocas bituminosas.....	4	>	>	>	154	>	>
Sal común.....	4	2	>	>	56	60	90
Substancias salinas.....	2	>	>	>	15	>	>
Sulfato de sosa.....	1	>	>	>	50	>	>
Wolfram.....	3	>	>	>	75	>	>
TOTALES.....	1.450	181	>	>	64.530	74	16

**RELACION por provincias de las concesiones mineras
caducadas en el año de 1909.**

PROVINCIAS	CONCESIONES CADUCADAS				SUPERFICIE		
	Minas.	Demasías.....	Terreros.....	Iscoñales.....	Hectáreas.	Areas.....	Centáreas.....
Alava.....	27	>	>	>	862	>	>
Albacete.....	3	>	>	>	180	>	>
Alicante.....	1	>	>	>	6	>	>
Almería.....	207	13	>	>	3.306	70	20
Ávila.....	>	>	>	>	>	>	>
Badajoz.....	244	8	>	>	7.149	93	31
Baleares.....	4	>	>	>	54	>	>
Barcelona.....	25	>	>	>	1.050	>	>
Burgos.....	101	>	>	>	4.052	>	>
Cáceres.....	22	>	>	>	468	>	>
Cádiz.....	>	>	>	>	>	>	>
Canarias.....	>	>	>	>	>	>	>
Castellón.....	2	>	>	>	27	>	>
Ciudad Real.....	96	1	>	>	2.652	55	42
Córdoba.....	55	3	>	>	1.584	26	85
Coruña.....	17	1	>	>	495	08	17
Cuenca.....	3	>	>	>	72	>	>
Gerona.....	39	>	>	>	823	>	>
Granada.....	111	>	>	>	2.276	>	>
Guadalajara.....	8	2	>	>	106	37	94
Guipúzcoa.....	52	3	>	>	835	68	28
Huelva.....	8	>	>	>	60	>	>
Huesca.....	14	>	>	>	287	>	>
Jaén.....	70	2	>	>	1.193	45	81
León.....	54	2	>	>	4.256	53	>
Lérida.....	13	>	>	>	580	>	>
Logroño.....	54	>	>	>	1.829	>	>
Lugo.....	22	>	>	>	475	>	>
Madrid.....	41	>	>	>	1.250	>	>
Málaga.....	23	>	>	>	538	>	>
Murcia.....	153	6	>	>	2.946	05	86
Navarra.....	62	4	>	>	1.613	51	75
Orense.....	1	>	>	>	20	>	>
Oviedo.....	76	1	>	>	4.139	65	17
Palencia.....	12	>	>	>	836	>	>
Pontevedra.....	>	>	>	>	>	>	>
Salamanca.....	>	>	>	>	>	>	>
Santander.....	63	9	>	>	1.900	58	56
Segovia.....	9	>	>	>	284	>	>
Sevilla.....	68	>	>	>	3.507	>	>
Soria.....	5	>	>	>	136	>	>
Tarragona.....	6	>	>	>	250	>	>
Teruel.....	71	>	>	>	4.265	>	>
Toledo.....	33	>	>	>	772	>	>
Valencia.....	1	>	>	>	120	>	>
Valladolid.....	>	>	>	>	>	>	>
Vizcaya.....	45	1	>	>	695	86	>
Zamora.....	11	>	>	>	234	>	>
Zaragoza.....	24	>	>	>	573	>	>
TOTALES.....	1.956	56	>	>	58.461	66	32

**RELACION por substancias de las concesiones caducadas
en el año de 1909.**

SUBSTANCIAS	CONCESIONES CADUCADAS				SUPERFICIE		
	Minas.	Demasías.....	Terreros.....	Iscoñales.....	Hectáreas.	Áreas.....	Centáreas.....
Aguas subterráneas.....	2	>	>	>	24	>	>
Antimonio.....	17	>	>	>	342	>	>
Arsénico (pirita).....	3	>	>	>	58	>	>
Asfalto.....	4	>	>	>	56	>	>
Azogua.....	12	2	>	>	164	72	26
Azufre.....	9	>	>	>	269	>	>
Bismuto.....	2	>	>	>	47	>	>
Cinc.....	66	6	>	>	2.467	44	20
Cobre.....	123	3	>	>	3.047	26	85
Cobre y otros.....	1	>	>	>	20	>	>
Estaño.....	4	1	>	>	90	08	17
Fosforita.....	1	>	>	>	4	>	>
Hierro.....	1.187	34	>	>	32.915	06	02
Hierro argentífero.....	2	>	>	>	16	>	>
Hierro (pirita).....	5	>	>	>	65	>	>
Hierro y otros.....	42	>	>	>	993	>	>
Hulla.....	125	2	>	>	8.958	91	42
Indeterminadas.....	3	>	>	>	71	>	>
Kaolin.....	2	>	>	>	44	>	>
Lignito.....	49	>	>	>	2.708	>	>
Manganeso.....	16	1	>	>	280	66	75
Oro.....	1	>	>	>	26	>	>
Petróleo.....	1	>	>	>	30	>	>
Plata.....	3	>	>	>	28	>	>
Plomo.....	253	7	>	>	5.405	91	67
Plomo argentífero.....	10	>	>	>	111	58	98
Rocas bituminosas.....	1	>	>	>	60	>	>
Sal común.....	7	>	>	>	51	>	>
Substancias salinas.....	1	>	>	>	6	>	>
Tierras aluminosas.....	1	>	>	>	4	>	>
Wolfram.....	3	>	>	>	108	>	>
TOTALES.....	1.956	56	>	>	58.461	66	82

**BALANCE entre los títulos de propiedad expedidos y concesiones
caducadas durante el año.**

	Minas.	Demasías.....	Terrenos.....	Escorales.....	SUPERFICIE		
					Hectáreas.	Áreas.....	Cuadrados....
Títulos concedidos.....	1.450	181	>	>	64.530	71	16
Concesiones caducadas.....	1.956	56	>	>	58.461	66	32
Aumento.....	>	125	>	>	6.069	07	84
Disminución.....	506	>	>	>	>	>	>

ESTADO de expedientes ingresados, ultima

PROVINCIAS	Número de expedientes existentes al principio del año.....	SUPERFICIE			Ingresados en el año.....	SUPERFICIE			Titulados.....	SUPERFICIE			SUPERFICIE DEJADA DE DEMARCAR POR DIFERENTES CAUSAS		
		Centímetros.....	Áreas.....	Hectáreas.....		Centímetros.....	Áreas.....	Hectáreas.....		Centímetros.....	Áreas.....	Hectáreas.....	Centímetros.....	Áreas.....	Hectáreas.....
Álava.....	7	277	>	>	9	519	61	64	5	227	>	>	30	>	>
Albacete.....	5	121	>	>	5	365	>	>	7	373	>	>	33	>	>
Alicante.....	125	2.484	>	>	45	814	>	>	38	695	>	>	230	>	>
Almería.....	413	8.020	16	04	184	4.621	>	>	213	6.195	08	37	1.217	>	>
Avila.....	3	52	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Badajoz.....	31	791	>	>	89	3.264	>	>	46	1.266	12	37	217	>	>
Baleares.....	8	361	>	>	13	418	>	>	4	409	>	>	7	>	>
Barcelona.....	19	2.663	61	13	40	1.053	78	74	25	2.335	39	87	369	>	>
Burgos.....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Cáceres.....	74	1.720	>	>	52	7.736	>	>	46	1.006	78	93	68	>	>
Cádiz.....	48	18.050	>	>	58	16.720	>	>	38	14.026	43	58	1.209	>	>
Canarias.....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Castellón.....	37	1.685	>	>	13	342	>	>	18	414	>	>	82	>	>
Ciudad Real.....	50	1.038	>	>	69	1.176	>	>	61	1.047	40	>	239	>	>
Córdoba.....	105	3.190	>	>	131	3.896	>	>	105	3.196	05	86	274	>	>
Coruña.....	18	1.104	>	>	16	1.422	>	>	1	20	>	>	>	>	>
Cuenca.....	12	198	>	>	1	20	>	>	4	68	>	>	4	>	>
Gerona.....	16	635	>	>	13	1.663	>	>	15	513	>	>	71	>	>
Granada.....	107	4.542	01	80	85	2.630	>	>	97	3.775	07	80	112	>	>
Guadalajara.....	70	3.721	>	>	22	764	>	>	24	1.336	>	>	57	>	>
Guipúzcoa.....	19	692	>	>	17	607	35	>	11	342	35	>	290	>	>
Huelva.....	127	2.339	>	>	114	4.912	>	>	42	870	33	45	79	>	>
Huesca.....	38	1.453	>	>	22	1.071	>	>	9	237	>	>	>	>	>
Jaén.....	313	9.352	>	>	164	4.214	>	>	141	4.653	97	60	1.416	>	>
León.....	46	2.849	>	>	86	5.590	94	69	56	3.040	42	51	299	>	>
Lérida.....	22	520	>	>	22	681	>	>	3	34	>	>	34	>	>
Logroño.....	10	322	>	>	28	881	85	>	26	913	73	>	105	>	>
Lugo.....	103	5.068	78	70	32	1.099	87	44	65	2.978	70	59	650	>	>
Madrid.....	9	368	>	>	12	279	>	>	5	183	>	>	16	>	>
Málaga.....	67	2.103	>	>	102	2.999	>	>	36	1.218	>	>	50	>	>
Murcia.....	71	1.777	79	18	209	3.722	>	>	130	2.252	68	44	165	>	>
Navarra.....	26	500	>	>	37	959	>	>	29	543	26	20	53	>	>
Orense.....	31	1.530	>	>	36	1.505	>	>	9	608	>	>	87	>	>
Oviedo.....	240	70.399	56	84	133	6.254	>	>	104	2.879	53	71	449	>	>
Palencia.....	26	1.056	>	>	64	1.749	>	>	28	1.113	>	>	25	>	>
Pontevedra.....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Salamanca.....	10	458	>	>	23	929	>	>	1	21	>	>	>	>	>
Santander.....	162	650	26	62	86	1.803	>	>	29	696	37	50	186	>	>
Segovia.....	15	265	>	>	2	58	>	>	>	>	>	>	5	>	>
Sevilla.....	107	4.277	>	>	149	14.173	>	>	56	1.672	36	39	313	>	>
Soria.....	2	82	>	>	11	1.248	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Tarragona.....	40	1.141	>	>	38	1.239	>	>	31	886	30	70	89	>	>
Teruel.....	50	19.211	45	12	22	1.313	>	>	23	373	71	43	17	21	09
Toledo.....	2	24	>	>	17	696	>	>	2	36	>	>	>	>	>
Valencia.....	9	251	>	>	14	379	>	>	9	284	>	>	22	>	>
Valladolid.....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Vizcaya.....	430	1.903	92	02	87	508	>	>	67	797	>	>	76	>	>
Zamora.....	14	763	>	>	9	1.037	>	>	11	576	>	>	>	>	>
Zaragoza.....	10	525	00	96	8	229	64	90	7	375	65	86	5	>	>
TOTALES.....	3.149	180.534	58	41	2.390	107.562	68	61	1.677	64.539	79	16	9.150	21	09

dos y pendientes de despacho durante el año.

ULTIMADOS															
CANCELADOS															
Por remanencia.....	SUPERFICIE			Por cruzar de depósito.	SUPERFICIE			Por otros preceptos reglamentarios.....	SUPERFICIE			Pendientes de despacho al finalizar el año..	SUPERFICIE		
	Hectáreas.....	Áreas.....	Centímetros.....		Hectáreas.....	Áreas.....	Centímetros.....		Hectáreas.....	Áreas.....	Centímetros.....		Hectáreas.....	Áreas.....	Centímetros.....
1	60	>	>	>	>	>	>	2	50	>	>	8	429	61	64
2	60	>	>	>	>	>	>	1	20	>	>	>	>	>	>
14	209	>	>	15	279	>	>	39	648	>	>	64	1.237	>	>
61	1.440	>	>	41	1.375	74	>	132	1.583	>	>	150	830	33	67
>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	3	52	>	>
8	379	>	>	2	34	>	>	15	335	12	37	43	1.834	>	>
9	179	>	>	1	20	>	>	2	86	>	>	5	78	>	>
1	21	>	>	6	146	>	>	>	>	>	>	27	846	>	>
>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	49	7.517	21	07
4	92	>	>	7	239	>	>	20	533	>	>	45	10.550	>	>
12	3.318	>	>	7	2.229	>	>	4	3.499	>	>	>	>	>	>
>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	15	626	>	>
6	143	>	>	6	150	>	>	11	755	>	>	34	554	17	40
6	143	>	>	7	88	82	60	11	141	60	>	73	2.374	>	>
17	372	>	>	13	282	>	>	28	681	>	>	19	1.782	>	>
6	420	>	>	3	168	>	>	5	136	>	>	2	32	>	>
>	>	>	>	>	>	>	>	7	114	>	>	8	1.533	>	>
5	141	>	>	1	40	>	>	>	>	>	>	31	850	32	6
21	1.145	>	>	18	579	>	>	26	852	>	>	27	922	>	>
11	237	>	>	5	155	>	>	25	1.778	>	>	11	371	>	>
7	180	>	>	1	20	>	>	6	96	>	>	91	4.309	>	>
65	1.204	>	>	13	311	>	>	30	546	>	>	31	1.526	>	>
8	516	>	>	2	52	>	>	10	193	>	>	226	5.253	28	14
54	1.219	>	>	15	339	>	>	41	778	71	86	28	2.080	32	97
10	202	>	>	16	1.419	>	>	22	1.319	19	41	37	955	>	>
3	162	>	>	1	16	>	>	>	>	>	>	3	22	>	>
2	38	13	>	>	>	>	>	57	1.903	>	>	43	1.763	95	55
14	442	>	>	3	65	>	>	10	269	>	>	8	161	>	>
1	>	>	>	2	40	>	>	5	229	>	>	45	1.522	10	75
52	1.392	>	>	22	631	>	>	14	289	>	>	26	827	15	>
36	821	>	>	17	284	>	>	72	1.154	>	>	25	668	>	>
8	175	>	>	>	>	>	>	1	20	>	>	39	1.468	>	>
13	533	>	>	3	58	>	>	3	286	>	>	161	67.378	45	39
20	3.111	>	>	26	1.586	>	>	62	1.549	57	71	44	1.158	>	>
1	16	>	>	3	46	>	>	14	447	>	>	21	>	>	>
>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	421	761	>	>
6	352	>	>	2	69	>	>	3	184	>	>	168	1.322	31	84
17	405	>	>	17	387	>	>	17	226	>	>	13	246	54	17
1	1	>	>	>	>	>	>	2	70	>	>	128	8.981	>	>
29	2.315	>	>	19	3.433	>	>	24	1.737	>	>	10	1.097	>	>
1	25	>	>	2	208	>	>	>	>	>	>	27	788	>	>
8	319	>	>	>	>	>	>	12	307	>	>	25	3.131	>	>
8	15.868	>	>	>	>	>	>	17	1.149	>	>	12	545	>	>
2	>	>	>	3	26	>	>	>	>	>	>	8	200	>	>
1	20	>	>	1	20	>	>	4	84	>	>	>	>	>	>
>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	421	1.458	92	02
14	162	>	>	7	217	>	>	8	101	>	>	4	522	>	>
2	32	>	>	>	>	>	>	6	670	>	>	6	193	>	>
1	16	>	>	>	>	>	>	4	165	>	>	>	>	>	>
563	37.742	13	>	307	14.712	56	60	762	24.964	21	38	2.239	147.751	72	27

tativo de los distritos durante el año en cada provincia.

[illegible]

RAMO DE LABOREO

PRODUCCION minera durante el año de 1909, con el número de concesiones

productivas y su superficie, y el de obreros y máquinas en ellas empleados.

SUBSTANCIAS	CONCESIONES PRODUCTIVAS		SUPERFICIE			NÚMERO DE					OPERARIOS				MÁQUINAS						PRODUCCIÓN			
	Minas.	Demasías.	Hectáreas.....	Áreas.....	Centiáreas.....	INTERIOR	EXTE				RIOR	Total de obreros.	hidráulicas		de vapor.		eléctricas.		Toneladas.	Valor á boca-mina. — Pesetas.				
							VARONES		VARONES				HEMBRAS			Número....	Fuerza en caballos..	Número....			Fuerza en caballos..	Número....	Fuerza en caballos..	
							De 16 á 18 años.	De más de 18 años	De 14 á 16 años.	De 16 á 18 años.			De más de 18 años.	De 14 á 16 años.	De 16 á 18 años.									De más de 18 años.
Aguas subterráneas....	39	»	496	35	25	»	26	»	16	50	»	»	»	3	620	»	»	29.314.738	1.603.779,86					
Antracita.....	13	»	3.561	85	48	50	826	56	72	445	10	16	40	1.515	»	»	24	567	2	203	198.302	3.004.194		
Arcilla (1).....	1	»	30	»	»	?	?	?	?	?	?	?	?	?	»	»	»	»	»	»	150	187,50		
Arsénico (pirita).....	6	»	339	»	»	»	82	»	22	64	»	»	2	170	1	200	»	»	»	»	3.234,300	56.492		
Asfalto.....	8	»	172	»	»	»	17	»	»	32	»	»	»	49	»	»	1	15	»	»	5.283,500	52.835		
Azogue.....	16	3	196.449	15	40	8	597	5	51	710	»	»	2	1.373	»	»	9	291	»	»	37.397,639	5.082.425,55		
Azufre.....	8	»	1.074	32	55	74	352	14	63	99	»	»	»	602	»	»	4	44	»	»	21.749,900	149.127,05		
Barita (sulfato).....	5	»	53	»	»	»	»	»	»	11	»	»	»	14	»	»	»	»	»	»	422	3.220		
Bismuto.....	2	»	26	»	»	6	20	4	2	20	»	»	»	52	»	»	1	10	»	»	78	40.531,08		
Cinc.....	84	1	1.002	07	79	385	1.475	275	548	2.010	20	82	69	4.864	»	»	35	695	20	435	163.521,514	7.388.293,35		
Cobre.....	145	7	4.194	31	57	259	8.791	369	1.757	13.925	29	178	140	25.448	3	317	265	31.898	11	1.835	2.955.253,958	35.407.191,79		
Estaño.....	7	1	785	28	61	43	119	12	30	105	»	»	7	316	3	355	3	75	1	300	1.554,850	19.550		
Esteatita.....	4	»	80	»	»	2	27	»	4	51	»	»	»	84	3	125	1	25	»	»	5.583,100	17.114,80		
Espato fluor.....	3	»	58	»	»	»	22	»	»	5	»	»	»	27	»	»	1	12	»	»	245,860	3.747,40		
Fosforita.....	8	»	76	»	»	10	36	19	42	194	10	15	29	355	»	»	3	94	»	»	1.386,500	42.245		
Granate.....	2	»	54	»	»	»	14	42	40	71	15	17	22	221	»	»	»	»	»	»	200	2.000		
Hierro.....	503	60	10.212	41	28	1.656	7.691	1.423	3.901	21.960	65	10	98	36.804	6	77	302	8.085	57	1.609	8.786.020,627	45.503.256,22		
Hierro argentífero (?)...	»	»	»	»	»	13	25	»	3	23	»	»	»	64	»	»	2	23	»	»	3.812,590	22.539,48		
Hierro (pirita).....	7	»	41	42	19	54	584	25	10	169	»	»	»	842	»	»	12	458	»	»	258.931,240	1.215.010,70		
Hulla.....	447	145	24.006	72	70	2.238	13.191	286	562	4.613	57	347	662	21.956	»	»	221	8.689	12	655	3.662.573	47.345,231		
Kaolin.....	2	»	24	»	»	4	3	»	8	29	3	»	»	47	»	»	»	»	»	»	570	6.350		
Lignito.....	58	»	3.520	69	97	72	1.027	19	72	253	»	2	49	1.494	1	200	15	592	2	50	265.019	3.269.094,90		
Magnesia (carbonato de).....	2	»	40	»	»	»	»	»	8	32	»	»	»	40	»	»	1	4	»	»	850	2.550		
Manganeso.....	6	»	48	19	34	»	25	2	18	129	»	12	17	203	1	75	7	470	»	»	7.826,500	134.886		
Ocre.....	1	»	7	»	»	»	»	»	»	9	»	3	»	12	»	»	»	»	»	»	418	4.180		
Oro.....	1	»	163	»	»	»	»	»	2	6	»	»	»	8	»	»	5	120	1	4	13.200	(3) 335.226,04		
Plata.....	3	»	40	19	24	»	198	34	4	113	»	»	»	349	2	220	9	290	7	218	388,168	18.780.025,61		
Plomo.....	184	3	4.135	72	33	237	7.159	652	1.335	4.535	23	69	163	14.233	9	77	295	10.390	23	920	137.049,976	30.619.076,78		
Plomo argentífero.....	133	57	1.371	27	50	875	4.599	618	948	2.884	8	147	59	10.138	4	130	206	5.422	24	786	161.496,135	378.510,60		
Sal común.....	35	»	643	66	67	12	85	14	12	212	»	2	9	346	2	7	6	77	1	50	23.044,900	1.075,20		
Sosa (sulfato).....	3	»	72	31	96	»	»	»	5	11	»	»	»	16	»	»	»	»	»	»	141	1.225		
Tierras aluminosas.....	2	»	21	»	»	4	3	»	»	7	»	»	»	14	»	»	»	»	»	»	35	64.000		
Wolfram.....	3	»	41	»	»	8	70	»	10	30	»	»	»	118	1	45	1	8	»	»	129	200.555.171,91		
TOTALES.....	1.741	277	252.839	99	83	6.070	47.064	3.869	9.545	52.810	240	900	1.368	121.866	36	1.828	1.432	68.974	161	7.065	»	200.555.171,91		

(1) Se trabaja con intermitencia.

(2) Procede de minas de hierro y plomo argentífero.

(3) Las 13.200 toneladas de arenas auríferas han producido 5.016 gramos de oro, cuyo valor figura en el ramo de beneficio.

NOTA. — En las minas improductivas hay empleados 6.101 obreros, que sumados á los 121.866 que trabajan en las minas productivas,

hacen un total de 127.967 operarios en el ramo de laboreo.

RAMO DE BENEFICIO

PRODUCCION por substancias de las oficinas de beneficio en cantidades de mena beneficiada y

actividad, con el número de éstas y el de máquinas, operarios, valor creado en el año de 1909.

SUBSTANCIAS	Fábricas en actividad.	MAQUINAS EN ACTIVIDAD						NÚMERO DE OPERARIOS						MENA BENEFICIADA Toneladas.	PRODUCCIÓN			
		HIDRÁULICAS		DE VAPOR		ELÉCTRICAS		VARONES			HEMBRAS				TOTAL de obreros.	CLASE DEL PRODUCTO	Toneladas.	TOTAL VALOR A PIE DE FÁBRICA Pesetas.
		Número	Fuerza en caballos.	Número	Fuerza en caballos.	Número	Fuerza en caballos.	De 14 á 16 años.	De 16 á 18 años.	De más de 18 años.	De 14 á 16 años.	De 16 á 18 años.	De más de 18 años.					
Aglomerados de carbón mineral	13	»	»	12	950	6	330	50	44	461	»	5	2	562	91.965	Aglomerados.....	478.690	6.735.458,61
Arsénico.....	1	»	»	1	30	»	»	»	»	24	»	»	»	24	?	Ácido arsenioso.....	506	129.789
Asfalto.....	3	1	30	2	45	1	25	»	2	44	»	»	»	46	?	Asfalto.....	6.582	396.720
Azogue.....	6	»	»	5	43	»	»	5	207	497	»	»	1	710	32.701,510	Azogue.....	Kilogs. 1.392.510	9.407.890
Azufre.....	2	»	»	1	60	4	80	22	26	145	»	3	»	196	19.020	Azufre de segunda fusión.....	3.429	294.570,50
Carburo de calcio.....	4	10	4.250	»	»	14	4.400	4	1	97	»	»	6	108	?	Carburo de calcio.....	4.245	1.478.500
Cemento natural.....	59	34	798	28	1.195	11	470	34	121	1.030	»	»	12	1.197	?	Cemento natural.....	319.569	3.926.359,35
Cemento Portland.....	7	12	2.800	10	912	10	615	16	20	904	»	»	3	943	?	Cemento Portland.....	152.340	6.181.800
Cinc.....	1	»	»	3	190	»	»	8	32	388	»	»	3	431	16.873	Cinc.....	9.625	6.313.280
Cobre.....	21	»	»	53	4.879	7	302	70	225	3.817	12	77	61	4.262	?	Mata de cobre.....	2.077,220	851.350,96
																Fondos de cobre.....	31,790	31.793
																Ácido sulfúrico.....	8.640	864.000
																Cáscara de cobre.....	16.547,115	19.843.557,13
																Papucha de cobre.....	76,854	36.347,39
																Cobre Bliister.....	17.519	28.906.350
Hierro.....	16	40	3.105	338	32.933	39	4.962	256	570	10.408	21	48	143	11.446	800.105	Hierro colado.....	428.622	(1) 8.798.384
																Hierro dulce.....	24.187	8.125.078
																Acero.....	161.261	19.529.467
																Hierros y aceros laminados y elaborados. ..	218.409,500	34.697.815
Hulla (cok).....	18	»	»	»	»	3	70	11	18	232	»	»	»	261	645.406	Cok.....	500.909	15.060.521,80
Minio de hierro.....	2	»	»	3	99	1	40	»	»	48	»	»	»	48	2.510	Minio de hierro.....	2.450	141.500
Oro.....	1	»	»	4	100	»	»	»	2	6	»	»	»	8	13.200	Oro fino.....	Gramos. 5.016	15.048
Plata (2).....	4	3	52	2	80	»	»	»	»	»	»	»	»	33	?	Plata.....	Kilogs. 143.403	12.843.976
Plomo.....	19	»	»	21	314	54	1.081	37	108	1.542	»	»	2	1.689	?	Plomo.....	136.441	43.217.108,20
Plomo argentífero.....	12	»	»	19	555	»	»	»	66	1.169	»	»	»	1.235	155.970,200	Plomo argentífero.....	43.552	20.416.610,80
Sal común.....	167	2	47	11	299	»	»	15	171	5.173	9	12	47	5.427	»	Sal común.....	800.702,500	4.156.411,14
Sosa cáustica y otros productos químicos.....	1	6	2.500	»	»	»	»	»	»	189	»	»	»	189	»	Sosa y otros productos químicos (3).....	7.748,500	1.596.125
TOTALES.....	357	108	13.582	513	42.634	150	12.375	529	1.614	26.205	42	145	280	28.815				254.195.820,88

(1) No se asigna valor á una gran parte de la producción por haber sido transformada en hierro ó acero en la misma fábrica.

(2) Una gran parte de la producción procede del beneficio del plomo argentífero.

(3) No hay datos más que de la fábrica electro-química de la provincia de Tarragona. Las diferentes clases de productos obtenidos, así

como sus cantidades y valores, se detallan en el estado correspondiente.

ESTADO por provincias de las desgracias ocurridas en las minas y fábricas en labor durante el año de 1909.

PROVINCIAS	NÚMERO total de obreros empleados en cada una de las provincias.	NÚMERO de obreros empleados en las minas donde han ocurrido desgracias.	NÚMERO de obreros empleados en las fábricas donde han ocurrido desgracias.	DESGRACIAS OCURRIDAS			TOTAL DE MUERTOS Y HERIDOS
				Muertos.	HERIDOS		
					graves.	leves.	
Álava.....	329	»	»	»	»	»	»
Albacete.....	457	»	»	»	»	»	»
Alicante.....	1.096	»	»	»	»	»	»
Almería.....	5.998	3.319	»	16	8	728	752
Avila.....	»	»	»	»	»	»	»
Badajoz.....	2.273	1.198	»	5	3	98	106
Baleares.....	808	160	377	»	»	42	42
Barcelona.....	1.488	739	409	3	10	202	215
Burgos.....	61	»	»	»	»	»	»
Cáceres.....	439	»	»	»	»	»	»
Cádiz.....	3.714	»	»	»	»	»	»
Canarias.....	»	»	»	»	»	»	»
Castellón.....	174	»	»	»	»	»	»
Ciudad Real.....	7.120	6.294	496	9	28	1.234	1.271
Córdoba.....	8.226	6.426	949	27	43	732	802
Coruña.....	174	151	»	»	»	14	14
Cuenca.....	7	»	»	»	»	»	»
Gerona.....	709	92	68	»	»	10	10
Granada.....	1.314	1.236	»	4	2	32	38
Guadalejara.....	1.260	912	»	2	10	24	36
Guipúzcoa.....	1.302	276	209	7	1	30	38
Huelva.....	27.894	23.230	2.626	30	93	3.073	3.196
Huesca.....	105	»	12	»	»	3	3
Jaén.....	9.153	5.784	255	27	20	1.026	1.073
León.....	1.576	1.272	187	4	10	302	316
Lérida.....	196	»	»	»	»	»	»
Logroño.....	22	»	»	»	»	»	»
Lugo.....	764	699	»	4	7	18	29
Madrid.....	63	»	»	»	»	»	»
Málaga.....	674	408	41	»	»	29	29
Murcia (1).....	24.633	2.892	65	33	16	(1) »	49
Navarra.....	610	218	131	1	1	18	20
Orense.....	139	15	»	»	»	1	1
Oviedo.....	21.130	15.937	2.884	37	111	3.524	3.672
Palencia.....	1.446	1.435	129	6	13	405	424
Pontevedra.....	107	83	»	»	»	10	10
Salamanca.....	2	»	»	»	»	»	»
Santander.....	9.352	4.993	668	13	10	666	689
Segovia.....	»	»	»	»	»	»	»
Sevilla.....	3.360	2.741	»	5	34	544	583
Soria.....	16	»	»	»	»	»	»
Tarragona.....	678	»	»	»	»	»	»
Teruel.....	1.340	1.232	»	10	4	144	158
Toledo.....	30	»	»	»	»	»	»
Valencia.....	13	»	»	»	»	»	»
Valladolid.....	»	»	»	»	»	»	»
Vizcaya.....	16.248	5.707	5.822	38	79	1.305	1.422
Zamora.....	»	»	»	»	»	»	»
Zaragoza.....	282	25	42	1	»	15	16
TOTALES....	156.782	88.474	15.361	282	503	14.229	15.014

(1) Se ignora el número de heridos leves. En el número de obreros en las minas donde han ocurrido desgracias no figuran las minas en donde no ha habido más que heridos leves, por ignorarlos.

ESTADO por sustancias de las desgracias ocurridas

en las minas y fábricas en labor durante el año de 1909.

SUBSTANCIAS	Número de obreros en las minas y fábricas donde han ocurrido desgracias.	Número de accidentes.....	CAUSAS DE LOS ACCIDENTES												ACCIDENTES												TOTAL DE MUERTOS Y HERIDOS							
			POR HUNDIMIENTOS			POR EXPLOSIÓN DE HIDRÓGENO CARBONADO			POR DISPARO DE BARREÑOS			POR ASFIXIA			POR INUNDACIÓN			POR CAÍDA EN POZOS			POR ROTURA DE MÁQUINAS, APARATOS, CABLES, CAÍDAS DE PIEDRAS, ETC., ETC.			POR VARIAS CAUSAS				TOTAL						
			Muertos....	HERIDOS		Muertos....	HERIDOS		Muertos....	HERIDOS		Muertos....	HERIDOS		Muertos....	HERIDOS		Muertos....	HERIDOS		Muertos....	HERIDOS		Muertos....	HERIDOS			Muertos....	HERIDOS					
				graves.	leves.		graves.	leves.		graves.	leves.		graves.	leves.		graves.	leves.		graves.	leves.		graves.	leves.		graves.	leves.			graves.	leves.	graves.	leves.	graves.	leves.
Antracita.....	1.411	146	>	1	22	>	>	>	>	2	9	>	>	>	>	>	15	>	1	25	1	>	78	1	4	149	154							
Arsénico (pirita).....	24	2	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	2	>	>	2	2								
Azogue.....	1.769	226	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	1	>	>	6	>	1	289	1	1	295	297								
Azufre.....	117	6	>	>	3	>	>	>	>	>	>	1	>	>	>	>	>	>	1	>	>	>	1	>	4	5								
Cemento hidráulico.....	620	151	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	1	>	2	2	6	170	3	6	172	181						
Cinc.....	731	20	>	>	>	>	>	>	2	2	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	16	3	2	16	21								
Cobre.....	27.488	1.254	9	1	3	>	1	3	>	4	1	>	>	>	>	1	>	>	7	9	2	10	79	3.423	36	99	3.433	3.568						
Espato fluor.....	20	1	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	10	5	1	>	>	>	>	>	>	>	4	>	>	4						
Estaño.....	94	3	>	>	1	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	2	>	>	3	3							
Hierro.....	29.383	2.029	22	25	135	>	>	>	9	9	94	>	>	>	>	6	3	>	14	8	243	42	116	3.205	93	161	3.682	3.934						
Hulla.....	22.277	1.786	14	10	99	20	17	38	2	2	35	5	>	23	>	2	3	50	4	9	126	11	106	3.587	58	147	3.958	4.163						
Lignito.....	1.155	148	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	2	3	62	2	4	99	4	7	161	172						
Manganeso.....	453	23	1	>	>	>	>	>	1	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	1	2	47	3	2	47	52							
Plata.....	412	6	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	1	1	>	2	3	>	3	4	7							
Plomo.....	13.281	1.263	25	13	7	>	>	>	6	10	6	5	1	>	3	>	>	15	5	2	9	6	14	6	16	1.679	69	51	1.708	1.830				
Plomo argentífero.....	3.145	445	1	>	9	>	>	>	>	>	10	>	>	>	>	>	>	2	1	>	2	>	19	1	19	526	6	20	564	590				
Sal común.....	372	21	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	21	>	>	21	21							
Wolfram.....	83	10	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	10	>	>	10	10							
TOTALES.....	102.835	7.540	72	50	279	20	18	41	20	29	155	11	1	23	8	>	>	36	17	68	39	37	506	76	351	13.157	282	503	14.229	15.014				

NUMERO de fábricas de benefici

cio existentes en el año de 1909.

PROVINCIAS	MÁQUINAS				PARA HIERRO Y ACERO				HORNOS			
	Fuerza en caballos.	de vapor....	Fuerza en caballos.	eléctricas....	Fuerza en caballos.	Convertidores.	De recalentar..	De afino.....	PARA PLOMO	PARA PLATA	PARA COBRE	Toneles de amalgamación..
	Inactivas	Inactivas	Inactivas	Inactivas	Inactivas	Inactivos	Inactivos	Inactivos	De destilación.	De cloruración	Convertidores.	Inactivos
	Activas..	Activas..	Activas..	Activas..	Activas..	Activos..	Activos..	Activos..	Activos..	Activos..	Activos..	Activos..
Alava.....	630	2	60	3	4	1	1	1	De destilación.	De cloruración	Convertidores.	Activos..
Albacete.....	1	1	60	3	4	1	1	1	Activos..	Activos..	Activos..	Activos..
Alicante.....	1	1	130	4	1	1	1	1	De destilación.	De cloruración	Convertidores.	Activos..
Almería.....	35	4	68	4	1	1	1	1	Activos..	Activos..	Activos..	Activos..
Avila.....	1	1	1	1	1	1	1	1	De destilación.	De cloruración	Convertidores.	Activos..
Badajoz.....	1	1	1	1	1	1	1	1	Activos..	Activos..	Activos..	Activos..
Baleares.....	31	10	153	1	1	1	1	1	De destilación.	De cloruración	Convertidores.	Activos..
Barcelona.....	2.062	11	549	1	1	1	1	1	Activos..	Activos..	Activos..	Activos..
Burgos.....	16	1	1	1	1	1	1	1	De destilación.	De cloruración	Convertidores.	Activos..
Cáceres.....	1	1	1	1	1	1	1	1	Activos..	Activos..	Activos..	Activos..
Cádiz.....	1	1	1	1	1	1	1	1	De destilación.	De cloruración	Convertidores.	Activos..
Canarias.....	1	1	1	1	1	1	1	1	Activos..	Activos..	Activos..	Activos..
Castellón.....	1	1	1	1	1	1	1	1	De destilación.	De cloruración	Convertidores.	Activos..
Ciudad Real.....	1	1	27	1	1	1	1	1	Activos..	Activos..	Activos..	Activos..
Córdoba (1).....	106	2	106	1	1	1	1	1	De destilación.	De cloruración	Convertidores.	Activos..
Coruña.....	1	1	1	1	1	1	1	1	Activos..	Activos..	Activos..	Activos..
Cuenca.....	1	1	1	1	1	1	1	1	De destilación.	De cloruración	Convertidores.	Activos..
Gerona.....	505	5	294	1	1	1	1	1	Activos..	Activos..	Activos..	Activos..
Granada.....	3	3	30	1	1	1	1	1	De destilación.	De cloruración	Convertidores.	Activos..
Guadalajara.....	3	3	30	1	1	1	1	1	Activos..	Activos..	Activos..	Activos..
Guipúzcoa (2).....	16	2	900	44	5	1	1	1	De destilación.	De cloruración	Convertidores.	Activos..
Huelva.....	15	20	4.892	7	1	1	1	1	Activos..	Activos..	Activos..	Activos..
Huesca.....	4	46	150	2	1	1	1	1	De destilación.	De cloruración	Convertidores.	Activos..
Jaén (3).....	1	9	134	2	1	1	1	1	Activos..	Activos..	Activos..	Activos..
León.....	26	4	270	70	60	1	1	1	De destilación.	De cloruración	Convertidores.	Activos..
Lérida.....	1	1	1	1	1	1	1	1	Activos..	Activos..	Activos..	Activos..
Logroño.....	1	1	1	1	1	1	1	1	De destilación.	De cloruración	Convertidores.	Activos..
Lugo.....	1	1	1	1	1	1	1	1	Activos..	Activos..	Activos..	Activos..
Madrid.....	1.000	1	20	3	1	1	1	1	De destilación.	De cloruración	Convertidores.	Activos..
Malaga.....	1	1	59	1.090	1	1	1	1	Activos..	Activos..	Activos..	Activos..
Murcia (5).....	11	18	530	1	1	1	1	1	De destilación.	De cloruración	Convertidores.	Activos..
Navarra (6).....	1.200	8	347	1	1	1	1	1	Activos..	Activos..	Activos..	Activos..
Orense.....	1	1	1	1	1	1	1	1	De destilación.	De cloruración	Convertidores.	Activos..
Oviedo.....	390	131	7.732	9	28	1	1	1	Activos..	Activos..	Activos..	Activos..
Palencia.....	1	1	280	2	1	1	1	1	De destilación.	De cloruración	Convertidores.	Activos..
Pontevedra.....	1	1	40	6	1	1	1	1	Activos..	Activos..	Activos..	Activos..
Salamanca.....	1	1	1	1	1	1	1	1	De destilación.	De cloruración	Convertidores.	Activos..
Sanander (7).....	783	16	1.772	18	2	1	1	1	Activos..	Activos..	Activos..	Activos..
Sevilla.....	1	1	481	1	1	1	1	1	De destilación.	De cloruración	Convertidores.	Activos..
Soria.....	1	1	1	1	1	1	1	1	Activos..	Activos..	Activos..	Activos..
Tarragona.....	1	1	1	1	1	1	1	1	De destilación.	De cloruración	Convertidores.	Activos..
Teruel.....	1	1	1	1	1	1	1	1	Activos..	Activos..	Activos..	Activos..
Toledo.....	1	1	1	1	1	1	1	1	De destilación.	De cloruración	Convertidores.	Activos..
Valencia.....	1	1	1	1	1	1	1	1	Activos..	Activos..	Activos..	Activos..
Valladolid.....	1	1	1	1	1	1	1	1	De destilación.	De cloruración	Convertidores.	Activos..
Vizcaya.....	280	195	23.615	2	1	1	1	1	Activos..	Activos..	Activos..	Activos..
Zamora.....	1	1	1	1	1	1	1	1	De destilación.	De cloruración	Convertidores.	Activos..
Zaragoza.....	3	6	3.250	8	1	1	1	1	Activos..	Activos..	Activos..	Activos..
TOTALES.....	189.26	510	28.42.547	1.435.150	1.435.150	12.286	12.286	12.286	12.286	12.286	12.286	12.286

- (1) Hay también un taller de desplacación en esta provincia.
(2) Hay además de los hornos consignados para placa uno de afino y dos de fundición.
(3) Hay también para plomo y placa dos convertidores y un rotativo Huntigton.
(4) Hay además en esta provincia 23 hornos escoceses y tres de reducción para plomo y un taller de desplacación activo y otro parado.
(5) Hay también tres hornos altos para plomo.
(6) Además hay tres motores de gas pobre.
(7) Hay también en actividad cinco motores de gas, con 2.000 caballos, en la fábrica de hierro de «Nueva Montaña».

una prensa de tubos y laminación.

2.^a SECCIÓN

PRODUCCIÓN MINERO-METALÚRGICA POR SUBSTANCIAS

RAMO DE LABOREO

Producción minera durante el año de 1909, con el número de concesiones productivas y su superficie y el de obreros y máquinas en ellas empleados.

PROVINCIAS	Con- cesiones pro- ductivas.		SUPERFICIE		OPERARIOS EMPLEADOS										MÁQUINAS					PRODUCCION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					INTERIOR	EXTERIOR						Total de obreros.....	hidráulicas.	de vapor.	eléctricas	Toneladas.	VALOR A BOCA-MINA — Pesetas.	VALOR POR TONELADA — Pesetas.	LEY MEDI POR CIENTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						VARONES		VARONES		HEMBRAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						De 16 á 18 años...	De más de 18 años.	De 14 á 16 años...	De 16 á 18 años...	De más de 18 años.	De 14 á 16 años...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	Minas.....	Demasías.....	Hectáreas.....	Áreas.....	Cenitáreas.....							Número.....	Fuerza en caballos....	Número.....	Fuerza en caballos...	Número.....	Fuerza en caballos...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

Arsénico (pirita).

Gerona (4).....	3	>	255	>	>	>	62	>	22	54	>	>	>	138	1	200	>	>	>	>	3.220	55.062	17,10	20
Orense.....	3	>	84	>	>	>	20	>	>	10	>	>	2	32	>	>	>	>	>	14,900	1.430	100	33	
TOTALES.....	6	>	339	>	>	>	82	>	22	64	>	>	2	170	1	200	>	>	>	>	8.234,900	56.492	>	>

Asfalto.

Álava.....	5	>	126	>	>	7	>	>	19	>	>	>	26	>	>	>	>	>	3.728,500	37.285	10	>
Navarra.....	3	>	46	>	>	10	>	>	13	>	>	>	23	>	>	1	15	>	1.555	15.550	10	>
TOTALES.....	8	>	172	>	>	17	>	>	32	>	>	>	49	>	>	1	15	>	5.283,500	52.835	>	>

Mineral de azogue.

Castellón.....	1	>	12	>	>	2	18	2	2	10	>	>	>	34	>	>	>	>	>	1.596	6.084	3,75	0,17
Ciudad Real.....	1	>	196.349	37	50	3	484	>	45	679	>	>	>	1.211	>	>	5	235	>	19.640,639	4.811.956,55	245	9,002
Oviedo.....	14	3	87	77	90	3	95	3	4	21	>	>	2	128	>	>	4	56	>	16.161	264.385	16,36	0,30
TOTALES.....	16	3	196.449	15	40	8	597	5	51	710	>	>	2	1.373	>	>	9	291	>	37.397,639	5.082.425,55	>	>

Mineral de azufre.

Albacete.....	1	>	635	>	>	25	170	5	35	37	>	>	>	272	>	>	2	24	>	>	17.817	124.719	7	17
Alicante.....	1	>	26	>	>	?	?	?	?	?	?	?	?	>	>	>	>	>	>	4	40	10	>	
Almeria.....	1	>	12	>	>	10	8	4	4	5	>	>	>	31	>	>	>	>	>	1.221	12.211	10	32,20	
Murcia.....	4	>	389	32	55	39	147	5	19	37	>	>	>	247	>	>	2	20	>	>	2.647,900	11.977,05	>	>
Teruel.....	1	>	12	>	>	>	27	>	5	20	>	>	>	52	>	>	>	>	>	60	180	3	>	
TOTALES.....	8	>	1.074	32	55	74	352	14	63	99	>	>	>	602	>	>	4	44	>	>	21.749,900	149.127,05	>	>

- (1) Nueve minas, con 128 hectáreas, tienen título de hierro; siete, con 120, de lignito, y cinco, con 104, de sustancias salinas.
 (2) Tienen título de hulla.
 (3) Tiene título de hierro, se trabaja con intermitencia y se ignora el número de operarios.
 (4) Una mina, con 227 hectáreas, tiene título de hierro, y otra, con 16, de hierro y otros.

PROVINCIAS	Con- cesiones pro- ductivas.		SUPERFICIE	OPERARIOS EMPLEADOS										MAQUINAS						PRODUCCION				
				INTERIOR	EXTERIOR						Total de obreros.....	hidráulicas.		de vapor.		eléctricas		Toneladas.	VALOR A BOCA-MINA — Pesetas.	VALOR POR TONELADA — Pesetas.	LEY MEDIA POR CIENTO			
	VARONES				VARONES			HEMBRAS	Número.....	Fuera en caballos..		Número.....	Fuera en caballos..	Número.....	Fuera en caballos...									
	De 16 á 18 años...	De más de 18 años.			De 14 á 16 años...	De 16 á 18 años...	De más de 18 años.	De 14 á 16 años...								De 16 á 18 años...	De más de 18 años.							
	Minas.....	Demasías.....	Hectáreas.....	Centiáreas.....	Áreas.....	De 16 á 18 años...	De más de 18 años.	De 14 á 16 años...	De 16 á 18 años...	De más de 18 años.	De 14 á 16 años...	De 16 á 18 años...	De más de 18 años.	Número.....	Fuerza en caballos..	Número.....	Fuerza en caballos..	Número.....	Fuerza en caballos...					
Barita (sulfato).																								
Gerona.....	4	>	48	>	>	>	>	>	9	>	>	>	9	>	>	>	>	222	2.220	10	>			
Tarragona.....	1	>	5	>	>	>	>	>	5	>	>	>	5	>	>	>	>	200	1.000	5	>			
TOTALES.....	5	>	53	>	>	>	>	>	14	>	>	>	14	>	>	>	>	422	3.220	>	>			
Mineral de bismuto.																								
Córdoba.....	2	>	26	>	>	6	20	4	2	20	>	>	52	>	>	1	10	>	78	40.531,08	519,63	12,50		
TOTALES.....	2	>	26	>	>	6	20	4	2	20	>	>	52	>	>	1	10	>	78	40.531,08	>	>		
Mineral de cinc.																								
Alava (1).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	27,390	1.095,60	40	32			
Almería.....	1	>	24	>	>	6	20	>	>	8	>	>	84	>	>	>	>	2.528,504	54.197,25	19,51	25			
Badajoz (1).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	721,560	107.911,58	149,55	43,92			
Baleares.....	1	>	20	>	>	5	>	2	2	>	>	>	9	>	>	>	>	76,200	1.219,20	16	>			
Cáceres.....	8	>	76	>	>	>	3	6	10	4	4	13	40	>	5	70	>	313,500	14.107	45	40			
Castellón (1).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	753	16.650	22,11	>			
Ciudad Real.....	2	>	12	>	>	2	4	>	4	5	>	>	15	>	>	>	>	418,240	24.901	59,50	>			
Córdoba (1).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	5.550	282.434,40	50,89	25			
Granada.....	2	>	24	>	>	12	>	>	5	>	>	>	17	>	>	>	>	88,700	1.294	15	27			
Guipúzcoa.....	2	>	38	>	>	8	44	>	2	24	>	>	73	>	>	>	>	1.391	60.800	43,70	38			
León.....	1	>	60	>	>	5	12	>	>	>	>	4	21	>	>	>	>	40	1.400	35	29			
Lérida.....	2	>	24	>	>	>	70	>	>	>	2	24	96	>	>	>	>	2.328	24.420	10,48	26			
Málaga.....	1	>	12	>	>	>	>	>	>	8	>	>	8	>	>	>	>	22	616	28	28			
Mineral de cobre.																								
Murcia (2).....	10	2	78	71	34	291	800	217	396	910	>	>	2.614	>	>	7	71	1	10	97.711	4.299.284	44	50	
Oviedo.....	2	>	48	>	>	1	2	>	>	2	>	>	5	>	>	>	>	397	19.850	50	>			
Santander.....	48	1	530	86	45	71	475	54	131	1.023	26	76	1.883	>	23	554	19	425	49.866,920	2.423.037,82	48,59	40		
Teruel.....	2	>	42	>	>	4	13	>	1	8	>	>	26	>	>	>	>	695,400	32.423	46,62	>			
Vizcaya.....	2	>	18	>	>	2	18	1	6	11	>	>	38	>	>	>	>	593,100	22.652,50	>	>			
TOTALES.....	84	3	1.002	07	79	385	1.475	275	543	2.010	30	82	69	4.864	>	35	695	20	435	163.521,514	7.388.293,35	>	>	
Mineral de cobre.																								
Almería.....	6	>	46	39	74	29	125	18	23	84	>	>	279	>	>	1	20	>	822,500	24.223,51	29,70	4,93		
Barcelona.....	2	>	110	>	>	>	8	>	>	2	>	>	5	>	>	>	>	27,800	834	30	5			
Córdoba.....	3	>	120	>	>	5	376	45	51	266	7	16	3	774	>	19	627	>	11.094,598	1.285.634,86	115,85	27		
Coruña.....	1	>	18	>	>	4	88	7	4	19	>	>	72	>	3	30	>	1.100	44.000	40	5			
Gerona.....	1	>	16	>	>	>	12	2	2	4	>	>	21	>	>	>	>	>	>	>	>			
Granada.....	1	>	12	>	>	>	4	>	>	>	>	4	8	>	>	>	>	30	600	20	9			
Huelva.....	84	7	2.933	98	51	192	7.217	212	1.522	12.870	22	156	124	22.315	1	77	207	29.917	6	1.610	(3) 2.841.827,110	32.661.112,17	11,58	CU: 247 S.: 47,50
Jaén.....	2	>	24	>	>	>	26	1	2	22	>	1	52	>	2	22	>	82	8.200	100	12			
León.....	2	>	24	>	>	2	4	>	10	16	>	>	32	>	2	50	>	100,550	4.524,75	45	5			
Logroño.....	1	>	24	>	>	>	>	>	12	>	>	>	12	>	>	>	>	54	1.566	29	22			
Madrid.....	1	>	18	>	>	2	18	>	>	5	>	5	30	>	1	20	>	(4) 180	9.864	54,80	>			
Málaga.....	3	>	57	>	>	4	9	>	6	8	>	4	31	>	>	>	>	176,600	3.883,50	21,99	20			
Murcia.....	1	>	18	>	>	5	5	>	3	5	>	4	12	>	>	>	>	804	85.224	106	12			
Navarra.....	1	>	31	>	>	6	20	4	7	6	>	>	43	>	1	180	>	500	10.000	20	3			
Oviedo.....	1	>	20	>	>	>	2	>	>	1	>	>	3	>	>	>	>	35	1.400	40	3			
Palencia.....	3	>	64	>	>	2	2	>	3	7	>	>	14	>	>	>	>	55	5.500	100	6			
Santander.....	1	>	70	>	>	>	6	>	1	2	>	>	9	>	>	>	>	34	2.040	60	6			
Sevilla.....	29	>	498	53	32	8	899	80	121	590	>	>	1.698	2	240	29	1.032	(5) 98.115,200	1.052.107,50	>	>			
Vizcaya (6).....	1	>	40	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	215,600	6.468	>	>			
Zaragoza.....	1	>	50	>	>	>	25	>	2	6	>	>	33	>	>	3	30	>	>	>	>			
TOTALES.....	145	7	4.194	31	57	259	8.791	369	1.757	13.925	29	178	140	25.443	3	317	265	31.898	11	1.835	2.955.253,958	35.407.181,79	>	>

(1) Procede de minas de plomo.

(2) Estas minas tienen título de plomo ó de hierro, menos una, con seis hectáreas, que tiene título de cinc.

(3) 2.841.558,807 toneladas, con un valor de 84.846.337 pesetas 18 céntimos, son de pirita ferro-cobrizas, y el resto, de pirita de cobre.

(4) La producción es de pirita de cobre.

(5) 92,20 toneladas, con un valor de 1.613,50 pesetas, son de pirita de cobre, y el resto, de pirita ferro-cobrizas.

(6) Tiene título de hierro.

PROVINCIAS	Con- cesiones pro- ductivas.		SUPERFICIE		OPERARIOS EMPLEADOS										MAQUINAS						PRODUCCION				
					INTERIOR	EXTERIOR						Total de obreros.....	hidráulicas.	de vapor.		eléctricas		Toneladas.	VALOR A BOCA MINA — Pesetas.	VALOR POR TONELADA — Pesetas.	LEY MEDIA POR CIENTO				
						VARONES		VARONES			HEMBRAS			Número.	Fuerza en caballos...	Número.	Fuerza en caballos....					Número.	Fuerza en caballos....		
						De 16 á 18 años...	De más de 18 años.	De 14 á 16 años...	De 16 á 18 años...	De más de 18 años.	De 14 á 16 años...													De 16 á 18 años...	De más de 18 años.
	Minas.....	Demasías.....	Hectáreas.....	Cen- táreas.....	Áreas.....																				
Mineral de estaño.																									
Coruña.....	1	»	15	»	»	6	45	2	8	12	»	»	6	79	2	55	3	75	»	»	18	10.350	575	»	
Murcia.....	1	1	2	28	61	30	45	10	10	35	»	»	»	130	»	»	»	»	»	1.510	6.125	»	»		
Orense.....	4	»	578	»	»	7	29	»	12	58	»	»	1	107	1	300	»	»	1	300	24,350	12.175	500	50	
Pontevedra.....	1	»	180	»	»	?	?	?	?	?	?	?	?	?	»	»	»	»	»	2,500	1.250	500	50		
TOTALES.....	7	1	785	28	61	48	119	12	30	105	»	»	7	316	3	355	3	75	1	300	1.554,850	29.900	»	»	
Esteatita.																									
Gerona (1).....	3	»	63	»	»	2	27	»	4	49	»	»	»	82	3	125	1	25	»	»	5.561,600	16.684,80	3	»	
Málaga.....	1	»	12	»	»	»	»	»	»	2	»	»	»	2	»	»	»	»	»	21,500	430	20	»		
TOTALES.....	4	»	80	»	»	2	27	»	4	51	»	»	»	84	3	125	1	25	»	»	5.583,100	17.114,80	»	»	
Espato fluor.																									
Barcelona (2).....	1	»	41	»	»	1	»	»	»	1	»	»	»	2	»	»	»	»	»	13,600	272	20	»		
Guipúzcoa.....	1	»	13	»	»	17	»	»	»	3	»	»	»	20	»	»	1	12	»	»	100	1.500	15	»	
Vizcaya.....	1	»	4	»	»	4	»	»	»	1	»	»	»	5	»	»	»	»	»	132,260	1.975,40	»	»		
TOTALES.....	3	»	58	»	»	22	»	»	»	5	»	»	»	27	»	»	1	12	»	»	245,860	3.747,40	»	»	

Fosforita.

Cáceres.....	8	>	76	>	>	10	36	19	42	194	10	15	29	355	>	>	8	94	>	>	1.386,500	42.245	>	>
TOTALES.....	8	>	76	>	>	10	36	19	42	194	10	15	29	355	>	>	8	94	>	>	1.386,500	42.425	>	>

Granate.

Almería.....	2	>	54	>	>	>	14	42	40	71	15	17	22	221	>	>	>	>	>	>	200	2.000	20	>
TOTALES.....	2	>	54	>	>	>	14	42	40	71	15	17	22	221	>	>	>	>	>	>	200	2.000	>	>

Mineral de hierro.

Almería.....	87	>	1.351	98	04	425	1.940	111	524	1.206	59	>	>	4.265	>	>	15	349	5	145	822.805,300	3.691.970,94	4,48	47,65
Badajoz.....	4	>	99	>	>	>	40	1	58	207	>	>	>	306	>	>	2	200	>	>	41.306	149.798	3,68	47,81
Granada.....	9	>	262	>	>	17	137	34	52	853	>	>	>	1.093	>	>	2	58	8	230	279.244	709.611	2,62	49
Guadalajara.....	1	>	38	>	>	>	>	>	50	450	>	>	>	500	>	>	1	50	>	>	120.207	240.414	2	50
Gulpúzcoa.....	3	>	109	>	>	5	117	10	2	79	>	>	>	213	1	16	8	236	12	215	59.814	362.939,80	6,06	48
Huelva.....	3	>	72	>	>	4	30	>	30	426	>	>	>	490	>	>	>	>	>	>	237.024,300	948.097,20	4	50
Jaén.....	10	>	122	>	>	23	26	9	7	26	2	>	>	133	>	>	1	12	>	>	10.745	53.082,50	4,94	50
Lugo.....	7	>	263	>	>	62	457	>	35	169	4	6	41	764	>	>	3	100	>	>	254.738	1.451.150,50	>	45
Málaga.....	9	>	137	19	24	28	99	>	65	244	>	>	>	436	>	>	8	98	>	>	42.384	200.097,20	4,72	50 al 55
Murcia.....	106	31	849	39	98	1.024	3.767	619	1.130	2.702	>	>	>	9.242	>	>	39	456	4	61	529.000	2.645.000	>	>
Navarra.....	3	>	25	15	45	>	18	>	4	21	>	>	>	43	>	>	>	>	>	>	11.465	104.598	9,12	46
Oviedo.....	71	5	1.640	13	62	16	144	3	18	285	>	4	32	802	>	>	3	70	>	>	172.158	739.086	4,29	50
Santander.....	55	6	1.399	99	86	8	123	294	596	5.601	>	>	8	6.630	1	8	107	3.944	15	707	1.373.283,270	8.994.784,09	6,55	48
Sevilla.....	3	>	625	>	>	15	80	93	100	624	>	>	17	934	>	>	10	115	>	>	271.649	1.024.679,68	>	40 al 47
Ternel.....	2	>	417	>	>	>	>	110	850	>	>	>	>	1.000	>	>	3	106	>	>	289.811	579.623	2	50
Vizcaya.....	130	18	2.801	55	09	49	713	244	1.120	3.227	>	>	>	10.333	4	53	100	2.291	13	251	4.270.367	23.603.324,31	5,50	50
TOTALES.....	503	60	10.212	41	28	1.656	7.691	1.423	3.901	21.960	65	10	98	36.804	6	77	302	8.085	57	1.609	8.786.020,627	45.503.256,22	>	>

- (1) Además producen estentita cinco canteras.
(2) Tiene título de hierro.

PROVINCIAS	Con- cesiones pro- ductivas.	SUPERFICIE		OPERARIOS EMPLEADOS										MÁQUINAS						PRODUCCION					
				INTERIOR	EXTERIOR						Total de obreros.....	hidráulicas. Número.....	de vapor. Fuerza en caballos... Número.....	eléctricas Fuerza en caballos... Número.....		Toneladas.	VALOR A BOCA-MINA — Pesetas.	VALOR POR TONELADA — Pesetas.	LEY MEDI POR CIENTO						
					VARONES		VARONES			HEMBRAS															
					De 16 á 18 años..	De más de 18 años.	De 14 á 16 años...	De 16 á 18 años...	De más de 18 años.	De 14 á 16 años...										De 16 á 18 años..	De más de 18 años.				
		Minas.....	Demasías.....	Hectáreas.....	Cen- táreas.....	Áreas.....																			
Mineral de hierro (pirita).																									
Huelva.....	7	»	41	42	19	»	54	584	25	10	169	»	»	»	842	»	»	12	458	»	»	205.057,240	931.460,70	4,54	47,50 S.
Murcia.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2.803	28.030	10	50
Santander (1).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	11	220	20	»
Sevilla (2).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	51.060	255.300	5	45 cs.
TOTALES.....	7	»	41	42	19	»	54	584	25	10	169	»	»	»	842	»	»	12	458	»	»	258.931,240	1.215.010,70	»	»
Mineral de hierro argentífero.																									
Almería (3).....	»	»	»	»	»	13	25	»	3	23	»	»	»	»	64	»	»	2	23	»	»	3.812,590	22.539,48	5,91	5,57 A. G.
TOTALES.....	»	»	»	»	»	13	25	»	3	23	»	»	»	»	64	»	»	2	23	»	»	3.812,590	22.539,48	»	»
Hulla.																									
Burgos.....	1	»	20	»	»	2	10	1	»	»	»	»	»	»	13	»	»	»	»	1	50	400	5.200	13	»
Ciudad Real.....	7	2	865	31	15	65	954	10	60	478	»	24	68	1.654	»	»	17	316	»	»	319.798	3.553.102	»	»	
Córdoba.....	12	»	388	94	11	50	1.474	29	59	624	»	27	40	2.303	»	»	16	1.630	3	45	361.511	6.265.687	17,32	»	
Gerona.....	2	»	682	85	»	»	10	2	2	78	»	»	»	92	»	»	1	35	»	»	11.260	76.893	6,82	»	
León.....	17	»	2.024	»	»	121	826	38	55	283	»	»	5	1.328	»	»	31	961	5	60	272.797	3.656.157	13,40	»	
Oviedo.....	365	132	18.279	70	06	1.912	8.918	203	347	2.889	57	294	512	15.132	»	»	141	4.226	»	»	2.395.074	29.959.292	12,51	»	
Palencia.....	15	»	650	22	62	72	629	3	28	216	»	2	9	959	»	»	6	171	3	500	138.733	1.872.895	13,50	»	
Sevilla.....	27	11	1.095	69	76	16	370	10	11	50	»	»	28	485	»	»	9	1.350	»	»	163.000	1.956.000	12	»	
TOTALES.....	447	145	24.006	72	70	2.238	13.191	296	562	4.613	57	347	662	21.956	»	»	221	8.689	12	655	3.662.573	47.345.231	»	»	

Kaolín.

Burgos.....	1	>	12	>	>	>	>	>	1	8	>	>	4	>	>	>	>	>	30	750	25	>
Toledo (4).....	>	>	>	>	>	>	>	6	24	>	>	>	30	>	>	>	>	>	400	4.000	10	>
Valencia.....	1	>	12	>	>	4	3	>	2	4	>	>	18	>	>	>	>	>	140	1.600	11,44	12,50
TOTALES.....	2	>	24	>	>	4	3	>	8	29	3	>	47	>	>	>	>	>	570	6.350	>	>

Lignito.

Baleares.....	17	>	647	>	>	19	127	4	9	35	>	>	14	208	>	>	6	116	2	50	32.824	887.718	11,81	>
Barcelona.....	10	>	1.681	>	>	1	564	2	53	108	>	2	6	736	1	200	3	84	>	>	92.876	782.319	>	>
Gerona.....	2	>	154	>	>	>	8	>	>	1	>	>	>	9	>	>	1	2	>	>	733	7.330	10	>
Gulpúzea.....	10	>	264	92	79	>	59	1	1	20	>	>	>	81	>	>	>	>	>	>	24.702	102.418,40	4,10	>
Lérida.....	2	>	134	>	>	>	49	>	>	>	>	>	21	70	>	>	>	>	>	>	9.760	94.690	9,70	>
Navarra.....	1	>	69	>	>	>	5	>	>	3	>	>	2	10	>	>	>	>	>	>	124	1.860	15	>
Santander.....	1	>	50	80	85	14	46	>	>	10	>	>	>	70	>	>	8	200	>	>	250	925	3,70	>
Teruel.....	8	>	230	46	33	35	116	10	7	60	>	>	6	234	>	>	2	190	>	>	91.148	1.829.694	20	>
Zaragoza.....	7	>	290	>	>	3	53	2	2	16	>	>	>	96	>	>	>	>	>	>	12.607	112.140,50	8,80	>
TOTALES.....	58	>	3.520	69	97	72	1.027	19	72	253	>	2	49	1.494	1	200	15	592	2	50	265.019	3.269.094,90	>	>

Magnesia (carbonato de).

Santander.....	2	>	40	>	>	>	>	8	32	>	>	>	40	>	>	1	4	>	>	850	2.550	3	>
TOTALES.....	2	>	4	>	>	>	>	8	32	>	>	>	40	>	>	1	4	>	>	850	2.550	3	>

Mineral de manganeso.

Huelva.....	4	>	28	19	34	>	15	2	10	9	>	8	1	45	>	>	2	10	>	>	1.682,500	12.006	7,13	30
Oviedo.....	2	>	20	>	>	>	10	>	8	120	>	4	16	158	1	75	5	460	>	>	6.144	122.880	20	60
TOTALES.....	6	>	48	19	34	>	25	2	18	129	>	12	17	203	1	75	7	470	>	>	7.826,500	134.886	>	>

- (1) Procede de minas de cinc.
 (2) Procede de una mina de cobre.
 (3) Procede de minas de hierro y plomo argentífero.
 (4) Procede de una cantera.

PROVINCIAS	Con- cesiones pro- ductivas.	SUPERFICIE	OPERARIOS EMPLEADOS										MÁQUINAS						PRODUCCION			
			INTERIOR		EXTERIOR					Total de obreros.....	hidráulicas.		de vapor.		eléctricas		Toneladas.	VALOR A BOCA-MINA — Pesetas.	VALOR POR TONELADA — Pesetas.	LEY MEDIA POR CIENTO		
					VARONES		VARONES				HEMBRAS		Número.....	Fuerza en caballos...	Número.....	Fuerza en caballos...					Número.....	Fuerza en caballos...
			De 16 á 18 años...	De más de 18 años...	De 14 á 16 años...	De 16 á 18 años...	De más de 18 años...	De 14 á 16 años...	De 16 á 18 años...	De más de 18 años...												
			Minas.....	Demasías.....	Hectáreas.....	Áreas.....	Centíáreas.....	De 16 á 18 años...	De más de 18 años...	De 14 á 16 años...	De 16 á 18 años...	De más de 18 años...	De 14 á 16 años...	De 16 á 18 años...	De más de 18 años...	Número.....	Fuerza en caballos...	Número.....	Fuerza en caballos...	Número.....	Fuerza en caballos...	
Ocre.																						
Alicante.....	1	7							9	3	12							418	4.380	10		
TOTALES.....	1	7							9	3	12							418	4.180			
Mineral de oro.																						
León.....	1	163						2	6		8			5	120	1	4	13.200	(1)			
TOTALES.....	1	163						2	6		8			5	120	1	4	13.200				
Mineral de plata.																						
Guadalajara.....	3	40	19	24		198	34	4	113		349	2	220	9	290	7	218	388,168	335.226,04	863,61	1,05	
TOTALES.....	3	40	19	24		198	34	4	113		349	2	220	9	290	7	218	388,168	335.226,04			
Mineral de plomo.																						
Alava.....	1	16	76	95		4			4		8							30,620	2.449,60	80	50	
Almería.....	23	287	06	92	51	153	2	35	125		366			3	27			3.378,303	165.432,60	48,97	40,20	
Badajoz.....	31	729			51	865	116	213	668	10	1.929			29	595	1	70	10.511,282	1.749.150,05	166,41	65,88	
Barcelona.....	2	21				22	3	2	18		45			2	70	5	26	67,600	6.760	100	70 á 75	
Castellón.....	1	12	57	70	6	15		4	6		36							67	4.700	70,20	60	
Ciudad Real.....	7	193			30	395	50	66	149		690	1	7	17	496			3.633,030	526.658			
Córdoba.....	17	506	95	03	76	1.358	122	255	977	2	2.922	6	60	60	2.377	8	149	28.441,976	4.798.469,16	168,71	Pb. 60 Ag. 860 g.	
Granada.....	8	62	90	41	22	96	2	10	56		186							2.490	238.950	84,50	58,50	
Gulpúzea (2).....																		256	41.608	201,59	68	
Jaén.....	91	2.336	05	57	61	3.866	334	711	2.407	7	7.452	2	17	181	6.720	9	675	80.714,765	10.468.442,12			
Navarra.....	1	15				90	15	20	50		175							2.112,500	232.375	110	45	
Santander (3).....																		1.382,800	150.461,80	108,80		
Tarragona.....	2	5	39	75		295	8	19	75	4	420			3	105			3.964,100	399.581,28	100,80		
TOTALES.....	184	3	4.135	72	33	297	7.159	652	1.335	4.535	23	69	163	14.233	9	77	295	137.049,976	18.780.025,61			
Mineral de plomo argentífero.																						
Almería.....	22	111	39	82	96	211	13	61	207	3	591			9	119	2	50	11.761,377	535.584,78	45,54	33,17	
Cáceres.....	5	113				12	8	12	10	2	50							30	3.000	100		
Ciudad Real.....	5	397	08	48	125	1.556	155	229	662	3	2.931	4	130	22	2.270			33.861,858	8.469.331			
Murcia.....	95	55	660	79	20	653	2.758	435	642	1.960	6.448			174	3.013	22	736	115.764	21.601.840	185	50	
Sevilla.....	6	89			1	62	7	4	45		121			1	20			78,900	9.818			
TOTALES.....	133	57	1.371	27	50	875	4.599	618	948	2.884	8	147	59	10.188	4	180	206	161.495,135	30.619.076,78			
Sal común (4).																						
Albacete.....	2	10																51,500	851			
Barcelona.....	1	127	08	25	4	9	3	3	4		23							3.200	60.000	18,75		
Burgos.....	2	10						3	11		14	2	7					400	4.000	10		
Cuenca.....	4	35	68	32				1	6		7			1	5			525,100	9.288	17,69		
Guadalajara.....	8	89	77	83		24			148		172							12.955,300	225.604,75	17,41		
Huesca.....	3	46			2	6		2	4	1	15							243,500	10.775	44,34		
Jaén.....	2	8						2			2							19	237,50	12,50		
Santander.....	3	249			21		1	9		1	32			1	12	1	20	3.651,400	22.057,84	6		
Soria.....	2	10						16			16							1.440,600	23.049,60	16		
Teruel.....	2	10				10		6			16							42,900	1.501	35		
Zaragoza.....	9	297	12	27	6	46	1	3	15	1	81			5	72	1	50	4.167	43.203,75	10,36	98	
TOTALES.....	38		892	66	67	12	106	14	13	221	2	10	378	2	7	7	89	26.696,300	400.568,44			

- (1) Las 13.200 toneladas de arenas auríferas han producido 5.016 gramos de oro, cuyo valor figura en el ramo de beneficio.
(2) Procede de una mina de hierro y otra de cinc.
(3) Procede de minas de cinc.
(4) En este estado figura solamente la sal procedente de minas. La procedente de salinas figura en el ramo de beneficio..

PROVINCIAS	Con- cesiones pro- ductivas.	SUPERFICIE	OPERARIOS EMPLEADOS										MÁQUINAS						PRODUCCION				
			INTERIOR		EXTERIOR					Total de obreros.....	hidráulicas.		de vapor.		eléctricas		Toneladas.	VALOR A BOCA-MINA — Pesetas.	VALOR POR TONELADA — Pesetas.	LEY MEDIA POR CIENTO			
			VARONES		VARONES			HEMBRAS			Número.....	Fuerza en caballos...	Número.....	Fuerza en caballos...	Número.....	Fuerza en caballos...							
			De 16 á 18 años..	De más de 18 años.	De 14 á 16 años...	De 16 á 18 años...	De más de 18 años.	De 14 á 16 años...	De más de 18 años.														
																					Centíáreas.	Áreas.....	Hectáreas.
Sosa (sulfato).																							
Burgos.....	2	»	59	74	23	»	»	»	5	10	»	»	»	15	»	»	»	»	»	134	375,20	2,80	»
Zaragoza.....	1	»	12	57	73	»	»	»	»	1	»	»	»	1	»	»	»	»	»	7	700	100	»
TOTALES.....	3	»	72	31	96	»	»	»	5	11	»	»	»	16	»	»	»	»	»	141	1.075,20	»	»
Tierras aluminosas.																							
Cádiz.....	2	»	21	»	»	4	3	»	»	7	»	»	»	14	»	»	»	»	»	35	1.225	35	64
TOTALES.....	2	»	21	»	»	4	3	»	»	7	»	»	»	14	»	»	»	»	»	35	1.225	»	»
Wolfram.																							
Badajoz.....	1	»	24	»	»	»	»	»	8	30	»	»	»	38	»	»	1	8	»	7	2.800	400	54
Coruña (1).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pontevedra.....	1	»	6	»	»	8	70	»	»	»	»	»	»	83	1	45	»	»	»	118	59.000	500	50
Salamanca.....	1	»	11	»	»	»	»	»	2	»	»	»	»	2	»	»	»	»	»	4	2.200	550	50
TOTALES.....	3	»	41	»	»	8	70	»	10	30	»	»	»	118	1	45	1	8	»	129	64.000	»	»

(1) Se ha producido wolfram en una mina de estaño; pero como ambos minerales van unidos y no han sido separados, por lo cual no se sabe la cantidad de uno y de otro, se ha consignado el total en el estaño.

RAMO DE BENEFICIO

Aglomerados de carbón mineral.

PROVINCIAS	Fábricas en actividad.....	MAQUINAS						NÚMERO DE OPERARIOS						MENA beneficiada. — Toneladas.	PRODUCCION				
		Hidráulicas.....	Fuerza en caballos	De vapor.....	Fuerza en caballos.....	Eléctricas.....	Fuerza en caballos.....	VARONES			HEMBRAS				TOTAL	AGLOMERADOS — Toneladas.	VALOR A PIE DE FÁBRICA		
								De 14 á 16 años....	De 16 á 18 años....	De más de 18 años..	De 14 á 16 años....	De 16 á 18 años....	De más de 18 años..				TOTAL	TOTAL	Por tone- lada. — Pesetas.
Córdoba.....	1	»	»	»	»	3	150	15	6	32	»	»	»	53	(1) 53.000	58.000	1.508.000	26	
León.....	3	»	»	4	270	»	»	28	15	119	»	»	»	162	84.595	90.588	1 684.993,64	18,60	
Oviedo.....	2	»	»	2	130	»	»	»	»	90	»	»	»	90	?	136.500	3.189.500	23	
Palencia.....	5	»	»	3	280	2	100	3	9	112	»	5	2	131	78.680	82.876	1.524.664	»	
Sevilla.....	1	»	»	2	70	1	80	4	14	86	»	»	»	104	75.740	82.261	1.306.176	16	
Zaragoza.....	1	»	»	1	200	»	»	»	»	22	»	»	»	22	?	28.465	711.625	25	
TOTALES.....	13	»	»	12	950	6	330	50	44	461	»	5	2	562	91.965	478.690	9.874.958	»	

(1) 9 por 100 de brea. La prensa es sistema Confinhal.

NOTA.—Las 23.475 toneladas de aglomerados producidas en Zaragoza son lignito de Utrillas (Teruel); el resto de la producción son aglomerados de hulla.

PROVINCIAS.	Fábricas en actividad.....	MAQUINAS						NÚMERO DE OPERARIOS						MENA beneficiada. — Toneladas.	PRODUCCION				
		Hidráulicas.....	Fuerza en caballos.....	De vapor.....	Fuerza en caballos.....	Eléctricas.....	Fuerza en caballos.....	VARONES			HEMBRAS				TOTAL	ACIDO arsenioso. — Toneladas.	VALOR A PIE DE FÁBRICA		
								De 14 á 16 años....	De 16 á 18 años....	De más de 18 años..	De 14 á 16 años....	De 16 á 18 años....	De más de 18 años..				TOTAL	TOTAL	Por tone- lada. — Pesetas.
Barcelona.....	1	>	>	1	30	>	>	>	>	24	>	>	>	24	?	506	129,789	256,50	
TOTALES.....	1	>	>	1	30	>	>	>	>	24	>	>	>	24	?	506	129,789	>	

Asfalto.

PROVINCIAS	Fábricas en actividad.....	MAQUINAS						HORNO Calderas de fusión.	NÚMERO DE OPERARIOS						MENA beneficiada. Toneladas.	PRODUCCION												
		Hidráulicas.....	Fuerza en caballos.....	De vapor.....	Fuerza en caballos.....	Eléctricas.....	Fuerza en caballos.....		VARONES			HEMBRAS				TOTAL	ASFALTO Toneladas.	VALOR A PIE DE FÁBRICA										
									TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL				TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL
Alava.....	2	1	30	1	30	1	25	10	»	2	34	»	»	»	36	5.737	En panes: 2.576	193.200	75									
Navarra.....	1	»	»	1	15	»	»	4	»	»	10	»	»	»	10	?	En polvo: 3.156	142.020	45									
																	En panes: 850	61.500	75									
TOTALES.....	3	1	30	2	45	1	25		»	2	44	»	»	»	46	5.737	6.582	396.720	»									

Azogue.

PROVINCIAS	Fábricas en actividad.....	MAQUINAS						HORNOs						NÚMERO DE OPERARIOS						MENA beneficiada. — Toneladas.	PRODUCCION			
		Hidráulicas.....	Fuerza en caballos...	De vapor.....	Fuerza en caballos...	Eléctricas.....	Fuerza en caballos...	Cernamk-Spirek.....	De aludeles.....	De canales.....	De retorta.....	De Gasene.....	De destilación.....	VARONES			HEMBRAS			TOTAL	AZOGUE — Kilogramos	VALOR A PIE DE FÁBRICA		Por kilo-gramo. — Pesetas.
														De 14 á 16 años.	De 16 á 18 años.	De más de 18 años.....	De 14 á 16 años.	De 16 á 18 años.	De más de 18 años.....			TOTAL	Pesetas.	
Castellón.....	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	4	»	»	»	4	1.596	?	?	?
Ciudad Real.....	1	»	»	2	27	»	»	3	22	2	»	»	2	»	197	399	»	»	»	496	14.944,499	(1) 1.344.010	9.152.780	6,81
Oviedo.....	4	»	»	3	16	»	»	»	»	»	»	»	19	5	10	94	»	»	1	110	16.161	48.600	255.110	5,26
TOTALES.....	6	»	»	5	43	»	»	3	22	2	»	»	22	5	207	497	»	»	1	610	32.701,499	1.392.510	9.407.890	»

(1) Equivale á 38.948 francos, que valen á 235 pesetas franco.

Azufre.

PROVINCIAS	Fábricas en actividad.....	MAQUINAS						HORNOs		NÚMERO DE OPERARIOS						MENA beneficiada. — Toneladas.	PRODUCCION			
		Hidráulicas.....	Fuerza en caballos...	De vapor.....	Fuerza en caballos...	Eléctricas.....	Fuerza en caballos...	Closet.....	Cámaras para la obtención de la hor.....	VARONES			HEMBRAS			TOTAL	AZUFRE de segunda fusión. — Toneladas.	VALOR A PIE DE FÁBRICA		Por tone-lada. — Pesetas.
										De 14 á 16 años.	De 16 á 18 años.	De más de 18 años.....	De 14 á 16 años.	De 16 á 18 años.	De más de 18 años.....			TOTAL	Pesetas.	
Albacete.....	1	»	»	1	60	4	80	7	86	20	22	140	»	3	»	185	17.817	3.028	242.240	80
Almería.....	1	»	»	»	»	»	»	»	»	2	4	5	»	»	»	11	1.203	401	52.300,50	130,50
TOTALES.....	2	»	»	1	60	4	80	7	86	22	26	145	»	3	»	196	19.020	3.429	294.570,50	»

Carburo de calcio.

PROVINCIAS	Fábricas en actividad.....	MAQUINAS						HORNOS		NÚMERO DE OPERARIOS							MENSA beneficiada. — Toneladas.	PRODUCCION					
		Hidráulicas.....	Fuerza en caballos ..	De vapor.....	Fuerza en caballos...	Eléctricas.....	Fuerza en caballos..	De cuba.....	Eléctricos.....	VARONES			HEMBRAS			TOTAL		CARBURO de calcio. — Toneladas.	VALOR A PIE DE FÁBRICA		Por tone- lada. — Pesetas.		
										De 14 á 16 años.	De 16 á 18 años.	De más de 18 años.....	De 14 á 16 años.	De 16 á 18 años.	De más de 18 años.....				TOTAL	TOTAL		Pesetas.	Pesetas.
Huesca.....	1	»	»	»	»	1	150	»	4	4	1	60	»	»	»	65	?	1.500	750.000	500			
Málaga	1	1	1.000	»	»	1	1.000	»	2	»	»	20	»	»	»	20	500	300	105.000	350			
Pontevedra	1	3	?	»	»	5	?	»	2	»	»	10	»	»	6	16	?	245	73.500	300			
Tornel (1).....	»	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?			
Zaragoza.	1	6	3.250	»	»	7	3.250	1	4	»	»	7	»	»	»	7	?	2.260	550.000	250			
TOTALES.	4	10	4.250	»	»	14	4.400	1	12	4	1	97	»	»	6	108	»	4.245	1.478.500	»			

(1) Los propietarios de la fábrica se han negado á facilitar datos.

Cemento natural.

PROVINCIAS	Fábricas en actividad.....	MAQUINAS						HORNO de calcinación.	NÚMERO DE OPERARIOS							MENA beneficiada. Toneladas.	PRODUCCION				
		Hidráulicas.....	Fuerza en caballos...	De vapor.....	Fuerza en caballos...	Eléctricas.	Fuerza en caballos. ...		VARONES			HEMBRAS			TOTAL		CEMENTO Toneladas.	VALOR A PIE DE FÁBRICA		Por tone- lada. Pesetas.	
									De 14 á 16 años.	De 16 á 18 años.	De más de 18 años.....	De 14 á 16 años.	De 16 á 18 años.	De más de 18 años.....				TOTAL	Pesetas.		Pesetas.
Baleares.	9	2	81	3	65	(1) »	»	24	7	31	121	»	»	3	162	37.227	24.825	325.312,50	13,10		
Barcelona.....	13	6	62	8	466	»	»	48	»	33	361	»	»	6	400	?	82.702	1.193.972	14,46		
Gerona.....	12	13	305	5	294	1	70	(2) 49	8	24	300	»	»	1	333	?	108.040	1.093.337,50	10,12		
Guipúzcoa.....	11	6	224	7	320	9	388	62	12	15	168	»	»	2	197	?	81.132	993.307,35	12,24		
Huesca.....	3	1	150	»	»	1	12	(3) 3	7	18	»	»	»	»	25	?	4.900	98.000	20		
Lérida.....	5	4	26	»	»	»	»	11	»	»	30	»	»	»	30	13.200	10.300	128.750	12,50		
Tarragona.....	6	2	?	5	50	»	»	18	»	»	50	»	»	»	50	10.320	7.670	91.680	12		
TOTALES.....	59	34	798	28	1.195	11	470	215	34	121	1.030	»	»	12	1.197	»	319.569	3.926.359,35	»		

(1) Dos motores de gas pobre, con 66 caballos. — (2) Y nueve parados. — (3) Y otros tres parados.

Cemento Portland.

PROVINCIAS	Fábricas en actividad.....	MAQUINAS						HORNO de calcinación.	NÚMERO DE OPERARIOS							MENA beneficiada. Toneladas.	PRODUCCION			
		Hidráulicas.....	Fuerza en caballos....	De vapor.....	Fuerza en caballos....	Eléctricas..	Fuerza en caballos....		VARONES			HEMBRAS			TOTAL		CEMENTO Portland. Toneladas.	VALOR A PIE DE FÁBRICA		
									De 14 á 16 años.	De 16 á 18 años.	De más de 18 años.....	De 14 á 16 años.	De 16 á 18 años.	De más de 18 años.....				TOTAL	TOTAL	Por tone- lada. —
Barcelona.....	1	10	2.000	2	80	1	3	2	4	200	»	»	»	206	?	64.300	2.585.000	40,20		
Guipúzcoa.....	1	»	»	1	300	7	4	10	7	304	»	»	3	324	?	31.040	1.396.800	45		
Málaga.....	1	»	»	»	»	1	2	»	3	88	»	»	»	41	?	2.000	80.000	40		
Navarra.....	1	2	800	7	532	»	3	»	»	150	»	»	»	150	31 263	22.000	1.100.000	50		
Oviedo.....	1	»	»	»	»	»	2	»	»	180	»	»	»	180	?	30.000	900.000	30		
Zaragoza.....	1	»	»	»	»	1	1	4	6	82	»	»	»	42	?	3.000	120.000	40		
TOTALES.....	6	12	2.800	10	912	10	15	16	20	904	»	»	3	943	»	152.340	6.181.800	»		

Cinc.

PROVINCIAS	Fábricas en actividad.....	MAQUINAS						HORNOS bolgas.	NÚMERO DE OPERARIOS						MENA beneficiada. Toneladas.	PRODUCCION					
		Hidráulicas.....	Fuerza en caballos...	De vapor.....	Fuerza en caballos...	Eléctricas.....	Fuerza en caballos. ..		VARONES			HEMBRAS				TOTAL	CINC Toneladas.	VALOR A PIE DE FÁBRICA		Por tone- lada. Pesetas.	
									De 14 á 16 años.	De 16 á 18 años.	De más de 18 años.....	De 14 á 16 años.	De 16 á 18 años.	De más de 18 años.....				TOTAL	Pesetas.		Pesetas.
Oviedo.....	1	>	>	3	190	>	>	22	8	32	388	>	>	3	431	16.873	(1) 6.102 (2) 2.526 (3) 997	3.722.220 1.793.460 797.600	610 710 800		
TOTALES.....	1	>	>	3	190	>	>	22	8	32	388	>	>	3	431	16.873	9.625	6.313.280	>		

- (1) La producción es cinc en galápagos.
 (2) id. id. laminado.
 (3) id. id. refinado.

Cobre.

PROVINCIAS	Fábricas en actividad.	MAQUINAS					HORNOS					NÚMERO DE OPERARIOS						MENA beneficiada. — Toneladas.	PRODUCCION						
		Hidráulicas.....	Fuerza en caballos...	De vapor.....	Fuerza en caballos...	Eléctricas.....	Fuerza en caballos...	Secadores de cáscara.	Convertidores.....	Water Jacket.....	De calcinación.....	De manga.....	Cámaras para ácido sulfúrico.....	VARONES			HEMBRAS			TOTAL	COBRE — Toneladas.	VALOR A PIE DE FÁBRICA			
														De 14 á 16 años.	De 16 á 18 años.	De más de 18 años.....	De 14 á 16 años.		De 16 á 18 años.			De más de 18 años.....	TOTAL	Pesetas.	Por tonelada. — Pesetas.
Córdoba.....	1	»	»	2	106	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	85	»	»	»	85	10.455	(1) 1.954,820	886.662,96	428	
																					(2) 31,790	31.798	1.000		
																					(3) 8.640	864.000	100		
																					(4) 15.749,055	19.208.082,13	1.219,68		
Huelva.....	15	»	»	46	4,392	7	302	16	4	7	10	»	»	59	219	3.702	12	77	53	4.122	?	(5) 76.854	86.347,39	472,94	
																					(6) 17.519	28.906.350	1.650		
Madrid.....	1	»	»	1	20	»	»	»	»	»	1	»	»	5	»	20	»	»	8	33	90	(1) 22,400	2.688	120(7)	
Navarra.....	1	(8)	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	6	6	10	»	»	»	22	500	(1) 100	12.000	120	
Sevilla.....	3	»	»	4	361	»	»	»	»	»	»	2	»	?	?	?	?	?	?	?	?	(4) 798,600	685.475	»	
TOTALES.....	21	»	»	53	4.879	7	302	16	4	7	13	2	»	70	225	3.817	12	77	61	4.262	»	»	50.530.710,48	»	

(1) Mata de cobre.

(2) Fondos de cobre.

(3) La producción es ácido sulfúrico.

(4) Ídem cáscara de cobre.

(5) Ídem papucha de cobre.

(6) Ídem cobre Blister.

(7) No asignándole valor la Jefatura, se ha evaluado la tonelada como en Navarra.

(8) Tres motores de gas pobre, con 112 caballos.

Hierro y acero.

PROVINCIAS	Fábricas en actividad.....	MAQUINAS						HORNOS										NÚMERO DE OPERARIOS						
		Hidráulicas.....	Fuerza en caballos.....	De vapor.....	Fuerza en caballos.....	Eléctricas.....	Fuerza en caballos	Eléctricas.....	De alho.....	Altos.....	Reverberos.....	Cubiertos.....	Forjas.....	De pudelar.....	De recalentar.....	Martin Siemens.....	Convertidores Bessemer....	VARONES			HEMBRAS			TOTAL
																		De 14 á 16 años.....	De 16 á 18 años....	De más de 18 años..	De 14 á 16 años.....	De 16 á 18 años.....	De más de 18 años..	
Álava.....	1	6	600	1	30	2	120	1	2	2	2	4	1	2	2	2	10	16	160	2	2	10	196	
Guipúzcoa.....	2	8	650	3	120	7	71	2	3	2	2	5	4	2	2	2	4	9	235	2	2	2	218	
Navarra.....	1	5	400	2	2	1	4	2	2	1	2	4	2	2	2	2	4	6	120	2	2	1	131	
Oviedo.....	5	8	390	123	7.396	9	2.355	2	4	2	6	39	28	2	2	2	105	189	4.039	13	8	37	4.361	
Santander.....	3	8	785	16	1.772	13	2.100	2	3	3	3	2	2	2	2	2	14	49	620	2	2	5	638	
Vizcaya.....	4	5	280	195	23.615	2	12	2	7	2	8	6	25	9	5	5	119	301	5.264	8	40	90	5.822	
TOTALES.....	16	40	3.105	333	32.933	39	4.962	1	21	2	18	49	41	34	22	5	256	570	10.408	21	48	143	11.446	

(1) No se le asigna valor por haber sido transformado.

(2) Es acero fino.

(3) Las 2.660 toneladas son de acero dulce.

(4) No se asigna valor más que á 300 toneladas, por haber sido transformadas las restantes.

(5) De las 19.238 toneladas, 18.968 son de hierro pudelado y 270 de hierro martillado, con un valor de 7.776.880 pesetas del primero y

(6) De las 2.230 toneladas, 254 son de acero moldeado, con un valor de 44.450 pesetas, á 175 pesetas tonelada, y el resto, de 2.026 tonelada

(7) 82.400 toneladas son de lingote de hierro al cok, y el resto, de 961, al carbón vegetal.

PRODUCCIÓN												
MENA beneficiada. — Toneladas.	HIERRO colado. — Toneladas.	VALOR A PIE DE FÁBRICA		HIERRO dulce. — Toneladas.	VALOR A PIE DE FÁBRICA		ACERO — Toneladas.	VALOR A PIE DE FÁBRICA		HIERROS y aceros laminados y elaborados. — Toneladas.	VALOR A PIE DE FÁBRICA	
		TOTAL — Pesetas.	Por tonelada,.....		TOTAL — Pesetas.	Por tone- lada.		TOTAL — Pesetas.	Por tonelada.....		TOTAL — Pesetas.	Por tone- lada.
9.886	4.663	(1) 2	2	447	107.280	240	(2) 26	9.100	350	3.349	827.760	240
3.365	1.664	166.400	2	2	2	2	(3) 2.660	532.000	200	4.088	981.120	240
5.315	2.600	(4) 86.000	120	550	134.000	240	2	2	2	1.220	292.800	240
161.579	78.590	(1) 2	120	(5) 19.238	7.788.950	410	(6) 2.230	1.361.350	2	38.779	8.919.170	230
83.361	(7) 38.816	2.737.170	70,52	2	2	2	6.447	889.686	138	2	2	2
545.499	302.289	5.858.814	78	3.952	94.848	240	149.848	16.737.331	2	170.973,50	23.876.965	139,65
800.105	428.622	8.798.384	2	24.187	8.125.078	2	161.261	19.529.467	2	218.409,50	34.897.815	2

12.070 del segundo, ambos á 410 pesetas tonelada.

das, son de acero forjado, con un valor de 1.316.900 pesetas, á 650 pesetas.

Hulla (cok).

PROVINCIAS	Fabricas en actividad.....	MAQUINAS						HORNO S						NÚMERO DE OPERARIOS							MENA beneficiada. — Toneladas.	PRODUCCION					
		Hidráulicas.....	Fuerza en caballos.....	De vapor.....	Fuerza en caballos.....	Eléctricas.....	Fuerza en caballos.....	Koppers.....	Coopée.....	Smeel.....	Bernard.....	Carbés.....	Secadores.....	Appol.....	VARONES			HEMBRAS				TOTAL	COK — Toneladas.	VALOR A PIE DE FABRICA			
															De 14 á 16 años.	De 16 á 18 años.	De más de 18 años.....	De 14 á 16 años.	De 16 á 18 años.	De más de 18 años.....				TOTAL	TOTAL	Pesetas.	Por tone- lada. — Pesetas.
Córdoba.....	1	>	>	>	>	3	70	>	>	>	>	48	>	>	9	18	108	>	>	>	135	54.000	41.000	1.558.000	38		
León.....	3	>	>	>	>	>	>	>	48	>	>	>	>	>	2	>	23	>	>	>	25	22.327	17.855,69	355.716,80	19,91		
Oviedo.....	9	>	>	>	>	>	>	24	54	>	32	177	>	>	>	>	101	>	>	>	101	182.647	119.483	4.036.041	27		
Santander (1).....	1	>	>	>	>	>	>	>	>	>	100	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	57.596	45.944	1.218.700	26,62		
Vizcaya (1).....	4	>	>	>	>	>	>	>	88	75	>	144	>	>	>	>	>	>	>	>	>	328.836	246.627	7.892.064	32 (2)		
TOTALES.....	18	>	>	>	>	3	70	24	190	75	132	369	>	>	11	18	232	>	>	>	261	645.406	500.909,69	15.060.521,80	>		

(1) Estas fábricas forman parte de las de hierro y acero, y los operarios figuran incluidos en las mismas.

(2) No habiéndole asignado valor la Jefatura, se ha supuesto el mismo del año anterior.

Minio de hierro.

PROVINCIAS	Fábricas en actividad.....	MAQUINAS						NÚMERO DE OPERARIOS						MENA beneficiada. — Toneladas.	PRODUCCION				
		Hidráulicas	Fuerza en caballos....	De vapor.....	Fuerza en caballos....	Eléctricas.....	Fuerza en caballos.....	VARONES			HEMBRAS				TOTAL	MINIO de hierro. — Toneladas.	VALOR A PIE DE FÁBRICA		
								De 14 á 16 años..	De 16 á 18 años..	De más de 18 años.	De 14 á 16 años..	De 16 á 18 años..	De más de 18 años.				TOTAL	TOTAL	Por tone- lada. — Pesetas.
Malaga.....	2	»	»	3	99	1	40	»	»	48	»	»	»	48	2.510	2.450	141.500	57,75	
TOTALES.....	2	»	»	3	99	1	40	»	»	48	»	»	»	48	2.510	2.450	141.500	»	

Oro.

PROVINCIAS	Fábricas en actividad.....	MAQUINAS						NÚMERO DE OPERARIOS						MENA beneficiada. (Arenas auríferas.) — Toneladas.	PRODUCCION			
		Hidráulicas.....	Fuerza en caballos...	De vapor.....	Fuerza en caballos..	Eléctricas.....	Fuerza en caballos..	VARONES			HEMBRAS				TOTAL	ORO — Gramos.	VALOR A PIE DE FÁBRICA	
								De 14 á 16 años.	De 16 á 18 años.	De más de 18 años.....	De 14 á 16 años.	De 16 á 18 años.	De más de 18 años.....				TOTAL	Pesetas.
León.....	1 draga.	»	»	4	100	»	»	»	2	6	»	»	»	8	13.200	5.016	15.048	3
TOTALES.....	1	»	»	4	100	»	»	»	2	6	»	»	»	8	13.200	5.016	15.048	»

Plata.

PROVINCIAS	Fábricas en actividad.....	MAQUINAS					HORNOs					NÚMERO DE OPERARIOS						MENa beneficiada. — Toneladas.	PRODUCCION							
		Hidráulicas.....	Fuerza en caballos.....	De vapor.....	Fuerza en caballos.....	Eléctricas.....	Fuerza en caballos.....	De cloruración.....	De copela.....	De destilación.....	Calderas de Pattinson..	Calderas de cincheje.....	De fundición.....	VARONES			HEMBRAS			TOTAL	PLATA — Kilogs.	VALOR A PIE DE FÁBRICA				
														De 14 á 16 años...	De 16 á 18 años...	De más de 18 años	De 14 á 16 años...		De 16 á 18 años...			De más de 18 años	TOTAL	TOTAL	Pesetas.	Por kilo-gramo. — Pesetas.
Córdoba (1).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	67.570	6.081.800	90			
Guadalajara (2).....	3	3	52	2	33	»	»	4	2	4	»	»	2	1	1	31	»	»	»	33	387,981	3.656	344.856	94,83		
Guipúzcoa (1).....	1	»	»	»	»	»	(3)	2	»	»	»	7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	4.167	389,406.15	93,45		
Jaén (1).....	»	»	»	»	»	»	»	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	8.250	834.075	101,10		
Murcia (1).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	59.760	5.194.839,20	86,92		
TOTALES.....	4	3	52	2	30	»	»	4	7	4	»	7	2	1	1	31	»	»	»	33	387,981	143.403	12,843.976,35	»		

- (1) Procede de las fábricas de plomo de la provincia.
 (2) Hay además un horno de afino y tres de calcinación.
 (3) Hay además un horno rotativo Huntigton.

Plomo.

PROVINCIAS	Fábricas en actividad.....	MAQUINAS					HORNOs					NÚMERO DE OPERARIOS						MENA beneficiada. — Toneladas.	PRODUCCION						
		Hidráulicas.....	Fuerza en caballos.....	De vapor.....	Fuerza en caballos	Eléctricas.....	Fuerza en caballos.....	De manga.....	Reverberos.....	Bolches.....	De afino.....	De calcinación.....	VARONES			HEMBRAS			TOTAL	PLOMO — Toneladas.	VALOR A PIE DE FABRICA				
													De 14 á 16 años....	De 16 á 18 años....	De más de 18 años..	De 14 á 16 años....	De 16 á 18 años....				De más de 18 años..	TOTAL	TOTAL	—	Por tone- lada. —
Almería	2	»	»	2	8	»	»	2	3	»	»	»	»	»	15	»	»	»	15	307	153	58.892	352,23		
Córdoba (1).....	1	»	»	»	31	932	4	»	»	»	7	32	47	660	»	»	»	»	729	87.545	58.852	17.832.156	303		
Guipúzcoa (2).....	»	»	»	9	160	21	144	»	2	5	»	2	»	12	130	»	»	»	142	8.611	5.564	1.979.671,20	355,80		
Jaén (3).....	4	»	»	9	134	2	5	5	20	»	2	1	5	49	733	»	»	2	789	55.400	38.585	12.562.860	325,60		
Murcia (4).....	11	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	31.536	10.280.739	326		
Tarragona.....	1	»	»	1	12	»	»	1	4	»	»	1	»	»	14	»	»	»	14	2.189	1.751	507.790	290		
TOTALES.....	19	»	»	21	314	54	1.081	12	29	5	2	11	37	108	1.542	»	»	2	1.689	154.052	136.441	43.217.108,20	»		

- (1) Además una caldera de cincheje y un taller de desplatación.
 (2) Además dos convertidores. Esta fábrica no se cuenta entre las de plomo por figurar entre las de plata.
 (3) Además 28 hornos escoceses y tres de reducción.
 (4) Figuran entre las fábricas de plomo argentífero, por lo que no se consignan ni las máquinas ni los operarios, sino sólo la producción.

Plomo argentífero.

PROVINCIAS	Fábricas en actividad.....	MAQUINAS					HORNOs					NÚMERO DE OPERARIOS						MENA beneficiada. — Toneladas.	PRODUCCION					
		Hidráulicas.....	Fuerza en caballos.....	De vapor.....	Fuerza en caballos.....	Motores de gas.....	Fuerza en caballos.....	De afino.....	Altos.....	De manga.....	Reverberos.....	De calcinación.....	VARONES			HEMBRAS			TOTAL	PLOMO argontífero. — Toneladas.	VALOR A PIE DE FABRICA			
													De 14 á 16 años....	De 16 á 18 años....	De más de 18 años..	De 14 á 16 años....	De 16 á 18 años....				De más de 18 años..	TOTAL	TOTAL	Por tone- lada. — Pesetas.
Almería.....	1	»	»	1	25	»	»	»	»	»	»	»	»	4	16	»	»	»	20	12.786,200	3.496	1.910.738,80	546,55	
Murcia (1).....	11	»	»	18	530	4	39	»	3	16	25	8	»	62	1.153	»	»	»	1.215	143.134	40.056	18.505.872	462	
TOTALES.....	12	»	»	19	555	4	39	»	3	16	25	8	»	66	1.169	»	»	»	1.235	155.970,200	43.552	20.416.610,80	»	

- (1) Se han importado de otras provincias y se han fundido en las fábricas de ésta 26.420 toneladas de menas de plomo.

370,022

Sal común.

PROVINCIAS	Número de salinas.....	MAQUINAS				NÚMERO DE OPERARIOS						PRODUCCION				
		Hidráulicas.....	Fuerza en caballos.....	De vapor.....	Fuerza en caballos.....	VARONES			HEMBRAS			TOTAL	SAL — Toneladas.	VALOR A PIE DE ALMACÉN		
						De 14 á 16 años.....	De 16 á 18 años.....	De más de 18 años..	De 14 á 16 años.....	De 16 á 18 años.....	De más de 18 años..			TOTAL	TOTAL	Por tonelada. — Pesetas.
Álava.....	1	»	»	»	»	8	9	7	9	12	18	63	1.500	15.000	10	
Alicante.....	1	»	»	1	150	»	90	920	»	»	25	1.035	340.400	2.212.600	6,50	
Almería.....	3	1	35	1	35	»	35	55	»	»	»	90	47.000	106.500	2,27	
Baleares.....	7	»	»	7	88	5	37	385	»	»	4	429	85.340	569.540	6,67	
Cádiz.....	146	»	»	»	»	»	»	1) 3.700	»	»	»	3.700	(2) 280.000	1.220.000	(3) 4,75	
Granada.....	2	»	»	»	»	»	»	7	»	»	»	7	1.324,500	26.648,14	19,80	
Gipúzcoa.....	1	1	12	»	»	»	»	4	»	»	»	4	553	31.248	56	
Huelva.....	3	»	»	»	»	2	»	34	»	»	»	36	8.680	127.125	»	
Málaga.....	1	»	»	»	»	»	»	8	»	»	»	8	550	8.250	15	
Murcha (4).....	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
Navarra.....	2	»	»	»	»	»	»	3	»	»	»	3	350	7.000	20	
Tarragona.....	»	»	»	2	26	»	»	50	»	»	»	50	35.000	192.500	5,50	
TOTALES.....	167	2	47	11	299	15	171	5.173	9	12	47	5.425	800.702,500	4.516.411,14	»	

(1) Este número es aproximado por no haber sido posible obtener datos exactos, debido á la naturaleza y forma del trabajo.

(2) Esta cifra es también aproximada.

(3) Este precio es el mismo del año anterior por ignorarse el del año 1900.

(4) No ha remitido datos de la producción de las salinas de la provincia.

Sosa. (Fábrica electroquímica.)

PROVINCIAS	Número de fábricas.....	MÁQUINAS						HORNOS de calcinación.	NÚMERO DE OPERARIOS						PRODUCCION				
		Hidráulicas.....	Fuerza en caballos.....	De vapor.....	Fuerza en caballos.....	Eléctricas.....	Fuerza en caballos.....		VARONES			HEMBRAS			TOTAL	Diversos productos químicos. — Toneladas.	VALOR A PIE DE ALMACÉN		
									De 14 á 16 años.....	De 16 á 18 años.....	De más de 18 años..	De 14 á 16 años....	De 16 á 18 años....	De más de 18 años..			TOTAL	TOTAL	Por tone- lada. — Pesetas.
Tarragona.....	1	6	2.500	>	>	>	>	2	>	>	189	>	>	>	189	(1) 2.700	972.000	360	
																(2) 3.600	360.000	100	
																(3) 1.000	30.000	30	
																(4) 150	15.000	100	
																(5) 18,500	23.125	1.250	
																(6) 140	98.000	700	
																(7) 140	98.000	700	
TOTALS.....	1	6	2.500	>	>	>	>	2	>	>	189	>	>	>	189	7.748,500	1.596.125	>	

- (1) La producción es sosa cáustica.
 (2) Idem cloruro de cal.
 (3) Idem ácido clorhídrico.
 (4) Idem hipoclorito de sosa.
 (5) Idem pink-salt.
 (6) Idem clorato sódico.
 (7) Idem clorato potásico.

DATOS relativos á los establecimientos de Almadén y

Arrayanes, dependientes del Ministerio de Hacienda.

NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	PROVINCIA EN QUE RADICA	CLASE DE MINERAL	SUPERFICIE DE LA CONCESIÓN RESERVADA AL ESTADO — Hectáreas.	NÚMERO DE OPERARIOS									MÁQUINAS DE VAPOR				HORNOS			MINERAL extraído. — Toneladas.	MENA BENEFICIADA		PRODUCCION		
				EN EL LABOREO					EN EL BENEFICIO				En el laboreo.		En el beneficio.		Bastamente.....	Cormant-Spohr.....	De canales.....		Toneladas.	Rendi- miento por ciento.	Clase.	Kilogramos.	VALOR — Pesetas.
				INTERIOR	EXTERIOR				EXTERIOR				Número.....	Fuerza en caballos.....	Número.....	Fuerza en caballos.....									
				VARONES	VARONES				VARONES																
				De 16 á 18 años...	De más de 18 años.				De 14 á 16 años...																
Almadén.....	Ciudad Real....	Arenisca impregna- da de cinabrio ...	196.349	3	484	>	45	679	>	197	299	5	235	2	27	22	2	2	19.640,639	14.944,497	8,993	Azogue.	(1) 1.344.010	9.152.780	
Arrayanes.....	Jaén.....	Sulfuro y carbonato de plomo.....	559	>	318	>	6	200	>	>	>	9	740	>	>	>	>	>	1.866,451	>	>	Sulfuro y carbo- nato de plomo	>	340.098,10	

(1) Equivalente á 33,943 frascos, que valen á 235 pesetas frasco, y pesa cada frasco 31,564 kilogramos.

DATOS relativos á la salina de Torrevieja, propiedad

del Estado, dependiente del Ministerio de Hacienda.

NOMBRE DE LA SALINA	PROVINCIA EN QUE RADICA	NÚMERO DE OPERARIOS							SALES ELABORADAS			SALES VENDIDAS								TOTAL		
		VARONES			HEMBRAS			TOTAL				PARA LA PENÍNSULA É ISLAS ADYACENTES				PARA EL EXTRANJERO Y ULTRAMAR				SAL vendida. — Toneladas.	VALOR — Pesetas.	
		De 14 á 16 años....	De 16 á 18 años....	De más de 18 años..	De 14 á 16 años....	De 16 á 18 años....	De más de 18 años..		TONELADAS				IMPORTE — Pesetas.	TONELADAS			IMPORTE — Pesetas.					
									Roja.	Blanca.	Grumos	TOTAL		Roja.	Grumos y blanca.	TOTAL						
Torrevieja y La Mata...	Alicante.	25	83	935	>	10	16	1.069	15.258	291.373	1.437	10.810	46.078	>	56.883	412.783	7.912	215.183	223.095	1.352.667	279.983	1.765.470

3.^a SECCIÓN

**DATOS Y NOTICIAS DE CADA PROVINCIA EN PARTICULAR
Y DE LOS ESTABLECIMIENTOS MINEROS DEL ESTADO**

EXPLICACIÓN

Regiones

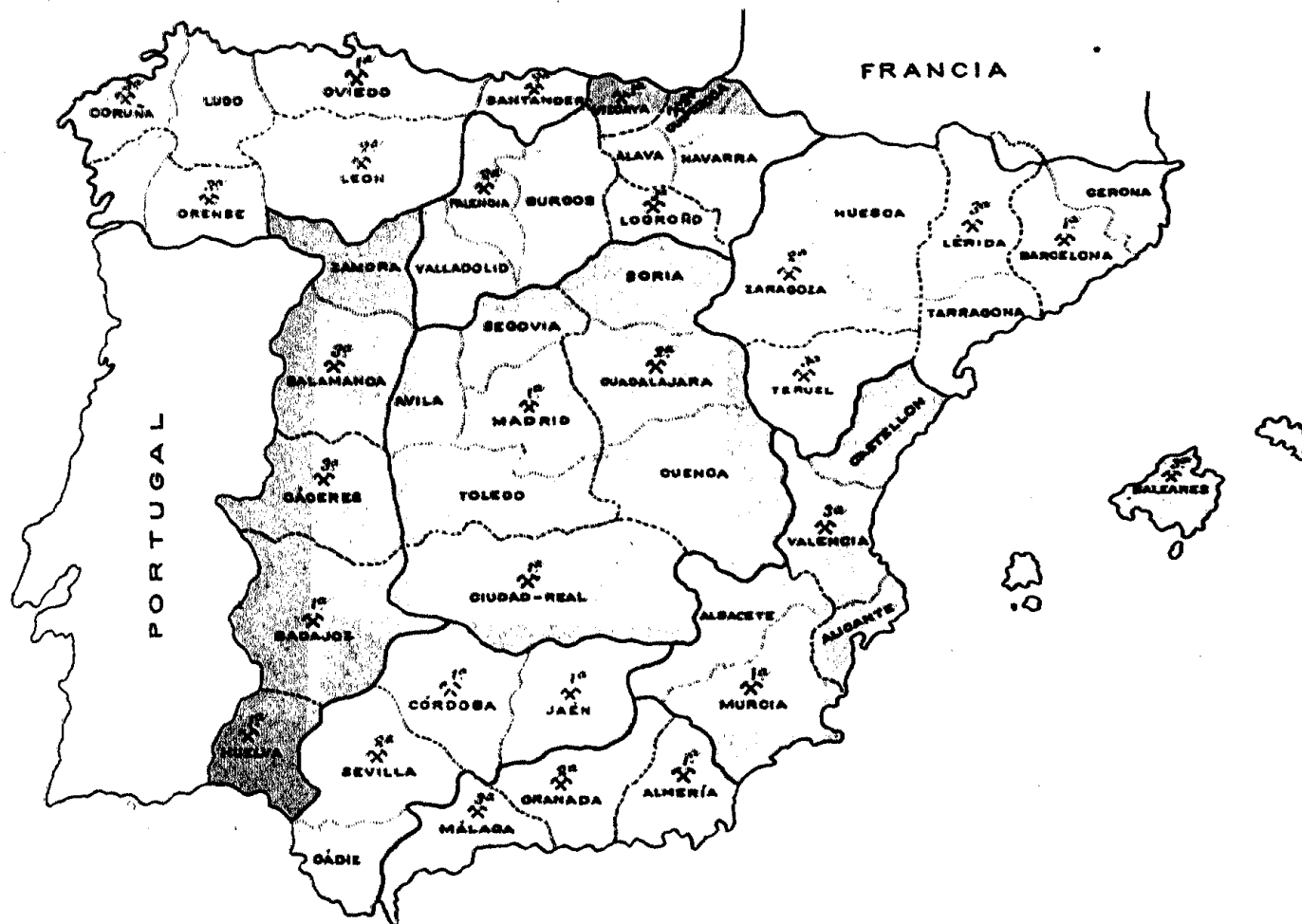
- 1ª
- 2ª
- 3ª
- 4ª
- 5ª
- 6ª
- 7ª
- 8ª

Limites de

- Regiones
- Distritos
- Provincias

Cabeceras y claves
de los distritos.

- 1ª 2ª 3ª



DIVISIÓN MINERA DE ESPAÑA

	DISTRITOS — CADENAS. — CLASES	PROVINCIAS QUE COMPRENDEN	INSPECTORES GENERALES JEFES DE LAS REGIONES
1.ª Región.....	Oviedo..... 1.ª Coruña..... 3.ª Orense..... 3.ª León..... 2.ª Santander..... 2.ª Bilbao..... 1.ª	Oviedo..... Coruña..... Lugo..... Orense..... Pontevedra..... León..... Santander..... Vizcaya..... Guipúzcoa.....	Ilmo. Sr. D. Rafael González Ferrer.
2.ª Idem.....	San Sebastián..... 2.ª Logroño..... 3.ª Palencia..... 2.ª Zaragoza..... 2.ª	Álava..... Navarra..... Logroño..... Palencia..... Burgos..... Valladolid..... Zaragoza..... Huesca.....	Ilmo. Sr. D. Antonio Eleicogui.
3.ª Idem.....	Palma de Mallorca... 3.ª Teruel..... 3.ª Barcelona..... 1.ª Lérida..... 3.ª	Baleares..... Teruel..... Barcelona..... Gerona..... Lérida..... Tarragona..... Madrid..... Toledo.....	Ilmo. Sr. D. Vicente Ferrer
4.ª Idem.....	Madrid..... 1.ª Guadalajara..... 2.ª Ciudad Real..... 1.ª	Ávila..... Segovia..... Guadalajara..... Cuenca..... Soria..... Ciudad Real..... Alicante.....	Ilmo. Sr. D. Francisco Pinar.
5.ª Idem.....	Valencia..... 3.ª Murcia..... 1.ª	Valencia..... Castellón..... Albacete..... Murcia.....	Ilmo. Sr. D. Ramón Adán de Yarza.
6.ª Idem.....	Almería..... 1.ª Granada..... 2.ª Málaga..... 3.ª	Almería..... Granada..... Málaga, Melilla, Alhucemas, Peñón de la Gomera y Chafarinas.	Ilmo. Sr. D. Augusto Sandino.
7.ª Idem.....	Jaén..... 1.ª Córdoba..... 1.ª Sevilla..... 2.ª	Jaén..... Córdoba..... Sevilla..... Cádiz..... Canarias.....	Ilmo. Sr. D. Fernando Bulreo.
8.ª Idem.....	Huelva..... 1.ª Badajoz..... 1.ª Cáceres..... 3.ª Salamanca..... 3.ª	Huelva..... Badajoz..... Cáceres..... Salamanca..... Zamora.....	Ilmo. Sr. D. Gabriel Puig y Larraz.

ALAVA

SUBSTANCIAS	CONCESIONES							FÁBRICAS de beneficio.		
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS				Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Terreros.....	Incineradores.....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Terreros.....	Incineradores.....	SUPERFICIE — Hectáreas.		
Asfalto.....	5	»	»	126	45	»	»	683	2	»
Cinc.....	»	»	»	»	1	»	»	28	»	»
Cobre.....	»	»	»	»	3	»	»	50	»	»
Hierro.....	»	»	»	»	74	»	»	1.602	1	»
Hierro y otros.....	»	»	»	»	1	»	»	57	»	»
Hierro (pirita).....	»	»	»	»	1	»	»	28	»	»
Lignito.....	»	»	»	»	12	»	»	198	»	»
Petróleo.....	»	»	»	»	2	»	»	273	»	»
Plomo(1).....	1	»	»	16	24	»	»	222	»	»
Plomo y otras	»	»	»	»	9	»	»	78	»	»
Sal común.....	1 salina.	»	»	»	»	»	»	»	1 salina	»
TOTALES.....	6	»	»	142	172	»	»	3.219	4	»

Movimiento de concesiones. — Las concesiones existentes en la provincia de Álava en 1.º de Enero de 1909, sumaban el número de 200, con una superficie de 3.996 hectáreas, 31 áreas y 19 centiáreas. Se otorgaron durante el año 5 concesiones, con 227 hectáreas, y se caducaron 27, con una superficie de 862 hectáreas. La existencia al finalizar el año 1909, es de 178 concesiones, con una superficie de 3.361 hectáreas, 31 áreas y 19 centiáreas.

De este movimiento de concesiones resulta, por lo tanto, una baja de 22 concesiones, con una superficie en menos de 635 hectáreas.

La baja mayor corresponde á las minas de hierro, puesto que han sido ca-

(1) Produce cinc y plomo.

ducadas 22 concesiones, con 778 hectáreas, no habiéndose concedido más que una con 28 hectáreas.

De asfalto no se ha caducado ninguna mina y en cambio se han otorgado dos concesiones.

Teniendo en cuenta que las minas de hierro de la provincia de Álava han permanecido improductivas, y que la riqueza minera de esta provincia radica principalmente en las minas de asfalto, este resultado no deja de ser satisfactorio.

Ramo de laboreo. — Las producciones obtenidas en el año 1909, comparadas con el anterior, han sido las siguientes:

CLASE	1908 — Toneladas.	1909 — Toneladas.	DIFERENCIA — Toneladas.
Asfalto.....	10.933	3.728,50	— 7.204,50
Cinc.....	138,70	27,39	— 111,31
Plomo.....	70,60	30,62	— 39,98

Esta disminución en la producción de las minas de asfalto se debe á dos causas: primera, á que en el año de 1909 no se ha exportado esta substancia al mercado americano del Brasil, y segunda, á que en el año anterior quedaron en el almacén unas 3.000 toneladas, las cuales, unidas en parte á la producción de 1909, se han empleado en la elaboración del polvo asfáltico y en la fabricación de panes de la misma materia.

En cuanto á la única mina de plomo y cinc que aparece en productos, sus trabajos se han limitado á reconocimientos y preparación, para emprender campañas de mayor actividad.

Asfalto. — La Compañía de asfaltos de Maestu, domiciliada en San Sebastián, ha explotado tres minas con los resultados siguientes:

	Toneladas.
<i>Carmen</i> (núm. 715).....	959
<i>Lucia</i> (núm. 23).....	356
<i>Teresa</i> (núm. 15).....	1.378
TOTAL	2.693

Carmen. — En esta mina, enclavada en término de Maestu, y en el paraje denominado Gustaldapa, se han extraído 959 toneladas de caliza asfáltica con mezcla de sílice, con una ley media de 10 por 100 de betún.

Han trabajado 2 obreros en el interior y otros 2 en el exterior, todos varones y mayores de diez y ocho años.

La duración de la jornada ha sido de diez horas y los trabajos de explotación se realizan en seis meses tan sólo.

El sistema de explotación predominante es el de cantera á cielo abierto; pero también se perfora una galería de exploración para reconocer el criadero á mayor profundidad.

No ha ocurrido desgracia alguna en esta mina.

Lucia. — Se halla situada esta mina sobre el pueblecillo de Atauri, perteneciente, como Maestu, al término municipal de Araya y en el paraje llamado Peña del Fraile.

Se han extraído en el año 1909, 356 toneladas de caliza asfáltica algo silicea, con ley media de 14 por 100 de betún.

La duración de los trabajos durante el año ha sido de seis meses y la jornada diaria de diez horas.

Se han ocupado 5 obreros, 3 en el interior y 2 en el exterior, todos varones y mayores de diez y ocho años.

El sistema de explotación dominante es el de huecos y pilares, por ser las capas sensiblemente horizontales.

No ha ocurrido ningún accidente desgraciado.

Teresa. — En esta mina, situada en el monte comunal del pueblo de Atauri, perteneciente al término municipal de Araya, se explota una bolsada de mineral, consistente en una caliza asfáltica, con una ley media de 10 por 100 de betún y que contiene la cualidad de carecer en absoluto de sílice, cuya circunstancia hace al mineral muy recomendable.

La explotación se lleva por bancos á cielo abierto, y se han extraído, durante el año, 1.378 toneladas, sin que haya ocurrido ninguna desgracia.

La duración de los trabajos en el año ha sido de ocho meses y la jornada de diez horas.

Tan sólo han trabajado en esta mina 3 obreros de más de diez y ocho años en el exterior, los cuales han alcanzado una capacidad media de más de 2 toneladas por día.

San Joaquín. — Esta mina pertenece á la Compañía de Asfaltos naturales de Maestu-Leorza, domiciliada en Bilbao.

Se explota en ella á roza abierta una roca asfáltica, con una ley media de betún de 10 por 100.

La duración de los trabajos durante el año ha sido de cinco meses, la jornada de sol á sol y la cantidad de mineral extraído de 841 toneladas.

El número de obreros asciende á 10, todos varones y mayores de diez y ocho años, y no han ocurrido accidentes de importancia.

Diana. — Por último, en la mina *Diana*, del término municipal de Peñacerrada, se han arrancado 94,50 toneladas de roca asfáltica, habiéndose empleado en las labores, que han sido de reconocimiento, 4 obreros, 2 en el interior y otros 2 en el exterior.

Plomo y cinc. — En la mina *La Esperanza*, del término de Barambio, propiedad de los señores Rementería y Compañía, han continuado todo el año los trabajos de reconocimiento y conservación, sin que se haya extraído ni una tonelada de mineral.

Han trabajado 25 obreros, 15 en el interior y 9 en el exterior, todos mayores de diez y ocho años, y uno de diez y siete años en el exterior, siendo la jornada de diez horas y media de duración.

En la mina *San Antón*, también del término de Barambio y colindante de la anterior, han continuado durante el año los trabajos de reconocimiento, en los cuales se han extraído 27,39 toneladas de blenda, con ley media de cinc del 32 por 100, y 30,62 toneladas de galena, con 50 por 100 de plomo.

Se han empleado 8 obreros, 4 en el interior y otros 4 en el exterior, siendo la jornada de diez horas.

Terminadas en la mina *San Antón* las labores de reconocimiento, se proyecta empezar con la explotación de disfrute en el próximo año, contruyendo un tranvía aéreo y utilizando el lavadero de mineral que hace algunos años se había construido.

Con esto termina el ramo de laboreo de la provincia de Álava. Los resultados obtenidos son inferiores á los del año anterior.

Ramo de beneficio. — *Fábrica de asfalto.* — Las fábricas de asfalto de Maestu siguen la misma marcha de siempre, observándose la tendencia á aumentar la producción de asfalto en polvo, disminuyendo la fabricación de panes de asfalto, como consecuencia de las demandas del mercado.

El proyectado ferrocarril Vasco-Navarro pasará por el término de Maeztu, cruzando las pertenencias de las minas asfálticas, y con este motivo se podrá reducir bastante el precio actual del asfalto, por el menor costo de transporte de Maestu á Vitoria.

El precio del asfalto en Vitoria es de 75 pesetas tonelada en panes y 45 en polvo, y el precio del costo por tonelada de 51,15 pesetas para los panes y 28,50 para el polvo.

Fábrica de asfalto de San Ildefonso. — Esta fábrica, propiedad de la Compañía

ña de Asfalto de Maestu, se halla situada en el monte Manchuzo, del término municipal de Arraya.

Se han elaborado en esta fábrica 1.496 toneladas de panes de asfalto y 2.501 en polvo; en junto, 3.997 toneladas en estado de venta.

El mineral extraído durante el año en las minas de esta Sociedad ha sido de 2.693 toneladas. La diferencia entre esta producción y la del asfalto, que resulta 1.304 toneladas, se ha suplido con el asfalto que quedó en almacén en la campaña anterior.

En los trabajos de la fábrica, que duran todo el año, se han empleado 16 obreros varones, 14 de más de diez y ocho años y 2 de diez y seis á diez y ocho.

En la fábrica que la Sociedad Española de asfaltos naturales de Maestu-Leorza posee en Leorza, se han tratado 1.540 toneladas de mineral asfáltico, de las cuales 1.080 se han destinado á la fabricación de panes y 460 se han vendido en estado de polvo.

Con las 1.080 toneladas se han fabricado 1.125 toneladas de panes, debiéndose el aumento de peso á la adición de betunes al verificar la fusión.

En el ramo de laboreo aparece la mina *San Joaquín*, propiedad de la fábrica, con una producción de 941 toneladas, y como estos son los únicos minerales que se emplean en la mina, resulta que para alcanzar la cantidad de mena utilizada habrá habido necesidad de suplir del almacén 599 toneladas, que quedarían en depósito de campañas anteriores.

Se han ocupado en esta campaña, que ha durado cuatro meses, 20 operarios de más de diez y ocho años.

Fábrica de hierro y acero de San Pedro de Araya.—Esta fábrica, propiedad de la señora Viuda de Urigoitia é hijos, sigue próximamente en el mismo estado de prosperidad de años anteriores. Separada del Sindicato español de productos de hierro, ha alcanzado una buena producción dentro de la importancia de su establecimiento.

Ha marchado el horno eléctrico *Kjellin* fabricando aceros especiales, que se tratan de introducir poco á poco en el mercado, tropezándose en los primeros pasos de esta nueva industria con las mismas dificultades que acompañan á todas las nacientes, hasta conseguir que sean aceptados por el consumo los productos nuevos de fabricación española.

Se ha instalado un nuevo horno de electrodos, en el que se han hecho algunas pruebas para fabricaciones especiales.

Han funcionado en la campaña de 1909 los hornos siguientes: uno alto al carbón vegetal, dos de puddler, uno de recalentar, uno de forja y uno eléctrico *Kjellin*, con turbina y dinamo de 800 kilovatios.

Se han sometido á tratamiento en esta fábrica 9.886,72 toneladas de minerales de hierro procedentes de las minas de Vizcaya, Navarra y Guipúzcoa.

La carga del horno durante veinticuatro horas se compone de 21 toneladas de mineral, 2,10 de caliza y 14 de carbón vegetal, consumiéndose unos 1.400 kilogramos de este combustible para cada tonelada de hierro colado obtenida.

Las transformaciones sufridas por la mena beneficiada en el ciclo de la fabricación, han sido las siguientes:

Lingote obtenido.....	4.663,49 toneladas.	
Tocho.....	4.384,94	—
Hierro laminado.....	3.449,21	—
Idem martillado.....	447,57	—
Acero del horno eléctrico.....	26,63	—

El horno eléctrico sólo trabajó durante veinte días.

El contingente obrero de este establecimiento siderúrgico alcanza la cifra de 186 operarios, 10 menores de diez y seis años, 16 comprendidos entre diez y seis y diez y ocho años, y los 160 restantes mayores de diez y ocho.

No ha ocurrido en el año ningún accidente de importancia.

Sal común.—En los manantiales de agua salada de Salinas de Añana se han obtenido, por evaporación espontánea, del 15 de Mayo al 15 de Septiembre inclusivos, 1.500 toneladas de sal común.

Han tomado parte en la elaboración 63 personas, 24 varones y 39 hembras, distribuidas por edades en la proporción siguiente: varones: 8, de diez á diez y ocho años; 9, de diez y seis á diez y ocho, y 7 de diez y ocho en adelante; hembras: 9, de diez á diez y seis; 12, de diez y seis á diez y ocho, y 18 mayores de diez y ocho años.

Tanto á los varones como á las hembras, los propietarios de las granjas de fabricar sal les abonan, por término, medio 0,12 céntimos de peseta por fanega.

Para cada quintal métrico de sal se necesitan 450 litros de muera, y, por lo tanto, para la producción de 1.500 toneladas de sal se habrán tratado por evaporación 6.750.000 litros de agua salada.

Resumen. — Los valores creados por la industria minero-metalúrgica en la provincia de Alava en 1909, han sido los siguientes:

	Pesetas.
Ramo de laboreo.....	40.830
Ramo de beneficio	1.294.360
TOTAL.....	1.335.190
Resultado del año 1908.....	1.545.433,54
Diferencia en menos para 1909.....	210.243,54

Esta disminución en el importe de los valores creados por la industria minero-metalúrgica se debe únicamente al asfalto, y es transitoria y circunstancial, y estamos ciertos de que esta substancia en los años sucesivos recuperará y traspasará más bien el nivel alcanzado en el año de su máximo desarrollo.

Para terminar tenemos que advertir que á la suma total del valor obtenido hay que restar el valor con que en el ramo de laboreo figura el asfalto, que es de 37.285 pesetas, puesto que este valor va integrado en el del polvo de asfalto y los panes, en cuyas formas se venden en el mercado.

Hecha esta deducción, resulta que el valor total creado por la industria minero-metalúrgica en la provincia de Álava en 1909, ha sido de **1.297.905 pesetas.**

El Ingeniero Jefe del Distrito,

JAVIER PEÑA.

ALBACETE

SUBSTANCIAS	CONCESIONES							FÁBRICAS de beneficio.		
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS				Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Terreos.....	Escoriales.....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Terreos.....	Escoriales.....	SUPERFICIE — Hectáreas.		
Aguas subterráneas.....	»	»	»	»	2	»	»	42	»	»
Azufre.....	1	»	»	635	9	»	»	499	1	»
Cinc.....	»	»	»	»	2	»	»	39	»	»
Estaño.....	»	»	»	»	1	»	»	20	»	»
Hierro.....	»	»	»	»	23	»	»	641	»	»
Indeterminadas.....	»	»	»	»	4	»	»	88	»	»
Lignito.....	»	»	»	»	5	»	»	180	»	»
Sal común.....	2	»	»	10	»	»	»	»	»	»
Substancias salinas.....	»	»	»	»	3	»	»	42	»	»
TOTALES.....	3	»	»	645	49	»	»	1.551	1	»

La minería de esta provincia está casi exclusivamente reducida á la explotación del coto minero de Hellín, donde se han obtenido 17.812 toneladas métricas de mineral de azufre en el año 1909, cantidad superior en 2.426 toneladas á la obtenida en 1908. Los registros mineros se han suspendido casi en absoluto, pues las minas de hierro, que fueron objeto de la atención de los mineros no pueden explotarse, en el orden económico, por el coste del arrastre de los minerales al puerto de Cartagena.

El Ingeniero Jefe del Distrito,

RICARDO SÁNCHEZ MADRIGAL.

ALICANTE

SUBSTANCIAS	CONCESIONES							FÁBRICAS de beneficio.		
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS				Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Terrenos.....	Hacendados....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Terrenos.....	Hacendados....	SUPERFICIE — Hectáreas.		
Aguas subterráneas.....	6	»	»	82	4	»	»	48	»	»
Antracita.....	»	»	»	»	3	»	»	38	»	»
Aluminio.....	»	»	»	»	1	»	»	4	»	»
Arcilla.....	»	»	»	»	1	»	»	10	»	»
Azogue.....	»	»	»	»	1	»	»	4	»	»
Azufre.....	1	»	»	26	4	»	»	116	»	»
Grafito.....	»	»	»	»	2	»	»	26	»	»
Hierro (1).....	10	»	»	135	61	»	»	902	»	»
Hierro y otros.....	»	»	»	»	1	»	»	8	»	»
Lignito (2).....	8	»	»	152	93	»	»	1.377	»	»
Ocre.....	»	»	»	»	1	»	»	4	»	»
Sal común.....	»	»	»	»	»	»	»	»	1 salina	»
Substancias salinas (3)...	5	»	»	104	12	»	»	295	»	»
TOTALES.....	30	»	»	499	184	»	»	2.832	1 salina.	»

Pocas variantes ha habido en la minería de esta provincia con relación al año anterior. Continúan haciéndose numerosos registros de hierro y lignito con el fin de alumbrar aguas, dando lugar á expedientes de tramitación muy laboriosa.

Hay verdadero entusiasmo en Alicante por los alumbramientos de aguas, y es lástima que el Estado no facilite, con una ley adecuada, la tarea de estos

(1) 9 de estas minas, con 128 hectáreas, producen aguas subterráneas, y una, con 7, ocre.

(2) 7 minas, con 129 hectáreas, producen aguas subterráneas; una, con 11, grafito, y una, con 12, ocre.

(3) Producen aguas subterráneas.

buscadores, cuyo esfuerzo, bien dirigido, pudiera ser muy útil para el acrementamiento de la riqueza pública.

En el ramo de laboreo sólo hay que señalar, como novedad, el hecho de haberse iniciado algunas labores en la mina de azufre *La Constancia*, del término de Tibi, que empleó 11 obreros en sus investigaciones, en las que ha obtenido algunos quintales de mineral.

Continúan las salinas de Torrevieja, la Mata y Villena su explotación regular de la sal disuelta, y las minas de Pinoso, en muy reducida escala, la de sal gema.

No ha habido, ó por lo menos no tiene conocimiento esta Jefatura de ningún accidente que haya ocasionado muerte ó lesiones graves.

Durante el año ingresaron 45 expedientes, que, unidos á los 125 que quedaron pendientes de despacho, dieron un total de 170, de los que se despacharon, con diversas terminaciones, 106, quedando 64 pendientes de despacho al finalizar el año.

Tal es el resumen que ofrece la minería de Alicante en 1909.

Canteras en explotación existentes en 31 de Diciembre de 1909.

NOMBRE DE LA CANTERA	PARAJE	PROPIETARIO	TÉRMINO	CLASE ó USO DEL MINERAL	PRODUCCIÓN		OBSERVACIONES
					Quintales métricos.	Metros cúbicos.	
Safarich.....	Segorbe.....	Estado	Jijona.....	Mampostería.....	•	500	
Alberri.....	Alberri.....	Francisco Pérez....	Cocentaina....	Sillería arenisca....	•	720	
Malfamer.....	Idem.	Vicente Reig Gisar..	Idem.	Idem.	•	120	
Puerto Parcent...	Puerto.....	Jaime Tomás Ariza..	Orba.....	Mampostería.....	No declara.		
San Cristóbal....	Barchell.....	Ayuntamiento.	Alcoy.....	Sillería arenisca	•	1.200	
Caula Gallet.....	Saubenet Alto....	Idem.	Idem.	Idem.	•	1.000	
Sin nombre.....	La Escotera.....	Manuel Pérez.....	Benejúzar	Yeso.....	•	1.500	
Idem.	Idem.	Idem.	Idem.	Mampostería.....	•	100	
Congo.....	Puerto de Biar...	Fidel Maestre Payá.	Biar.....	Sillería.	•	30	

El Ingeniero Jefe del Distrito,

P. O.,

LUIS GARCÍA ROS.

ALMERIA

SUBSTANCIAS	CONCESIONES						FÁBRICAS de beneficio.			
	PRODUCTIVAS			IMPRODUCTIVAS			Activas.....	Inactivas.....		
	Minas.	Terreos.....	Escoriales.....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Terreos.....			Escoriales.....	SUPERFICIE — Hectáreas.
Aguas subterráneas.....	»	»	»	»	2	»	»	16	»	»
Azufre.....	1	»	»	12	44	»	»	606	1	»
Cinc.....	1	»	»	24	32	»	»	490	»	»
Cobre.....	6	»	»	46	34	»	»	517	»	»
Granate.....	2	»	»	51	2	»	»	14	»	»
Hierro.....	87	»	»	1.352	1.586	»	»	33.749	»	»
Hierro argentífero.....	»	»	»	»	1	»	»	1	»	»
Hulla.....	»	»	»	»	4	»	»	114	»	»
Indeterminadas.....	»	»	»	»	11	»	»	101	»	»
Manganeso.....	»	»	»	»	3	»	»	28	»	»
Plomo.....	23	»	»	237	397	»	»	3.067	2	»
Plomo argentífero.....	22	»	»	111	351	»	»	1.191	1	»
Sal común.....	3 salinas.	»	»	»	»	»	»	»	3	»
TOTALES.....	142	»	»	1.836	2.467	»	»	39.834	7	»

La crisis minera iniciada en 1907 se ha agravado, en lo que á la producción de plomo se refiere, á causa de los bajos precios á que se ha cotizado el metal de referencia en el último año.

El hierro ha reaccionado algo, acusando un aumento en la producción, y como los precios se sostengan hay que esperar que el año de 1910 se presente en mejores condiciones que los anteriores.

Descritos en la Memoria de 1908, con la maestría que sabía hacerlo el malogrado Ingeniero Jefe D. Bernabé Gómez, los distintos criaderos de los minerales que se explotan en este Distrito, sólo resta apuntar algunas ligeras con-

sideraciones sobre una nueva mena que hasta ahora había pasado desapercibida en esta provincia y que puede ser de grandes rendimientos.

En los términos de Gador y Benahadux y estribaciones de la Sierra de Gador, recubierta por los terrenos triásicos y terciarios y descansando sobre las pizarras cristalinas, se ha descubierto, por las erosiones ocasionadas por las aguas pluviales, una extensa capa que se había considerado como de kaolin, y que, como tal, se usaba en pequeña escala para cerámica basta.

Esta capa tiene una extensión de más de 8 kilómetros de Levante á Poniente, por unos 3 kilómetros de Norte á Sur, y en los puntos en que aflora en las laderas de los barrancos, su espesor medio es de un metro.

Su dirección media es de Este á Oeste, buzando ligeramente al Sur.

Se había reconocido y explotado algo en la mina *Apacible*, y los ensayos verificados demostraban que era un silicato de alúmina y potasa.

Las muestras arrancadas en el resto del criadero, si bien en algunas se ven pequeños cristales de feldespato, la masa general es un sulfato doble aluminico potásico, con una densidad media de 2,75.

Se puede considerar como una mena de aluminio, pues el tratamiento que se pretende emplear y que es racional, es el siguiente:

Calcinar, *in situ*, el mineral en hornos continuos análogos al de la cal, y como después de esta operación el mineral se encuentra convertido en sulfato potásico y óxido de aluminio, separar estas sustancias por lixiviación, quedando depositado en las primeras balsas el óxido de aluminio, y concentrar en las últimas, por evaporización natural, el sulfato potásico, que puede luego ser convertido en otros productos industriales.

En término de Adra se ha demarcado como de bauxita la mina *Fernando*.

Ensayado el mineral, se ha visto que es un sulfato doble aluminico sódico, que puede beneficiarse en las mismas condiciones que el aluminio potásico de Gador y Benahadux.

En el criadero de Adra sólo se han hecho pequeños trabajos, no pudiéndose dar idea, por tanto, de su importancia; sólo si se puede deducir que su explotación será costosa dada la estrechez del mismo y la dureza de la roca caliza que le sirve de techo.

También arma entre las pizarras cristalinas y las calizas triásicas.

Movimiento de expedientes.—Han ingresado, durante el año último, 184 expedientes, con una superficie de 4.621 hectáreas, y como durante en el de 1908 se incoaron 346, con una extensión superficial de 11.333 hectáreas, resulta una disminución de 162 expedientes, con una superficie de 6.712 hectáreas.

Se demarcaron 178 registros y 30 demasías, con 4.813 pertenencias y 127, respectivamente, contra 245 registros, con 7.210 pertenencias y 27 dema-

sías, con 147, resultando una baja de 64 expedientes, con 2.917 hectáreas.

En 1909 se titularon 213 expedientes, con 6.195 hectáreas, y como en 1908 lo fueron 136, con 5.265 hectáreas, resulta un aumento de 77 expedientes, con 930 pertenencias.

Se caducaron 220, concesiones, con 3.235 pertenencias, contra 181, con 4.326 de 1908, resultando un aumento de concesiones caducadas de 39, aunque de superficie menor, pues se declararon franco y registrable, en 1908, unas 1.091 hectáreas más.

Durante 1909 fueron renunciados 61 registros y se cancelaron, por falta de carta de pago, 41, y por otros preceptos reglamentarios 132, quedando existentes en fin de Diciembre 150, contra 413 que quedaron del año anterior, en que se renunciaron 97 registros, y se cancelaron por falta de carta de pago 88 y por otros conceptos 70.

Explotación. — La crisis del plomo ha hecho disminuir en una gran escala la explotación de minas de esta substancia, pues de 30 concesiones, con un producto de 6.621 toneladas en 1908, se redujo á 23 concesiones, con 3.378 toneladas en 1909, es decir, que la producción quedó reducida á una mitad.

En cambio la ligera subida de los minerales de hierro ha hecho que de 76 minas, que produjeron, en 1908, unas 749.000 toneladas de mineral, se hayan trabajado en 1909 con producción de 883.000 toneladas, 87 concesiones, á pesar de haber estado parado casi todo el año último el importante coto minero de Beires, que solo produjo 38.500 toneladas.

El valor de la producción también ha sufrido un aumento, pues siendo en 1908 de cerca de 3.564.000 pesetas, llegó en 1909 á unos 4.615.000 pesetas, con un aumento de más de un millón de pesetas.

Beneficio. — En este ramo, por haberse beneficiado mayor cantidad de menas de plomo argentífero, debido probablemente á existencias de años anteriores, ha habido un aumento en el valor de la producción de unas 100.000 pesetas, pues fué éste de 2.057.000 pesetas en 1909, contra 1.900.000 pesetas en 1908.

Accidentes del trabajo. — Con una población de 3.883 individuos en 1908, hubo 840 accidentes, de los cuales murieron 18 obreros, lo que equivale al 21,63 por 100 de los primeros y 4,63 por 1.000 de los segundos.

En 1909, con 3.319 obreros, se ocasionaron 752 accidentes, con 16 muertos.

La proporción fué de un 22,65 por 100 de los primeros, por un 4,82 por 1.000 de los últimos

La proporción en ambos casos ha tenido un ligero aumento, debido principalmente á que las minas que dan mayor contingente son las de hierro y el número de las que en el último año se han explotado ha aumentado.

De los muertos, fueron por hundimientos 12 en 1908 y 8 en 1909.

Se han probado 10 calderas en 1909 y 12 en 1908.

Se hicieron en el año próximo pasado 17 visitas de policía minera, para accidentes, aparte de las ordinarias.

Canteras.— Durante el último año no se nos han suministrado datos de la producción, pero por noticias recogidas por los Ingenieros, sólo se ha trabajado en dos de ellas.

Sal común.— La producción de esta substancia ha disminuido en 86.000 toneladas, manteniéndose los precios á que se cotizó en 1908.

El Ingeniero Jefe interino del Distrito,

ANTONIO MELIÁN.

ÁVILA

SUBSTANCIAS	CONCESIONES							FÁBRICAS de beneficio.		
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS				Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Torreos.....	Escoriales....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Torreos....	Escoriales....	SUPERFICIE — Hectáreas.		
Cobre.....	»	»	»	»	7	»	»	129	»	»
Hierro.....	»	»	»	»	5	»	»	75	»	»
Hierro y otros.....	»	»	»	»	11	»	»	390	»	»
Plomo.....	»	»	»	»	1	»	»	20	»	»
TOTALES.....	»	»	»	»	24	»	»	614	»	»

No ha habido movimiento de expedientes en esta provincia durante el año de 1909. Las tres solicitudes de registro que se hallaban en tramitación al empezar el año, fueron demarcadas; pero no habiendo sido expedidos los títulos correspondientes, quedan existentes las mismas 24 minas, con 614 pertenencias, que figuraban en el año anterior.

De todas las minas existentes en la provincia, sólo tiene noticia esta Jefatura de haberse hecho algunos trabajos de investigación en la de plomo titulada mina *Rosario*. En la parte Norte de las estribaciones de la Sierra de Gredos, límite de la provincia de Ávila con la de Salamanca, se halla situada esta mina en término de San García de Ingelmos, y por ser la primera que con algunas probabilidades de éxito se trabaja después de bastantes años de paralización absoluta de la minería en esta parte del Distrito, merece que se llame la atención sobre ello, comunicando los datos suministrados por el Ingeniero Sr. Garnica.

Por el examen de las rocas que ha recogido dicho Ingeniero, que no encontró fósiles que le ayudasen en este estudio, cree puede ser clasificado como cambriano el terreno en que se encuentra demarcada la mina *Rosario*. Dichas rocas son micacitas arcillosas filadiformes, finamente hojosas y satinadas, de color verde claro, estando la mica en hojas muy delgadas, y filadidos y pizarras arcillosas con manchas amarillentas y negras. Atraviesan la con-

cesión varios filones de cuarzo en todos sentidos, pero principalmente van de E. á O. aproximadamente.

El filón principal, que es el que está mejor determinado por su afloramiento de dirección E. 22° N., con buzamiento de 70° al SE., tiene una potencia de más de un metro.

En este filón, y siguiendo su dirección, han practicado una gran zanja á labores, que suman 16 metros de largo por 4 de ancho y 7 de profundidad. Desde luego se ve la falta de dirección técnica en estas labores, que han ejecutado sin otra guía que arrancar mineral que tenían siempre á la vista, y ha podido observarse que la mineralización aumentaba con la profundidad, llegando á tener en la parte más baja de esa labor 0,30 metros de galena pura.

La galena se encuentra en el contacto del cuarzo con las pizarras, tanto al yacente como al pendiente del filón y también en su centro.

Según un certificado de análisis que el encargado de los trabajos mostró al Sr. Garnica, la galena tiene una ley de plata de 900 gramos por tonelada.

No habiendo en las proximidades de esta concesión mina alguna en explotación, se carece de datos para pronosticar lo que pueda ocurrir en profundidad, pero con lo visto parece suficiente para conceder cierta importancia á estos trabajos en una región que hasta hoy no ha tenido minería, por si pudieran ser el principio del desarrollo minero de la comarca.

El perimetro de la mina *Rosario* comprende 400 metros del filón cuya investigación se ha comenzado, y por los resultados obtenidos, los dueños de la concesión se disponen á solicitar una ampliación en dirección conveniente para tomar mayor longitud del mismo filón.

Se encuentra esta mina á 16 kilómetros de la estación de Peñaranda, y la baratura de los jornales en los pueblos inmediatos, que distan apenas 5 kilómetros, harán poco costosos los reconocimientos necesarios para determinar la importancia de este criadero.

En el caso de continuar los trabajos, será visitada esta mina antes de terminar el corriente año, tanto para conocer la importancia del mineral extraído á los efectos fiscales, como por entender que puedan ser de gran utilidad los consejos de un Ingeniero en los primeros tiempos del establecimiento de una explotación, muy especialmente cuando, como en esta comarca, carecen de práctica minera, y que esta ayuda debe y puede prestarla el Estado, no estando mal empleado en ella algo de lo consignado para el servicio de Policía minera.

El Ingeniero Jefe del Distrito,

JUAN FALCÓ.

BADAJOS

SUBSTANCIAS	CONCESIONES						FÁBRICAS de beneficio.			
	PRODUCTIVAS			IMPRODUCTIVAS			Activas.....	Inactivas.....		
	Minas.	Terreros.....	Escoriales.....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Terreros.....			Escoriales.....	SUPERFICIE — Hectáreas.
Amianto.....	»	»	»	»	1	»	»	20	»	»
Antimonio..	»	»	»	»	2	»	»	36	»	»
Azogue.....	»	»	»	»	3	»	»	36	»	»
Cinc.....	»	»	»	»	6	»	»	174	»	»
Cobre.....	»	»	»	»	37	»	»	683	»	»
Fosforita ..	»	»	»	»	4	»	»	69	»	»
Hierro	4	»	»	99	654	»	»	16.178	»	»
Hulla.....	»	»	»	»	26	»	»	2.489	»	»
Plomo (1).....	31	»	»	729	314	»	»	5.479	»	»
Wolfram	1	»	»	24	1	»	»	21	»	»
TOTALES.....	36	»	»	852	1.048	»	»	25.185	»	»

De las minas en producción tenemos que anotar en el presente año las bajas de algunas, bajas tanto más sensibles cuanto en su mayoría pertenecen á Compañías á quienes esta provincia les debe en su mayor parte el desarrollo minero.

Eran pertenecientes á la Compañía Peñarroya un grupo de concesiones de gran importancia en Lomo de Perro (Castuera), y después de importantes instalaciones para su reconocimiento en las minas *Mentor*, *Babilonia* y *Siracusa*, han tenido que ser abandonadas por su escasa metalización.

En el mismo término y por la misma causa, han sido abandonadas *Nueva Estrella* y otras por la Compañía Bleyberg.

(1) 3 minas, con 79 hectáreas, producen también cinc.

Por la Compañía de Águilas, *La Merchana* y *San Isidro*, en término de Azuaga.

Y, por último, no omitiremos el abandono del grupo de *Arroyo Conejo*, en término de Berlanga, por la Sociedad Peñalver y Conesa.

En la mina *Babilonia* el filón hállase bien definido, con una caja de un metro á 1,20, pero de metalización escasa. Constituyen el relleno de éste el cuarzo ensu mayor parte, pizarra blanda y en hojas; de escasas salbandas gredosas y enclavado en la pizarra dura y compacta del siluriano de la Serena.

Quedan las galerías del S. paradas en los minados antiguos. Las del N. al nivel, 90 en estéril, puntos donde por las condiciones de la roca no ha sido preciso entibación ni fortificación alguna.

En las partes explotadas existen encamadas colocadas en el cielo de las galerías.

Como la explotación fué muy limitada, las porciones del filón explotado están rellenas, en parte solamente, por los estériles mismos de la explotación.

El pozo de servicio no fué relleno. En algunos puntos está mampostado. El guionage queda puesto y está cubierto en el exterior por una trinchera alrededor, que impide aproximarse.

En *Mentor*, todos los trabajos hechos en galerías de reconocimiento como de explotación, no dejan de tener importancia, teniendo que ser parados, porque en el último piso, á 226 metros de profundidad, la metalización de la columna era insuficiente.

La caja de filón variaba de 1,20 á 5, ramificándose en algunos puntos en dos vetas, teniendo que hacer su explotación de una y otro aisladamente.

Rellenaban la caja del filón, esencialmente, el cuarzo y la pizarra, con abundante greda en las salbandas, siendo sus hastiales formados de pizarra descompuesta.

La dureza del filón por una parte, y lo deleznable y la poca consistencia de los hastiales por otra, ocasionaba un gasto considerable en explosivos y fortificación.

Todas las partes explotadas hallanse rellenas cuidadosamente con estériles del exterior.

El pozo maestro, además de encontrarse tapado, los muros de enganche superior impiden aproximarse, y las puertas de su parte inferior han sido tapiadas.

En *Siracusa* han sido reconocidos dos filones. El de dirección N. 38°. E. llega á alcanzar hasta 8 metros de potencia, siendo su caja formada principalmente de greda, pizarra descompuesta y porciones escasas de cuarzo, donde se hallaba el poco mineral que se arrancaba.

Redújose su explotación al nivel de 100 metros, la que no pudo continuar por lo muy costoso, dada la índole de la constitución de la caja y su poca metalización.

El segundo filón, de dirección NS., fué atacado en dos de sus puntos para el reconocimiento; es bien definido, alcanzando en algunos puntos 1,10 metros de espesor la caja, y formada principalmente de pizarra y muy poco cuarzo, y, por lo tanto, pobre en su metalización.

El primer filón, más que como tal parece ser una falla del segundo, por su descomposición y buzamiento.

El pozo principal se encuentra mampostado en unos 12 metros en la parte superior. En el cruce con el filón fué solamente entibado provisionalmente y con la idea de mampostearlo en caso de haber seguido sus trabajos. Por esta misma razón ha quedado sin guionaje, y, por último, su boca se encuentra tapada y la mampostería del enganche impide aproximarse.

Pertenecientes á Escombreras Bleyberg, y del mismo término, han sido suspendidos los trabajos en varias de sus minas, siendo de anotarse *Nueva Estrella* por la importancia de sus labores. Alcanzaron con el pozo maestro la profundidad de 200 metros, mampostado tan sólo en unos 20 metros á partir de la superficie, pues hecho en la pizarra dura y compacta de aquella región, se conservará así durante tiempo indefinido. Se ha dejado en toda la parte superior (unos 40 metros) el tabique de separación del compartimiento de servicio de desagüe y extracción del de escalas, quitándose los tres primeros tramos.

Á la profundidad de 150 á 180 metros, y cuya profundidad fué necesario alcanzar con el fin de huir de labores antiguas, se han practicado dos cruceros á cortar el filón, cruceros de una longitud de 39 y 29 metros, respectivamente. Teniendo la primera galería de dirección del nivel 150, un total de 675 metros, sin contar la de reconocimiento hecha en la parte O.

Á este mismo nivel se ha reconocido un filón muy cerrado y duro, paralelo al principal en unos 106 metros de galería, pero su escasa riqueza y costoso arranque contribuyeron á su abandono.

La galería del nivel 190, queda con una longitud de 352 contando los avanzamientos á Levante y Poniente del crucero.

Por el método de laboreo seguido ordinariamente en esta clase de criaderos, se ha explotado cuanto mineral fué reconocido sobre el nivel de 150 y el comprendido entre este último y 190. En su mayor parte arrancado por reales y quedando encamadas de trecho en trecho y en buen estado.

Ha sido la potencia media de su metalización en galena de 0,05 á 0,06; su ley en plata pocas veces excedía de 300 gramos por tonelada de mineral, siendo su color claro debido á una cierta proporción de antimonio.

La metalización fué disminuyendo con la profundidad, terminándose las columnas en forma de cuña. Consistía su relleno de una guía cuarzosa de espesores variables, conteniendo el mineral, y pizarra unas veces descompuesta y deleznable, otras de gran dureza, llegando á confundirse con los hastiales, los que están formados por las mismas pizarras compactas de la formación del siluriano del vasto valle de la Serena.

Queda el castillete sobre el pozo principal, tapado éste con una fuerte compuerta.

Las calderillas, las dos que dan acceso á la superficie, halláanse tapadas, llevando además un muro de piedra en seco. Quedan instaladas la máquina de extracción y las calderas Mathot, sistema tubular. Material que será desmontado el día en que á la Compañía le sea necesario en otra cualquier mina.

La Merchana y San Isidro, del término de Azuaga, han paralizado también sus trabajos. En la primera llegaron á alcanzar sus labores 90 metros de profundidad en el pozo maestro, y á partir del cual se practicaron dos cruceros á niveles de 50 metros y 80, respectivamente, á cortar el filón.

Lo mismo en la primera que en la segunda planta, han tenido en las galerías O. unos 7 metros de corrida, con metalización de 5 centímetros y el resto en estéril.

En la mina *San Isidro*, que forma parte del mismo grupo que *La Merchana*, el pozo tiene también 90 metros de profundidad, y al nivel de 80 fué cortado el filón con un crucero de 30 metros.

Las galerías E. y O. tienen 17 y 70 metros de longitud, respectivamente, pero en ninguna de las dos se observan metalizaciones dignas de tenerse en cuenta.

La formación en que se halla enclavado el filón de *La Merchana y San Isidro* es el mismo que de la mina de algún nombre llamada *Joaquina*, ó sea el cambriano inferior.

El filón de la primera es también potente, como en *Joaquina*, pero en la constitución de los rellenos de ambas existen diferencias de importancia.

En el de *Joaquina* abunda la dolomía, y sólo accidentalmente se presentan nódulos de cuarzo.

En cambio, en el de *San Isidro*, abunda mucho este último, y en vez de dolomía se encuentra la caleita en gran proporción. En uno y otro existen sales de cobre, pero en mayor cantidad en *San Isidro* que en *Joaquina*.

Sólo tengo que agregar á lo expuesto, el que dicha Compañía no ha omitido gasto alguno en instalaciones para llevar á cabo y en debida forma los reconocimientos practicados. Cuantos pozos de *La Merchana* dan acceso á la superficie, se encuentran cerrados y cercados.

Y en cuanto á los de *San Isidro*, dentro de breve tiempo quedará en condiciones de seguridad.

Minas *Salvadora* y demasía al *Rincón*, del grupo conocido por el nombre de *Arroyo Conejo* y del término de Berlanga. En estas minas los arrendatarios han ejecutado últimamente labores de importancia, partiendo del pozo llamado *Salvadora*.

Han profundizado este pozo 100 metros más, y al nivel de 228 han practicado dos grandes cruceros para cortar al O. el filón de la demasía al *Rincón*, que por su tendido entraba en la concesión *Salvadora*, y al E. el filón de esta última. Ambos se cortaron muy bien caracterizados, con potencia que en algunos puntos llegaba á ser de 2 metros y con indicios de galena íntimamente mezclada con piritas de hierro y muy diseminada en la calcita, que constituía principalmente el relleno del filón.

Sobre el filón *Rincón* se hicieron 75 metros de galería al S. y 120 al N.

Sobre el filón *Salvadora*, 70 y 100 metros respectivamente.

Llevados por el buen aspecto del filón, se decidieron por intentar un nuevo reconocimiento á mayor profundidad, por medio de un pozo entrancado sobre el filón, llegando á tener 90 metros, y montando para su servicio un motor de 10 H. P. efectivos.

A partir de este pozo hiciéronse galerías de dirección á distintos niveles, y en todas ellas el filón presenta el mismo aspecto y mineralización que al nivel de 228 metros, nivel á que fué emboquillado el pozo de arrastre.

Intentaron pequeñas exploraciones en algunos puntos, pero en ninguna llegaron á costearse, y fué cuando decidieron el abandono de la mina.

Todas las labores de esta mina á que antes me he referido están abiertas en terreno sumamente duro y muy firme (cambriano inferior), y, por lo tanto, no han necesitado más fortificación que alguna encamada que otra para dar acceso á los reales.

De las que existen en producción en los términos de Azuaga y Berlanga diremos: Que en la mina *Joaquina* y *Segunda Joaquina*, se terminó la instalación de los dos compresores diferenciales (François) movidos por dos dinamos Compound, compresores que actúan sobre perforadoras limitadas á trabajar en las galerías de dirección.

Resulta el costo de esta labor por metros lineal muy aumentado, pues con las perforadoras sale doble, aproximadamente, que á brazo, incluido, como es consiguiente, el gasto de compresión del aire, y siendo en cambio el avance un triple como minimum.

Sigue su producción normal y se está preparando la octava planta con mejor metalización que en las dos anteriores.

Mina Felicidad.—Dadas las buenas indicaciones que presentan los reconocimientos, éstos van adelantando rápidamente.

Capitalista, Secundina y Patrocinio.—Esta última sólo sostiene el desagüe, y las dos anteriores, sin dejar de continuar sus exploraciones, su situación va siendo cada día más difícil.

En la Romera.—Sigue presentándose buena metalización, pero con tendencia á disminuir.

Juno.—Avanza su explotación en profundidad por ser su metalización muy limitada en longitud, y estando en su mayor parte la zona que se explota en la P. P. y W.

Los Zurrone y los Alquitones.—Siguen sus explotaciones con resultado mediano.

En Berlanga.—*Nuestra Señora de los Dolores:* su producción es, en su mayor parte, de blenda.

En el Chaparral.—Continúan los reconocimientos, los que parecen van dando algún resultado, siendo la explotación muy reducida.

Carolina.—Arrendada por la Sociedad La Amistad se está saneando, y va dando buen resultado.

Y no hago mención de alguna más por su escasa importancia.

En todas aquellas en que la producción es de relativa importancia, reduce-se el taller de preparación mecánica á un molino ó quebrantadora, á uno ó dos tromeles para la clasificación por tamaños, cribas y algunas mesas de concentración.

Siguen en importancia al de Azuaga, en este Distrito, los términos de Santa Marta y Villalba, importancia que van adquiriendo á medida que ciertas minas de vanadatos de plomo y hierro, productos en partes de la explotación de sus minas, son procurados por industriales fundidores con objeto de obtener aleaciones y productos de aplicaciones especiales.

Creídos en que la zona vanadifera se limitaba á las escasas concesiones otorgadas hace algunos años, las explotaciones estaban reducidas á las minas *Constante y Reserva*, circunscrita la primera á un escaso campo de explotación por la escasez de medios del arrendatario, y la segunda era la que, con la instalación de una Central Eléctrica, descrita minuciosamente en la Memoria del pasado año, han logrado elevar su producción á 237 toneladas, producción, en su mayoría, de galena argentífera y blenda, por haber rebasado en profundidad la zona vanadifera propiamente dicha.

Toda la extensa llanura denominada «Los Llanos» tiene idéntica constitución geológica cambriano inferior, y allí, donde con escasez de medios y menos pericia en el encargado de hacerlo, se practican superficiales excavacio-

nes de reconocimiento, se observa que, una vez levantada la tierra de labor, se presentan el gneiss y los feldespatos descompuestos, acompañados de lo que en éste se llaman requemados (óxido de hierro impregnado, el feldespato y sus margas), no siendo raro hallar en ellos vetitas de vanadato de plomo, caracteres en todo análogos á los que presentaron en sus afloramientos las distintas minas que en explotación y reconocimientos se trabajan en el día, y razón por la cual es creencia admitida de que se trata de una red de filones de plomo argentífero, llevando todos, ó en su mayor parte, una zona vanadífera, y que previo estudio y reconocimiento han de hallarse zonas de más importancia en extensión y profundidad que las que hasta en el día se han alcanzado.

Por lo tanto, el interés de los industriales mineros en estos dos términos es muy marcado por el número de registros que hay incoado. Por otra parte, la compra de las minas colindantes á *Reserva*, *Tercer Complemento*, al E., y *Tehh*, al O., por la Compañía francesa, que intenta ser la única que explote el vanadato de plomo de este término, ha originado la presentación de varios registros que rodean las concesiones que se trabajan y que han sido compradas por dicha Compañía, que ha conseguido una opción por tiempo limitado para por su cuenta investigar los registros, y previa fijación del precio de venta de los mismos si conviniere.

A las minas en explotación, reseñadas en años anteriores, en el término de Santa Marta, *Reserva* y *La Constante*, hay que agregar *Tercer Complemento*, y en trabajos de investigación *La Vanadina* y *Tehh*.

En el de Villalba, se explota la *Virgen del Carmen*, y se investiga *La Franco-Española* y *San Carlos*.

En el último año se han demarcado en Santa Marta 7 concesiones, y en Villalba, 9.

Hierro.—La producción de esta mena se halla limitada á lo que arrancan dos de sus minas ya descritas. Una, titulada *La Jayona*, situada en término de Fuente del Arco, y la otra á orilla del río de Ardila, en término de Fregeñal, nombrada *Santa Justa*.

En la mina *San Guillermo*, del mismo grupo, se han practicado algunos trabajos de reconocimiento.

A 32 metros sobre el nivel del cauce del río Ardila se ha hecho un pozo de 30 metros, á cuya profundidad se han tirado dos galerías, la una al O., con 40 metros de longitud sobre el filón, y la otra al E., con 30, y en estéril.

Un segundo pozo, nombrado núm. 2, á un metro sobre el nivel del río, alcanzó 9 metros de profundidad, y punto donde se practicaron dos galerías, la una al O., con 10 metros sobre el filón, y la otra con 20 al E., en estéril,

cortándose con ésta un segundo filón al llegar á alcanzar la longitud indicada.

Por los referidos trabajos se ve que están reconocidos dos filones, el que fué cortado por el núm. 1, y que por su importancia se le denomina principal, con una potencia media de 30 metros. Y el segundo, reconocido por el pozo núm. 2, y con una metalización aproximada de unos 15 metros; ambos contienen mineral de hierro magnético de un 50 á 60 por 100 de hierro.

No se proyectan trabajos algunos de explotación, ni ninguno preparatorio para la vifurcación del cable principal en lo recientemente explotado.

Por la Sociedad de minas de Herrerucla han dado principio algunas investigaciones en las minas de hierro del término de Albuquerque, y de cuyos trabajos han obtenido unas 1.356 toneladas.

Wolfram.—Varios son los manchones en esta provincia que han sido objeto de registro, y son los situados en término de Campanario, Villagarcía, Valle de la Serena y Oliva de Jerez, siendo los de alguna más importancia los dos últimos.

Ambos guardan gran analogía en su constitución, y lo que digamos respecto al de Oliva de Jerez puede hacerse en gran parte extensivo al de la Serena.

En el de Oliva se han agrupado varias concesiones, abarcando un gran número de hectáreas.

De todos los trabajos hechos en diferentes puntos y distintas concesiones de este término, ninguno tuvo por objeto el reconocer ó explotar los diversos afloramientos que de cuarzo emergen á la superficie, sino simplemente arrancar cuanto mineral veían al alcance de sus manos. De aquí que, no obedeciendo estos trabajos á un estudio previo del criadero, resulte difícil poder exponer un parecer acertado respecto á él con tan escaso número de datos.

Los yacimientos que nos ocupan se hallan enclavados en el extrato cristalino y cambriano inferior, siendo unas veces sinclinales y otras anticlinales, á las pizarras arcillo-talcosas de color verde oscuro, pasando á filadíos, micacitas, esquistos con elementos cristalinos, microlitas y turmalinas, rocas dominantes en esta edad.

Son caracteres esenciales á estos criaderos una extensión longitudinal que llega en su dirección NS. á alcanzar tres y cuatro kilómetros y una metalización de Wolfram brechiforme, repartida interior y exteriormente y encontrada en los grandes bloques de cuarzo que constituyen la masa general del filón, acompañada de hematites de mezclas isomorfas, de tungstatos ferrosos y manganeso, y algún cristal que otro de casiterita.

Casi normales á esta dirección general de la mayoría de los afloramientos, existen otros filones de menos espesor, los que por su disposición y modo de

informarse tienen aspecto de verdaderos yacimientos extratificados, y los que sin duda tuvieron su origen en la emersión de los primeros, debidos á presiones y levantamientos transversales, los que tradujeron enormes cimas, de donde se precipitaron porciones más ó menos abundantes de los afloramientos de los filones de cuarzo y wolfram, formando por su agrupación verdaderos yacimientos extratificados.

Confirma este parecer el hallar con suma frecuencia en estos últimos grandes porciones de wolfram completamente aisladas ó sueltas, sin adherencia á roca alguna y contenidas entre aquellas de origen sedimentario, perdiendo su estructura brechiforme y convirtiéndose en verdaderos cantos rodados por la erosión y el acarreo.

También se observan en estos repetidos yacimientos y comprueban su origen, rocas compuestas de agregados de especies distintas, procedentes todas de la formación en la cual se halla enclavado el criadero, pizarras, esquistos, cuarzo y turmalina, no siendo raro encontrarse el perfecto octaedro de la casiterita, unas veces suelto y otras incrustado en los esquistos.

Su aislamiento de vías de comunicación, la propiedad minera agrupada y repartida entre distintos dueños, creo que sean las causas del estado de abandono en que se encuentra este grupo de concesiones.

Canteras. — Las del término de Villar del Rey, carecen de trabajos en el día.

Las de la Alconera, junto al término de Zafra, desde hace largo tiempo vienen aplicando sus calizas para la calcinación en hornos.

No teniendo referencias ni noticias de que exista alguna más que revista importancia.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
RICARDO RÚA Y FIGUEROA.

BALEARES

SUBSTANCIAS	CONCESIONES						FÁBRICAS de beneficio.	
	PRODUCTIVAS			IMPRODUCTIVAS			Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Torreos.....	Mezclados..... SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Torreos.....	Mezclados..... SUPERFICIE — Hectáreas.		
Aguas subterráneas.....	»	»	»	1	»	»	»	»
Cemento hidráulico.....	»	»	»	»	»	»	9	»
Cinc.....	1	»	20	»	»	»	»	»
Hierro.....	»	»	»	22	»	»	»	»
Lignito.....	17	»	617	14	»	»	»	»
Plomo.....	»	»	»	15	»	»	»	»
Sal común.....	7 salinas.	»	»	»	»	»	7	»
TOTALES.....	18	»	667	82	»	1.160	16	»

Lignito. — Con la explotación de las minas de lignito *Virgen del Puig, Virgen del Carmen, San Narciso, La Locomotora y Reformada*, cuyos yacimientos se consideran los de mejor calidad de la isla de Mallorca, ha coincidido la desaparición del muelle de Palma, del depósito de carbones asturianos, y que tanto perjudicó la explotación local. Normalizada, pues, la explotación lignítfera de la balear mayor, se nota que ha aumentado en 11.034 toneladas sobre la producción del año anterior, y que ésta se hace en mejores condiciones, lo demuestra el poco aumento que ha tenido el total de obreros empleados, si bien no puede admitirse éste como resultado absoluto, ya que durante el año 1908 las minas antes citadas, que están hoy casi todas en franca explotación, se dedicaban sólo á trabajos de reconocimiento y preparación, sacando una cantidad insignificante de carbón, que no estaba en relación con los obreros empleados. Pero aun así, resulta patente la economía en brazos, debido á las explotaciones en mayor escala y á los sistemas de explotación empleados.

La cantidad de lignito arrancado durante el año á que se refiere esta Memoria, es superior al consumo de la isla de Mallorca, y á pesar de haberse

exportado unas 5.000 toneladas al continente, se nota, entre los mineros, cierto malestar, que ha de aumentarse durante el año próximo, si no se logra arraigar en Barcelona y Valencia, sus mercados naturales, después del local, los carbones de esta isla, cuyo logro dificulta, ya que no imposibilite, el excesivo flete marítimo y gastos en ambos puertos; sobre todo en el de Valencia, donde el impuesto llamado de *báscula*, resulta casi prohibitivo para las mercancías de poco valor.

El exceso de producción que tanto preocupa á los explotadores de estas minas, y que á primera vista parece un mal de difícil solución, puede que á la larga se convierta para los mismos en un gran bien, pues si algo se opone á la fabricación de aglomerados de dichos lignitos, después de mejorados por medio del lavado y deshidratación para dedicarlos á la exportación, es la falta de primera materia disponible en cantidad suficiente que permita el trabajo constante de una fábrica dedicada á este fin. Si la explotación actual puede sostenerse y aun aumentarse, es sólo cuestión de tiempo para que se pongan de acuerdo los propietarios de las minas de buenos lignitos y lleguen á esa solución; pues es indudable que á ello encaminarán sus pasos aun hasta los más refractarios á innovaciones, cuando se convenzan de que no puede haber fructífera explotación si no se cuenta con grandes mercados donde puedan colocarse todos los productos de una buena é intensa explotación, que abaratando los gastos de extracción, dé mayor margen para sostener la competencia de los carbones extranjeros y del de las provincias del Norte de España, en las poblaciones de nuestra Península que están situadas en el litoral Mediterráneo.

Dijimos en la Memoria anterior, que en las minas de lignito *Virgen del Puig* y *Virgen del Carmen*, del término municipal de Alcudia, se pretendía haber cortado carbón entre los extractos del terreno cretáceo, y que este hecho, de confirmarse, tendría importancia excepcional, porque aumentaría la extensión de la formación lignitífera de Mallorca, circunscrita hasta la fecha á los depósitos terciarios. Por más que se hayan seguido con especial interés los trabajos hechos en dicho yacimiento, no hemos podido dar todavía con un dato sólido en que poder fundamentar una opinión que resuelva este asunto, por esa misma carencia de fósiles de que ya se dió cuenta en la Memoria citada. En un pozo que se practica en un registro algo más al N. de estas minas, se han hallado varios *pecten* de tipo moderno, iguales al que se halló el año pasado en las minas de referencia, y esto nos hace creer se trata de la misma formación y confirma en cierto modo la creencia que expusimos en la anterior Memoria, que se trata del terciario marino. No obstante de esto, esta Je-fatura no se cree aún en el caso de basar una opinión concreta.

Poco se ha hecho en la investigación de las capas de lignito, casi verticales, halladas en el terreno lacustre superior, en las minas *Cuatro Amigos*, *Cuatro Socios* y *San Francisco*, del término municipal de Sinen. Se han reducido los trabajos á la investigación en 10 metros, en el sentido vertical de las capas, sin que se haya hecho labor alguna en el sentido de la dirección, por haberse creído necesario practicar antes un pozo para ventilación.

Se trata, como se ha dicho en distintas Memorias, de un terreno especial, dislocado, donde sólo por excepción se ha dado con capas cuya continuación haya dado lugar á una explotación normal.

Los accidentes que durante el año han tenido lugar en la explotación de los lignitos, han sido 19. Todos ellos sólo dieron lugar á contusiones y heridas leves.

Cinc. — Este año se ha puesto en trabajos la mina de cinc *Constancia*, del término municipal de Mahón, y si bien ha dado algunos productos, no ha pasado todavía del estado de investigación. Durante el año se han extraído 762 quintales métricos de mineral, con una ley de 28 por 100, habiendo estado sin producción durante todo el segundo trimestre. Se emplean en sus labores 9 obreros.

Sal. — El año actual, como el anterior, con su falta de lluvias otoñales, ha permitido la producción y recogida de la sal durante un tiempo más largo de lo usual, dando por resultado un aumento, aunque insignificante, sobre 1908.

Durante el año 1909, la producción de la «Salinera Española», ha alcanzado á 84.000 toneladas, y la venta ha sido:

	<u>Toneladas.</u>
Noruega	11.896
Finlandia	13.470
Norte de América...	10.631
Dinamarca.....	3.590
España	3.551
Holanda	2.400
Francia.....	2.300
TOTAL...	<u>47.838</u>

cuyo precio medio resultó á unos 6 francos por tonelada.

Las salinas de *Addaya*, *Alcanfor*, *Forrells*, *Mongofre* y *Vegas*, situadas en la isla de Menorca, han dado un producto de 440 toneladas, la que se destinó

toda al consumo de la indicada isla, vendiéndose al precio de 16 pesetas tonelada.

Las salinas de *Campos*, situadas en el término municipal del mismo nombre, en la isla de Mallorca, donde se consume en casi su totalidad, ha producido 900 toneladas, vendiéndose á 9 pesetas tonelada.

Cemento hidráulico. — La baja que ya el año pasado se observó en la producción de este artículo de beneficio, se ha acentuado durante el actual en proporciones importantes. A la paralización de las obras particulares y municipales cree esta Jefatura es solamente achacable esta baja, que nos lleva al resultado siguiente: Producción, 24.825 toneladas, que, comparada con la del año anterior, representa una disminución de 13.075 toneladas.

A pesar de estos datos que permitimos en calificar de pasajera crisis, continuamos teniendo fe en esa industria, que creemos susceptible de aumento para el consumo de la isla y para la exportación.

Plomo.—Ninguna cantidad de este mineral se ha arrancado durante el año en las Baleares.

En la mina *Buñola*, de Mallorca, continúan en suspenso las labores de investigación para ver de hallar la continuidad del filón.

Las minas de *Santa Eulalia*, de Ibiza, continúan inundadas. Han sido subarrendadas á otra Sociedad, que trata de explotarlas. Actualmente se dedica esta nueva entidad á reparar las máquinas y bombas para intentar nuevamente el desagüe, que probablemente empezará á funcionar en la primavera próxima. Sería de desear lo logaran, aun cuando es de presumir que si no aumentan los medios con que hoy se cuenta, hasta poder sacar unos 20.000 metros cúbicos de agua diariamente, no ha de pasar de otro plausible, pero desgraciado intento, de desaguar aquellos ricos veneros, como ya se indicó en la Memoria del año anterior.

Resumen. — Es de notar en el año 1909 un excepcional aumento en la producción del lignito, que ha alcanzado á una cantidad á que nunca se llegó en este Distrito.

Hay que hacer mención especial de haberse puesto en explotación durante el mismo una mina de cinc en la isla de Menorca, que aun cuando ha dado pocos productos, hay que tener en cuenta que todavía no ha salido de los trabajos de investigación.

La producción de la sal puede decirse que ha sido la misma del año anterior, pues el pequeño aumento de que antes se hace mérito es insignificante.

El cemento hidráulico ha perdido en su producción casi un tercio comparado con la del año pasado, debido únicamente, como antes se ha dicho, á circunstancias locales, transitorias.

La extracción del mineral de plomo ha sido nula, por continuar todas las minas paradas.

De la comparación de los estados de este año con los de 1908, resulta: Que han ingresado 13 expedientes, ó sean, 9 expedientes, con 435 hectáreas menos que el año anterior. Se han expedido 4 títulos, con 409 pertenencias, y se han cancelado 12 expedientes, quedando pendientes de despacho al finalizar el año, 5 expedientes, ó sean, 3 menos que el anterior.

RELACION de los productos obtenidos en las canteras de esta

NOMBRE DE LA CANTERA Ó PARAJE EN QUE ESTÁ SITUADA	TÉRMINO MUNICIPAL	OPERARIOS EMPLEADOS								MÁQUINAS					Hombres de calificación....	
		En el arranque.			En arrastre.			En los hornos.		Total.....	hidráulicas Número..	de vapor.		de sangre.		
		De 14 a 16 años...	De 16 a 18 años...	De más de 18 años.	De 14 a 16 años...	De 16 a 18 años...	De más de 18 años.	De 14 a 16 años...	De 16 a 18 años...			Número..	Puercas en caballos	Número..		Puercas en caballos
Es Collet.....	Estellénchs....	»	»	2	»	»	2	»	»	4	»	»	»	»	»	»
Son Fout.....	Muro.....	»	3	6	1	1	4	»	»	15	»	»	»	»	»	»
Son Quint.....	Palma.....	»	1	2	»	1	»	»	»	4	»	»	»	»	»	»
Son Vida.....	Idem.....	»	»	2	»	1	1	»	»	4	»	»	»	»	»	»
4	»	»	4	12	1	3	7	»	»	27	»	»	»	»	»	»
Camma de Biniamar.....	Selva.....	»	3	4	»	»	2	»	1	11	»	»	»	»	»	1
1	»	»	3	4	»	»	2	»	1	11	»	»	»	»	»	1
Algendeset.....	Mahón.....	»	»	1	»	»	1	»	»	2	»	»	»	»	»	»
Camp de Mar.....	Andraitx.....	»	»	4	»	»	1	»	»	5	»	»	»	»	»	»
Can Planas (Coll d'en Re- basa).....	Palma.....	»	»	3	»	»	1	»	»	4	»	»	»	»	»	»
Can Volavola.....	Idem.....	»	»	1	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»
Casas Novas (Coll d'en Rebasa).....	Idem.....	»	»	1	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»
Curnie Nou.....	Mahón.....	»	2	2	»	»	1	»	»	5	»	»	»	»	»	»
Curnie Vell.....	Idem.....	»	»	2	»	»	1	»	»	3	»	»	»	»	»	»
Porto-Pi.....	Palma.....	»	1	3	»	»	2	»	»	6	»	»	»	»	»	»
Se Cabana (Pla de San Jordi).....	Idem.....	»	»	1	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»
Son Manuel.....	Idem.....	»	»	2	»	»	1	»	»	3	»	»	»	»	»	»
Idem.....	Idem.....	»	»	2	»	»	1	»	»	3	»	»	»	»	»	»
Idem.....	Idem.....	»	»	2	»	»	1	»	»	3	»	»	»	»	»	»
Idem.....	Idem.....	»	»	2	»	»	1	»	»	3	»	»	»	»	»	»
Idem.....	Idem.....	»	»	1	»	»	1	»	»	2	»	»	»	»	»	»
Idem.....	Idem.....	»	»	1	»	»	1	»	»	2	»	»	»	»	»	»
Idem.....	Idem.....	»	»	2	»	»	1	»	»	3	»	»	»	»	»	»
Son San Martí.....	Muro.....	»	1	2	»	»	1	»	»	4	»	»	»	»	»	»
Son Suñer.....	Palma.....	»	1	5	»	»	14	»	»	20	»	»	»	»	»	»
Torelló.....	Mahón.....	»	»	1	»	»	1	»	»	2	»	»	»	»	»	»
Torre Redona.....	Palma.....	»	»	2	»	»	1	»	»	3	»	»	»	»	»	»
Idem.....	Idem.....	»	»	1	»	»	1	»	»	2	»	»	»	»	»	»
Idem.....	Idem.....	»	»	1	»	»	1	»	»	2	»	»	»	»	»	»
Idem.....	Idem.....	»	»	2	»	»	1	»	»	3	»	»	»	»	»	»
23	»	»	5	44	»	»	34	»	»	83	»	»	»	»	»	»
So Avall.....	Santañy.....	»	18	23	»	»	»	»	»	40	»	»	»	»	»	»
Varios dueños.....	Idem.....	»	2	17	»	»	4	»	»	23	»	»	»	»	»	»
2	»	»	20	39	»	»	4	»	»	63	»	»	»	»	»	»

provincia durante el año, según los datos que han podido obtenerse.

CLASE DEL MATERIAL	PRODUCCIÓN EN		Precio de la unidad á pie de cantera — <i>Pesetas.</i>	VALOR TOTAL — <i>Pesetas.</i>	ACCIDENTES de agraciados.			DIRECTOR Ó ENCARGADO	DURACIÓN DE LOS TRABAJOS
	tonela- das métri- cas.	metros cúbicos.			Muertos.....	Heridos.....			
						Graves..	Leves.....		
Caliza compacta para construcción	»	90	2,50	225	»	»	»	D. Juan Balaguer Palmer.....	8 meses.
Idem	»	1.700	2,50	4.250	»	»	»	» Jaime Serra Palau.....	12 id.
Idem (1).....	»	60	1	60	»	»	»	» Gabriel Martorell.....	3 id.
Idem (2).....	»	520	5	2.600	»	»	»	» Antonio Planas.....	12 id.
Caliza compacta para construcción	»	2.370	»	7.135	»	»	»		
Caliza para cal.....	»	600	0,48	288	»	»	»	» Mateo Reus.....	9 id.
Caliza para cal.....	»	600	»	288	»	»	»		
Marés (3).....	»	120	7	840	»	»	»	» Juan Servera.....	9 id.
Idem	»	500	5	2.500	»	»	»	» Pedro Perelló	12 id.
Idem	»	170	7	1.190	»	»	»	» Jaime Sabater Roca.	12 id.
Idem	»	50	7	350	»	»	»	» Damián Caragol.....	6 id.
Idem	»	45	6	270	»	»	»	» Juan Torres Roselló.....	5 id.
Idem	»	150	7	1.050	»	»	»	» Benito Sintes.....	8 id.
Idem	»	140	7	980	»	»	»	» Antonio Pons Carreras.....	7 id.
Idem	»	360	7,25	2.610	»	»	»	» Antonio Miquel Vicens	11 id.
Idem	»	18	6,50	117	»	»	»	» Miguel Pons Ramis.....	2 id.
Idem	»	230	6	1.380	»	»	»	» Pedro Salom.....	12 id.
Idem	»	240	6	1.440	»	»	»	» Miguel Habres	12 id.
Idem	»	50	6	300	»	»	»	» Juan Romaguera Salvá.....	3 id.
Idem	»	60	6	360	»	»	»	» Pedro I. Ramis.....	8 id.
Idem	»	50	6	300	»	»	»	» Bartolomé Habres.....	6 id.
Idem	»	40	6	240	»	»	»	» Gabriel Sastre Güell.....	3 id.
Idem	»	140	6	840	»	»	»	» Rafael Guach Grau	12 id.
Idem	»	300	5	1.500	»	»	»	» Rafael Perelló Ferrer....	12 id.
Idem	»	4.000	6	24.000	»	»	»	» Mateo Oliver.....	8 id.
Idem	»	80	7	560	»	»	»	» Juan Mascaró Carreras.....	12 id.
Idem	»	150	6	900	»	»	»	» Antonio Salvá Canals.....	12 id.
Idem	»	50	6	300	»	»	»	» Pedro Antonio Grau.....	8 id.
Idem	»	120	6	720	»	»	»	» Juan Monserrat Vidal.....	12 id.
Idem	»	150	6	900	»	»	»	» Bernardo Monserrat Vidal..	12 id.
Marés... ..	»	7.213	»	43.647	»	»	»		
Piedra de Santañy (4)	»	370	16	5.920	»	»	»	» Bartolomé Tomás.....	6 id.
Idem	»	130	23,25	3.022,50	»	»	»	» Miguel Escalas.....	10 id.
Piedra de Santañy...	»	500	»	8.942,50	»	»	»		

(1) Piedra para machacar. — (2) Se arranca en piezas de unos 0,20 milímetros de grueso y se vende con una cara lisa y lisa para construcción, y los trozos resultantes se utilizan para mampostería. — (3) Es una caliza terciaria de grano fino, de fácil labra, que se emplea para adornos escultóricos en las construcciones, conocida en el país por *piedra de Santañy*. Se saca en bloques de las medidas que se desean. El jornal de los hombres varia de 1,50 á 2,50 pesetas y el de los muchachos de 1 á 1,25 pesetas, y la jornada es de 8 á 9 horas.

NOMBRE DE LA CANTERA Ó PARAJE EN QUE ESTÁ SITUADA	TÉRMINO MUNICIPAL	OPERARIOS EMPLEADOS										MÁQUINAS						Hornos de calcinación....
		En el arranque.			En arrastre.			En los hornos.			Total.....	hidráulicas		de vapor.		de sangre.		
		De 14 a 16 años....	De 16 a 18 años....	De más de 18 años....	De 14 a 16 años....	De 16 a 18 años....	De más de 18 años....	De 14 a 16 años....	De 16 a 18 años....	De más de 18 años....		Número..	Fuerza en caballos	Número..	Fuerza en caballos	Número..	Fuerza en caballos	
Binaxent.....	Selva.....	»	2	»	»	»	2	»	»	»	4	»	»	»	»	»	»	2
Buñola.....	Buñola.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2
Buñolí.....	Establíménts...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2
Can Rivas.....	Idem.....	»	»	9	»	»	»	»	»	»	9	»	»	1	16	»	»	2
Coma d'en Rubert.....	Andraitx.....	»	2	»	»	»	1	»	»	1	4	»	»	1	5	»	»	1
El Puig.....	Soller.....	»	»	9	»	»	»	»	»	»	9	»	»	»	»	»	»	3
Esporlas.....	Esporla.....	»	3	16	»	2	4	»	»	5	30	»	»	1	16	»	»	5
Son Cotoner.....	Idem.....	»	2	8	»	»	4	»	»	6	20	»	»	1	16	»	»	5
Llummayor.....	Llummayor....	»	1	3	»	»	2	»	»	2	8	»	»	»	»	»	»	2
Manacor.....	Manacor.....	»	1	8	»	2	2	»	»	2	15	»	»	1	20	»	»	2
Porreras.....	Porreras.....	»	1	3	»	2	»	»	»	2	8	»	»	»	»	»	»	1
Son Cotoneret.....	Establíménts...	»	1	6	»	2	»	»	»	2	11	»	»	1	20	»	»	2
12	»	»	13	62	»	8	15	»	»	20	118	»	»	6	93	»	»	29
Andraitx.....	Andraitx.....	»	»	1	»	»	1	»	»	1	3	»	»	»	»	1	1	1
Buñola.....	Buñola.....	»	»	1	»	»	1	»	»	1	3	»	»	»	»	»	»	1
Bendmat.....	Palma.....	»	2	3	»	»	2	»	»	1	8	»	»	»	»	1	1	2
Comuna de Génova.....	Idem.....	»	»	2	»	»	2	»	»	1	5	»	»	»	»	1	1	1
Hastalet.....	Calviá.....	»	2	7	»	»	4	»	»	2	15	»	»	»	»	2	2	4
Llummayor.....	Llummayor....	»	»	1	»	»	1	»	»	1	3	»	»	»	»	»	»	1
Santa Ponsa.....	Calviá.....	»	5	10	»	3	5	»	»	2	25	»	»	1	12	»	»	4
Se Talaya.....	Estellenchs....	»	»	1	»	»	1	»	»	1	3	»	»	»	»	»	»	1
Son Pieras.....	Calviá.....	»	»	2	»	»	1	»	»	1	4	»	»	»	»	»	»	1
Son Quint.....	Palma.....	»	2	3	»	»	1	»	»	1	7	»	»	»	»	»	»	2
10	»	»	11	31	»	3	19	»	»	12	76	»	»	1	12	5	5	18
4	»	»	4	12	1	3	7	»	»	»	27	»	»	»	»	»	»	»
1	»	»	3	4	»	»	2	»	1	1	11	»	»	»	»	»	»	1
23	»	»	5	44	»	»	34	»	»	»	83	»	»	»	»	»	»	»
2	»	»	20	39	»	»	4	»	»	»	63	»	»	»	»	»	»	»
12	»	»	13	62	»	8	15	»	»	20	118	»	»	6	93	»	»	29
10	»	»	11	31	»	3	19	»	»	12	76	»	»	1	12	5	5	18
52	»	»	56	192	1	14	81	»	1	33	378	»	»	7	105	5	5	48

RESU MEN

CLASE DEL MATERIAL	PRODUCCIÓN EN		Precio de la unidad á pie de cantera. Pesetas.	VALOR TOTAL — Pesetas.	ACCIDENTES desgraciados.		DIRECTOR Ó ENCARGADO	DURACIÓN — DÍAS TRABAJOS	
	tonela- das métri- cas.	metrós cúbicos			Muertos.....	Heridos			
						Graves...			Leves.....
Margas para cemento	»	250	0,90	225	»	»	2	D. Gabriel Bennasar.....	12 meses.
Idem	»	1.500	0,90	1.485	»	»	»	»	12 id.
Idem	»	400	0,90	360	»	»	»	» Gaspar Reynes.....	12 id.
Idem	»	1.100	0,90	990	»	»	»	Pieras y Cabrer.....	12 id.
Idem	»	150	0,90	90	»	»	»	D. Antonio Reus.....	12 id.
Idem	»	2.200	0,90	1.980	»	»	»	» Jaime Malech.....	12 id.
Idem	»	3.000	0,90	2.700	»	»	»	» Juan Güell.....	12 id.
Idem	»	3.000	0,90	2.700	»	»	»	Moner hermanos.....	12 id.
Idem	»	1.000	0,90	900	»	»	»	»	12 id.
Idem	»	2.500	0,90	2.250	»	»	»	D. Bartolomé Esbarranch.....	12 id.
Idem	»	1.000	0,90	900	»	»	»	»	12 id.
Idem	»	1.000	0,90	900	»	»	»	» Bartolomé Esbarranch.....	12 id.
Margas para cemento	»	17.100	»	15.480	»	»	2		
Yeso.....	250	»	9	2.250	»	»	»	» Antonio Reus.....	12 id.
Idem	100	»	9	900	»	»	»	»	12 id.
Idem	700	»	9	6.300	»	»	»	»	12 id.
Idem	500	»	9	2.250	»	»	»	» Antonio Abraham.....	12 id.
Idem	800	»	9	7.200	»	»	»	» Vicente Blanes (propietario)	12 id.
Idem	100	»	9	900	»	»	»	»	6 id.
Idem	1.500	»	9	13.500	»	»	»	Sr. Marqués de la Torre (pro- pietario).....	12 id.
Idem	70	»	9	630	»	»	»	D. Gabriel Jover Cerdá	4 id.
Idem	450	»	9	4.050	»	»	»	»	12 id.
Idem	200	»	9	1.800	»	»	»	» Damián Mas.....	2 id.
Yeso.....	4.670	»	»	39.780	»	»	»		
MEN									
Caliza compacta	»	2.370	»	7.135	»	»	»		
Idem para cal.....	»	600	»	288	»	»	»		
Marés.....	»	7.213	»	43.647	»	»	»		
Piedra de Santañy...	»	500	»	8.942,50	»	»	»		
Margas para cemento	»	17.100	»	15.480	»	»	2		
Yeso.....	4.670	»	»	39.780	»	»	»		
»	4.670	27.783	»	115.272,50	»	»	2		

El Ingeniero Jefe interino del Distrito,

IGNACIO VIDAL.

BARCELONA

SUBSTANCIAS	CONCESIONES						FÁBRICAS de beneficio.	
	PRODUCTIVAS			IMPRODUCTIVAS			Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Terreros.....	Superficie — Hectáreas.	Minas.	Terreros.....	Superficie — Hectáreas.		
Aguas subterráneas.....	9	»	46	78	»	273	»	»
Antracita.....	»	»	»	2	»	45	»	»
Arsénico.....	»	»	»	»	»	»	1	»
Cemento hidráulico.....	»	»	»	»	»	»	14	»
Cobre.....	2	»	110	7	»	101	»	»
Cobre y otros.....	»	»	»	1	»	4	»	»
Hierro (1).....	1	»	41	86	»	852	»	»
Hierro (pirita).....	»	»	»	4	»	176	»	»
Hulla.....	»	»	»	3	»	763	»	»
Lignito.....	10	»	1.681	120	»	8.553	»	»
Petróleo.....	»	»	»	3	»	152	»	»
Plomo.....	2	»	21	16	»	361	»	»
Plomo argentífero.....	»	»	»	1	»	12	»	»
Rocas bituminosas.....	»	»	»	26	»	779	»	»
Sal común.....	1	»	127	2	»	18	»	»
Succino.....	»	»	»	1	»	4	»	»
TOTALES.....	25	»	2.026	300	»	12.096	15	»

Ramo de laboreo. — *Aguas subterráneas.* — Pocas variaciones pueden consignarse en lo referente á este importante renglón del ramo de laboreo, respecto á lo consignado ya en años anteriores, en los cuales se ha hablado ya con detalle de esta clase de explotaciones, que son en gran número en la provincia, si bien en su mayoría constituyen minas labradas en propiedad particular, respecto á las cuales no se poseen datos ni es fácil procurárselos.

(1) Produce fluorina.

Las cifras consignadas se refieren á alumbramientos de aguas llevados á cabo en terrenos que han sido otorgados como concesión minera, y sus aguas destinadas al abastecimiento de la capital. La importante cifra de metros cúbicos que se consigna sufrirá en breve un notable aumento en cuanto se ponga en explotación y funcionen las bombas del nuevo pozo que la «Compañía general de Aguas de Barcelona» tiene ya terminado en la margen izquierda del río Llobregat, en término de Cornellá, como primera parte de un vasto proyecto que fué ya descrito en la Memoria del año 1907. El citado pozo se encuentra hoy en el período de pruebas oficiales y ha dado ya un rendimiento de más de 250 litros por segundo, en buenas condiciones, siendo de esperar pueda todavía conseguirse de él mucho mayor caudal.

Carbón cretáceo. — La superficie total concedida para las minas de esta substancia ha tenido un importante aumento de 10 minas, con 16.443.987,24 metros cuadrados, por haberse caducado durante el año tan sólo dos concesiones, con 156 pertenencias, y otorgándose, en cambio, 12 minas, con una superficie, en junto, de 1.803,98 hectáreas, entre ellas la titulada *Juanita*, que lo ha sido con 1.677 pertenencias.

Quedaba representada esta clase de combustible, al finalizar el año, con un total de 89 minas y 11 demasías y 8.323,76 hectáreas; enclavadas todas ellas en la cuenca cretácea del partido de Berga, que es hoy objeto de una activa explotación, llamada á desarrollarse todavía en escala mucho más importante en épocas venideras.

La casi totalidad del combustible obtenido procede del vastísimo coto que en los términos de Vallabre, Figols, La Nou y Malanyen, á ambas laderas del río Llobregat, explota D. José E. de Olano, y de él se ha obtenido durante el año una producción de 84.000 toneladas, á pesar de la paralización que en los trabajos ocasionaron los luctuosos sucesos ocurridos en el mes de Julio en toda la provincia. Los citados disturbios originaron una baja de cerca de la mitad en el número de operarios, que fueron detenidos ó se expatriaron, y que fué muy laborioso reemplazar, no consiguiéndose por completo hasta los últimos meses del año. Para el presente año entra en los planes del concesionario obtener una producción superior á 100.000 toneladas, como precursora de rendimientos mucho mayores, en tiempo no lejano, una vez resueltos los problemas que referentes á instalaciones nuevas y facilidades de transporte se están estudiando ó preparando.

Nada de particular se ofrece añadir á las descripciones detalladas que de estos criaderos y sus labores é instalaciones se han consignado ya en Memorias anteriores.

Lignito. — Como viene ocurriendo, ya desde muy antiguo, la única explota-

ción que de esta substancia se sostiene en la provincia, la lleva á cabo la Sociedad «Unión Minera», en la cuenca de Calaf.

La producción viene siendo próximamente la misma en los distintos años, como lo son asimismo las necesidades del consumo, que se reduce al que determinan las fábricas de cemento de la localidad y de comarcas próximas y las reducidas necesidades del consumo doméstico de la población.

Cobre. — La insignificante producción de esta substancia obtenida durante el año, procede de la mina *Tres Verdadas*, del término de Orsavinyá, sin que se tenga noticia de que haya estado en trabajo ninguna otra concesión de esta clase, y aun para las 27,80 toneladas obtenidas, se cree lo han sido no arrancando mineral, sino escogiendo y mondando las zafras de épocas anteriores y de escasisima ley.

Plomo. — La producción de galena, que es tan sólo de 67,60 toneladas, se ha obtenido de la mina *Martorellense*, del término de Castellón de Rosanes, en la cual, mucho antes de finalizar el año, se suspendieron los trabajos por causas diversas, no siendo de esperar vuelvan á reanudarse por ahora.

En las minas *Berta* y *Elisenda*, de los términos de Papiol y de San Cugat del Vallés, han continuado con alguna actividad y escasa fortuna los reconocimientos, en extensión y profundidad, de los potentes filones de fluorina con galena diseminada en la masa, que fueron ya minuciosamente descritos en época anterior.

Las minas *León* y *Eduvigis*, del término de Vallirana, y *San José*, del de Santa Coloma de Gramanet, han continuado improductivas, habiéndose trabajado únicamente, en la superficie de la última, en la instalación de un cable y otros preliminares, para reanudar en ella los trabajos de exploración y explotación.

Sal gema. — La producción de 3.000 toneladas obtenidas y que resulta algo inferior á la conseguida en el año anterior, procede de las renombradas y tantas veces descritas salinas de Cardona, propiedad del Duque de Tarifa, y que se trabajan desde tiempo inmemorial de una manera continua, pero en escala variable, según las necesidades del país.

Ramo de beneficio. — *Acido arsenioso.* — Ha funcionado durante el año la fábrica que en la población de Badalona poseen los herederos de D. Manuel Girona, propietarios de las extensas é importantes concesiones de la provincia de Gerona, de las cuales se extraen las menas de mispikel, que se tratan en este establecimiento para la obtención de ácido arsenioso.

Antes de finalizar el año se paralizaron en él los trabajos por causas que se desconocen, pero que cabe atribuir principalmente á la baja de precio en el mercado de este producto y la disminución en la demanda.

Es muy de lamentar la marcha decadente de esta importantísima instalación, descrita ya con detalle en Memorias anteriores.

Cemento hidráulico. — Continúa éste siendo un renglón importantísimo de la producción minera de la provincia, funcionando en ella catorce fábricas según consta en el estado correspondiente.

Entre ellas, las más importantes son: la de los señores Butsems y Fradera, del término de Vallearca, en la que se obtiene cemento Portland claro y oscuro, grapiér blanco y gris, cal hidráulica y cemento común lento y rápido, fabricándose, asimismo, mosaicos, piedra y mármoles artificiales; y principalmente, la de la «Compañía general de Asfaltos y Portland», del término de Castellar d'en Huch, en la que se produce exclusivamente cemento Portland, de excepcionales condiciones é inmejorable calidad, por medio de hornos rotatorios descritos, lo propio que el resto de las fábricas, en la Memoria del año 1908.

En el transcurso del año último ha quedado ya instalado un nuevo y colosal horno, de 45 metros de longitud, gracias al cual puede doblarse la producción de la fábrica, que en lo sucesivo podrá ser de 220 á 230 toneladas diarias, cuya venta está perfectamente asegurada, por ir de continuo en aumento la demanda de este producto, lo que á no tardar obligará á buen seguro á la Compañía á ampliar la fábrica en otro tanto, pues ya desde un principio no se construyó más que la mitad del que forma parte del proyecto de instalación.

RELACION de las canteras existentes en la

NOMBRE DE LA CANTERA	CLASE	TÉRMINO EN QUE RADICA
Cantera de Vallhonestá.....	Granito porfiroide.....	Llinás.....
Id. de Vinets.....	Mármol.....	Gualba.....
Id. de Pi.....	Arenisca triásica.....	Vallirana.....
Id. de Casanellas.....	Idem.....	Idem.....
Id. de Pañellas.....	Caliza.....	Vilafranca.....
Id. de Serra.....	Idem numulítica.....	Vilanova del Camí.....
Id. de Torrenova.....	Granito.....	Caldas de Montbui.....
Pedreras del Salat.....	Idem.....	Idem.....
Cantera de Prat de Baix.....	Idem.....	Idem.....
Id. del Sarrá.....	Arenisca.....	San Quirico Safaja.....
Id. del Manso Company.....	Pórfido.....	La Roca.....
Id. de Can Salvi.....	Idem.....	Idem.....
Id. de Can Alsina.....	Idem.....	Idem.....
Id. de Can Matas.....	Idem.....	Idem.....
Id. de Bernet.....	Granito.....	Alfar (Dos Rius.....
Id. del Castell Vell.....	Idem.....	Idem (id).....
Id. de Cal Trabuc.....	Idem.....	Idem (id).....
Id. de Can Bosch.....	Pórfido.....	Idem (id).....
Id. del Guinardó.....	Idem.....	Dos Rius.....
Id. d'en Bargés.....	Idem.....	Idem.....
Id. de Jaimí.....	Granito.....	Argentona.....
Id. de la Casa Nova.....	Idem.....	Idem.....
Id. de Can Cumulada.....	Idem.....	Idem.....
Id. d'en Vallot.....	Idem.....	Idem.....
Id. del Caballé.....	Idem.....	Idem.....
Id. del Carós ó Bartrina.....	Idem.....	Idem.....
Id. de la Travesera.....	Arenisca.....	Manresa.....
Id. de Prunés.....	Idem.....	Idem.....
Id. de Mongat.....	Caliza.....	Mongat.....
Id. de Garraf.....	Idem.....	Sitjes.....
Id. de Montjuich.....	Arenisca.....	Barcelona.....

provincia, de las cuales se tiene conocimiento.

PROPIETARIO	OBSERVACIONES
D. Jaime Vallhonestá.....	Para adoquines.
• José Viñets.....	Para la fabricación de aguas carbónicas y piedras graníticas artificiales.
• Pablo Pi.....	Para piedras de afilar.
• Salvador Casanellas.....	Idem.
Pañellas y Compañía.....	Para construcciones.
D. Francisco Serra.....	Idem.
Piera, Cortinas y Compañía.....	Para adoquines.
D. Ramón Miralles.....	Idem.
• Juan Miró.....	Idem.
Riera, Cortinas y Compañía.....	Para construcciones
D. N. Artés.....	Para adoquines.
• Jaime Vallhonestá.....	Idem.
Idem.....	Idem.
Idem.....	Idem.
D. Jacinto Miralles.....	Idem.
• Juan Traver.....	Idem.
Idem.....	Idem.
Idem.....	Idem.
D. Jaime Vallhonestá.....	Idem.
Idem.....	Idem.
Se ignora.....	Idem.
Idem.....	Para grava.
Idem.....	Para id. y mampostería.
D. N. Vallot.....	Idem id.
Se ignora.....	Idem id.
D. José Floris.....	Para machaca y mampostería.
• Antonio Andreu.....	Para construcción.
• Miguel Prunés.....	Idem.
Compañía Caminos de hierro M. Z. A.....	Idem.
Junta de Obras del Puerto.....	Para las obras del puerto de Barcelona.
Sociedad Fomento obras y construcciones.	Para construcción.

El Ingeniero Jefe del Distrito,

FRANCISCO SAMSÓ.

BURGOS

SUBSTANCIAS	CONCESIONES						FÁBRICAS de beneficio.	
	PRODUCTIVAS			IMPRODUCTIVAS			Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Torreos.....	Escoriales..... SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Torreos.....	Escoriales..... SUPERFICIE — Hectáreas.		
Aguas subterráneas.....	»	»	»	2	»	8	»	»
Cobre.....	»	»	»	6	»	139	»	»
Fosfato amónico.....	»	»	»	3	»	36	»	»
Hierro.....	»	»	»	68	»	1.653	»	»
Hierro y otros.....	»	»	»	1	»	189	»	»
Hulla.....	1	»	20	53	»	2.277	»	»
Kaolín.....	1	»	12	6	»	229	»	»
Ocre.....	»	»	»	1	»	4	»	»
Petróleo.....	»	»	»	11	»	1.326	»	»
Plomo.....	»	»	»	1	»	16	»	»
Rocas bituminosas.....	»	»	»	1	»	45	»	»
Sal común.....	2	»	10	4	»	75	»	»
Sosa (sulfato).....	2	»	59	3	»	23	»	»
TOTALES	6	»	101	160	»	6.020	»	»

Siguió la minería en esta provincia, durante el año de 1909, sin dar grandes señales de vitalidad, y sólo es digno de consignarse como dato saliente por lo que se refiere á la estadística anual de esta provincia, la cantidad de concesiones caducadas durante el año, que fué verdaderamente extraordinaria, pues alcanzó la cifra de 101, que representa próximamente el 40 por 100 de las concesiones existentes al empezar el año.

Siguiendo la marcha que hemos llevado al hacer la Memoria de la provincia de Palencia, describiremos lo más brevemente posible las principales explotaciones de ésta, el movimiento de expedientes y los restantes datos que la completan.

Glauberita. — Siguieron explotándose en 1909 las minas tituladas *La Continua* y *Peña Hermosa*, del término de Cerezo de Río Tirón, en la forma descrita en la Memoria correspondiente al año 1907.

En estas minas se piensa dar impulso grande á los trabajos una vez que esté acabada de instalar la maquinaria destinada al mejor beneficio del mineral, pues hasta ahora se emplean medios de preparación mecánica muy anticuados.

La producción en toneladas métricas fué, el año 1909, de 134, es decir, una tercera parte próximamente que en 1908, debida esta disminución á no haber trabajado más que seis meses durante el año.

En los trabajos se emplearon 15 obreros, sin haber ocurrido ninguna desgracia personal.

Hierro. — Siguen paralizados los trabajos en las minas *Esperanza* y *Olvido*, sitas en los términos municipales de Atapuerca y Rubena, debido al bajo precio de los minerales, y también á las dificultades del arrastre y gran distancia á los puertos de embarque.

Lo mismo ocurre con las de los términos de Tinieblas y Villamel de la Sierra, paralizadas también por causas distintas, á pesar de que el mineral de estas minas de hierro es de los más ricos de la provincia de Burgos.

Y respecto de las concesiones de hierro que existían en los términos de Valle de Valdelaguna y Monterrubio, han sido renunciadas por sus dueños, pero en este mismo año han sido demarcadas nuevamente, y es muy probable que para el año 1910 vuelvan á ser explotadas.

Hulla. — Como ya hemos indicado al principio, se reanudaron los trabajos en la mina *Pablo*, del término de Pineda de la Sierra, que estuvieron paralizados durante bastante tiempo.

El número de toneladas arrancado durante el año ha sido de 400. En esta mina se explota una capa de dos metros de espesor, con dos lechos de pizarra intercalados entre el carbón. El sistema de explotación empleado es el de testers con relleno. La ventilación es natural, y el desagüe se hace por medio de una bomba movida por un motor eléctrico, cuya energía la suministra una Central situada á unos 14 kilómetros de Pineda, cerca del pueblo de Villasur de Herreros. La extracción del carbón se verifica por una galería inclinada, utilizando un torno movido por vapor. El carbón se clasifica en un lavadero mecánico.

Esta mina posee dos máquinas de vapor, con sus correspondientes calderas verticales, que trabajan á siete atmósferas, la una destinada á la extracción y la otra que mueve el lavadero de mineral.

Las dos galerías principales con que cuenta esta mina están situadas á

unos ocho metros por encima del río Puerto Manquillo, y destinadas una á la extracción y otra á la ventilación y desagüe. Existe también una importante galería á un nivel superior (40 metros próximamente por encima), que está hundida.

El número de obreros empleados durante el año fué de 13, de los cuales, 12 en trabajos interiores y uno en el exterior.

Plomo. — En la mina titulada *Carmina*, del término de Riocabado, cuyo criadero y trabajos más importantes quedaron descritos en la Memoria estadística del año anterior, estuvieron paralizados los trabajos interiores durante el año, efectuándose bastantes reconocimientos exteriores. Quedó instalado un nuevo lavadero más perfecto que el que existía y en condiciones para preparar mecánicamente bastante más mineral que el que hasta ahora ha producido esta mina.

El número de obreros empleados durante el año fué de 15, dedicados todos á las labores exteriores.

Kaolín. — En la mina *Bienvenida*, de Terminón, se efectuaron muy escasos trabajos, todos de reconocimiento exterior, y se escogieron 30 toneladas de mineral durante el año, procedentes de explotación anterior, que se remitieron á Bilbao.

El número de operarios empleados sólo llegó á 4.

Sal común. — Las minas *Santa Bárbara* y *San Narciso*, del término de Miranda de Ebro, estuvieron en producción durante los meses de Junio, Julio y Agosto, habiendo producido 400 toneladas de mineral.

La extracción de la salmuera se verifica por medio de dos pozos de 20 y 40 metros de profundidad, por medio de bombas movidas por fuerza hidráulica. Dicha agua salada, cuya graduación este año fué de 22°, se almacena en estanques, de los que pasa á las eras preparadas convenientemente, obteniéndose la sal por evaporación solar.

Los obreros empleados durante el año fueron 14, ocupados en las fuenas dichas y en los trabajos de conservación y reparación, que consistieron en revestimientos nuevos de los estanques y reparación de las eras desniveladas ó con pérdidas de muera.

Movimiento de expedientes y datos estadísticos. — *Títulos.* — El movimiento de expedientes durante el año 1909 fué muy importante. Durante el mismo se expidieron en la provincia de Burgos seis títulos de propiedad de concesiones mineras, con una superficie de 4.440.000 metros cuadrados, ó sea uno menos que en el año 1908, con un aumento también con relación al citado año de 1.900.000 metros cuadrados, todos de mineral de petróleo.

El número de concesiones caducadas durante el año 1909 fué de 101, con

una superficie de 40.520.000 metros cuadrados; las caducadas en el año 1908 fueron diez, con una superficie de 16.680.000 metros cuadrados.

Había al comenzar el año 1909 las concesiones siguientes: 268 minas, con 97.375.954 metros cuadrados, y quedan al finalizar el año 169 concesiones, con una superficie de 61.295.954 metros cuadrados, resultando una disminución de 99 concesiones, con una superficie también en menos de 36.080.000 metros cuadrados.

Valores de producción. — Los valores de las producciones obtenidas en el año 1909 ascienden á un total de 10.325,20 pesetas, que, comparada esta cifra con la correspondiente al año 1908, resulta una baja en la producción que asciende á la cantidad de 1.086,40 pesetas.

Expedientes. — Existían en 1.º de Enero de 1909 seis expedientes, con una superficie de 444 hectáreas; ingresaron durante el año 41 expedientes, con una superficie de 1.090 hectáreas, que hacen un total de 47 expedientes, con una superficie de 1.534 hectáreas. De éstos se titularon seis, con una superficie de 444 hectáreas; se cancelaron, por carecer de depósito, uno, con una superficie de 6 hectáreas, y por otros preceptos reglamentarios se canceló otro, con una superficie de 40 hectáreas, quedando al finalizar el año pendientes de despacho, 39, con una superficie de 1.044 hectáreas, de los cuales están despachados en esta Jefatura 37 expedientes y siguen su tramitación en el Gobierno civil de Burgos.

Desgracias personales. — El único dato agradable que arroja la estadística minera de esta provincia es éste: Durante el año 1909 no hubo ningún accidente desgraciado en las explotaciones anteriormente reseñadas.

Se saca en consecuencia de todo lo anteriormente expuesto, que la industria minera en la provincia de Burgos está en una lamentable decadencia, pues no sólo la producción sigue decreciendo de una manera importante, sino que también ha disminuido de un modo alarmante el número de concesiones existentes. De seguir así, en esta progresión decreciente, la producción y las concesiones mineras, pronto, desgraciadamente, veríamos anulada en la provincia de Burgos esta importante fuente de ingresos para la Hacienda pública.

Sin embargo, existiendo en esta provincia importantes concesiones y criaderos, sobre todo de hulla, en la interesante cuenca carbonífera que se extiende desde el pueblo de San Adrián de Juarros hasta más al E. de Pineda de la Sierra, comprendiendo los términos de dichos pueblos y los intermedios de Ibeas de Juarros, Villasur de Herreros, Alarcía y Urrez; las concesiones de hierro de Tinieblas y Villamel de la Sierra, cuyos criaderos de dicho mineral tienen una ley que pasa del 65 por 100; los interesantes criaderos de este mineral de los términos de Monterrubio, Valle de Valdelaguna y otros,

sin olvidar los existentes en Atapuerca y Rubena; el mineral de plomo y cinc que existe en los términos de Riocabado de la Sierra, Neila y otros puntos; las interesantes concesiones de petróleo y otras sustancias bituminosas de los términos de Huidobro, Valle de Mena y Condado de Treviño; los criaderos de sal común de Miranda de Ebro y Briviesca; el kaolín existente en los términos del Valle de Mena y Terminón; el mineral de cobre de Campolara, Contreras y otros términos; el sulfato de sosa de cerezo de Río Tirón y otros varios criaderos de sustancias minerales que existen en esta provincia, es de confiar para el porvenir que la industria minera vaya saliendo poco á poco de la decadencia que en el momento actual se encuentra.

Canteras. — Ya en la Memoria estadística correspondiente al año 1908, se describieron con bastante detalle las principales canteras de que esta Jefatura tiene noticia se exploten ó se hayan explotado en la provincia. Durante el año 1909, ninguna modificación importante se hizo notar, siguiendo explotándose las mismas, con alguna variación sin importancia del personal obrero.

Las más importantes y antiguas de la provincia son las que están enclavadas en los términos de Ontoria de la Cantera y Cubillo del Campo, cuya explotación se hace por galerías y anchurones subterráneos. Las explotan los vecinos de los pueblos mencionados, previo permiso de la Alcaldía correspondiente. Debido á esto, estas explotaciones se han seguido de una manera codiciosa, sin dejar los pilares de sostenimiento precisos, habiéndose corregido en parte este abuso en el año 1909, debido á la intervención y vigilancia de esta Jefatura, que ha reglamentado el trabajo.

La piedra que se extrae de estas canteras, que es una caliza compacta de grano fino y dureza media y de una blancura perfecta, resulta de una calidad inmejorable como piedra de construcción.

Las restantes canteras que existen en la provincia y que se detallan en el cuadro que aparece á continuación, también son de excelente piedra caliza, muy propia para las construcciones.

Entre éstas merecen citarse, en primer lugar, las de Zalduendo, sitas en término municipal de Ibeas, que poseen una caliza dura blanca agrisada, en hermosos bancos, y excelente como piedra de construcción: las de Atapuerca, cuya caliza es muy parecida á la de Ontoria y Cubillo, y las de Cardenuela, que poseen una hermosa caliza blanca y dura.

Todas estas últimas canteras se explotan á cielo abierto.

La dirección que llevan próximamente todas las capas calizas de estas canteras es de SO. á NE., con una inclinación que varía entre 15° á 20° y buzamiento al SE.

En el cuadro que aparece á continuación se consignan los principales datos referentes á las canteras que existen en esta provincia.

RELACION de las canteras más importantes que existen en esta provincia.

TÉRMINO MUNICIPAL	NOMBRE DE LA CANTERA	NATURALEZA DE LA CANTERA	SISTEMA DE EXPLOTACIÓN	OBREROS	NOMBRE DE LOS EXPLOTADORES
Atapuerca ...	De Atapuerca..	Caliza blanca	Cielo abierto.	Sin datos.	Ayuntamiento.
Idem.....	Del Chorro....	Idem.....	Idem.....	21	Idem.
Ibeas de Jua- rros.....	De Ibeas.....	Idem.....	Idem.....	Sin datos.	Idem.
Idem.....	De Zaldnuendo..	Idem y agri- sada.....	Idem.....	18	D. Pablo Pradera.
Cardeñuela...	De Cardeñuela.	Idem.....	Idem.....	16	Ayuntamiento.
Ontoria de la Cantera....	Santiago.....	Caliza blanca	Subterráneo.	21	Idem.
Idem.....	Escudero	Idem.....	Idem.....	5	Idem.
Idem.....	La Hundida...	Idem.....	Idem.....	12	Idem.
Idem	Tío Ramón ...	Idem.....	Idem.....	10	Idem.
Idem.....	Del Boquerón .	Idem.....	Idem.....	7	Idem.
Idem.....	Tres.....	Idem.....	Cielo abierto.	10	Idem.
Cubillo del Campo.....	Las Cabras....	Idem.....	Subterráneo .	15	Idem.
Idem.....	Dos.....	Idem.....	Cielo abierto.	8	Idem.

El Ingeniero Jefe del Distrito,

RAMÓN ALONSO.

CACERES

SUBSTANCIAS	CONCESIONES							FÁBRICAS de beneficio.		
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS				Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Terrenos.....	Escoriales.....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Terrenos.....	Escoriales.....	SUPERFICIE — Hectáreas.		
Antimonio.....	»	»	»	»	10	»	»	127	»	»
Cinc.....	2	»	»	33	6	»	»	86	»	»
Cobre (1).....	»	»	»	»	8	»	»	172	»	»
Estaño.....	»	»	»	»	14	»	»	100	»	»
Fosforita.....	8	»	»	76	40	»	»	1.571	»	»
Grafito.....	»	»	»	»	1	»	»	12	»	»
Hierro (1).....	»	»	»	»	87	»	»	2.522	»	»
Hierro (pirita).....	»	»	»	»	1	»	»	24	»	»
Hierro y otros.....	»	»	»	»	1	»	»	14	»	»
Plata.....	»	»	»	»	1	»	»	20	»	»
Plomo.....	»	»	»	»	21	»	»	453	»	»
Plomo argentífero.....	5	»	»	113	8	»	»	65	»	»
Rocas bituminosas.....	»	»	»	»	2	»	»	60	»	»
Wolfram.....	»	»	»	»	14	»	»	355	»	»
TOTALES.....	15	»	»	222	217	»	»	5.581	»	»

En la Memoria estadística del año anterior dimos una descripción detallada de la naturaleza geológica de la provincia, con las pequeñas modificaciones que en nuestro entender debía hacerse en la situación de cada una de las épocas que integran ó forman el suelo de ella, por lo que sobre este punto nada tenemos que añadir este año.

En la distribución de la riqueza minera de esta provincia parece que hay

(1) 2 minas, con 64 hectáreas, han pasado de hierro á cobre.

cierta constancia en la aparición de sus yacimientos, y así se observa, con gran frecuencia, que los yacimientos de fosfato aparecen siempre en el terreno granítico, en su contacto con el cambriano. Los de cinc (blenda) y plomo, bien galenas pobres ó bien argentíferas, en el siluriano más principalmente, marchando los filones de blenda de Levante á Poniente, con algunos grados al N. y S. (de 27° á 35°) y los plumbíferos normales á éstos y enriqueciéndose en los cruces; los hierros bajo la forma de piritas, mezclados con los cobres, forman los afloramientos de los citados filones, siendo estas piritas bastante arsenicales; el hierro oxidado, más ó menos manganífero (á veces con más del 7 por 100 de manganeso), en forma de grandes masas ó capas, unas veces, otras de mancha, y algunas veces, las menos, de filones, también aparecen en el siluriano y á veces en el cambriano; el wolfram, acompañado en ocasiones del estaño, aparece siempre en el granito, en contacto con las pizarras cambrianas; la ambligonita, en el cambriano, recubierta por un banco de aluviones estauníferos, y llevando en sus meñas cristales de casiterita. Los sulfuros y carbonatos de cobre, en el cambriano, en contacto del granito, y, por último, los oros mezclados con el titano, según los últimos ensayos hechos en París, en el terreno aluvional, en las orillas y fondo de los ríos, y más principalmente en los llamados Alagón, Arrago, Eljas, Río de los Ángeles y Riberas de Gata, Morcillo y Río Tietar, formándose grandes bancos aluvionales que contienen, por metro cúbico de tierra, una riqueza variable de un cuarto de gramo á tres gramos en los grandes recodos de los ríos y en los fondos de sus álveos, cuyo oro aparece en forma de polvo, pequeñas lentejuelas y á veces pepitas de alguna consideración. De esta última clase de yacimientos hemos de ocuparnos más detenidamente cuando estén montados los aparatos de lavado y concentración que se están instalando en las nuevas demarcaciones y registros que se han solicitado, y que han dado lugar á la formación de tres grandes Sociedades extranjeras, pues entonces podrán presentarse análisis químicos é industriales que den la riqueza media de estos yacimientos, llamados á tener alguna importancia, por más que á su concesión se oponen grandes obstáculos, como sucede siempre con la substancia de la segunda sección, que en opinión del Ingeniero que suscribe, debiera desaparecer por completo de la nueva Legislación minera, si se quiere que la Nación pueda aprovechar, como es justo, sus grandes venteros de riqueza, sobre todo en la provincia de Cáceres, en que su principal riqueza consiste en los riquísimos filones de fosfato de cal y aluviones titánico-auríferos, pues de esta manera, ni los propietarios explotarán nunca, ni dejarán de explotar á los registradores.

Laboreo. — *Blendas y plomos más ó menos argentíferos.* — La gran crisis mundial producida por la baja de esta clase de minerales ha afectado, como

no podía menos de suceder, á toda España, y, más principalmente, á aquellas provincias que, como Cáceres, carece de buenas vías de comunicación y transporte, y los pocos ferrocarriles que en ella existen, con tarifas tan elevadas como injustas, y esta ha sido la causa del paro y cesación de las explotaciones en las minas de Berzocana (antes Aldeacentenera), que explotaba la Sociedad de Minas metálicas de Extremadura, que durante el año 1909 sólo ha empleado el primer semestre en el lavado de sus escombreras, habiendo llegado sus labores hasta los 120 metros de profundidad, pero sin retirar nada de su material de explotación y preparación mecánica, siendo lo más probable que si se llegara á construir el ferrocarril de Cáceres, Trujillo, Logrosán y el de Logrosán á Chillón, que enlazaría por una de sus extremidades con la línea de Madrid á Cáceres y Portugal y por la otra con la de Madrid, Ciudad Real y Badajoz, enlazando también en Cáceres con la del Mediodía por la línea de Mérida, se volviera á restablecer esta importante explotación minera, que quedaría á menos de 15 kilómetros de esta línea, que además pasaría al pie mismo de la concesión especial minera *La Costanaza*, de Logrosán.

El paro de estas minas ha traído consigo la caducidad de las que las rodeaban, que han perdido la esperanza de entrar en la explotación.

En las minas de plomo de Higuera de Albalat, *Emilia*, *San José* y *Liriones*, que ha tomado en arrendamiento la Compañía especial minera de Higuera de Albalat, se han practicado algunos trabajos de desagüe, desescombramiento é investigación, que también han parado, por circunstancias especiales y financieras de la citada Compañía, pero independiente de la riqueza de estos yacimientos, que merecen un previo estudio de investigación.

Las mismas causas han producido la paralización de las minas de blenda y plomo de Campillo de Deleitosa y Fresnedoso.

En cambio, en la antigua mina *La Serafina*, hace ya tantos años abandonada, se están beneficiando sus antiguas escombreras, ya tantas veces reconocidas, obteniéndose un mineral que contiene un 6 por 100 de plomo y 4 onzas de plata por quintal métrico.

La zona de Plasenzuela continúa paralizada sin causa ni razón que lo justifique, pues como decíamos en nuestra Memoria anterior, es una de las que mayor importancia tienen en la provincia.

Lo mismo sucede con las minas de plomo de Castañar de Ibor.

En la zona de Abadía y en la mina *Lola*, se está practicando un pozo de estudio para certar al filón á los 30 metros, y en la mina *Romero* se han practicado dos pequeños pozos de arrastre, que ponen el filón al descubierto.

En la zona de Zarza de Granadilla han caducado, por falta de pago del canon de superficie, las célebres, ricas y antiguas minas *San Fernando*, el *Car-*

men y la *Esperanza*, de Abadía, y sobre este terreno se han pedido los nuevos registros *La Plomiza* y *Cacereña*, y parece ser que se volverán á poner estos importantes yacimientos en explotación.

Estibinas y antimonitas. — La zona de los antimonios de Navezuelas, en el término municipal de Cabañas, sigue también paralizada.

Graftos. — De esta substancia se ha demarcado la concesión *San Jorge*, en el término municipal de Alía. Esta nueva concesión está pedida sobre otra ya abandonada, y, en nuestro concepto, por sus caracteres de afloramiento, no tiene hasta el presente gran importancia.

Cobre. — La Sociedad que ha tomado la mina *Marialina segunda* es la Sociedad Portuguesa *Das Minas Marialina*, y la *Marialina segunda* es propiedad de los señores Pinto da Fonseca y hermanos, de Oporto, y parece ser que estos señores la aportaran á la citada Sociedad, cuya residencia oficial es Oporto (Portugal); también tiene dicha Sociedad la mina *La Indispensable*, formando un conjunto de 3 minas, con 94 pertenencias, orientadas de NE. á SO., que en la actualidad están paradas.

Ahora parece que quieren reanudar las labores y tratan de hacer un edificio casa-mina y montar lavadero para el plomo y de concentración para el cobre.

Se trata de un filón cuya dirección es la de la mina, con buzamiento al SO., casi vertical, algo descompuesto en su afloramiento, tomando consistencia á medida que profundiza de cuarzo con metalizaciones de plomo y cobre en nodulaciones en forma de rosario, que debe estar cruzado por otro algo blendoso, armando en las pizarras cambrianas, en contacto con las primeras manifestaciones graníticas, con alguna riqueza en plata, que no llega á la media onza en 46 kilos. Su riqueza en plomo (que se presenta bajo la forma de sulfuro) es del 40 al 60 por 100 y en cobre dicen que llega al 15 por 100, pero, en mi concepto, la mínima es de 1,50, la media y más general, de un 3, y después de bien concentradas se podrán obtener hasta el 7 ó el 10 por 100 de cobre de muy buena calidad, pero no en gran abundancia, de esta última clase de mineral.

La mina es muy abundante en agua, y además está muy próxima al río Guadalija, á unos 3 kilómetros del pueblo de Peraleda de San Román, y dista de la carretera de Almaraz á Navalmoral 20 kilómetros siendo las estaciones más próximas para su embarque en ferrocarril las de Navalmoral y Casa Tejada, de la línea de Madrid, Cáceres y Portugal, y el puerto más próximo es Lisboa, que vendrá á distar unos 450 kilómetros.

Estas minas son de las más antiguas de la provincia, y el pozo maestro tiene 6 metros cuadrados de superficie en su boca, y tiene unos 80 metros de

profundidad, según dicen, pues como hace mucho tiempo que no se ha desagüado por completo, no puede darse como evidente este dato, pues el nivel de las aguas llega hasta unos 4 metros del brocal del pozo.

También hay un socabón antiguo, por el cual se puede reconocer el filón.

La potencia de este filón, por la forma en rosario en que se presenta, es muy variable, presentando anchurones de 6 á 7 metros y estrangulaciones hasta de 10 centímetros, siendo la guía del mineral bastante constante.

Existen en la localidad bastantes desniveles, propicios para la explotación, desagüe y preparación mecánica de las menas.

Claro está que, como las labores han estado tanto tiempo abandonadas, están en el estado que es de suponer.

La opinión de esta Jefatura acerca de estas minas es bastante favorable, y la constancia del filón responde en su riqueza, que en cobre y plomo es muy aceptable y puede ser base de un buen negocio si las cosas se llevan con orden y economía y se estudian bien los medios de transportes.

La mina de cobre *Santa Teresa*, del río de Berzocana, sigue parada, lo mismo que sucede con la mina *Alberta*, del término de Trujillo.

Fosfatos. — En la región de Aldea Moret siguen trabajando, aun cuando con poca intensidad, las minas *Abundancia*, *San Eugenio*, *Casualidad*, *Labradora* y sus respectivas demasías concedidas, por cuenta de la Sociedad general de Industria y Comercio.

Antes de describir la forma y modo en que se llevan estas labores, debemos consignar que, si la producción no es tan elevada como los años anteriores, es debido á que como aún no han practicado el desagüe, sólo explotan la parte superior al nivel de las aguas, parte que, está ya muy explotada, y también se debe á que toda la actividad se reconcentra en la edificación de la nueva Central eléctrica que están montando con objeto de practicar el desagüe general de las minas y la instalación de una nueva fábrica de superfosfato.

No solamente las dos razones anteriormente expuestas han sido la causa de la disminución de su producción, sino que también debe tenerse en cuenta la gran baja que han tenido estos minerales, debido á que tienen que luchar desventajosamente con los importados de África, que aun cuando son de muy baja ley con relación á los de esta provincia, pueden darlos más baratos, porque no tienen tantas dificultades que vencer, sobre todo, y muy principalmente, en lo relativo á las tarifas de transportes de los ferrocarriles.

Además, hasta mediados del año no disponían, en general, de facilidades en el muelle de embarque, pero este pleito ha sido ya fallado favorablemente para la Sociedad general de Industria y Comercio.

Tales han sido las causas á que se atribuye la disminución en la producción mineral de estas minas, dicho lo cual pasamos á describir sus labores.

Labores en San Eugenio. — En esta mina han abierto un nuevo pozo con tres servicios, que son: A) Extracción. — B) Desagüe parcial de esta mina. — C) Subida y bajada de obreros.

A) *Extracción.* — La extracción se verifica por un torno mecánico de tambor horizontal y doble arrollamiento, con cables de acero y freno de vapor, servido por una locomóvil de vapor de ocho caballos que está en excelente estado de conservación y provista de sus correspondientes aparatos de seguridad.

El castillete de poleas tiene una altura de 7 á 8 metros y lleva tres poleas, una de ellas exclusivamente dedicada al desagüe y las otras dos á la extracción, con sus engrasadores correspondientes, empleando en estos engrases el aceite Vácuu, y está muy bien servido y esmeradamente limpio, teniendo su correspondiente escala metálica de ascensión para su limpieza, y en la plataforma superior su barandilla de hierro para evitar todo peligro.

Para este servicio hay un avisador de alambre que comunica con un timbre, y lleva su respectivo cuadro de señales siempre á la vista del maquinista, que por medio de toques señala:

- 1 — Alto.
2. — Cuerda.
3. — Arriba.
4. — Arriba despacio.
5. — Hierros.
6. — Esportillas ó cubas.
7. — Marche la bomba.
8. — Pare la bomba.
9. — A la calle.

La extracción se verifica por cubas ó baldes de una capacidad de 250 kilogramos de mineral y están formados de planchas cilíndricas de palastro reforzados con cinchos de hierro. El espesor de los palastros es de 5 milímetros, y su enganche con el cable de acero de mosquetón.

El compartimiento de extracción está cerrado, cuando no hay servicios, por una compuerta de madera de corredera, de gran espesor, que sólo se abre en el preciso momento de la extracción, y además en los lavaderos y pies derechos anteriores del castillete del pozo hay su correspondiente barra-cerrojo, que aísla de la boca del citado pozo á los obreros encargados de volcar los baldes.

Está prohibida la bajada y subida de obreros por las cubas de extracción.

Las mismas cubas de extracción, y equilibrando el peso del mineral extraído, bajan los materiales necesarios para los rellenos.

Este servicio está bien llevado y cuidadosamente inspeccionado.

El motor y generador ya se describieron en la Memoria-Estadística de 1908.

El pozo de extracción, en sus tres compartimientos, tiene una profundidad total, hasta su caldera, de 44 metros, por una sección horizontal total de 6 metros de largo por 2 de ancho, y el compartimiento de escala y bombas está separado del de extracción por un tabique medianil de tablas gruesas hasta el nivel 15, y después tiene su barandilla aisladora hasta el fondo provisional, en tanto que se corra el anterior tabique, que aisle completamente este compartimiento.

B) Desagüe. — Se verifica por medio de una bomba suspendida, Worthington, que desagua 250 metros cúbicos en veinticuatro horas.

Lo mismo que para la extracción, para el servicio de esta bomba hay su correspondiente cuadro de precauciones para su manejo, que dice así:

«Antes de hacerse las conexiones de la tubería con la bomba, hágase salir el vapor de la tubería por un poco de tiempo. Las suciedades ó pedazos de gomas llevados á la distribución ó al cilindro, pueden provocar roturas ó daños muy importantes; cuando la bomba y tubería están conectadas, quítense las tapaderas de la distribución, sáquense los pistones ó válvulas de la distribución y hágase escapar el vapor por la caja.

»Téngase cuidado de limpiar bien los cilindros ó asientos de válvulas, lubricándolas antes de reponer los pistones ó válvulas en su sitio.

»Si por efecto de alguna suciedad se hubiera rayado algún pistón ó válvula, es muy conveniente esmerilarlo nuevamente, pero con muchísimo cuidado y empleando polvos de esmeril impalpables.»

Todos los tubos de conducción de vapor están recubiertos y aislados para evitar pérdidas por radiación.

Las aguas procedentes de este desagüe son bastantes limpias y potables, aunque muy calizas, y se emplean para el servicio doméstico de limpieza del poblado minero y para las calderas, haciendo la desincrustación de ellas semanalmente y sirviendo después para riego.

Los vapores de escape de la bomba y del torno están captados en una cámara hueca de mampostería hidráulica, de forma prismática, donde se condensan los vapores y pasan luego por el canal de desagüe, haciéndose de esta forma una condensación completa y perfecta.

Este servicio está bien montado y llevado con limpieza y da un buen rendimiento, manteniendo siempre desaguadas las labores de disfrute, avance del pozo y galerías de trabajo.

C) *Compartimiento de escala.* — Está dividido en nueve pisos, estancias ó cambios de tableros y escalas que tienen 5 metros de profundidad, servidos por escalas metálicas de 10 á 12 peldaños, fuertemente engrapados en los tableros de división y sobre los hastiales en que se apoya, con una inclinación de 15° á 20° con la vertical.

Los hastiales son de pizarras devonianas, bastante firmes en general; no necesitan grandes entibaciones, á no ser que se presenten algunos lisos ó planos de despegue, como sucede en el 3.º y 4.º tramo y entre el 4.º y 5.º en los hastiales N. y S., en que cuando se hizo la visita de policía minera se mandaron colocar dos medios cuadros apoyados sobre sus correspondientes pedernales ó entallados, más por precaución que por verdadera necesidad.

Los dos primeros tramos están entibados por cuadros completos.

D) *Labores.* — Éstas se llevan en los pisos ó niveles 15, 30 y 44, y además en el avance del pozo en el sentido vertical.

En ella se trata de elevar el fosfato de cal de una gran bolsa de enormes dimensiones, de pendiente ó derivada del filón llamado *San Eugenio*, ó en nuestro concepto bolsadas, pues no existe tal filón.

En el nivel 15 hay dos galerías de dirección, una al E. y otra al O., pudiéndose llamar la del O. más bien anchurón que galería, que en la época de la visita estaban paradas, pero que hacía muy poco tiempo que fueron abandonadas, y de las que se han extraído por labores de realces, algunas de ellas sin rellenar todavía, grandes cantidades de mineral de excelente calidad, con una riqueza en fosfato tricálcico que nunca ha bajado del 50 por 100, y que llega á veces hasta el 60 y aun tal vez más, en que, por lo general, el mineral es amorfo, aun cuando no faltan muestras de apatita y esparragina, notables por su pureza y buena cristalización.

Las obras están en buen estado y no necesitan, por lo general, entibación, y únicamente es necesario en las fallas y planos de juntas de que ya hemos hablado en el pozo, y que están entibadas por cuadros completos.

En este piso aun queda mineral por arrancar.

En el nivel 30 hay también dos galerías y un anchurón en la prolongación del hastial N. del pozo, en que la bolsada adquiere su máximo desarrollo, pues el anchurón tiene más de tres metros de altura por una plaza de base de unos 8 metros cuadrados de superficie horizontal.

Tanto este anchurón como las dos galerías, están en buen estado de conservación y seguridad.

En este piso se recogen las aguas procedentes de sus labores, que presenta grandes filtraciones, por cañerías que las conducen al interior y de éste á la caldera del pozo, de donde son elevadas por la bomba.

Por último, en el nivel 44, es donde está ahora la fuerza del trabajo, y hay las mismas labores, sobre el mismo filón ó bolsada del piso anterior, paralelamente colocadas, pero sus galerías tienen mucho mayor desarrollo.

En la boca de entrada á la galería principal es necesario practicar algunos recortes á sus salientes y poner una fuerte portada de cuadro completo con su solera correspondiente.

Hacia la mitad de esta galería se presenta una falla de unos 45 á 50 centímetros de espesor, formada por pizarras descompuestas que forman un falso del terreno, y que en la época de nuestra visita estaba contenida por dos pilastras de mampostería en seco y en el techo por dos traviesas de madera, y en la actualidad están contenidas, como ordenamos, por la construcción de un arco completo de amurallamiento de ladrillos, con cemento hidráulico, por ser muy abundantes las filtraciones de agua á través de las caras de junta de las fallas.

En general, esta labor está bien llevada, y ofrece, dentro de lo posible, garantía suficiente de seguridad.

En la superficie existe una gran plaza de distribución y estriación, en que está apilarado el mineral en grandes teleras, ya clasificadas, con rotulaciones numéricas, que indican el número de toneladas que contienen, y otra alfabética, para indicar su clase y riqueza, en el siguiente orden relativo:

- A. — Todo uno, por clasificar.
- B. — Inferior al 40 por 100.
- C. — 45 por 100.
- D. — 50 por 100.
- E. — 55 por 100.
- F. — 60 por 100.
- G. -- 65 por 100.
- H. -- 70 por 100.
- I. — 75 por 100.
- J. — Superior al 75.

El mineral está bien estriado, sin contener mucha ganga, muy limpio y bien apilado.

Los edificios bajo los cuales está el generador, motor, carbonera, etc., etc., están limpios y en buen estado de conservación, con gran orden, y son espaciosos y capaces para el uso á que están destinados, siendo una buena instalación ésta del pozo *San Eugenio*.

Todas las labores van sobre mineral y trabajan los siguientes operarios:

Brigada.

		1 capataz.....		
		8 barreneros.....		
En las labores.....	{	4 zafreros.....	}	Tres relevos de 8 horas.
		2 á la bomba.....		
		2 á las cubas.....		
En la máquina.....	{	1 maquinista.....	}	
		1 fogonero.....		
<hr/>				
TOTAL.....		19 obreros.		

Labores en la mina Casualidad. — Hasta tanto que se establezca el desagüe general de todas las minas que constituyen el grupo de las explotadas por la Sociedad general de Industria y Comercio, se han establecido labores provisionales para arrancar el mineral existente superior al nivel de las aguas actuales, que viene á ser á los 30 metros, como término medio, en que á la vez que la extracción, se verifica el desagüe.

Una de estas labores provisionales se ha establecido en *Casualidad*.

La instalación consta de un torno cubierto de doble arrollamiento con freno de uña de gato, servido por dos torneros, y de un pequeño castillete provisional, compuesto de dos pies derechos de 1 metro 80 centímetros de altura, sobre los cuales se apoya una fuerte viga horizontal, sobre la que van á sus dos cojinetes correspondientes dos poleas.

Estos pies derechos están contenidos por dos puntales por la parte que mira al torno y por otro cuadro análogo al anterior, pero de menos altura, por la que mira al pozo, sobre el cual se apoyan al extremo de los rieles guíaderas de los carros portadores, que se unen á los cables del torno por medio de unos mosquetones. Son de doble vía, y uno de los carritos sube el mineral y el otro baja el relleno.

El pozo de extracción es inclinado, según la pendiente ó tendido del filón, que viene á ser de unos 65° con la horizontal, á lo largo del cual y apoyado sobre su pendiente, existe una serie de traviesas de madera, sobre las que se apoyan las vías.

El pozo tiene de profundidad 34 metros y una sección de 6 metros cuadrados de superficie en su boca.

Este pozo lleva cubierta protectora, que impide, una vez pasado el carro, pueda caer algún cascote sobre los obreros que trabajan en el fondo del pozo.

La bajada de obreros se verifica por un pozo lateral vertical de 4 metros

cuadrados de superficie en su boca, independiente del de extracción, que luego comunica por una galería horizontal de 15 metros con el pozo de arrastre ó extracción.

La capacidad de las cubas de extracción, que son metálicas y de forma prismática, es de 51 decímetros cúbicos.

El cable de acero flexible es de 12 milímetros de diámetro.

La labor sobre filón. — El desagüe, 8 metros cúbicos en veinticuatro horas.

En este pozo existen, en los niveles 15 y 30, 2 galerías, una al S. y otra al N. La del S. tiene 22 metros, la del N. 8, con las secciones normales en esta clase de obras, y van sobre filón.

Al pozo de entrada de obreros se da acceso por una trinchera que parte de una gran plaza para el escogido, que tiene una superficie horizontal de unos 50 metros cuadrados.

El mineral se clasifica en la misma forma que en *San Eugenio*.

Brigada.

1 capataz.....	
4 barreneros.....) Dos relevos de 8 horas
2 zafreiros.....	
1 á la compuerta.....	
2 á la descarga.....	
2 torneros	
<hr/>	
Total.....	12 obreros.
<hr/>	

Las labores se llevan por reales sobre el filón con rellenos simultáneos, y la altura de banqueo es de 1^m,80 á 2^m, y el arranque de mineral es total, relleno con estériles, piedras y tierras del exterior, los huecos por apisonamientos bien mazizados.

Labores en abundancia. — Pozo núm. 9. — Instalación análoga á la anterior por pozos de la misma forma y sección que el anteriormente descrito.

Profundidad, 21 metros.

Dos galerías sobre filón, á los 20 metros.

Longitud de la galería S., 23 metros.

Idem ídem de la N., 6 metros.

Cables de cáñamo cilíndrico.

Bajada de obreros por escalas fijas en el hastial O. del pozo.

Brigada.

1 capataz.....) Dos relevos.
4 barrenos.....	
2 zafreros.....	
1 á la compuerta.....	
1 á la descarga.....	
2 torneros.....	
<hr/>	
TOTAL. . . .	11 obreros.

Pozo núm. 5. — Instalación análoga á la anterior, de la que sólo varía en que el torno es metálico, de doble engranaje y doble arrollamiento de inversión, con freno de uña y de mayor diámetro, pues su tambor tiene un radio de 30 centímetros.

Sección igual á las anteriores.

Profundidad:

Hasta el nivel de las galerías, 22 metros.

Idem ídem del agua, 24 metros.

Galería S , 45 metros.

Idem N., 30 metros.

La bajada á este pozo para los obreros es independiente y comunica también con la bajada al pozo núm. 4, que se hace por rampas hasta el nivel 15 y de aquí al nivel de las labores, por pozos verticales con escalas.

La explotación por realces sobre filón con arranque por despilaramiento total del mineral y relleno simultáneo, en la forma descrita en la labor de *Casualidad*, bajando el relleno, equilibrando la subida del mineral.

En esta instalación y á boca de mina, parte una vía estrecha de 60 centímetros de ancho, por la que marchan plataformas y volquetes de la forma ordinaria para la descarga del mineral.

Próxima al pozo hay una plaza de estriación y clasificación de minerales, donde se hace el escogido por mujeres.

Brigada.

Dos relevos.....	}	1 capataz.
		8 barreneros.
		4 zafreiros.
		2 torneros.
		2 á la plataforma de descargue.
		2 á los volquetes.
		1 á las compuertas.
Un solo relevo..		28 mujeres al estrío y clasificación.
<hr/>		
TOTAL....		48 obreros.

Pozo núm. 4. — Este pozo es vertical, aprovechando el antiguo del mismo número, de abundancia.

Sección, 4 metros cuadrados.

Profundidad, 20 metros hasta el trabajador actual y 24 hasta el nivel del agua.

Sobre los antiguos muros de su malacate se han establecido 2 traviesas horizontales con sus tornapuntas correspondientes, y, sobre ellas, una viga de gran sección formando el castillete de las poleas.

Instalación también provisional.

La bajada de los obreros se ha descrito en las anteriores labores.

La boca del pozo tiene dobles compuertas de visagras, que están cerradas mientras no se verifica la extracción.

En este pozo sólo hay una galería de dirección sobre filón, con rumbo N., de 20 metros de longitud.

La explotación por reales y rellenos, como se ha descrito anteriormente.

Brigada.

1 capataz.....	}	Dos relevos.
2 barreneros.....		
2 zafreiros.....		
2 torneros.....		
1 á la descarga.....		
2 al relleno.....		
2 mujeres al escogido.		
<hr/>		
TOTAL....		12 obreros.

Labores en Labrador. — En esta mina hay dos trabajadores, servidos por

2 pozos en idénticas condiciones y circunstancias que el anteriormente descrito y cada uno de ellos con igual personal.

E). Servicios generales. — Oficina amplia, muy bien instalada y con el personal suficiente.

Almacenes. — En las mismas condiciones.

Laboratorio. — Instalado para ensayo de fosfato, minerales, abonos y tierras vegetales, con sala de balanza de precisión.

Muelle. — Al pie de la estación de Aldea-Moret, de la línea de M., C., P., con vía especial y báscula automática, muy bien instalada y de gran precisión para el peso y salida del mineral.

Seguros de obreros. — La Sociedad responde directamante de este servicio.

Personal. — *Director facultativo*, D. Luis Calderón y Cases, Capataz facultativo de minas de la Escuela de Cartagena é Ingeniero electromecánico de la de Lieja.

Gerente en Aldea-Moret, D. Luis Coste.

Otro idem, D. Benito Michel.

Administrador, D. José Montero Motano.

Médico, D. Joaquin Acedo Amarilla, Director del Hospital provincial de Cáceres, á menos de 3 kilómetros de las minas.

Las minas de Logrosán no han producido nada durante el año de 1909. Paradas hacia los últimos días de Diciembre de 1908 por la Sociedad financiera arrendataria que las explotaba, á cuyo frente estaba D. Ferdinán Piper, vecino de Lisboa, vino éste á Logrosán para arreglar las escrituras de constitución de una nueva Sociedad, con tan mala suerte, que murió víctima de un accidente del automóvil que le conducía, y con este motivo se suspendieron todas las tramitaciones de transmisión de dominio hasta que se arreglara su testamentaria, pasando, según tenemos entendido, pues oficialmente aún no han practicado ninguna diligencia, su dominio, ó mejor dicho su arrendamiento, á la casa Herenll y Hermanos, de Lisboa, sin que hasta el presente se hayan vuelto á empezar sus labores, quedando, por lo tanto, en el mismo estado en que estaban el año anterior.

Tampoco han trabajado nada en las nuevas concesiones de *Zarza la Mayor*, y solamente en las escombreras de la mina *Consecuente*, que es la más antigua de dicho término municipal, han sacado algunas toneladas su propietario D. Carlos Amusco, de Logroño, para su fábrica de superfosfato de Aldea-Moret, cuyos fosfatos son de ley muy elevada y de gran pureza, proponiéndonos en la próxima visita de inspección averiguar si realmente procede de las escombreras ó de los filones, por ser de extrañar que se haya recogido mineral de tan alta ley en terreros tantas veces removidos.

En las demás concesiones de la provincia no se ha extraído fosfato ninguno, y solamente en la dehesa de Casarejo y dentro de la designación solicitada en el registro, ya caducado, *Adelaida*, los propietarios del terreno emprendieron algunas labores, muy someras, pero muy extensas en superficie, sobre una serie de filones ó vetas concurrentes de fosfato tricálcico muy puro y de muy alta ley, pero sin porvenir, por ser de muy poca potencia y acuñar con gran rapidez, hasta el punto de transformarse en cuarzo puro y aun éste acuñar por completo en el granito, que es la roca que le sirve de caja. Estas labores duraron muy poco tiempo y siguen y seguirán probablemente paradas, pues no hay cantidad de mineral suficiente para mantener una explotación.

Las concesiones de *Albalat*, *Casas de Don Antonio*, *Millanes*, *Belvis de Monrey*, *Casitas de Belvis*, *Navalmoral de la Mata (dehesa Jarilla)*, *Torrequemada* y *Torremocha*, siguen paradas.

En cuanto á las *concesiones de hierro*, tan ricas y extensas en esta provincia, siguen en el mismo estado que los años anteriores, perdiéndose una riqueza minera de gran consideración, debido, como ya hemos dicho muchas veces, á la absoluta falta de comunicaciones en esta provincia, que hace de todo punto imposible la explotación de hierros al precio que hoy se cotizan en el mercado.

Las regiones auríferas de este Distrito parece que van tomando algún incremento en su explotación, pues se han solicitado extensas concesiones á lo largo del curso de los rios *Alagón*, *Eljas* y *Arrago*, pero hasta ahora no pueden precisarse más datos que los que hemos apuntado en el bosquejo geológico, pues hasta el presente sólo se han hecho estudios de información para conocer su valor industrial, y en estos estudios es donde se ha descubierto la presencia del titano entre las arenas auríferas de estos placeres.

Si se confirmara este hecho no solamente en presencia, sino en cantidad, y la relación aurífera media pasara de un gramo ó dos por metro cúbico de tierra, podría emprenderse uno de los mejores negocios mineros de la provincia, pues la calidad de los oros no puede ser mejor, pues es químicamente puro y el titano viene completamente separado del oro y basta una sencilla preparación mecánica por orden de densidad para separar estos dos preciosos metales.

Hemos dejado adrede para último lugar el ocuparnos de las *amblligonitas* y *estaños* de la región de *Valdeflores*, del término municipal de Cáceres.

Sin que pueda achacarse á los criaderos los fracasos de estas explotaciones es, por desgracia, un hecho que hay que lamentar, la completa paralización de este negocio.

Sociedades inglesas que han explotado estos criaderos, por falta de buena dirección facultativa, y en absoluto de administración bien entendida, y por haber emprendido un estudio previo de investigación y preparación de labores, han dejado punto menos que imposible su económico beneficio, pero como estas minas caducarán por insolvencia en el canon de superficie dentro del primer semestre de 1910, es de esperar que si se hacen nuevos registros sobre estos yacimientos y la empresa ó empresas que tomen este negocio comprende sus intereses, volverá á renacer este importantísimo yacimiento.

Beneficio.— Las fábricas de superfosfato establecidas en Aldea-Moret atraviesan una crisis, debida á varias causas que iremos apuntando.

La de *Don Carlos Amusco*, que antes marchaba muy regularmente, ahora ha decrecido mucho en su fabricación, debido, en primer lugar, á que antes disponía de las escombreras de las minas de Aldea-Moret, que ahora son propiedad de la Sociedad general de Industria y Comercio, y tenía, por lo tanto, el mineral á pie de fábrica, mientras que ahora tiene que traerle desde Zarza la Mayor, que dista 90 kilómetros de este establecimiento, por medio de carros, lo que hace subir mucho el precio de la primera materia, ó que comprar el mineral en cualquiera de los mercados de España, pues como es natural, la Sociedad general de Industria y Comercio no se los vende á ningún precio, en primer lugar, porque lo necesita ella para su fábrica, y, en segundo, por la natural competencia que existe entre ambas, agravadas cada día más por los pleitos que han mantenido y aun mantienen con motivo de la posesión de algunas demasías.

Además de estas causas, ocurre también que las antiguas cámaras de plomo en que fabricaba directamente el ácido sulfúrico, se han hundido por completo, y tienen que comprar este elemento tan esencial en su fabricación de superfosfato, al precio de cotización del mercado en Huelva, y pagar el transporte por ferrocarril desde dicha capital hasta Aldea-Moret.

Además, como no han renovado el material de fabricación y siguen empleando los antiguos métodos, resulta que el primero está casi inservible y los segundos muy atrasados y costosísimos.

La fábrica que tiene la Sociedad general de Industria y Comercio, de que ya nos ocupamos y criticamos en la Memoria correspondiente al año anterior, sólo han trabajado unos siete meses, y aun éstos con pequeñas intensidades, y, por último, lo han parado por completo hasta tanto que monten la nueva Central eléctrica, que además del desagüe de las minas, servirá para el suministro de luz eléctrica en el interior de las minas, y en el poblado exterior para el movimiento de la nueva fábrica de superfosfato.

Para ello, y en la actualidad, se está construyendo un edificio situado al N.

del antiguo almacén general de abundancia y á unos 70 metros de éste, destinado á una Central eléctrica provisional, que más tarde, cuando se construya la definitiva, servirá de regeneradora de fuerza ó central auxiliar.

Esta Central está servida por uno ó dos generadores de gas pobre y tendrá una fuerza de 110 HP.

Este edificio constará de dos departamentos: el primero, destinado á cámara de máquinas, donde se instalarán los generadores de gas pobre, y el segundo, á la verdadera instalación eléctrica, ó sea á las dinamos, cuyas dimensiones serán:

	Altura común.	7 ^m ,50.
Sala de dinamos.....	Longitud.....	25 ^m ,10.
	Anchura.....	11 ^m ,00.
Idem para generadores...	Longitud.....	7 ^m ,00.
	Anchura.....	11 ^m ,00.

El edificio será de ladrillo, combinada con mampostería, con el encintado de piedra de granito y las armaduras metálicas.

D. Melchor Gómez Saucedo, que es uno de los principales fabricantes de cal de esta provincia, ha ensayado la fabricación de unos abonos calizos que parece ser han dado excelentes resultados en la práctica, aplicados á la agricultura.

Estos abonos son semiorgánicos, pero ignoramos su composición química, que es bastante complicada, y cuando tengamos ocasión y laboratorio, pensamos hacer un análisis para su conocimiento.

Con este motivo ha empezado á instalar una fábrica con motores mecánicos, de la cual nos ocuparemos cuando esta instalación esté completamente terminada, y entonces la describiremos con todo detalle.

También en la mina *Marialina*, de Peraleda de San Román, tratan de establecer una fábrica para la cementación de los cobres procedentes de los minerales de dicha mina.

Por último, en Montehermoso se van á establecer grandes dragas y trenes completos de lavado para el beneficio de las arenas auríferas, cuyo material ha llegado ya á Plasencia, y según dicen quedarán instaladas en todo el año de 1910.

Con el mismo objeto, también en Coria se van á establecer unas máquinas de lavado, mercuriación y sublimación, de nueva patente, para el beneficio del oro en el citado río Alagón.

De todo ello, y á su debido tiempo, nos ocuparemos con gran detalle.

Canteras. — Este año han respondido á este servicio mayor número de Ayuntamientos y con datos más concretos.

También aparece en baja este nuevo ramo de la minería, pero esto no es de extrañar en atención á que, como su explotación sólo depende y responde á las necesidades de la construcción dentro de la provincia, sólo se explotan á medida que se necesita su material.

Entre las localidades que más se ocupan de esta industria, merece especial mención, no solamente por la bondad de sus canteras, sino por la belleza de sus piedras y su buena labra, el pueblo de Malpartida de Cáceres y el de Trujillo, cuya industria pudiera sostener la competencia con las mejores canteras de España si en su explotación se empleara método más moderno con sujeción á los nuevos adelantos y si se desarrollara en grande este negocio por importante empresa que dispusiera de buenos capitales y de material moderno, pues la primera materia, que es la roca y la mano de obra, no pueden ser mejor, y como estas localidades son centros de bastante población y con fáciles comunicaciones, sobre todo Malpartida de Cáceres, que sólo dista unos 4 kilómetros de la estación del ferrocarril Arroyo-Malpartida, de la línea de M., C., P., podrá convertirse en centros industriales de gran porvenir.

Respecto á la fabricación de cales y cementos, no podemos explicarnos de ninguna manera cómo no se fomenta esta importantísima industria en esta provincia, que tiene los mejores yacimientos de piedras calizas tal vez de España, y sobre todo en las cercanías de la capital y muy especialmente en Aldea-Moret, que está al pie del ferrocarril y que cuenta con un yacimiento que tiene una superficie horizontal de más de 1.000 hectáreas, en que su explotación sería tan sumamente económica y fácil, que puede decirse que apenas si costaría 25 céntimos el arrastre de metro cúbico, pues la roca caliza es sumamente fácil de arrancar y labrar con el agua de cantera, y las labores podrían llevarse todas ellas á cielo abierto. La prueba de lo que decimos está en que, á pesar de los procedimientos primitivos que se emplean en las actuales explotaciones, no solamente en su arranque, sino también en su fabricación, se vende en esta capital á 40 céntimos arroba en pequeñas partidas y á 25 céntimos en grandes cantidades, puestas á pie de obra.

El estado que acompaña á esta Memoria y el resumen de él que se pone al final de ella da toda clase de detalles, y esperamos que á medida que se convengan los Alcaldes de la importancia de este servicio, será cada día más numerosa y detallada su estadística.

Aguas. — Los principales establecimientos mineros medicinales son, por orden de antigüedad é importancia, los de *Montemayor*, en el pueblo de Baños;

Salugral, en el de Hervás; *San Gregorio*, en Brozas, y el moderno establecimiento de *Valdelazura*, en Plasencia.

Poco podemos decir por cuenta directa de estos establecimientos, que aún no hemos podido visitar ni teníamos hasta ahora autoridad oficial para hacerlo, pero una vez que nos da ésta la nueva Legislación minera, pensamos hacerlo con todo detenimiento en las próximas visitas de policía minera, y entonces, y con toda clase de detalles, nos ocuparemos de ellos.

Sin embargo, debemos llamar la atención acerca del manantial de *Valdelazura*. Estas aguas constituyen una de las más *litínicas, ionizadas y radioactivas* de España, y cuya pureza y limpidez es absoluta, sin micro-organismos en absoluto, hasta el punto de que no dejan depósitos de materias orgánicas ponderables, y cuya generalización en el uso terapéutico ha sido tan grande, que en los pocos años que lleva de explotación ha adquirido un gran desarrollo.

Nada decimos de las de *Montemayor*, por ser universalmente conocidas.

Respecto á las del *Salugral*, hasta la actualidad estaban muy mal instaladas, y hasta puede decirse que abandonadas, y veremos cómo las instalan nuevamente la empresa que las ha tomado á su cargo.

Es lástima que las aguas sulfhídricas de *Cedarcía* no estén declaradas de utilidad pública y que su instalación sea tan deficiente, pues su bondad merece que se ocupen más de ellas.

Dentro de la provincia existen todavía multitud de yacimientos de aguas minero-medicinales, que por incuria de sus Ayuntamientos y propietarios son poco conocidas, á pesar de reunir excelentes condiciones para sus aplicaciones terapéuticas, y tal vez con el nuevo Reglamento se logre darlas á conocer.

Resúmenes. — El catastro minero de este Distrito, escrupulosamente comprobado y compusado con el de la Delegación de Hacienda, arroja las siguientes cifras, que demuestran el crecimiento continuo de su riqueza minera, en la parte contributiva, que es la que más interesa al Estado:

	Minas.	Demasías.	Hectáreas.	Áreas.	Centiáreas.	Metros cuadrados.
Concesiones existentes en 1908.....	193	13	5.200	93	13	52.009.313
Concesiones existentes en 1909.....	215	17	5.803	72	6	58.037.206
<i>Diferencia á favor de 1909.....</i>	22	4	602	78	93	6.027.893

Es decir, que el catastro minero ha aumentado en 22 minas y 4 demasías, con 602 hectáreas, 78 áreas, 93 centiáreas, ó sea en 6.027.893 metros.

La producción total de este Distrito ha sido la siguiente:

	Pesetas.
Ramo de laboreo.....	59.352,50
Idem de beneficio.....	68.278
Canteras.....	63.383
Total en 1909.....	191.013,50
Idem en 1908.....	490.105,50
<i>Diferencia á favor de 1908.....</i>	<i>299.092</i>

El movimiento de expedientes arroja las siguientes cifras:

	Ingresados.	Titulados.	Caducados.
En 1909.....	52	46	19
En 1908.....	70	16	24
<i>Diferencias.....</i>	18	30	5

que en hectáreas da las siguientes cifras:

	Ingresados.	Titulados.	Caducados.
En 1909.....	7.736	1.006,78'93	773
En 1908.....	2.893	885	763,36'32
<i>Diferencias.....</i>	4.843	121,78'93	9,63'68

Por último, los diagramas que acompañan á esta Memoria dan una idea, completamente exacta, del movimiento de este Distrito durante los seis años que lleva al frente de él el Ingeniero que suscribe.

MENAS	Toneladas.	Pesetas. Cts.
Arsénico.....	Baja definitiva.	»
Cinc en 1908.....	482,20	20.985
Ídem en 1909.....	313,50	14.107,50
<i>Diferencia á favor de 1908.....</i>	168,70	6.877,50
Cinc y plomo.....	Baja definitiva.	»
Estaño.....	Ídem.	»
Fosfato de alúmina (ambligonita).....	Ídem.	»
Fosfato de cal (fosforita) en 1908.....	4.363,20	127.396
Ídem íd. en 1909.....	1.386,50	42.245
<i>Diferencia á favor de 1908.....</i>	2.976,70	85.151
Plomo en 1909.....	Baja definitiva.	»
Plomo argentífero en 1908.....	»	»
Ídem íd. en 1909.....	30	3.000
<i>Diferencia á favor de 1909.....</i>	30	3.000

BALANCE

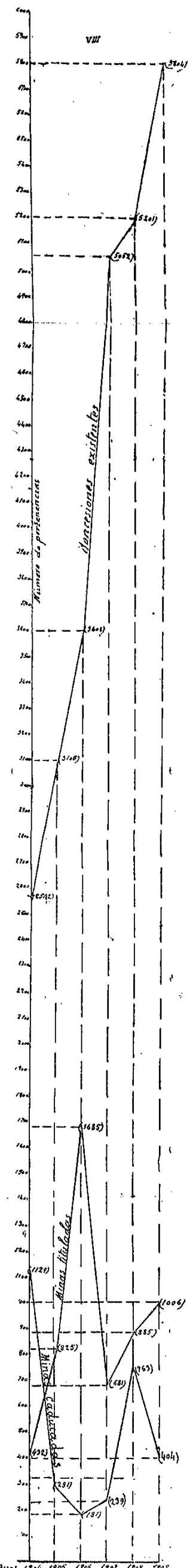
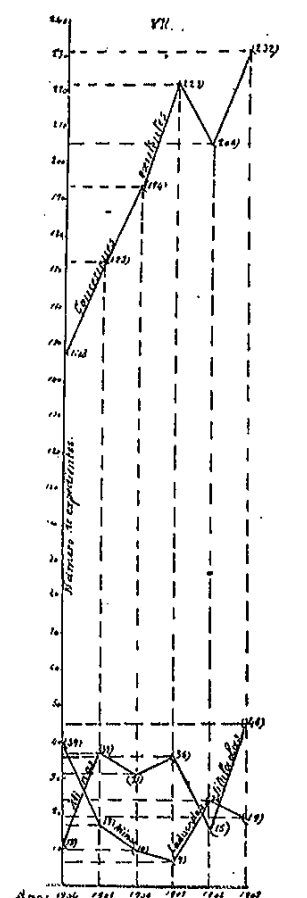
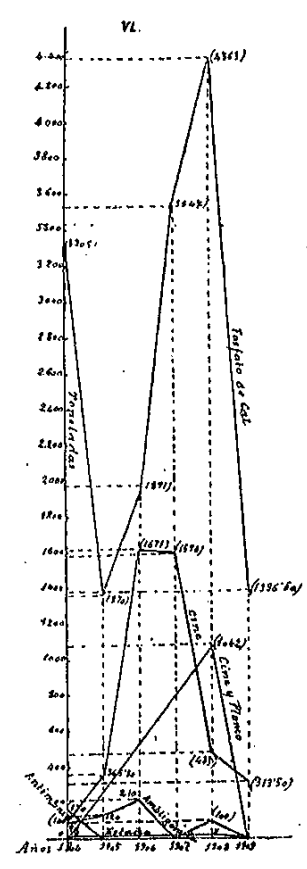
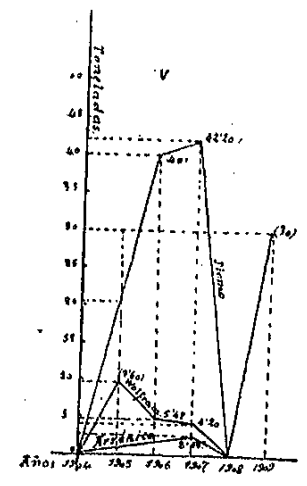
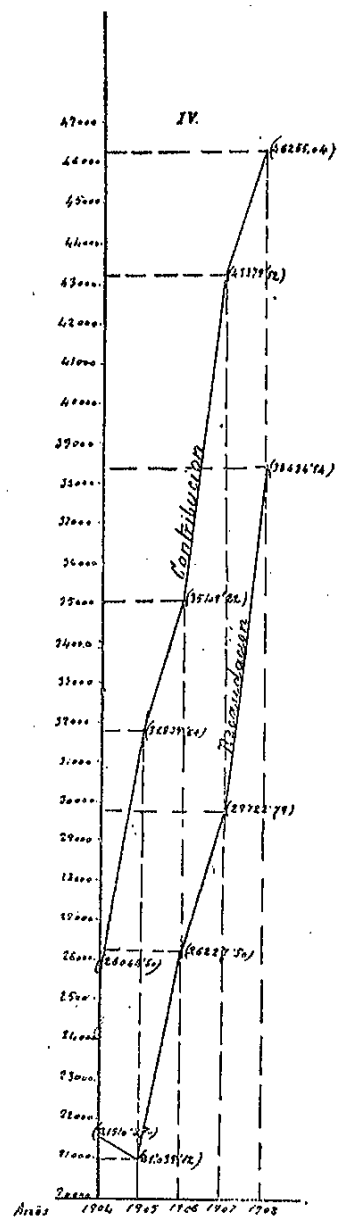
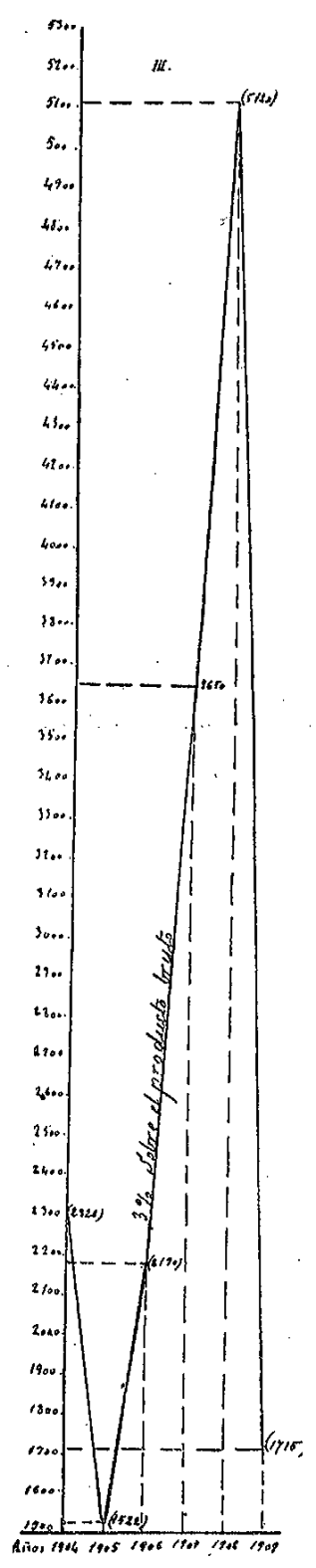
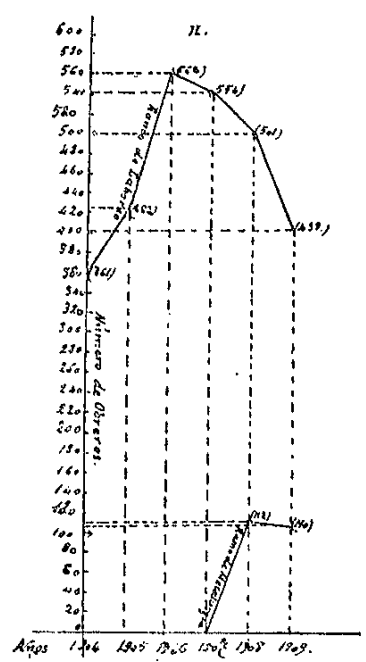
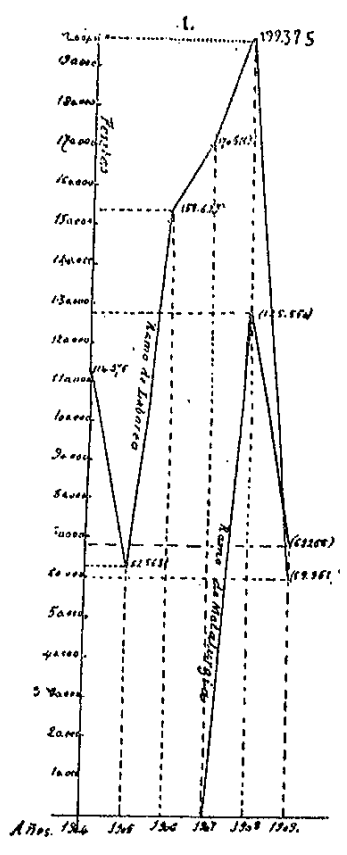
	LABOREO	BENEFICIO
	Pesetas.	Pesetas.
Valor de la producción en 1908....	199.037,50	125.550
Ídem íd. en 1909.....	59.352,50	68.278
<i>Diferencia á favor de 1908.</i>	139.685,00	57.272

RELACION de las canteras que han estado en explotación durante el año 1909, en los pueblos que se expresan á continuación.

TÉRMINO MUNICIPAL	PARAJE	PROPIEDAD DEL TERRENO	CLASE DE EXPLORACIÓN	NATURALEZA DE LA PIEDRA	USOS A QUE SE DESTINA	OPERARIOS EMPLEADOS				Duración de la jornada. — Horas.	JORNALES		APARATOS mecánicos		Volumen arrancado de metros cúbicos.	VALOR del metro cúbico. — Pesetas.	VALOR total. — Pesetas.	Distancia al ferrocarril más próximo. — Kilómetros.	MEDIOS DE TRANSPORTES HASTA EL FERROCARRIL	ACCIDENTES de gravedad.		CAUSAS DE LOS ACCIDENTES	OBSERVACIONES				
						VARONES De 18 años de edad.	HEMERAS De 14 a 18 años.	De 12 a 14 años.	De 10 a 12 años.		Número total durante el año.	PRECIO medio. — Pesetas.	De muellos.	De vapores.						Hidráulicos y eléctricos.	Zonas de explotación.			Morteros.	Hidraul.		
Alcollarín.....	Cordel.....	Del común.....	C. A.....	Pizarra.....	Construcción.....	»	»	2	»	2	10	80	1,50	»	»	»	»	80	1	80	33	Carros.....	»	»	»	Ferrocarril M. C. P.	
Alcúscar.....	Cancha.....	Particular.....	Idem.....	Granito y arenisca.....	Idem.....	»	»	6	»	6	10	300	2,50	»	»	»	»	900	8	2.700	12	Idem.....	»	»	»	Idem M. Z. A.	
Albalat.....	Bambarrona.....	Idem.....	Idem.....	Granito.....	Idem.....	»	»	14	»	14	10	1.000	2	»	»	»	»	10	2	20	15	Idem.....	»	»	»	Idem id.	
	Corral (Caño).....	Idem.....	Idem.....	Granito.....	Idem.....	»	»	14	»	14	10	1.000	2	»	»	»	»	10	2	20	15	Idem.....	»	»	»	Idem id.	
	Perdices.....	Idem.....	Idem.....	Granito.....	Idem.....	»	»	14	»	14	10	1.000	2	»	»	»	»	10	2	20	15	Idem.....	»	»	»	Idem id.	
	Peñarredonda.....	Del común.....	Idem.....	Guarcita.....	Idem.....	2	4	6	»	18	8	100	1,75	»	»	»	»	500	1,50	750	2	Idem.....	»	»	»	Idem M. C. P.	
	Calerizo.....	Idem.....	Idem.....	Caliza.....	Fabricación de cal.....	1	2	3	»	6	8	100	1,50	»	»	»	»	8	15	45	»	Idem.....	»	»	»	Sobre vagón.....	
	Dehesa boyal.....	Particular.....	Idem.....	Granito.....	Construcción.....	1	9	8	»	9	8	100	1,75	»	»	»	»	200	80	6.000	5	Carros.....	»	»	»	Idem id.	
	Guadiloba.....	Del común.....	Idem.....	Pizarra.....	Idem.....	1	2	4	»	7	8	180	1,50	»	»	»	»	2.000	8	6.000	5	Idem.....	»	»	»	Idem id.	
	La Cañada.....	José Hernández.....	Idem.....	Caliza.....	Al blanqueo.....	2	2	2	»	2	8	80	1,50	»	»	»	»	100	8	800	0,50	Idem.....	»	»	»	Idem id.	
	El Arropás.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	2	2	2	»	2	8	40	1,50	»	»	»	100	8	800	10	Idem.....	»	»	»	Idem id.	
	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	2	2	2	»	2	8	40	1,50	»	»	»	100	8	800	10	Idem.....	»	»	»	Idem id.	
Cáceres.....	Calerizo.....	Del común.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	2	4	4	»	10	8	180	2	»	»	»	»	3.500	1,50	5.250	0,50	Idem.....	»	»	»	Idem id. — La explota D. Melchor Gómez y tiene 12 hornos de calcinación	
	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	1	4	7	»	12	8	200	1,50	»	»	»	»	3.000	1,50	4.500	0,50	Idem.....	»	»	»	Idem id. — Idem D. Cáscaros Vega y tiene tres hornos.	
	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	2	9	6	»	8	8	200	2	»	»	»	»	100	5	500	0,50	Idem.....	»	»	»	Idem id. — Idem la Sociedad general de Industria y Comercio.	
	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	2	9	6	»	8	8	200	2	»	»	»	»	100	5	500	0,50	Idem.....	»	»	»	Idem id. — Idem sucesor de D. Pedro Pacheco.	
	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	2	10	2	»	10	8	1.000	1,50	»	»	»	»	400	2,50	1.000	0,50	Idem.....	»	»	»	Idem id.	
	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	2	2	2	»	2	8	12	2	»	»	»	»	22	1,50	3	28	Caballerías.....	»	»	»	Idem id.	
	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	2	4	2	»	4	8	30	1,50	»	»	»	»	20	3	60	42	Idem.....	»	»	»	Idem id.	
	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	2	10	2	»	10	10	1.200	1,50	»	»	»	»	400	2,50	1.000	»	Idem.....	»	»	»	Estación Cañaveral, ferrocarril M. C. P.	
	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	2	10	2	»	10	10	1.200	1,50	»	»	»	»	400	2,50	1.000	»	Idem.....	»	»	»	Idem id.	
	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	2	10	2	»	10	10	1.200	1,50	»	»	»	»	400	2,50	1.000	»	Idem.....	»	»	»	Idem id.	
Cachorrilla.....	Huerta del Pico.....	De Caravín.....	Labores interiores	Pizarra.....	Construcción.....	2	2	2	»	2	8	12	2	»	»	»	»	22	1,50	3	28	Caballerías.....	»	»	»	Idem id.	
Calzadilla.....	Todo el término.....	De varios.....	C. A.....	Caliza.....	Idem.....	2	4	2	»	4	8	30	1,50	»	»	»	»	20	3	60	42	Idem.....	»	»	»	Idem id.	
Cañaveral.....	Se Retuerto.....	Pedro Pequero.....	Idem.....	Idem.....	Blanqueo.....	2	10	2	»	10	10	1.200	1,50	»	»	»	»	400	2,50	1.000	»	Idem.....	»	»	»	Estación Cañaveral, ferrocarril M. C. P.	
Cáscar de Cáceres.....	Zafra.....	Particular.....	Idem.....	Granito.....	Construcción.....	8	9	21	»	38	8	200	1,50	»	»	»	»	880	20	6.000	8	Carros.....	»	»	»	Ferrocarril M. C. P.	
	Arenal.....	Idem.....	Idem.....	Granito.....	Construcción.....	2	6	28	»	34	8	3.590	1,75	»	»	»	»	5.050	0,50	2.500	40	Idem.....	»	»	»	Idem del Oeste.	
Cáscar de Palomero.....	La Soledad.....	Ayuntamiento.....	Idem.....	Granito.....	Construcción.....	2	1	3	»	4	9	50	8	»	»	»	»	70	1	70	70	Caballerías.....	»	»	»	Idem M. C. P.	
Cuacos.....	Medero.....	Idem.....	Idem.....	Granito.....	Construcción.....	2	4	6	»	12	10	50	1	»	»	»	»	2.000	0,50	1.000	28	Idem.....	»	»	»	Idem id.	
Deleitosa.....	Gujos.....	Particular.....	Idem.....	Pizarra.....	Idem.....	2	4	6	»	12	10	50	1	»	»	»	»	2.000	0,50	1.000	28	Idem.....	»	»	»	Idem id.	
	Cumbre.....	Idem.....	Idem.....	Pizarra.....	Idem.....	2	4	6	»	12	10	50	1	»	»	»	»	2.000	0,50	1.000	28	Idem.....	»	»	»	Idem id.	
Eljas.....	Castillo.....	Municipal.....	Idem.....	Arenisca.....	Idem.....	2	15	»	»	15	10	100	2,50	»	»	»	»	25	26	625	45	Carros.....	»	»	»	Idem del Oeste.	
Granadilla.....	Canchal del Molino.....	Del común.....	Idem.....	Pizarra.....	Idem.....	2	3	2	»	2	8	200	2	»	»	»	»	100	5	500	15	Caballerías.....	»	»	»	Idem id.	
Jaraicejo.....	Ejido.....	Municipal.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	2	50	»	»	50	10	1.000	1,95	»	»	»	»	500	0,50	250	50	Se consume en la localidad.....	»	»	»	Idem M. C. P.	
Malpartida de Cáceres.....	Poleros y Granilleros.....	Particular y propios.....	Idem.....	Granito.....	Idem.....	1	1	12	»	14	8	360	2,50	»	»	»	»	650	30	18.000	5	Carros.....	»	»	»	Idem id.	
Pino Franqueado.....	Halechosa.....	Comunal.....	Idem.....	Pizarra.....	Idem.....	1	2	5	»	6	11	120	8	1	»	»	»	500	5	2.500	35	Caballerías.....	»	»	»	Idem del Oeste.	
Santibáñez el Bajo.....	Vecinal.....	Idem.....	Idem.....	Granito.....	Idem.....	2	7	2	»	7	8	500	2,50	»	»	2	»	55	40	2.200	15	Carros.....	»	»	»	Idem id.	
Serradilla.....	Canteras y canchales.....	Idem.....	Idem.....	Pizarra.....	Idem.....	2	4	2	»	4	8	150	1,50	»	»	»	»	900	1,50	900	12,50	Caballerías.....	»	»	»	Idem M. C. P.	
Serrejón.....	Ejido.....	Ayuntamiento.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	2	2	2	»	2	8	160	1,50	»	»	»	»	100	0,50	50	40	Idem.....	»	»	»	Idem id.	
Trujillo.....	El Prado.....	Comunal.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	2	2	2	»	2	8	160	1,50	»	»	»	»	100	0,50	50	40	Idem.....	»	»	»	Idem id.	
	Todo el término.....	Particular.....	Idem.....	Granito.....	Idem.....	15	20	80	»	65	9	850	2	»	»	»	»	850	15	5.250	50	Carros.....	»	»	»	Idem id.	
TOTALES.....						30 canteras.....	82	61	276	»	»	868	18.502	1	»	2	»	39.005	63.888	»	»	»	»	»	»	»	»

Diagramas de movimiento de producción, metalurgia, personal,
3 por 100, contribución, minerales
y expedientes en titulación, caducidad y superficie.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
LUIS ESPINA Y CAPO.



CADIZ

SUBSTANCIAS	CONCESIONES						FÁBRICAS de beneficio.	
	PRODUCTIVAS			IMPRODUCTIVAS			Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Terrenos.....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Terrenos.....	SUPERFICIE — Hectáreas.		
Alúmina.....	2	„	21	„	„	„	„	„
Azogue.....	„	„	„	1	„	45	„	„
Azufre.....	„	„	„	10	„	539	„	„
Cobre.....	„	„	„	2	„	53	„	„
Lignito.....	„	„	„	3	„	310	„	„
Hierro.....	„	„	„	12	„	671	„	„
Hierro y otros.....	„	„	„	3	„	44	„	„
Hulla.....	„	„	„	33	„	11.261	„	„
Petróleo.....	„	„	„	48	„	13.432	„	„
Sal común.....	„	„	„	1	„	15	146 salinas.	
TOTALES	2	„	21	113	„	26.370	146 salinas.	

El estado correspondiente á la producción acusa baja en todos sentidos, baja que se debe á la menor demanda de tierras aluminosas, pero que no tiene importancia alguna dada la exigua producción de este producto.

Se han concedido gran número de hectáreas para investigar la existencia del petróleo en cantidades aprovechables industrialmente, ya que, en realidad, aparece en diversos puntos. Al amparo de la actual legislación, y sin que sea dable evitarlo, estas concesiones se obtienen como de hulla, lignito y hasta hierro, teniendo la Administración que consignar estas afirmaciones, ya que tampoco es posible afirmar nada en concreto, siendo de lamentar que aún no se haya adoptado una disposición que evite esta ridícula situación que imprime á las estadísticas un error de origen, siendo preferible que interin no exista un criadero descubierto y clasificable, se denominen las concesiones

de mineral indeterminado, ya que en la gran mayoría de los casos es bien problemático la existencia de uno cualquiera y en muchos de ellos reconocidamente negativa, pues se suele demandar el terreno con propósitos bien diferentes.

Alguna deficiencia de poca monta se ha notado al confeccionar el catastro y se han corregido las cifras, para que sirvan de base en los años sucesivos.

Minería. — Desgraciadamente, el movimiento de expedientes no ha correspondido al desarrollo y éxito de los trabajos. La única mina que hubiera podido ser productiva y estaba en trabajos, *Nuestro Señor del Perdón*, de Arcos de la Frontera, con un yacimiento de azufre, ha paralizado por completo todas sus labores, después de una infructuosa campaña de tentativas para la utilización de sus menas.

En la investigación de petróleos tampoco se ha adelantado gran cosa: se prosiguen los sondeos con relativa actividad, pero ni el establecido en las cercanías de Jerez de la Frontera, por la «Société Iberique», de Bruxelles, que emplea un magnífico aparato y alcanza una profundidad de más de 450 metros, ni los 3 que con más modestas máquinas funcionan en las inmediaciones de Villamartin, por cuenta de una Sociedad inglesa, han obtenido hasta hoy resultados que permitan abrigar grandes esperanzas, continuando en pie el problema y en las mismas condiciones que al comenzar el año.

Sal. — No ha sido posible obtener más dato que el de la Aduana de Cádiz, que acusa una exportación de 274.178 toneladas y un cabotaje de 20.257 toneladas de este producto. Últimamente se ha conseguido la creación del concierto salinero, uniéndose todos los productores y estableciendo una oficina central para la venta de sal, con lo que es de esperar se facilite la obtención de datos referentes á esta importante industria, que en la estadística del año anterior se describió en detalle y cuyas condiciones generales permanecen las mismas.

El Ingeniero Jefe,
RAFAEL SOUVIRON.

CANARIAS

SUBSTANCIAS	CONCESIONES							FÁBRICAS de beneficio.		
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS				Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Torreos.....	Encortices....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Torreos.....	Encortices....	SUPERFICIE — Hectáreas.		
Asfalto.....	»	»	»	»	1	»	»	100	»	»
Hierro.....	»	»	»	»	1	»	»	4	»	»
Piedra pómez.....	»	»	»	»	1	»	»	200	»	»
Substancias salinas.....	»	»	»	»	2	»	»	59	»	»
TOTALES.....	»	»	»	»	5	»	»	363	»	»

No hay movimiento minero alguno en estas islas, y desde que se dejó de producir la piedra pómez, cuya mina, aunque en pequeña escala se venia trabajando, nada nuevo ha ocurrido que pueda mencionarse.

El Ingeniero Jefe,
RAFAEL SOUVIRON.

CASTELLÓN

SUBSTANCIAS	CONCESIONES							FÁBRICAS de beneficio.		
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS			Activas.....	Inactivas.. .. .	
	Minas.	Torreos.....	Escondidos....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Torreos.....	Escondidos....			SUPERFICIE — Hectáreas.
Azogue.....	1	»	»	12	6	»	»	124	1	»
Cinc.....	»	»	»	»	3	»	»	34	»	»
Cobalto	»	»	»	»	2	»	»	8	»	»
Cobre	»	»	»	»	6	»	»	107	»	»
Hierro	»	»	»	»	60	»	»	1.515	»	»
Indeterminados.....	»	»	»	»	2	»	»	31	»	»
Lignito.....	»	»	»	»	5	»	»	113	»	»
Plomo.....	1	»	»	12	8	»	»	112	»	»
Plomo y otros.....	»	»	»	»	2	»	»	42	»	»
Rocas bituminosas.....	»	»	»	»	9	»	»	1.133	»	»
Turba.....	»	»	»	»	6	»	»	458	»	»
TOTALES.....	2	»	»	24	109	»	»	3.677	1	»

El año que acaba de terminar ha sido de escaso movimiento, hasta el punto que sólo se presentaron 13 registros, tal vez la cifra más exigua en muchos años. Estos 13, unidos á los 37 pendientes de despacho al finalizar el año 1908, hicieron un total de 50 expedientes, de los que obtuvieron título 18, se cancelaron 17, quedando 15 en tramitación al finalizar el año.

La misma paralización hay que notar en el ramo de laboreo. La mina *San Vicente* no ha conseguido reanudar en serio las labores por bajo del socabón por las dificultades con que se tropieza para poder formar una sociedad en que se hallen representados equitativamente todos los que tienen acciones sobre esta concesión.

Las minas *Piedad*, *Libertad* y *Rosario* han paralizado sus trabajos.

La *Maria*, de Azuévar, continúa las investigaciones, sin que se sepa su resultado definitivo.

Las minas *Consuelo* y *Carlota*, de Chóvar, han continuado la preparación explotando pequeñas cantidades de cinabrio, que se han beneficiado en la misma mina.

Las minas *Vulcano* y 2.º *Vulcano*, de Torre Embesora, después de reconocer cantidades importantes de mineral de hierro, han parado sus trabajos por no hallar capital para construir el ferrocarril que necesitan.

Tal es el resumen, poco halagüeño, que ofrece la minería en la provincia de Castellón el año 1909.

Canteras en explotación existentes en 31 de Diciembre de 1909.

NOMBRE DE LA CANTERA	PARAJE	PROPIETARIO	TÉRMINO	CLASE ó uso DEL MINERAL	PRODUCCIÓN — Metros cúbicos.	OBSERVACIONES
Sin nombre.....	"	José Herrero Sabater.....	Chilches.....	Yeso.....	250	
Idem.....	"	Felipe Esteve Monfor.	Idem.....	Idem.....	500	
Serretes.....	Magdalena.....	Junta de Obras del Puerto....	Castellón.....	Caliza.....	3.000	
Yesares.....	Idem.....	Ayuntamiento.....	Idem.....	Yeso.....	900	
Contenida.....	Contenida....	Idem.....	El Toro.....	Caliza.....	?	
Del Andaluz.....	Camino de Segorbe..	Vicente Segarra.....	Sot de Ferrer..	Yeso.....	No declara.	

Nota.—La estadística resulta muy deficiente, por no haber devuelto los Alcaldes más declaraciones; se procurará ir completando la información en años sucesivos.

El Ingeniero Jefe del Distrito,

LUIS GARCÍA ROS.

CIUDAD REAL

SUBSTANCIAS	CONCESIONES							FÁBRICAS de beneficio.		
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS				Activa.....	Inactivas.....
	Minas.	Terrenos....	Incógnitas....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Terrenos....	Incógnitas....	SUPERFICIE — Hectáreas.		
Antimonio.....	»	»	»	»	17	»	»	307	1	»
Azogue.....	1	»	»	196.349	»	»	»	»	1	»
Cinc.....	2	»	»	12	14	»	»	286	»	»
Cobre.....	»	»	»	»	13	»	»	237	»	»
Hierro.....	»	»	»	»	121	»	»	3.639	»	»
Hulla.....	9	»	»	865	94	»	»	5.866	»	»
Manganeso.....	»	»	»	»	7	»	»	218	»	»
Níquel.....	»	»	»	»	1	»	»	6	»	»
Plomo (1).....	14	»	»	590	681	»	»	12.026	»	»
Substancias salinas.....	»	»	»	»	5	»	»	96	»	»
TOTALES.....	26	»	»	197.816	956	»	»	22.681	1	»

Comparando los datos estadísticos de producción minera de este Distrito durante los años 1908 y 1909, resulta lo siguiente:

La blenda figura con una disminución en su producción de 173,500 toneladas métricas, habiendo sido su valor inferior al del año anterior en 16.520 pesetas.

La hulla ha tenido un aumento de 3.243 toneladas métricas, y su valor ha aumentado en 557.952 pesetas; el número de obreros empleados en estas minas ha aumentado en 224, y los accidentes ocurridos han sido 2 muertos menos, 3 heridos graves más y 76 leves más que el año anterior; las máquinas empleadas han sido 4 de vapor menos.

(1). 5 minas y 2 demasías, con 397-08-48 hectáreas, producen plomo argentífero.

El plomo argentífero figura con una disminución de 1.063,540 toneladas métricas, habiendo disminuido su valor en 1.751.855 pesetas; el número de obreros en estas minas han disminuido en 215, y los accidentes han sido 3 muertos menos, 8 heridos graves más y 70 leves menos que el año anterior; las máquinas empleadas han sido 13 de vapor menos.

El plomo pobre en plata ha tenido un aumento de 154,618 toneladas métricas, habiendo disminuido su valor en 23.694 pesetas; el número de obreros ha disminuido en 81, y los accidentes han sido un muerto menos, 2 heridos graves menos y 12 leves más que el año anterior.

Además de estas minas se han efectuado trabajos de investigación y reconocimientos en otras 10 improductivas, en las cuales se han empleado 123 obreros.

Las minas de antimonio, cobre, hierro y manganeso han estado paradas, lo mismo que el año anterior.

Resumen. — La producción total de las minas de este Distrito durante el año 1909 ha sido de 357.711,128 toneladas métricas, con un valor de pesetas 12.573.995, ó sea 2.160,578 toneladas métricas más, con un valor de pesetas 1.234.117 menos que el año anterior, sin tener en cuenta las minas de Almadén.

El número total de obreros empleados ha sido de 5.413, ó sea 181 menos que el año anterior, y los accidentes ocurridos han sido 9 muertos, 27 heridos graves y 940 leves, ó sea 5 muertos menos, 9 heridos graves y 19 leves más que el año anterior, cuya relación viene á ser el 1 por cada 600 operarios en lo concerniente á los muertos.

Los títulos de propiedad expedidos durante el año 1909 han sido 1 de antimonio menos, 4 de cobre menos, 8 de hierro menos, 13 de hulla menos y 39 de plomo menos que el año anterior; las concesiones caducadas han sido 6 de antimonio más, 2 de cobre más, 5 de hierro más, 8 de hulla más y 44 de plomo más que el año anterior.

Las concesiones existentes en 31 de Diciembre de 1909 son 48 menos que el año anterior, con una disminución en la superficie de 16.051.542 metros cuadrados.

Observaciones. — La estadística minera correspondiente al año 1909 se ha formado atendiendo á los datos remitidos por los mineros y también á los recogidos por el personal facultativo del Distrito en las visitas de policía minera, aunque estos últimos datos no hayan podido ser completos en su totalidad por carecer de tiempo para ello, á causa de la limitación en el crédito concedido para tales visitas.

Las minas productivas en esta provincia son principalmente de azogue,

plomo y hulla, pues aun cuando figuran dos minas de blenda en la relación de concesiones productivas, son de escasa importancia; existen también varias concesiones de antimonio, cobre, hierro y manganeso, todas ellas paradas é improductivas.

Las minas de azogue son las de Almadén, en cuyo establecimiento no tiene esta Jefatura intervención alguna, por cuya razón se consignan los datos remitidos por el Director facultativo de dicho centro, sin comentarios sobre ellos.

Las minas de plomo argentífero son las del grupo de *San Quintín*, en el término de Villamayor; la mina *Buen Pensamiento*, en el de Abenojar, y las del grupo de *Horcajo*, en el de Almodóvar; sus criaderos son de origen filoniano, pertenecientes á la formación siluriana, y su método de explotación consiste en la división en macizos por galerías generales de dirección y calderillas, haciéndose el disfrute con labores ó realces, fortificados con madera y á veces con mampostería.

Las minas más importantes de plomo pobre en plata son la *Romana* y *Tres Amigos*, en el término de Brazatortas, y *La Lealtad* y *Santa Bárbara*, en el de Mestanza, cuyo método de explotación es idéntico al de las minas de plomo argentífero.

Las minas de hulla radican todas en el término de Puertollano, siendo las más importantes *Argüelles*, *Terrible 2.ª*, *La Extranjera*, *San Francisco* y *Valdepeñas*; la mina *Asdrúbal* se halla en el periodo de instalaciones, ofreciendo gran importancia. El método de explotación consiste en la división en macizos por galerías longitudinales y transversales, arrancándose el carbón por una labor de descalce ó *regadura*, sosteniendo el techo con peones á medida que esta labor avanza y quitándolos después para producir el hundimiento, marchando siempre en retirada.

Observaciones posteriores y recientes han demostrado la existencia de varias capas más profundas que la que se explota actualmente, con lo cual se viene á aumentar el campo de explotación.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
OBDULIO DE LA VIÑA.

CÓRDOBA

SUBSTANCIAS	CONCESIONES						FÁBRICAS de beneficio.	
	PRODUCTIVAS			IMPRODUCTIVAS			Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Torreos.....	Escoriales.....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Torreos.....		
Aguas subterráneas.....	»	»	»	»	6	»	»	»
Antimonio.....	»	»	»	»	12	»	»	»
Bismuto.....	2	»	»	26	6	»	»	»
Cinc.....	»	»	»	»	6	»	»	»
Cobre.....	3	»	»	120	150	»	1	»
Hierro.....	»	»	»	»	236	»	»	»
Hierro y otros.....	»	»	»	»	27	»	»	»
Hulla.....	15	»	»	528	406	»	2	»
Petróleo.....	»	»	»	»	4	»	»	»
Plomo.....	17	»	»	507	551	»	1	1
TOTALES.....	37	»	»	1.181	1.404	»	4	1

Ramo de laboreo.—*Minas metalíferas.*—*Antimonio.*—Durante este año no han dado producción ninguna las minas de esta substancia existentes en esta provincia.

Bismuto.—Las dos únicas minas que se explotan son las tituladas *San Sixto* y *San Isidro*, del término de Conquista, cuya producción ha sido 42 y 36 toneladas, respectivamente, de óxido de bismuto, de 15 por 100 de ley, y se han ocupado 52 obreros en totalidad, con sueldo de 3 pesetas en el interior y de 1,25 á 3 en el exterior.

Cobre.—Han estado en productos durante el año las minas *Cerro Muriano*, del término de Córdoba; *Potosí*, de Alcaracejos, y *El Osi*, de Pozoblanco, habiéndose extraído en totalidad 11.094,598 toneladas de chalcopirita, con ley media del 12 por 100 en el *Cerro Muriano* y el 24,72 por 100 en las otras dos; correspondiendo á la mina *Cerro Muriano* 10.449 toneladas.

En esta mina se han ocupado 686 operarios, entre interior y exterior; se ha trabajado todo el año, siendo de ocho horas la duración de la jornada. Hay 16 máquinas de vapor, con 557 caballos de fuerza. Las otras dos minas son de poca importancia y llevan pocos años de explotación.

En la mina *Cerro Muriano*, cuyo pozo *San Rafael* alcanza la profundidad de 398 metros, se han hecho los trabajos al nivel, 390 á Levante y Poniente, observándose el empobrecimiento del filón.

En Abril de este año se ha empezado un nuevo pozo para comunicarlo con la planta 250, que parte del pozo *San Rafael*, distante 990 metros. Este pozo, llamado de Levante, alcanza la profundidad de 150 metros.

Se ha establecido un nuevo lavadero para el tratamiento de 150 toneladas en 24 horas, que está próximo á terminarse, y un taller de fabricación de briquetas, con una sola máquina, para poder fundir los productos menudos del lavadero.

Plomo.—Se han trabajado durante el año las minas *Demetrio*, *Terreras* y *Los Ingleses*, del término de Villanueva del Duque, y la primera también de Alcaracejos, *Almadenes*, de Añora, dirigidas por el Ingeniero del Cuerpo de Minas D. Rafael Aguirre.

La más importante es *Terreras*.

Mina Demetrio.—Se explota por la Sociedad «Anglo-Vasca», de las minas de Córdoba, y está situada en los términos de Alcaracejos y Villanueva del Duque; sus filones, que tienen una dirección N. 43° E., han empobrecido, y hoy el trabajo se limita á una zona lindante por O. con la mina *Nueva Unión*. Sólo se ha utilizado el pozo *Aguirre* durante el año de 1909, que alcanzó una profundidad de 240 metros, y se proyecta continuar hasta 262 metros, donde se establecerá la 6.ª planta.

Las galerías que parten de dicho pozo alcanzaban, á fin de Diciembre, 397 metros de longitud en 4.ª planta y 180 en 5.ª.

El criadero es sensiblemente vertical y arma en pizarras cambrianas, estando constituido por detritus de dicha pizarra, cuarzo cristalizado, óxidos y carbonatos de hierro, blenda y rara vez calcita; la galena es hojosa; el régimen de aguas es de 420 m³ por 24 horas; hay empobrecimiento en profundidad.

Mina Terreras.—Se trabaja por la Sociedad «La Argentífera de Córdoba», el único filón reconocido que se dirige de E. á O., formando diferentes ángulos con el N. verdadero, siguiendo una trayectoria curva que varía desde el N. hasta N. 36° E.; su potencia es de 1^m,40 y el relleno está formado por detritus de la pizarra encajante, pórfido, cuarzo y calcita. El mineral viene acompañado de blenda y en profundidad se ve también chalcopirita; su buzamiento es al S. 26°.

El pozo maestro *Arellano* es de donde parten las 10 plantas ó galería, cuyo mayor desarrollo es de 1.460 metros en 5.^a y el menor de 63 en 10.^a, y aunque no se profundizaron los pozos, el auxiliar de extracción en la zona E. se comunicó con 5.^a planta por medio de una chimenea.

Mina Almadenes.—Los trabajos emprendidos por la Sociedad anónima «Los Almadenes», se han reducido al desarrollo de las plantas á los distintos niveles, sin profundizar los pozos; hay actualmente cuatro galerías, la primera á 130 metros y la cuarta á 300, y en todas ellas se ha trabajado. La más avanzada es la segunda, que se extiende unos 800 metros sobre el filón. Este tiene una dirección media de N. 40° E., buzando 18° al S.; la potencia es muy variable, llegando en algunos sitios á 10 metros relleno por detritus de la roca en que arma, cuarzo, galena y chalcopirita, pudiéndose explotar separadamente ambas substancias minerales.

Grupo Capacho de los Pájaros.—Por la Compañía minera de Villanueva del Duque se explotaron varios filones por cuatro pozos maestros, que alcanzaron el 31 de Diciembre del año último las profundidades siguientes:

1.º Pozo <i>Triunfo</i>	303,12 metros
2.º — <i>Pepita Norte</i>	125,00 —
3.º — <i>Pepita Sur</i>	140,00 —
4.º — <i>Luisa</i>	138,00 —

Pozos Triunfo y Pepita Norte.—Por estos pozos se explota un mismo filón, cuya dirección es de E. 45° N. (verdadero), siendo vertical ó con ligero buzaamiento al S.; su caja está rellena por galena y calcita, y hay dos fallas principales que cortan este filón, llevando una dirección O. 30° N., con buzamiento de 70° al O., dando el filón saltos de 20 y 30 metros respectivamente.

Durante el año de 1909 no se hizo ningún trabajo por el pozo *Triunfo* dentro del filón.

Desde un crucero al N. del pozo *Pepita Norte*, las galerías alcanzaron las siguientes longitudes:

Primer piso á los 50 metros de profundidad, 165 metros al E. hasta la concesión *Triunfo* y 350 metros al O.

Segundo piso (75 metros), al E. 165 metros y 550 al O.

Tercer piso (116 metros), al E. 326^m,70 y 204,10 al O.

Se hicieron además 53 metros de cruceros, 173 de chimeneas ó calderillas entre estos varios pisos.

Las galerías interesan de O. á E. las concesiones *San Jorge*, *Precaución*,

Pepita y Triunfo. Los trabajos de explotación están situados encima del piso primero y entre éste y el segundo.

Pozo Pepita Sur.—Por este pozo se explota un filón de dirección E. 30° N. (verdadero), con buzamiento al S., 3° término medio; su ganga es calcita y su potencia llega en algunos sitios á 3^m,50 de anchura. Cuatro fallas cortan este filón. La más al O. está algo metalizada, las otras estériles.

Tienen las mismas características que la del filón *Pepita Norte*.

Por la falla O. se comunican los trabajos de este pozo con los del titulado *Luisa*. Las galerías de este pozo alcanzaron en fin de Diciembre de 1909 las longitudes siguientes:

Primer piso (60 metros), al E. 543^m,30 y 190 metros al O.

Segundo piso (90 metros), al E. 442 metros y 190 metros al O.

Tercer piso (130 metros), al E. 23^m,30 y 49^m,80 al O.

Se hicieron además 40 metros de cruceros y 150 de chimeneas ó calderillas. Las galerías interesan de O. á E. las concesiones siguientes:

Luisa, Demasia á Enriqueta 3.ª, Demasia á Precaución, Pepita, Demasta á Enriqueta 3.ª y Enriqueta.

Las labores de explotación están entre los pisos segundo y primero y entre éste y los trabajos antiguos.

Pozo Luisa.—El filón explotado por este pozo, lleva una dirección E. 35° E. (verdadero), con buzamiento al S. 70°; caja de calcita y galena y de menor potencia que el anterior; son tres las fallas que le cortan, y la más á Levante es común á este filón y al de *Pepita Sur*.

Á los 130 metros de profundidad por la parte O. de la última, se han encontrado trabajos antiguos, vacíos ó rellenos incompletamente.

Las galerías alcanzaron en 31 de Diciembre las siguientes longitudes:

Primer piso (60 metros), al E. 249 metros y al O. 324, hasta los trabajos antiguos.

Segundo piso (90 metros), al E. 188 metros y al O. 359^m,10 hasta dichos trabajos.

Tercer piso (130 metros), al E. 206 metros y al O. 357.

Se han hecho, además, 457 metros de crucero y 161 de chimeneas ó calderillas. En el segundo piso se hizo un reconocimiento hacia el SO., que encontró dos filones explotados ya por los antiguos á esa profundidad.

Las mencionadas galerías de O. á E. interesan las concesiones *San Jorge, San Guillermo* y su *Demasta*, y *Luisa* y su *Demasta*. Los trabajos de explotación han estado entre los pisos segundo y primero, en terreno virgen, y entre éste y los trabajos antiguos.

Instalaciones nuevas.—El 9 de Abril de 1909 se puso en marcha una Central

eléctrica, compuesta de dos máquinas horizontales de 320 c. v., accionando cada una un alternador de 200 kilovatios de corriente trifásica de 45 períodos y 1.000 voltios.

En el pozo *Triunfo*, á 150 metros de profundidad, se puso en marcha el 21 de Enero del expresado año una bomba centrífuga eléctrica, sistema *Rateau*, de 120 c. v. de fuerza.

En el titulado *Luisa*, un torno eléctrico de 85 c. v. de fuerza de la casa Pinette.

Cerca del pozo *Pepita Norte*, se empezaron en Mayo los desmontes y muros para un lavadero mecánico, cuyos trabajos continúan.

La producción durante el año ha sido de 15.040 toneladas de galena de 70 por 100 de ley y 300 gramos de plata por tonelada, excediendo en 2.250 á la del año anterior, y su valor está representado por 2.331.200 pesetas, contra 2.295.000 pesetas de 1908, habiendo aumentado en 36.200 pesetas.

Mina Viñas Perdidas.—Las labores de este grupo de minas, situado en el término de Fuente Ovejuna, han alcanzado ya una profundidad de 128 metros, habiéndose establecido tres plantas á los niveles 50, 90 y 123.

En la primera, los trabajos tienen un desarrollo de 300 metros al O. y 160 al E. del pozo maestro. En el piso segundo 260 y 175 metros, respectivamente, y 73 y 100 en el tercero.

Hay, además, un pozo registro con 47 metros de profundidad y de 365 metros al Poniente del pozo maestro.

El filón lleva la dirección de E. á O. magnético y está formado de carbonatos con vetitas ó bolas de galena de grano fino; su ley es de 46 por 100 de plomo y 1.800 gramos de plata por tonelada.

En la galería tercera empobrece y se divide en muchas vetitas sin importancia.

Al fin de 1909 se había explotado en realce, en el piso 50, sobre 235 metros de longitud por 12 de altura, y en el inferior se empezó la instalación de un lavadero provisional, movido por dos locomóviles Weyher y Richmond y compuesto de dos vibro-clasificadores, una mesa de escogido, catorce cribas á mano, dos cribas mecánicas, un hidro-tamizador, dos mesas Wilfley, dos bombas Ammar, dos machacadoras, un molino americano y un montacargas Pinette.

Este lavadero se ha puesto en marcha en Noviembre de 1909.

La producción media diaria es de 7,500 toneladas.

Grupo de Santa Bárbara.—Esta mina tiene dos pozos maestros: el titulado *Santo Domingo*, de 107 metros al O., y otro de 160 metros, llamado *Sur*, al E.

Hay establecidas cuatro plantas á los niveles siguientes: 75, 85, 95 y 105;

las plantas tienen longitudes de 72, 86, 120 y 122 al E. del pozo *Santo Domingo*.

La dirección del filón es de E. á O., y el mineral galena hojosa, con muy poca plata y alguna blenda. La caja tiene en algunos sitios hasta 30 metros de anchura.

En el exterior hay un lavadero, compuesto de 12 cribas de mano, machacadora Humbolt y un molino.

Se ha instalado también en este año una caldera Weyher y Richmond, fija, tipo 8, de 50 metros de superficie de caldeo.

Mina Cinco Amigos, del término de Posadas. — Caracteres de los filones. — Son dos: el del N., de dirección E. 20° S. y casi vertical, pues su tendido es variable de 6 á 7° al S.; el hastial del N. está constituido por pizarra, y el del S. por pórfido en una extensión de 300 metros, lo que le hace aparecer como filón de contacto, no siéndolo en realidad.

La potencia varía de 2,50 á 3 metros, constituyendo su relleno, además de la parte mineralizada (plomo y blenda), pizarra muy descompuesta, calcita y nódulos de pórfido, provenientes del hastial S.

En general, el filón es muy falso y exige mucha madera para su fortificación.

Pozos. — Hay dos: el núm. 1, de 317 metros de profundidad, y el núm. 7, de 305.

Traviesas. — Hay una en el pozo núm. 1, á los 305 metros al S., de 23,75 metros, que cortó el filón con buenos indicios, pero sin metalizar. En el pozo número 7, á los 305 metros, hay otra de 23 metros y también á la parte S.

Plantas. — Hay tres, establecidas á los 214^m, 18, 245 y 275^m, 10 de profundidad, y cuyas longitudes eran en fin del año último de 321, 388 y 335 metros.

En esta última planta se abrieron tres galerías paralelas:

1.ª Sobre el filón N.

2.ª Sobre el filón S.

3.ª Sobre una rama entre los dos filones, llamada galería intermedia.

Filón Sur. — Se ha reconocido en 57,35 metros, con metalización de 0,08 metros de galena, pero presentando el frente mal aspecto y ser el terreno muy duro; quedó parado el trabajo en fin de Abril.

Los trabajos hechos en esta mina durante el año de 1909 pueden resumirse del siguiente modo:

Metros lineales de pozo.....	38
Id. de galerías.....	327,78
Id. de traviesas.....	57,60
Id. de chimeneas.....	161,10
<i>Total de metros abiertos...</i>	<u>577,48</u>

Lo que da idea de la actividad que ha habido en los trabajos de esta mina. El número de metros cúbicos excavados en la mina fueron 6.936, correspondientes:

6.140 m³ á realces.
394 » á galerías.
402 » á chimeneas.

Total 6.936

Se han extraído y tratado en el taller de lavado 3.171 toneladas de mineral en bruto.

Taller de lavado.—El cuadro siguiente manifiesta los resultados obtenidos en los tres últimos años.

AÑOS	QUINTALES MÉTRICOS TRATADOS	GALENA	BLENDA	TOTAL
1907	18.218	711,096	3088,512	3.799,608
1908	28.362	703,159	4209,280	4.912,439
1909	31.711	728,569	4553,406	5.281,975

Se observa que el tanto por ciento de mineral contenido en las tierras extraídas de la mina es el siguiente:

En 1907..... 20,85 por 100
En 1908..... 17,52 por 100
En 1909..... 16,65 por 100

También se observa que la proporción de blenda aumenta considerablemente y la de galena permanece estacionaria, siendo la relación de 4,30 á 1 en 1907 y de 7,20 á 1 en 1909.

Las 31.711 toneladas fueron lavadas en el taller al precio medio de 3,80 pesetas tonelada.

Se instalaron en el año de 1909 dos mesas circulares, sistema Sturtivant-Pinder, para sustituir á las Round-Buddles.

Reservas minerales.—El cálculo de reservas minerales al finalizar el año de 1909 es como sigue:

Toneladas descubiertas hasta el 31 de Diciembre de 1908..	14.600
Id. id. al id. de 1909..	1.536
TOTAL.....	16.136
Producción en 1909	5.281
Reservas para 1910	10.855

Observaciones.—A fines del año 1909 se instaló una caldera tipo Thompson-Lancashire, única instalación hecha durante el año.

El número de obreros ha sido de 350 término medio, de los cuales 140 en el interior y el resto en el exterior.

Accidentes graves ha habido tres: uno de ellos, producido por la explosión de un barreno en la caldera del pozo núm. 7, causó la muerte á un obrero, pérdida de la vista á otros dos y lesiones más ó menos graves á cuatro. El total de indemnizados fueron nueve.

Mina Mayo Segundo.—El filón lleva dirección E. 12° S. y un tendido de S. 16°, que desde la cuarta planta varia al N., de potencia 1,50 á 2 metros, y sus demás caracteres son análogos á los de *Cinco Amigos*, pero más consistentes y duros, por lo que no necesitan gran fortificación.

El pozo maestro núm. 3 tenía en 31 de Diciembre de 1909, 242,70 metros de profundidad; á los 240 metros al N. hay una traviesa de 18,20 metros de longitud.

Hay dos plantas: una al nivel 155 metros, con longitud al Saliente de 91,70 metros y presentando el filón un estrechamiento, y otras dos á Saliente y Poniente, á los 210 metros, con longitudes de 146,50 y 71 metros.

El siguiente cuadro indica el número de metros abiertos en pozos, galerías, traviesas y chimeneas durante el año de 1909 en la referida mina *Mayo Segundo*:

Metros lineales de pozo.....	22,70
Id. de galerías.....	201,90
Id. de traviesas.....	18,20
Id. de chimeneas.....	104,35
TOTAL....	347,15

Reservas minerales:

	Toneladas.
En el año de 1908 quedaron.....	314
Descubiertas en 1909.....	518
TOTAL.....	832
Arrancadas en el año 1809.....	583
De donde resulta que quedan.....	249

Durante el año que nos ocupa no se han hecho instalaciones de ningún género ni ha habido tampoco accidentes de importancia.

Las demás minas que han dado producción de plomo son: *Los Ingleses*, en Villanueva del Duque; *Amelia* y *Dificultades*, del Viso; *San Francisco*, de Montoro; *Casiano de Prado*, de Posadas; *Descuido*, de Fuente Ovejuna, y *El Tesoro*, de Almodóvar, las cuales son menos importantes.

MINAS METALÍFERAS EN INVESTIGACIÓN, PERO SIN PRODUCTOS

De cobre.—*La Romana*, situada en el término municipal de Pozoblanco, se trabaja por la Sociedad minera «La Romana», alcanzando la profundidad de 160 metros en el pozo maestro, y se han establecido cuatro plantas, la mayor, ó sea la segunda, con 366 metros de longitud.

Se trata de un criadero armando en el granito; como relleno lleva el cuarzo, granito descompuesto, gran variedad en el mineral de cobre, siendo las especies más abundantes la chalcosina y chalcopirita, con gangas ferruginosas. La dirección de esta formación filoniana es de E. 40° N. y sensiblemente vertical.

Las demás minas en investigación son: *Guillermite*, de plomo, en Villanueva del Duque; *Mirabueno* y *La Gran Mina*, del de Villaviciosa; *San Salvador* y *Mayo 3.º*, del término de Posadas.

Minas de carbón.

Carbones secos de llama larga.

Grupo de *Cabeza de Vaca*.

Capa núm. 1.—Se ha trabajado en el piso 19 en una longitud de 176 metros y con un espesor medio de 4 metros.

Capa núm. 3.—En el piso 8.º hay 110 metros explotables y en el 11 la capa es completamente estéril.

Capa núm. 4.—Se han reconocido en el piso 16 sobre 510 metros de longitud explotables, y en cuatro rampas abiertas por encima de este piso se ha comprobado que hay 25 metros en sentido vertical en carbón de dicha capa. En el piso 19 se reconoció la capa en una longitud de 332 metros y con potencia de 4 metros, y se sigue el trabajo hacia el O. En el piso 22 se cortó la capa en un punto y con espesor de 6,50 metros.

La dirección de estas capas es de N. 45° O., su inclinación 75° y su composición es de 4 por 100 de cenizas y 32 por 100 de materias volátiles.

La producción durante el año de 1909 ha sido la siguiente:

	Toneladas.
Capa núm. 1.....	23.583
Capa núm. 2.....	7.826
Capa núm. 3.....	32.591
TOTAL.....	<u>64.000</u>

La profundidad máxima alcanzada donde se efectuaban los trabajos es de 220 metros.

En vista de los satisfactorios resultados de los reconocimientos hechos en los pisos 19 y 22, se ha decidido profundizar un nuevo pozo denominado *Cabeza de Vaca*, en el cual se instalará una máquina de extracción y cribas y lavaderos mecánicos.

Carbones grasos. — Santa Elisa, Ana, Terrible y San Miguel. — Traviesa de banco. — Tiene por objeto reconocer, por el S., las concesiones *Herrero, Gitano, Gitano 2.º y San Juan*. Tenía, en fin de Diciembre último, 1.315 metros de longitud, de los cuales 200 han sido hechos en este año; el precio por metro, sin contar los gastos de aire comprimido, ha sido de 98,50 pesetas. No se ha atravesado aún completamente la cuenca. Se han paralizado estos trabajos, para reanudarlos dentro de algún tiempo, y se hacen otros para reconocer, en dirección, las capas cortadas que han parecido más buenas.

Capas del piso 25. — De los reconocimientos hechos en este piso se deduce:

1.º La capa E. conserva su potencia y se puede contar con una superficie explotable, al menos igual á la que existe actualmente, hacia el O.

2.º Que por la parte E. va disminuyendo su potencia en vez de agrandarse como podía suponerse.

Y 3.º Que la capa A. B. parece adquirir importancia en profundidad, según los indicios que presenta, aunque todavía no ha terminado su reconocimiento.

La producción ha sido la siguiente:

	Toneladas.
<i>Santa Elisa</i> : Capa B.....	56.600
— — A. B.....	2.240
— — C.....	850
— En reconocimientos piso 25. . .	<u>15.030</u>
Producción total de <i>Santa Elisa</i>	74.720
— — — <i>Ana</i>	89.372
— — — <i>Terrible y San Miguel</i> . . .	<u>121.146</u>
TOTAL DEL GRUPO.....	<u>285.238</u>

Las labores se han efectuado á una profundidad máxima de 314 metros.

La dirección de las capas sigue siendo de E. á O., y buzando al S. su composición de 7 por 100 de cenizas y 28 por 100 de materias volátiles.

Para el alumbrado interior se han ensayado varios tipos de lámparas eléctricas portátiles, con el fin de adoptar el que mejor resulte.

Antolín. — En este sitio se han continuado las instalaciones, habiéndose hecho un edificio para la máquina de extracción, otro para el lavadero Baun, un castillete de hierro de 28 metros de altura con poleas de 5^m,25 de diámetro y colocación del guionaje del pozo con carriles de 45 k. por metro.

Se ha concluido totalmente el pozo *Antolín*, que es circular, de 5 metros de diámetro y 320 de profundidad, mampostado y enlucido con doble capa de cemento.

Carbones antracitosos. — *La Parrilla.* — La transversal S. del pozo *San Rafael* continúa paralizada; de las cuatro capas estrechas cortadas en el nivel superior por una transversal, se ha investigado: la primera, al O. del pozo *San Rafael*, con buen éxito (6 metros de potencia) y en una longitud de 370 metros.

La galería general de transporte, á la profundidad de 160 metros, tiene ya fortificado con hormigón armado y mampostería 580 metros de longitud.

También está dispuesto y pronto á efectuarse la instalación de la bomba de aire comprimido que ha de verificar el desagüe; la potencia de dicha bomba será de 30 HP. y será capaz de elevar 100 m³ á 170 metros de altura en diez horas.

El segundo pliegue de la capa N., concordante al parecer con el primero, sigue confirmando los pronósticos favorables, aunque sin estar aún reconocido totalmente.

Se han profundizado durante el año cuatro balanzas de explotación entre los niveles 364 y 422; otra se encuentra ya en marcha, faltando dos más para el completo movimiento de este campo de explotación.

La producción ha sido:

	Toneladas.
En la <i>Parrilla</i>	115.502
En <i>San Rafael</i>	18.369
En el recorte núm. 5..	12.129
Total	146.000

La profundidad de las labores es de 160 metros.

La dirección de las capas es de E. á O., casi verticales, y su composición 8 por 100 de cenizas y 10 por 100 de materias volátiles.

Se construye un edificio para la máquina de extracción en el pozo *San Rafael*, otro edificio para la instalación de un compresor y una subestación eléctrica.

Además de las minas detalladas han dado producción de antracita *La Castellana* y *La Calera*, del término de Fuente Ovejuna, y de hulla *La Esperanza*, del término de Bélmez, y *San Rafael*, de Espiel.

Ramo de beneficio. — *Hornos de Coke.* — Funcionan normalmente 24 hornos de recuperación de subproductos, habiendo desaparecido por demolición 24 hornos, sistema Dury. Está en marcha también otra batería de 14 hornos, sistema Carves, y se construyen además 10 nuevos hornos del mismo sistema, Simón Carves.

Briqueterías. — Siguen funcionando las dos máquinas, que construyen briquetas de 6 kilogramos y de 3, las cuales marchan normalmente, como los años anteriores.

Fundición de plomo. — En el año 1909 se ha instalado un horno Water-Jacket, que ha empezado á funcionar en 20 de Enero último, hallándose provisto de 10 toberas en cada lado, y la gacha sale alternativamente por cada uno de los lados menores, y el plomo se recoge en lingoteras de 3 toneladas de cabida y conduciendo los lingotes á la desplatación por medio de una grúa eléctrica. La carga es también mecánica, siendo muy reducido el personal obrero que necesita este horno.

Además se está instalando una fábrica de cinc para tratar las blendas procedentes de las minas de San Quintín, hornos de reducción y fábrica de materiales refractarios, como crisoles, ladrillos, piezas de hornos, etc., y fábrica de abonos químicos para la agricultura, de todo lo cual nos ocuparemos en la Memoria del próximo año.

Producción obtenida. — En el ramo de laboreo se ha obtenido una producción, representada en totalidad para las explotaciones metalíferas, por cantidades que indica el siguiente cuadro comparativo con el año anterior:

	Pesetas.
En 1909 importó la producción. . . .	6.407.059
En 1908 — — — . . .	6.237.658,74
<i>Aumento</i>	169.400,26

Este aumento es debido, principalmente, al exceso de producción de cobre y plomo, y es tanto más de notar cuanto que los precios han bajado con res-

pecto al año anterior, en lo referente al plomo, desde 193,21 pesetas la tonelada á 168,71, ó sea en 24,30 pesetas.

En el ramo de laboreo, de las explotaciones de carbón resulta lo siguiente:

	Pesetas.
Producción en 1908	9.944 324,20
— en 1909.....	8.940 519
<i>Disminución</i>	<u>1.003.805,20</u>

Como los precios son sensiblemente los mismos, la disminución débese al menor número de toneladas, tanto de hulla como de antracita, arrancadas este año, siendo para la primera de 817.245,20 y de 186.560 toneladas para la hulla.

Reuniendo los dos conceptos, resulta:

	Pesetas.
Producción total en 1908.....	16.181.982,94
— — en 1909 ..	15.347.578
<i>Disminución</i>	<u>834.404,94</u>

Ramo de beneficio. — También ha bajado considerablemente la producción obtenida por este concepto, como demuestra el adjunto cuadro:

	Pesetas.
En 1908.....	32.872.925
En 1909.....	27.847.908,96
<i>Disminución</i>	<u>5.025.016,04</u>

Esto, á pesar de que en el año anterior no hubo producción ninguna de cobre, que en éste figura por 868.452,96 pesetas, pero en las demás substancias ha disminuido: en el plomo, 5.779 toneladas; en la plata, en 11.913 kilogramos; en las briquetas, 7.148 toneladas, y en el cok, 5.091 toneladas, además de los precios que, para el plomo y la plata, han bajado en 33 pesetas tonelada para el primero y 7 pesetas el kilo de la segunda.

Concesiones otorgadas. — Durante el año de 1909 se han otorgado 21 concesiones de cobre, con 8.610,00 m²; 37 y una demasia de hierro, con 13.250,00 m²;

5 y una demasia de hulla, con 1.388.902,35 m²; 39 de plomo, entre ellas 4 demasías, con 8.101.683,61 m², y una de petróleo, con 610,00 m², lo que hace un total de 99 concesiones y 6 demasías, con superficie de 31.960.585,96 m².

En el año 1908 se otorgaron 125 concesiones y 5 demasías, con superficie de 41.478.676,48 m², de modo que se han concedido 9.518.090,52 m² menos que el año anterior.

Concesiones caducadas. — Durante el año se han caducado 55 concesiones y 3 demasías, con superficie de 15.842.685,50 m².

En el año de 1908 se han caducado 69 concesiones, con 17.230,00 m², resultando una diferencia á favor del año actual de 1.387.314,50 m², lo que sirve de compensación al menor número de superficie concedida.

Accidentes. — En los adjuntos cuadros se ve la proporción por mil de los muertos y heridos graves en los dos últimos años:

Año de 1908.

	Obreros.	Muertos.	Heridos.	PROPORCIÓN POR MIL	
				Muertos.	Heridos.
Minas metálicas.....	3.979	7	10	1,75	2,51
Minas de carbón.....	3.879	6	29	1,54	7,47
Fábricas de beneficio.....	1.125	1	5	0,88	4,44

Año de 1909.

	Obreros.	Muertos.	Heridos.	PROPORCIÓN POR MIL	
				Muertos.	Heridos.
Minas metálicas.....	3.156	12	19	3,80	6,02
Minas de carbón.....	3.270	14	19	4,28	5,81
Fábricas de beneficio.....	949	1	4	1,05	4,21

Este resultado es también desfavorable para el año actual, por cuya causa debe, á juicio del Ingeniero Jefe que suscribe, aumentarse la consignación de policía minera para este distrito, con el fin de que los Ingenieros visiten más frecuentemente las minas y hagan cumplir á los mineros con las prescripciones del vigente Reglamento.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
FRANCISCO SOTOMAYOR.

CORUÑA

SUBSTANCIAS	CONCESIONES							FÁBRICAS de beneficio.		
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS			Activas.....	Inactivas.....	
	Minas.	Talleres.....	Escorialos.....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Talleres.....	Escorialos.....			SUPERFICIE — Hectáreas.
Amianto.	2	2	2	2	1	2	2	25	2	2
Antimonio.....	2	2	2	2	2	2	2	70	2	2
Arsénico (pirita).....	2	2	2	2	9	2	2	197	2	1
Cobre	1	2	2	18	6	2	2	1.458	2	2
Estaño.....	1	2	2	15	4	2	2	65	2	2
Grafito	2	2	2	2	3	2	2	62	2	2
Hierro.....	2	2	2	2	52	2	2	1.407	2	2
Hierro (pirita).....	2	2	2	2	33	2	2	2.038	2	2
Hierro y otros.....	2	2	2	2	6	2	2	91	2	2
Oro.....	2	2	2	2	3	2	2	58	2	2
Wolfram.....	2	2	2	2	1	2	2	12	2	2
TOTALES.....	2	2	2	33	120	2	2	5.483	2	1

Puede considerarse el año 1909 como de decadencia para la industria minera de esta provincia, habiéndose paralizado algunas de las antiguas explotaciones que se hallaban en actividad, y cesando las investigaciones que se empezaron con ánimo de constituir Sociedad, á fin de poner en marcha las concesiones exploradas.

La Compañía «The San Finx Tin Mines Limited», que desde hace treinta años venia sosteniendo una explotación de estaño y wolfram en el Ayuntamiento de Lousame, suspendió sus trabajos en 31 de Mayo.

Debido á causas administrativas, ó acaso á que su actividad la dedique á las minas que tiene á continuación en la provincia de Pontevedra, no ha reanudado sus labores al empezar el año 1910, y es de temer siga así durante largo tiempo, aunque no abandonó todavía ninguna concesión, y pudiera ser

que resulte un compás de espera hasta que las circunstancias que influyeron en la paralización cesen en su obstrucción y vuelva á extraerse mineral en aquella zona.

La Sociedad «Mines de cuivre de Ferrol», que el anterior año había comenzado á investigar numerosas pertenencias en términos de Cerdido y Moeche, formándose en París una empresa con gran capital para desarrollar una explotación importante, también cerró por completo sus instalaciones, pero conservando aún las minas adquiridas, quizá para reproducir la campaña más adelante si consiguen que alguna otra Sociedad se encargue de su continuación.

En cambio sigue en aumento la explotación de la antigua concesión titulada *Porvenir*, sita en la misma localidad, de empresa distinta y con igual clase de mineral, ó sea pirita ferrocobrizada, cuyo producto se empezó á exportar este año, habiendo enviado ya á Inglaterra 1.100 toneladas con ley de 5 á 8 por 100 para su beneficio como mena de cobre.

Su propietario, D. Aureliano Santamarina, residente en Coruña, tiene arrendada esta mina á la casa fundidora «Morris & C.^o», de Doncaster, condado de York, en Inglaterra, que ha invertido un capital en dotar á esta explotación de todos los elementos necesarios para conseguir una buena extracción con sus modernos servicios eléctricos para el desagüe y la ventilación.

Como la conducción del mineral se hace en carros del país, que van por un camino vecinal á la carretera que pasa por el pueblo de Cerdido hasta la ría de Jubia, donde en barcas es llevado al puerto de El Ferrol, se construyó en la primera parte del recorrido un cable aéreo de tres kilómetros, que evitará un gran rodeo y facilitará la explotación.

Las *piritas arsenicales*, que tan solicitadas han sido en época anterior, han sufrido gran baja por la disminución de su precio, quedando sin funcionar el horno sistema Herrenschildt's que para la obtención de ácido arsenioso se había colocado en Valdoviño, así como los trabajos de las próximas minas que iban á ser beneficiadas en dicho aparato.

También las investigaciones del grupo que existe en Monfero han cesado por ahora, en espera de mejor ocasión. La misma suerte influyó en los cotos situados en Teijeiro, en Aranga y en Sobrado, de formación irregular, compuestos de numerosos filones estrechos, que apenas indemnizan con su valor actual los arranques de materia estéril que los cubre.

Sin embargo, se intenta de nuevo instalar otro horno como el anterior, pero más perfeccionado, en el Ayuntamiento de Coristanco, sitio llamado La Retorta, al pie del río Allones y próximo á una mina allí solicitada, con grandes esperanzas de éxito.

Los *cuarzoz auríferos* es otra de las materias que más abunda en esta provincia y que no acaban de estudiar los mineros que á ellos se dedican.

Por las observaciones hechas en distintas comarcas se ha visto que la mayor parte de los cuarzoz analizados contenían alguna cantidad de oro, con ley muy digna de tenerse en cuenta, aunque desigualmente repartido dentro del filón, pues siendo frecuente el encontrar 10 y 20 gramos por tonelada, hubo muestras de 40, 60 y 80, llegando alguna á pasar de los 100 gramos.

La industria á que podía dar lugar el beneficio de estos cuarzoz apenas se inició hace pocos años en la mina *Sagasta*, en Corcoesto, Ayuntamiento de Cabana, con una instalación deficiente, que aun en estas condiciones demostró su resultado, si allí se hubieran aplicado los adelantos que ya había conseguido en el extranjero el procedimiento por cianuración de *MM. Mac Arthur et Forest*, de Glasgow, perfeccionados en métodos usados por los establecimientos del Transvaal, América y Australia, ó haber ensayado cualquiera de los sistemas electrolíticos debidos á Siemens et Halske y á Pelatan-Clerici, que parece van obteniendo éxito con sus adelantos en las últimas modificaciones.

Sería conveniente una comparación de análisis hechos con cuarzoz de aquí y de otros países para conocer de una vez si es más ventajosa la implantación de algún medio moderno para obtener el metal oro en esta región que en lejanas tierras.

Esta mina de Corcoesto no se abandonó, y sigue en preparación para nuevas gestiones de futura explotación por distinto dueño, que, fundado en sus precedentes, trata de que allí vuelva á surgir otra fábrica de beneficio.

La Compañía «Eureka Exporation Syndicate Limited», dedicada á la busca de cuarzoz euríferos, hace investigaciones en Vilas, Ayuntamiento de Zás, perforando tres pozos de 15 á 20 metros para determinar la colocación de los filones. Estos trabajos resultan difíciles y costosos, pues á esa profundidad encuentran abundante agua, que impide el avance de las labores, teniendo que sostener el desagüe con potentes bombas, cuyo costo eleva el presupuesto destinado con tal fin.

Es de creer que la mejora que ya se advierte en el mercado de metales influya en el desarrollo de la minería de este Distrito, y que en los años sucesivos aparezcan nuevos centros de producción que pongan de manifiesto su importancia, así como el valor y la variedad de substancias que en él pueden ser objeto de explotación.

Canteras. — Las mismas consideraciones hechas en la Memoria del año anterior pueden servir para la actual, puesto que no hubo variación ninguna en las pocas canteras conocidas ni en las costumbres del país, que habilitan

una obra de esta clase allí donde la necesidad les obliga, sin preocuparse de solicitar de otros sitios el envío de sus materiales de construcción, no siendo en las poblaciones de importancia que tienen que buscar fuera los bloques de granito para construir los muros de sus casas, las losas que han de cubrir los pavimentos de las calles y las pizarras que se utilizan para formar los tejados de los edificios y las cercas de sus prados y huertas.

En esta provincia sigue funcionando la cantera abierta en el monte de San Amaro, próximo al faro instalado en la Torre de Hércules, y manda sus productos por medio de un tranvía eléctrico que atraviesa parte de la población al muelle donde se construye la Dársena.

El material se compone de una clase de granito de grano grueso y color gris, muy á propósito para formar con cemento los grandes bloques de 30 toneladas, que previamente van preparando antes de ser empleados en la obra hidráulica, como base á sus muros de labrada sillería, extraída también del mismo sitio.

La abundancia y distintas variedades de granito hace que tenga diversas aplicaciones en la construcción, siendo notables algunas fachadas de las casas por la delicada labor que expertos jornaleros ejecutan.

Hacen también esbeltas columnas, que sostienen las parras, las galerías, los techos y los llamados cruceros, que á menudo se encuentran en los caminos, así como las adornadas torres de las iglesias y portadas de ciertos edificios.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
RAMÓN DEL CUETO.

CUENCA

SUBSTANCIAS	CONCESIONES						FÁBRICAS de beneficio.	
	PRODUCTIVAS			IMPRODUCTIVAS			Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Torreos.....	Superficie — Hectáreas.	Minas.	Torreos.....	Superficie — Hectáreas.		
Hierro.....	»	»	»	13	»	260	»	»
Hulla.....	»	»	»	4	»	158	»	»
Sal común.....	4	»	35	4	»	235	»	»
TOTALES.....	4	»	35	21	»	953	»	»

La industria minera de esta provincia continúa, con ligeras variantes, en el mismo estado de postración que en el año anterior, como puede observarse en el siguiente cuadro comparativo:

CONCEPTOS	AÑOS		DIFERENCIAS
	1908	1909	
Expedientes ingresados.....	4	1	— 3
Demarcaciones practicadas.....	11	»	— 11
Concesiones otorgadas.....	»	4	+ 4
Id. caducadas.....	3	3	=
Id. existentes en fin de año.....	24	25	+ 1
Id. en actividad.....	6	4	— 2
Id. en producción.....	6	4	— 2
Producción de sal.....	797 T,800	525 T,100	— 472 T,200
Obreros empleados en minas y fábricas.....	16	7	— 9
Accidentes graves.....	»	»	»

La producción de sal, única substancia que en la actualidad se explota, ha disminuído también por no haberse obtenido en las salinas de Minglanilla y Santa Cruz de Moya, á pesar de su reconocida importancia, indudablemente porque, faltando vías de comunicación, elévanse los precios de transportes é impiden la competencia con otros centros productores.

Persiste la paralización de trabajos de todas las minas metalíferas de Talayuelas, Garaballa, Mira, Beamud, Cañete, Tragacete y Lagunaseca, no habiendo más novedad digna de mencionarse que los estudios practicados recientemente, al parecer con éxito lisonjero, en término de Henarejos, para determinar la cuantía é importancia de los yacimientos de carbón que en aquella comarca existen.

En cuanto á canteras, se ha publicado en el *Boletín Oficial* de la provincia una circular al efecto. Pero no habiéndose obtenido todo el resultado que era de esperar, dados los términos en que está concebido el anuncio, será preciso reglamentar concretamente esta clase de explotaciones para evitar evasivas de los Alcaldes é interesados, en sus declaraciones.

Canteras. — De los antecedentes remitidos por los Alcaldes, resulta que sólo se laborean canteras en los términos siguientes:

Buenanoche. — Una de mármol, que radica en el paraje de Las Pedrizas, y es propiedad de D. Julián López.

Cuenca. — Seis de yeso, caliza y arcilla, que radican, respectivamente, en los parajes denominados San José, Puente de la Sierra, Hocino de San Pablo, Hoz de Júcar, El Calvario y Carretera de Valencia, y son explotadas por particulares.

Fuentes. — Una de yeso, que tiene instalada una máquina de vapor, de 25 caballos de fuerza; trabajan 10 obreros.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
EUSEBIO DEL BUSTO.

GERONA

SUBSTANCIAS	CONCESIONES							FÁBRICAS de beneficio.		
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS				Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Terreros.....	Escoriales....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Terreros....	Escoriales....	SUPERFICIE — Hectáreas.		
Aguas subterráneas.....	»	»	»	»	2	»	»	3	»	»
Antimonio.....	»	»	»	»	2	»	»	189	»	»
Arsénico (pirita).....	1	»	»	12	7	»	»	101	»	»
Asfalto.....	»	»	»	»	11	»	»	693	»	»
Barita (sulfato) (1).....	2	»	»	10	2	»	»	10	»	»
Cemento hidráulico.....	»	»	»	»	»	»	»	»	12	»
Cobre.....	1	»	»	16	21	»	»	303	»	»
Cobre y otros.....	»	»	»	»	3	»	»	21	»	»
Esteatita (2).....	3	»	»	68	4	»	»	45	»	»
Hierro (3).....	3	»	»	409	130	»	»	5.237	»	»
Hierro (pirita).....	»	»	»	»	10	»	»	369	»	»
Hierro y otros.....	1	»	»	16	3	»	»	109	»	»
Hulla.....	2	»	»	683	16	»	»	1.082	»	»
Lignito.....	2	»	»	154	8	»	»	85	»	»
Manganeso.....	»	»	»	»	4	»	»	114	»	»
Petróleo.....	»	»	»	»	1	»	»	80	»	»
Plomo.....	1	»	»	6	35	»	»	450	»	»
Plomo y otros.....	»	»	»	»	2	»	»	43	»	»
Substancias salinas.....	»	»	»	»	5	»	»	96	»	»
TOTALES.....	16	»	»	1.374	266	»	»	9.030	12	»

(1) Además producen barita una mina de plomo con 6 hectáreas y otra de hierro con 32.

(2) Producen además esteatita 5 canteras.

(3) Una mina, con 32 hectáreas, produce barita, y otra, con 227, produce arsénico.

Ramo de laboreo. — *Antimonio.* — Han continuado paralizadas, como en años anteriores, todas las minas de esta clase existentes en la provincia. No se ha otorgado ninguna nueva concesión, habiéndose caducado, en cambio, la titulada *San Francisco*, con 9 pertenencias y quedando subsistentes, al finalizar el año, 8 concesiones, con una superficie total de 189 pertenencias.

Baritina. — La producción de esta substancia ha sido escasísima y procede de las minas *Conchita* y *Rosita*, de los términos de Ginestá y Amer, respectivamente, en las cuales se trabaja con intermitencias y siempre en escala muy reducida. De algunos otros filones existentes en la provincia no se tiene noticia de que hayan dado rendimiento alguno en el presente año, cabiendo atribuir la poca importancia de este ramo de la explotación á la escasa demanda de mineral y á la competencia de otras explotaciones similares, especialmente de la provincia de Tarragona.

Cobre. — La única concesión de este mineral que ha estado en trabajos es la titulada *Enrique*, del término de Baget, en la que se han continuado las exploraciones ya emprendidas y abandonadas repetidas veces en épocas anteriores y algo remotas.

Los trabajos se han sostenido durante cinco meses; el mineral arrancado ha sido escaso y de poca ley y procedente de las labores de investigación llevados á cabo, quedando depositado en la misma mina, sin ser objeto de preparación ó concentración alguna.

Esteatita. — Continúan explotándose con bastante regularidad y en escala bastante importante los notables criaderos ó masas de esteatita de los términos de Darnius, La Bajol y Massanet de Cabrenys, junto y á lo largo de la frontera francesa.

Las minas en explotación son las tituladas *Santa María*, *Ampurdanesa* y *Blanca*, del término de Massanet de Cabrenys, y varias canteras particulares, que son explotadas por sus dueños ó por arrendatarios.

Nada nuevo se ofrece añadir respecto á esta industria, descrita ya en varias ocasiones, por no tenerse noticia de que haya sido objeto de ninguna innovación ó perfeccionamiento durante el año último.

Hierro. — Como en años anteriores, han continuado inactivas todas las concesiones ó yacimientos de óxido de hierro en los términos de Bagur, Pals, San Lorenzo de la Muga, Ribas y Ventolá.

Se ha suspendido, asimismo, la explotación en la concesión *Victoria Esperanza*, del término de Celrá, que en el año anterior estuvo en productos, rindiendo más de 10.000 toneladas de mineral, con una ley media de un 45 á 48 por 100, llevándose á cabo los trabajos por cuenta de D. José E. de Olano, como arrendatario de la Sociedad «Hierros de Celrá».

Conforme se indicó ya en la Memoria de 1908, hay que tener en cuenta que la mayor parte de las 10.911 toneladas exportadas, la componían las existencias ya arrancadas en años anteriores y almacenadas en la mina ó en la estación de descarga del cable, las cuales fueron transportadas como prueba ó tanteo á las fundiciones del Creuzot. Se ignora el resultado de estas pruebas, y, por lo tanto, las verdaderas causas á que obedece la paralización actual de esta mina.

Hulla. — En la cuenca hullera de San Juan de las Abadesas, que comprende los términos de Surroca y Ogassa, únicamente ha estado en explotación la concesión *Coto Constancia*, propiedad de la Compañía de los Caminos de hierro del Norte de España. La producción total ha sido 11.260 toneladas de carbón, de ellas 9.230 toneladas, ó sea, la mayor parte, de pizarras carbonosas, que se arrancan por labores á cielo abierto, constituyendo hoy el objeto principal de la explotación, destinándose este combustible á las varias fábricas de cemento y yeso que existen en la comarca, algunas de ellas contiguas á las mismas minas.

Agotadas ya, ó poco menos, en esta concesión, las masas de combustible en buenas condiciones de laboreo y con acceso económico, han sido levantadas, en estos últimos años, la mayor parte de las numerosas é importantes instalaciones que existían en la superficie, concretando la explotación á la producción estrictamente necesaria para las necesidades de la comarca y conservando tan sólo los elementos más indispensables para el lavado y clasificación de la escasa cantidad de hulla producida.

El antiguo *Coto Porvenir* ha continuado inactivo, como en años anteriores, habiéndose solicitado durante el último un extenso registro, que obedece al plan de ir en persecución de las capas ya explotadas ó inaccesibles económicamente del *Coto Constancia*, basándose para ello en las condiciones del terreno y algún indicio ó ligeras exploraciones practicadas, que han demostrado la existencia del carbón en algunos puntos.

Muy de desear es el buen resultado de este nuevo registro, que permitiría la continuación del laboreo de esta cuenca hullera, única en la provincia y aun en el Distrito, y cuyas desfavorables condiciones geológicas, á causa de los levantamientos, fracturas y erupciones que presenta, le han dado una vida muy efímera, hasta llegar á su casi agotamiento en un primer periodo de explotación.

Lignito. — La producción de 733 toneladas de este combustible obtenida durante el año, procede de las minas *Mercedes* y *La Previsión*, del término de Das, en la cuenca lignitífera de la Cerdaña, entrando tan sólo en la insignificante de 10 toneladas la titulada *La Previsión*, que se explota de ordinario en escala muy reducida.

El lignito, aun cuando es de calidad bastante inferior, tiene buena aplicación en una comarca situada en el centro del Pirineo, y muy distante, que hace difícil y costoso llevar á ella combustible mejor de otras procedencias. Se emplea en los usos domésticos de la inmediata población de Puigcerdá y pueblos de los alrededores y en los tejares y hornos de cal de la comarca, necesidades muy limitadas que explican perfectamente lo reducido de la explotación de las minas, que tienen, además, que sufrir la competencia de varias otras de la provincia de Lérida y de los de Estevan y Llivia, en Francia.

La descripción geológica de este criadero y los procedimientos de explotación de sus capas, han sido ya objeto de Memorias anteriores.

Pirita arsenical. — El mineral de mispickel ó sulfo-arseniuro de hierro, tratado en la fábrica de Badalona, de que se ha hablado en la Memoria correspondiente á la provincia de Barcelona, procede de las minas *Jeannette* y *Amelia de Beauregard*, que en el término de Caralps explotan los herederos de D. Manuel Girona.

Esta explotación, en otro tiempo muy importante, viene decayendo de un modo muy sensible en estos últimos años, disminuyendo de continuo la demanda y el precio del ácido arsenioso en el mercado, siendo esta paralización muy de lamentar, por afectar á una industria que llegó á tener gran incremento y representar un gran elemento de vida y riqueza para la importante comarca de Ribas. Las instalaciones en labores, vías, cables, edificios, talleres de concentración en las minas y los hornos y demás accesorios en la fábrica de Badalona, representan un capital invertido de muchos millones de pesetas, que es muy de lamentar no responda á los sacrificios que ocasionó.

Las concesiones de Setcasas y todas las demás de esta clase han permanecido inactivas durante el año.

Pirita de hierro. — La mina *Quinta*, del término de Culera, que en el año anterior sostuvo algún trabajo con una modesta producción, ha permanecido parada durante el último, ignorándose la verdadera causa de su paralización.

Plomo. — Han continuado paralizadas todas las explotaciones de esta clase en los términos de Anglés, San Julián de Llor y Ossor, que en épocas anteriores habian rendido productos, algunas de ellas en cantidad bastante importante.

Ramo de beneficio. — *Cemento.* — Esta fabricación constituye un ramo de producción importante, sostenido en la provincia por un buen número de fábricas. Todas ellas se dedican á la obtención de cemento natural, mediante las correspondientes mezclas de piedra, utilizando para ello las margas y calizas margosas de la formación numulítica, que tan desarrollada se presenta en varios puntos de la provincia.

Las localidades en las cuales están agrupadas estas fábricas, son las comarcas de Ogassa, Ripoll y San Juan de las Abadesas, en el valle del río Ter; Pont de Molins y Las Escalas, en el Alto Ampurdán y en San Julián de Ramis, junto á la capital; todas ellas están emplazadas muy próximas á estación de ferrocarril y en buenas condiciones de transporte.

En todas ellas se utilizan todavía los procedimientos antiguos de fabricación en hornos continuos ordinarios, obteniendo, sin embargo, por regla general, producto de muy buena calidad y bastante acreditado.

La producción reunida de las 12 fábricas, representan un total de 108.040 toneladas de cemento, que al precio unitario medio de 10,12 pesetas, representa un valor creado de 1.093.337 pesetas.

Se han ocupado 333 obreros y funcionado 49 hornos, 13 máquinas hidráulicas, con una fuerza total de 305 caballos, 5 de vapor, con 294 y un motor eléctrico, de 70 caballos.

El cemento obtenido se transporta en gran parte á Barcelona, especialmente el procedente de las fábricas de la comarca de San Juan de las Abadesas, que en virtud de convenio con la «Compañía de los Caminos de hierro del Norte», disfruta de una tarifa ventajosa.

Han dado ocupación á 25 operarios y sostenido en marcha, más ó menos activa, 14 hornos discontinuos.

RELACION de las canteras existentes en el

Distrito, de las cuales se tiene conocimiento.

NOMBRE DE LA CANTERA	CLASE	TÉRMINO EN QUE RADICA	PROPIETARIO	OBSERVACIONES
Cantera de Roura.....	Toba caliza.....	Matas (Porqueras).....	D. Juan Roura.....	Para construcción.
Id. de Miró.....	Basalto.....	Las Planas.....	• Juan Miró.....	Para adoquines.
Id. de Tremolada.....	Caliza marmórea.....	Ilers.....	• Hilario Tremolada.....	Para construcción y ornamentación.
Id. de Xibecas.....	Caliza.....	Ariñonet.....	• Sebastián Xibecas.....	Para construcción.
Id. de Marí.....	Idem.....	Idem.....	• Juan Marí.....	Idem.
Id. de Cortada.....	Idem.....	Idem.....	• Narciso Cortada.....	Idem.
Id. de Gurí.....	Idem.....	Idem.....	• Juan Gurí.....	Idem.
Id. del Bosch del Artisá.....	Granito.....	Campnany.....	• Francisco Casas.....	Para rodillos, muelas y piezas de grandes dimensiones
Id. de Massarach.....	Mármol.....	Massarach.....	Se ignora.....	Para ornamentación.
Id. Nova.....	Gneis.....	Rosas.....	Ralda, hermanos.....	Para mampostería y adoquines
Id. de Cinta.....	Idem.....	Idem.....	D. Jacinto Morell.....	Idem id.
Id. de Monjoy.....	Mármol.....	Idem.....	Se ignora.....	Para construcción.
Id. de Carbonerá.....	Pórfido.....	Puerto de Selva.....	D. Domingo Grau.....	Para adoquines.
Id. de la Tamarina.....	Idem.....	Idem.....	• Juan Miró.....	Idem.
Id. de Artés.....	Gneis.....	Idem.....	• N. Artés.....	Idem.
Id. de Tremolada.....	Caliza numulítica.....	Gerona.....	• Jaime Tremolada.....	Para construcción.
Id. de la Buiga.....	Idem.....	Idem.....	Viuda de Pascual Espelt.....	Idem.
Id. del Pantano.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem.
Id. de la Rusia.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem.
Id. de Soler.....	Idem.....	Idem.....	D. Joaquín Soler.....	Idem.
Id. de Puaté.....	Idem.....	Idem.....	• Antonio Puaté.....	Idem.
Id. de Martinella.....	Idem.....	Idem.....	• Blas Martinella.....	Idem.
Id. de Parera.....	Idem.....	Idem.....	• Narciso Parera.....	Idem.
Id. del Troncu.....	Idem.....	Idem.....	Se ignora.....	Idem.
Id. de Caballé.....	Idem.....	Idem.....	D. Narciso Caballé.....	Idem.
Id. de Astor.....	Idem.....	Idem.....	• Juan Astor.....	Idem.
Id. de Poch.....	Idem.....	Idem.....	• Juan Poch.....	Idem.
Id. de Pinot.....	Idem.....	Idem.....	• Mariano Pi.....	Idem.
Id. de Regi.....	Idem.....	Idem.....	• Miguel Regi.....	Idem.
Id. de Falgás.....	Idem.....	San Daniel.....	• Pedro Pomalada.....	Idem.
Id. de Ventura.....	Idem.....	Idem.....	• Rosendo Ventura.....	Idem.
Id. d'en Roch.....	Idem.....	Idem.....	• Ignacio Buneda.....	Idem.
Id. de Camaret.....	Idem.....	Idem.....	• Narciso Mas.....	Idem.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
FRANCISCO SAMSÓ.

GRANADA

SUBSTANCIAS	CONCESIONES							FÁBRICAS de beneficio.	
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS			Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Torreos.....	Escoriales.....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Torreos.....	Escoriales.....		
Aguas subterráneas....	»	»	»	»	4	»	»	29	»
Amianto.....	»	»	»	»	2	»	»	40	»
Azogue.....	»	»	»	»	46	»	»	792	»
Cinc.....	2	»	»	24	52	»	»	961	»
Cobre.....	1	»	»	12	52	»	»	1.083	»
Hierro.....	9	»	»	262	523	»	»	17.791	»
Lignito.....	»	»	»	»	4	»	»	90	»
Oro.....	»	»	»	»	2	»	»	192	»
Plata.....	»	»	»	»	3	»	»	46	»
Plomo.....	9	»	»	63	160	»	»	2.618	»
Rocas bituminosas....	»	»	»	»	1	»	»	40	»
Sal común.....	2 salinas.		»	»	»	»	»	»	2 salinas.
TOTALES.....	21	»	»	361	819	»	»	23.682	2

Examinada la Estadística minera del año 1908 y comparada con la del último, 1909, encontramos diferencias notables que poder señalar en las producciones de casi todos los minerales que generalmente se explotan en esta provincia. La completa paralización de las minas de azogue de la Alpujarra han hecho que en el año último se reduzca á cero la explotación del mineral de mercurio que allí se produce (el cinabrio), paralización inconcebible, pues que los precios de este metal en el finado año han sido más crecidos que en el anterior, y únicamente podemos atribuir esta inactividad á la dificultad de transportar los materiales y combustibles necesarios para su tratamiento, lo que hace que los precios de éstos sean excesivamente caros, pues hasta el año último se ha venido empleando para el tratamiento de estos minerales la leña, combustible propio del país, pero disminuyendo ésta constantemente, se

hace preciso el empleo del carbón, y éste, repetimos, se obtiene á precio muy elevado.

Casi lo mismo que con los minerales de mercurio ha ocurrido con los de cinc y cobre; en el año 1908 trabajaron cuatro minas de mineral de cinc y tres de cobre, produciendo, respectivamente, 382,30 y 100 toneladas, producción que se ha reducido en 1909 á 88,70 y 30 toneladas producidas por dos y una minas, respectivamente.

No ha sucedido así con los minerales de hierro y plomo, afortunadamente; en el hierro podemos anotar una mayor producción en 1909 de 80.789 toneladas, y esto es debido á la nueva explotación de la Sociedad «El Tesorero», en su mina *Hernán Cortés*, á la vez que la mayor actividad de la mina de Alquife *La Oportunidad*. Estas son las minas que principalmente han dado ese aumento en la explotación de minerales de hierro.

Cosa parecida ha ocurrido con los minerales de plomo, pues en el año 1908 se produjeron 1.575 toneladas, y en 1909 hemos obtenido 2.470, y, por consiguiente, un aumento de 915 toneladas, motivado éste principalmente por la mayor explotación hecha en las minas *Ampliación á San José é Ildefonso XII*, del término de Orgiva, y que trabaja la Sociedad «Minas y Plomos de Sierra de Lújar», pues las minas que en este último año han entrado en explotación, *La Fortuna*, de Orgiva, y *Luisa*, de Quentar, poco han hecho aumentar la producción.

Con satisfacción hemos de consignar que en el año último encontramos una disminución de accidentes en las minas, representada por un tercio de los ocurridos en 1908, á pesar de haber trabajado en 1909 un número de operarios casi doble del año anterior. Esta disminución de accidentes es debida, sin duda, á las inspecciones practicadas y á las prescripciones impuestas por los Ingenieros.

La disminución iniciada en años anteriores en el ingreso de expedientes se acentúa cada vez más; reduciéndose en 1909 á casi la mitad de 1908, continuando en descenso este ingreso de expedientes, pues las zonas mineras de esta comarca van continuamente paralizando sus trabajos. Únicamente podemos citar en la actualidad, como centros de actividad en este Distrito, los criaderos de hierro, Alquife, Huéneja y El Tesorero, y de plomo las minas que explota en Orgiva la Sociedad «Minas y Plomos de Sierra de Lújar», en cuyos criaderos, afortunadamente, van encontrándose cada día mayores campos de explotación, como igualmente en las explotaciones de los criaderos de hierro citados.

El Ingeniero Jefe accidental del Distrito,

FRANCISCO FERRER.

RELACION de las canteras que existen en la

CLASE DE LA CANTERA	TÉRMINO	PARAJE	Número de obrero.	Duración de la jornada.	Número de días que trabajan en el año.	ACCIDENTES			Sistema de explotación.
						Muertos.....	Heridos		
							Graves ...	Leves.....	
Piedra de construcción..	Galera	Llano de la Tijera.	3	8 horas.	2 meses	•	•	•	Á tajo.....
Idem.....	Motril.....	•	6	8 id....	5 id....	•	•	•	Idem.....
Idem.....	Idem.....	•	190	9 id....	295 días..	•	•	8	Idem.....
3 canteras.			199			•	•	8	
Yeso.....	Galera.....	El Cerezo.....	4	8 id....	6 meses	•	•	•	Por bancos.
Idem.....	Bérchules..	•	1	8 id....	•	•	•	•	Idem.....
Idem.....	Salar.....	•	2	10 id....	3 meses	•	•	•	Idem.....
Idem.....	Motril.	El Coto.....	8	8 id....	7 id....	•	•	•	Idem.....
Idem.....	Idem.....	El Cartujo.....	32	8 id....	7 id....	•	•	•	Idem.....
Idem.....	Idem.....	Los Perdidos..	3	8 id....	7 id....	•	•	•	Idem.....
Idem.....	Idem.....	Cerro Mogicar...	8	8 id....	7 id....	•	•	•	Idem.....
7 canteras.			58			•	•	•	

provincia y que se han trabajado durante el año.

APARATOS Y MÁQUINAS EMPLEADAS	VALORES CREADOS	INDUSTRIA Á QUE SE DESTINA EL PRODUCTO DE LA CANTERA	OBSERVACIONES
Picos, espiochas y barrenos.	•	Construcción de edificios	Se consume en la localidad.
Idem id	•	Idem	Idem.
Barrenas y grúas de vapor.	•	Construcción del muelle.	Los lesionados contaban de 25 á 50 años.
Picos, espiochas y barrenas.	•	Construcciones.....	Se consume en la localidad.
Idem.....	•	Idem	Idem.
Idem.....	•	Idem.....	Idem.
Idem.....	•	Idem.....	Idem.
Idem.....	•	Idem.....	Idem.
Idem.....	•	Idem.....	Idem.
Idem.....	•	Idem.....	Idem.

RESUMEN

Canteras de piedra de construcción..... 8, con 199 hombres.
Canteras de yeso..... 7, con 58 id.

El Ingeniero Jefe accidental del Distrito,
FRANCISCO FERRER.

GUADALAJARA

SUBSTANCIAS	CONCESIONES							FÁBRICAS de beneficio.		
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS				Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Terreros.....	Reconstruções.....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Terreros.....	Reconstruções.....	SUPERFICIE — Hectáreas.		
Cobre	»	»	»	»	4	»	»	12	»	»
Hierro.....	1	»	»	38	240	»	»	7.195	»	»
Hulla	»	»	»	»	2	»	»	203	»	»
Kaolín.....	»	»	»	»	4	»	»	50	»	»
Oro	»	»	»	»	4	»	»	257	»	»
Plata.....	3	»	»	40	43	»	»	303	3	»
Plomo.....	»	»	»	»	1	»	»	108	»	»
Plomo argentífero.....	»	»	»	»	1	»	»	40	»	»
Sal común.....	8	»	»	89	9	»	»	9	»	»
TOTALES.....	12	»	»	167	311	»	»	8.207	3	»

Las principales alteraciones que durante el año 1909 y con relación al de 1908, ha sufrido el movimiento industrial minero de esta provincia, son las consignadas en el siguiente cuadro comparativo:

CONCEPTOS	AÑOS		DIFERENCIAS
	1908	1909	
Expedientes ingresados.....	28	22	— 6
Demarcaciones practicadas.....	22	42	+ 20
Concesiones otorgadas.....	•	24	+ 24
Id. caducadas.....	•	10	+ 10
Id. existentes en fin de año.....	309	323	+ 14
Id. en actividad.....	19	17	— 2
Id. en producción.....	13	12	— 1
Producción de hierro.....	27.762 T,700	120.207 T,000	+ 92.444 T,300
Id. de plata.....	440 T,934	388 T,168	— 52 T,766
Id. de sal.....	9.363 T,200	12.955 T,300	+ 3.592 T,100
Fábricas en actividad.....	3	3	=
Mena de plata beneficiada.....	440 T,533	387 T,981	— 52 T,552
Beneficio de plata obtenido.....	4.482 kg.	3.656 kg.	— 826 kg.
Obreros empleados en minas y fábricas.....	933	1.260	+ 322
Accidentes graves.....	5	10	+ 5

El número de expedientes ingresados ha continuado decreciendo, siquiera en menor escala que el año anterior, atribuyéndose en ambos esa baja al poco valor que tienen actualmente los minerales de hierro, substancia á que corresponden la mayor parte de los registros que se presentan en el Distrito.

Las demarcaciones practicadas han absorbido la mayor parte del tiempo que el personal de la Jefatura ha podido dedicar á las operaciones de campo, consiguiéndose poner al corriente los expedientes retrasados, otorgando gran número de concesiones y dejando pendientes de expedición, á final de año, otros tantos títulos de propiedad.

El aumento que se observa en concesiones caducadas se atribuye también, como la baja en expedientes ingresados, á la crisis minera actual, especialmente en lo que al mineral de hierro se refiere, por ser de esta substancia 9 de las 10 minas que se han caducado; pero el impulso dado á las operaciones de campo ha permitido contrarrestar las bajas y aumentar las existencias.

Las minas en actividad y producción, así como las fábricas de beneficio, puede decirse que han sido las mismas, porque la pequeña baja que resulta en el cuadro comparativo corresponde á concesiones que ya habían paralizado los trabajos en 1908; en cambio la producción en conjunto ha aumentado

notablemente, con especialidad la de hierro y sal, que excede de 133.000 toneladas, ó sean 97.000 toneladas más que en el año anterior, aumento que también se refleja en el número de obreros empleados y accidentes ocurridos.

Respecto á canteras persisten las declaraciones negativas de los Alcaldes, y para obtener un ligero aumento con relación á lo manifestado en 1908, hubo que publicar la siguiente circular en el *Boletín Oficial* de la provincia:

«Siendo absolutamente necesario conocer el número, clase é importancia de las canteras existentes en esta provincia, se recuerda á las Autoridades locales y explotadores de aquéllas, que el vigente Reglamento de Policía minera contiene las disposiciones siguientes:

»Art. 110. La vigilancia de las canteras á cielo abierto, incumbe á los Alcaldes y demás agentes de la policía municipal, con el concurso de los Ingenieros de Minas y personal facultativo subalterno.

»Art. 112. El laboreo de canteras á cielo abierto, no podrá verificarse sin previo aviso al Alcalde, quien deberá transmitirlo de oficio al Gobernador civil y al Ingeniero Jefe de Minas de la provincia, dentro de los ocho días siguientes.

»Art. 177. Toda transgresión á los preceptos de este Reglamento será castigada por los Gobernadores civiles por sí ó á propuesta del Ingeniero Jefe de Minas, oyendo previamente á los interesados, con las multas siguientes:

»Para los propietarios, arrendatarios ó directores de labores mineras ó de fábricas mineralúrgicas ó metalúrgicas, hasta 250 pesetas como *máximum*.

».....

»En caso de reincidencia, las multas serán dobles de las consignadas.

»Art. 180. Toda negligencia en el cumplimiento de los avisos que preceptúa este Reglamento, será castigada por los Gobernadores con multas que no excedan de 25 pesetas.

»Art. 181. De todo documento, comunicación ó aviso cuya falta de presentación envuelva responsabilidad para los interesados, se dará á éstos, por el funcionario respectivo, el recibo correspondiente.

»Art. 183. La imposición de multas no exime de las responsabilidades criminales que determine el Código penal.

»Y en vista de que hasta la fecha han resultado poco eficaces los requerimientos practicados para obtener los referidos datos, se ordena á los explotadores, propietarios ó arrendatarios de canteras, sea cual fuere la importancia del laboreo y el destino de los materiales, el cumplimiento de cuanto les afecta, participando el número de obreros, clase de roca extraída y sistema de arranque, antes del día 5 de Enero próximo, y á los señores Alcaldes de la provincia, que transmitan á este Gobierno civil y á la Jefatura de Minas del

Distrito, hasta el 15 del mismo mes, cuantos avisos reciban, sin omitir los que de toda clase de explotaciones mineras, á cielo abierto, han debido y deben comunicarles, previa orden terminante, sus agentes municipales; teniendo presente que transcurridos los plazos fijados en esta circular, se procederá á la imposición de multas, conforme á las preinsertas disposiciones, quedando desde luego conminadas con ellas los infractores ó negligentes.»

Ahora bien; como es indudable que existe mayor número de canteras del que en el lugar correspondiente se indica, aunque no abunden los trabajos en gran escala, se tiene en estudio la confección de un Reglamento particular con sujeción á lo que previene el de Policía minera, con objeto de evitar subterfugios en las declaraciones de los interesados, conocer con exactitud el número de esa clase de explotaciones é inspeccionar debidamente su laboreo.

Resumiendo lo expuesto y sin perjuicio de ampliarlo con los estudios y antecedentes que de nuevas explotaciones se recopilen, resulta que la industria minera de esta provincia, con el sólo hecho de sobreponerse á las dificultades que en la actualidad impiden su desarrollo, demuestra la gran importancia que ha de adquirir cuando aquéllas desaparezcan.

Canteras. — De los datos y antecedentes facilitados por los Alcaldes respectivos, resulta que existen en los términos municipales siguientes:

Alcocer. — Varias de arenisca y yeso, explotadas por el vecindario.

Anguita. — Varias de caliza, que explota el pueblo.

Brihuega. — Idem de materiales de construcción.

Bujalaro. — Idem de yeso, que es refinado en una fábrica particular.

Cendejas de la Torre. — Una de caliza, que se destina á la fabricación de cemento *in situ*; emplea una máquina de vapor, tubular, horizontal, de 18 caballos de fuerza, sistema Ruston-Proctor, para la trituración, refinó y cernido, y ocupa unos 40 obreros diarios como término medio. Tiene servicio sanitario completo y actualmente están canalizándose dos ríos, invirtiendo en las obras más de 1.000 obreros, para sustituir por eléctricos los motores de vapor.

Condemios de Arriba. — Una de caliza blanca, que la explota el vecindario.

Castilblanco. — Varias de yeso.

Chequilla. — Idem de id.

Drieves. — Idem de id., que explota el vecindario.

Fuencemillán. — Idem de id. y una de arenisca, que radica en el paraje denominado La Dehesa.

Gárgoles de Arriba. — Una de toba.

Gárgoles de Abajo. — Varias de materiales de construcción, que explota el vecindario.

Henche. — Una de arenisca, explotada por el pueblo.

Jadraque. — Dos de yeso, sitas en la Sopena, pertenecientes á D. Victorino Antón Verde, que dispone de hornos de calcinación, máquinas trituradoras, cribas mecánicas, etc., etc., y tiene montado un servicio sanitario completo para casos de accidentes.

Sacedón. — Dos de yeso y una de caliza, sita en el cerro de San Julián.

Tayatón. — Varias de caliza, destinadas á las obras de Bolarque.

Trillo. — Una de arenisca, en la que trabajan 10 obreros; radica en la Peña Cucharera.

Valdeancheta. — Una de caliza para la fabricación de cemento, sita en la ladera del rio Henares, explotada á cielo abierto por la Sociedad «Córdova Hermanos y Jackson», ocupándose en ella unos 8 obreros diarios.

Yebes. — Una de caliza, en la que no se trabaja.

Yunta (La). — Tres de caliza.

El Ingeniero Jefe del Distrito,

EUSEBIO DEL BUSTO.

Trabajos hechos en las minas en actividad.

I

COMPAÑÍA MINERA DE SIERRA MENERA

Durante el año 1909 ha dado impulso á los trabajos de preparación y explotación de sus minas del término de Setiles. De 200 obreros que fué el promedio diario de los ocupados en 1908, ha elevado este número á 500, habiendo sido poco sensible el aumento durante el primer semestre de 1909, y llegando hasta 800 hombres el número de los empleados diariamente durante los últimos meses.

La producción de mineral de hierro en 1908 fué de 111.051 toneladas métricas, correspondiendo á las minas de la provincia de Guadalajara 27.762 toneladas; en 1909 la producción ha sido de 410.018 toneladas, de las cuales 120.207 proceden de las minas de Setiles. Si bien es cierto que para tener ese aumento de producción anual el número de labores mineras no ha aumentado sensiblemente, en cambio las iniciadas anteriormente adquirieron notable desarrollo. La trinchera núm. 5, de la mina *Leonardo*, aumentó su campo de explotación de una manera notable, de tal modo que por los últimos pisos, durante el corriente año, unirán esa labor y las de deszafre de los antiguos hundimientos de la mina *San José*.

Además, como labor preparatoria importantísima, se está abriendo una trinchera siguiendo la dirección de la antigua galería de *San José*, que permitirá atacar el mineral de la roza núm. 5, situado por debajo del nivel inferior actual.

Tanto la vía en horizontal, que sirve el primer piso de la citada roza, como la vía en rampa, que sirve el subpiso de ésta y cuyo movimiento se hacía antes por tracción animal, han sido mejoradas sus condiciones, dotándolas de una locomotora de 14 toneladas en carga, dedicada exclusivamente al arrastre de mineral.

Por debajo del pie del plano de *San José* y al nivel del subpiso de la roza núm. 5, se ha abierto una nueva labor en mineral, que está enlazada con el subpiso por un ramal de vía.

Como indicábamos el año anterior, en el plan general de explotación de

estas minas se proyecta unir la parte baja del criadero de Setiles con la roza de Ojos Negros por medio de un túnel que, poniendo en comunicación las dos vertientes de la Sierra Menera, permita dar fácil salida á los minerales comprendidos entre el nivel de la actual galería de *San Miguel* y el nivel del Collado de la Cruz, pero como la perforación de este túnel exigiría mucho tiempo, se ha dado principio á la construcción de un plano inclinado, que permitirá elevar los minerales hasta el Collado mediante un motor eléctrico.

Las minas de esta Compañía, situadas en la provincia de Guadalajara, proporcionan las dos terceras partes del mineral que se exporta. Además de éste, hay en la mina *San José* gran cantidad de mineral cavernoso de buena ley, mezclado con cantidad apreciable de arcilla, que rellena sus huecos. Con el fin de mejorar las condiciones de este mineral, se está construyendo en el puerto de Sagunto un lavadero mecánico, porque la escasez de agua en la Sierra Menera no ha permitido establecerlo en las minas. Estará compuesto de depósito de mineral, aparatos para aprovechamiento de menudos y un depósito de mineral lavado, servido por un ascensor, accionado todo por un motor eléctrico de 60 caballos.

De los ensayos hechos en la primitiva instalación de prueba para fabricación de briquetas, con objeto de aprovechar la gran cantidad de mineral pulverulento que producen las minas, se ha deducido que es preciso trabajar en grande, con instalaciones ampliamente dotadas de elementos de reserva que permitan asegurar una producción regular. El taller de briqueteo de Ojos Negros se compone de 4 máquinas de briquetear, 3 gasógenos y 12 hornos.

También se está instalando en Sagunto otro taller de briqueteo análogo, pero con mayor capacidad de producción. Se compondrá de un depósito central de mineral con vertederas laterales, al cual llegará el mineral por una planchada compuesta de tramos de hormigón armado y soportada por pilas de mampostería. Esta planchada es continuación de una de las que sirven los depósitos actuales de mineral. A ambos lados del depósito se emplazarán dos naves ó edificios para las prensas ó máquinas de briquetear y dos baterías de hornos, compuesta cada una de 12 hornos sistema Grondal, calentados con gas. La instalación se moverá eléctricamente y estará provista de gasógenos, depósitos, ventiladores y cuatro chimeneas de 42 metros para el tiro de los 24 hornos.

Los cargamentos de muestras de briquetas han dado el siguiente análisis:

Hierro	62,650 por 100
Sílice	6,057 —
Fósforo.....	0,025 —

Junto al taller de briquetas se instala también otro de nodulización para ensayar este procedimiento, cuyo taller se compondrá de un horno rotativo sistema F. L. Smidth, calentado con polvo de carbón y otros aparatos auxiliares.

Durante el año 1909 se ha terminado por completo la construcción del ferrocarril desde Ojos Negros á Sagunto, ascendiendo el importe total de su coste á 25.553.452 pesetas; hay en servicio 14 locomotoras de 100 toneladas en carga y 2 de 30 toneladas para maniobras en las cabezas de la línea; 400 vagones-tolvas de acero de 20 toneladas de cabida, y 36 plataformas de madera de 12 toneladas.

Con estos elementos se ha demostrado que se pueden hacer con toda holgura cinco trenes diarios de 400 toneladas.

Continúa la construcción del puerto en la playa de Sagunto, pudiendo fondear actualmente barcos de 6 á 7.000 toneladas. El puerto está reducido hoy al llamado dique de Levante, que está formado por un espigón de 515 metros de escollera y 144 metros de muelle de cajones de hormigón armado, que tienen 16^m,20 de longitud, 10 de anchura y 9 de altura. Se construyen sobre un flotador, y después de botados y sumergidos se rellenan de pequeños bloques de mampostería hidráulica, constituyendo todo un solo cuerpo.

Á 340 metros del arranque del dique y en dirección normal, se han construido 60 metros de escollera para el abrigo de esa parte del puerto, y se proyecta prolongarlo hasta 100 metros. Por la parte S. cerrará el puerto un dique de 255 metros de longitud.

El embarcadero metálico está constituido por una planchada metálica compuesta de cuatro tramos de 24 metros de luz, siendo también metálicos los apoyos, un doble ascensor y un descensor sencillo. La longitud total de la planchada, incluidos ascensor y descensor, será de 110 metros, con pendiente de seis milésimas para favorecer la maniobra de los vagones; tiene una altura de 14 metros sobre el muelle ó sean 18 sobre el nivel del mar.

En el extremo de tierra se está instalando el ascensor eléctrico, que permite en 47 segundos elevar los vagones de 20 toneladas de capacidad, que descargan por dos vertederas en las mismas bodegas del buque.

En el extremo opuesto de la planchada se construirá el descensor, y toda esta instalación puede descargar 40 vagones, es decir, 800 toneladas por hora.

Como medios auxiliares de carga y descarga hay dos grúas eléctricas, de 400 kilos, y cuatro grúas de vapor.

En 1909 empezó á funcionar la central de la Sociedad «Electra de Sierra Menera», situada en Checa (provincia de Guadalajara), á 40 kilómetros de

las minas, que suministra la energía para las instalaciones de Setiles y Ojos Negros.

También en el pasado año se ha terminado la Central eléctrica de Sagunto, que es propiedad de la Compañía de «Sierra Menera», y destinada á los servicios del puerto y playa de Sagunto. Está servida por una máquina de vapor de 250 caballos, tipo *Compound*, de dos cilindros verticales y 250 vueltas por minuto. Hay dos calderas tubulares de 120 metros cuadrados de superficie de caldeo, que trabajan á 11 atmósferas.

En resumen: habiéndose obtenido en 1909 un aumento de producción de 298.967 toneladas sobre la obtenida en 1908, y estando ya en marcha normal todos los servicios de esta Compañía, es de esperar que durante el 1910 aumentará notablemente la exportación de mineral de hierro por Sagunto, y que llegará á adquirir este negocio industrial el desarrollo de que es susceptible por la importancia de sus concesiones mineras.

El Ingeniero del Cuerpo de Minas,
VICENTE KINDELAN.

II

HIENDELAENCINA

Mina Segunda Santa Cecilia, de la Sociedad «La Plata».—Durante el año 1909 se profundizó 60 metros el contrapozo *San Miguel*, que tiene hoy 200 metros; se han abierto 140 metros de galería en el piso 13, se ha cruzado la falla de Levante en el 12 con objeto de buscar por ese lado la continuación del filón *Rico*, y se explotaron las partes beneficiables de los macizos de los pisos 12 y 13.

La cantidad de mineral arrancado en el año fué de 362,478 toneladas métricas, que produjeron 3.400 kilos de plata pura.

La baja que se observa en la producción de plata, en esta mina, durante los dos últimos años, no ha sido debida á que hayan cambiado desfavorablemente las condiciones del rico filón de plata que en ella se explota, sino que no habiéndose terminado hasta finales del 1908 las obras del salto de agua en el río Bornoba, no proporcionó á la mina fuerza suficiente hasta fin de la campaña, y como á causa de los muchos é inevitables gastos que esas obras ocasionaron, era preciso producir mineral para la venta, hubo que arrancarlo sin preparar ni avanzar las galerías de investigación, empleándose toda la capacidad de extracción en sacar mineral sin extraer apenas escombros. Esto dió lugar á que se fueran agotando los buenos macizos, teniendo que apelar á los pobres y restos de los entrepisos con algo nuevo que se iba descubriendo; en una palabra, se abandonó la buena marcha seguida durante los años anteriores, esto es, preparar un piso mientras se arrancaba mineral del superior y se investigaba otro.

También ha influido mucho para la menor producción el no haber aún sustituido, por otro de doble fuerza, el torno eléctrico instalado en la boca del contrapozo *San Miguel*, en el séptimo piso, pues el que hoy hay es de todo punto insuficiente para satisfacer las necesidades de la mina por la mucha profundidad de ésta; en breve será colocado uno nuevo de doble velocidad, ó sean 2 metros por segundo.

En el mes de Marzo de 1910 se principió la galería intermedia entre los pisos 13 y 14 al N. del contrapozo *San Miguel*, á 467 metros de la superficie, encontrando en ella el filón muy bien metalizado, así como 10 metros del pocillo que la comunica con el 13. La caja del filón tiene allí 0^m,40 de potencia

media y el relleno es hierro espático, barita y menas de plata, predominando los sulfo-arseniuros y sulfo-antimoniuros, habiendo producido unos 1.600 kilos de plata pura en 30 metros cuadrados de explotación, ó sean 5,33 kilos por 1 m².

También en el mismo mes de Marzo empezaron á funcionar, en el interior, las perforadoras electro-pneumáticas «Inyersoll-Rand», que toman la energía por una derivación de la línea general, que viene de la caseta de transformación.

Los resultados obtenidos durante los dos últimos años han confirmado las ideas que expusimos sobre estos criaderos en la Memoria estadística del año anterior, confirmándonos que los filones de plata de Hiendelaencina no están agotados, pero que por la irregularidad con que se presentan las metalizaciones se debe llevar la explotación simultáneamente con la investigación y preparación. Cuando en esa forma se hace, el filón *Rico* siempre responde, y si se abandona ese racional sistema de laboreo, se está expuesto á funestos resultados económicos. La mina *Segunda Santa Cecilia* puede servir de enseñanza muy provechosa para los que aspiren á desarrollar negocios mineros en esta comarca.

Grupo de Santa Catalina y de la Cubana.—Fusionadas las Sociedades propietarias de estas minas, han formado «La Nueva Argentifera», que empezó sus trabajos en 1.º de Enero de 1909 en la mina *Santa Catalina*, con las labores de conquista de las galerías de dirección de los pisos 11 y 12, á Poniente del contrapozo *Gran San Miguel*, para seguir avanzándolas hasta romper con las que vienen desde el pozo maestro de *La Cubana*; una vez comunicadas ambas minas, se hará una sola investigación y explotación para los dos grupos de minas. A causa de estar aquellas galerías rellenas de escombros y hundidas en gran parte, su labor de conquista fué penosa, habiéndose desatorado y fortificado 439 metros de la primera galería y 518 de la segunda, comunicándolas con el 9.º piso, por cuyo motivo ha mejorado notablemente la ventilación de esta parte de la mina.

En el piso 9.º, después de haber levantado los pequeños hundimientos que en el mismo había, se prosiguió su avance sobre filón, habilitándose 562 metros.

En galería del 12 piso, á Levante del contrapozo citado, se hizo un crucero de 20 metros de longitud en dirección N., para cortar una rama del filón *Rico*, allí explotado.

En el entrepiso del 11 y 12, también en la parte de Levante, se ha explotado un macizo antiguo en una corrida de 6 metros por 3 de profundidad, extrayéndose del mismo y de trozos del filón desprendido, al conquistar las gale-

rías citadas del 11 y 12 á Poniente, 7.941 toneladas de mineral con 106,439 kilogramos de plata.

También se ha reconstituido, durante el mencionado año, la bajada general desde la calle hasta el último piso útil actualmente en esta mina, ó sea el 12, conservando las aguas, al mismo tiempo, al nivel de éste.

En la mina *La Cubana* no se trabajó, limitándose á la reparación del pozo maestro de escalas, á la conservación de las antiguas galerías y desagüe de las mismas.

Minas San Carlos y La Vascongada. — Pasó á ser propiedad de la nueva Sociedad «Ibérica», continuando como arrendataria la Sociedad «San Carlos y la Vascongada». Han profundizado el pozo maestro de la primera hasta 488 metros, y continúan la fortificación del pozo de *La Vascongada*.

Se continuó la investigación en los pisos 13, 14 y 15, cortándose el filón en el último algo más metalizado.

En 1909 se hizo la primera venta de minerales, que fué de 21.231 toneladas, y se principió la construcción del taller de preparación mecánica.

Mina Mercedes, del término de la Bodega. — Profundizaron 40 metros el pozo maestro hasta el nivel del piso tercero, trabajando un testero entre el segundo y tercero, con unos 60 metros cuadrados de explotación, que dieron 4,459 toneladas de mineral.

Acaba de formarse una nueva Sociedad, con un millón de pesetas de capital, para explotar las minas de este grupo y la mina *Joaquín*, del término de Bustares, que no fué trabajada en 1909.

Mina Santa Bárbara, del término de Congostrina. — Ha continuado la profundización del pozo maestro; las obras de explanación y construcción de edificios para la instalación de calderas, maquinaria de extracción, viviendas, etcétera, pues el proyecto es explotarla en grande escala.

La producción de mineral en las minas de Hiedelacencia en 1909 fué:

	Toneladas.
<i>Segunda Santa Cecilia</i>	362,478
<i>San Carlos</i>	21,231
<i>Mercedes</i>	4,459
TOTAL	388,168

La plata pura obtenida en las fábricas:

	Kilogramos.
<i>La Constante</i>	1 232
<i>La Oportuna</i>	1,629
<i>La Plata</i>	795
TOTAL.....	<u>3.656</u>

El Ingeniero del Cuerpo de Minas,

VICENTE KINDELÁN.

GUIPÚZCOA

SUBSTANCIAS	CONCESIONES						FÁBRICAS de beneficio.			
	PRODUCTIVAS			IMPRODUCTIVAS			Activas.....	Inactivas.....		
	Minas.	Terreros.....	Escoriales.....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Terreros.....			Escoriales.....	SUPERFICIE — Hectáreas.
Cemento hidráulico.....	»	»	»	»	»	»	»	12	»	
Cinc (1).....	2	»	»	38	57	»	»	670	»	»
Cobre	»	»	»	»	6	»	»	79	»	»
Hierro (2).....	3	»	»	109	533	»	»	8.801	2	»
Hierro (pirita).	»	»	»	»	3	»	»	23	»	»
Hierro y otros.....	»	»	»	»	27	»	»	303	»	»
Lignito.....	10	»	»	265	71	»	»	707	»	»
Plomo (3).....	1	»	»	13	31	»	»	435	1	»
Sal común.....	1 salina.	»	»	»	»	»	»	»	1 salina.	»
TOTALES.....	16	»	»	425	731	»	»	11.018	16	»

En 1.º de Enero de 1909 existían en la provincia de Guipúzcoa 791 concesiones mineras, con una superficie de 119.366.927 metros cuadrados. Se otorgaron 11, con 3.423.500 metros cuadrados, y caducaron 55, con 8.356.828 metros cuadrados.

Quedan existentes, al finalizar el año, 747 concesiones, que contienen 114.433.599,45 metros cuadrados.

Resulta, por lo tanto, una baja de 44 concesiones, y una disminución de superficie de 4.933.328 metros superficiales.

La principal baja corresponde al hierro, con 47 concesiones caducadas y 7.116.828 metros cuadrados, siguiendo el cinc con 6 caducidades y 940.000 metros cuadrados.

(1) Una mina, con 14 hectáreas, produce también plomo.

(2) Una mina, con 60 hectáreas, produce también plomo.

(3) Produce espato fluor.

También han sido caducadas una mina de lignito y otra de plomo, de 20 pertenencias cada una.

Por contra se han otorgado, durante el año, 8 concesiones de hierro, con 3.110.000 metros cuadrados, y 3 de lignito, con 313.500.

El resultado obtenido en la explotación de las minas activas de la provincia de Guipúzcoa en los años 1908 y 1909, ha sido el siguiente:

Año de 1909.

	Toneladas.
2 minas de cinc.....	1.391
1 — de espato fluor.....	100
3 — de hierro.....	59.814
10 — de lignito.....	24.702
2 — de plomo.....	256

Año de 1908.

	Toneladas.
2 minas de cinc.....	1.697,30
1 — de espato fluor.....	150
9 — de hierro.....	98.724
9 — de lignito.....	22.892
2 — de plomo.....	656,85

De los datos anteriormente transcritos se desprende que en las minas de hierro ha habido una gran diferencia en menos.

Se han explotado este año 3 minas, contra 9 en el año anterior, y la producción se ha reducido, de 98.724 toneladas en 1908, á 59.814 en 1909.

Lo que ha caracterizado la minería del hierro en la provincia de Guipúzcoa durante el año 1909, ha sido la poca explotación que se ha hecho, estando paralizadas la mayoría de las minas de dicho metal.

Aunque el precio del mineral de hierro aumentó con respecto al año anterior, puesto que el promedio en el año 1908 fué en el mercado regulador de Middlesbrough, de 15 chelines y 7 peniques tonelada inglesa, de buen mineral, rubio, y en 1909 alcanzó la cotización de 16 chelines y 9 peniques, á pesar de esta subida no hubo mayor explotación por haber quedado todas las minas con existencias de minerales en el almacén, los cuales han sido exportados durante el año 1909.

Contribuyó también al resultado señalado la baja del cambio de 13 por 100

en 1908 á 10 por 100 en 1909, que aunque no parece muy sensible, afecta á las minas de esta provincia, en la que á las dificultades de explotación se unen, en la mayoría de los casos, las de un transporte largo, complicado y costoso.

Cinc.—Dos son las minas de cinc que han estado en actividad el año 1909 en la provincia de Guipúzcoa, *Catavera 2.^a*, perteneciente al coto del mismo nombre, del término de Oñate, y propiedad de la «Real Compañía Asturiana», y *Eduardo*, del coto de Regil, propiedad de la «Compañía de Empresas mineras é industriales del Norte de España».

Catavera 2.^a—Con los productos de esta mina se han obtenido 1.030 toneladas de calamina calcinada, con una ley de 41 por 100 de cinc. La ley de la calamina cruda es de 32 por 100.

Se han ocupado 39 obreros, 27 en el interior y 12 en el exterior, siendo la duración de la jornada de nueve horas y media útiles.

En esta mina se ha registrado la muerte de un obrero, ocasionada por la explosión de un barreno.

En esta desgracia, como ocurre con muchas, ha debido influir la impericia ó imprudencia de la víctima, porque precisamente ha tenido lugar en una mina en la que se observan con gran escrupulosidad las precauciones que deben tomarse en el manejo de los explosivos.

Eduardo.—En el coto de Regil se han arrancado de la mina *Eduardo* 361,38 toneladas de calamina, cuya ley es del 40 por 100 de cinc, y que han sido vendidas á la «Real Compañía Asturiana». El año anterior, la producción de esta mina fué de 108 toneladas.

El número de obreros que han trabajado durante los 10 primeros meses á que se ha limitado la campaña del año ha sido de 34, distribuidos en la forma siguiente: 20 en el interior y 14 en el exterior, sin que haya ocurrido ninguna desgracia. La jornada de diez horas.

Espato fluor.—En la mina *San Maximiliano*, del término de Irún, propiedad de la «Real Compañía Asturiana», y arrendada por D. José Joaquín Orueza-bal, continúan los trabajos de reconocimiento del filón principal.

Como producto secundario, puesto que la mina es de plomo, se arranca el espato fluor que forma la caja principal del filón.

El mineral, propiamente dicho, el que ha de ser objeto de manipulaciones futuras para ponerlo en estado de venta, se apila en la superficie hasta que se monte el taller de preparación mecánica que se proyecta instalar.

Han trabajado en esta mina 22 obreros, 17 en el interior y cinco en el exterior, siendo la jornada de ocho horas para los primeros y diez para los demás.

Se han arrancado 100 toneladas de espato fluor.

Continúa el reconocimiento del filón en el nivel 150 metros, y en vista del resultado que se obtenga en estas labores, se piensa estudiar la conveniencia de extender más los reconocimientos en profundidad, ó decidirse, desde luego, por el laboreo de la parte reconocida, empleando los medios de desagüe y extracción con que hasta ahora se ha contado.

La realización de estos proyectos ha sufrido gran retraso por el desgraciado accidente ocurrido en la mina el 14 de Septiembre á consecuencia de la inundación de las labores, motivada por la caída de una manga de agua, que en pocos momentos, y sin dar tiempo para nada, realizó su obra destructora.

Este accidente costó la vida á cuatro infelices obreros que trabajaban en la parte inferior de las labores, en el nivel 150, en la perforación de una galería que debe unir ó poner en comunicación en aquel nivel las dos salidas de la mina.

La violencia de la tromba fué tan tremenda, tan repentina é inopinada la irrupción de las aguas, que no dió tiempo para aviso alguno. Tan sólo pudo cerrarse el brocal del pozo con planchas, sobre las cuales gravitaban grandes pesos.

El torrente chocó violentamente contra un muro que cerraba la boca de una galería antigua, que estaba sin duda en comunicación con las demás labores de la mina, rompió dicho muro y el agua se precipitó en la mina, arrastrando las piedras de que estaba construido el mencionado muro de cierre.

Calcúlase en 2.300 m.³ como minimum la cantidad de agua que entró en la mina, alcanzando desde su parte inferior una altura de 75 metros.

Desde el primer momento se procedió al salvamento, desagüe y desescombro, en cuyas operaciones transcurrieron bastantes días.

El día 29 de Octubre, previa autorización de la Jefatura, fueron reanudadas las labores.

Hierro.—Durante el año 1909 se han explotado tres minas, con los resultados siguientes:

	<u>Toneladas.</u>
<i>Arditurri</i>	7.314
<i>Guezurmuño</i>	10.000
<i>San Enrique, aumento</i>	42.500
TOTAL	<u>59.814</u>

Arditurri.—Las labores de esta mina han estado paralizadas casi todo el año, puesto que no se ha trabajado más que cincuenta días.

Los trabajos se han reducido á la explotación de algunas cantidades de carbonato de hierro y al reconocimiento de las antiguas labores abandonadas de la mina *Oportuna*, en donde se trató de hacer la extracción de minerales de plomo y cinc.

La mayor parte de las 7.314 toneladas de carbonato de hierro calcinado que procedentes de esta mina se han exportado del puerto de Pasajes, embarcándose en el magnífico cargadero que en dicho puerto posee la Sociedad propietaria de las minas, quedaron de campañas anteriores depositadas en la mina y en el referido cargadero.

Tan sólo han trabajado en las labores de extracción del carbonato 17 obreros durante cincuenta días, funcionando también tres hornos de calcinación, con el solo objeto de completar los pedidos pendientes y dar cumplimiento á los compromisos de contratos hechos para entregar en 1910.

Los gastos de transporte de las minas á bordo en Pasajes los calculamos en 3 pesetas tonelada.

Guezurmuño.—En la mina *Guezurmuño* y en las demás que forman el coto de Mutiloa, continúa haciéndose próximamente la misma reducida explotación del año anterior.

En 1909 se han extraído 10.000 toneladas, contra 11.749 de 1908, con baja, por lo tanto, para el presente año, de 1.749 toneladas. En 1907 la producción fué de 28.253 toneladas; en el año 1906, de 29.000. Ha seguido, pues, el descenso, y es de esperar que desde el próximo año empezaremos á subir, hasta alcanzar las producciones más prósperas.

En estas minas se explotan, principalmente, unas chirterras y también un pequeño filón de hematites con bastante ganga caliza. Estos últimos minerales se calcinan para enriquecerlos en un horno.

La naturaleza del criadero hace necesaria una constante vigilancia en todas las labores, que deben hacerse con gran cuidado y perseverancia; pero aun así quedarían estos esfuerzos esterilizados, si no se atendiese con celo á la conservación y entretenimiento de las entibaciones.

Han trabajado en esta mina, durante todo el año, 47 obreros, 24 en el interior y 23 en el exterior, siendo la duración de la jornada de diez horas, no habiéndose registrado ningún accidente de importancia y si tan sólo 9 heridos leves en el exterior.

La preparación de estos minerales se reduce á un lavado en dos trómeles deslodadores.

La Sociedad explotadora de estas minas es propietaria de un ferrocarril

que une las minas con la estación de Ormaiztegui, del ferrocarril del Norte, con un recorrido de 5 kilómetros.

Los gastos de transporte por tonelada desde la mina á bordo en el puerto de Pasajes, son los que siguen:

	Pesetas.
Ferrocarril minero á Ormaiztegui (5 kilómetros).	0,60
De Ormaiztegui á Pasajes, ferrocarril del Norte (52 kilómetros).....	4,16
Maniobra, derecho del puerto, embarque y va- rios.....	2,54
TOTAL.....	7,30

San Enrique, aumento (núm. 529).—La mina más importante de las que forman el extenso coto que en el término de Irún posee la Sociedad minera de «Irún-Lesaca», es la titulada *San Enrique, aumento*, en la que se explota el filón de *Miasuri*, enclavado en su mayor parte en dicha mina.

Ha terminado en esta mina la instalación del pozo de extracción interior que ha de emplearse para el descenso de los minerales de los niveles altos comprendidos entre la galería general antigua de transporte y la nueva *Nuestra Señora de Begoña, núm. 2*.

Con este nuevo pozo se economizarán falsas maniobras en el interior y la subida de los minerales por un plano inclinado, también interior.

La nueva vía de transporte consta de dos trozos de vía con una pequeña pendiente y dos planos inclinados de 68 y 190 metros de proyección horizontal, con pendientes medias de 52 y 40 por 100, respectivamente, y una longitud total de 1.180 metros y desnivel de 90 metros entre los puntos extremos.

Esta vía sustituye á la antigua, que tenía 1.580 metros de proyección horizontal y 146 metros de desnivel entre los puntos extremos.

La vía es de 0,750 metros de ancho y va desde la boca de la galería de *Nuestra Señora de Begoña, núm. 2*, á la explanada superior de los hornos de calcinación.

Se ha extraído en esta mina una cantidad de mineral equivalente á 42.463,50 toneladas de carbonato de hierro calcinado y 40 toneladas de hematites.

El año 1908 la producción de hierro calcinado fué de 38.899 toneladas; por tanto, se ha obtenido en este año un aumento de 3.564,50 toneladas de carbonato de hierro calcinado.

Han trabajado en las diversas labores de las minas 149 obreros, 98 en el interior y 51 en el exterior.

En esta mina se han registrado cinco accidentes, de los cuales han resultado cinco heridos leves, un herido grave y un muerto. El herido grave, en el interior, por haber caído de un piso en explotación, y el muerto, de un golpe recibido en el pecho á causa de la rotura del cable del plano inclinado del interior de la mina.

La composición del carbonato calcinado de *Miasuri* es el siguiente: 58 por 100 de hierro, 4 por 100 de manganeso, 8 por 100 de sílice y trazas de azufre.

Los gastos de transporte por tonelada de estos minerales son los siguientes:

	Pesetas.
Arrastre hasta los hornos de calcinación	0,60
Carga de los vagones á la vía general	0,15
Transporte de los hornos á Irún: 6 kilómetros á 0,10... ..	0,60
Descarga y carga en Mendivil.....	0,30
De Irún á Pasajes, ferrocarril del Norte.....	1,00
Carga, amortización y derechos del puerto.....	2,45
TOTAL.....	5,10

Hemos terminado con los cotos de minas de hierro en actividad.

Los de Berástegui, Lordiz, Ceraín y Asteasu, han permanecido parados para los efectos de la producción minera.

En las minas de Berástegui se hicieron á mediados del año algunas labores de reconocimiento, habiéndose limitado á eso todo el trabajo realizado en las minas.

En el grupo de Lordiz, colindante con el de Berástegui y arrendado por la Compañía minera «Guipúzcoa», propietaria del ferrocarril de Leizarán, que une Andoaín con Plazaola, también se han suspendido las labores que se realizaban.

La antigua Compañía «The Ceraín Iron Ore Comp. L.^d», que explotaba varias minas del coto de Ceraín, ha liquidado, habiéndose formado una nueva Sociedad inglesa, que continuará en la explotación de las minas, cuyas labores han sido suspendidas durante todo el año de 1909.

Por último, en el coto de Asteasu, y muy principalmente en la mina *San Miguel*, se han realizado algunas labores de preparación y reconocimiento, y se ha cuidado con esmero de la conservación y vigilancia de las labores para cuando se emprendan nuevas campañas.

La Compañía minera de Alaya y Guipúzcoa, propietaria de estas minas, está terminando la construcción de un tranvía aéreo desde las minas hasta la Peña de Mallavia, entre la playa de Zarauz y la desembocadura del Oria.

Este tranvía aéreo, de un recorrido total de 11 kilómetros, comprende dos secciones ó tramos; una de 10.700 metros de proyección horizontal y un desnivel de 370 metros, con tres estaciones intermedias y una capacidad de transporte de 20 toneladas por hora, y otra de 300 metros de longitud y 40 de desnivel, y á cuya terminación se efectúa la carga directamente á los barcos, en la Peña de Mallavia. La capacidad de este último tramo de 300 metros, es de 150 toneladas por hora.

Los vagones cargados, procedentes de las minas, llevarán el mineral á grandes almacenes situados junto al punto de unión de los dos tramos de que consta la línea aérea.

Cuando las necesidades de la carga de los barcos lo exija, funcionará el último tramo de 300 metros, que transportará el mineral en vagones mayores, hasta verterlos directamente en la bodega de las embarcaciones.

El sistema del tranvía es el conocido de 3 cables, de la casa Pohlig, de Alemania.

Se espera poder terminar la instalación en el año 1910, y si las circunstancias del mercado lo permitieran, se emprendería una explotación regular de 40 á 50.000 toneladas anuales.

Lignito.—Las minas de lignito se hallan enclavadas en los términos de Cestona y Hernani, y en ellas se ha seguido explotando este combustible, cuya exclusiva aplicación se contrae á la calcinación de las margas, con que se elabora el cemento natural hidráulico de las fábricas de Zumaya, San Sebastián y otras.

En término de Aizarna (Cestona), se han trabajado ocho minas, con una producción total de 21.102 toneladas de lignito, 1.810 toneladas más que en el año anterior.

Se han ocupado en el laboreo de estas ocho minas de Cestona, 69 obreros, todos mayores de diez y ocho años, sin que haya ocurrido más accidente que un herido leve.

En las dos minas de lignito explotadas en término de Hernani, se han extraído 3.600 toneladas, exactamente la misma cantidad que el año anterior, habiéndose ocupado 12 obreros, y sin que haya habido que lamentar ningún accidente desgraciado.

Como se ve, la producción de las minas de lignito no ha disminuido, sino que, por el contrario, ha aumentado, debido á que la fabricación del cemento

natural se mantiene, no sólo al mismo nivel, sino que parece que obtiene mayor desarrollo y firmeza.

Plomo.—De plomo se han extraído, en el año, 240 toneladas en la mina *Catavera 2.^a*, de Oñate, propiedad de «La Real Compañía Asturiana», y 16 toneladas en el coto de *Arditurri*, empleándose los mismos obreros que hemos citado en la relación que ya hemos hecho de la primera de las minas citadas al tratar del cinc, y de la segunda al ocuparnos de las minas de hierro.

La ley de riqueza de la galena de *Catavera 2.^a* es de 74 por 100 de plomo sin plata, y la de la mina *Arditurri*, de 65 por 100 de plomo, también sin plata.

Ramo de beneficio.—*Cemento natural.*—Las fábricas de cemento natural activas en la provincia de Guipúzcoa han sido 11.

Á continuación insertamos una relación con la cantidad de cemento producido por cada una de ellas en el año 1909:

	Toneladas.
Fábrica de Bédúa.....	13.616
— del Bidasoa.....	2.800
— de Bríncola.....	4.000
— del Carmen.....	13.000
— de la Concepción.....	8.787
— de la Esperanza.....	7.629
— de los Faisanes.....	3.000
— de Iraeta.....	5.000
— de Nuestra Señora de los Dolores.	9.500
— de Santa Cruz.....	9.300
— del Urumea.....	4.500
TOTAL.....	81.132

La producción del año anterior fué, con las mismas 11 fábricas de toneladas 79.980, de lo cual resulta para este año un aumento de 1.152 toneladas.

Se han empleado en esta industria 197 obreros, 12 muchachos de catorce á diez y seis años de edad, 18 de diez y seis á diez y ocho y 168 mayores de diez y ocho años, todos los anteriores varones y dos hembras de más de diez y ocho años, dedicadas al cosido de los sacos.

Las calizas margosas y el combustible, que es un lignito muy terroso, entran en el horno en la proporción de 60 de caliza por 40 de lignito. El peso del cemento fabricado es el mismo de las margas tratadas. Lo que éstas pierden por la calcinación, lo recuperan por las cenizas del combustible.

Funcionan en todas estas fábricas las máquinas siguientes: 6 hidráulicas,

con fuerza de 224 caballos; 7 de vapor, con 320, y 9 eléctricas, con 338, y han estado encendidos 42 hornos de calcinación, de los 62 que existen en las fábricas.

Cemento Portland artificial.—En la fábrica titulada *La Esperanza*, sita en el paraje Añorga, término municipal de San Sebastián, se ha fabricado y vendido, durante el año 1909, 31.040 toneladas de Portland artificial, contra 25.750 en el año anterior, con alza, por lo tanto, de 5.290 toneladas.

Mientras la producción de las fábricas de cemento natural permanece hace años casi estacionaria, por la lucha y competencia que le establecen las fábricas de Portland artificial, va aumentando gradualmente la producción de la fábrica de «Cemento Portland de Añorga».

Se han empleado en esta fábrica 324 obreros, 304 de más de diez y ocho años; 7, de diez y seis á diez y ocho, y 10, de catorce á diez y seis: todos los anteriores varones, y además tres hembras de más de diez y ocho, para el cosido de los sacos, y han funcionado cuatro hornos circulares de calcinación.

Fábricas de hierro. — *San Pedro de Elgoibar.* — En esta fábrica se va abandonando poco á poco la producción de hierro dulce de los hornos de pudlaje, y, por lo tanto, reduciéndose también la marcha de los hornos altos.

Los cuatro hornos de pudlaje han estado parados, y de los dos hornos altos solamente uno ha funcionado en los cinco primeros meses del año.

Hay contruidos dos hornos Siemens, que trabajan alternativamente. Mientras ha estado en marcha el horno alto se ha empleado parte del gas en el horno Siemens, juntamente con el producido por los gasógenos. Estos, que han marchado hasta ahora con tiro natural, funcionarán en lo sucesivo con tiro forzado, con objeto de regularizar la producción del acero, aumentando al mismo tiempo la duración de la campaña sin reparaciones.

Para elaborar el acero se han consumido, además del lingote, chatarras de hierro dulce y de acero.

La cantidad de mena beneficiada ha sido de 3.365 toneladas de chirtas, de Vizcaya.

Los productos obtenidos han sido los siguientes: lingote, 1.664 toneladas; acero dulce, 2.660, en cuyos dos estados se entregan al comercio.

Han trabajado 118 obreros, todos varones, y no ha ocurrido ningún accidente de importancia.

Fábrica de Vergara (de la «Unión Cerrajera Guipuzcoana»).—Esta fábrica sigue con el horno alto al carbón vegetal y los de pudlaje parados.

Sigue en marcha el horno Siemens básico y se está montando la instalación necesaria para la producción de chapa fina, con aplicación inmediata para obtener productos manufacturados especiales en la misma fábrica.

Funcionan también en la fábrica dos hornos de recalentar, uno para recalentar llanta para chapa y el otro para recocerla.

Todos los hornos están alimentados con gas, que se produce en dos gasógenos de aire forzado.

Existe un tren para desbastar tocho de acero, y un tren pequeño, otro mediano y otro grande para laminar hierros y flejes, y un tren para pulimentar flejes y chapas en frío.

Toda la fuerza que se emplea en esta fábrica es hidráulica, procedente de un aprovechamiento hidráulico, cuya casa de máquinas está en la misma fábrica, y en el que se utilizan las aguas del río Urola, con una caída útil de 19 metros, funcionando cinco turbinas, dos de 200 caballos de fuerza, dos de 50 y una de 30 caballos.

En los doce meses del año 1909 se han producido 4.088 toneladas de tocho de acero básico, habiendo encontrado colocación en esta industria 130 operarios, todos varones, sin que haya ocurrido ningún accidente.

Plomo y plata.—Fábrica de «Capuchinos» (Rentería).—Sigue, como siempre, esta fábrica su marcha en perfectas condiciones de seguridad de trabajo y cumpliendo escrupulosamente los Reglamentos vigentes.

Sólo tenemos que hacer observar en este año, que ha aumentado la producción de plomo y que se han tratado minerales con mayor proporción de plata.

La duración de los trabajos en el año ha sido de diez meses y medio, habiéndose ocupado en la industria 142 obreros; 12 de edad comprendida entre diez y seis y diez y ocho años, con un jornal de 1 $\frac{3}{4}$ á 2 $\frac{1}{4}$ pesetas, y 130 de más de diez y ocho años, con jornal de 2 $\frac{1}{2}$ á 6 pesetas.

De máquinas de vapor han funcionado cuatro, con fuerza total de 60 caballos. En reserva cinco, con fuerza total de 110 caballos. Máquinas eléctricas, 21 motores, con 144 $\frac{1}{2}$ caballos en total.

Los hornos que tienen instalados las fábricas son los siguientes: dos reverberos, calcinación y tostión; uno sistema Huntington-Heberlein; horno giratorio y dos convertidores; cinco boliches, de los que á veces están en marcha tres y cuatro; siete calderas de cincaje, uno de refino y uno de destilación; dos hornos de cuba, de los que funciona uno, y dos de copelar, de los que funciona uno.

La cantidad de mena beneficiada ha sido de 8.611 toneladas métricas, de las que 2.554 son de la región y 157 de polvos de condensación, recogidos en las galerías de la fábrica.

Se han obtenido los productos siguientes: plomo refinado superior, 5.564 toneladas, contra 4.007 en el año anterior; plata fina, 4.167 kilogramos, contra 2.216 en 1908.

Resumen. — Los valores creados durante el año 1909 en la industria minera metalúrgica en la provincia de Guipúzcoa, han sido los siguientes:

	Pesetas
Ramo de laboreo.....	569.266,20
— de beneficio.....	6.469.952,70
TOTAL DEL PRODUCTO EN 1909.....	7.039.218,90

Los del año 1908:

	Pesetas.
Ramo de laboreo.....	860.961,26
— de beneficio	5.165.135,80
TOTAL.....	6.026.097,06

Resulta, por lo tanto, una diferencia total, en más, á favor del año 1909, de pesetas 1.013.121,84, á pesar de que en el ramo de laboreo se cierra con una suma, en menos, de pesetas 291.695,06.

De modo, que la diferencia en más en el ramo de beneficio es de pesetas 1.304.816,90.

El Ingeniero Jefe del Distrito,

JAVIER PEÑA.

HUELVA

SUBSTANCIAS	CONCESIONES						FÁBRICAS de beneficio.			
	PRODUCTIVAS			IMPRODUCTIVAS			Activas.....	Inactivas.....		
	Minas.	Terrenos.....	Escoriales.....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Terrenos.....			Escoriales.....	SUPERFICIE — Hectáreas.
Antimonio.....	»	»	»	»	4	»	»	25	»	»
Cobre... ..	91	»	»	2.934	416	»	»	6.332	15	»
Hierro.....	3	»	»	12	829	»	»	16.665	»	»
Hierro (pirita).....	7	»	»	41	2	»	»	171	»	»
Hierro y otros.	»	»	»	»	6	»	»	76	»	»
Hulla.....	»	»	»	»	2	»	»	40	»	»
Manganeso.....	4	»	»	28	94	»	»	641	»	»
Plata.....	»	»	»	»	1	»	»	9	»	»
Plomo.....	»	»	»	»	13	»	»	370	»	»
Plomo argentífero.....	»	»	»	»	4	»	»	48	»	»
Pirita ferro-cobrizada.....	»	»	»	»	1	»	»	18	»	»
Sal común.....	»	»	»	»	»	»	»	»	3 salinas.	
TOTALES.....	105	»	»	3.015	1.372	»	»	24.395	18	»

Ramo de laboreo. — *Minas de manganeso.* — Los efectos producidos por la baja de precios de estos minerales han continuado su acción durante el presente año, suspendiendo sus trabajos, no sólo las minas *Atala*, *Conde*, *El Japón* y *Santiago*, que dieron producción solamente en los tres primeros trimestres del pasado, sino también las llamadas *El Toro*, *Florentina*, *La Joya*, *Oriente*, *Santiago* y *Tercera Estrella*, debiendo hacer constar que, aunque figuran *La Zapatera de Aroche* y *Pancho de Calañas*, con alguna producción, este mineral procede del escogido á mano de los minerales ya arrancados, habiendo quedado reducida la explotación de las minas de manganeso, en esta provincia, á dos pequeñas minas, *El Castillo de Polanco* y *Segunda Buenavista*, que es de esperar reduzcan ó suspendan también sus trabajos en el presente año.

La disminución de toneladas con relación al año 1908 ha sido de 10.069,400 toneladas, y su valor en pesetas ha bajado en 68.121,75, quedando éste reducida la producción á 1.682,500 toneladas, con un valor de 12.006 pesetas.

Minas de hierro. — Aunque los precios de los minerales no han variado durante el presente año, se observa un aumento en la producción de toneladas 135.557,891, y en su valor de 405.867,56 pesetas.

Próximo á las minas de hierro de Cala y en los términos de Cala, Santa Olalla y Zufre, se han demarcado varios grupos de minas en estos dos últimos años, que hacen concebir esperanzas de que pronto han de desarrollarse en ellos trabajos de consideración, debiendo citar el llamado *Tenler*, en los de Cala y Santa Olalla; el de las minas *Concha*, *Concha segunda*, *Pepito* y *Aitana*, al N. y á unos 5 kilómetros de las expresadas minas de Cala, y otros dos grupos que fueron solicitados, uno al NE. del *Tenler* y otro cerca de dichas minas.

Minas de pirita de cobre. — Durante el presente año han seguido explotándose en las minas de Cala, un pequeño filón de contacto que ha producido 219,203 toneladas, por lo cual ha habido un aumento en la cantidad de mineral de pirita de cobre, con relación al año anterior, pero su ley ha disminuido de 15,50 á 7 por 100 de cobre, por lo cual el valor del producto ha tenido una pequeña disminución.

Comparando este estado en los años 1908 y 1909, se ve, pues, que hay un aumento de 165,132 toneladas, y una disminución en el valor total de 1.880,14 pesetas.

Minas de pirita ferro-cobrizo. — El valor del producto, que en 1908 fué de 37.270.753,11 pesetas, ha tenido una disminución de 4.424.415,93, quedando reducido este año á la cifra de 32.846.337,18 pesetas.

Las causas de esta disminución en el valor total del producto han sido las siguientes:

1.^a La cotización media del B. S., en 1908, fué de libras esterlinas 64-18 10, y en el año 1909, ha sido de libras esterlinas 63-0-5, habiendo tenido, por tanto, una disminución de libras esterlinas 1-18-5.

2.^a La ley media de estos minerales fué de 2,15 por 100 de cobre, en el año 1908, y en 1909, se ha reducido á 1,95.

3.^a El número de toneladas producidas fué, en 1908, de 2.858.128,445 toneladas, y en el presente año, de 2.841.558,307 toneladas, habiendo disminuído en 16.570,138 toneladas.

Difícil es poder formar una idea, siquiera aproximada, de las variaciones probables de la cotización del cobre; para ello nos sería preciso entrar en consideraciones que están fuera de este lugar y para las cuales carecemos de

la base necesaria, pero no podemos decir lo mismo de la segunda de las causas apuntadas, pues la disminución, con la profundidad, de la ley de cobre en todos los yacimientos que se explotan en esta provincia es tan evidente que, si no lo demostrarán las estadísticas sucesivas, podríamos, sin ellas, asegurar que forzosamente tendría que suceder, sin más que tener en cuenta su constitución geológica.

Con respecto al número de toneladas producidas, la disminución, con relación al anterior, que se observa en el presente año, es de poca importancia y debida á los trabajos preparatorios que se están llevando á cabo en varias minas, entre las que podemos citar las que explota la «Compañía de Tharsis,» en término de Calañas, conocidas con el nombre de la *Zarza*, en cuyo yacimiento se han hecho importantes trabajos. En la parte SE. de la Corta, y comprendiendo parte del cabezo de los Silos, se ha practicado un desmante de más de un millón de metros cúbicos, con objeto de poder explotar, á cielo abierto, el ensanche de la parte SE. del yacimiento, que de 50 metros, próximamente, que tenía en los tres primeros pisos, ha llegado en el 5.º á 140, lo que ha obligado á modificar el primitivo proyecto. Se ha calculado que, con el dicho desmante, podrán explotarse unas 829.000 toneladas de mineral hasta terminar el 6.º piso. También ha disminuido algo la producción en estas minas el cambio del sistema de explotación en la parte SE., del yacimiento, y á partir del 5.º piso, donde este año se ha comenzado la labor de arranque, por fajas horizontales, tajos transversales, con rellenos y zonas verticales paralelas á los respaldos del yacimiento, habiéndose explotado y rellenado, en la central, la primera faja, y hecho gran parte de la galería de transportes para la segunda, siendo, como es natural, más costosa la explotación de esta primera faja que las restantes hasta la planta superior (por causas bien conocidas), y en las cuales es de esperar se haga ésta más activa y barata, y que aumente la producción notablemente.

Además de las minas de la *Zarza*, hay otras de gran importancia, que también han hecho, y hacen al presente, trabajos preparatorios para la explotación, á cielo abierto, de algunos de sus yacimientos, entre las que debemos citar, en primer término, las de Ríotinto, y en ellas, las Cortas, del yacimiento llamado filón *Sur* y de *San Dionisio*.

En la Corta del filón *Sur* se ha proyectado llegar con la explotación, á cielo abierto, hasta el piso 14, de mineral inclusive (cada piso tiene 12^m,50 de altura).

Los pisos 15 y 16 se han rellenado por completo, y constituyen una zona de separación y protección, entre la explotación subterránea y la de cielo abierto, cuyo macizo será de 25 metros de altura y de toda la longitud y an-

chura del yacimiento, no arrancándose su mineral hasta que estén explotados y rellenos todos los pisos inferiores, y se llegue á ella con la explotación á cielo abierto. Ha sido calculado que se arrancarán por Corta 6.750.000 toneladas de mineral, necesitándose para ello quitar una montera estéril de 14 millones de metros cúbicos. Para quitar esta montera estéril hay en marcha 5 excavadoras, de la casa Burcyrus, de Chicago, cada una de las cuales hace un trabajo de desmonte de 1.000 metros cúbicos diarios, minimum, ayudadas por barrenas Cyclone, construidas por la Sociedad «The Cyclone Drill C.^o», de Orrville, Estado de Ohio (U. S. A.).

Además del indicado yacimiento, se prepara en Riotinto la explotación, á cielo abierto, de la parte NO. del de *San Dionisio*, en cuyo yacimiento se está practicando el desmonte de la montera, valiéndose de 5 excavadoras Burcyrus, habiendo comenzado los trabajos hace por más de un año, y siendo de esperar que se llegue al piso 7.^o, en que principia el mineral, al final del próximo verano.

No entraremos en detalles de los proyectos de explotación, por ser varios y dependientes de los resultados prácticos que vayan obteniéndose, debiendo, sin embargo, hacer algunas indicaciones generales por tratarse de un criadero que se considera hoy como uno de los mayores conocidos, llegando su anchura á más de 200 metros en algunos puntos y pasando su longitud reconocida de 1.000 metros.

Los taludes de los bancos han sido calculados de 1 : 1 en el pórfido y porfiroide que constituye su respaldo N., y de 1 : 1,50 en la pizarra carbonífera del S., con las variaciones consiguientes á las de la naturaleza de la roca.

El número de bancos de estéril se calculó en 12 como maximum y en el punto más alto del terreno. Estos bancos están servidos por tres vías á más de la general, de modo que cada tres bancos tendrán una vía de salida de estériles.

Además, en cada nivel hay otra segunda vía de entrada con objeto de facilitar el arrastre y carga de los trenes. Las vías de entrada son fijas y las de salida varían con el frente de los tajos de arranque ó desmonte.

Con objeto de dar salida á los estériles provenientes de la Corta, se han practicado dos túneles llamados número 1 y 2, y al presente se perfora un tercero, núm. 3, cuyo nivel corresponde con el del 11 piso que, como se sabe, es hoy la galería general de transportes, tanto para *San Dionisio* como para la contramina del yacimiento llamado filón *Sur*. Este túnel núm. 3 servirá también para transportar los minerales que procedan de niveles superiores, valiéndose de tolvas convenientemente dispuestas, de donde serán llenados los vagones arrastrados por locomotoras, que los conducirán al exterior. El

núm. 1 es de sección rectangular, recubierta por un cañón de bóveda de ladrillo prensado de medio punto y cuyas dimensiones son 4^m,50 de luz ó altura interior en la clave, por 5 metros de anchura y 80 metros de longitud, y el núm. 2 de 5^m,40 \times 7^m,50 y 550 metros de longitud, habiéndose instalado en él dos vías y un paso lateral de obreros, defendido por un pasamanos.

Por el momento, sólo se practican los desmontes necesarios para explotar hasta el 12 piso, pero se han hecho estudios hasta el piso 23, en previsión de poder llegar por cielo abierto hasta dicha profundidad, pero esto se practicará por etapas sucesivas y de acuerdo con las necesidades del establecimiento y las conveniencias de los precios del mercado.

Minas de pirita de hierro.—Durante el año de 1909 se han producido, como puede verse en el estado correspondiente, 205.057,240 toneladas que, comparadas con las 233.016,650 toneladas que dieron las minas de esta substancia en 1908, acusan una diferencia en menos de 27.959,410 toneladas, habiendo disminuido su valor en 98.009,70 pesetas.

Esta diferencia ha sido debida principalmente á haber suspendido los trabajos, en el segundo trimestre, la mina *Carpio*, de Cortegana, que explotaba la «Sociedad francesa de Piritas de Huelva», rescindiendo el contrato de arrendamiento con la «Compañía de Minas ferro-cobrizas de Sevilla», su propietaria.

Número de obreros.— El número total de obreros, que fué de 22.243 en el ramo de laboreo en 1908, ha subido durante el presente año á 23.714, debiéndose esta diferencia de 1.471 al desarrollo dado en Riotinto á los trabajos preparatorios de las Cortas de *San Dionisio* y *Sur*.

Máquinas.— También puede observarse en el estado núm. 1 un aumento de consideración en el número de máquinas y su fuerza en caballos, habiendo sido este año de 223 máquinas, con fuerza de 30.435 caballos, en vez de 174, con 22.243 caballos, en el año anterior, debiéndose esta diferencia principalmente á Riotinto, que para los trabajos preparatorios y futura explotación de las Cortas *Sur* y de *San Dionisio*, ha adquirido locomotoras y hecho instalaciones de energía eléctrica de gran importancia, y de las cuales nos hemos ocupado en Memorias anteriores.

Ramo de beneficio.— Las oficinas de beneficio han tenido también aumento de importancia durante el presente año, como puede verse en el número de obreros que se hacen constar en este estado, y que ha subido de 3.160 en el año 1908 á 4.122 en el presente, teniendo, por tanto, un aumento de 962 operarios.

En los productos obtenidos se observa alguna variación que, á primera vista, aparece como de disminución en la cáscara de cobre de Riotinto, debido

al gran desarrollo dado á la producción de cobre Blister, para obtener el cual se mezcla al lecho de fusión de los pequeños Walter-Jaquet, precipitados de cobre de una ley media de 55 á 60 por 100, con objeto de elevar la de las matas de primera fusión de un 20 á un 45 por 100, que pasan con esta ley á los convertidores Bessemer, en los que se obtiene, como última materia, cobre con 98,50 á 99 por 100, llamado, como queda dicho, cobre Blister, y del que ha habido un aumento, con relación al año anterior, de 2.950,579 toneladas, por lo cual, y sin embargo de la disminución en la cotización media del cobre ya señalada, ha aumentado el valor de este producto en 3.877.802,72 pesetas, influyendo sobre el valor total del ramo de beneficio, que fué de pesetas 50.342.419,80 en el año 1908 y de 49.014.779,52 pesetas en 1909, y habiendo solamente una diferencia en menos de 1.327.640,08 pesetas, sin embargo de la importante baja observada en la producción de la cáscara.

Accidentes desgraciados. — El número total de obreros que se emplearon en los trabajos de las minas y oficinas de beneficio de esta provincia durante el año 1909, fué de 28.106, y el de muertos por accidentes del trabajo, de 30; ha habido, por lo tanto, 1,06 muertos por cada 1.000 operarios.

Comparando el número de heridos graves con dicho total de obreros, resulta que hubo 3,30 por cada 1.000 obreros durante el año 1909.

Se ve que ambas cifras son aceptables, teniendo en cuenta la naturaleza del trabajo minero.

Movimiento de expedientes. — Los expedientes que han ingresado este año han sido 114, y en el pasado, 177; se ve claramente una notable disminución, que es de esperar se acentúe en el próximo año, teniendo en cuenta lo limitada que es la región minera de este Distrito y que la mayor parte de su superficie está ya demarcada. Solamente las grandes Compañías, por evitar molestias de vecinos, solicitan concesiones que, rodeando las que están en trabajos, impiden abusos cuando tratan de extender sus terreros ó de construir diques para almacenar las aguas necesarias en la cementación, etc., etc.

Ideas generales. — Durante el año de 1909 han comenzado sus trabajos las minas siguientes:

La Vencida, de Zalamca, de pirita de cobre, y *La Gallega*, de Cortegana, que investiga pirita ferro-cobrizo, habiéndolos suspendido á más de las de manganeso ya citadas.

La Trinidad, de Zalamca (pirita de cobre).

Caridad, de Valverde (pirita ferro-cobrizo) de la «Sociedad de Nerva».

Chaparrita, de Nerva (idem id.), id. id.

María Concepción, de Valverde (idem id.), id. id.

María Luisa, de Zufre, de idem id.

Nuestra Señora de Lourdes, de Zufre, de ídem íd.

Carpio, de Cortegana, de pirita de hierro.

También se han parado los trabajos en la fundición de Silillos, de la ya dicha «Sociedad de Nerva».

Según noticias particulares, las razones de la parada de las minas y fundición de la «Sociedad de Nerva», son más bien de carácter administrativo que de otro orden, por lo cual es de esperar se reanuden los trabajos en 1910.

Para terminar esta ligera Memoria-Estadística, debo hacer constar el perjuicio que sufre esta región minera á causa de la competencia que se hacen en los precios las mismas empresas explotadoras de minas productoras de la pirita de hierro, que es hoy el residuo del tratamiento para la obtención del cobre por el procedimiento de cementación, siendo además el porvenir obligado de esta minería á causa del empobrecimiento en cobre con la profundidad.

Si el precio de la pirita de hierro subiera solamente 4 pesetas tonelada, podrían explotarse con ventaja la mayor parte de las minas hoy paradas á causa de dicho empobrecimiento, y este aumento, que no podría influir siquiera en una peseta en tonelada de superfosfato, y que, por lo tanto, no perjudicaría á los agricultores, permitiría seguramente, como queda dicho, el desarrollo de la minería en esta región.

Además debe tenerse en cuenta la necesidad que tiene la industria de esta primera materia que aquí se produce, y que la pirita de Huelva tiene, en general, una ley en azufre superior á la de la mayor parte de las minas de Europa y América que pudieran hacer la competencia, por lo cual es hoy solicitada en todas las fábricas.

RELACION de las canteras conocidas en la provincia.

NOMBRE DE LA CANTERA	PARAJE	TÉRMINO	NATURALEZA DE LA CANTERA	Obreros empleados.			Horas de trabajo.....	SISTEMA DE EXPLOTACIÓN	Producción en toneladas métri- cas.....	Precio de la unidad á pie de can- tera.....	VALOR	Gastos de transporte.....	Accidentes desgraciados.....	OBSERVACIONES
				VARONES							TOTAL			
				De 14 á 16 años...	De 16 á 18 años...	De más de 18 años					— Pesetas.			
Piedra del Rayo	Piedra del Rayo	Niebla..	Caliza dedicada á cal.....	•	4	7	9	Cielo abierto.	5.200	1,50	7.800	2	4 leves.	•
Lorenzo ó del Puente.....	San Lorenzo ó del Puente...	Idem ...	Idem.....	2	5	18	9	Idem.....	9.400	2,50	23.500	0,50	8 id....	»
Fuente del Du- que.....	Fuente del Du- que.....	Idem ...	Piedra arenisca	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Suspendidos los trabajos

El Ingeniero Jefe del Distrito,
ENRIQUE JUBÉS.

HUESCA

SUBSTANCIAS	CONCESIONES							FÁBRICAS de beneficio.		
	PRODUCTIVAS			IMPRODUCTIVAS				Activas.....	Inactivas.....	
	Minas.	Terrenos.....	Escoriales.....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Terrenos.....	Escoriales.....			SUPERFICIE — Hectáreas.
Antracita.....	»	»	»	»	2	»	»	63	»	»
Carburo de calcio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»
Cemento hidráulico.....	»	»	»	»	»	»	»	»	3	»
Cinc.....	»	»	»	»	2	»	»	40	»	»
Cobre.....	»	»	»	»	14	»	»	399	»	»
Hierro.....	»	»	»	»	54	»	»	4.308	»	»
Hulla.....	»	»	»	»	1	»	»	600	»	»
Lignito.....	»	»	»	»	14	»	»	2.331	»	»
Níquel.....	»	»	»	»	1	»	»	21	»	»
Plata.....	»	»	»	»	1	»	»	6	»	»
Plomo.....	»	»	»	»	19	»	»	284	»	»
Sal común.....	3	»	»	46	»	»	»	»	»	»
TOTALES.....	3	»	»	46	108	»	»	8.060	4	»

No ha acusado variación alguna notable la minería en esta provincia, aun cuando se han hecho algunas labores de investigación, con buenos resultados, en las minas de plomo de Bielsa y ha de comenzarse en breve su explotación.

Ramo de laboreo.—*Sal gema.*—Se han producido únicamente 5 toneladas, que han dado un valor de 100 pesetas.

Sal de agua.—Se han producido 238,50 toneladas, que equivalen en valor á 10.675 pesetas.

El valor total producido por este ramo de la minería, es de 10.775 pesetas, superior en 2.330 pesetas al obtenido en el ejercicio anterior.

Canteras.—El volumen total arrancado es 7.293 metros cúbicos, con su

valor de 13.224 pesetas, inferior en 2.221 pesetas á la producción del ejercicio anterior.

Ramo de beneficio.—*Yeso.*—Se han producido 1.500 toneladas, con un valor de 15.000 pesetas, inferior en 6.000 al resultado obtenido en 1908.

Cemento.—La producción ha sido de 4.900 toneladas, con un valor de 98.000 pesetas, inferior en 152.000 al obtenido en 1908.

Carburo de calcio.—En la fábrica de La Peña se ha alcanzado una producción de 1.500 toneladas, con un valor de 750.000 pesetas.

El valor total producido en el ramo de beneficio es:

	Pesetas.
Yeso.....	15.000
Cemento.....	98.000
Carburo de calcio.....	750.000
TOTAL.....	863.000

El alza en el ramo de laboreo es de 2.330 pesetas, y la del ramo de beneficio de 157.000 pesetas, que da un alza total de pesetas 159.330.

Los estados siguientes dan cuenta del movimiento de expedientes, de concesiones y concesiones mineras productivas en los años 1908 y 1909, comparando el movimiento de ambos años y señalando las diferencias observadas en los mismos.

ESTADO comparativo del movimiento de expedientes en los años 1908 y 1909.

	AÑO 1908		AÑO 1909		DIFERENCIA EN 1909				OBSERVACIONES
	Número.	Hectáreas.	Número.	Hectáreas.	En más.		En menos.		
					Número.	Hectáreas.	Número.	Hectáreas.	
Expedientes pendientes de despacho en 1.º de Enero.....	48	2.756	88	1.453	»	»	10	1.803	
Expedientes ingresados durante el año.....	23	895	22	1.071	»	175	1	»	
Expedientes ultimados.....	33	2.198	29	998	»	»	4	1.200	
Expedientes existentes en 31 de Diciembre.....	38	1.453	31	1.526	»	78	7	»	

ESTADO comparativo del movimiento de concesiones en los años 1908 y 1909.

	AÑO 1908		AÑO 1909		DIFERENCIA EN 1909				OBSERVACIONES
	Número	Hectáreas.	Número	Hectáreas.	En más.		En menos.		
					Número	Hectáreas.	Número.	Hectáreas.	
Concesiones existentes en 1.º de									
Enero.....	130	7.879	114	8.144	»	265	16	»	
Demasías id. id.....	2	12-60-75	2	12-60-75	»	»	»	»	
Concesiones otorgadas.....	14	1.307	9	237	»	»	5	1.070	
Demasías id.....	»	»	»	»	»	»	»	»	
Concesiones caducadas.....	30	1.042	14	287	»	»	16	755	
Demasías id.....	»	»	»	»	»	»	»	»	
Concesiones existentes en 31 de Di-									
ciembre.....	114	8.144	109	8.094	»	»	5	50	
Demasías id. id.....	2	12-60-75	2	12-60 75	»	»	»	»	

ESTADO comparativo de las concesiones mineras que han estado en productos durante los años 1908 y 1909.

	AÑO 1908	AÑO 1909	DIFERENCIA EN 1909		OBSERVACIONES
			En más.	En menos.	
Número de concesiones.....	3	3	»	»	
Hectáreas.....	46	46	»	»	
Operarios empleados.....	En el interior.....	4	8	4	»
	En el exterior.....	8	7	»	1
Producto en toneladas métricas.....	196	213 ¹ / ₄	47 ¹ / ₄	»	
Valor total pesetas.....	8.445	10.775	2.330	»	

RELACION de las canteras que han estado en explotación durante el año 1909 en los pueblos que á continuación se expresan.

TÉRMINO MUNICIPAL	PARAJE	PROPIEDAD DEL TERRENO	CLASE DE EXPLGTACIÓN	NATURALEZA DE LA PIEDRA	USOS A QUE SE DESTINA	OPERARIOS EMPLEADOS						Dura- ción de la jor- nada. Horas	JORNALES		APARATOS mecánicos.				Volu- men arran- cado. Metros cúbicos.	Valor del metro cúbico. Pesetas.	VALOR TOTAL Pesetas.	Distancia al ferrocarril más próximo. Kilómetros.	Medios de transporte hasta el ferrocarril.	ACCIDENTES desgraciados.			Causas de los acci- dentes.	OBSERVACIONES	
						VARONES			HEMBRAS				Total de obreros.....	Número total durante el año.	Precio medio. Pesetas.	De sangre.....	De vapor.....	Hidráulicos ó eléctricos....						Fuerza en caballos.....	Muertos.....	HERIDOS			
						De 14 á 16 años.....	De 16 á 18 años.....	De más de 18 años..	De 14 á 16 años.....	De 16 á 18 años.....	De más de 18 años..															GRAVES.....			Leves.....
Anzánigo.....	Lalasa.....	Público.....	Cieloabierto.	Arenisca.....	Mampostería.....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	3	Carretera.	>	>	>	>	No ha facilitado da- tos el Alcalde de di- cho pueblo.		
Castiello de Jaca	La Cuarta.....	Particular.....	Subterránea.	Margas.....	Cemento.....	>	>	5	>	>	>	5	10	1.500	3	>	>	>	2.000	0,25	500	6	Carros.....	>	>	>	>	Señores Cajal y Díez.	
Jaca.....	Santa Eugenia.	Idem.....	Idem.....	Caliza.....	Cal y cemento.....	>	>	6	>	>	>	6	10	300	2,50	>	>	>	2.000	3	6.000	5	Carretera.	>	>	3	Golpes de herra- mienta		
	Claraco.....	Público.....	Cieloabierto.	Arcillosa.....	Idem.....	>	>	6	>	>	>	6	10	300	2,50	>	>	>	853	3	2.559	5	Idem.....	>	>	>	>		
	Alera.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	5	Idem.....	>	>	>	>	No sé ha explotado este año.		
Belgua.....	La Portellada..	Vecinos.....	Idem.....	Idem.....	Mampostería.....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	No ha estado en ex- plotación, según manifiesta el Al- calde.		
Tardienta.....	Varios.....	Común de veci- nos.....	Idem.....	Yeso.....	Fabricación de yeso	>	30	75	>	>	>	105	De sel á sol lo- do el año..	6.300	2,25	>	>	>	2.500	1,25	3.175	1	Camino ve- cinal....	>	>	>	>	La explotación de es- tas canteras se hace por los vecinos del pueblo y venden los productos por su cuenta propia.	
				Margas.....	Cemento.....	>	>	>	>	>	>	>		>	>	240	2,25	540	5	Idem.....	>	>	>	>					
				Caliza.....	Construcción.....	>	>	>	>	>	>	>		>	>	300	1,50	450	5	Idem.....	>	>	>	>					
				TOTALES.....	>	30	92	>	>	>	122	8.400		>	>	>	7.893	13.224	>	>	3								

El Ingeniero Jefe del Distrito,
SEBASTIÁN SÁENZ SANTA MARÍA.

JAÉN

SUBSTANCIAS	CONCESIONES							FÁBRICAS de beneficio.		
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS				Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Terreros.....	Explotables....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Terreros.....	Explotables....	SUPERFICIE — Hectáreas.		
Cinc.....	»	»	»	»	2	»	»	24	»	»
Cobre.....	2	»	»	24	26	»	»	576	»	»
Hierro.....	10	»	»	122	318	»	»	8.713	»	»
Lignito.....	»	»	»	»	5	»	»	89	»	»
Plomo.....	93	»	»	2.336	1.335	»	32	16.527	4	»
Sal común... ..	2	»	»	8	26	»	»	125	»	»
TOTALES.....	107	»	»	2.490	1.712	»	32	26.054	4	»

Movimiento de expedientes.— Al finalizar el año 1908, existían en la Jefatura 313 expedientes, y sumados á los 164 que han ingresado en el año 1909, arrojan un total de 477, que se descompone del modo siguiente: 141 titulados, 110 cancelados y 226 que quedaron por despachar al finalizar el año. De los cancelados lo fueron: 54 por renuncia, 15 por carecer de depósito y 41 por otros preceptos reglamentarios.

La superficie de los 313 expedientes de registro existentes, era de 9.352 hectáreas; la de los 164 ingresados, de 4.214; la de todos los cancelados, de 2.336, y la de los que quedaron por despachar en fin de año, de 5.253; siendo superior las sumas de las superficies de los expedientes ultimados y pendientes de despacho al finalizar el año, á la de los existentes al principio del mismo é ingresados en él, en 93 hectáreas, 97 áreas y 59,66 centiáreas, que es la de 23 demasías, cuya superficie no se ha definido hasta que se hicieron los deslindes entre las concesiones que las limitaban, levantando el plano y haciendo el cálculo de la superficie que había de adjudicarse una vez definido el perímetro.

En el año anterior, la existencia era de 292 expedientes al principio del

mismo; ingresaron 226, que suman un total de 518, y se titularon 106, cancelándose 39 por renuncia, 19 por carecer de depósito y 41 por otros preceptos reglamentarios, sumando, por tanto, los cancelados un total de 99 expedientes, y quedando por despachar los 313 antes citados como existencia al principio de 1909.

Las superficies respectivas eran 9.327 hectáreas para los existentes, 5.852 para los ingresados, 2.270 para los titulados, 2.856 la de los cancelados, siendo la superficie de los que quedaron pendientes de despacho de 9.352 hectáreas, como ya se ha dicho.

De la comparación de dichos datos resulta, que en el año último han ingresado 62 expedientes menos, solicitándose también 1.638 hectáreas menos que el anterior; se han expedido 35 títulos más, superando la superficie de los titulados en 1909, con relación al año anterior, en 2.383 hectáreas, y aunque la Jefatura haya procurado tramitar con la rapidez posible los expedientes, contribuyó principalmente á este resultado la mayor actividad desplegada por los Ingenieros en los trabajos de demarcación.

Las de mayor extensión superficial corresponden á la zona de La Carolina, y fueron solicitadas por la Sociedad «Castilla la Vieja y Jaén», por existir en la prolongación de sus concesiones mucho terreno franco con buenos afloramientos, que se han demarcado y se proponen investigar.

Del total de títulos expedidos entre minas y demasías, corresponden 3 al cobre, con superficie de 76 hectáreas; 56 al hierro, con la de 3.268 (una es de lignito, con 30 hectáreas), y 81 de plomo, con 1.279, arrojando un total de 4.653 hectáreas.

Movimiento de concesiones.—Se ha elevado el número de concesiones entre minas y demasías á 1.828, ó sean 69 más que en el año anterior, pues aunque se expidieron 141 títulos, se caducaron 72 de todas las existentes, y de dichas caducadas corresponden una al antimonio, otra al carbón de piedra, 34 al hierro y 36 al plomo.

Minas en explotación.—De las 143 minas que se han trabajado, sólo han dado producción 106, que, por substancias, se distribuyen del modo siguiente: 2 de cobre, que produjeron 82 toneladas; 10 de hierro, que dieron 10.745; 92 de plomo, con 78.848, y 2 de sal común, que han dado 19 toneladas, elevándose el valor total á 10.189.874 pesetas, resultando un aumento sobre el año 1908 de 1.833.454 pesetas.

La relación del número de minas productivas al total de las existentes, fué en dicho año de 5,74 por 100, elevándose en 1909 muy aproximadamente á 5,80 por 100, lo que demuestra que ha mejorado un poco la minería activa con relación al total de minas, ó mejor dicho, de concesiones, que no se tra-

bajan, aunque la desproporción sea tan considerable como indica el tanto por ciento expresado.

Cobre.—Las dos minas que se han trabajado son del término de Andújar, habiendo aumentado la producción en 10 toneladas, siendo el valor de 1.000 pesetas. El mineral es el óxido de cobre procedente de la descomposición del sulfuro, que se presenta en bolsadas en la formación del granito, acompañando como ganga el cuarzo y el feldespato.

En alguna de las últimamente demarcadas y que aún no están investigadas, se presenta el carbonato impregnando afloramientos de pizarras talcosas, con los colores típicos verde y azul, propios de la malaquita y azurita.

Hierro.—De 13 minas que se trabajaron en el año 1908, han quedado reducidas á 10 en el siguiente, disminuyendo la producción en 4.086 toneladas, que representan un valor de 7.792 pesetas.

Están repartidas en los términos de Jaén y Torredonjimeno, y se explota la hematites parda y roja, que se presenta en filones intercalados en la caliza triásica que descansa sobre los yesos, siendo su origen debido, indudablemente, á la descomposición de la pirita, que produjo, por la oxidación del azufre, la transformación de la caliza en sulfato de cal, quedando el óxido de hierro impregnando la caliza, que constituye la masa explotable.

Basta la observación de las rocas de la caja y la capa subyacente, para ver la transición y sustitución molecular que se ha efectuado, pues existen capas que son de caliza y yeso mezclados, y que representan el tránsito del carbonato al sulfato de cal.

Es interesante el tipo de hematites roja que se explota en algunas concesiones de esta provincia, en sus dos variedades, denominadas acerado y sanguino, que es muy compacta, y que después de molida y reducida á polvo impalpable, resulta de un rojo vivo, por cuya razón se destinan á la fabricación de colores.

Plomo.—Constituye la producción más importante de la provincia, y para su estudio comparativo pueden dividirse las minas productivas en dos grandes zonas: la de Linares, comprendiendo en ella, á más de su término, los de Bailén, Guarromán, Carboneros y Vilches, y la zona de La Carolina, que se prolonga por los de Baños de la Encina y Santa Elena. La producción de la primera arroja un total de 29.802 toneladas, siendo 49.046 la de la segunda, y los valores respectivos de 3.916.894 pesetas y 6.211.449, trabajándose 68 minas en la zona de Linares, ó mejor dicho grupos mineros, y 24 en la zona de La Carolina.

El mineral que se explota es el sulfuro de plomo, y las demás especies que

se encuentran no tienen importancia alguna, industrialmente consideradas.

La comparación de dichas cifras es más elocuente que cuantas consideraciones pudieran hacerse para dejar plenamente demostrada la preponderancia del distrito de La Carolina, debida principalmente á que las explotaciones no han alcanzado grandes profundidades; los filones, aunque no de gran potencia metalizada, se continúan en corrida de mucha longitud, y la organización que han sabido dar á sus negocios algunas empresas potentes, figurando en primera línea la Sociedad «New Centenillo Silver Lead Company Limited», que trabaja el grupo de *El Centenillo*; la Sociedad minera «El Guindo», que trabaja el grupo del mismo nombre, y la Sociedad «Castilla la Vieja y Jaén», que explota el grupo *El Sinapismo*.

De las dos últimas y alguna otra de esta zona, nos ocuparemos después más detenidamente.

La producción total acusa, con relación al año anterior, un aumento de 17.138 toneladas, representando un valor de 1.840.158 pesetas.

Sal común.—Aumentó la producción en 5 toneladas, con un valor total de 87,50 pesetas, y las dos salinas que se explotan, situadas en término de Jaén, son de agua, teniendo poca importancia los veneros.

Se obtiene por cristalización en los meses de verano, dejando evaporar el agua en balsas de fondo impermeable y poca altura, hasta que llega el punto de saturación y cristaliza el cloruro de sodio. Antes que llegue la época de las lluvias se extrae y deja orear unos días, para guardarla en los almacenes, y cuando se quiere obtener sal de grano fino, se hacen dos ó tres sacas durante la campaña.

No hay otro procedimiento que sea práctico y económico, pues siendo las condiciones de toda cristalización espacio, tiempo y reposo, precisa tener gran superficie de evaporación, llenar periódicamente cuando se empieza á descubrir el fondo, que, como los cortados, debe ser impermeable, para evitar las filtraciones que al poner el líquido en movimiento pararian la cristalización; siendo imposible pensar en la evaporación artificial, y teniendo que recurrir al calor solar, que no cuesta nada, pues el poco valor del producto obtenido no permite otros dispendios.

El número de obreros invertidos en todas las explotaciones productivas, sumados los del exterior é interior, se eleva á 7.202, no difiriendo mucho de los que resultaban en el año anterior, puesto que se ocuparon en él 7.144.

El de accidentes desgraciados ha disminuído considerablemente, pues haciendo abstracción de los heridos leves, ha habido sólo 27 muertos y 20 heridos graves, y en el año 1908 hubo 48 muertos y 42 heridos graves, habiéndose reducido, por tanto, muy aproximadamente, dichas cifras á la mitad.

De los 27 muertos, corresponden 8 á los hundimientos en las labores, 9 por caída de pozos, 6 por roturas de cables, caídas de piedras, etc., y 4 por varias causas; y los heridos graves, lo fueron 6 por hundimiento, 2 por caídas de pozos, 3 por roturas de cables, caídas de piedras, etc., y 8 por varias causas. Con la expresada clasificación, se ve claramente que no es la inseguridad de las labores y falta de fortificación en las explotaciones, la causa principal de las desgracias ocurridas en las minas; pues un gran contingente de los accidentes se debe á imprevisión del obrero é indisciplina del personal, por no preocuparse los dueños y directores de las explotaciones de confeccionar un reglamento particular, en armonía con las necesidades de cada mina, haciendo observar sus preceptos con toda severidad, é imponiendo con tiempo las multas y correctivos necesarios.

No incurriremos en la vulgaridad de echar toda la culpa á los exploradores y directores; pues, en honor á la verdad, la mayoría de ellos procuran cumplir con las prescripciones que los Ingenieros dejan sentadas en los libros cuando se hacen visitas oficiales, y es de esperar que, habiéndoseles impuesto á muchos como obligatoria la redacción ó modificación de los reglamentos particulares, cumplan con lo ordenado, y si comprenden bien sus intereses, no lo hagan por pura fórmula, y obliguen al personal al estricto cumplimiento de sus prescripciones.

En una industria en que el obrero está constantemente en peligro, toda previsión es poca si se ha de disminuir el número de accidentes, reduciendo todo lo posible el de las víctimas, tributo que inevitablemente cobra la naturaleza en la lucha que el hombre sostiene contra ella para extraer la riqueza del subsuelo; pero si se ha de ejercer una vigilancia más activa por los Ingenieros afectos á los distritos mineros, sería indispensable que la consignación fuera por lo menos la suficiente para girar las visitas que dispone el vigente Reglamento de policía minera, tan sabiamente redactado, pero que no dará los resultados que de él se pueden esperar si el Estado, que es el que debe garantizar la vida y salud del obrero, no da los medios para que su aplicación sea eficaz.

Ramo de beneficio.—En las cuatro fábricas del término de Linares, «La Cruz», «La Tortilla», «San Luis» y «Santa Bárbara», se han tratado 55.400 toneladas de mineral, que produjeron 38.585 de plomo y 8.250 kilogramos de plata; asciende el valor del plomo á 12.562.860 pesetas, y el de plata fina á 834.075 pesetas.

Se trata la clase denominada primeras, que procede todo de la provincia; pues las segundas y terceras, impropriamente denominadas carbonatos, puesto que todo el mineral es sulfuro de plomo, se mandan en su mayoría á Carta-

gema. Menos en la fundición «Santa Bárbara», que marcha durante seis meses, las otras se puede decir trabajan todo el año.

Fundición La Cruz.—Pertenece á la Compañía «La Cruz».

Tiene 8 hornos de reverbero, uno de calcinación, otro de reducción, dos de manga y uno de copelar.

Hay un juego de calderas *Rosanz*, fabricación de albayalde y munición, y 8 convertidores *Savelsberg*.

Se tratan 10.000 toneladas de mineral, que producen 8.000 de plomo.

Fábrica La Portilla.—Pertenece á la Sociedad «The Sopowith».

Existen 23 hornos *escoceses*, uno de reducción, dos de refino y una copela, y se han tratado 33.000 toneladas, que produjeron 23.265 de lingote.

Hay fabricación de plancha, tubos y munición, desplante Pattinson, con juego de mandriles y otro de calderas.

Fundición San Luis.—Pertenece á la Casa Figueroa.

Hay 12 reverberos, un horno de reducción y uno de Copela, 2 baterías de desplatación, una en marcha y otra parada, y se fabrica también tubo y plancha.

Tratan 12.000 toneladas, que producen 7.000 de plomo.

Santa Bárbara.—Es de escasa importancia, y pertenece á la «Metalúrgica de Linares»; tiene un horno de manga, tratándose 400 toneladas, y produce 320 de plomo.

Canteras.—A pesar del anuncio inserto en el *Boletín Oficial* de la provincia, para recabar de los Alcaldes los datos completos, no fué posible obtenerlos en la forma que se pidieron, teniendo que formar el estado negativo á ellas con algunas lagunas que no ha sido posible llenar, y aunque figuran más canteras que en el año anterior, resulta muy deficiente.

Los materiales explotados son: arcillas, yeso y calizas, pero existen algunas otras, entre las que recordamos las del término de Marmolejo, en que se extraen areniscas blandas, rojizas del Trias, que se prestan muy bien á la labra y constituyen un excelente material de construcción.

Región minera de La Carolina.

Dentro de la crisis general por que atraviesa la minería, y cuyas causas son de todos conocidas, no siendo la única la baja de los minerales, puesto que muchas minas de plomo del Distrito de Linares, antes floreciente, se trabajaron con precios análogos á los actuales, y debiendo tenerse en cuenta como factores muy importantes y causas principalísimas de la decadencia actual, el monopolio de explosivos y la ley de Accidentes del trabajo, te-

niendo en cuenta que en la zona de Linares, á las profundidades alcanzadas en la mayoría de las minas hoy paradas, han esterilizado bastante los filones, y precisa hacer sacrificios si se han de acometer las investigaciones por bajo de la zona estéril, ofrece singular interés el Distrito de La Carolina, hoy naciente, y en donde parece estar el porvenir de la minería de plomo en esta provincia, por lo que el Ingeniero que suscribe, para atender en lo posible las indicaciones de la Superioridad, sin tener la pretensión de hacer un estudio de él, que sea el resumen del desarrollo de las explotaciones y descripción de las instalaciones, se cree obligado á hacer una reseña de algunas de las más importantes que visitó, con el doble objeto de inspeccionar los servicios y tomar algunos datos que sirvieran de base á la ligera descripción ó reseña indicada.

La zona principal en que se extienden las concesiones abarca una extensión aproximada de 15 kilómetros de NE., á SE., y de 7 á 8 de SO. á NO., estando situada al N. de La Carolina, continuándose al E. por el término de Santa Elena, y por el NO. por el de Baños de la Encina, siendo la formación dominante el terreno cambriano, y comprendiéndose en ella una pequeña extensión del cristalino, marcado por los granitos que afloran á la superficie en la parte E. de la zona minera, ó sea en la unión de los términos de La Carolina y Santa Elena; existiendo también algunos afloramientos de pizarras silurianas, aunque la formación dominante, como queda indicada, es el cambriano.

Empezamos la descripción de los cuatro grupos mineros visitados por el orden en que están colocados de E. á O.

Grupo minero San Gabriel.—Las concesiones que componen dicho grupo, que en la actualidad explota la «Real Compañía Asturiana», bajo la inteligente y acertada dirección del Ingeniero D. José de Murga y Gil, radican en el término de Santa Elena; la dirección media del filón principal es de E. 35° S. á O. 35° N.; arma en el granito con vetas estrechas de cuarzo, y la potencia media es de 2 metros.

La explotación y reconocimiento del filón se hace con el auxilio de los pozos maestros denominados *San Juan*, *San Benito*, *Santa Margarita* y *San Luis*, citados, de SE. á NO.

Pozo San Juan.—Se empezó el año 1899; su sección es de 4 metros por 2,60 centímetros, y alcanza en la actualidad una profundidad de 255 metros, dividido en 7 plantas, teniendo por bajo de la séptima 35 metros. Actualmente se está profundizando este pozo.

La roca que en general ha atravesado es el granito, sumamente duro por predominar en él el cuarzo, llevando muy poco feldespato, y dos zonas de

pizarras muy cuarzosas, de unos 25 á 30 metros de espesor entre los niveles de primera á segunda y de quinta á sexta plantas, con buzamiento al NE. é inclinación de 30° á 40° con la horizontal.

La extracción se hace con una máquina de 30 caballos de fuerza, de 2 cilindros conjugados, provista de freno de zapata y accesorios indispensables. En el pozo está establecido el guionaje de madera pino tea, de 0^m,10 por 0^m,10 de sección, y las jaulas están provistas de sus correspondientes paracaídas.

El desagüe se hace por una bomba de 3 pistones, que elevan 30 metros cúbicos por hora, á una altura de 250 metros, y está accionada con transmisión por correa por un motor de corriente trifásica de 40 caballos, que recibe la corriente á 550 voltios, después de transformada á dicha tensión en un transformador que la recibe á 11.000 de la línea aérea de alta tensión.

Aunque las explotaciones profundas del pozo *San Benito* corresponden al campo de este pozo, las extensas investigaciones hechas en las plantas 4.^a, 5.^a, 6.^a y 7.^a no han encontrado metalización explotable, si bien lo reconocido en la última hace concebir algunas esperanzas para el porvenir, por haber mejorado algo dicha metalización.

La ventilación es buena, por estar comunicado dicho nivel de 7.^a con el de 6.^a de *San Benito*, que está en la misma profundidad.

El filón reconocido en los diferentes trabajos tiene, en general, buen aspecto, y está atravesado por cruceros sin metalización. Arma en el granito, aunque con alguna frecuencia asoman en ambos hastiales la pizarra, siendo el buzamiento al SO. en la zona reconocida.

Pozo San Benito.—Está situado á unos 500 metros al NO. del anterior, y en el año 1880, en que empezó la explotación de la mina la «Real Compañía Asturiana», sólo tenía 80 metros de profundidad, siendo su sección de 2^m,50 por 1^m,50; hubo necesidad de fortificarlo con mampostería, no siendo posible ensancharlo por el mal estado de los hastiales y por estar metido el filón, que en esos primeros metros era casi vertical, en toda la columna del pozo, que se continuó profundizando ya con mayor sección hasta los 280 metros en granito, á cuyo nivel, que corresponde á la 9.^a planta, aparecen las pizarras muy cuarzosas y con buzamiento al NE., que sigue hasta los 362 metros, continuando el granito desde dicha profundidad hasta los 416 metros, en que se presenta el cuarzo blanco, que continúa hasta la profundidad del pozo, que en la actualidad es de 443 metros, siendo la sección, excepción hecha de los 80 primeros metros, de 3^m,40 por 2^m,40; no habiendo sido posible instalar el guionaje para las dos jaulas por la falta de sección en los 80 metros primeros, funcionará una con guiadera de hierro en T, y para facilitar la marcha de la máquina de extracción se ha establecido un contrapeso

guiado como la jaula, que va provisto de su correspondiente paracaídas de cuña.

La extracción se hace con vagones que tienen algo más de medio metro cúbico de capacidad, y hay instalada una máquina de 40 caballos, construída en la Casa *Cockerill*, de Bélgica, de 2 cilindros horizontales, conjugados con árbol de bobinas y cable plano. El castillete, como el de los otros pozos, es metálico.

El desagüe se hace con una máquina de balancín tipo *Cornwall*, de 80 caballos de fuerza. El tirante está formado por dobles placas de hierro de sección, decreciente con la profundidad. Hay 7 bombas de 0^m,25 de diámetro, colocadas en el pozo.

La ventilación es natural, por estar comunicadas las labores con los pozos *San Juan* y *Santa Margarita*.

El carácter del filón es bueno hasta la 9.^a planta, á cuyo nivel esteriliza por entrar en las pizarras, y la metalización es por término medio de 0^m,05, y se presentan columnas que van alternando con zonas estériles, habiéndose encontrado en la parte SE., y entre los niveles de 11.^a y 14.^a plantas, una bolsada de mayor riqueza, con metalización de 0^m,10, término medio.

La preparación y reconocimiento se hace por traviesas que arrancan desde el pozo maestro, estableciendo pisos de unos 33 metros, cuyas traviesas arrancan de los anchurones de enganche que se establecen junto á la columna del pozo y van dirigidas normalmente al filón, y una vez cortado se principian las galerías de dirección sobre el filón, subdividiendo los macizos comprendidos entre dos plantas por calderillas que van aislando los de explotación, que se verifica por realce y colocando rellenos en las zonas posteriores que van quedando explotadas, utilizando el estéril y parte de ganga que acompaña al mineral. A causa de la naturaleza de los hastiales, y por la gran potencia del filón, es preciso llevar con mucha frecuencia una buena entibación, á pesar de que á los testers se les da solamente una altura de 1,50 metro.

En el exterior, para el tratamiento de los minerales, hay montado un taller de preparación mecánica de los corrientes en el país; dispuestos los aparatos con el desnivel suficiente, estando en el superior las quebrantaduras de mandíbulas, que reciben el mineral grueso que no ha pasado por las parrillas, en que se hace un primer estrío á mano, continúan los tromeles, molinos, cribas del Harz, y los menudos se tratan en mesas giratorias, y en el último los rumbos. La fuerza para mover los distintos aparatos la suministra un motor eléctrico de 20 caballos, de corriente trifásica, con anillos de contacto para los datos siguientes: Tensión, 220 voltios, 580 revoluciones por minuto

y 50 períodos. Lleva una polea de 360 milímetros de diámetro y transmisión por correa al árbol general de la preparación mecánica.

Pozo Santa Margarita.— Está situado á más de 380 metros al NO. del pozo *San Benito*; tiene una profundidad de 486 metros, dividido en 14 plantas, que varían de 20 á 36 metros, siendo las más generales de 33 metros.

También en este pozo, como en los anteriores, aparecen las pizarras por primera vez al nivel de la 10.^a planta, y duran hasta las intermedias de 13.^a á 14.^a, estando el resto en granito bastante cuarzoso.

La sección es de 3 metros por 2 hasta los 115 metros de profundidad, y de allí para abajo de 3 metros por 2 $\frac{1}{2}$. Está dividido en 4 compartimientos, 2 destinados á las jaulas de extracción, provistas de paracaídas, otro al desagüe, y otro, el de escalas de hierro, que desde el brocal llegan hasta el fondo del pozo, por el que se hace la mayor parte del servicio de bajada y subida de obreros.

La extracción se hace con vagones de 0^m5,400 de capacidad, y hay instalada una máquina de 2 cilindros horizontales conjugados, de 20 caballos de fuerza, con freno de cinta sobre los tambores, en que arrollan los cables redondos, de 25 milímetros de diámetro y 27.000 kilogramos de resistencia á la rotura.

El desagüe se hacía por una máquina rotativa de un cilindro, que, por medio de un tirante de hierro, accionaba 4 bombas de 0^m,12 de diámetro en los pistones; pero como á la profundidad actual no era posible funcionara este mecanismo en condiciones de seguridad, está parada en la actualidad, y las aguas que dan las labores de este pozo, y que no pasan de 100 metros cúbicos, se sacan por el pozo *San Benito*.

Como está situado al SO. del afloramiento del filón, y el buzamiento de éste es al SO. hasta la profundidad de 320 metros, lo ha atravesado á los 140 metros, volviendo á cortarlo á los 436 metros, por el cambio de buzamiento del filón que se observa en las demás concesiones de esta zona que he visitado.

El terreno y caracteres que presenta la caja del filón son análogos á lo observado en el pozo *San Benito*. La riqueza fué regular hasta 6.^a planta, de 6.^a á 8.^a bastante pobre, y á partir de este nivel ha esterilizado hasta la 14.^a, llegando los reconocimientos hasta el límite de la concesión. Esta zona, y la comprendida desde la superficie hasta el nivel de 8.^a en el pozo *San Juan*, constituyen dos zonas de extensión considerable en estéril.

Desde la planta 10.^a, las galerías están comunicadas con las de *San Benito*, con objeto de asegurar una buena ventilación natural.

Pozo San Luis.— Está situado á más de 500 metros al NO. del de *Santa Margarita*; su sección es de 3^m,10 por 2^m,60; se ha empezado en época re-

ciente, por lo que sólo alcanza una profundidad de 150 metros y está dividido en 4 plantas.

Las escasas labores practicadas no permiten tener definida la riqueza en esta parte, pero el buen carácter con que se presenta el filón hace concebir esperanzas de un buen porvenir en toda la parte que queda por reconocer.

Mientras se establece comunicación de la 2.^a planta con un pozo auxiliar que se está abriendo á 150 metros del pozo maestro, para tener ventilación natural se emplea la artificial, por medio de un ventilador impelente, que inyecta aire á los frentes de avance de las traviesas.

La extracción se verifica con una máquina de 25 caballos, de 2 cilindros conjugados, de tambores y cables redondos, provista de freno de cinta y análoga á la descrita anteriormente.

El pozo tiene los compartimientos de jaulas con guionaje de madera, exactamente igual al de *San Juan*. Otro compartimiento es el destinado á la colocación de la tubería del ventilador, la del aire comprimido y cable eléctrico, y el tercero, destinado al desagüe, que se verifica con una bomba de 3 pistones, que eleva 625 litros por minuto á la altura de 150 metros. Está accionada por transmisión de correa por un motor eléctrico, corriente trifásica, de 30 caballos y 720 revoluciones por minuto, que recibe la corriente á 550 voltios. La corriente eléctrica es derivada de la producida por fuerza hidráulica en un salto del río Guadalupe, á una tensión de 11.000 voltios, y transportada por hilo de cobre desnudo de 12 $\frac{1}{2}$ milímetros cuadrados de sección, hasta los tres centros de transformación colocados próximos á los pozos, y en el que se baja la tensión mediante transformadores de aceite á los 550 voltios para el desagüe, y á 250 para el lavadero mecánico. El transporte en el interior de los pozos se hace por cable con armadura de alambre de hierro, de 3 por 16 milímetros, y 3 por 25, empleándose cajas cerradas para los aparatos de medida é interruptores. En las 3 casetas de transformación hay instalados pararrayos para las descargas atmosféricas.

En este pozo *San Luis* se está montando una bomba de profundización, centrífuga, de 7 fases, que pueda elevar 15 metros cúbicos por hora á 50 metros de altura, dando 1.400 revoluciones por minuto, acoplada con manguito elástico á un motor blindado de eje vertical, con refrigeración por medio de agua y de 7 $\frac{1}{2}$ caballos de fuerza, á una tensión de 150 voltios, que se ha rebajado, porque el Director, con muy buen acuerdo, y cumpliendo con las disposiciones del Reglamento de Policía minera, no ha querido pasar de dicho voltaje en la corriente del interior de la mina.

La perforación en las galerías del pozo *San Luis*, y para poder hacer buenos avances, dada la dureza del granito por la gran cantidad de cuarzo que

entra en su composición, se hace con martillos perforadores *Flotman*, que reciben el aire comprimido de un compresor instalado en la superficie á 4 $\frac{1}{2}$ atmósferas.

Por la descripción que queda hecha, está suficientemente demostrada la importancia de este grupo minero, en el que va reconocida una corrida de filón de más de 2 kilómetros, bajo la dirección del Ingeniero D. José de Murga y Gil, que lleva todos los trabajos del interior en condiciones de asegurar un porvenir franco á la explotación, auxiliado por D. Cástor Díaz, Capataz facultativo procedente de la Escuela de Almadén.

Mina Ojo Vecino. — El filón principal tiene análogos caracteres al descrito para la mina *San Gabriel* en dirección, potencia, buzamiento y metalización.

Se trabajan en la actualidad dos pozos: el *Santa Bárbara*, que está practicado en toda su profundidad, que es de 450 metros y 3 metros por 1^m,80 de sección, en granito. Consta sólo de dos compartimientos para las jaulas guiadas, y el *San Isidoro*, situado á más de 500 metros al E. del anterior, que va en pizarras hasta los 220 metros, trabajándose hoy en el primero de dichos pozos la planta núm. 12.^a, y en el último las 10.^a y 11.^a. Los pisos son de 30 metros en los niveles superiores y de 40 metros en los inferiores, haciéndose también la explotación por testers, rellenando con el estéril las zonas que van quedando explotadas y haciendo avanzar el relleno á medida que avanza la explotación de los macizos.

El mineral es galena, con dos ó tres onzas de plata en quintal castellano, observándose la regla general en este Distrito de que en la zona de las pizarras el filón se esteriliza, presentándose la metalización al pasar el granito.

En el pozo *Santa Bárbara* hay instalada una máquina de 100 caballos, de cilindros conjugados, con dos condensadores, de tracción directa al árbol de bobinas, empleándose cable plano de acero, y está provista de aparato indicador de marcha, timbre de aviso de la proximidad de las jaulas á la superficie, que llevan su correspondiente paracaídas, por estar destinadas á la entrada y salida del personal á más del servicio de extracción.

El desagüe se hace con cajas ó petacas de palastro, provistas de su válvula de descarga en el fondo, extrayéndose unos 400 metros cúbicos en seis horas, que son las que se dedican á dicho servicio.

El castillete ó cabria es de pletina y hierro angular, está bien calculado y construido, lo mismo que las jaulas y petacas, y todo hecho en la mina, á pesar de que se dispone de bien escasos elementos, porque el pequeño taller de construcción y reparaciones queda reducido á una fragua y una taladradora.

En el pozo *San Isidoro* hay instalada otra máquina de 60 caballos, con un solo cilindro, un condensador de tracción directa al árbol de bobinas, reuniendo, como las calderas, los requisitos reglamentarios exigidos, y que no merecen entrar en una descripción detallada. Por dicho pozo, análogo al anterior, se hacen los mismos servicios que en el de *Santa Bárbara*, extrayéndose también todo el escombros que no se emplea en los rellenos.

Hay un pequeño taller de preparación mecánica, movido por una máquina de 25 caballos, en el que hay instaladas una quebrantadora americana, con tromel, molinos y cribas de palanca, tratándose los menudos, después de la sedimentación en los depósitos y canales de precipitación, en los rumbos donde se acaba de extraer la parte más impalpable que han arrastrado las aguas.

Análogo á éste hay otro taller en el pozo *Santa Bárbara*, movido por una locomóvil de 12 caballos, haciéndose en ambas tres clases, del 79, 80 y 82 por 100.

Sólo falta, para completar esta ligerísima descripción, indicar que hay un pequeño edificio destinado á oficina y despacho, en donde exhibieron los planos de las labores que se llevan al día. En la actualidad se está construyendo otro más amplio, en el que, á más de dichas dependencias, se instalará, con la separación consiguiente, la carpintería, fragua y talleres de reparaciones, dotados de los aparatos necesarios y en armonía con las necesidades actuales del establecimiento, que he visitado, no porque en él hubiera de encontrar nada nuevo ni instalaciones notables, pero en el que, sin dispendios, se atiende á las necesidades del negocio y se observa una buena y ordenada administración, mereciendo citarse, por ser una de las explotaciones que en la actualidad da mejores rendimientos, elevándose la producción á unos 10.000 quintales mensuales, y llevando los reconocimientos y labores de preparación avanzados sobre la explotación para garantizar el porvenir de la mina.

MINAS DE LA SOCIEDAD «CASTILLA LA VIEJA Y JAÉN»

Posee en La Carolina los grupos siguientes: *El Sinapismo*, *Rafaelito* y *Coto Atila*, y contiguo á éstos, en el término de Santa Elena, el *Coto Santa Bárbara*.

Grupo El Sinapismo. — Explota las concesiones *San Pedro*, *El Sinapismo*, *San Juan* y *San Emilio*, por el pozo llamado núm. 1, que se encuentra al NE. de La Carolina, con el que le une una buena carretera, á unos 3 kilómetros de distancia.

El Rafaelito. — Situado al NE. de La Carolina, está en el periodo de pre-

paración, y el pozo que se está perforando, llamado núm. 3, explotará las concesiones *Rafaelito*, *La Modesta* y *El Pensamiento*.

El Coto Atila. — En el cual está instalado el pozo núm. 2, está en la actualidad parado, en espera del resultado de las investigaciones del anterior, por ser la zona en que se sitúa muy quebrantada y trastornada.

Coto Santa Bárbara. — Se hacen sólo ligeros reconocimientos superficiales para emplazar labores de investigación.

El terreno dominante es el cambriano, encontrándose también algo de siluriano, alternando con él, siendo fáciles de distinguir las pizarras de una y otra formación en la superficie, porque las silurianas son de textura fibrosa, de color gris ó pardo muy oscuro, con intercalaciones de cuarcita y pizarra muy cuarzosa, y están con frecuencia muy alteradas, y las cambrianas tienen el color ligeramente verdoso, á veces rojizo, debido á óxidos de hierro que las impregnan: sufren pocas alteraciones en su estratificación, son mucho más compactas y presentan un aspecto ligeramente satinado, recordando las del estrato cristalino, no estando, como las anteriores, hendidas y resquebrajadas en distintas direcciones, lo que permite en muchos puntos el establecimiento de canteras para utilizarlas como material de construcción, viniendo atravesadas por venillas ó pequeños filones de cuarzo lechoso blanco, y acompañadas de la grauwaca, y son algunas veces chiasfolíticas, presentando pequeñas pintas ó escamas blancas. Otro carácter diferencial es la fractura, que en las cambrianas es oblicua, tendiendo á formar romboedros, y en las silurianas normal á la foliación.

Criaderos. — Aun cuando los afloramientos están en una gran corrida bajo la capa de tierra vegetal, es muy fácil reconocer la proximidad de los filones metalíferos y seguir su marcha exacta, por los numerosos trozos de cuarzo y barita sueltos que se encuentran en las tierras labradas, siendo muchos los puntos en que hay afloramientos de crestón bien marcado, si bien varía la composición para un mismo filón en toda su extensa corrida.

En el grupo *El Sinapismo*, en los filones principales, que son los que se aproximan á la línea EO., la ganga en la superficie está casi exclusivamente constituida por el cuarzo y pizarras descompuestas, llamadas en la localidad *Zulacón*, y los afloramientos son de poca anchura, y siguiendo hacia el O. aumenta la potencia y cambia paulatinamente la composición, desapareciendo el cuarzo, que es sustituido por la barita, con intercalaciones de pizarra, desapareciendo en profundidad la barita.

Los filones arman en la pizarra, y la regularidad del afloramiento y las labores del pozo núm. 1 han sido la causa de la apertura del pozo *Rafaelito*, llamado núm. 3, y situado á unos 2 kilómetros al O. del pozo núm. 1.

Grupo El Sinapismo. — Pozo núm. 1.— Hay reconocidos en este grupo tres afloramientos de filones principales, cuya dirección media es O. 30° N., con buzamiento de 23° al SO., hasta una cierta profundidad, y la potencia máxima es de 2 metros. Los dos filones cruceros, que presentan muy buenos afloramientos de cuarzo, no han dado resultado en profundidad, y se aproximan mucho en dirección á la línea NS., por cuya razón se llaman filones norteados.

De los tres filones E.-O. hay uno de ellos en explotación, otro cortado, sin reconocer, y el tercero sin ninguna labor de investigación. La explotabilidad del primero empieza á unos 120 metros de la superficie, y es raro que estando la riqueza en la profundidad en *El Sinapismo*, al E. y al O. de dicho grupo, ese mismo filón aflora en algunos puntos con galena.

La mineralización en profundidad se presenta con cierta irregularidad, observándose la alternancia de zonas ricas con estériles; es decir, que la metalización viene en forma de columnas. La dirección no parece tener influencia en la repartición del mineral en la caja del filón: en cambio el tendido guarda una cierta relación, y es regla casi general que al disminuir la inclinación esteriliza el filón, y los pliegues producen alteración en la riqueza, pero sin regla fija.

Este mismo filón, explotado por la mina *El Castillo*, está reconocido en las concesiones de la Sociedad «Castilla la Vieja y Jaén» en unos 4 kilómetros de recorrido.

Las fallas son poco numerosas, y el relleno en muchas de las zonas estériles es de pizarra triturada y arcillosa, pero por muy francamente estériles que sean las zonas, que alcanzan á veces una extensión de 250 metros de corrida, y aun cuando disminuya la potencia de la caja del filón, no pierde nunca la guía el minero, aunque dicha guía no tenga más de un centímetro de espesor. La metalización media es de 5 centímetros.

Laboreo. — El método empleado es el denominado de realces en el Distrito, con relleno completo, aprovechando la ganga estéril del filón y lo que se corta de los hastiales.

En la actualidad se emplean en algunos tajos martillos perforadores *Ingersoll* y *Flottman* para el arranque del mineral, y en vista del gran rendimiento, es probable se empleen en lo sucesivo en todas las concesiones que explota esta Sociedad.

La preparación del criadero se hace dividiendo en plantas de 30 metros de altura vertical, y cada 50 metros se emboquilla una chimenea ó calderilla, siguiendo el tendido del filón para aislar los macizos de explotación cuando dichas calderillas han comunicado con la galería del mineral superior; em-

pleándose para el avance en las galerías de dirección máquinas perforadoras de columna, haciéndose avances en los frentes, que varían de 40 á 65 metros al mes, y en las chimeneas se utilizan martillos perforadores con columna de avance automático.

En la actualidad, en el pozo núm. 1 hay dos plantas en explotación y dos preparadas, y han de comunicar las galerías de dirección con las de los pozos números 2 y 3, cogiendo toda la corrida del filón.

El pozo núm. 1 tiene en la actualidad 312 metros, y se va á profundizar de una vez 120 metros, con contrapozo de 30 metros; los escombros se extraerán con dos tornos de aire comprimido, y la perforación se hará con martillos perforadores *Flottman*.

La sección es de 3^m,50 por 3 metros, las jaulas son de un solo vagón, y se piensa sustituirlas por otras de dos pisos, para tenerlas en servicio cuando se fuerce la producción, para lo que se espera que los plomos tomen mejor precio.

En las labores apenas se hace entibación, porque los hastiales son bastante firmes, quedando reducida á la colocación de palos fijos, recuñando muy bien las piezas en los pocos puntos en que se colocan, para que puedan aguantar á más de la presión del terreno, los rellenos.

El mineral de los realces cae á tolvas reservadas sobre la galería general, cada 25 metros, y carga sobre vagones de medio metro cúbico de capacidad. Como la longitud de la galería pasa de un kilómetro, hay establecida una vía general en cada dos plantas, con carril de 10 kilogramos por metro y traviesa metálica; la pendiente es de $\frac{1}{2}$ por 100, se forman trenes de 9 á 10 vagones y se hace el arrastre con mulos.

La ventilación es natural, y va guiada lo más cerca posible de los frentes, ventilándose éstos, que están aislados, con pequeños ventiladores de aire comprimido. La corriente de ventilación está guiada por un socavón y un pocillo auxiliar.

Máquina de extracción. — La máquina de extracción, instalada en el pozo núm. 1, es de 280 caballos de fuerza, horizontal, de tambores cilíndricos y cable redondo; los dos cilindros generales tienen 475 milímetros de diámetro, con 800 milímetros de corrida en los pistones, y con ella se podrá seguir profundizando el pozo hasta 700 metros.

Los cilindros reciben el vapor saturado seco á la presión de 10 kilos por centímetro cuadrado, equivalente aproximadamente á las 10 atmósferas; están envueltos en camisa de chapa de acero, con guarnición aisladora, á fin de disminuir la condensación. La tracción es directa y los tambores están accionados por biela y manivela, sin intermedio de engranajes, y

los pistones están equilibrados. Un sistema de expansión variable á mano permite regular la duración del período de admisión del vapor en los cilindros, según las necesidades, cuya operación se hace fácilmente por medio de un pequeño volante graduado, puesto al exterior de los cilindros.

La regularización de la velocidad se obtiene por medio de un regulador mandado por el eje de los tambores, y que obra directamente sobre la válvula de admisión del vapor, cuyo regulador funciona al mismo tiempo como aparato de seguridad, mediante una disposición especial que impide que la velocidad de la jaula en un punto cualquiera pase de 8 metros por segundo, y el mismo aparato permite disminuir dicha velocidad cuando la jaula se aproxima á la boca del pozo. Otro aparato de seguridad, accionado por el indicador de la posición de las jaulas, funciona como salvapoleas, y sobre dicho indicador están marcadas las señales correspondientes á la posición de las jaulas, y van colocados los timbres que indican la proximidad de la jaula á la superficie.

Una maniobra fácil permite el embrague y desembrague de los dos tambores.

La máquina está provista de tres frenos. Uno á pedal, obrando sobre el tambor fijo; otro neumático, sistema *Hardy*, que obra sobre el tambor loco, accionado automáticamente por el indicador de la posición de las jaulas y por una palanca que se encuentra al alcance del maquinista, y otro freno de rosca ó de sujeción, que obra sobre el tambor loco.

El cambio de marcha se hace por el intermedio de una corredera sistema *Gooch*.

Ofrece singular interés el aparato indicador y registrador de la marcha de la máquina, denominado taquígrafo *Karlik*.

Todos los Jefes de talleres é Ingenieros reconocen hoy la gran utilidad de los aparatos registradores que permitan obtener datos exactos y ejercer una vigilancia continua sobre el maquinista, porque dichos aparatos registradores acusan el menor incidente y la menor irregularidad, que, seguramente, escaparían al mejor observador, con consecuencias á veces graves.

Esta última consideración da una gran importancia á estos aparatos registradores de la velocidad, en las máquinas de extracción, por lo que su empleo es obligatorio en muchos países. Su construcción es delicada y difícil, y es ventajoso que el diagrama que tracen sea fácilmente legible, sin exigir grandes dimensiones y reemplazo frecuente del papel, debiendo reunir dos cualidades esenciales, que son la precisión y sensibilidad.

El taquígrafo *Karlik* las reúne todas, y es el aparato más curioso y completo entre los de su clase.

Se compone de dos tubos simétricos, colocados en un mismo plano vertical, con comunicación por la parte inferior á otro vertical también y de mayor diámetro y menor altura, formando el conjunto una especie de lira. Dichos tubos contienen mercurio. Llevan un cubo que puede recibir un movimiento de rotación por medio de una polea unida por correa al eje de la máquina de extracción. Bajo la influencia de la fuerza centrífuga que resulta del movimiento de rotación, el mercurio sube en los tubos laterales y baja en el central. En este último hay un flotador, que sigue las variaciones de nivel del mercurio, y la varilla de dicho flotador acciona la extremidad de una palanca de corredera, que lleva en la extremidad contraria una pluma, que, con tinta morada, marca sobre una hoja de papel, arrollada á un tambor cilíndrico, la línea sinuosa que constituye el diagrama.

El tambor cilíndrico gira regularmente alrededor de su eje, imprimiéndosele el movimiento por medio de un aparato de relojería, y tiene al mismo tiempo regularizado el movimiento en sentido vertical, porque descansa sobre una tuerca móvil, adaptada á un tornillo de rosca alargada, formado por el mismo eje del aparato. La combinación del movimiento horizontal con el vertical, permite el que una segunda pluma fija trace en rojo sobre el papel una hélice, que constituye la base del diagrama. El paso de esta hélice está determinado de manera que la altura correspondiente á la mayor velocidad sea inferior al paso del tornillo, de manera que los diagramas no pueden superponerse.

Para la máquina de *El Sinapismo*, el tambor tiene 344 milímetros de diámetro; una vuelta dura dos horas, y cada hoja sirve para las veinticuatro horas, resultando las divisiones, ó sean los pies de las ordenadas que van de minuto en minuto, á 9 milímetros uno de otro, lo que permite obtener diagramas perfectamente legibles.

El aparato lleva, además, una punta en la varilla del flotador, que cuando la velocidad llega á un máximo que no debe pasarse, esa punta toca á un recipiente de mercurio, para cerrar el circuito, con un timbre eléctrico de aviso.

Cables. — Se emplean cables de acero al crisol, redondos, que pueden resistir un peso de 36.000 kilogramos, mientras que el peso máximo que en la actualidad tienen que soportar es de 2.600.

Cabria. — El castillete ó cabria es metálico, de 15 metros de altura, y las poleas tienen un diámetro de 2,20 metros.

Desagüe. — Hay que extraer en la actualidad 400 metros cúbicos diarios, y se emplea una bomba de pistón diferencial, de 13 metros cúbicos por hora, accionada por motor eléctrico de 35 caballos. Se piensa instalar otra más

potente, y, mientras se instala, se hará desagüe también con petacas unidas al fondo de las jaulas, de 1.200 litros de cabida.

Calderas. — Dos grupos de calderas hay instaladas: el primero, formado por 3 de hervidores interiores y cuerpo superior cilíndrico, con una superficie total de caldeo de 200m^2 , y el segundo grupo lo constituyen 2 calderas multibulares, de 142m^2 de superficie de caldeo cada una, con recalentador de vapor.

La presión normal del trabajo es de 10 kilogramos por centímetro cuadrado. El servicio de alimentación se hace con 3 bombas, y las aguas pasan previamente por un depurador sistema *Desrumaux*, de 24 metros cúbicos; el volumen que falta para la alimentación se completa con el agua que resulta de la condensación de los escapes.

Central eléctrica. — Una máquina motriz, de 170 caballos, acciona dos alternadores, el primero de 120 kilowats, y el segundo de 42.

El primero funciona de día, para asegurar la marcha de la bomba de desagüe, quebrantadora, molinos, rumbos, y da energía á 2 bombas centrifugas, que elevan las aguas de la parte inferior del taller de preparación mecánica, después que se han aposado en las balsas, á la parte superior de dicho taller, en donde se utiliza para desmenuar el mineral antes de hacer el primer estrio.

El segundo sólo funciona de noche, para mover la bomba de desagüe y alumbrado de la central y casas de empleados.

Compresor. — En la misma nave de la central está instalado el compresor de 100 caballos *Compound*, de la casa «Ingersoll-Rand», que da el aire comprimido, á la presión de 6 kilos, á todos los aparatos de la perforación mecánica y ventilación del interior de la mina.

Talleres. — Están dotados de los aparatos necesarios para reparaciones y construcción de piezas más esenciales. Hay 2 tornos, una cepilladora, máquina de taladrar, etc. Estos aparatos están movidos por un árbol de transmisión general, accionado por un motor de 8 caballos, y la fragua, provista de un ventilador con motor de 2 caballos; existiendo además una pequeña fundición para el moldeo de las piezas de bronce.

Almacenes. — Se componen de un edificio de 50 metros de fachada por 8 de fondo, dividido en departamentos para los distintos efectos, y material de servicio sanitario.

Se encuentra todo separado por clases y calidad, y existe ferretería, madera de las dimensiones corrientes para construcción, grasas y aceites, y oficina con báscula, existiendo también un pequeño laboratorio, en el que se ensayan las distintas clases que se producen en el taller de la lava.

Lavadero mecánico. — Es uno de tantos del sistema corriente en el país.

Como aparatos de trituración, hay una quebrantadora de 8 caballos y 2 molinos de cilindros, de 12 y 8, que reciben la fuerza de un motor de 60 caballos, existiendo otro de 15, que acciona un molino de bolas, última fase de trituración de los productos mixtos, y para la concentración se emplean cribas de palanca, idénticas á las de la Sierra de Cartagena, y los productos más finos que son arrastrados por las aguas del lavado, se apuran en los rumbos, en donde se repasan dos ó más veces después de sedimentarse en balsas de decantación.

Está en estudio un lavadero mecánico más perfecto y de mayor producción, para cuando se fuerce la de la mina, que será tan pronto como mejoren los precios de los plomos.

Grupo Rafaelito. — Pozo núm. 3. — Está situado á 2.400 metros al O., 30° N., aproximadamente, del pozo núm. 1: se prepara este pozo maestro de extracción sobre el mismo filón que se trabaja en *El Sinapismo*. Una carretera de 9 kilómetros une este nuevo grupo á La Carolina, con un puente de 14 metros sobre el río Campana, calculado para soportar una carga de 12 toneladas.

Filón. — Varían algo los caracteres con relación á lo observado en la zona de explotación del pozo núm. 1. Las investigaciones se persiguen á la profundidad de 136 metros, equivalentes á la cota de 444 metros con relación al otro pozo: la dirección del filón se aproxima á ser entre rumbos, el tendido es de 25° próximamente con la vertical, pero con buzamiento al NE., en vez de ser al SO., como se observa en el otro grupo. La caja es de cuarcita, muy compacta, y el relleno es de cuarzo y cuarcita solamente, y algunas veces se presenta ésta en cubos envueltos en arcilla ferruginosa. La potencia del filón es de 0^m,80 á 1 metro.

El pozo es de sección cuadrada, de 3^m,75, por 3^m,75, y su perforación se principió á fin del año 1908.

La instalación se componía de un torno de 22 caballos, un torno de maniobras y socorro de 10 caballos, y 2 calderas pequeñas, una horizontal y otra vertical, con una superficie total de calefacción de 48^m².

Se principió la perforación á brazo y se hizo el revestimiento de mampostería hasta los 30 metros, continuando con los martillos perforadores, con los cuales se obtuvieron avances diarios en la pizarra hasta 2^m,50, y se tropezó á los 100 metros con cuarcitas durísimas.

Después de cortar el filón con una traviesa de 7 metros, á los 180 metros de profundidad hubo que parar, por la venida de agua, que mientras se ha sangrado el filón no ha bajado de 1.000 metros cúbicos diarios, y en la actualidad se está procediendo al revestimiento del pozo.

Instalaciones. — Además de los edificios para viviendas de empleados, oficinas, almacenes, etc., se ha hecho uno con cubierta metálica para la instalación de las calderas necesarias á la producción, de 1.500 caballos de fuerza. En la actualidad hay en servicio 2 calderas semitubulares, con hervideros de 109^{m²} de superficie de caldeo, timbradas á 10 kilogramos, y se ha sustituido el torno de la perforación por otro de 100 caballos, que se utilizará mientras no se instale la máquina de extracción definitiva.

En breve se principiará la ejecución de un proyecto de instalación de central eléctrica, de 500 caballos, para dar la energía necesaria á las bombas de desagüe, compresores y lavadero mecánico, actualmente en estudio.

Mientras se profundizaba el pozo, un socavón emboquillado en el barranco del Renegadero, y que seguía un filón norteado, cortó el filón principal y se emprendió la galería de dirección hasta comunicar con el pozo. Actualmente el filón está reconocido en una longitud de 400 metros.

Por lo expuesto se ve claramente el importantísimo negocio y el brillante porvenir que espera á las minas que explota la Sociedad «Minas Castilla la Vieja y Jaén», en el término de La Carolina, pues la producción actual, que es sólo de unos 20.000 quintales, se elevará á 80 ó 100.000 mensuales, cuando unidos los dos grupos principales se llegue al periodo normal de explotación.

Mina Jesús María. — Llamada vulgarmente en la localidad mina *El Soldado*, y perteneciente á la «Compañía general Española de Minas»; está situada en el término de Baños, tiene una superficie horizontal de 12 hectáreas, y el mineral que se explota es galena argentífera.

Carácter geológico. — Se encuentra esta concesión en terrenos pertenecientes á la formación cambriana, encontrándose en el corte que en su valle forma el río grandes afloramientos de cuarcitas, con algún delgado lecho de pizarra intermedio. Como era de esperar, no se ha encontrado ningún indicio de fosilización.

Máquina de extracción. — Esta máquina, construida por la casa «J. Cockerill», de Seraing (Bélgica), es de 60 caballos efectivos, dos cilindros, distribución por corredera y tracción indirecta.

Lleva bobinas que permiten se arrollen en ellas 450 metros de cable, profundidad máxima para la cual está calculada esta máquina.

Para el servicio del pozo hay un cabrestante á vapor, de la casa «Menck Compañía», Hambroek (Altona Hamburgo), de 2 cilindros.

Como generador de vapor para los aparatos anteriores, hay 2 calderas de un hogar interior, construidas por la misma casa «Cockerill».

Estas calderas, de 45^{m²} de superficie de caldeo, están probadas, según

consta en el libro de visitas de la mina, el 28 de Abril de 1908, á 6 atmósferas de presión.

No se enciende más que una caldera, quedando la otra de reserva, y pudiéndose, por lo tanto, limpiar sin interrupción del servicio.

Cables. — Tanto el cable, plano de la máquina de extracción como el cilíndrico del cabrestante, están contruídos por la casa «Felten y Guilleaume», de Colonia (Alemania).

Castillete. —El castillete metálico, contruido por la casa «Cockerill», está formado por vigas en celosía. La altura del eje de poleas sobre el nivel del suelo es de 13 metros.

Desagüe. —El desagüe se hace con la misma máquina de extracción, utilizando cajas de un metro cúbico de cabida, que se colocan dentro de la jaula.

El agua que por término medio produce la mina es de 90 metros cúbicos, siendo esta cantidad tan corta debido á encontrarse más profundas las minas próximas que explotan el mismo filón.

Lavadero ó taller de preparación mecánica. — Debido al carácter de las zafas, en las cuales el estéril presenta una gran diferencia de densidad con el mineral que se obtiene, pues se encuentra la galena acompañada de cuarcita, pizarra y cuarzo, y únicamente pequeñas cantidades de barita y de piritita, no habiéndose encontrado blenda alguna, y unido á esto el elevado coste de la energía, por la carestia del transporte del combustible, ha hecho que no se haya contruido un taller de preparación mecánica propiamente dicho, limitándose á efectuar la lava á estilo del pais, que es el mismo de casi todas las regiones mineras del S. de España.

Por ser esto muy conocido, no hago descripción detallada del método de lavado, limitándome á enumerar los aparatos de que consta el lavadero.

Las tierras son depositadas á la salida de la mina en 4 tolvas linarenses, en las cuales se hace el desenlodado; delante de estas tolvas están las mesas donde se efectúa la monda y el estrío á mano.

El género menor de 4 centímetros se trata en 8 cribas de mano ó tinancos; los barros que producen se lavan y refinan en dos royos.

Las arenas procedentes de los royos se benefician en dos rumbos, de embaste y refino, respectivamente.

El quebrantado de las pintas (perros) se hace á mano, y el de los mixtos procedentes de las cribas de mano, en un molino de tracción animal.

El género molido se trata en 2 cribas de mano, habiendo otra para lavar las arenas gruesas en los rumbos.

Este lavadero está calculado para una producción de 6.000 quintales castellanos, con tierras que contengan un 9 por 100 de mineral.

La ley de las primeras que se producen es de 81 por 100, y de 66 por 100 las segundas, teniendo por término medio 350 gramos de plata en tonelada.

Pozo. — El pozo maestro tiene por dimensiones 2 metros por 5 metros, y siendo el terreno sumamente resistente, no necesita fortificación, limitándose ésta al empiedro de los 20 primeros metros.

El pozo está dividido en tres compartimientos, dos dedicados á la máquina de extracción y el tercero al cabrestrante á vapor y bajada de escalas.

El guionaje existente en el pozo es de madera; á los 73 metros del brocal del pozo se encuentra el socavón que forma la primera planta de la mina.

Este socavón, que tiene dos entradas independientes, está comunicado con todas las plantas inferiores por la bajada general de las escalas, sirviendo de segunda salida para casos de necesidad.

Á partir de la primera planta, distan todas 40 metros entre sí, excepto la quinta, que dista 35 metros de la cuarta.

La planta inferior es actualmente la sexta, y teniendo el pozo 9 metros, que sirven de recipiente, resulta la profundidad total de aquél de 277 metros.

El adjunto plano es el rebatimiento sobre un plano vertical de las labores de la mina, y un corte transversal normalmente á la dirección del filón principal, que pasa por el pozo maestro.

Vamos á exponer brevemente los caracteres más salientes de estos filones, caracteres que en gran parte se deducen de una simple inspección de dichas figuras, y en lo esencial coinciden con otros de este distrito.

Empezamos por una descripción del corte petrográfico, siguiendo con la del filón principal y nortado ó crucero.

Corte petrográfico. — Según era de esperar, por los afloramientos de las márgenes del río grande, y también por las labores que empresas anteriores á la actual propietaria hicieron por encima del socavón, el filón principal ha armado siempre en cuarcitas de color claro, grano fino de una gran dureza, encontrándose dividido en bancos de bastante espesor hasta la profundidad de 115 metros.

Á esta profundidad aparece una zona de pizarra negra muy estratificada, y de una dureza media, que en algunos casos desaparecía, encontrándose lechos de pizarra blanda y descompuesta.

Esta zona no se ha atravesado hasta la profundidad de 170 metros, en que vuelve á aparecer la cuarcita con los mismos caracteres anteriormente indicados.

En esta cuarcita se han vuelto á encontrar capas de pizarra muy irregulares y, en general, mal determinadas; estas capas no han pasado de un espesor de 50 centímetros á un metro.

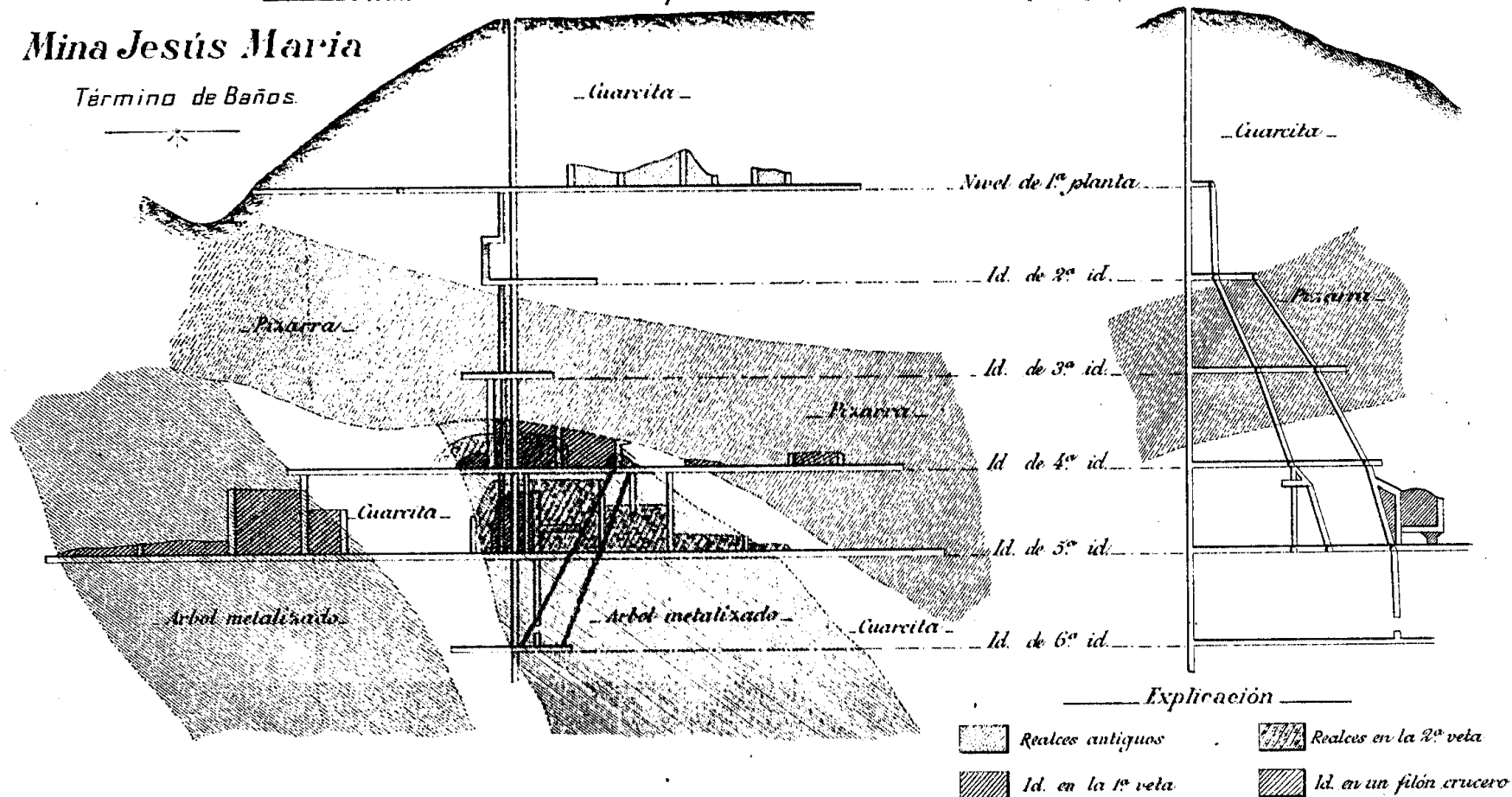
Cortes geológicos

Rebatimiento del filón sobre un plano vertical

Sección por un plano vertical normal al filón

Mina Jesús María

Término de Baños



Como se ve por el examen del plano adjunto, la zona de pizarra ha traído consigo un absoluto empobrecimiento del filón; tanto es así que, habiéndose encontrado zonas explotables por encima del socavón, no ha vuelto á encontrarse metalización hasta la cuarta planta, y aun aquí la metalización ha desaparecido en cuanto los realces han entrado en la zona de pizarra.

También se puede observar que en la zona de pizarra el filón toma un buzamiento excesivo, siendo este máximo en las zonas de pizarra más blandas.

Filón principal. — El filón principal que se trabaja en esta mina, probable prolongación del explotado en las próximas *Los Curas* y *La Culebrina*, corresponden al sistema de fracturas que tan ricos plomos ha producido en esta sierra, y cuya dirección media es O. 30° N.

Característica del filón en esta mina es la extrema facilidad con que se divide en varias vetas, encontrándose dos de éstas metalizadas, además de otras varias sin metalización.

Estas vetas tienen tendencia á unirse y volverse á separar, tanto en sentido horizontal como vertical, formando verdaderas lentejas.

También se ha observado que mientras mayor es la dureza de la cuarcita, mayor es la tendencia del filón á separarse en varias vetas.

El filón principal presenta caracteres sumamente variados; su potencia oscila desde un par de centímetros hasta 2 ó 3 metros, llevando casi siempre uno ó los dos hastiales bien marcados.

El relleno es de cuarcita, pizarras, gredas blancas y negras, cuarzo y pequeñas cantidades de barita y pirita, además del mineral que se explota; este relleno frecuentemente no guarda relación con la naturaleza de la roca encajante.

En la zona de cuarcita inferior á la pizarra se encuentran, según se ve en el plano, bien marcados dos árboles metalizados, ambos con buzamiento á Levante.

La metalización de estos árboles es muy variable, pudiéndose tomar en quinta planta como media para el árbol de Poniente 10 centímetros, y 6 centímetros por el Levante.

Filón crucero. — Este filón no se ha reconocido hasta pasar la zona de pizarras, encontrándose perfectamente caracterizado en quinta planta.

Su dirección es N. 10° E., y su buzamiento O., formando con la horizontal un ángulo de 75°.

Su potencia es de 1,50 metros, con hastiales bien marcados y relleno de cuarzo, cuarcita gris negra, encontrándose grandes oquedades ó geodas; algunas de varios metros cúbicos de capacidad, revestidas de cristales de galena, barita, cuarzo, pirita y calcita.

El cruce con el filón principal sufre un salto el crucero, acompañando al filón principal en una longitud variable en cada planta, y que oscila entre 10 metros y 20 metros.

Este salto se verifica, según la regla casi general en este Distrito, del ángulo obtuso.

La influencia que sobre la metalización ejerce el cruce de los dos filones es variable, encontrándose en algunos sitios indudable enriquecimiento del filón principal, mientras que en otros hay empobrecimiento.

La metalización media de la parte del filón crucero que se ha explotado es de 5 centímetros.

No se han efectuado sobre este filón más que labores de reconocimiento por medio de una testera intermedia y de una testera en sexta planta, y después labores de disfrute por encima de la intermedia, encontrándose con los inconvenientes para una explotación en regla, de la extremada dureza del relleno y poca regularidad en la metalización.

Para terminar estas notas, indicaré el método de laboreo que en esta mina se ha seguido.

Se empieza por excavar las galerías sobre el filón, comunicándolas por medio de chimeneas ó calderillas con la planta inmediata superior, para facilitar la ventilación. Inmediatamente se divide la planta en macizos de 30 metros de longitud, á no ser que circunstancias especiales exijan otras dimensiones, y se procede á realizarlas ordenadamente, empezando por el macizo más próximo á la traviesa general.

Una vez explotado el macizo, se le deja un entresuelo de 4 metros á la planta superior que se explota, después de explotada la planta inferior, y empezando por el macizo más retirado de la traviesa general.

Se tiene siempre una planta en preparación y otra en explotación.

Grupo minero El Guindo.— Este grupo está formado por las concesiones *La Famosa, La Guinda, La Manzana, Urbana Segunda, El Cerezo, La que no vieron, La Peña, Emilia, Paquito y San Alberto Segundo*, con las demasías á *El Cerezo, La Manzana, La Guinda, Urbana Segunda y San Alberto Segundo*. Los trabajos están, por ahora, concentrados en *La Famosa, Demasia á El Cerezo, Demasia á La Manzana y La Manzana*, todos ellos sobre el filón principal ó filón de *El Guindo*, en tres pozos maestros.

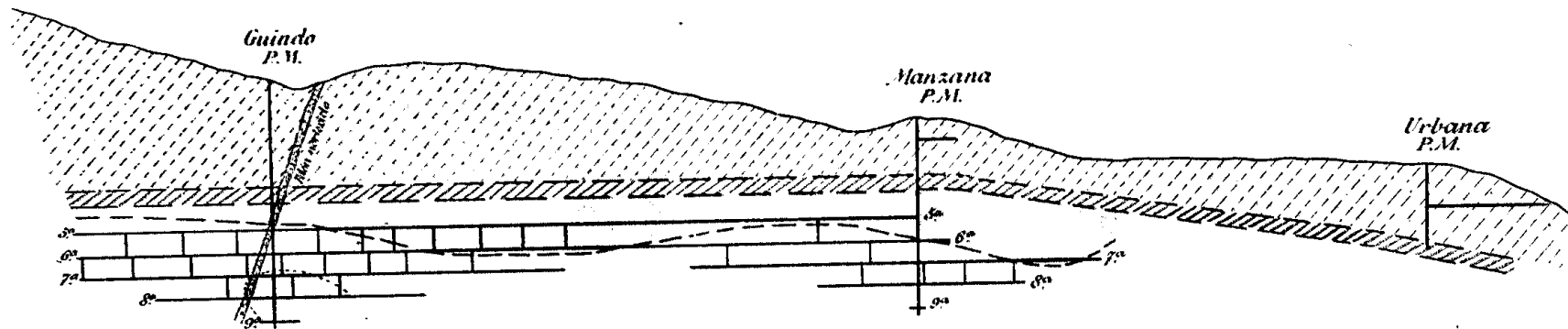
Pozo maestro *El Guindo*, en la concesión *La Famosa*.

Idem id. *La Manzana, Demasia á La Manzana*.

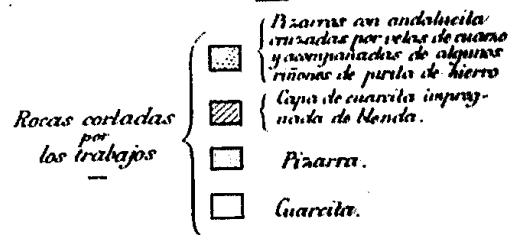
Idem id. *Urbana Segunda*, concesión *La Manzana*.

El adjunto corte vertical, pasando por los tres pozos, da una idea del desarrollo de las labores y la formación geológica.

Sección vertical pasando por los pozos "Guindo," "Manzana," y "Urbana,"



Formación Cambriana



El Guindo.—Pozo maestro, con una profundidad total de 361 metros, teniendo 365 metros hasta 9.^a planta; en ésta y anteriores, hasta 5.^a (distantes unas de otras 33 metros), están situados los trabajos preparatorios y de explotación. Todas las labores á 5.^a planta son labores antiguas, abandonadas ya; únicamente se conserva siempre en buen estado una comunicación entre 5.^a y 4.^a, 4.^a y 3.^a, para tener á este último nivel una salida al exterior por un socavón. Este socavón de 3.^a va en parte sobre un filón norteado, con rumbo N. 10° E. y buzamiento O.; las primitivas labores de *La Famosa* están todas sobre este filón.

El filón principal ó filón de *El Guindo* tiene una dirección media de 0,30° N., apartándose ligeramente de la vertical, en la parte Poniente del pozo y con buzamiento N., hasta 6.^a planta, y S. desde 6.^a á 9.^a, en las labores de Levante; este filón principal, próximo á la superficie, arma en pizarra, y en profundidad pizarra cuarzosa y cuarcita. La metalización media de la mina es de 0,10 metros.

Extracción.—La instalación de la extracción, máquina, calderas y cabria está construida por la casa «Jhon Cockerill», de Lieja (Bélgica); la máquina de extracción tiene una potencia de 50 caballos efectivos; está provista de bobinas con cables metálicos. El vapor está suministrado alternativamente por dos calderas: son de hogar interior, con tubos y Gallovay, y de 45 m² de superficie de caldeo, probadas á 6 atmósferas efectivas. La cabria es metálica, de muy sólida construcción y fácil acceso á las poleas.

Desagüe.—En 9.^a planta está instalada una bomba diferencial Weise y Monski, capaz de elevar 400 litros por minuto. Esta bomba está accionada por un motor trifásico de 33 caballos, 1.000 voltios y 18,5 amperios, con 720 revoluciones por minuto. La bomba diferencial eleva las aguas hasta un depósito en 7.^a planta, desde donde las aspira, y luego las impele hasta la superficie una bomba triplex, construida por la casa «Gebauer», de Berlín, y que eleva á 500 litros por minuto; esta bomba está movida por un motor trifásico de 60 caballos, 1.000 voltios y 32 amperios, con 585 revoluciones por minuto.

Lavaderos.—Comprende una lava al estilo del país, con aparatos á mano y una parte mecánica, compuesta de quebrantadora y dos molinos. La quebrantadora está movida por un motor de corriente continua de 16 caballos, 220 voltios y 865 amperios, con 840 revoluciones por minuto. Los molinos están movidos por motores de corriente continua de 15 y 3 caballos.

Este lavadero prepara mensualmente 10.000 quintales de sulfuros y 8.000 quintales de segundas.

Central eléctrica.— Toda la energía eléctrica consumida por los motores de bombas, quebrantadora y molinos en *El Guindo* y *La Manzana*, así como la

bomba de *Urbana Segunda*, está producida en una Central de 240 caballos, donde dos máquinas Sulzer ponen en movimiento un alternador tipo E. S. D. 750/75 de 1.500 voltios, 37,7 amperios, con 750 revoluciones por minuto, absorbiendo 89 caballos de fuerza, y una dinamo de corriente continua de 30 caballos, 240 voltios y 83 amperios, con 910 revoluciones por minuto. Todos los aparatos eléctricos instalados en el grupo minero están contruidos por la casa «A. E. G. Thomson-Houston Yberica».

Hay una línea aérea de transporte hasta el pozo maestro *El Guindo*, con 650 metros de recorrido, y otra línea, con una longitud total de 2.000 metros, que va desde la Central hasta el pozo maestro de *La Manzana* y *Urbana Segunda*.

En la Central eléctrica, la batería de calderas se compone de seis calderas, á hogar interior de 40^{m²}, 90 de superficie de caldeo cada una, probadas á 10 atmósferas efectivas.

La Manzana. — El pozo maestro de *La Manzana* dista 80 metros del pozo maestro de *El Guindo*, con un desnivel entre ambos de 30 metros: tiene 285 metros de profundidad hasta 9.ª planta, y en ésta y anteriores, hasta 6.ª, están situados todos los trabajos preparatorios y de explotación. El filón explotado es el mismo filón de *El Guindo*, con dirección N. 60° O. y buzamiento N. La metalización media de la mina es de 3 centímetros.

Las instalaciones de extracción y lavaderos son idénticas á las del pozo *El Guindo*, con la sola diferencia que las tierras tienen salida en *La Manzana* por un socavón á los 27 metros de profundidad. La producción en esta mina es de 3.500 quintales de sulfuros y 500 quintales de segundas.

El desagüe lo hace una bomba duplex *Weis y Monski*, de 250 litros por minuto, que eleva las aguas desde un depósito en 8.ª planta hasta la superficie; el depósito de 8.ª recibe las aguas de esta planta, y las que sube desde el recipiente del pozo un cabrestante á vapor.

Urbana segunda. — El pozo maestro tiene 137 metros, con un socavón de 190 metros de recorrido sobre filón. Á los 134 metros, el terreno cortado en el pozo pasó de la pizarra á la cuarcita, con aumento considerable de agua. En la actualidad se está desaguando dicho pozo, y para ello se emplea una bomba *Worthington* vertical, tipo simplex, bomba que eleva 750 litros por minuto, hasta el nivel del socavón. Para accionar dicha bomba se emplea un motor trifásico, de 30 caballos, 1.000 voltios y 17 amperios, con 470 revoluciones por minuto.

La instalación de extracción es provisional, y consta de una locomóvil de 20 caballos y un cabrestante para maniobras en el pozo.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN PROYECTO

Existe el proyecto de construir en *La Manzana* una Central eléctrica, para las exigencias de las minas *El Guindo*, *La Manzana* y *Urbana segunda*.

Para accionar la generatriz eléctrica que suministrará el fluido para estas minas, servirá una máquina de vapor del tipo llamado *Semifija*, es decir, que la máquina de vapor está montada directamente encima de su caldera, sin fundación propia. La casa constructora de esta máquina es la casa «Wolf», en Magdeburg-Buckau (Alemania). Dicha semifija trabajará con vapor recalentado, y será del sistema *Compound*, con condensación de inyección; la caldera es tubular, construida para 12 atmósferas de presión de servicio. En combinación directa con la caldera está el recalentador tubular. La distribución del vapor se hará por corredera de émbolo, influida por un regulador axial.

Puede desarrollar esta máquina 500 caballos efectivos en marcha continua y 540 en marcha intermitente.

La caldera estará provista de un cargador automático, y llevará la máquina 2 volantes para transmitir, por medio de correas, la fuerza á una contramarcha; á esta contramarcha va acoplada, por medio de un acoplamiento elástico, la dinamo de corriente trifásica, sobre cuyo extremo del eje está puesto el inducido de la excitatriz, cuya armazón se apoya sobre 2 consolas, que están montadas en uno de los soportes del alternador. Dicho alternador es capaz para desarrollar, á razón de 600 revoluciones, 400 kilovatios con carga de luz, con un consumo de 580 caballos, ó sean 320 kilovatios de carga inductiva de motores, con un retraso de fase de $\cos. \varphi = 0,8$, consumiendo entonces 472 caballos, y dando una tensión entre los terminales de 1.250 voltios. El fluido eléctrico pasa desde el alternador por cables subterráneos á las barras colectoras del cuadro, que, con sus paredes de mármol y armazón de hierro, se pondrá enfrente de la contramarcha.

De las barras de dicho cuadro se hará la distribución de la energía eléctrica en la forma usual, es decir, se han previsto 4 circuitos de distribución, con sus respectivos aparatos de medida y seguridad, y de los cuales salen los cables para alimentar los motores y transformadores de *El Guindo*, *La Manzana* y *Urbana segunda*, respectivamente.

El material eléctrico será suministrado por la «A. E. G. Thomson-Houston Ibérica», de Madrid, y se instalará con arreglo á las prescripciones de la Unión de los Ingenieros electricistas alemanes, las cuales, hasta hoy día, sirven de modelo para hacer una instalación eléctrica que garantice la mayor seguridad.

Por medio de aparatos sincronizadores, es posible poner en paralelo dicha Central con la de *El Guindo*, ya existente.

Naturalmente, se proveerá la instalación de los aparatos protectores contra los efectos de las extratensiones.

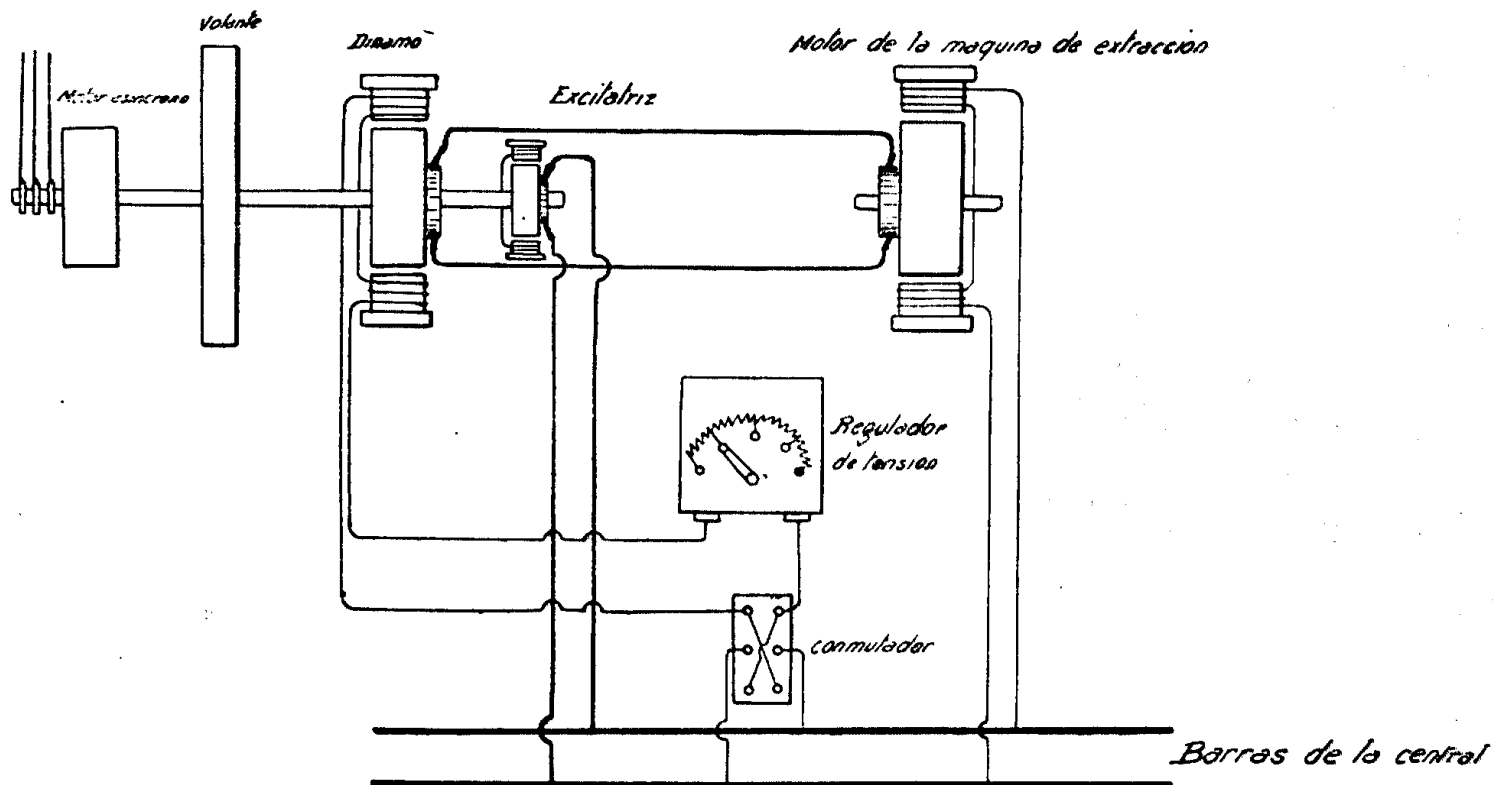
Instalación de la máquina de extracción eléctrica, sistema «Ilgener», en El Guindo. — La máquina de extracción que reemplazará á la existente en *El Guindo*, se distingue de ésta, ante todo, por la fuerza motriz que la acciona. Mientras que en la existente el vapor es el medio que produce el movimiento, en la máquina proyectada es la energía eléctrica lo que hace girar los ejes. Además, la nueva máquina se compone de dos grupos mecánicamente independientes, y solamente acoplados por la corriente eléctrica.

Consiste el primer grupo, es decir, la parte que recibe la corriente de la estación generadora, en un motor asíncrono acoplado, con un dinamo especial de corriente continua, la cual se excita por una pequeña dinamo excitatriz, acoplada á su vez en esta dinamo. Este grupo se completa por un volante de 5 toneladas, que puede acoplarse ó desaparecer fácilmente del eje del grupo. La dinamo mencionada sirve exclusivamente para alimentar el motor, propiamente dicho, de la máquina de extracción. Como es sabido, el número de revoluciones de un motor de corriente continua, que tiene una excitación ó un campo invariable, depende exclusivamente de la tensión que recibirá en las escobillas de su inducido. Si en el case presente la tensión del inducido de la dinamo se modifica, entonces, con esta variación, el número de revoluciones del motor varía. El voltaje de la dinamo especial se regula, como en los demás casos, por medio de un regulador de campo y, lógicamente, á cada posición de la palanca de este regulador corresponde, según las explicaciones arriba dadas, una cierta velocidad de extracción del motor de extracción.

El motor asíncrono recibe la corriente trifásica de la red general y transforma, por medio de la dinamo especial acoplada con él, la corriente alterna trifásica en corriente continua. Este grupo, con su volante, está marchando continuamente, y claro es que si no se hacen viajes con la máquina de extracción, entonces marchará en vacío. Estas pausas del servicio se aprovechan para acumular una cierta cantidad de energía en el volante, de manera que, por un aparato automático influido por la corriente del motor asíncrono, corriente proporcional á la carga, la velocidad de este motor aumenta ó disminuye, según la carga misma, con la del volante acoplado. Si el motor de la máquina de extracción arranca, se cargará la dinamo especial del grupo con el motor asíncrono, y al mismo tiempo, naturalmente, este motor asíncrono también absorberá más corriente. Este aumento de corriente en el lado de la

Grupo convertidor Ilgner

Linea de alta tension



corriente trifásica influye en el aparato automático, de manera que se disminuye el número de revoluciones del así llamado grupo *Ilgener*, y el volante, con su inercia acumulada durante la parada del motor de extracción, sirve como generador.

Este sistema, ya hace tiempo empleado en Alemania y otros países, en combinación con un montaje especial de la parte eléctrica, se llama sistema *Ilgener*, muy acreditado por las ventajas y seguridades que ofrece en el servicio.

En cuanto á la máquina de extracción, propiamente dicha, los datos para los cuales está construida son los siguientes:

Carga útil, 2.500 kilogramos en 2 vagonetas.

Idem 3.500 id. en 2 id.. como máximo, y excepcionalmente.

Profundidad máxima, 600 metros.

La velocidad de extracción será, término medio, 4 metros por segundo durante marcha constante, con 2 bobinas de 28 60 y 45 20 milímetros de diámetro mínimo y máximo de arrollamiento, y para un cable de extracción de acero de 80,15 milímetros.

El motor accionará la máquina por medio de un par de ruedas de engranaje sobre el eje de las bobinas. Tendrá la máquina un freno de maniobra de aire comprimido, combinado con un freno de seguridad ó contrapeso. Este freno actuará, mediante 4 zapatas, sobre 2 llantas de freno torneadas y colocadas en las bobinas. Además, la máquina estará provista de un indicador de profundidades y un salvapoleas.

Las descripciones de lo que hay instalado y de lo referente á la instalación eléctrica en proyecto, son un resumen de las notas tomadas por el Ingeniero que suscribe y de los datos completísimos facilitados por los Ingenieros señores Dupuy de Lôme y García Lomas. El mucho tiempo que absorbe la tramitación de expedientes y la imposibilidad de hacer un trabajo completo de conjunto y un estudio detallado de la interesante zona minera de La Carolina, visitada á la ligera, son las causas de que haya tenido que reducirle á la ligerísima reseña de las explotaciones citadas.

RELACION de las canteras existentes en la provincia.

Número de canteras.	NOMBRE DEL EXPLOTADOR	VECINDAD	TÉRMINO EN QUE RADICA	SUBSTANCIA	Obreros empleados.	Duración de la jornada. — Días.	Muertos	HERIDOS		Jornada — Horas.	Producción. — Toneladas.	Caballerías empleadas.	OBSERVACIONES
								graves.	leves.				
7	Desconocido	•	Bailén	Arcillas...	7	183	»	»	»	8	»	»	Sistema de explotación en todas las canteras, cielo abierto.
1	Idem	•	Pozo-Aleón	Yeso.....	»	»	»	»	»	»	»	»	
1	Idem	•	Idem	Calizas...	»	»	»	»	»	»	»	»	
1	Idem	•	Arquillos	Yeso.....	»	»	»	»	»	»	»	»	
1	D. Tomás Morales Cañas	Santiago de Calatrava..	Santiago de Calatrava..	Idem	»	»	»	»	»	»	»	»	
1	D. ^a Francisca Toro López	Idem	Idem	Idem	»	»	»	»	»	»	»	»	
1	D. Desposorio Cañas Portero	Idem	Idem	Idem	»	»	»	»	»	»	»	»	
1	D. ^a Ana Bueno López	Idem	Idem	Calizas..	»	»	»	»	»	»	»	»	
8	Desconocido	•	Martos	Idem	32	260	»	»	»	9	»	»	
1	Idem	•	Génova	Yeso.....	»	61	»	»	»	»	»	»	
1	D. Juan José Lucena Motie	Baeza	Baeza	Idem	1	160	»	»	»	6	»	»	Parada. Idem. Idem. Idem.
1	• Andrés Robles Lorite	Idem	Idem	Idem	1	170	»	»	»	6	»	»	
1	• Miguel Gallego Ruiz	Idem	Idem	Idem	»	»	»	»	»	»	»	»	
1	• Carlos Jafur Funes	Idem	Idem	Idem	»	»	»	»	»	»	»	»	
1	• Emilio Pérez Montory	Idem	Idem	Idem	»	»	»	»	»	»	»	»	
1	Herederos de D. Diego A. Garrido	Idem	Idem	Idem	»	»	»	»	»	»	»	»	
2	Desconocido	Navas de San Juan....	Navas de San Juan....	Idem	8	70	»	»	»	8	»	»	
1	Idem	Idem	Idem	Calizas...	4	70	»	»	»	8	»	»	
1	Idem	•	Rius	Yeso.....	4	120	»	»	»	8	»	»	
1	Herederos de D. Tomás Maza	Rius	Idem	Idem	1	120	»	»	»	8	»	»	
4	Desconocido	•	Peol de Becerro	Idem	8	90	»	»	»	8	»	»	
1	Idem	•	Torrequebradilla	Idem	4	180	»	»	»	9	»	»	
Varias.	Idem	•	Huelma	Idem	»	180	»	»	»	9	»	»	
Idem.	Idem	•	Idem	Arcillas...	»	90	»	»	»	9	»	»	
2	Idem	•	Campillo de Arenas	Yeso.....	4	180	»	»	»	9	»	»	
2	Idem	•	Quesada	Idem	2	175	»	»	»	8	»	»	
4	Idem	•	Idem	Arcillas...	5	175	»	»	»	8	»	»	
5	Idem	•	Jaén	Calizas...	15	150	»	»	»	9	»	»	
4	Idem	•	Idem	Idem	12	160	»	»	»	9	»	»	
12	Idem	•	Idem	Yeso.....	40	240	»	»	»	9	»	»	
3	Idem	•	Idem	Arcillas...	6	160	»	»	»	9	»	»	

El Ingeniero Jefe interino del Distrito,
J. GREGORIO MARTÍNEZ.

LEÓN

SUBSTANCIAS	CONCESIONES							FÁBRICAS de beneficio.		
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS			Activas.....	Inactivas.....	
	Minas.	Torreos.....	Escoriales....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Torreos.....	Escoriales....			SUPERFICIE — Hectáreas.
Aguas subterráneas.....	>	>	>	>	1	>	>	4	>	>
Antimonio.....	>	>	>	>	15	>	>	490	>	>
Arsénico (pirita).....	>	>	>	>	4	>	>	62	>	>
Azogue.....	>	>	>	>	2	>	>	61	>	>
Cinc.....	1	>	>	60	9	>	>	171	>	>
Cobre.....	2	>	>	24	59	>	>	1.015	>	>
Hierro.....	>	>	>	>	175	>	>	7.512	>	>
Hierro y otros.....	>	>	>	>	2	>	>	28	>	>
Hulla.....	17	>	>	2.024	556	>	>	36.739	6	2
Kaolín.	>	>	>	>	1	>	>	8	>	>
Oro.....	1	>	>	163	15	>	>	1.582	>	>
Plomo.....	>	>	>	>	23	>	>	473	>	>
Substancias salinas.....	>	>	>	>	1	>	>	4	>	>
TOTALES.....	21	>	>	2.271	863	>	>	48.149	6	2

Poco hay que añadir á lo dicho en el año anterior, respecto á la marcha industrial del Distrito. La situación continúa siendo, aproximadamente, la misma, pues si bien ha disminuído la explotación de hulla la Sociedad «Hulleras de Sabero y anexas», ha aumentado la «Hullera Vasco-Leonesa»; continúan paradas las cuencas de Matallana, Sociedad «Hulleras de Cistierna» y cuencas de los ríos Cea y Valdetuéjar. En la zona hullera del Bierzo se han hecho importantes estudios en términos de Trunor de Arriba, Pobladura y Rodrigatos, que han dado resultados satisfactorios bajo el punto de vista de cubicación, pero al parecer sin transcendencia industrial por el momento.

El retraimiento que se notaba en años anteriores de los capitales, para in-

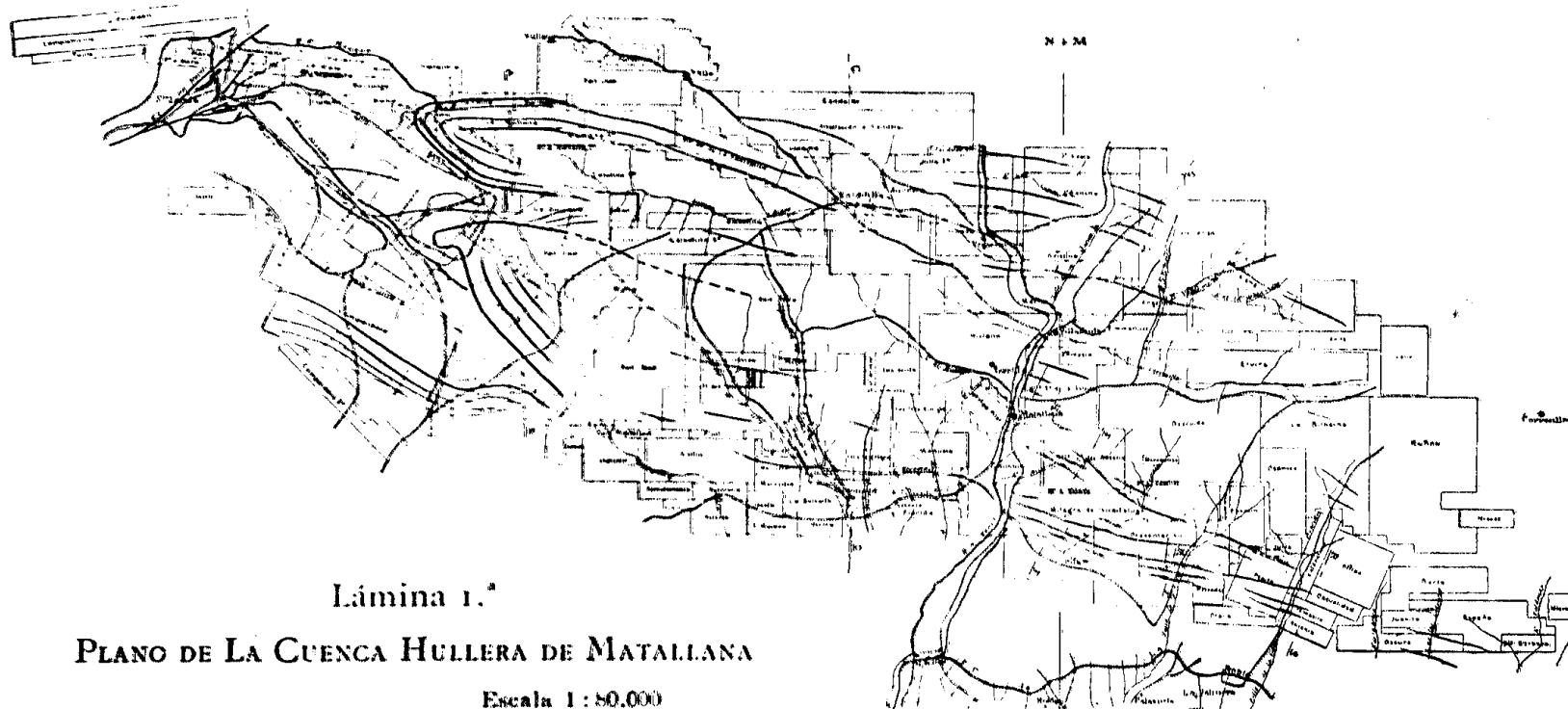
vertirse en negocios carboneros, se acentúa en los momentos presentes, en nuestro sentir justificadamente; á las dificultades de explotación y transporte que ya teníamos, se añade hoy la merma del mercado del interior. La provincia de León no puede contar con otra clase de clientela de carbones que la del interior al N. del paralelo de Madrid, llegando con dificultad hasta 100 kilómetros de litoral, cuya zona está copada por los combustibles extranjeros. Este mercado se le ve disminuir á medida que aumentan los aprovechamientos hidráulicos para producción de energía eléctrica; la perspectiva es bien poco halagüeña, y para compensar las pérdidas que se experimentarán por el indicado motivo, no quedará otro recurso que luchar con el extranjero en los puntos de consumo de la periferia, que son precisamente en los que el consumo es mayor, por estar más desarrollada la industria; las únicas armas de defensa que para ello existen son: la rebaja de tarifas de los ferrocarriles en sentido descendente hacia los puertos de Asturias y Galicia, en que el tráfico es muy reducido, consistiendo principalmente su retorno de material vacío y primas al transporte de cabotaje.

Es insignificante la explotación de metales en la provincia, y es de lamentar que los importantes yacimientos de hierro del Bierzo continúen sin explotar; no faltan estudios de ferrocarriles, soluciones más ó menos amplias que no pasan de teorías, pero en el terreno de la realidad no se hace nada y el movimiento de producción minera continúa nulo.

Así como en la cantidad producida no hay mejora, en cambio la hay, y muy notable, en la forma en que se llevan las explotaciones de hulla. Dos Sociedades, las «Hulleras de Sabero y anexas» y «Vasco-Leonesa», son las únicas que probablemente explotarán en cantidad relativamente importante durante el presente año, puesto que las concesiones de *Hulleras de Ciñera* han pasado á ser propiedad de «Hullera Vasco-Leonesa». Las «Hulleras de Sabero», preparándose á explotar por debajo del nivel de las aguas, construye un pozo dotado de perfeccionamientos, que constituyen un avance en la forma de trabajo en nuestro país. La «Hullera Vasco-Leonesa» ha instituido la brigada de salvamento, cuyos detalles se especifican en la Memoria correspondiente de Policía minera, en la cual también se puede ver la gran disminución del número de desgracias personales, resultado debido, no sólo á la buena voluntad de los mineros, sino, y principalmente, al celo é interés del Ingeniero encargado de este importante servicio.

En la presente Memoria haremos la descripción de las cuencas hulleras comprendidas dentro de la zona NE. del Distrito.

Ceñera y Santa Lucia. (Lámina 1.^a) — Explotada por la Sociedad «Hullera Vasco-Leonesa». — El levantamiento calizo de Cueto de San Mateo y las cuar-

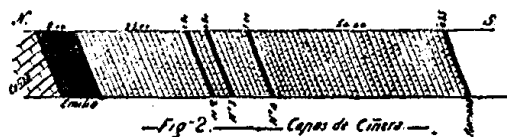


citadas de Ciñera han producido en el carbonífero las dos inflexiones que se observan en la figura 1.^a. El grupo de cinco capas comienza al lado del arroyo



de Medianas, en estratificación discordante con las calizas, buzando al S.; sufre un sinclinal en el arroyo de Rogueras, un anticlinal denudado en el del Millar, para reproducirse los mismos cambios en los arroyos de Valdramo y Fonfria. Estas capas, que en las concesiones del N. reciben los nombres de *Emilia*, *Rogueras*, números 1, 2 y 3, y *Ramona*, son las mismas que se explotan al S. del arroyo del Millar, adquiriendo la *Emilia*, que en éstas se llama *Pastora*, considerable espesor, pues llega en algunos puntos á 20 metros, verdaderamente excepcional, no repitiéndose hasta la cuenca de Sabero, también en las proximidades de otro gran levantamiento. La constitución de esta capa en *Santa Lucia* es sumamente heterogénea, llena de intercalaciones pizarreñas; se asemeja más á un conjunto de pequeñas capas separadas por lechos de pizarra, que á una capa única. Mientras que en *Ciñera* y *Santa Lucia* no hay sino las cinco capas citadas, en Matallana hay más de 30 estrechas, lo que hace suponer una concentración de éstas en menor espacio, cuando las barreras calizas las obligaron á ello, y una expansión cuando la cuenca, libre de obstáculos, aumentó su anchura.

Un corte dado perpendicularmente á su dirección, y entre los arroyos de Medianas y Rogueras, indica la posición relativa de las cinco capas en este punto. (Fig. 2.^a)



La capa núm. 1, de gran espesor, está compuesta de varias vetas de carbón, separadas entre sí por intercalaciones de pizarras y areniscas; el carbón es resistente, seco y algo sucio, no ya sólo por las hojuelas de pizarra arcillosa que van adheridas á él, sino también por manchas de espato calizo que contiene en algunos puntos. Los caracteres exteriores del carbón de esta capa son muy variables: en unas partes compacto y brillante, en otras, blan-

do y pizarreño. Los carbones son duros, pero algo sucios, por lo menos en los pisos altos. Las capas números 2, 3 y 4 deben ser, en general, más limpias que la núm. 1. La capa *Ramona*, única del grupo de este nombre, tiene, en general, buen carbón, resistente y limpio, pero es muy estrecha. La *Emilia* ha fluctuado en su potencia, en la capa núm. 1, de 7 á 18 metros; las números 2 y 3 tienen ordinariamente de 0,70 á 1,20 metros. En las concesiones del S. se explotan las mismas capas en análogas condiciones. Es digna de mención, por su potencia, la *Pastora*, que ha llegado en algunos puntos á 20 metros, pero sin poderse explotar en todo su espesor, porque el sinnúmero de intercalaciones que contiene daría un producto con más de 35 por 100 de cenizas. Aunque varían los espesores de las diferentes capas que componen la *Pastora*, da una idea de ella la figura 3.^a, en la que hay 17 bancos de car-

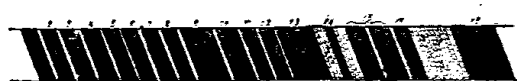


Fig. 3 - Corte de la Pastora

bón. siendo buenos para su explotación los 9, 13 y 17, sobre todo este último, que pasa de un metro de potencia y suministra carbón bastante compacto.

Clase de los carbones. — Aumentan en materias volátiles de N. á S. y de O. á E.; su compacidad y limpieza suelen estar en relación inversa del espesor de las capas; no coquizan, hay alguna capa estrecha que llega á 16 por 100 de materias volátiles, pero es muy raro. Como término medio tienen de 9 á 13, siendo la proporción de cenizas variable, según el tamaño y grado de limpieza. Las calorías fluctúan entre 7.300 y 7.500 por kilo; las proporciones de las diferentes clases por tamaños varían entre las cifras siguientes:

Cribado (tamaño mayor de 50 milímetros).....	16 á 25 por 100
Galletas (— entre 15 y 25 milímetros)....	20 á 30 —
Granzas y menudos (menores de 15 milímetros)....	64 á 45 —
Todo UNO LAVADO.....	100 100

Cuenca de Matallana. (Lámina 1.^a) — Continuación de la anterior y en la misma zona.

El corte de la figura 4.^a, pasando por Caladilla y Orzonaga, es copia del

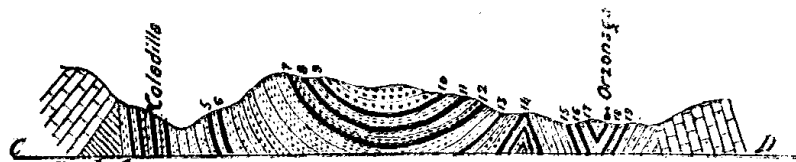


Fig. 4 - Corte C. D. - O. del río Jario.

que D. Lucas Mallada cita en su obra *Datos para el estudio geológico de la cuenca hullera de Ciñera y Matallana*, publicada en 1887 por la Comisión del Mapa geológico de España, la cual expone datos hoy desaparecidos, y confirma el corte de la figura 1.^a y disposición de las capas en el plano general.

El corte C D, tan minuciosamente descrito por el Sr. Mallada, variaría notablemente corriéndole 100 metros al O. ó E., pues la característica de las capas de Matallana es en forma de rosario, tanto en sentido horizontal como en el vertical.

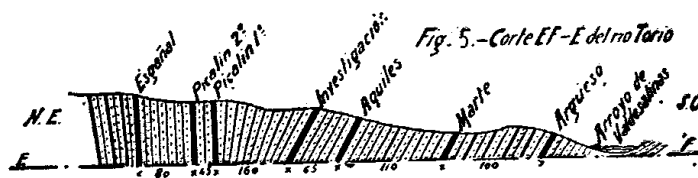
En el mismo Orzonaga se han atacado capas que en la superficie presentaban potencias de más de 0,50 metros; y á 60 metros más bajo, en las galerías de dirección, á los pocos metros de recorrido, se nos han reducido á los hastiales, y, por el contrario, capas que en la superficie no tenían importancia por sus afloramientos rudimentarios, se han podido explotar en el interior; al perforar pozos de ventilación, emboquillados en 0,60, por ejemplo, había que franquear en estéril para ensanchar otra vez, y así sucesivamente.

En Matallana hay muchas capas estrechas y con las condiciones dichas produciendo un excelente carbón de coquización; para explotar la cuenca con la amplitud que su importancia merece, es preciso tener muchos puntos de ataque para que los ensanchamientos de los unos compensen los estrechamientos de los otros, y la explotación deberá ser contratada con beneficio inversamente proporcional á la cantidad de cenizas, porque siendo capas estrechas y con intercalaciones, su arranque requiere especial cuidado en los tajos; un descuido ó codicia en este punto aumenta considerablemente la proporción de cenizas.

Dada esta irregularidad, es difícil establecer un tipo medio; el menos expuesto á error es el deducido de las labores ejecutadas por la Sociedad de Matallana y los propietarios de la *Carmonda*, á la izquierda de Torio. Los explotadores de la margen derecha son paisanos que, por labores codiciosas, van sacando lo que pueden; de las que cita el Sr. Mallada no existe ninguna en la actualidad.

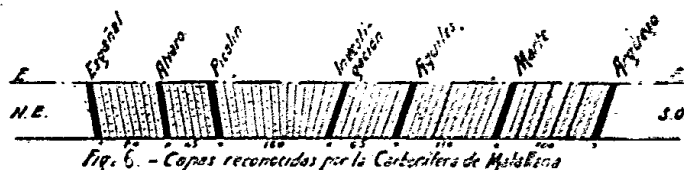
En la ladera izquierda de Torio se pueden considerar dos partes separadamente: la situada al S. de Villalfeide, conocida perfectamente por los trabajos ejecutados, y la otra desde el pueblo de Villalfeide hasta las calizas N., menos conocida. En la rama S. se han descubierto 15 capas, pero en realidad sólo son explotables las llamadas *Argüeso*, *Marte*, *Picalín 1.º* y *Esgañal*. Estas capas, también en pronunciado rosario, han sufrido frecuentes estrechamientos, sobre todo la *Argüeso*, que en algunos puntos se reducía á cero; la *Marte* tiene una intercalación, á la que se reduce la capa en estos estrechones; la potencia media de las dos es de 0,40 á 0,50 metros. Las *Picalín* y

Esgañal son de algún mayor espesor, llegando á 0,80 y 1,00 metro, pero más sucias. Concentradas las labores de Matallana en esta rama, y concretadas, por decirlo así, á las capas *Argüeso* y *Marte*, el efecto útil ha sido bien pe-

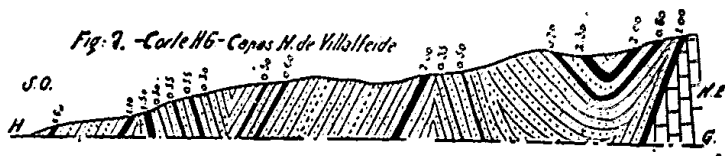


queño. Nuestra impresión es que al N. de la cuenca se puede contar con mayores espesores. Los cortes indicados en las figuras 5.^a, 6.^a y 7.^a, de los cuales el último es debido al Ingeniero Sr. Ragón, dan idea de las capas reconocidas.

Las capas que afloran al N. de la aldea de Villalfeide, en la región de Ve-



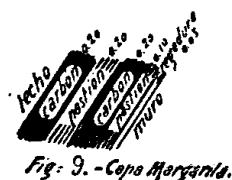
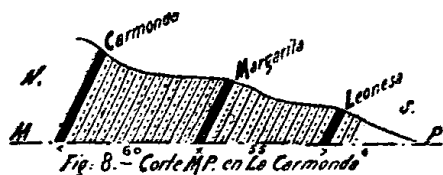
gacervera, parecen producir más proporción de tamaños gruesos. Estas capas se presentan en gran número, llegando algunas, en la parte N., á 2 y 2,50 metros de potencia, siendo, en general, su carbón más duro que el de las capas S. No teniendo estos carbones la misma estructura que los del S., se puede suponer que la cantidad de menudos no pasa de 25 por 100, pudién-



dose llegar á una media de 25 á 30 por 100 de granado, 20 á 25 de galletas y 35 á 45 de menudos y granzas.

Según el corte de la figura 7.^a, se ve que los afloramientos de capas son numerosos; se encuentran 10 en una longitud horizontal de 500 metros, y examinando la marcha de ellas, se deduce que debe haber otras cuyos afloramientos están recubiertos. La altura media es de 100 metros explotables.

El corte M. P., representado en la figura 8.^a, hecho por la mina *Carmonda*, da á conocer 3 capas, llamadas *Carmonda*, *Margarita* y *Leonesa*, correspondientes al grupo S. de Matallana. La *Leonesa* está totalmente explotada sobre el nivel de las aguas; las otras 2 tienen 0,60 á 0,70 metros de potencia, con intercalaciones pizarreñas. La figura 9.^a indica un corte medio dado en



las explotaciones de la mina *Margarita*. Hay que tener mucho esmero en la explotación de estas capas, procurando aislar las partes limpias de las sucias.

En el grupo de la *Viesca* hay, entre otras, las capas del corte R. S., marcado en la figura 10, paralelo á la recta limite mayor de la *Valenciana*. El



espesor de las capas es variable, como en el resto de la cuenca, siendo, generalmente, en las explotables de 0,40 á 0,60 metros.

Clase de los carbones.—Coquizan perfectamente con 15 á 20 por 100 de materias volátiles, buen cok metalúrgico y 7.100 á 7.300 calorías por kilo; las cenizas, como en la cuenca anterior, son muy variables, según el tamaño y limpieza; un trozo limpio de cribado puede tener de 4 á 6 por 100, y una muestra de menudos sin lavar, sucios, puede pasar de 25 por 100.

Cuenca de Sabero. (Lámina 2.^a) — Al E. del término de Valdepiélagos se oculta el carbonífero por debajo del cretáceo, que ocupa gran parte del término de Boñar, reaparece en el punto llamado Recuesto de los Gazapos, 500 metros al E. de las Bodas, en punta estrecha, formando una lengua que tiene por límites los del valle de Veneros; va ensanchando hasta su desembocadura en Llama, y subiendo por la collada de Sotillos, ensancha en el meridiano de este pueblo y Olleros, para empezar á estrecharse hacia el E. y atravesar el Esla, á formar en la otra margen los grupos de Santa Olaja y Argovejo. Este manchón ocupa los términos de Veneros, Llama, Sotillos, La Erceina, Olleros, Saclices, Sabero, Aleje, Alejico, Santa Olaja, Fuentes, Argovejo y parte de

Lámina 2.^a

PLANO DE LA CUENCA HULLERA DE SABERO

Escala de 1 : 80.000



Remolina y Ocejo, en los Ayuntamientos de Boñar, La Ercina, Cistierna y Crémenes. Por su riqueza excepcional ha sido objeto de multitud de estudios, que le atribuyen notable cubicación. La cuenca es de pequeña extensión superficial, pero la riqueza muy concentrada, sobre todo en la parte comprendida entre las Bodas y el Esla, de cuya forma da idea el corte longitudinal de E. á O. indicado en la figura 11.

Las características de la cuenca en la zona que comprende el corte anterior son: concentración del carbón en capas de gran espesor, cercanas unas

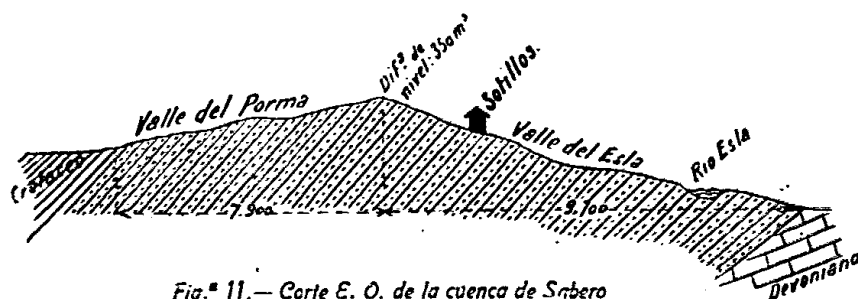


Fig. 11. — Corte E. O. de la cuenca de Sabero

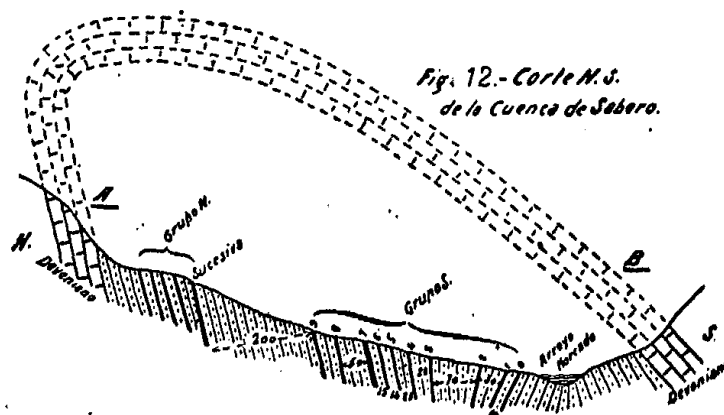
de otras y vertientes muy tendidas al Porma y Esla; como consecuencia, grandes compresiones por los devonianos N. y S., y frecuentes vueltas y contorsiones de las capas en la superficie, que desaparecen en profundidad, como lo demuestran las labores ejecutadas. No es de extrañar que terrenos tan blandos, con espesores de carbón excepcionales, en España, y en tan reducido espacio, hayan formado ondulaciones en la superficie al ser apretados en su estrecha caja. Las explotaciones hasta ahora efectuadas por encima del nivel de las aguas, han sido completamente superficiales, llegando hasta la tierra vegetal: se han encontrado con sombreros de areniscas, cayados y otros trastornos locales, que han desaparecido en el piso inferior, llamado de la *Herrera*, que aprovecha alguna altura, aunque siempre pequeña. La concesión *Sabero* núm. 8 es una de las que más montañas contiene. Si por cortes dados en las ondulaciones de la superficie tratáramos de dar idea de la cuenca de Sabero, sobre todo desde la collada de Sotillos hasta Saelices, lograríamos á lo sumo reseñar algunos accidentes locales sin importancia, que contribuirían probablemente á hacer errónea la idea general.

Se pueden considerar dos grupos de capas: el del N., compuesto de la llamada *Sucesiva*, y otras varias estrechas al N. de ésta, poco conocidas aún, y el del S., compuesto de 10 capas de mucho espesor, distinguidas con los números 0 á 9. El grupo del N. penetra por debajo del cretáceo, en término de Llama, por su extremo O., y atraviesa el Esla por el E., excepto la *Sucesiva* y alguna otra sin importancia que doblan hacia el S., frente á la fábrica

de San Blas. Las demás siguen por el O. hasta el límite del manchón, y las capas 8 y 9 del grupo S. se internan también debajo del cretáceo en Llama. Los levantamientos calizos de Sobrepeña, Castiello, Las Peñotas, frente á Llama y Monte de Llaneces y del Castillo, han producido perturbaciones importantes en las capas; en el monte comprendido entre el camino de Sobrepeña y arroyo de Veneros, presentan tal número de vueltas, que en ciertos puntos es difícil ver cuál es la estratificación general. Las de Llaneces y del Castillo, frente á la casa administración de las minas, han producido la vuelta, en forma de cayado, que se ve en la lámina; los espesores de las capas aumentan proporcionalmente á la anchura de la cuenca. El corte tipo dado por el meridiano comprendido entre Sotillos y Olleros, deducido de las labores hechas hasta el día, sería con las siguientes potencias medias de capas:

Capa 0.....	1,50
— 1.....	2
— 3.....	2
— 4.....	1,50
— 5.....	2,50
— 6.....	2
— 7.....	6
— 8.....	2,50
	<hr/>
	20,00

La capa 9 no está cortada, y poco conocidas las al N. de la *Sucesiva*, que tiene 1,20 metros; es notable por su constancia, como todas las del N., las cuales estuvieron alejadas de las presiones que tantos trastornos produjeron en las del S. La *Sucesiva* está reconocida desde Sabero hasta Llama, en una extensión que no bajará de 7 kilómetros, y fué explotada antiguamente en más de 1.300 metros de longitud. En el corte indicado en la figura 12, se ve



que en 250 metros de transversal se pueden cortar en profundidad en el meridiano ancho 9 capas, con un espesor de carbón de 20 metros.

Si con la imaginación prolongamos los extremos devonianos, reuniéndolos en su parte superior *A B*, que ha desaparecido, creemos bien explicada gráficamente la forma de la cuenca entre los ríos Posma y Esla.

El grupo de capas al N. de la *Sucesiva* pasan el Esla, y volviendo hacia el N., llegan al término de Argovejo. Las capas de Sabero se dividen en el meridiano de Alejico, al S. de este pueblo, en dos haces; el primero y más septentrional desaparece al llegar al Esla, que constituye, según algunos geólogos, una falla, y aparece nuevamente en término de Aleje, marchando en dirección N., con buzamiento S., atravesando la collada de Tejedo, la era de Acevedo y la Trapa, en término de Argovejo; pasan después á través de la collada de Peña Verde, al término de Remolina, en el cual sufren las capas inflexión al S., dentro del bosque denominado El Chaguazo; vuelven á cambiar la dirección en el alto de la collada de Cabreros, dirigiéndose al O., hasta llegar nuevamente al S. de Trapa, donde cambian de rumbo, dirigiéndose al SO. hasta 600 metros al N. del pueblo Ocejo, donde doblan al O., y, después de recorrerlo, van á morir contra la caliza carbonífera situada al E. de Peña Corada, donde forma aquella roca la última y más pequeña estribación, y se extiende hacia el N., formando una barrera que separa las capas anteriores de las de la cuenca de Renedo de Valdetuéjar.

El haz más meridional se manifiesta en el término de Santa Olaja, desde donde se extiende hasta Fuentes, en cuyo término concluyen las capas contra la caliza mencionada anteriormente. Sobre el primero de estos haces de capas se encuentran las concesiones: *Teja 8.^a*, que comprende las capas desde el término de Aleje hasta la era de Acevedo, en término de Argovejo; á continuación se encuentran *Teja 3.^a*, *Teja*, *Ampliación á Teja* y *Teja 4.^a*, que llegan hasta las inmediaciones de Chaguazo, hacen las capas su inflexión dentro de la mina *Concha 1.^a*, después de la cual pasan por las *Tejas 5.^a* y *6.^a*, atraviesan nuevamente en parte *Teja 3.^a* y se dirigen á Ocejo por las *Tejas 7.^a*, *Teja* y *Ampliación á Teja*, situadas en la Trapa. El arroyo de este nombre, punto de ataque obligado para una explotación de cierta importancia, se halla situado á 3.700 metros del pueblo de Argovejo, á 6.300 metros de Crémenes y 22 kilómetros de la estación de Cistierna. El terreno, ligeramente accidentado en los 16 kilómetros que recorre la carretera entre Cistierna y Crémenes, presenta un aumento de pendiente entre este pueblo y Argovejo, el cual se acentúa entre este último y la Trapa. Para dar idea de lo dicho, basta observar que las cotas de Cistierna y Crémenes son, respectivamente, 931 y 980; la de Argovejo 1.038, y la de la Trapa 1.334. Las dis-

tancias y niveles apuntados dan como pendiente media 0,31 por 100 entre Cistierna y Crémenes; 2,30 por 100 entre Crémenes y Argovejo, y 8 por 100 entre éste y el arroyo de la Trapa.

Sobre el transversal de ataque de la Trapa hay alturas de 255 metros, equivalentes á 7 pisos de 33 metros, más 24 superficiales; en el alto de Peña Verde 335 metros, equivalentes á 10 pisos, el más alto de 18 metros. La vuelta que hacen las capas al S. de *Tejas*, ó sea en la corrida de las mismas, dentro de *Teja 5.^a*, las alturas sobre el transversal varían de 180 á 220 metros, término medio 200 metros, equivalente á 6 pisos. El terreno se compone de areniscas compactas, pizarras finas y conglomerados silíceos y calizos, formando los bancos de gonfolita, fáciles de reconocer en la cuenca del Cea.

Intercalado entre los mantos de pudinga va un haz de 10 capas de bulla, de las que sólo mencionaremos 6, cuyos espesores varían de 0,50 á 2 metros, no ocupándonos de las restantes, si bien en profundidad puede alguna de ellas adquirir potencia suficiente para ser objeto de explotación. La dirección de los estratos es EO., con buzamiento variable de 75° á 85° al S. en los afloramientos, pero en el interior de las labores se observa que las capas son casi verticales.

Las capas conservan la dirección indicada hasta la mina *Concha 1.^a*, en la que hacen la inflexión. El buzamiento en el alto de la collada de Cabreros es de 50° al O. En su marcha hacia el O. por la concesión *Teja 5.^a*, las capas buzán al N., siendo su inclinación de 50°, por lo cual, sin duda, forman un fondo de barco debajo de la *Teja 6.^a*. En su marcha hacia Ocejo, la dirección es NE. á SE., con buzamiento de 60° al NE. En la *Teja 5.^a* pasan las capas muy próximas, y estrechadas entre el conglomerado por el levantamiento de la caliza carbonífera que se observa al S. Pasan con poca potencia en los afloramientos de la *Teja 8.^a*, donde se reconocen resbalamientos de unos estratos sobre otros, lo que ha debido producir los estrechamientos indicados. En la *Teja 7.^a* hay afloramientos en algunos puntos, y la marcha de los con-



Fig. 13. - Corte C D. - Capas de Argovejo

glomerados que forman la caja del haz hullero indican la continuación de las capas. Los hastiales son de pizarras compactas y areniscas, las capas son limpias, y sólo la primera lleva una uña de pizarra, cuyo espesor varía de 0,04 á 0,08 metros, y desaparece en ocasiones. El corte C. D. de la figura 13 indica en detalle la composición del terreno, marchando de N. á S.

1.º, bancos de caliza; 2.º, fuertes bancos de pudinga silícea; 3.º, estrato de 1,40 metros de espesor de arenisca compacta y dura; 4.º, primera capa de hulla de potencia variable de 2 á 3 metros, buzamiento de 85º al S.; 5.º, 11 metros de espesor de areniscas y pizarras; 6.º, segunda capa de 1 metro á 1,20, buzamiento 74º al S.; 7.º, 12 metros de areniscas y pizarras; 8.º, tercera capa de 0,55 metros, buzamiento como la segunda; 9.º, 13,50 metros de pizarras y areniscas; 10, cuarta capa de hulla de 1,10 de potencia, buzamiento 80º al S.; 11, 6 metros de areniscas y pizarras; 12, quinta capa de 0,60 metros de potencia con el mismo buzamiento; 13, 4,50 metros de arenisca; 14, 7,50 metros de pudinga silícea; 15, 6 metros de arenisca, con indicación de una capa interpuesta; 16, 25 metros de pudinga silícea con dos intercalaciones de pizarras, en las que hay indicaciones de capas; 17, 1,70 metros de arenisca; 18, sexta capa de 0,50 metros, buzamiento 80º; 19, capa de arenisca; 20, manto de aglomerado silíceo; y 21, fuertes bancos de conglomerado calizo. Desde la última capa de hulla hasta el primer afloramiento de la ladera S., hay 550 metros de distancia, en los cuales sólo se hallan los bancos de gonfolita. Después se encuentra: 22, afloramiento de una de las capas anteriores pasado el sindinal, dirección EO., buzamiento 50º N., potencia 0,40 metros; 23, un metro de arenisca; 24, segundo afloramiento, 0,30 metros de potencia, igual dirección y buzamiento; 25, 3 metros de arenisca y pizarra; 26, tercer afloramiento, 0,45 metros de potencia; 27, 7,50 metros de arenisca y pizarra; 28, cuarto afloramiento de 0,35 metros; 29, 1,20 metros de arenisca; 30, quinto afloramiento de 0,45 metros de potencia é igual dirección y buzamiento. Á continuación areniscas, conglomerados silíceos, por entre los cuales deben pasar capas, y calizas que limitan la formación carbonífera, presentándose después el devoniano y los crestones de arenisca ferruginosa, característica de este terreno.

Clase de los carbones.—Parte derecha del río Esla. Coquizan en toda la cuenca, excepto la capa llamada *Seca*, que se explota en el cayado de la *Sabero número 2*, y está en el límite de materias volátiles de 15 á 17; aglomera en algunas explotaciones. Las materias volátiles han de aumentar con la profundidad y disminuir la proporción de cenizas; también ha de aumentar la cohesión de los carbones en los ataques por pozo, único procedimiento indicado tratándose de tales espesores de capas y de tan pequeñas alturas, pues sólo la bondad de la cuenca ha podido sostener la para ella exigua explotación de 100.000 toneladas anuales de carbones vendibles y coquizables, arrancados al lado de la superficie en medio de los hundimientos de las labores antiguas de rapiña y en presencia del oxígeno y aguas exteriores. Se puede juzgar de las buenas cualidades de esta zona examinando los libros comer-

ciales de la antigua Sociedad «Palentina-Leonesa», de los que se deduce que el contratista de la capa *Sucesiva* ponía el carbón á boca-mina, todos gastos comprendidos, á 1,50 pesetas; la galería, después de medio siglo, se conserva en buen estado. La cantidad de cribado es inversamente proporcional al espesor de las capas; las mejores, hasta ahora, bajo este punto de vista, son la *Tercera* y la *Sucesiva*. Una de las más sucias es la núm. 8. Excepción hecha de la capa de los *Valles* (*Sabero núm. 10*), es también regla general en la provincia que, en la proximidad de las calizas devonianas, aumenta la proporción de materias volátiles; éstas oscilan entre 16 y 24 por 100; buen cok metalúrgico, y la cantidad de cenizas es la indicada en Matallana, así como las calorías. Los carbones de la ladera izquierda del Esla tienen de 10 á 15 por 100 en el S., llegando hasta 30 por 100 de materias volátiles en el N.

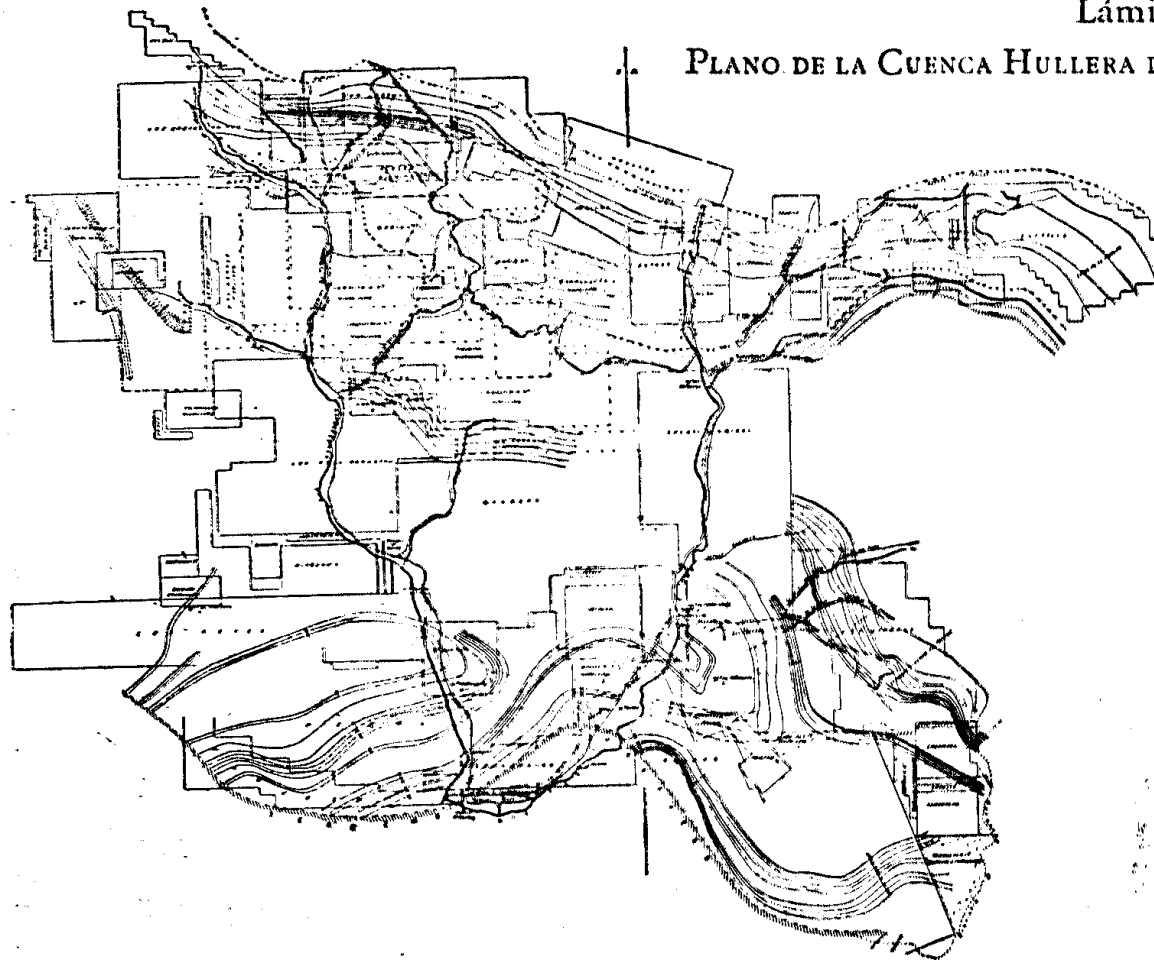
Cuenca de los ríos Gea y Valdetuéjar. (Lámina 3.^a)—Separada en su mayor extensión de las cuencas anteriores por el levantamiento de Peña Corada, constituye un manchón aislado que comienza en término de Prado y recorre la provincia de Palencia hasta las cercanías de Mataporquera. Un corte estratigráfico en dirección NS. magnético da los elementos siguientes, según el Sr. Filgueira, empezando en la cordillera del Pando, por el N., y concluyendo en el pueblo de Soto, por el S., límite aparente de la formación carbonífera:

- 1.º Psamitas y esquistos arcillosos con una capa de carbón.
- 2.º Pudinga formada de cantos rodados de cuarzo lechoso y de cuarcita verdosa con cemento arenisco.
- 3.º Psamitas y esquistos arcillosos blandos con capas de carbón.
- 4.º Pudingas formadas de cantos verdosos de cuarcita y caliza devoniana, unidos por un cemento también arenisco.
- 5.º Pudinga cuarzosa del mismo aspecto que la anterior.
- 6.º Esquistos arcillosos compactos verdosos y pardos, alternando con otros grises y negruzcos más blandos.
- 7.º Calizas negras y grises, cruzadas éstas de venas de espato calizo con *productus*, *encrinites* y *spirifer lineatus*.
- 8.º Pizarras compactas con bancos subordinados de caliza negra con pólipos y cantos de caliza muy dura, aislados en medio de la masa de pizarra.
- 9.º Esquistos negruzcos y verdosos por la presencia de hierro oligisto al mínimum de oxidación.
10. Pudinga cuarzosa de diferente aspecto que las anteriores.
11. Esquistos arcillosos blandos, grises, pardos, de textura esquistosa.
12. Banco de grande espesor de pudinga caliza, cuyos cantos, de pequeño tamaño por lo común, están unidos por un cemento arenisco y va disminu-

Lámina 3.^a

PLANO DE LA CUENCA HULLERA DE LOS RÍOS CEA Y VALDETUÉJAR

Escala de 1 : 80 000



yendo su número hasta predominar los de cuarcita á medida que se avanza en dirección del techo.

13. Bancos enormes de pudinga cuarzosa rojiza, alternando con algunas fajas de esquistos compactos y de psamitas. Esta masa de pudingas no se encuentra en ningún otro punto de la zona carbonífera tan desarrollado como en esta localidad. Estos bancos, así como otros muy numerosos de pudinga caliza que alternan en la formación hullera, dan un aspecto especial á la cuenca de Valderrueda, que no tiene ninguna de Castilla.

14. Areniscas grises de grano fino, esquistos blandos, carbón y psamitas.

15. Banco de caliza carbonífera, gris y dura, cruzada de venas de espato calizo con *productus spirifer*; se observan en este banco geodas.

16. Rocas de la formación hullera propiamente dicha, compuesta de esquistos grises, verdosos y negros, areniscas grises y rojizas, psamitas, pudingas, calizas y capas de hulia.

17. Kaolín, arcillas y calizas cretáceas, formando el límite meridional de la cuenca.

Están enclavados en ella los pueblos de Prioro, Tejerina, Caminayo, Morgovejo, La Sota, Valderrueda, Villacorta, Soto, Cegoñal, Cerezal, Prado, Robledo, Taranilla, San Martino, Renedo, Otero, Villadelmonte, Muñecas, La Mata, Ferreras y La Red.

En la lámina 3.^a figuran muchas concesiones que se han caducado durante el año 1909, y que conservamos en el dibujo para mayor claridad en la explicación. La caducidad de todas las concesiones que poseía en esta cuenca la «Hullera-Leonesa», ha introducido claros de consideración en el perímetro concedido.

El examen de la citada lámina demuestra la existencia de tres fondos del barco en las proximidades de los pueblos de Prado, Valderrueda y Las Muñecas, puntos que parecen de atracción, ó mejor de movimiento ondulatorio, á partir de los cuales se ha colocado la estratificación á modo de ondas, observándose en los tres que los estratos más próximos á los límites de la cuenca siguen sus contornos como si por su distancia dejaran de estar influenciados por aquellos centros. En efecto, en el de Las Muñecas se ven los estratos N. según las inflexiones de las pudingas y calizas, límite N. hasta contornear las calizas, límite O. de la cuenca hasta Peña Corada, corriendo en todo este trayecto en estratificación concordante con dichos límites, es decir, con buzamiento N. en la parte N. y con buzamiento O. en la parte O. Por el contrario, en las proximidades del fondo del barco, los estratos se ondulan á su alrededor con buzamientos convergentes hacia el centro.

Lo mismo sucede en el de Prado; las capas más lejanas siguen los contor-

nos de cretáceo, siendo muchas veces recubiertas por él, y atravesando desde las estribaciones de Peña Corada hasta la estación de La Espina, entran en la provincia de Palencia, para constituir parte de la rica cuenca del río Carrión. Este haz de capas tiene su buzamiento al N., y, en general, en estratificación discordante con el cretáceo. Las capas cercanas al centro dan

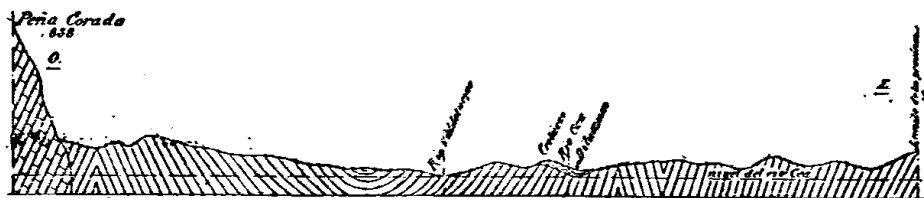


Fig. 14.—Corte O. E. pasando por Peña Corada

la vuelta unas, otras atraviesan el Cea, para constituir el otro fondo de barco de Valderrueda, que no es más que un derivado del anterior, al cual, siguiendo la citada regla, circundan las capas próximas, atravesando otra vez el Cea, mientras que las más alejadas penetran por el valle de Espina en la provincia de Palencia.



Fig. 15.—Corte S. N. por el río Valdeluejar

El haz más al N. de la cuenca entra con los bancos conglomerados, en conformidad con lo expuesto por el Sr. Oriol en su *Descripción geológico-industrial de la cuenca hullaera del río Carrión* (Palencia, 30 Enero 1876).

Se trata de una zona sumamente trastornada por dislocaciones, en la que no habiendo, por decirlo así, esqueleto que sirva de apoyo á estratificaciones



Fig. 16.—Corte S. N. del Sr. Oriol por la divisoria de León y Palencia

irregulares con macizos montañosos, sino que toda ella está surcada por depresiones y pequeños montículos, se puede asegurar que las capas de carbón, estrato el más sensible á tales movimientos, deben ser irregulares en potencia, con estrechamientos y ensanches frecuentes. Los cortes indicados en las figuras 14, 15 y 16 dan idea de la estratificación de la cuenca.

La «Hullera Leonesa» es la Sociedad que más ha investigado la cuenca en sus tres grupos NO., NE. y SE.. hoy caducados. Estudiaremos las capas de estas tres zonas, lo que nos servirá para deducir la composición del conjunto.

Grupo Noroeste. — Pasa por él un haz de capas que corren á lo largo de las concesiones caducadas *San Lorenzo, Providencia y Los Cuatro Amigos*, reconocidas en las dos márgenes de los arroyos de la Ardoria y Los Molinos. La circunstancia de estar las capas perpendicularmente á dichos arroyos y al de Ferreras en poca longitud, hace presumir una regularidad en su potencia; alteradas por las depresiones de esos arroyos, y tendiendo á tomar las curvas de nivel, sufren los estrechamientos consiguientes á tales aumentos de longitud, teniendo, por el contrario, rotas las cajas en las laderas, apareciendo los ensanchamientos rellenados con pizarras de los hastiales; este es un hecho comprobado en la práctica en cuantos casos análogos se nos han presentado. Sin embargo, la aparente continuidad de las capas y su número hace del grupo NE. uno de los que más estimulan á investigar en la cuenca.

Marchando en dirección aproximada de SE. á NE., por el camino de Villa del Monte á la Red, y á partir del pozo que hay á cerca de su orilla en la mina caducada *San Lorenzo*, en su limite E. se encuentran las siguientes capas:

Capa de 3 metros, revuelta y descompuesta, casi toda de pizarra; á los

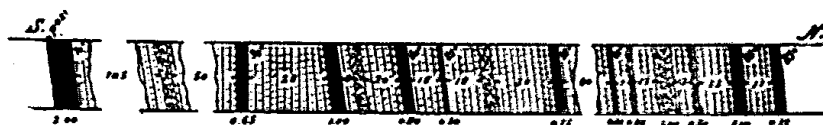


Fig.º 17.-Capas del grupo N. O.

105 metros, corrimiento indeterminado de carbón; á los 50 metros, capa de 0,65 metros, bastante mezclada con pizarra; á los 38 metros, capa de un metro, de buen aspecto; á los 9 metros, corrimiento indeterminado; á los 20 metros, capa de 0,90 metros, de buen aspecto; á los 18 metros, capa de 0,30 metros, inexplorable; á los 18 metros, corrimiento indeterminado; á los 30 metros, capa de 0,75 metros, que parece buena; á los 60 metros, capa buena, de 0,40 metros; á los 7 metros, corrimiento; á los 15 metros, afloramiento; á los 13 metros, calicata indeterminada; á los 23 metros, capa de un metro algo sucia; y á los 17 metros, capa de 0,75 metros; estas capas tienen de dirección media la de E. 10° S. á O. 10° N., con buzamiento casi vertical al N. 10° E. La figura 17 indica un corte dado según el camino, es decir, diagonalmente á la dirección de las capas.

En la ladera izquierda del arroyo de la Ardoria, y marchando perpendicularmente á la direccién de los estratos, se encuentra, de N. á S.: capa de un

metro, sucia y revuelta; á los 25 metros, gran afloramiento de 5 metros, mezcla de carbón y pizarra, que podrá ser explotado en profundidad; á los 3,50 metros, capa de un metro, bastante sucia; á los 2 metros, corrimiento indeterminado; á los 10,50 metros, capa de 0,80 metros, algo alterada, pero debe ser más limpia que las anteriores; á los 4 metros, capa de 0,95 metros, sucia, aunque no de mal aspecto; á los 30 metros, afloramiento de 2 metros, muy revuelto, y que no debe ser explotable; á los 17 metros, capa muy sucia, de 0,60 metros; á los 9 metros, capa de arcilla negra, y á los 6 metros, corrimiento indeterminado.

La figura 18 representa un corte de N. á S.

Estas capas, que tienen dirección E. á O. y buzamiento al N., se reconocen en el camino que baja de La Red á Las Muñecas, en la ladera derecha del arroyo de la Ardoria, notándose, según se aproxima á este último punto, la existencia de un anticlinal, pues los estratos cambian de buzamiento ha-

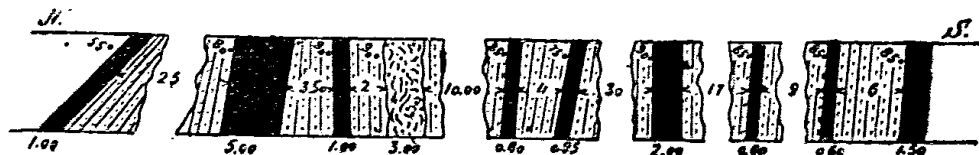


Fig. 18. - Capas del grupo N. O.

cia el S., y se ponen muy tendidos en Las Muñecas, para formar el fondo de barco que hemos descrito; en la profundidad de las pudingas inferiores hay otras tres capas, que, por su poca verticalidad, son inexplotables y de ninguna importancia. Subiendo desde Las Muñecas por la ladera derecha del arroyo de Los Molinos, después de pasar las capas próximas á las pudingas y en el vértice del anticlinal, cerca de la recta O. de la mina caducada *San Lorenzo*, y como á unos 100 metros de su estaca 4.^a, hacia el N., hay un grupo de cuatro capas, que por su buena colocación y aspecto merece mencionarse.

Capa de un metro, buen aspecto, vertical, debe ser la que cerca del camino de Las Muñecas al Morro de Valdeviñas está reconocida por un pozo, á 10 metros capa de 0,50, á 4 metros capa de 0,40, á 2 metros afloramiento arrode 2,50; al S. de la primera capa, y como á unos 150 metros bajando por el y de los Molinos, capa de un metro de no mal aspecto y con buzamiento al S., lo que confirma el eje del anticlinal en el grupo de las otras cuatro. La figura 19 da una indicación del grupo descrito.

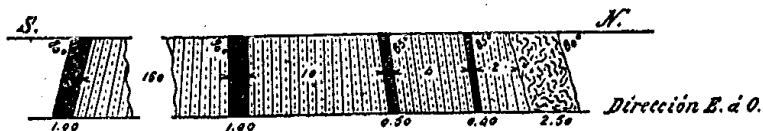


Fig. 19 - Capas del grupo N. O.

Subiendo hacia el Morro de Valdeviñas y descendiendo por la ladera izquierda del arroyo de Ferreras, se ven pasar las capas citadas. En las cercanías de Ferreras del Puerto, las pudingas doblan hacia el NO., y con ellas las capas contiguas, probablemente todas las que tienen su estratificación concordante; no así las de buzamiento S., que, como sus conglomerados, dan la vuelta para tomar la dirección NS. con buzamiento al E., influenciadas por el remolino de Las Muñecas. Las capas del N. dan también la vuelta, pero más lejos, probablemente en las calizas de Ocejo, para plegarse en dirección NS. con buzamiento O. á la estribación caliza, límite O. de la cuenca. Al otro lado de dichas calizas de Ocejo, y afectando cierta simetría, se encuentran las capas de Argovejo, que también están comprendidas entre dos bancos de pudingas.

Grupo Nordeste.—Subiendo por el camino de Morgovejo á Caminayo, trabajo antiguo hundido sobre capa que debe tener de 0,60 á 0,70 metros, dirección

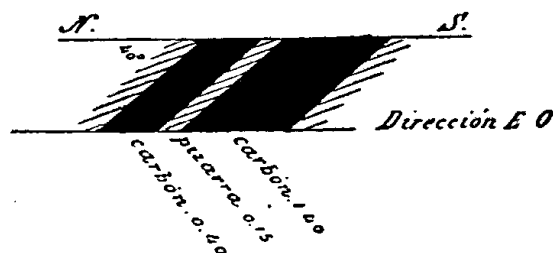


Fig. 20. Capas en el P.p. de *Matilde 1.ª*

de E. á O. y buzamiento de 80° al S., al N. de la cual hay otra descubierta en las dos laderas del arroyo con 0,30 metros en la derecha y 0,70 metros en la izquierda, dirección de N. 20° O. á S. 20° E. y buzamiento de 70° al E. 20° N. Una de estas capas está reconocida en el cementerio de Caminayo, con espesor de un metro. En el arroyo Estantino están reconocidas otras dos capas más al S., la primera con 0,60 de carbón limpio y la última con un metro, muy mezclada con pizarra.

La capa de mejor aspecto de la cuenca, por su potencia y regularidad, es la que pasa por el punto de partida de *Matilde 1.ª*, en el arroyo de Horrosos. En este punto se encuentra con dos vetas de carbón separadas por una delgada de pizarra, con la disposición marcada en la figura 20.

Treinta y cinco metros más abajo, en el mismo arroyo, está descubierta un ancho afloramiento, en el que parece haber habido trabajos antiguos, y casi vertical, lo que indica que en la calicata del punto de partida está calda la parte superior de la capa. A 220 metros al E. calicata sobre la misma con buen aspecto, y á juzgar por su regularidad, pasará por la cumbre divisoria

de Horrosos y Cambrión; 50 metros al S. de esta capa hay indicios de otra estrecha. En nuestra opinión, la parte mejor de este grupo es la situada al S. de los arroyos Avedo y Estantino, la comprendida entre el camino de Morgovejo y Caminayo, límite O. del grupo y el tortuoso camino cerca del cementerio de este pueblo, muy quebrantado por las depresiones de los arroyos que la atraviesan. La situada al E. del citado camino es la mejor, topográficamente considerada, aunque no así bajo el punto de vista geológico, pues si no estuviera enclavada en pleno terreno carbonífero, su compacidad,



Fig. 21.- Capas del primer haz S. E.

incompatible con la existencia de capas de algún espesor y la estructura de sus pizarras ferruginosas, la asemejan notablemente con el terreno siluriano.

Grupo Sudeste.—Le consideraremos dividido en tres haces de capas: el primero, constituido por las que atraviesan la caducada *Recuperada* y entran en la *Americana*, cerca del límite de la provincia; el segundo, formado por las capas que pasan por la caducada *Buenos Amigos*, y el tercero, el de contacto con el terreno que pasa por la *Begoña*.

Primer haz.—Corte de 0,80 metros, al parecer limpia; á los 25 metros, otra de 0,45 metros, sucia; á los 15 metros, otra de 0,30 metros; á 100 metros, otra



Fig. 22.- Capas del segundo haz S. E.

de 0,60 metros, sucia; á los 70 metros, capa de 0,35 metros; á los 17 metros, capa de 0,30 metros; á 150 metros, capa de 0,45 metros; á los 170 metros, capa de 0,35 metros; á los 10 metros, capa de 0,50 metros; á los 15 metros, capa de 0,50 metros de pizarra; á los 15 metros, capa indefinida. Dirección media de N. á S. y buzamiento de 40° al O. (Figura 21.)

Segundo haz.— En los Corrales presenta aproximadamente el corte de la figura 22.

Para las capas que contornean el cretáceo, nos limitaremos á hacer constar su buzamiento al N., y, por lo tanto, la existencia de un sinclinal, que comienza á manifestarse en la desembocadura del arroyo de las Hijuelas.

Clase de los carbones. — Se puede establecer, como regla general, que los carbones de esta cuenca aumentan en materias volátiles del centro á la periferia, y disminuyen de O. á E. Siendo grasas y coquizando perfectamente los de Prado, y aumentando la proporción de gases en razón inversa de su distancia á las calizas. Al NE. y SE. coquizan, en el centro son secos, sin coquizar, y en el O. y SE. van secándose hasta convertirse en antracitas.

Las materias volátiles oscilan, pues, entre 3 y 25 por 100, según la situación de las capas, variando, de acuerdo con las reglas citadas, del centro á los bordes y de O. á E. La proporción de cenizas, así como las calorías, serán muy diferentes, según las condiciones de las capas. Las clases de 12 por 100 de materias volátiles, en adelante han de producir, en general, menos de 20 por 100 de cribado, y las clases antracitosas, por su dureza, producirán más de 40, sobre todo en las concesiones extremas SE.

Tal es, á grandes rasgos, la descripción de las cuencas hulleras situadas á lo largo del ferrocarril de La Robla á Valmaseda.

CUADRO estadístico de las canteras que han estado en explotación

AYUNTAMIENTO	PUEBLO	Número de orden...	EXPLOTADORES	DOMICILIO
Brazuelo	Brazuelo.....	1	Contratistas	»
Idem.....	Idem	2	Idem.....	»
Congosto.....	Congosto	1	D. Indalecio de la Puente.....	Bembibre.....
Idem.....	San Miguel de las Dueñas..	2	El pueblo (vecinos).....	San Miguel.....
Láncara.....	Láncara.....	1	D. Aurelio Lorezo.....	Láncara.....
Matallana.....	Robles.....	1	» Adolfo Moro	Robles.....
Oseja de Sajambre.....	Oseja.....	1	» Luis Piñán.....	Madrid.....
Páramo del Sil.....	Páramo	1	» Lope Caboalles.....	Páramo.....
Idem.....	Idem	2	» Francisco Otero.....	Idem.....
Idem.....	Idem	3	» José Couso.....	Idem.....
Idem.....	Idem	4	» Domingo Díez.....	Corbón.....
Idem.....	Idem	5	» Herminio Alvarez.....	Páramo.....
Idem.....	Idem	6	» Daniel González.....	Idem.....
Idem.....	Idem	7	» Ricardo Gutiérrez.....	Idem.....
Idem.....	Idem	8	» Juan Antonio López.....	Idem.....
Idem.....	Idem	9	» Jesús Fernández.....	Aullares.....
Ponferrada.....	Bárcena del Río.....	1	Vecinos.....	Bárcena.....
Idem.....	Otero.....	2	D. Aniceto Pérez.....	Otero.....
Idem.....	Rimor.....	3	» Ambrosio López.....	Rimor.....
Idem.....	San Andrés de Montejo	4	» Colomán Díez	San Andrés.....
Idem.....	Santo Tomás de las Ollas..	5	Vecinos.....	Santo Tomás.....
Puente de Domingo Fló- rez.....	Puente de Domingo Flórez..	1	Herederos de Manuel Diéguez.	Puente.....
Trabadelo	Trabadelo.....	1	Vecinos.....	Trabadelo.....
Valderas	Valderas.....	1	D. Manuel M. Bueno	Valderas.....
Villablino.....	Caboalles.....	1	» Dámaso Arango.....	Cangas de Tineo..

durante el año, según los datos comunicados por los Alcaldes.

OBJETO DE LA EXPLOTACIÓN	CLASE DE MATERIALES	NÚMERO DE OBREROS, EDAD Y SEXO	VÍA DE COMUNICACIÓN MÁS PRÓXIMA	Dis- tancia á la misma. — Metros.	Observaciones.
Afirmado de la carretera de Madrid.....	Piedra caliza	4 varones de 25 á 40 años	Carretera de Madrid á La Coruña.....	00	
Idem.....	Idem.....	3 id. id.	Idem.....	250	
Cubiertas de edificios y suelos	Pizarras.....	50 id. de 20 á 50 años	Carretera antigua á Pon- ferrada.....	1.200	Parada.
Sillares y mampuestos..	Granitos	10 id. id.	Estación de San Miguel (ferrocarril del Norte).	2.000	
Construcción carretera Río Luna.....	Calizas.....	4 id. id.	Carretera del Río Luna.	200	
Construcciones.....	Idem.....	5 id. de 20 á 35 años	Idem á León.....	200	
Sillares, mampuestos y grava.....	Idem.....	7 id. de 20 á 40 años	Idem de Sahagún á Arriendas.....	50	Parada.
Cubiertas y suelos.....	Pizarras.....	3 id. de 35 á 50 años	Idem de Ponferrada á La Espina.....	2.000	
Idem	Idem.....	4 id. id.	Idem	2.000	
Idem.....	Idem.....	4 id. id.	Idem	2.000	
Idem.....	Idem.....	3 id. id.	Idem	2.000	
Idem.....	Idem.....	2 id. id.	Idem	2.000	
Idem.....	Idem.....	4 id. id.	Idem	2.000	
Idem.....	Idem.....	2 id. id.	Idem	2.000	
Idem.....	Idem.....	2 id. id.	Idem	2.000	
Idem.....	Idem.....	2 id. id.	Idem	5.000	
Mampostería.....	Caliza.....	5 id. id.	Carretera de Galicia....	500	
Tejados.....	Pizarra.....	4 id. id.	Idem	1.000	
Idem.....	Idem.....	3 id. id.	Idem	100	
Mampostería.....	Caliza.....	4 id. id.	Idem	250	
Idem	Idem.....	5 id. id.	Idem	700	
Cubiertas y suelos.....	Pizarras.....	10 id. de 20 á 40 años	Estación de Quereño (fe- rrocarril del Norte).	5.000	
Mampostería.....	Caliza.....	6 id. id.	Carretera á Villafranca.	40	
Afirmado de carretera...	Idem.....	3 id. id.	Idem á Palanquinos....	500	
Construcción de la ca- rretera.....	Idem.....	5 id. id.	Idem de Ponferrada á La Espina.....	40	

El Ingeniero Jefe del Distrito,
J. REVILLA.

LÉRIDA

SUBSTANCIAS	CONCESIONES							FÁBRICAS de beneficio.		
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS				Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Terrenos.....	Escoriales....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Terrenos.....	Escoriales....	SUPERFICIE — Hectáreas.		
Amianto.....	»	»	»	»	10	»	»	159	»	»
Cemento hidráulico.....	»	»	»	»	»	»	»	»	5	1
Cinc.....	2	»	»	24	68	»	»	1.483	»	»
Cobre.....	»	»	»	»	28	»	»	561	»	»
Hierro.....	»	»	»	»	125	»	»	4.218	»	»
Hulla.....	»	»	»	»	14	»	»	1.834	»	»
Lignito.....	2	»	»	134	58	»	»	2.904	»	»
Manganeso.....	»	»	»	»	2	»	»	22	»	»
Petróleo.....	»	»	»	»	1	»	»	12	»	»
Plomo.....	»	»	»	»	34	»	»	637	»	»
Sal común.....	»	»	»	»	5	»	»	30	»	»
Sosa (sulfato).....	»	»	»	»	4	»	»	777	»	»
Substancias salinas.....	»	»	»	»	3	»	»	11	»	»
TOTALES.....	4	»	»	153	352	»	»	12.648	5	1

En los resúmenes estadísticos del año 1909 manifiéstase con clara evidencia la aguda crisis que atraviesa la minería en la provincia de Lérida, presentando notables disminuciones todas las manifestaciones de actividad que en ellos, referentes á esta industria, se consideran. Las causas á que tales efectos son debidos, continúan siendo las mismas que ya en años anteriores se han expuesto, sin que se vislumbren, ni indicios siquiera, de que pueda pronto iniciarse un cambio favorable, á pesar de haber mejorado notablemente las condiciones de los mercados de minerales, y es que las causas de depresión locales pesan en esta región mucho más que las que regulan la producción de los demás países.

Movimiento de expedientes. — El número de peticiones de registro, ó expedientes incoados durante el año, ha sido de 22, con 681 hectáreas; esto es sólo la tercera parte de los que en el año anterior habían sido pedidos, no llegando á la mitad de los que, como término medio, venían solicitándose desde algunos años.

Sumaron estos expedientes, con los que existían al comenzar el año, un total de 44, no habiendo cuatro de ellos llegado á estado de demarcación por causas diferentes, tres de ellos fueron durante el año titulados, y quedan 37 pendientes de despacho para el año 1910.

Propiedad minera. — Las concesiones mineras existentes en fin de Diciembre de 1909, según resulta del *Catastro* comprobado, ascienden á 354 minas y 2 demasías, con una superficie total en números redondos de 12.826 hectáreas.

Durante el año han sido caducadas 13 concesiones, con 380 hectáreas, y se han otorgado 3, con 34, resultando, por consiguiente, una disminución de 10, con 346 hectáreas.

Producción minera. — Sólo cuatro minas acusan produccióu en el presente año: dos de minas de cinc, situadas en el Valle de Arán, en el confín Norte de la provincia, y dos de lignito, localizadas en el límite Sur de la misma, inmediatas al Segre y muy próximas á la confluencia de este rio con el Ebro.

Paradas, por motivos que en Memorias anteriores se han indicado, las concesiones de cinc, que en otros años sostenían y aumentaban la producción minera del Valle de Arán, sin producir las de cobre, plomo y sal común, que otras veces, aunque en escala algo reducida, contribuían al movimiento industrial del país, y sin extracción de ninguna clase varias que en la comarca citada primeramente, han sido, en parte, reconocidas con éxito, no es de extrañar que el valor de los minerales utilizados presente una baja enorme, ofreciendo sólo, como total, la cantidad de pesetas 119.110, esto es, casi la mitad menos de lo que en el año pasado pudo señalarse.

Oficinas de beneficio. — Sólo pueden mencionarse las pequeñas y rudimentarias fábricas de cemento que en el partido judicial de Cervera funcionan, satisfaciéndose con ellas las principales atenciones de la comarca en que se encuentran instaladas. Ninguna diferencia hay que señalar en ellas, pues ni en su marcha, ni en sus instalaciones, ni en su producción, se han alterado en lo más mínimo.

Ha de consignarse que la fábrica de cementos de Granja de Escarpe, situada en las inmediaciones de minas de lignito en actividad, propiedad minas y fábrica de la misma razón social, y montada en la orilla izquierda del Segre, cuyo establecimiento, por su situación y por los medios de que estaba dotado parecía encontrarse en disposición de sostener con facilidad, y aun

de aumentar gradualmente su producción, se ha mantenido parado todo el año, hecho que, por las especiales circunstancias que lo rodean, revelan la muerte completa del negocio y entero desistimiento de trabajar más adelante, ya que en la época actual, con la actividad constructiva que han sostenido y sostienen las obras inherentes al Canal de Aragón y Cataluña, que atraviesa la comarca, situada dentro del radio de acción que la fábrica mentada debería considerar como suyo exclusivo, es incomprensible que ni siquiera se haya intentado encender sus hornos para surtir á las necesidades que se ofrecían en los presentes momentos, y ver de competir, aprovechando la ocasión que se ofrecía y contando con las ventajas que su situación le deparaban, con los demás cementos que en tan importantes y cuantiosas obras han debido emplearse.

Resumen.—El retroceso es, pues, evidente en el movimiento de la propiedad minera, en la producción de minerales y en el beneficio de la misma, y manifiéstase la desanimación de los negocios en el poco afán de procurar establecer otros nuevos, por manera que la indicación, al principio establecida, queda demostrada suficientemente, con la sucinta relación de hechos que se han expuesto.

Ocioso cree esta Jefatura repetir esta vez las causas que motivan este general decaimiento, por venir ya en los años que anteceden detalladamente relatados, y duelese tan sólo de que las dificultades que, por depender de la Administración, son posibles de resolver en plazos cortos ó determinados, por lo menos, sin perjuicios ni daños para nadie, como son, por ejemplo, las ocupaciones por las minas de los terrenos públicos, no se resuelvan en sentido favorable con las menores dilaciones, pues con ello se viene á introducir nuevos factores en esta industria, de por sí, esencialmente aleatoria, y, sobre todo, con ello se sostiene la desconfianza y se mantiene el retraimiento de mineros y productores, esterilizando una de las fuentes principalísimas de trabajo y riqueza con que cuenta el país para su prosperidad.

El Ingeniero Jefe del Distrito,

JOSÉ LAPORTA.

LOGROÑO

SUBSTANCIAS	CONCESIONES								FÁBRICAS de beneficio.	
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS				Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Torreos.....	Jacimientos.....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Torreos.....	Escorritos.....	SUPERFICIE — Hectáreas.		
Cobre.....	1	»	»	24	29	»	»	630	»	»
Cobre y otros.....	»	»	»	»	4	»	»	140	»	»
Hierro.....	»	»	»	»	128	»	»	5.499	»	»
Hierro y otros.....	»	»	»	»	4	»	»	80	»	»
Hulla.....	»	»	»	»	25	»	»	1.246	»	»
Lignito.....	»	»	»	»	5	»	»	60	»	»
Plomo.....	»	»	»	»	14	»	»	536	»	»
Plomo argentífero.....	»	»	»	»	1	»	»	48	»	»
Plomo y otros.....	»	»	»	»	3	»	»	102	»	»
Sal común.....	»	»	»	»	1	»	»	15	»	»
Sosa (sulfato).....	»	»	»	»	14	»	»	620	»	»
Substancias salinas.....	»	»	»	»	1	»	»	6	»	»
TOTALES.....	1	»	»	24	229	»	»	8.982	»	»

Muy poco se puede decir de la explotación de las distintas cuencas mineras de este Distrito, habiendo sido la nota dominante, en el año 1909, la suspensión de la mayor parte de los trabajos de investigación empezados el año anterior, y que prometían mucho, sobre todo en la zona de Ezcaray, lo mismo en minerales de hierro que en la explotación de piritas de cobre.

Dos zonas de mineral de hierro hay en esta provincia: una, que atraviesa de E. á O. la vertiente N. del macizo siluriano de las sierras de San Lorenzo y de la Demanda, y que comprende los términos municipales de Ezcaray, Tobía, Matute, Anguiano y Ventrosa; y la otra, al S. de las mismas sierras é igual horizonte geológico, comprende Las Viniegras, Mansilla, Villavelayo y Canales.

Se encuentra el mineral en series de crestones y mazas, siguiendo la estratificación general del terreno en muchos kilómetros de longitud; no afectan uniformidad en su formación; se hallan intercalados entre los estratos del siluriano, formando en sitios determinados núcleos de gran riqueza, y en cambio en otros no se ve más que el color rojizo de una impregnación más ó menos débil. Les sirven de techos capas de caliza blanca y de muro pizarras grises; son capas levantadas, cuya inclinación es de unos 30° en dirección O., 20° S., y los afloramientos se ven, como ya hemos dicho, en grandes recorridos y presentan gran volumen, lo que hace suponer grandes cantidades de minerales de hierro; las especies son hematites parda y roja, algo de hierro oligisto y muchos carbonatos.

En la zona de Ezcaray, los pocos trabajos que se hacían en la mina *San José* (dos galerías de dirección á distintos niveles y orientación en los parajes llamados Turrugas y Cobetia), por la Compañía «Minas de hierro de Ezcaray», y que á fines del año anterior parecían iban á ser de importancia y desenvolver en grande la explotación de esta región, se pararon definitivamente en el mes de Octubre por razones económicas. En la antigua mina *Marte*, de la misma región, se trabajó también algo en un socavón, cuyo objeto era reconocer grandes masas de óxidos de hierro muy puros, que sirvieron en otro tiempo para surtir á la ferrería «La Gloria de Azárrulla»; el trabajo se suspendió por las mismas causas que en la anterior mina de *San José* y en igual época, aunque se hubieran parado los trabajos igualmente por no tener dirección facultativa, á consecuencia de la visita de policía minera hecha á esta región á fines de Septiembre.

En la zona de Mansilla, Villavelayo, Canales, etc., hace muchos años que no se trabaja en absoluto, por la mala clase de comunicaciones de la región.

En el macizo siluriano y jurisdicción de Mansilla se encuentran filones de plomo, á los que sirven casi siempre de caja pizarra arcillosa, con dirección general de N. 20° O. y espesores variables, siendo los minerales sulfuros y carbonatos de plomo; explotando tres de ellos, que son los principales, estaba la Compañía «Minera é Industrial de Mansilla», que después de poner la explotación en inmejorables condiciones y haber montado un lavadero con todos los adelantos modernos, una fábrica de producción de energía eléctrica para el lavadero y perforadoras mecánicas, tuvo que suspender los trabajos por agotamiento del capital, según noticia.

En estos filones, que atravesando la sierra de la Demanda, afloran también en jurisdicción de Ezcaray y aldea de Posadas, tampoco han vuelto á reanudarse los trabajos desde que los abandonó la casa «Artola», pues si hace dos

años se trabajó algo reconociendo estos filones, fué tan efímera su vida que no se puede citar.

En el terreno triásico y término municipal de Jubera también se explotaron, años atrás, unas pequeñas bolsadas de galena argentífera, que al parecer se agotaron y no han vuelto á reanudar trabajos.

El cobre, que en Ezcaray el año anterior parecía prometer algo en la mina *La Lealtad*, propiedad de la Compañía «Le lid Muming», también suspendieron sus trabajos á mediados del año, después de hacer grandes gastos para la instalación de un cable aéreo que llevase los minerales desde la galería de arrastre hasta el taller de concentración en seco que montaron á unos 2 kilómetros de la boca de la galería, que tuvieron que abandonar por la misma razón anterior.

Únicamente en Gallinero de Cameros, y en la mina *Serrana segunda*, siguen reconociendo unas capas de arenisca micácea del tramo vealdense impregnadas de sulfatos, carbonatos y arseniatos de cobre, capas de contacto con las calizas jurásicas; á fines de año iban en segunda planta, por galerías de dirección, unos 200 metros en total, cuando se les inundaron las labores en la época de las lluvias, y como los medios de que disponían para el desagüe no eran suficientes para llevar á feliz término la operación, optaron por hacer una galería de desagüe emboquillada en un barranco á nivel de segunda planta y en dirección al pozo que pone en comunicación ambas plantas; la capa en reconocimiento tiene una dirección de N. 40° E., con buzamiento al E., casi vertical; no parecen responder estas labores á las esperanzas.

La cuenca hullera de esta provincia se puede dividir en dos: una, al SO. de la masa de calizas jurásicas, llamada Peña Isasa, que comprende los términos municipales de Turruncún y Villarroya; y la otra, al NE. de la misma Peña Isasa, y que lo constituye el término municipal de Préjano; ambas partes de la cuenca forman el valle del río Cidacos. Con ser ambas la misma cuenca, hay diferencias muy grandes en su carbón; el de Turruncún y Villarroya es carbón muy ligero, y el de Préjano es de mucha mejor calidad, tiene algo de alquitrán, arde con llama larga y coquiza bastante, dejando pocas cenizas; en esta región de Préjano y en la mina *Astemia*, es donde se empezaron algunos trabajos en el mes de Noviembre último, con objeto de reconocer las capas de carbón en profundidad, sin que al final del año se haya podido formar juicio de ellas por la poca importancia de sus labores. Las capas que la denudación de las aguas ha dejado al descubierto en el barranco de San Yuste, tienen una dirección de NE. á SO., casi verticales; son bastantes en número, pero con pequeños espesores y bastante separadas unas de otras; tres son las principales, y que son las que piensan reconocer por medio

de socavones transversales que armaban en arcillas y pizarras arcillosas, y en llegando á las capas, reconocerlas, según su buzamiento.

En la zona de las concesiones de sulfato sódico, términos municipales de Alcanadre y Agoncillo, están en igual estado de años anteriores.

Tal es, en resumen, la situación del Distrito minero de Logroño en cuanto á sus explotaciones, región que, á llegarse á hacer el ferrocarril de Haro á Ezcaray y á prolongar el de Villafria á Monterrubio hasta Soria, había de cambiar en próspera la situación triste por que atraviesa esta provincia.

El Ingeniero Jefe del Distrito,

P. O.,

JOSÉ ELVIRA Y APELLANIS.

RELACION de las canteras que se han utilizado y utilizan en la actualidad.

CLASE DEL MATERIAL	SITIO DEL YACIMIENTO	TÉRMINO MUNICIPAL	EMPLEO	CUANTÍA DEL MATERIAL
Caliza.....	Muga.....	Alfaro.....	Carretera de Alfaro á Grávalos.....	Abundante.
Arenisca.....	Lardero.....	Lardero.....	Idem de Soria á Logroño.....	Escasa.
Caliza.....	Pradillo.....	Pradillo.....	Idem de id. á id.	Abundante.
Idem.....	Peña del Cura.....	Nestares.....	Idem de id. á id. (No sirve para si- llería).....	Idem.
Arenisca.....	El Corbo.....	Logroño.....	Idem de id. á id. — Puente sobre el Ebro.....	Escasa.
Idem.....	Sotés.....	Sotés.....	Idem de Burgos á Logroño.....	Idem.
Idem.....	Hormilleja.....	Hormilleja.....	Idem de id. á id.	Idem.
Idem.....	Viña del Cerro.....	Ventosa.....	Idem de id. á id.	Idem.
Idem.....	Lampinda.....	Villar de Arnedo.....	Idem de Logroño á Zaragoza.....	Idem.
Idem.....	El Cortijo.....	Logroño.....	Idem de id. á id. ; Arnedo á Estella	Abundante.
Idem.....	Gilberto el Pedregal.....	Idem.....	Idem de Logroño á Cabañas de Virtus.....	Escasa.
Idem.....	Torre-Montalvo.....	Cenicero.....	Idem de id. á id.	Idem.
Idem.....	Camino de Fuenmayor.....	Logroño.....	Idem de id. á id.	Idem.
Idem.....	Fuenmayor.....	Fuenmayor.....	Idem de id. á id.	Idem.
Idem.....	Zaballa.....	Casalarreina.....	Idem de id. á id.	Idem.
Idem.....	San Asensio.....	San Asensio.....	Idem de id. á id. y de Lerma á San Asensio.....	Abundante.
Idem.....	Corral de Garnica.....	Baños de Río Tovia.....	Idem de Lerma á San Asensio.....	Escasa.
Caliza.....	Anguiano.....	Anguiano.....	Idem de id. á id.	Idem.
Arenisca.....	Mansilla.....	Mansilla.....	Idem de id. á id.	Idem.
Idem.....	Mahave.....	Cárdenas.....	Idem de id. á id.	Abundante.
Idem.....	Matute.....	Matute.....	Idem de id. á id.	Idem.
Caliza coquerosa.....	Gloria.....	Tovia.....	Idem de id. á id.	Idem.
Caliza.....	Fuentecilla.....	Anguiano.....	Idem de id. á id.	Idem.
Idem.....	Canales de la Sierra.....	Canales de la Sierra.....	Idem de id. á id.	Escasa.
Arenisca.....	Rivafrecha.....	Rivafrecha.....	Idem de Piqueras á Logroño.....	Idem.
Idem.....	Puente Madre.....	Logroño.....	Idem de id. á id.	Idem.
Caliza.....	Mojón de Soto y Trevijano.....	Mojón de Soto y Trevijano.....	Idem de id. á id.	Abundante.
Arenisca.....	Miscenio.....	Escaray.....	Idem de Haro á Pradoluengo.....	Escasa.
Idem.....	Villalba.....	Villalba.....	Idem de id. á id.	Idem.
Caliza.....	Del Baño.....	Grávalos.....	Idem de Alfaro á Grávalos.....	Abundante.
Idem.....	Villarroya.....	Idem.....	Idem de id. á id.	Escasa.
Idem.....	Valdetrancos.....	Igea.....	Idem de Arnedo á las Ventas de Cervera....	Idem.
Idem.....	Corrales de Añamaza.....	Cervera.....	Idem de id. á las id.	Idem.
Idem.....	Barranco del Mediano.....	Idem.....	Idem de id. á las id.	Abundante.
Idem.....	Larrate.....	Idem.....	Idem de id.	Idem.
Idem.....	De la Yasa.....	Idem.....	Idem de id.	Escasa.
Arenisca.....	Yasa.....	Idem.....	Idem de id. á Estella.....	Idem.
Idem.....	Santa Gertrudis.....	San Asensio y Hormilla....	Idem de San Millán de la Cogolla á Haro....	Idem.
Idem.....	Cihuri.....	Cihuri.....	Idem de Haro al Montón de Trigo.....	Idem.
Idem.....	Caseta de Carabineros.....	San Vicente de la Sonsierra.....	Idem de Briones á Peñacerrada.....	Idem.
Idem.....	San Vicente de la Sonsierra.....	Idem.....	Idem de id. á id.	Abundante.
Caliza.....	Préjano.....	Préjano.....	Idem de Garray á la estación de Calahorra..	Escasa.
Idem.....	Las Ruedas.....	Enciso.....	Idem de id. á la id.	Abundante.
Idem.....	La Habejera.....	Enciso, Perolasco y Arne- dillo.....	Idem de id. á la id.	Idem.
Idem.....	Los Hundidos.....	Idem.....	Idem de id. á la id.	Idem.
Idem.....	Valdelandan.....	Idem.....	Idem de id. á la id.	Idem.
Idem.....	Enciso.....	Idem.....	Idem de id. á la id.	Idem.
Idem.....	Torrecilla y Nestares.....	Torrecilla y Nestares.....	Idem de Mansilla á Nájera.....	Escasa.
Caliza blanca.....	El Collado.....	Villarroya.....	Idem de Arnedo á las Ventas de Cervera. ...	Abundante.
Yeso.....	Viguera.....	Viguera.....	En toda la provincia.....	
Idem.....	Rivafrecha.....	Rivafrecha.....	Idem.....	
Idem.....	Quel.....	Quel.....	Idem.....	

El Ingeniero Jefe del Distrito,
P. BIANCHI R.

LUGO

SUBSTANCIAS	CONCESIONES								FÁBRICAS de beneficio.	
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS				Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Terrenos.....	Escorificios.....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Terrenos.....	Escorificios.....	SUPERFICIE — Hectáreas.		
Antimonio.....	»	»	»	»	7	»	»	134	»	»
Arcilla.....	»	»	»	»	1	»	»	13	»	»
Cinc.....	»	»	»	»	4	»	»	73	»	»
Cobre	»	»	»	»	6	»	»	53	»	»
Grafito	»	»	»	»	3	»	»	53	»	»
Hierro (1)	8	»	»	293	401	»	»	13.121	»	»
Hierro (pirita).....	»	»	»	»	1	»	»	46	»	»
Hierro y otros.....	»	»	»	»	4	»	»	196	»	»
Hulla	»	»	»	»	1	»	»	4	»	»
Oro.....	»	»	»	»	6	»	»	561	»	»
Plomo.....	»	»	»	»	9	»	»	292	»	»
TOTALES.....	8	»	»	293	416	»	»	14.191	»	»

Después de la paralización producida en años anteriores por la crisis que tanto influyó en el mercado de los minerales en general, y de los de hierro en particular, parece que se inicia una mejoría en los precios, dando lugar á nuevas transacciones que repercutirán en el aumento de negocios, y en la preparación de otros que esperaban una ocasión más favorable para su desarrollo.

En la provincia de Lugo no se abrió ningún centro de producción en el año 1909, pero en cambio aumentó en 46.550 toneladas la exportación de los ya establecidos en Vivero y Villadriz, que están preparados para mucho más si las circunstancias siguen fomentando la venta de su mineral.

(1) Produce arcilla una mina con 30 hectáreas

Continúa sin explotarse el grupo de minas situado en Baamonde, llevando ya tres años en ese estado, á pesar de ser el mejor colocado respecto al ferrocarril del Norte y al puerto de La Coruña; pero es de creer que, dadas las gestiones de sus dueños, en el próximo año se constituya alguna empresa que ponga en marcha este sencillo negocio.

Otros grupos importantes siguen también sin resolver sus pretensiones, estando supeditados casi todos á la falta de vías de comunicación que una su localidad con la línea férrea más cercana, ó con el puerto más á propósito; así sucede con las minas que rodean á Monforte y con las de poca distancia á Ribadeo, que serían explotadas si las condiciones de situación fueran más expeditas para la extracción de sus productos.

Los dos ferrocarriles secundarios, cuyo trazado se estudia para unir la continuación del construido hasta Villaodríz, con la capital y con Villafranca del Bierzo, han de causar favorable impresión en los que desean dar vida á las concesiones extendidas en esos dos trayectos que abarcan comarcas llenas de criaderos de mineral de hierro, cuya explotación ha de ser de gran importancia para el porvenir de una región que hoy se encuentra completamente abandonada.

Más de cien minas están comprendidas dentro de las mejoras que han de proporcionar los recorridos de estas nuevas vías, que serán utilizadas por los grupos que radican en Riotorto, Villamea, Orrea, Alvare, Mejía, Acebedo, Vilares, San Pedro del Río, Busto, Naipín, Penamil y Fontaneira, más los que resulten en los Ayuntamientos de Becerreá, Navia de Suarna, Cervantes y Fonsagrada.

Entonces se admirará la riqueza contenida en las montañas situadas en esta parte de la provincia, lamentando que, por no haber sido estudiadas á tiempo, hayan permanecido olvidadas estas zonas de producción, que impedirían la emigración de sus habitantes, proporcionando un bienestar á los que hoy languidecen con las rutinarias faenas agrícolas.

Incio. — Una novedad tenemos que consignar en la reseña actual y que ha de alterar la monotonía que predominó en estos últimos años de paralización minera.

Se hacen gestiones muy acertadas para poner en explotación el célebre criadero de mineral de hierro contenido en los montes del Ayuntamiento de Incio, que dista 20 kilómetros al N. de Monforte, y que las investigaciones hechas han confirmado los estudios verificados por distinguidos Ingenieros, que dieron crédito y nombradía á este coto.

Al citar el Incio se recordará siempre á su primitivo dueño D. Ricardo de Llano y Oleaga, entusiasta minero que dedicó parte de su vida y su capital al

descubrimiento de los yacimientos más notables de Galicia, con objeto de desarrollar en este país una industria casi desconocida, trayendo de otros sitios los procedimientos más progresivos para dar impulso y realidad á sus numerosos proyectos.

Así formalizó grandes grupos de minas en Vivero, Orol, Muras, Germade é Incio, explorando el terreno, con distintas labores, hasta conseguir la comprobación de sus observaciones, meditando en seguida algún medio lógico que ayudase á su idea industrial, á fin de dar consistencia de negocio efectivo, lo que hasta entonces había sido para otros desconocido.

Se calcula, sin ninguna exageración, que el número de toneladas que contiene el criadero de Incio pasa de 20 millones, cubicación que será mayor cuando los trabajos de preparación pongan al descubierto muchos trozos que todavía están por reconocer. La extensión de la cordillera, su altura, la normalidad de sus filones, la clase de mineral favorable á las exigencias de los mercados, las distintas carreteras que rodean la comarca, sus variados poblados y abundantes aguas, hacen que sean circunstancias muy apreciables de valoración, al considerar en conjunto este problema de explotación.

La zona minera de Caurel, que puede considerarse como continuación de la del Incio, merece también la atención del capitalista, y parece ser que importantes casas bilbainas tratan de dar comienzo á labores de investigación en breve plazo.

Sólo falta, para dar una solución decisiva á este asunto, que se construya alguna línea de transporte que una el coto con la estación de Monforte, distancia que es estudiada por la Compañía de los ferrocarriles de Zamora-Orense-Vigo, á quien sin duda ha de convenir un tonelaje tan importante.

Además de este grupo existen otros dos que, aun menos estudiados que el anterior, no por eso dejan de tener interés, y más si se consideran como ampliaciones del principal, pero la falta de labores de investigación les quita por ahora la atención adquirida por su colindante.

También, pertenecientes á los herederos del Sr. Llano, existen dos minas en Vivero, tituladas *Juana* y *La Robada*, que han sido perfectamente reconocidas y calculadas, llegando su cubicación á 17 millones de toneladas, con la gran ventaja de estar situadas estas concesiones encima de la ría y en condiciones de ser fácilmente explotadas.

Es de creer, que tanto las gestiones para consolidar la empresa que resuelva Incio, como las negociaciones entabladas para adquirir estas minas de Vivero, obtengan buen resultado en el próximo año, dando la nota de prosperidad que merece este Distrito minero.

**Algunos análisis de muestras tomadas en distintas minas pertenecientes á los señores Barandica,
herederos del Sr. Llano.**

NOMBRE DE LA MINA	PROCEDENCIA	CLASE	Fósforo.	Silice.	Hierro.	OPERADOR
Costa.....	Incio.....	Hematites roja . . .	0,041	1,21	64,83	Gaytán de Ayala y Aguirrebengoa (Bilbao).
Idem.....	Idem.....	Idem.....	0,017	1,40	60,98	Fundición Montataire.
Idem núm 2.....	Idem.....	»	»	»	60,95	Escuela de Minas (Madrid).
Penas de Ribadal.	Puebla del Brollón...	Idem parda.....	0,019	3,41	59,65	Gaytán de Ayala y Aguirrebengoa.
Idem.....	Idem.....	Siderosa (carbonato)..	»	»	»	
La Robada	Vivero.....	Hierro magnético....	»	»	46,38	Luis Correa (La Felguera).
Juana.....	Idem.....	Hematites parda.....	0,87	»	53,81	Idem id.
Pena Salgáyez....	Muras.....	Idem.....	1,40	8,30	55,45	Krasotzoff.—Accieres de France.
Pico Carbociro....	Villalba.....	Idem.....	0,61	3,80	55,85	Idem id.
			Manganeso.			
Pena Furada.....	Idem.....	Hierro manganerífero	45,40		13,25	Isbergues.

Se empezaron diversas perforaciones en las sierras de Riotorto, en la de Meira y en los montes de Guimarey (Guntín), y de Freijo (Monforte), con el objeto de ensanchar las empezadas hace tiempo, dando lugar á nuevos descubrimientos que aumenten la riqueza allí acumulada.

Estuvieron paralizados desde fines de 1908 los trabajos verificados en las minas de antimonio, que se explotaban en los altos de Caurel por la Sociedad anónima «Antimonios de Villarbacú», quedando también sin desarrollar los iniciados en Castroverde.

En la de pirita arsenical de Castro de Rey se sigue preparando la construcción de un horno que ha de beneficiar los minerales complejos que se han de extraer de la antigua concesión llamada *La Virgen*, y que hoy se titula *San José*.

No dieron resultado las obras hechas para desviar parte del río Sil en Montefurado, y obtener oro del cauce seco; ni se llevaron á efecto los proyectos que la Sociedad «Montefurado Gold Syndicate Limited» tenía para aprovechar los aluviones que en el mismo sitio cubren el valle.

Tampoco se aplicó ningún procedimiento á las arenas depositadas en la cuenca que de los ríos Sor y Sil rodea á Quiroga, donde hay numerosas hectáreas solicitadas para la extracción del oro, hallándose los dueños en gestiones para constituir alguna empresa explotadora.

Canteras.—En esta provincia, una sola cantera se explota industrialmente, situada próxima á la estación de Parga, donde tiene su muelle, apartadero y grúa especial; envía sus trozos, de un granito blanco algo amarillento, á las ciudades y villas cercanas á la línea férrea del Norte.

Actualmente suministra material al contratista del Palacio Municipal de La Coruña, y á los que tienen el compromiso de poner esta piedra en los pavimentos de Monforte y Lugo, sin contar varias obras particulares, y algunas que se refieren á los puentes de ciertas carreteras.

ESTADO de las canteras existentes en la provincia de Lugo.

TÉRMINO MUNICIPAL	CLASE DE ROCA	PARAJE	PARROQUIA	Número de obreros empleados.							DURACIÓN DE LA JORNADA	SISTEMA DE EXPLOTACIÓN	ACCIDENTES desgraciados.			APARATOS MECÁNICOS								OBSERVACIONES
				VARONES			HEMBRAS			Total de obreros.			Muertos.....	HERIDOS		DE SANGRE — MALACATES		De vapor.		Hidráulicos.		Eléctricos.		
				De 14 a 16 años....	De 16 a 18 años....	De más de 18 años..	De 14 a 16 años....	De 16 a 18 años....	De más de 18 años..					Graves.....	Leves.....	Número.....	Fuerza.....	Número.....	Fuerza.....	Número.....	Fuerza.....	Número.....	Fuerza.....	
Lugo.....	Pizarra.....	Romay.....	Albeiros (San Lorenzo).	»	2	8	»	»	»	10	10 horas.	Barrenos de dinamita y cuñas de hierro....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Se destina á embaldosa- do, aguaderos y frega- deros.	
Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	»	3	5	»	»	»	8	10 id.		»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
Idem.....	Idem.....	Rato.....	Santiago de Lugo..	»	4	6	»	»	»	10	10 id.		»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
Idem.....	Idem.....	Viña.....	San Pedro de Lugo....	»	1	9	»	»	»	10	10 id.		»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
Idem.....	Granito.....	Labóriz..	San Juan del Alto.....	»	5	7	»	»	»	12	10 id.		»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
Idem.....	Idem.....	Penarrubia.....	San Vicente de Vidal..	»	»	6	»	»	»	6	10 id.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Se destina á embaldosa- do, aguaderos y frega- deros.		
Idem.....	Losa pizarra.....	Buratay.....	San Pedro Félix de Muja	»	4	4	»	»	»	8	10 id.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»			
Idem.....	Idem.....	Rosende.....	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»			
Lorenzana..	Caliza.....	Reiriz.....	Villanueva.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»			
Idem.....	Pizarra.....	Godón.....	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»			
Mondoñedo.	Caliza.....	Villamor.....	Villamor.....	»	»	6	»	»	»	6	10 horas.	A brazo....	»	»	»	»	»	»	»	»	»		Se destina á embaldosa- do, aguaderos y frega- deros.	
Idem.....	Mármol.....	Sardónigas..	Sardónigas.....	»	»	3	»	»	»	3	10 id.	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»			
Idem.....	Pizarra.....	Fabega.....	Mondoñedo.....	»	»	4	»	»	»	4	10 id.	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»			
Idem.....	Idem para tejados.	Veira do Río....	Lindón.....	»	»	4	»	»	»	4	10 id.	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»			
Idem.....	Idem para id.....	Lavapiés.....	Argomoso.....	»	»	3	»	»	»	3	10 id.	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»			
Idem.....	Granito.....	Fervencia.....	Viloalle.....	»	»	5	»	»	»	5	10 id.	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»			
Monforte..	Pizarra.....	Sierra de Campo..	Bascós.....	»	»	3	»	»	»	3	9 id.	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»			
Idem.....	Idem.....	Sierra Pequeña..	Parte.....	»	»	4	»	»	»	4	9 id.	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»			
Idem.....	Idem.....	Marrojo.....	Gullade.....	»	»	5	»	»	»	5	9 id.	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»			
Idem.....	Idem.....	Penaboa.....	Ribasaltas.....	»	»	9	»	»	»	9	9 id.	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»			
Idem.....	Losa y pizarra....	Yaciacoba.....	Nocedas.....	»	»	7	»	»	»	7	9 id.	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»			

En el término municipal de Lorenzana existen multitud de canteras de piedra caliza que explotaban los dueños, cal, y algo se utilizaba como mármol. Las principales eran la mencionada de Reiriz y las de Las Lou pizarra abunda muchísimo y se utiliza en todas las obras.

ños sin valerse de obreros, y cuyos productos se destinaban principalmente á obras de mampostería, embalses, contiguas á la primera, y que actualmente están sin explotar por falta de personal apto para ello. La

El Ingeniero Jefe del Distrito,
RAMÓN DEL CUETO.

MADRID

SUBSTANCIAS	CONCESIONES							FÁBRICAS de beneficio.		
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS				Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Terreos.....	Explotables....	SUPERFICIE	Minas.	Terreos.....	Explotables....	SUPERFICIE		
				— Hectáreas.				— Hectáreas.		
Arsénico.....	»	»	»	»	1	»	»	20	»	»
Cobre.....	1	»	»	18	8	»	»	178	1	»
Hierro.....	»	»	»	»	29	»	»	1.089	»	»
Hierro y otros.....	»	»	»	»	5	»	»	102	»	»
Plata.....	»	»	»	»	1	»	»	10	»	»
Plomo argentífero.....	»	»	»	»	2	»	»	72	»	»
Sal común.....	»	»	»	»	1	»	»	4	»	»
Sosa (sulfato).....	»	»	»	»	20	»	»	277	»	»
Substancias salinas.....	»	»	»	»	2	»	»	38	»	»
TOTALES.....	1	»	»	18	69	»	»	1.790	1	»

Como consecuencia de las disposiciones dictadas por el Ministerio de Hacienda, se han caducado, durante el año 1909, las 41 minas que se detallan en el estado correspondiente, que comprendían 1.250 hectáreas, y habiéndose otorgado en el mismo tiempo 5 concesiones, con 183 hectáreas, resultan existentes, en 31 de Diciembre último, 70 minas, con 1.808 pertenencias, equivalentes á 1.855 hectáreas, 85 áreas, por existir 8 minas demarcadas con pertenencias antiguas.

Han continuado paralizados los trabajos todo el año 1909 en las minas de cobre de Colmenarejo. En la titulada *Antigua Pilar*, se quemó en el verano de este año la escalera y entivación del pozo maestro, sobre cuyo mal estado se llamaba la atención en la Memoria del año anterior.

Por la razón dicha, no han podido ser visitadas las labores al realizar la de policía en Noviembre último.

Término de Garganta de los Montes.— *Cobre.*—La Sociedad francesa á que había referencia en la Memoria del año anterior, y que tomó en arrendamiento la mina *El Descuido*, estableció trabajos que han sido visitados por los Ingenieros señores Garnica y Montes, con motivo de la prueba de una caldera el primero, y con ocasión de demarcaciones en las proximidades el segundo. De los datos recogidos por dichos Ingenieros, resultan las siguientes noticias:

Filones. — La formación geológica en que se halla demarcada la mina *El Descuido* corresponde al estrato cristalino, siendo el *gneiss* la roca predominante. Se han reconocido hasta ahora solamente dos filones, que tienen aproximadamente la dirección EO., con buzamiento al S.; el filón núm. 1 está reconocido en 200 metros con mineralización en toda esta corrida, y con los trabajos que se han empezado en el enganche 60, piensan reconocerle en profundidad hacia el O.

En el piso 2.º, á los 30 metros de profundidad, hacen el reconocimiento hacia el E., para poder explotar el mineral reconocido entre el nivel 13 metros y 30, y al mismo tiempo avanzan en el enganche 60 las galerías al E. y al O.

El filón núm. 2, que es casi paralelo al núm. 1, lo han cortado al profundizar el pozo de extracción á los 46 metros. Resulta el filón casi vertical y le tienen bien marcado en la caldera del pozo.

Las dos galerías que antes se ha dicho emprendieron en el nivel 60 al EO. siguen la dirección del filón núm. 2, y se proyecta cortar el filón núm. 1 por traviesas al N., sacadas de cada una de esas galerías.

Pozos. — Tienen 3 pozos. El llamado de *La Calleja* es de $2,50 \times 2^m$ y 26 metros de profundidad. El pozo maestro, de $3 \times 2,20$, con 15 de profundidad, y el llamado *Pozo Nuevo*, ó de extracción, que tiene $2,50 \times 1,50$, y cuya profundidad es de 65,53 metros.

Estos pozos comunican entre sí á diferentes profundidades, y tuvieron que hacerlo así para facilitar la ventilación, que era defectuosa cuando empezaron los trabajos. Los pozos *Maestro* y *Calleja* no sirven hoy más que para la ventilación, teniéndose también establecido en el primero el servicio de entrada y salida de obreros.

El desagüe y la extracción se hacen por el *Pozo Nuevo*, el cual está provisto de un castillete de madera de 8 metros de altura, con las poleas correspondientes de 1,20 de diámetro. Un torno de vapor, con tambores sistema *Pinette*, acciona un cable redondo de acero de 18 milímetros de diámetro. El generador para el servicio de este torno es una caldera vertical tipo *Field*, de 20 caballos, que fué probada y autorizado su funcionamiento por el Ingeniero de este Distrito, Sr. Garnica, en 5 de Marzo de 1909.

Explotación. — Se hace por testers ó realces, rellenando con cuidado so-

bre camadas de estemples, que forman la fortificación de la galería en los sitios en que no se cree necesario poner portadas. Las chimeneas ó coladeros se dejan de 15 en 15 metros, y se van elevando conforme va subiendo la explotación.

Preparación mecánica. — Estrío. — Se hace á martillo, clasificando el mineral en tres clases. El mineral rico de 1.^a y 2.^a clase se destina directamente al horno; el de 3.^a, por ser demasiado pobre, se le tritura primero en una quebrantadora y después pasa á un molino de 2 cilindros, á fin de someterlo al lavado. Este se verifica en una criba de cajón con palanquín y las tierras se concentran en una mesa.

Instalaciones. — Los minerales de 1.^a y 2.^a pasan al *Water-Jaket*, para su fundición. Como la ganga del mineral es cuarzosa, adicionan como fundentes caliza y piritá de hierro.

Tienen un horno provisto de un gran ventilador, procedente de la casa «Fraser & Chalmero», en el cual obtienen las matas que destinan á la exportación.

No posee la Jefatura detalles para la descripción de este horno, que se estudiará en la visita del corriente año.

Tienen montada una bomba *Wortington*, para la elevación del agua á una gran balsa, que sirve de depósito, para aprovecharla nuevamente.

En la actualidad están construyendo otro edificio, donde piensan instalar trituradora, molino y mesas sistema *Wilfley*, cuyos aparatos serán movidos por una locomóvil de 45 á 50 caballos.

En los estados correspondientes figura el detalle del número de obreros empleados en el interior y exterior de esta mina, que suman 30, comprendiendo las mujeres, que hacen el estrío, é igualmente los jornales, que varían de 1,25 que ganan las mujeres á 5 pesetas que tienen los maquinistas, para una jornada de nueve horas en el interior y diez en el exterior.

Declaran haber arrancado 180 toneladas métricas de mineral durante el año 1909, de las que han beneficiado 90 en el horno *Water-Jaket*, á que antes se hace referencia, obteniendo 22.400 kilogramos de mata, cuyo valor se ignora por no haberse realizado la venta, según dicen, aunque confiesan que dicha mata se exportó al extranjero.

No teniendo datos esta Jefatura sobre la ley de las matas obtenidas, no es posible valorarlas.

En la fundición han empleado, durante cuatro meses, 8 mujeres, 5 chicos menores de diez y seis años y 20 hombres mayores de diez y ocho, con jornales de 1,25 para las mujeres y chicos, y de 3,25, 4,50 y 5 pesetas para los hombres.

Firma la hoja relativa á la fundición el mismo Capataz D. Antonio Matz, con título de la Escuela de Cartagena, que se halla encargado de los trabajos de la mina, en la que tienen el número y límite de obreros que consiente el Reglamento para los dirigidos por Capataz.

Á pesar de las favorables condiciones de este criadero y de la ley que declaran tener sus minerales, es de temer que no tengan resultado lucrativo los laudables esfuerzos de la Sociedad arrendataria, por lo menos hasta que queden resueltas las dificultades con que actualmente lucha para los transportes, por la terminación del ferrocarril en construcción hasta Buitrago, que lleva á cabo la Sociedad de «La Ciudad Lineal».

Término de Valdemorillo. — En la visita girada á este pueblo, el Ingeniero Sr. Garnica ha inspeccionado varias canteras y explotaciones, de que se da cuenta á continuación.

En la mina *Ernesto*, que, sin concesión, por ser substancia de la 2.^a sección, se explota un filón de kaolin, no pudo bajar, por hallarse ya inundada la galería á consecuencia de las lluvias otoñales, encontrando que la gente se disponía á abandonar toda labor durante el invierno, porque tampoco podía lavarse en este tiempo el kaolin extraído.

En el pasaje llamado El Bétago visitó varias canteras de piedra caliza, que á cielo abierto se explotan para la producción de cal. Se hace esta fabricación en antiguos hornos de cuba, que producen de 100 á 300 toneladas cada uno de cal, cuyo precio en venta es de 26 pesetas una. Hay 5 hornos, cuyos dueños son: D. Eloy Gutiérrez, D. Julián Beltrán, D. Gumersindo Varea, D. Antolin Tejero y Viuda de D. Juan López, y la producción de cada uno de ellos en el año de 1909, fué de 300, 300, 200, 200 y 100 toneladas, respectivamente.

En el pasaje llamado La Parrilla visitó otra cantera, perteneciente á don Enrique Asenjo, que, en un horno de igual tipo que los anteriores, produjo en el mismo año 250 toneladas.

El combustible empleado en todos los hornos es leña de jara, retama y tomillo; en el mismo pasaje se halla situada la fábrica de productos refractarios de D. Angel González; explota este señor una capa de arcilla refractaria, procedente de la descomposición del granito, de 8 metros de potencia, cuya dirección es NE. SO., con buzamiento al SE., y los trabajos se encuentran á 80 metros de distancia del punto en que ha construido el horno. La explotación, que solamente se hace de los 4 metros superiores del espesor de la capa, es por medio de huecos y pilares. El horno empleado para la cocción de los productos refractarios es cilíndrico, dividido en dos pisos ó cuerpos por casquetes esféricos, de los que se dedica el piso inferior al material refrac-

tario y el superior al ordinario, que también fabrica, para aprovechar los fuegos, que de otro modo serían perdidos. El horno tiene dos hogares y se alimenta con leñas de los montes próximos, igualmente que los hornos de cal antes citados.

Van ya escaseando las leñas en el país, lo que preocupa á todos los fabricantes, porque se verán obligados á cambiar los hornos al tener que cambiar el combustible.

La producción media anual de esta fábrica es:

	Pesetas.
150.000 ladrillos refractarios corrientes, que se venden á 80 pesetas el 100.....	120.000
10.000 piezas refractarias, diversas formas, que valen á 6 pesetas los 100 kilogramos.....	6.000
80.000 ladrillos ordinarios, que se venden á 30 pesetas el 100.....	2.400
20.000 tejas, que valen á 37,50 pesetas el 100.....	7.500
<hr/> 160.000 piezas.....	<hr/> 135.900

Morata de Tajuña. — Las dos Sociedades que en este pueblo se dedican á la explotación de las canteras de piedra caliza para la construcción y fabricación de cal, siguen aumentando la importancia de sus trabajos, y los datos á ellas referentes se ordenan á continuación:

	SOCIEDAD ANÓNIMA CEMENTOS Y CANTERAS DE VALHONDO	SOCIEDAD EXPLOTADORA DE LAS CANTERAS DE CORNICABRA	TOTAL	VALOR TOTAL — Pesetas.
Paraje	Barranco de Valhondo.....	Cornicabra.....	»	»
Propietario del terreno.....	La Sociedad y Ayuntamiento....	Ayuntamiento y Doña Eduvigis Ortego.	»	»
Obreros empleados.....	50 por término medio.....	40 por término medio.....	»	»
Duración de la jornada.....	Nueve horas	Nueve horas... ..	»	»
	Canteros..... 5 pesetas.	5 pesetas.	»	»
Precio medio de los jornales...	Rozadores.... 2,75 »	2,75 »	»	»
	Peones..... 2,25 »	2,25 »	»	»
	Sillería..... 1.316 m³.	504.465 m³.	1.820,465 m³.	72.818,60
Volumen arrancado.....	Mampostería..... 4.505,461 m³.	7.254,331 m³.	8.756,15 m³.	25.517,54
	Línea suelta..... »	30.431 m³.	30,431 m².	152,15
	Sillería..... 40 pesetas.	40 pesetas.	»	»
Valor del metro cúbico.. ..	Mampostería..... 2,50 »	3 »	»	»
	Línea suelta..... »	5 »	»	»
Hornos de cal.....	4	1	»	»
Producción anual.....	3.603.781 kilos.	Subarrendada	»	»

El Ingeniero Jefe del Distrito,

JUAN FALCÓ.

MALAGA

SUBSTANCIAS	CONCESIONES							FÁBRICAS de beneficio.		
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS				Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Terrenos.....	Escoriales.....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Terrenos.....	Escoriales.....	SUPERFICIE — Hectáreas.		
Aguas subterráneas.....	»	»	»	»	4	»	»	16	»	»
Antimonio.....	»	»	»	»	2	»	»	40	»	»
Baritina.....	»	»	»	»	7	»	»	214	»	»
Carburo de calcio... ..	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»
Cinc.....	»	»	»	»	1	»	»	4	»	»
Cemento hidráulico.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cobre.....	3	»	»	57	38	»	»	976	1	»
Esteatita.....	1	»	»	12	8	»	»	218	»	»
Grafito.....	»	»	»	»	1	»	»	28	»	»
Hierro.....	9	»	»	137	137	»	»	2.963	»	1
Hulla.....	»	»	»	»	2	»	»	224	»	»
Manganeso.....	»	»	»	»	1	»	»	48	»	»
Minio de hierro.....	»	»	»	»	»	»	»	»	2	1
Níquel.....	»	»	»	»	3	»	»	76	»	»
Plomo (1).....	1	»	»	12	18	»	»	430	»	»
Rocas bituminosas.....	»	»	»	»	1	»	»	20	»	»
Sal común.....	»	»	»	»	»	»	»	»	1 salina.	»
TOTALES.....	14	»	»	218	223	»	»	5.257	5	2

Valores del ramo de laboreo.—Hay descenso en este año, debido á la menor producción de 11.380 toneladas de mineral de hierro.

(1) Produce cinc.

	Pesetas.
Los valores en este ramo en 1908 fueron.....	258.421,50
Los ídem íd. íd. en 1909 son.....	205.026,70
DISMINUCIÓN EN 1909.....	53.394,80

Valores del ramo de beneficio.

	Pesetas.
Importó en 1908.....	405.053,40
Importó en 1909.....	334.750,00
DISMINUCIÓN EN 1909.....	70.303,40

Debido al menor valor del carburo de calcio y del minio de hierro, á pesar de haber aumentado 600 toneladas la producción del último.

Ramo de laboreo. — *La mina Santa Rosa* (núm. 2.615), *del término de Málaga*, aparece con producción de 22 toneladas de calamina, obtenidas de los vaciaderos de anterior explotación. Esta mina está clasificada como de plomo, pero acompaña al plomo ó galena alguna calamina, que es la que se ha beneficiado ahora. El criadero consiste en nódulos de galena con alguna calamina, diseminados irregularmente en alguna hilada de caliza jurásica, con la particularidad de que las demás hiladas de la misma caliza que constituyen el techo y muro de la metalizada no tienen indicios de esos minerales.

Minas de cobre. — *Manolito* (núm. 3.726), *del término de Málaga.* — No se ha trabajado esta mina; sus productos proceden de rebusca en los terreros de explotaciones de años anteriores; actualmente está parada.

Purísima Concepción (núm. 4.076), *del término de Málaga.* — Está situada á unos 12 kilómetros de la capital y sobre el trazado de la carretera en construcción de Málaga á Casabermeja, de la que sólo hay construidos 5 kilómetros, á partir de Málaga.

El terreno está constituido por pizarras paleozoicas, silurianas ó cambrianas y es fuertemente accidentado. Esta mina se ha trabajado con poca intensidad durante el año. Las labores consisten en un socavón de 65 metros, que corre sobre el filón de NO. á SE., y en su costado del E. se han practicado varias trancadas, siguiendo el buzamiento, que es de unos 45° al E., y efectuado algunos disfrutes de unos 14 metros en la inclinación. Las trancadas comunican por labor de la misma clase con un pozo situado al N., que tiene 22 metros de profundidad. El mineral es la chalcopirita en un filón irregu-

lar que corre con la estratificación. Las gangas son pirita de hierro, caliza y cuarzo.

Para la preparación mecánica se emplean dos cribas de mano, un round-buddle y un molino de cilindros, movido por caballerías.

San Bernardino (núm. 4.002), del término de Riogordo.—No se han hecho trabajos en esta mina; sus productos proceden del lavado de las escombreras de trabajos anteriores.

Minas de esteatita.—*Rafaela* (núm. 1.908), del término de Mijas. — No se ha trabajado esta mina; el mineral procede de trabajos anteriores. Los minerales se transportan en caballerías, unos 15 kilómetros, hasta Fuengirola, y 28 kilómetros en carro hasta Málaga, donde son molidos en las fábricas de colores minerales.

La reducida producción de esta substancia se debe al poco precio de ella y lo caro del transporte hasta Málaga.

La esteatita se presenta en este Distrito entre las serpentinas. El laboreo de estas minas se explicó en la Estadística del año 1907.

Minas de hierro.—La mina *Salinas* (núm. 2.464), se trabajó el primer trimestre, suspendiendo la explotación por los gastos del desagüe. La titulada *Antonia* (núm. 1.888) se trabajó el primer semestre, y la titulada *San Francisco* (núm. 3.736) se ha trabajado un trimestre, habiendo suspendido la explotación por empobrecimiento del criadero y por el poco precio de los minerales, que son hematites rojo, produciendo la titulada *Antonia* mineral bueno para la fabricación de minio de hierro.

Las minas *Centinela* (núm. 3.996) y *Golondrinas* (núm. 2.466), de hematites roja, se han trabajado todo el año, habiendo facilitado su desagüe natural más bajo. Se está montando una bomba centrífuga, movida por una máquina de vapor de 10 caballos, en un pozo nuevo en *Centinela*, que desaguará á la par la titulada *Golondrinas*.

Todas las minas de hierro antes mencionadas están en término de Archidona, y sus yacimientos consisten en capas de hematites subordinadas á las calizas del triásico.

La mina *San José* (núm. 3.797), del término de Villanueva de Alguidas, puede considerarse también como del grupo de las minas de hierro de Archidona, puesto que está muy próxima á ellas; su producción procede del estrío de minerales arrancados en explotaciones anteriores, no trabajándose actualmente porque la capa de hematites tiene muy poca potencia, medio metro aproximadamente.

La explotación de estas minas es, en general, por galerías y testers con relleno del exterior.

Todas las anteriores minas de hierro están próximas á la estación de Salinas, del ferrocarril de Málaga á Granada, contando algunas de ellas con un ferrocarril minero de tracción de sangre á un cargadero destinado á estos minerales, que después son conducidos á Málaga, desde donde se exportan al extranjero.

Por lo menos, el techo del muro de estos criaderos está constituido por las calizas triásicas, siendo el otro arcilla, yeso ó caliza también. Los detalles de estas explotaciones pueden verse en la Estadística correspondiente al año 1907.

Grupo de minas El Peñoncillo, en los términos de Marbella y Ojén.—Producen mineral de óxido magnético, dando la mayor parte de la producción del Distrito. Son hoy propiedad de la Sociedad «The Marbella Iron Ore C.^o Ld.», domiciliada en Londres, que las explota desde hace más de cincuenta años, exportando al extranjero toda la producción, que se carga en un muelle de hierro de la misma Sociedad, establecido en Marbella, conduciendo los minerales por un ferrocarril minero, de un metro de entavía, de su propiedad, al expresado muelle, donde atracan los vapores que lo exportan.

Las principales bolsadas de magnetita de esta mina están explotadas y las investigaciones en busca de otras no han dado resultado. Hace unos catorce años se extrae la producción sacando por socavones los residuos de la anterior explotación, que fué por huecos y pilares. Las bolsadas de magnetita estrechan en profundidad y tienden á desaparecer á los 200 metros, siendo probable la completa extinción en profundidad, como ya lo fué en dirección. Las bolsadas de magnetita están en contacto, por el N., con anfíbol; por el S., con gneis, y todo ello rodeado á su vez por calizas de estrato cristalino y subordinado todo á las serpentinas, que están muy próximas por el E.

Además del aprovechamiento, sacando al exterior el relleno de la antigua explotación y los pisos y pilares, mediante sucesivos socavones á diferentes niveles, se hace explotación á cielo abierto al S. de las bolsadas, sacando las venas de magnetita, que en esa región rellenaron las grietas de las calizas. Esto produce un movimiento considerable de tierras, á que se presta muy bien lo accidentado del terreno. Para esta explotación en cantera se ha instalado un compresor de aire por máquina de vapor, empleando perforadoras en esos grandes desmontes.

Los minerales se escogen á mano los más gruesos, conforme se cargan en vagonetas todos los productos; lo estéril va á la escombrera, y los minerales apartados á la monda y lavado, en rollos ó cajones alemanes. Todas las tierras que salen del relleno de la antigua explotación se forman en terreros, y cuando llueve ó se dispone de agua de la mina se riegan los terreros, que se derrumban en el arroyo inmediato, llamado Arroyo de la Mina, muy pen-

diente, y cuando son las lluvias abundantes caminan al mar, dejando el mineral menudo en el cauce del Arroyo y en la playa del mar, de donde se recoge un menudo rico ó arenas de buena ley, que no necesita otra preparación que un ligero lavado en rollo.

Ramo de beneficio.— *Altos Hornos y fábrica de acero de Málaga.*—Continúan parados, y sin terminar los incidentes de la quiebra de esta Sociedad.

Fábrica de carburo de calcio de la Sociedad «Hidroeléctrica del Chorro».—Esta fábrica radica en término municipal de Alora, á 200 metros de la estación del ferrocarril de Málaga á Bobadilla, titulada «El Chorro», y en la margen izquierda del río Guadalhorce, que produce el salto para la energía eléctrica.

Una vía de 0,45 metros enlaza la fábrica con la estación mencionada.

Para la fabricación del carburo se emplean dos hornos eléctricos sistema Heroult modificado, compuestos de solera circular, sujeta por un cilindro de palastro fuerte, montado sobre una vagoneta sobre su correspondiente vía, con placas de rotación para hacer lateralmente los cambios de los carbones de los hornos. La solera está formada con carbón de retorta aglutinado con brea, y cuando necesita reparación se separa de su sitio por la vía. La corriente pasa al horno por un reóforo vertical, compuesto por cuatro prismas rectos de la base cuadrada, de 20 centímetros de lado por 1^m,50 de alto, de carbón de retorta, resultando un carbón de 1^m,50 largo por 0^m,40 de lado en la base, que es cuadrada, quedando aquéllos sujetos en la parte superior por una mandíbula metálica; ese haz de carbones está dotado de movimiento vertical para regular la longitud del arco voltaico á medida del desgaste de este reóforo, movimiento graduado por un obrero, que maneja el aparato elevatorio, observando un cuadro con voltímetro y amperímetro. El otro reóforo lo constituye el horno antes descrito, que se halla colocado sobre la vagoneta y en la vertical de los carbones.

Para los dos hornos se produce corriente trifásica en el salto de El Chorro, situado á unos 300 metros de distancia, mediante turbinas Francis y alternadores trifásicos, corriente que parte directamente de los alternadores á 3.000 voltios y 100 amperios, y es conducida á dos transformadores sistema Scott, situados en la fábrica de carburo, que la convierten en corriente monofásica á 60 voltios y 5.000 amperios, pasando en este estado á los hornos Heroult. Los transformadores se enfrían con corriente de agua.

Esta fábrica trabaja cuando hay sobrante de agua en el salto de El Chorro, no pudiendo trabajar continuamente por la escasez de lluvias. Por esto la fábrica de carburo trabaja con intermitencias, habiendo trabajado en el año que nos ocupa ocho meses.

Los hornos Heroult se cargan continuamente á la pala en la solera, colan-

do también continuamente el carburo fundido por el orificio de sangría en un recipiente, del que se extrae la torta con barras. Esa torta se rompe groseramente á mano, y estos trozos son conducidos por vagonetas á una quebrantadora de mandíbulas y de ésta á un tromel que hace cuatro clases, señaladas 1, 2, 3 y 4, de mayor á menor; no se aprovecha el 4 por ser casi polvo. Estos aparatos los mueve un pequeño electromotor, así como también el pequeño taller para reparaciones, compuesto de torno, cepillo y fragua.

La carga del horno se compone de antracita en pequeños trozos y cal viva, con exceso la primera. Se necesita caliza sin magnesia, porque la caliza magnesiana produce carburo de mala calidad; no es, por tanto, sencillo hallar calizas propias para esta industria; la empleada en esta fábrica procede de canteras en término de Gobantes, obteniéndose la cal viva en dos hornos de cuba continuos.

El carburo se consume en la región S. de España; es de buena calidad por serlo la caliza de que procede.

El edificio es espacioso, ventilado y con mucha luz, resultando el trabajo todo lo higiénico posible, dada la alta temperatura de los hornos y la cantidad de polvo que se produce.

Fábrica de cemento de El Chorro. — Está situada al lado de la fábrica de carburo antes descrita. Pertenece á la Sociedad «Zalabardo y Compañía», de Málaga.

El edificio es muy espacioso: emplean en la fabricación calizas y arcillas de la localidad y está enlazada á la estación de El Chorro por vía de 0,45 metros. Las primeras materias, calizas y arcillas, se transportan desde la cantera por vía de 0,45 metros y tracción de sangre.

El movimiento de los aparatos de esta fábrica se obtiene por un electromotor trifásico de la casa Siemens, que recibe directamente la corriente de los alternadores del salto de El Chorro á 3.000 voltios.

La cocción del cemento se efectúa en dos hornos de cuba cilindricos y continuos, empleando cok ó antracita, produciendo una clase de cemento, marca «Hércules», que se consume en la provincia. Hay un molino de bolas y un mezclador. En esta fabricación se invierten 40 operarios.

Fábrica de colores minerales. — *Generalidades.* — Los minerales hematites roja y ocre llegan generalmente á estas fábricas en pequeños trozos, porque son de textura térrea y muy deleznable los óxidos rojos á propósito para el color minio de hierro; los ocreos también tienen las mismas propiedades físicas. Sólo en raros casos hay necesidad de emplear aparatos para reducirlos á menor tamaño.

Estos minerales sufren dos preparaciones, en seco ó con agua. La prepara-

ción en seco consiste en reducir á polvo esos minerales en molinos de muelas horizontales, semejantes á los empleados para la molienda de trigo. La preparación con agua se hace empleando molinos de muelas horizontales ó verticales, que trabajan anegados en agua. El mineral molido lo arrastra la corriente de agua á series de estanques, comunicando entre sí por vertedero, que hacen el papel de clasificadores sucesivos, reteniendo las partes más pesadas y más gruesas por orden de número de estanque. La porción del mineral molido más finamente es arrastrada por la corriente de agua al estanque final, del cual pasa á filtros de presión accionados por bomba á vapor. Noson, poco recomendables las bombas por el rápido desgaste, que es tanto, que están llamadas á desaparecer.

La pasta sacada de los filtros se deseca primeramente al aire libre y luego en estufas de fuego directo ó de gases perdidos. Cuando está completamente seca la pasta se porfiriza en molinos Cáster y se embasa en barriles para la exportación.

El sistema de molienda en seco lleva consigo la aplicación de tamices á propósito, siendo más barato, quedando en lo molido las impurezas, que más ligeras que el mineral, arrastra el agua en el sistema húmedo. Es aplicable á minerales impropios para obtener colores finos, que son de mucho mayor valor.

Fábrica de colores minerales La Victoria.—Radica en Málaga y pertenece á la «Société des Couleurs Minerales Reed Málaga Red». Emplea el procedimiento de molienda con agua y ha trabajado todo el año, empleando 30 obreros. Los minerales proceden, en general, de la provincia de Jaén. Los productos se han exportado.

Cuenta con dos máquinas de vapor, seis molinos con agua, cinco filtros, cinco estufas y cinco trituradores.

Fábrica de colores minerales La Perseverancia.—Radica en Málaga y pertenece á Bonik Hermanos; ha trabajado diez meses; los minerales proceden de la provincia de Jaén; los productos se exportan. Esta fábrica ha trabajado con poca intensidad por estar montando aparatos para extender la fabricación á más clases de colores. Cuenta con una excelente máquina de vapor que puede desarrollar 100 caballos, y molinos con agua y estufa, etc., etc.

Fábrica de colores minerales La Albión.—Esta fábrica ha estado parada todo el año por disolución de la Sociedad inglesa á que pertenecía.

Está montada esta fábrica para el sistema de molienda con agua; cuenta con una buena máquina de vapor, fuerza de 45 caballos; cuatro molinos, dos trituradores y una buena instalación para molienda de esteatita, compuesta de un molino de golpe, circular, y un clasificador tromel con telas de cedazo muy finas, provisto de elevadores y un aspirador para lo más fino.

Canteras. — Los datos referentes á las canteras son incompletos por la resistencia de los Alcaldes á proporcionarlos. Por referencias particulares y por los antecedentes conocidos por el personal de esta dependencia, ha podido formarse el estado de las canteras.

Los aprovechamientos más importantes son los de las cuatro fábricas que en Coín se dedican á aserrar pequeños trozos de mármol blanco y negro para baldosas, empleando ruedas hidráulicas como motor. La fábrica de ladrillos, tejas y objetos de cerámica que D. Francisco Viana Cárdenas posee en el Puerto de la Torre, cerca de esta capital. Esta fábrica puede producir 40.000 ladrillos por día y emplea 175 obreros en junto. Fabrican ladrillos ordinarios, prensados, huecos, tejas planas, moriscas y vidriadas, losetas y objetos para ornamentación, empleando desde la máquina americana universal hasta la prensa de mano y torno de pie. Cuenta con un horno continuo de 12 compartimientos, sistema Hoffman, varios hornos intermitentes y especiales para vidriados y piezas de color y extensos secadores provistos de cobertizos. También se emplea un electromotor de 35 HP., que funciona con energía, que suministra «La Hidroeléctrica de El Chorro», y además hay un motor de gas pobre Crossley, de 35 caballos, que sirve durante las interrupciones de la energía eléctrica.

RELACION de las canteras en explotación en la provincia.

TÉRMINO MUNICIPAL	PARAJE	DUEÑOS	NATURALEZA DE LA EXPLOTACIÓN	SISTEMA DE EXPLOTACIÓN	OPERARIOS EMPLEADOS					DURACIÓN		OBSERVACIONES	
					VARONES					de la jornada.	del trabajo en el año.		
					Interior. De 16 a 18 años...	De más de 18 años.	Exterior. De 16 a 18 años... De 14 a 16 años...		De más de 18 años.				Total de obreros...
Almargen.....	Los Hornillos.....	D. Rafael Riebo.....	Yeso.....	A cielo abierto	>	>	>	>	3	3	>	Temporada.	No hay datos de este año.
Almogía.....	Arroyo de Cobre.....	Viuda de Francisco Arrabal.....	Idem.....	Idem.....	>	>	>	>	2	2	De sol á sol.	4 meses...	
Idem.....	Arroyo de los Olivos.....	D. Juan Fernández Martín.....	Idem.....	Idem.....	>	>	>	>	>	>	Idem id....	4 ídem....	
Idem.....	Idem id.....	> Francisco Avila Vergara.....	Idem.....	Idem.....	>	>	>	>	1	1	Idem id....	4 ídem....	
Antequera.....	Cerro del Viento.....	Propios de la ciudad.....	Idem.....	Idem.....	>	>	>	>	4	4	Idem id....	4 ídem....	
Idem.....	Cerro de Castro.....	Idem id.....	Idem.....	Idem.....	>	>	>	>	7	7	Idem id....	4 ídem....	
Idem.....	Idem id.....	Idem id.....	Idem.....	Idem.....	>	>	>	>	15	15	Idem id....	6 ídem....	
Idem.....	Dehesa de Matarratones.....	Idem id.....	Idem.....	Idem.....	>	>	>	>	10	10	Idem id....	2 ídem....	
Idem.....	Perezón de ídem.....	Idem id.....	Idem.....	Idem.....	>	>	>	>	5	5	Idem id....	10 ídem....	
Idem.....	Cerro de la Cruz.....	Idem id.....	Piedra caliza.....	Idem.....	>	>	>	>	4	4	Idem id....	12 ídem....	
Idem.....	Cerro del Mono.....	Idem id.....	Idem id.....	Idem.....	>	>	>	>	6	6	Idem id....	3 ídem....	No hay datos del año.
Idem.....	El Molinillo.....	Sra. Viuda de Franquelo.....	Idem id.....	Idem.....	>	>	>	>	2	2	Idem id....	2 ídem....	
Idem.....	Cerro Colorado.....	D. Francisco de la Cámara.....	Idem id.....	Idem.....	>	>	>	>	6	6	Idem id....	4 ídem....	
Idem.....	Lavadero de la Lana.....	El Estado.....	Idem id.....	Idem.....	>	>	>	>	7	7	Idem id....	4 ídem....	
Idem.....	Sierra del Toscal.....	Herederos de D. Jose Guerrero.....	Jaspe rojo y blanco..	Idem.....	>	>	>	>	4	4	Idem id....	2 ídem....	
Idem.....	Santa Lucía.....	Herederos de D. Pedro Muñoz.....	Arcillas.....	Idem.....	>	>	>	>	12	12	Idem id....	4 ídem....	
Idem.....	El Valle.....	El Estado.....	Idem.....	Idem.....	>	>	>	>	4	4	Idem id....	6 ídem....	
Idem.....	Dehesilla.....	D. José Burgos Gallego.....	Yeso.....	Idem.....	>	>	>	>	>	>	>	>	
Idem.....	Matarratones.....	> José Trillo Garcia.....	Idem.....	Idem.....	>	>	>	>	>	>	>	>	
Idem.....	Idem.....	> Domingo Pérez Muñoz.....	Idem.....	Idem.....	>	>	>	>	>	>	>	>	
Idem.....	Santa Luisa.....	> Miguel Garcia Domínguez.....	Idem.....	Idem.....	>	>	>	>	>	>	>	>	
Idem.....	Idem id.....	Herederos de D. Pedro Muñoz.....	Idem.....	Idem.....	>	>	>	>	>	>	>	>	
Archidona.....	Molinillos y Canterones...	D. Ramón Ramos Gómez.....	Idem.....	A cielo abierto	>	>	>	>	6	6	9 horas....	12 meses...	Debe estar parada.
Idem.....	Idem id.....	> Jerónimo Gómez Jiménez.....	Idem.....	Idem.....	>	>	>	>	4	4	Idem.....	12 ídem....	
Idem.....	Partido de las Albarizas...	> Ramón Ramos Gómez.....	Idem.....	Idem.....	>	>	>	>	4	4	Idem.....	12 ídem....	
Idem.....	Huertezuelos.....	Abandonada.....	Idem.....	Idem.....	>	>	>	>	>	>	>	>	
Cañete la Real.....	Sierra de Virjan.....	D. José R. de las Cuevas.....	Mármol.....	Idem.....	>	>	>	>	2	2	Se ignora..	Se ignora..	

TÉRMINO MUNICIPAL	PARAJE	DUEÑOS	NATURALEZA DE LA EXPLOTACIÓN	SISTEMA DE EXPLOTACIÓN	OPERARIOS EMPLEADOS					DURACIÓN		OBSERVACIONES	
					VARONES					Total de obreros..	de la jornada.		del trabajo en el año.
					Interior. De 16 a 18 años...	De más de 18 años.	Exterior. De 14 a 16 años...		De más de 18 años.				
Cañete la Real.....	Corbones.....	Herederos de D. Fran.º Peñalver	Yeso.....	A cielo abierto	»	»	»	»	2	2	Se ignora...	Se ignora..	
Idem.....	Ramírez.....	D. Antonio Muñoz Ramírez.....	Arcillas.....	Idem.....	»	»	»	»	2	2	De sol á sol.	8 meses....	
Cártama.....	Yeseras de los Gálvez.....	» Manuel Sánchez Gómez.....	Yeso.....	Idem.....	»	»	»	»	6	6	Se ignora..	Se ignora...	
Coín.....	Partido de la Fuente.....	» Francisco Muguenza León.....	Mármol.....	Idem.....	»	»	»	»	4	4	8 horas....	12 meses...	
Idem.....	Albuqueria.....	» José Jiménez Huertas.....	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	3	3	8 ídem....	12 ídem....	
Idem.....	Llanos.....	Herederos de D. Rafael Huertas.	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	5	5	8 ídem....	12 ídem....	
Idem.....	Botijuelos.....	D. Diego Cartas Arenas.....	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	3	3	8 ídem....	12 ídem....	
Idem.....	Rincón y Llanos.....	» José Domínguez Palomo.....	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	4	4	8 ídem....	12 ídem....	
Idem.....	Botijuelos.....	» José Castro Mairena.....	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	6	6	8 ídem....	12 ídem....	
Idem.....	Sierra de la Villa.....	El Estado.....	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	6	6	8 ídem....	12 ídem....	
Idem.....	Idem id.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	4	4	8 ídem....	12 ídem....	
Idem.....	Idem id.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	5	5	8 ídem....	12 ídem....	
Idem.....	Riobajo.....	D. José Guerrero Carmona.....	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	3	3	8 ídem....	12 ídem....	
Idem.....	Idem.....	» José Bernal López.....	Piedra caliza.....	Idem.....	»	»	»	»	3	3	8 ídem....	12 ídem....	
Idem.....	Cantarranas.....	» José Chicano Valdés.....	Arcillas.....	Idem.....	»	»	»	»	1	1	8 ídem....	12 ídem....	
Idem.....	San Antón.....	» Francisco Cumbreña Peña.....	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	1	1	8 ídem....	12 ídem....	
Cuevas de San Marcos	Partido de Atravesa.....	» Juan Benavides Sánchez.....	Yeso.....	Idem.....	»	»	»	»	3	3	8 ídem....	8 ídem....	
Idem.....	Idem id.....	» José Morente Pozo.....	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	2	2	8 ídem....	8 ídem....	
Idem.....	Huerto Viejo.....	» Diego Martos Romero.....	Arcilla.....	Idem.....	»	»	»	»	2	2	8 ídem....	5 ídem....	
Idem.....	Idem.....	» Santiago Moreno Sánchez.....	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	2	2	8 ídem....	5 ídem....	
Idem.....	Idem.....	» Andrés Romero Molero.....	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	3	3	8 ídem....	5 ídem....	
Fuengirola.....	Capellanías.....	» Joaquín Jiménez.....	Yeso.....	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	»	No han mandado datos.
Málaga.....	Las Mercedes.....	» Francisco Vargas.....	Idem.....	Subterránea ..	»	»	»	»	»	»	»	»	Parada actualmente.
Idem.....	Lagar de los Mártires.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem id.
Idem.....	Lagar de Clavero.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	2	8	»	1	2	8	10 horas....	12 meses...	
Idem.....	El Morlaco.....	D. Isidro Ruiz.....	Idem.....	Idem.....	»	2	»	»	8	5	10 ídem....	12 ídem....	
Idem.....	Hacienda de San Alberto..	» Miguel Jiménez.....	Idem.....	Idem.....	1	2	»	1	2	6	10 ídem....	12 ídem....	
Idem.....	El Candado.....	Viuda de D. Arturo Torres.....	Idem.....	Idem.....	1	2	»	2	2	7	10 ídem....	12 ídem....	
Idem.....	El Morlaco.....	H.ºs de D. Joaquín A. del Olmo..	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	»	Parada.
Idem.....	Torre de San Telmo.....	D. José Mingorance.....	Piedras calizas.....	A cielo abierto	»	»	»	»	8	8	De sol á sol.	12 meses...	
Idem.....	Idem id.....	» Tomás Serrano.....	Idem id.....	Idem.....	»	»	»	»	8	8	Idem id....	12 ídem....	

TÉRMINO MUNICIPAL	PARAJE	DUEÑOS	NATURALEZA DE LA EXPLOTACIÓN	SISTEMA DE EXPLOTACIÓN	OPERARIOS EMPLEADOS					DURACIÓN		OBSERVACIONES	
					VARONES					de la jornada.	del trabajo en el año.		
					Interior. De 10 a 18 años...	De más de 18 años...	Exterior. De 10 a 18 años...	De más de 18 años...	Total de obreros.				
Málaga.....	La Caleta.....	D. Enrique Rivas.....	Piedras calizas.....	A cielo abierto	»	»	»	»	4	4	De sol á sol.	12 meses...	
Idem.....	Cerro Coronado.....	Viuda de Domínguez.....	Idem íd.....	Idem.....	»	»	»	»	5	5	Idem íd....	12 ídem....	
Idem.....	Polvorín.....	D. Tomás Serrano.....	Idem íd.....	Idem.....	»	»	»	»	4	4	Idem íd....	12 ídem....	
Idem.....	Cortijo Alcubilla.....	» José Mingorance.....	Idem íd.....	Idem.....	»	»	»	»	5	5	Idem íd....	12 ídem....	
Idem.....	Camino Hoyetas.....	» Fernando Rodríguez.....	Pizarras.....	Idem.....	»	»	»	»	8	8	Idem íd....	12 ídem....	
Marbella.....	Arroyo Primero.....	H.ºs de D. Tomás Domínguez.....	Piedras calizas.....	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	»	Parada.
Idem.....	Idem íd.....	D. Francisco Fernández.....	Idem íd.....	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem.
Idem.....	Arroyo Segundo.....	D.ª Josefa Ruiz.....	Idem íd.....	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem.
Idem.....	Coto de Larios.....	Señores Larios, hermanos.....	Idem íd.....	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem.
Idem.....	El Bujeillo.....	D. Joaquín Chinchilla.....	Piedras de molino ..	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem.
Idem.....	Fábrica de la Concepción..	Señores Pelegrí y Moré.....	Idem íd.....	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem.
Idem.....	La Fontanilla.....	El Estado.....	Arcillas.....	Idem.....	»	»	»	»	3	3	De sol á sol.	12 meses...	
Idem.....	Arroyo de la Tenería.....	D. Manuel Muñoz.....	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	4	4	Idem íd....	12 ídem....	
Idem.....	El Bujeillo.....	» Joaquín Chinchilla.....	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	2	2	Idem íd....	12 ídem....	
Mijas.....	Cañadón.....	Herederos de Gambero.....	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	4	4	8 horas....	12 ídem....	
Idem.....	Hornillo.....	D. Pedro Fernández.....	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	2	2	8 ídem....	12 ídem....	
Idem.....	Valtocado.....	» José Criado Canales.....	Piedras calizas.....	Idem.....	»	»	»	»	3	3	8 ídem....	12 ídem....	
Idem.....	Idem.....	» Lázaro Rodríguez.....	Idem íd.....	Idem.....	»	»	»	»	3	3	8 ídem....	12 ídem....	
Mollina.....	Cerro del Ajo.....	» Manuel García de la Torre.....	Se ignora.....	Se ignora.....	»	»	»	»	2	2	8 ídem....	8 ídem....	
Ronda.....	El Turco.....	» Francisco Atienza Oliva.....	Piedras calizas.....	A cielo abierto	»	»	»	»	2	2	8 ídem....	8 ídem....	
Idem.....	El Juncal.....	» Rafael Carrasco González ..	Idem íd.....	Idem.....	»	»	»	»	6	6	12 ídem....	12 ídem....	
Idem.....	Canteras.....	» Manuel Ortiz del Río.....	Idem íd.....	Idem.....	»	»	»	»	6	6	12 ídem....	12 ídem....	
Idem.....	Navetas.....	» Luis y Manuel Alvarez.....	Idem íd.....	Idem.....	»	»	»	»	2	2	12 ídem....	8 ídem....	
Idem.....	Tejares.....	» Andrés Burgos Moreno.....	Arcillas.....	Idem.....	»	»	»	»	6	6	8 ídem....	8 ídem....	
Idem.....	Idem.....	» Demetrio Márquez Porras.....	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	6	6	8 ídem....	8 ídem....	
Idem.....	Idem.....	» Cucufato Muñoz Rojas.....	Yeso.....	Idem.....	»	»	»	»	2	2	8 ídem....	8 ídem....	
Idem.....	Cortijo de Campanario.....	» Francisco Atienza.....	Losas de acera.....	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	»	Parada.
Sierra de Yeguas.....	Barrancos.....	» Juan Torres Martín.....	Yeso.....	Idem.....	»	»	1	1	2	2	8 horas....	8 meses...	
Idem.....	Idem.....	» José Ruiz Barranco.....	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	1	1	8 ídem....	8 ídem....	
Idem.....	Idem.....	» Antonio Segura Molina.....	Idem.....	Idem.....	»	»	»	2	2	4	8 ídem....	8 ídem....	
Idem.....	Frances.....	» José Rangel Sánchez.....	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	3	3	8 ídem....	8 ídem....	

TÉRMINO MUNICIPAL	PARAJE	DUEÑOS	NATURALEZA DE LA EXPLOTACIÓN	SISTEMA DE EXPLOTACIÓN	OPERARIOS EMPLEADOS					DURACIÓN		OBSERVACIONES
					VARONES					de la jornada.	del trabajo en el año.	
					Interior. De 16 a 18 años...	De más de 18 años	Exterior. De 14 a 16 años...	De 16 a 18 años...	De más de 18 años			
Teba.....	Jenete.....	Franpolli hijos.....	Piedras calizas.....	A cielo abierto	»	»	»	»	»	»	»	No hay datos.
Idem.....	Sierra Camorrillo.....	Herederos de Guillermo Thomson	Idem id.....	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	Idem id.
Torremolinos.....	Cortijo del Tajo.....	D. ^a Clotilde Palanca.....	Cantillos de Sillarejos	Idem.....	»	»	»	»	2	2	8 horas... 8 meses...	
Idem.....	Cortijo de Aguirre.....	D. Antonio García Borrego.....	Arcillas.....	Idem.....	»	»	»	»	2	2	8 idem.... 10 idem....	
Valle de Abdalajis...	Cortijo de Bizuaguilla.....	D. ^a Teresa Gómez.....	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	No hay datos.
Vélez Málaga.....	La Fortaleza.....	Herederos de D. Juan Chicano...	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	Idem id.
Idem.....	Ruedo del Pueblo.....	Idem id.....	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	Idem id.
Villan. ^a de Algaidas..	Solana.....	D. Manuel Luque.....	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	Idem id.
Idem.....	Atalaya.....	» José Luque.....	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	Idem id.
Villan. ^a del Trabuco..	Villares.....	» José Mateos Sánchez.....	Yeso.....	Idem.....	»	»	»	»	2	2	10 horas... 3 meses...	
Idem.....	Idem.....	» Juan Vargas Luque.....	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	3	3	10 idem.... 3 idem....	
Idem.....	Idem.....	» Juan Ardila Fernández.....	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	2	2	10 idem.... 3 idem....	
Idem.....	Idem..	» Salvador Palomo.....	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	2	2	10 idem.... 3 idem....	
Yunquera.....	El Plano.....	» Antonio Doña.....	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	No hay datos.

El Ingeniero Jefe del Distrito,

ALBERTO HERRERA.

MURCIA

SUBSTANCIAS	CONCESIONES						FÁBRICAS de beneficio.			
	PRODUCTIVAS			IMPRODUCTIVAS			Activas.....	Inactivas.....		
	Minas.	Tenorios.....	Emcoriales..... SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Tenorios.....	Emcoriales..... SUPERFICIE — Hectáreas.				
Aguas subterráneas....	»	»	»	18	»	»	236	»	»	
Azufre.....	4	»	»	389	88	»	1.502	»	»	
Cinc.....	1	»	»	6	11	»	91	»	»	
Cobre.....	1	»	»	18	19	»	162	»	»	
Hierro.....	137	»	»	849	2.128	»	32.001	»	»	
Hulla.....	»	»	»	»	12	»	240	»	»	
Indeterminadas.....	»	»	»	»	29	»	462	»	»	
Plomo argentífero	152	»	»	663	2.050	29	10	1.578	11	5
Sal común.....	»	»	»	»	2	»	46	»	»	
TOTALES.....	295	»	»	1.925	4.357	29	10	39.318	11	5

En el año de 1909 se han cancelado, por distintas causas, 125 expedientes de registros mineros. Se han despachado en el campo 171, y quedan pendientes de despacho para el año próximo venidero 26. Sigue, pues, la baja en el movimiento de expedientes iniciada hace varios años, coincidiendo con la crisis minera nacional.

Se han expedido 130 títulos de propiedad, con una superficie de 2.252 hectáreas, y se han caducado 159 concesiones, con 2.946 hectáreas, resultando una disminución en la propiedad minera de la provincia de 694 hectáreas, estando en tramitación varios expedientes de subastas de minas por débitos de derecho de superficie, y esto es natural consecuencia del desaliento de nuestros mineros ante los gravámenes y trabas que tanto dificultan el desarrollo de la industria minera en sus distintos aspectos.

La producción de minas de plomo ha sido de 1.157.640 quintales métricos,

excediendo en 485 quintales á la producción del año 1898. Para que este exceso, aunque tan insignificante, no se considere como signo de estabilidad ó de progreso de esta industria minera, es preciso advertir que desde el año 1898, que llegó la producción á la cifra de 1.496.525 quintales métricos, el descenso se ha sucedido con desconsoladora regularidad, sin que las notables alzas de los precios en los años 1905, 1906 y gran parte del 907, modificaran en modo alguno la persistencia de una crisis de efectos funestísimos.

La producción de las minas de cinc ha aumentado en 11.127 toneladas métricas, en relación con el año último. El aumento es debido á haber mejorado los precios, y el influir en esta clase de menas el alza del precio y no influir en las minas de plomo, puede explicarse porque el arranque de las menas de cinc es menos costoso, pues muchos criaderos de ellas son casi superficiales, y por virtud de la mayor estimación se hacen nuevos reconocimientos, obteniéndose con algunos de ellos nuevos elementos de producción.

Las minas de hierro no han reaccionado, á pesar de haber mejorado los precios. En el año 1909 se han exportado 529.000 toneladas, y en el año 1908 se exportaron 536.000. La baja de 7.000 toneladas no es para tenerla en cuenta, limitándonos á tal comparación: pero si comparamos con el año de 1907, que fué de un millón de toneladas, resulta una disminución importantísima. Y si aún se añade que de las 529.000 toneladas indicadas, 159.563 proceden de las minas de Cehégín y Calasparra, foco reciente de producción, se discurre con tristeza cuán honda es y á cuántos intereses afecta la crisis de las zonas mineras, que fueron potentes centros industriales en tiempos en que la industria minera no sufría las abrumadoras cargas que hoy soporta.

Las demás producciones mineras de la provincia no han sufrido alteración sensible dentro del pequeño desarrollo en que siempre se han movido.

Con los datos precedentes puede formarse acertado juicio del estado actual de la minería en la provincia de Murcia.

Se están realizando en esta provincia dos grandes empeños, que pueden aliviar en grande escala el estado lamentable de la industria minera. Nos referimos al desagüe del Beal (Cartagena) y al desagüe y explotación del coto *Paciencia* (Mazarrón). De estas dos importantísimas empresas dimos cuenta oportunamente al dar principio los trabajos encaminados á desecar dos zonas mineras estimadas por sus numerosos elementos filonianos. Por desgracia no podemos hoy decir nada nuevo. Los meritisimos esfuerzos para resolver problemas tan transcendentales no han obtenido aún la solución anhelada, y como es de actualidad cuanto dijimos en el año anterior, nos basta con limitarnos á insistir sobre lo que entonces manifestamos, que es lo siguiente:

El desagüe del Beal está pasando una crisis que pudiera ser fatal; pues para vencer crisis anteriores se han realizado esfuerzos que han agostado muchas energías morales y económicas. La crisis consiste en que se han paralizado los trabajos en varias minas, cuyos productos tributaban al Sindicato desagüador; y existiendo ya un déficit entre los gastos del desagüe y los ingresos de las minas beneficiadas, al disminuir los ingresos aumentará el déficit, planteándose otra vez al problema económico el aspecto más desfavorable. Y lo que pasa, es natural. Esta clase de empresas, una vez estudiadas en el orden técnico, y una vez reconocida la importancia suma de realizarlas, deben ponerse á salvo de todo fracaso económico, que esterilice y anule los esfuerzos de toda índole llevados á efecto en su planteamiento y desarrollo. Dar comienzo con limitados recursos, rebasar lo calculado y exigir más medios económicos á los accionistas, es el gran específico para que declinen los entusiasmos y principien los recelos. Soñar con próximos triunfos y que la realidad exija nuevos sacrificios, es exponerse á un final desastroso.

El Sindicato ha hecho sobrados esfuerzos, y su gestión en todos órdenes debe considerarse como plausible; pero el Sindicato no puede obligar á que se trabajen las minas afectadas por el desagüe, ni á los propietarios de éstas se les puede exigir esfuerzos que no pueden realizar. Se han parado muchas minas en la Sierra de Cartagena por no poder luchar con los abrumadores impuestos, y como las minas de la zona del Beal han de contribuir al desagüe con el 12 por 100 de sus productos, esto, unido á lo otro, constituye algo infranqueable para el éxito. Y es que, en casos como el presente, siendo el Estado el que más altamente se perjudica, al Estado correspondía el interés, la solicitud y la conveniencia de restituir á vida próspera fuentes de ingreso agotadas por circunstancias que el esfuerzo individual, ni aun el colectivo, pueden vencer.

El desagüe del coto *Paciencia* es otra empresa que lleva ocho años de extraordinarios esfuerzos, y parece ser que toca al término de los sacrificios económicos, realizados con una perseverancia meritísima. Se han descubierto elementos filoníacos, que no han podido reconocerse aún por falta de ventilación; pero hay bastantes fundamentos para confiar en que una vez establecidas las condiciones necesarias para proceder á los reconocimientos y preparación del disfrute, el aspecto del problema se modificará muy favorablemente. Este empeño fortifica las razones expuestas, referentes al desagüe del Beal. Si la Sociedad «Fortuna», arrendataria del coto *Paciencia*, no hubiese contado con elementos económicos superiores á toda previsión, hace tiempo se hubiera abandonado un propósito que, al tener feliz éxito, como se

espera, puede causar bien inmenso por sí mismo y por los nuevos empeños que pueden surgir al calor de un triunfo que ha de propagarse y satisfacer en la forma y manera que se merecen rendimientos de tal tamaño y de tal transcendencia.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
RICARDO SÁNCHEZ MADRIGAL.

NAVARRA

SUBSTANCIAS	CONCESIONES								FÁBRICAS de beneficio.	
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS				Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Terreros.....	Escoriales....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Terreros.....	Escoriales....	SUPERFICIE — Hectáreas.		
Antracita.....	»	»	»	»	2	»	»	17	»	»
Asfalto.....	3	»	»	46	10	»	»	267	1	»
Barita (sulfato).....	»	»	»	»	4	»	»	52	»	»
Cemento hidráulico.....	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»
Cinc.....	»	»	»	»	9	»	»	102	»	»
Cobre.....	1	»	»	31	65	»	»	767	1	»
Hierro.....	3	»	»	25	170	»	»	10.617	1	»
Hierro y otros.....	»	»	»	»	11	»	»	161	»	»
Hulla (1).....	1	»	»	69	12	»	»	246	»	»
Kaolin.....	»	»	»	»	4	»	»	89	»	»
Lignite.....	»	»	»	»	1	»	»	17	»	»
Plomo.....	1	»	»	15	27	»	»	286	»	»
Plomo y otros.....	»	»	»	»	9	»	»	100	»	»
Sosa (sulfato).....	»	»	»	»	1	»	»	6	»	»
Sal común.....	»	»	»	»	»	»	»	»	2 salinas.	
TOTALES.....	9	»	»	186	625	»	»	12.157	6	»

Movimiento de concesiones. — Existían en la provincia de Navarra en 1.º de Enero de 1909, 671 *concesiones*, con una superficie de 134.135.356,50 metros cuadrados; se han otorgado durante el año 29 *concesiones*, con 5.432.620 metros cuadrados, y han sido caducadas 66, con 16.135.175 metros superficiales, quedando en 31 de Diciembre de 1909, al finalizar el año, una existencia de 634 *concesiones*, con 12.343 hectáreas.

(1) Produeo lignito.

Saldamos, pues, al finalizar el año, con una baja de 37 *concesiones y metros cuadrados* 10.702.555.

Los renglones más afectados han sido los del hierro y el cobre. De hierro se han caducado 54 *concesiones*, con 11.005.175 *metros cuadrados* de superficie, y se han otorgado 28, con 5.002.620 *metros cuadrados*, siendo la baja parcial del hierro de 26 *concesiones*, con 6.003.555 *metros superficiales*.

De cobre no se ha expedido ningún título de propiedad, y, en cambio, han sido caducadas 8 *concesiones*, con superficie de 4.370.000 *metros cuadrados*.

Minas de asfalto. — En término de Bacaicoa, á tres kilómetros de la estación del mismo nombre del ferrocarril del Norte, sección Alsasua-Pamplona, se explotan dos minas de asfalto tituladas *Bigarrena* (núm. 429) y *Tres Amigos* (núm. 407).

En la primera se han extraído 272 *toneladas* de caliza asfáltica algo silicio-sa, y en la segunda, 545 *toneladas* de caliza asfáltica sin mezcla de sílice.

En junto, 817 *toneladas* entre las dos minas. El año 1908 la producción de estas minas fué de 1.440 *toneladas*.

Ambas minas se explotan á roza abierta. ocupando á 20 obreros, que alternan en el laboreo de las minas y en los trabajos de la fábrica, que se halla situada en la misma estación de Bacaicoa, adonde se llevan desde la mina en carros tirados por bueyes.

Atáuri. — En la mina de este nombre, situada en la Sierra de Tolofío, en término municipal de Lapoblación, se han extraído, por tres obreros, durante nueve meses del año, 738 *toneladas* de caliza asfáltica, de una ley media de 11 $\frac{1}{2}$ por 100 de betún.

Esta mina es propiedad de la «Sociedad Anónima de Asfaltos naturales de Maestu-Atauri», domiciliada en Vitoria, y sus minerales se tratan en la fábrica que esta Sociedad tiene instalada en Vitoria.

Cobre. — Las minas del grupo de Los Arcos han permanecido inactivas para los efectos de la producción de minerales de cobre.

De todas ellas, tan sólo en tres se han hecho algunos trabajos de exploración y entretenimiento de las entubaciones de las suspendidas labores.

Estas minas son las tituladas *Amalia*, *Concepción* y *San Miguel*, y se han ocupado en ellas, durante ocho meses del año, 18 obreros, sin que se haya arrancado ningún mineral, como queda dicho.

Las ocho minas de cobre á que nos hemos referido al ocuparnos del movimiento de concesiones, pertenecían al grupo de Los Arcos, de que estamos tratando, si bien no eran de la propiedad de la Sociedad explotadora de las minas que anteriormente se citan.

San Luis. — En esta mina, situada en término de Yanci, propiedad de la

«Sociedad Minera y Metalúrgica de Yanci», siguen practicándose reconocimientos en la mina y ensayos de fusión pirítica con la ferrocobrizas; pero á pesar del cambio y mejoramiento de las instalaciones del exterior, no se ha llegado á una marcha regular de explotación.

Se han arrancado en esta mina, en trabajos de reconocimiento y tajo, durante todo el año, 500 toneladas métricas de pirita de cobre, cuya ley media de este metal es del 3 por 100.

Han trabajado 43 obreros, 26 en el interior y 17 en el exterior, siendo la duración de la jornada de diez horas.

Hierro. — Durante el año 1909 han estado en productos las minas y cotos de hierro siguientes:

	Toneladas.
<i>Amistad de Vera</i>	4.326
<i>Coto de Escolamendi</i> (Lesaca).....	2.513,80
<i>Ley de Lesaca</i>	4.626
TOTAL.....	<u>11.465,80</u>

La producción, como puede observarse, ha sido muy reducida. En 1908 se arrancaron en la provincia de Navarra 25.579 toneladas, y en 1907 la explotación alcanzó la cifra de 39.946 toneladas.

El coto de *Elama*, que figuró en 1907 con 17.511 toneladas, y en 1908 con 7.519, ha permanecido inactivo durante el año 1909.

Coto de la fábrica de Vera. — Del importante coto minero que la «Sociedad Fundiciones de hierro y Fábrica de acero del Bidasoa», posee en los términos de Lesaca y Vera, sólo se ha trabajado en dos minas, *Amistad* y *Ley*.

La mina *Baldrún* ha permanecido inactiva.

Amistad. — Esta mina se halla enclavada en término municipal de Vera y muy próxima á la frontera francesa.

A fines del presente año se suspenderá la explotación de esta mina, por expiración del contrato de suministro y arrendamiento.

Es de lamentar que la situación apartada de esta mina no consienta su explotación económica, pues no solamente tiene buena clase de carbonato de hierro, sino que también podría explotarse con regularidad la parte de pirita ferrocobrizas que existe en algunas zonas del criadero; pero el largo transporte que tiene que hacerse en carros para llevar los minerales á San Juan de Luz, para expedirlos luego á la fábrica de Bouceau, en Bayona, encarece extraordinariamente el mineral.

Han trabajado en esta mina 19 obreros, obteniendo una producción de *toneladas 4.326* de carbonato calcinado, de ley del 50 por 100 de hierro.

El año anterior la producción fué de *7.429 toneladas* de carbonato calcinado.

Ley. — La mina *Ley de Vera* sigue explotando su mineral peculiar, con el que casi exclusivamente se cargan los hornos altos de la fábrica de Vera.

No se ha hecho otro trabajo en esta mina más que el calar galerías para ir avanzando en mineral, preparando las explotaciones futuras.

El producto general de las minas de hierro de toda esta región es el carbonato de hierro, sobre todo en profundidad; pero el de esta mina *Ley* es especial; consiste en hierro oligisto, íntimamente mezclado de carbonato de cal y de riqueza metálica muy grande. El mineral se calcina, antes de emplearlo, en los hornos semi-altos de la fábrica.

Se han explotado durante el año *4.626 toneladas*, contra *6.083* en el año anterior.

Los obreros que han trabajado han sido 15, en el interior 8 y en el exterior 7, ganando los primeros 4 pesetas de jornal y 3,50 los segundos.

Coto de Escolamendi. — Este coto es propiedad de la «Sociedad minera Irún-Lesaca», domiciliada en Bilbao, y en él ha sido muy reducida la explotación.

Las minas *San Pablo*, *Santa Inés* y otras, han producido *2.463,80 toneladas* de carbonato y 50 toneladas de hematites, empleándose en las labores, que han sido por galerías, huecos y pilares, 9 obreros.

En el próximo año de 1910 se intentará el reconocimiento del filón *San Pablo* por un nivel bajo, y según sea el resultado que se obtenga, así se seguirá la explotación ó se abandonarán definitivamente las labores de este coto.

Las minas todas de esta Sociedad, tanto las de la provincia de Guipúzcoa como las de Navarra, están sometidas á una dirección muy inteligente, y seguramente las determinaciones que se tomen serán acertadas y beneficiosas para el porvenir de la mina.

Para terminar con el hierro, diremos que se nota alguna animación en algunos términos municipales, principalmente en los de Almandoz y otros del Baztán, en los que se agitan proyectos de futuras explotaciones de minerales de hierro, que hoy no pueden ser aprovechados por falta de vías de comunicación rápida y económica, en cuya realización inmediata se fundan grandes esperanzas.

Lignito. — Mina «*San Jerónimo*». — En esta mina, situada en término de Salinas de Oro, se reanudaron en Junio las labores, sobre una serie de capas de lignito que parece de buena calidad.

Hay dos capas principales, separadas por una delgada de pizarra; entre ambas capas de lignito suman una potencia de 2 á 2,20 metros, con una marcha bastante regular en dirección O. 38° N. y una inclinación de 45° al SO.

Se ha practicado una galería en dirección para reconocimiento, intentándose la perforación de chimeneas para la ventilación, sin que se haya encontrado terreno firme, pues en la proximidad de la superficie se ha dado con labores antiguas, en las que no se quiere penetrar, prefiriendo hacerlo en terreno firme.

No ha sido muy grande la explotación de lignito en este año, por haberse limitado á la que ha resultado de las labores de reconocimiento realizadas: pero como el combustible, por su calidad, ha tenido gran aceptación en el mercado de Pamplona, parece que puede esperarse que en los años sucesivos aumentarán los trabajos de esta mina.

Se han arrancada de esta mina 124 toneladas métricas de lignito, cuya composición media es la siguiente: 42,50 de carbón, 14,41 de cenizas y 43,08 de materias volátiles. Calorías, 6.000.

El sistema de explotación que se adoptará será el de testers recortados.

Han trabajado en esta mina 5 obreros varones, de más de diez y ocho años, en el interior, con jornal de 4 pesetas, y 3 en el exterior, con 3.25 pesetas. Además se han ocupado en las cribas 2 mujeres, con jornal de 1,50 pesetas.

Plomo.—Minas de Ollín.—Nazarresa 1.ª—Se halla situada esta mina á 6 kilómetros aguas arriba de Goizueta, en el afluente del Urumea, que se dirige hacia Leiza.

En esta mina han continuado con actividad las labores de preparación y reconocimiento, que se llevan con gran esmero é inteligencia.

El problema de los transportes tiene gran importancia para esta mina. En la actualidad se llevan los minerales á Goizueta por un camino de herradura, y de Goizueta á la estación de Hernani, del ferrocarril del Norte, por carretera bastante mala, con recorrido de 25 kilómetros.

Si, como es muy probable, se prolonga el ferrocarril del Leizarán hasta Pamplona, la línea pasará por Leiza.

En este caso, podrían mejorarse mucho los transportes de esta mina construyendo la carretera de Goizueta á Leiza, pasando por las minas de Ollín.

Es muy posible que, con el concurso de la Diputación de Navarra, se llegue á terminar esta carretera, y entonces los minerales se podrán poner en la estación de Leiza, con un recorrido de 9 kilómetros de carretera, en vez de los 31 que hoy tienen que soportar.

Esta solución sería muy beneficiosa, no sólo para las minas de Ollín, sino

también para otras varias de los términos de Goizueta, Leiza y Ezcurrea, que hoy permanecen improductivas.

En esta mina se ha empezado á perforar un nuevo pozo, denominado pozo central, el cual tiene, al finalizar el año, 34 metros de profundidad, y que se profundizará hasta 60 metros, partiendo de este nivel galerías de avance.

Los aparatos de preparación mecánica usados son los siguientes: 1 machacador, 4 molinos de cilindros, 1 molino de bolas, 13 cribas, 7 mesas Wilfley, una mesa Moret, una mesa de estrío, 3 tromeles y 4 tamices oscilantes.

Se clasifican los minerales en tamices oscilantes; se concentran en cribas hidráulicas de 2 milímetros en adelante, y se tratan las arenas por Spik-Karten y mesas Wilfley.

Las máquinas empleadas son las que se detallan á continuación, á saber: una máquina de vapor semifija, de «Weyher y Richemond», de un cilindro, sin condensación y de 120 caballos de fuerza: una máquina vertical «Boulte», de 75 á 90 caballos, con condensación, y movida por una caldera tubular «De Nayer», y una turbina hidráulica, de 40 caballos, para el servicio de la mina.

Se han arrancado en esta mina *2.112,50 toneladas métricas* de galena, contra *1.247* en el año anterior.

El número de obreros ha sido de 175, distribuidos del modo siguiente: en el interior 90, de más dediez y ocho años: en el exterior 15, de catorce á diez y seis años; 20 de diez y seis á diez y ocho, y 50 de diez y ocho en adelante.

En esta mina ocurrió el 23 de Enero un accidente desgraciado, seguido de la muerte de un obrero, por caída en el pozo auxiliar de transporte en el filón *San Pedro*, por haber cometido la imprudencia de abandonar, sin luz, la galería de avance al disparo de los barrenos.

Para terminar, añadiremos que se han hecho algunos reconocimientos en la mina *Nuestra Señora de los Dolores de Sumbilla*, de mineral de plomo y cinc, y en la mina *Modesta*, de plomo, sin que los resultados obtenidos hasta ahora hayan correspondido á las esperanzas que en ellos se habían puesto.

Ramo de beneficio. — *Fábrica de asfaltos de Bazaicoa.* — Esta fábrica se halla instalada en la estación del ferrocarril del Norte, en la línea *Alsua-Pamplona*, á 5 kilómetros de la primera de las citadas poblaciones.

La fabricación es sencillísima, se quebranta el mineral á mano, se tritura en una trituradora mecánica, se mezcla el mineral poniendo dos partes de caliza asfáltica y una de mineral silicioso; se reduce la mezcla á polvo, y después de añadirle la conveniente cantidad de betún, se funde la mezcla en unos calderos, hasta adquirir el estado pastoso, y, por último, se vierte sobre moldes de forma prismática, de donde salen los panes asfálticos, que se venden en el mercado.

Se han obtenido en esta fábrica 817 toneladas métricas de panes de asfalto, contra 1.380 toneladas en el año anterior.

Los obreros ocupados, en número de 10, han trabajado, alternativamente, en la fábrica y en las minas, según las necesidades del momento.

Fábrica de cemento Portland de Olazagutia. — Este importante establecimiento, en el que se elabora la conocida marca del Cangrejo, va aumentando de día en día su producción, debido al esmero de la fabricación y á la regularidad de su clase de cemento, obtenido en hornos inclinados giratorios, que son los que con más frecuencia y éxito se emplean en el extranjero.

Su situación sobre la línea férrea del Norte, en la estación de Olazagutia, es muy ventajosa, pues se presta á servir una extensa zona de consumo con transportes rápidos y económicos.

La fábrica ha producido durante el año 22.000 toneladas de cemento Portland, contra 19.000 toneladas en el año anterior, y han encontrado colocación en esta industria 150 obreros, todos varones y mayores de diez y ocho años.

Un salto de agua, de la propiedad de la Compañía, crea la energía suficiente para todas las necesidades y diversos servicios de la fábrica. los cuales se cubren con 7 motores eléctricos y una dinamo; 2 motores de 150 caballos; 1 de 60 y 3 de 50. La dinamo de 30 caballos, para el servicio de alumbrado de la fábrica.

Para casos de estiaje, averías y reparaciones, posee la fábrica una máquina de vapor de repuesto.

Fundiciones de hierro y fábrica de acero del Bidasoa.—Esta fábrica, situada en Vera, ha seguido, poco más ó menos, la marcha de los últimos años.

Se han elaborado hierros laminados, martillados y muelles de todas clases.

Durante el año terminaron los ensayos hechos con un convertidor de soplado lateral, con viento á poca presión, destinado á la fabricación de acero para muelles.

Esta fábrica ha producido, con 5.315 toneladas de mena, 2.447 toneladas de lingote, de las cuales 300 toneladas se han vendido en tal estado.

Con el resto se han fabricado 1.220 toneladas de hierro laminado y 550 de martillado.

Las menas proceden todas de las concesiones de la fábrica, y principalmente de la mina Ley.

Tiene esta fábrica dos hornos altos, de los cuales no funciona ordinariamente más que uno, que trabaja con aire caliente, á causa de que las menas que se tratan son de difícil reducción y exigen una temperatura de 150 á 300°, con una presión de 8 centímetros.

El lingote de hierro colado se afina en los hornos de pudelaje, transformándose en hierro y acero en bruto. El martillo-pilón, para formar el tocho, funciona con aire comprimido, á una presión de 4 kilos por centímetro cuadrado, lo mismo que los martillos para forjar los hierros martillados.

En los trenes mediano y pequeño se lamina hierro comercial y acero para llantas, ó de perfiles especiales para la fabricación de muelles.

Los obreros ocupados en esta industria ascienden á 130, todos varones; 4 de edad comprendida entre catorce y diez y seis años; 6 de diez y seis á diez y ocho, y 120 de más de diez y ocho.

Esta fábrica continúa dentro del Sindicato de fabricantes de hierro.

Sal común. — Dos son los fabricantes de sal común de la provincia de Navarra que han remitido datos á esta oficina, D. Juan Marticorena, propietario de las salinas de Arroniz y Aldar (San Miguelcho), y D. Francisco Tabalza, de las de Guendulain.

En la primera se han elaborado por evaporación, en calderas, 300 toneladas sal común, con un obrero y jornal de 3 pesetas, y en la de Guendulain, por evaporación espontánea al sol, sin calderas, 50 toneladas, con doscientos diez días de jornal, también á 3 pesetas.

Resumen. — Valores creados por la industria minero-metalúrgica en la provincia de Navarra, en los años 1909 y 1908.

	Pesetas.
Año 1909	
Ramo de laboreo.....	364.383
Idem de beneficio.....	1.643.300
Total.....	2.007.683

De la suma anterior hay que hacer una reducción, porque las menas que se tratan en las fábricas de asfalto de Bazaicoa y en la de hierro de Vera, proceden de minas que son de la propiedad de ambas fábricas.

Por estos conceptos, hay que restar las cantidades siguientes:

	Pesetas.
Por 817 toneladas de asfalto á 10...	8.170
Por 3.250 toneladas de hierro á 10..	53.500
TOTAL Á DEDUCIR.....	61.670

	Pesetas.
Asciende el total á.....	2.007.683
A deducir.....	61.670
TOTAL LÍQUIDO....	1.946.013

El año anterior, el total líquido ascendió á pesetas 1.900.013,68. El resultado obtenido en este año cierra, por lo tanto, con un aumento de pesetas 45.999,32, en comparación con el año 1903.

El Ing-niero Jefe del Distrito,
JAVIER PEÑA.

PONTEVEDRA

LEÓN

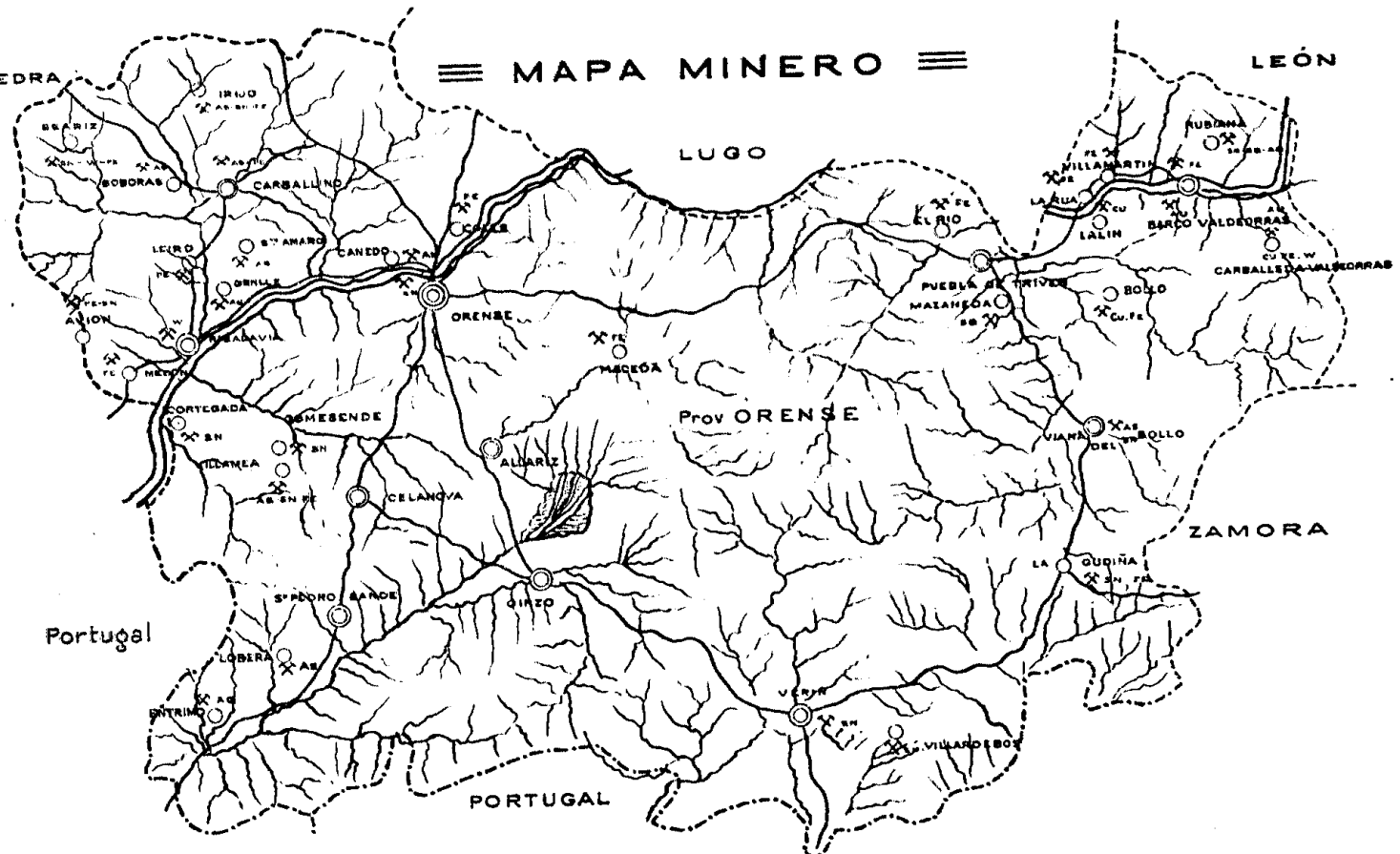
LUGO

Prov ORENSE

ZAMORA

Portugal

PORTUGAL



ORENSE

SUBSTANCIAS	CONCESIONES						FÁBRICAS de beneficio.			
	PRODUCTIVAS			IMPRODUCTIVAS			Activas.....	Inactivas.....		
	Minas.	Terrenos.....	Incorporados.....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Terrenos.....			Incorporados.....	SUPERFICIE — Hectáreas.
Antimonio.....	•	•	•	•	7	•	•	132	•	•
Arsénico (pirita).....	3	•	•	84	19	•	•	709	•	•
Cobre.....	•	•	•	•	4	•	•	96	•	•
Estaño.....	4	•	•	578	33	•	•	1.585	•	•
Hierro.....	•	•	•	•	49	•	•	3.285	•	•
Hierro y otros.....	•	•	•	•	7	•	•	265	•	•
Oro.....	•	•	•	•	7	•	•	429	•	•
Plata.....	•	•	•	•	2	•	•	21	•	•
Wolfram.....	•	•	•	•	15	•	•	128	•	•
TOTALES.....	7	•	•	662	143	•	•	6.953	•	•

Estaño. — En cuatro regiones se encuentra el estaño en esta provincia y existen concesiones de dicha substancia.

La primera está comprendida en los Ayuntamientos de Avión, Beariz é Irijo, presentándose también el wolfram; la segunda se extiende por los Ayuntamientos de Gomesende y Villameá, en que existe también la pirita arsenical; la tercera, en los términos de Laza, Villardebós, La Gudifia y Viana, y la cuarta, en el Ayuntamiento de Rubiana.

En la primera no hay en la actualidad mina en explotación, pero existen algunas, como en Avión, con trabajos importantes de reconocimiento y lavaderos instalados, siendo los estudios y trabajos practicados en los demás poco importantes.

En la segunda sólo se explotan aluviones de la mina *Sultana* y *Sultana 2.ª*, en Gomesende, pero en pequeña escala y casi nada en el interior,

donde se piensa hacer reconocimientos serios, y en el resto de las concesiones casi se puede decir que nada se hizo en materia de exploración.

En la tercera fueron renunciados los de Laza sin hacer en ellos ningún trabajo importante; en los de Verín y Villardebós, en las minas *Arrabachu* y *Pagasarri* se arrancó un poco de mineral, casi una muestra, y se hicieron algunos reconocimientos y preparación de labores emplazadas en antiguos trabajos, y nada absolutamente en La Gudiña ni en Viana.

En cuanto á la cuarta región, ninguna noticia se tiene de que se efectúe trabajo alguno.

Wolfram. — Respecto al wolfram, existe, sin explotarse en la primera región, de estaño; en Ribadavia, hoy paradas, por no haber obtenido el resultado que se esperaba; y en Carballeda de Valdeorras, donde se arrancaron magníficos ejemplares y parece que los filones tienen buen aspecto, pero donde tampoco se trabaja.

Cobre. — El cobre se presenta en unos trabajos antiguos en los Ayuntamientos de Petín y del Bollo, donde las muestras de carbonato están unidas á las de cobre nativo, y estas últimas se fundían antiguamente en las mismas minas, en una fábrica hoy destruida.

En todas estas minas sus filones tienen poca inclinación sobre la vertical y están explotados y rellenos hasta el nivel de las aguas de los ríos que circundan los pueblos del Seijo y del Caballal, y seguramente el desagüe haría parar la antigua explotación.

En el pueblo del Seijo existen dos concesiones desde el año 1898, demarcadas sobre trabajos antiguos, que no se tiene noticia que se reconocieran en debida forma por los nuevos propietarios.

En el Caballal se han demarcado, en el presente año, otras dos concesiones, también sobre trabajos antiguos, todos arruinados, y que unos ingleses tratan de investigar por debajo de los niveles explotados.

Hierro. — La región más importante se extiende por los Ayuntamientos de la Rúa y Villamartín, donde hay una porción de concesiones lindando con la provincia de Lugo, y alguna, como la *San Benito*, data del año 1864. Esta región es muy extensa, pues comprende los pueblos de Fontey, La Rúa, Vilela, Otero, Somoza, Villamartín, Cernego y Robledo, con un total de 21 concesiones, algunas de 200 y 300 hectáreas.

No son importantes los reconocimientos hechos para poder juzgar de la importancia industrial de esta región, siendo varias muestras de bastante buena calidad y no trabajándose en ninguna mina.

Algunas están próximas á la vía férrea y otras más distantes; serían bien fácilmente transportados por cable al ferrocarril, pero después sería necesá-

ría una tarifa muy económica para poder ser conducidos á puertos, porque el recorrido es grande.

Otras minas, en el Ayuntamiento del Río, tienen trabajos muy antiguos y profundos, que quizá se explotasen en busca de otro metal, y que hoy han sido nuevamente denunciadas por ingleses, que no empezaron aún los reconocimientos.

También existen en los Ayuntamientos de Maceda, Coles y Melón, concesiones que no se explotan, y hierros sin denunciar en el Ayuntamiento de Bande.

Antimonio. — El antimonio se encuentra en Rubiana, donde no se logró éxito en los reconocimientos, y en Manzanedo, donde tampoco se trabaja.

Arsénico. — El arsénico se ha explotado y existen lavaderos en las minas de Boborás, que hoy están paradas, y también se encuentra y existen concesiones en los Ayuntamientos de la primera y segunda región, de estaño, y en Carballino, San Amaro, Lobera y Bollo, pero no se explotan.

Es difícil que las piritas, de no calcinarse en sitio próximo á la mina y transportar el ácido arsenioso, pueda resultar negocio industrial, y seguramente podrá serlo dado el gran desarrollo que hoy alcanza el empleo de este ácido para la agricultura.

Plata. — Dos en el Ayuntamiento de Entrimo, sin explotarse.

Oro. — Varias son las concesiones existentes, y otras varias que están en tramitación para explotar aluviones auríferos en las cuencas del Sil y del Miño, en los Ayuntamientos de Rubiana, Carballeda, Villamartín, La Rúa, Orense, Canedo, Cenlle y Ribadavia, pero hasta ahora ninguna explotación en marcha.

RELACION de canteras.

Número de canteras.	TÉRMINO	AYUNTAMIENTO	Lugar, parroje ó parroquia.	PROPIETARIO	NOMBRE	Director ó encargado.	Parada ó en explotación.	Clase de material.	Producción en metros cúbicos.	Duración de los trabajos.	Número de operarios.	Jornal medio.	OBSERVACIONES
1	Barco de Valdeorras.....	Barco de Valdeorras.	»	Marcelino Suárez.....	Esperanza	Joaquín Olano....	En marcha..	Caliza...	3.000	»	14	2	No contestó. Contestó el Alcalde que no tiene conocimiento existan canteras.
1	Carballeda.....	Carballeda.....	»	Salustiano Tato Barba..	Troya.....	Rogelio Linares..	Idem.....	Pizarra..	1.000	10 meses.	10	2	
1	Idem.....	Idem.....	Pusmazán..	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1	Carballino.....	Carballino.....	Seoane.....	Javier Francisco.....	Las Sajas	»	»	Granito..	»	»	»	»	
1	Idem.....	Idem.....	Arcos.....	Común.....	Agamisa.....	»	»	»	»	»	»	»	
1	Idem.....	Idem.....	Menego.....	Foral.....	Latandeira.....	»	»	»	»	»	»	»	
1	Idem.....	Idem.....	Lagrama...	Común.....	»	»	»	»	»	»	»	»	
1	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Manuel Lebuzzos.....	Lebuzzos.....	»	»	»	»	»	»	»	Por los vecinos sin importancia.
1	Idem.....	Idem.....	Partovia...	»	Curros.....	»	»	»	»	»	»	»	
1	Guinzo.....	Villar de Santo.....	Cobello.....	Particular.....	»	»	Discontinua	Granito..	»	»	»	»	
1	Orense	Canedo	»	Alejandro Pérez.....	Outariz.....	Secundino Couto .	En marcha..	Idem ...	300	Año.	11	3	
1	Idem.....	Idem.....	»	Marcelino Fernández.....	Idem.....	»	Parada..	Idem ...	»	»	»	»	
1	Idem.....	Idem.....	»	Andrés González	Quintela.....	»	Idem.....	»	»	»	»	»	
1	Idem.....	Idem.....	»	Guleno Gallego.....	Idem.....	El propietario....	En marcha..	Granito..	200	Año.	1	3	
Varias.	Idem.....	San Ciprián de Viñas.	Rante.....	Particular.....	»	»	Discontinua	Idem ...	»	»	»	»	Cada uno arranca donde quiere. Arrancan cuando van á edificar en el sitio más apropiado. Contestó el Alcalde que no tiene conocimiento se exploten canteras. Idem.
Idem.	Ribadavia	Ribadavia	»	Idem.....	»	»	Idem.....	Idem ...	»	»	»	»	
1	Idem.....	Avión.....	San Justo..	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	»	
1	Idem.....	Idem.....	Conso.....	Idem.....	Linares.....	»	»	»	»	»	»	»	
1	Idem.....	Beade	Caldela.....	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	»	
1	Verín.....	Verín.....	»	Comunal.....	San Gregorio Pazos..	Constante Casal..	En marcha..	Granito..	800	5 meses.	4	3	
1	Idem.....	Idem.....	»	Idem.....	Idem.....	José Andrés.....	Idem.....	Idem ...	100	2 ídem..	2	3	
1	Idem.....	Idem.....	»	Idem.....	Idem.....	Álvaro Martínez..	Idem.....	Idem ...	200	3 ídem..	3	3	Cada propietario explota. Sin datos.
1	Idem.....	Idem.....	»	Idem.....	Idem.....	Juan Vázquez....	Idem.....	Idem ...	200	2 ídem..	2	3	
1	Idem.....	Idem.....	»	Idem.....	Idem.....	Indalecio Ramos..	Idem.....	Idem ...	150	2 ídem..	1	3	
1	Idem.....	Idem.....	»	José Quinteiro	Sousas Abades	El propietario....	Idem.....	Idem ...	400	8 ídem..	2	3	
1	Idem.....	Idem.....	»	Comunal.....	Abades	Constante Casal..	Idem.....	Idem ..	700	6 ídem..	4	3	
1	Idem.....	Idem.....	»	Idem.....	Cabreiroá	Idem.....	Idem.....	Idem ..	100	1 ídem..	4	3	
1	Idem.....	Idem.....	»	Idem.....	Idem.....	José Andrés.....	Idem.....	Idem ...	100	1 ídem..	2	3	
1	Viana.....	Viana.....	Fradelo....	»	»	»	»	Idem ...	4.000 t.	»	»	2,50	Cada propietario explota. Sin datos.
1	Idem.....	La Mezquita.....	Santigoso...	»	»	»	»	»	»	»	»	»	

El Ingeniero Jefe interino del Distrito,
A. JIMENO.

OVIEDO

SUBSTANCIAS	CONCESIONES							FÁBRICAS de beneficio.	
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS			Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Torreos.....	Iscoñales.....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Torreos.....	Iscoñales.....		
Antimonio.....	»	»	»	»	5	»	»	61	»
Arcilla.....	»	»	»	»	1	»	»	48	»
Azogue.....	17	»	»	88	20	»	»	166	4
Barita (sulfato).....	»	»	»	»	2	»	»	44	»
Cemento hidráulico.....	»	»	»	»	»	»	»	»	1
Cinc.....	2	»	»	44	29	»	»	557	1
Cobalto.....	»	»	»	»	3	»	»	21	»
Cobre.....	1	»	»	20	65	»	»	1.021	»
Hierro.....	56	»	»	1.640	898	»	»	32.292	5
Hierro y otros.....	»	»	»	»	19	»	»	461	»
Hulla.....	497	»	»	18.279	1.509	»	»	71.336	11
Manganeso.....	2	»	»	20	23	»	»	489	»
Oro.....	»	»	»	»	1	»	»	22	»
Plomo.....	»	»	»	»	8	»	»	103	»
Turba.....	»	»	»	»	2	»	»	28	»
TOTALES.....	575	»	»	20.091	2.585	»	»	106.649	22

Como en años anteriores, presentamos en un primer cuadro el resumen de la producción minera por substancias, con el número de concesiones, superficie por grupos, operarios que se ocupan en cada uno y máquinas de vapor que se utilizan, ya para la extracción del mineral, ya para el transporte de los productos por los ferrocarriles mineros, así como el número de las concesiones improductivas, con su respectiva superficie.

He aquí el cuadro de referencia:

SUBSTANCIAS	CONCESIONES											
	PRODUCTIVAS									IMPRODUCTIVAS		
	CONCESIONES		OPERARIOS			MÁQUINAS				PRODUCCIÓN EN TONELADAS	Número.....	SUPERFICIE — Hectáreas.
	Número.....	Superficie. — Hectáreas.	Hombres.....	Mujeres.....	Muchachos.....	hidráulicas		de vapor.				
						Número....	Potencia en caballos..	Número....	Potencia en caballos..			
Antimonio....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	4	41	
Arcilla.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	48	
Barita.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	12	
Calamina....	2	48	4	»	1	»	»	»	»	397	30	585,2087
Carbón.....	629	18 279,7006	11 807	863	2 462	»	»	141 1226	2 395,071	1 753	73 795,6811	
Cinabrio.....	20	87,7799	116	2	10	»	»	4	56	16,161	21	167,7270
Cobalto.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3	21	
Cobre.....	1	20	3	»	»	»	»	»	»	35	65	1 031,0246
Cuarzo aurífero.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	22	
Hierro.....	61	1 610,1362	729	36	37	»	»	3	70	172,158	933	32 517,3110
Hierro y otros	»	»	»	»	»	»	»	»	»	20	179	
Manganeso...	2	20	130	20	8	1	75	5	150	6,144	28	495
Plomo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	6	79,1924	
Turba.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	28	
	715	20 095,6158	12 789	921	2 518	1	75	153 1812		2 868	109 302,1448	

Si presentamos en otro cuadro parecido el resumen de la producción metalúrgica, fácilmente nos haremos cargo de la importancia y desarrollo de esta industria en el Distrito; pues en dicho cuadro se ven, al primer golpe de vista, el número de obreros que se ocupan en la misma, las máquinas que utiliza, la mena beneficiada y la clase y cantidad de los productos elaborados y que pueden invertirse inmediatamente en las industrias fabril y agrícola y en los demás usos comerciales é industriales del país.

El cuadro de referencia es el que sigue:

FÁBRICAS en actividad.		OPERARIOS			MÁQUINAS						MENA beneficiada. — Toneladas	PRODUCCION		
Número.....	Clase.	Hombres....	Mujeres....	Muchachos....	Hidráulicas.		de vapor.		eléctricas.			CLASE	Toneladas.....	Kilogramos.....
					Número..	Fuerza en caballos	Número..	Fuerza en caballos	Número..	Fuerza en caballos				
5	Hierro..	4 009	58	294	8	390	123	7.396	9	2.355	161.579	Hierro en lingote..	78.590	»
												Acero en lingote..	21.559	»
												Idem laminado...	4.653	»
												Idem moldeado...	254	»
												Idem forjado.....	2.026	»
												Hierro laminado..	34.126	»
												Idem pudelado...	18.968	»
												Idem martillado..	270	»
	Cinc....	388	3	40	»	»	»	»	»	»	16.873	Cinc en galápagos	6.102	»
												Idem laminado...	2.526	»
												Idem refinado....	997	»
3	Azogue.	94	1	15	»	»	3	16	»	»	16.161	Mercurio.....	48.500	
9		4.491	62	349	8	390	126	7.412	9	2.355				

Para explicar las cifras de producción consignadas en los dos cuadros que anteceden, las analizaremos debidamente, determinando al propio tiempo las altas y bajas experimentadas, respecto de sus análogas de 1908.

Para ello empezaremos por formar un estado de la producción minera de 1909, en su comparación con la de 1908:

MINERALES	TONELADAS			
	AÑO DE 1909	AÑO DE 1908	AÑO DE 1909	
			De más.	De menos.
Antimonio.....	»	14	»	14
Barita.....	»	25	»	25
Calamina.....	397	146	251	»
Cinabrio.....	16.161	19.608	»	2.847
Cobre.....	35	40	»	5
Hierro..	172.158	161.556	10.602	»
Hulla.....	2.395.074	2.375.613	19.461	»
Manganeso.....	6.144	4.953	1.191	»

Como viene ocurriendo, las substancias minerales que principalmente se explotan en este Distrito son los carbones y los minerales de hierro y azogue, experimentándose un alza de 19.461 toneladas de carbón y 10.602 toneladas de hierro, pero, sin embargo, el azogue ha sufrido una baja de 2.847 toneladas.

Las minas de manganeso que la Sociedad «The Asturiana Mines Limited», domiciliada en Londres, posee en la Bufarrera, Puertos Altos de Covadonga, término municipal de Cangas de Onís, descritas en la Memoria de 1907, aumentó su producción en 1.191 toneladas.

Pasaremos al detalle de la explotación de los minerales de hierro y de los carbones, que son los elementos que más representan siempre en la industria asturiana.

Los minerales de hierro explotados en 1909 se representan por Sociedades y particulares en el cuadro que sigue, en el que se expresan las cifras de producción, en sus relaciones con las del cuadro análogo de 1908:

NOMBRES DE LAS SOCIEDADES Ó PARTICULARES	TONELADAS			
	AÑO DE 1909	AÑO DE 1908	AÑO DE 1909	
			De más.	De menos.
Sociedad «Duro Felguera».....	44.524	35.028	9.496	»
Idem «Fábrica de Mieres».....	41.102	51.636	»	13.534
Idem «Minas de hierro y ferrocarril de Carreño».....	36.812	29.055	7.757	»
Idem «The Asturiana Mines Limited».....	31.517	27.486	4.031	»
D. Mariano Ajuria.....	1.296	2.623	»	1.327
» Francisco Tolosa.....	280	131	»	151
» Antonio Saro.....	9.655	4.060	5.595	»
» Hipólito de Azula.....	1.256	5.037	»	3.781
» José del Castaño.....	2.739	2.900	»	161
Señores Herrero hermanos.....	312	300	12	»
D. Justo F. Rúa.....	1.555	»	1.555	»
» Ramón G. Rendueles.....	1.110	»	1.110	»
TOTALES.....	172.158	161.556	10.602	»

En cuanto á la procedencia de los minerales de hierro beneficiados en las distintas fábricas siderúrgicas de la provincia, se detalla en el cuadro que á continuación se expresa:

PRODUCTORES	TONELADAS			
	AÑO DE 1909	AÑO DE 1908	AÑO DE 1909	
			De más.	De menos.
Sociedad «Minas del Peñón».....	20.341	25.274	»	4.933
Idem «Figar y Nespral».....	16.213	15.789	424	»
Idem «E. Quintana y Compañía».....	15.009	6.500	8.500	»
D. Francisco Elorduy.....	14.100	12.500	1.600	»
Sociedad «Tres Amigos».....	12.500	16.020	»	3.520
Idem Asoro, Bertrand y Compañía.....	12.000	10.000	2.000	»
Herederos de Vicente Fernández Nespral...	10.784	8.545	2.239	»
Idem de Mauricio Ortiz.....	10.000	9.000	1.000	»
Sociedad «Charbonajes de Laviana».....	9.769	10.130	»	361
Hijos de Pelayo.....	8.450	4.800	3.650	»
Sociedad «Vasco Asturiana».....	7.900	8.000	»	»
D. Mariano Ajuria	5.848	2.600	»	»
Herederos de Gaspar Martínez.....	3.800	3.600	200	»
Idem de Francisco Rozada	3.150	500	2.650	»
Idem de Estanislao Infanzón	3.040	1.100	1.940	»
D. Modesto Pello.....	2.621	2.100	521	»
Herederos de Benigno Alonso.....	2.575	1.026	»	1.451
Dña Tomasa Miranda	2.310	820	1.490	»
D. Justo Menéndez Barzanallana	2.100	200	1.900	»
Hulleras de San Martino	2.000	2.823	»	823
Sociedad «La Fe».....	1.868	19.110	»	17.242
D. Manuel Villa.....	200	840	»	640
TOTALES.....	2.395.074	2.375.613	19.461	»

Formemos otro estado, distribuyendo por comarcas las cifras anteriores, y de este modo conoceremos la respectiva fuerza productora.

PRODUCTORES	TONELADAS				
	Langreo y sus afluentes.	Mieres y sus afluentes.	Tineo, Quirós y Teverga.	Arnao.	Llanera.
Sociedad «Duro Felguera».....	678.180	»	»	»	»
Idem «Hullera Española».....	»	450.000	»	»	»
Idem «Fábrica de Mieres».....	43.000	268.869	2.315	»	3.912
Idem «Hulleras del Turón».....	»	142.000	»	»	»
Idem «Hulleras Ujo-Mieres».....	»	110.300	»	»	»
Idem «Carbones Asturianos».....	88.000	»	»	»	»
Idem «Carbones de la Nueva».....	84.000	»	»	»	»
Idem «Coto del Musel» ..	62.000	»	»	»	»
Idem «Felgueroso Hermanos»	58.675	»	»	»	»
«Compañía general Minera».....	»	58.516	»	»	»
D. Inocencio Fernández	»	39.544	»	»	»
Real Compañía Asturiana.....	»	»	»	39.461	»
Sociedad «Minas de Teverga».....	»	»	88.077	»	»
Idem «Solvay y Compañía»	33.656	»	»	»	»
Idem «Vigil, Escalera y Compañía».....	28.000	»	»	»	»
Idem «Minas del Peñón».....	»	20.341	»	»	»
Idem «Figar y Nespral».....	16.213	»	»	»	»
Idem «E. Quintana y Compañía».....	15 000	»	»	»	»
D. Francisco Elorduy.....	14.100	»	»	»	»
Sociedad «Tres Amigos».....	»	12.500	»	»	»
Idem «Osoro, Bertrand y Compañía»....	»	12.000	»	»	»
Herederos de Vicente F. Nespral.....	10.784	»	»	»	»
Idem de Mauricio Ortiz.....	10.000	»	»	»	»
Charbonages de Laviana.....	9.769	»	»	»	»
Hijos de Pelayo....	8.450	»	»	»	»
Sociedad «Vasco Asturiana».....	7.900	»	»	»	»
D. Mariano Ajuria.....	5.848	»	»	»	»
Herederos de Gaspar Martínez....	3.800	»	»	»	»
Idem de Francisco Rosada	3.150	»	»	»	»
Idem de Estanislao Infanzón	3.040	»	»	»	»
D. Modesto Pello.....	»	2.621	»	»	»
Herederos de Benigno Alonso.....	2.575	»	»	»	»
Doña Tomasa Miranda.....	2.310	»	»	»	»

PRODUCTORES	TONELADAS				
	Langreo y sus afluentes.	Mieres y sus afluentes.	Tineo, Quirós y Teverga.	Arnao.	Llanera.
D. Justo Menéndez Barzanallana.....	»	»	2.100	»	»
Hulleras de San Martino.....	»	2.000	»	»	»
Sociedad «La Fe».....	1.868	»	»	»	»
D. Manuel Villa.....	»	200	»	»	»
TOTALES.....	1.190.318	1.118.891	42.492	39.461	3.912

Los dos últimos estados representan la producción y distribución de los combustibles asturianos durante el año que nos ocupa, deduciéndose del primero, como ya se ha dicho, que la explotación de carbones experimentó un aumento de 19.461 toneladas sobre el año de 1908.

Para determinar el carbón bruto equivalente al comercial, representado por las 2.395.074 toneladas procedentes de la explotación en este Distrito, admitamos que en el todo-uno útil esté representado el grueso ó cribado por el 40 por 100 y el menudo por el 60 por 100, en cuyo caso las 2.395.074 toneladas de todo-uno útil ó carbón comercial, se descomponen así:

	Toneladas.
1. Grueso ó cribado.....	958.029,60
2. Menudo.....	1.437.044,40

Ahora bien, las 1.437.044,40 toneladas de menudo lavado, corresponden á 1.796.305,50 de cisco bruto, procedente del arranque en las minas, puesto que este cisco pierde, por término medio, el 25 por 100 al someterse á la operación del lavado. Por tanto, las 2.395.074 toneladas de carbón todo-uno útil representan aproximadamente un total de 2.754.335 toneladas de carbón bruto, arrancado durante el año que nos ocupa.

Pasados al examen de los datos de fabricación metalúrgica, empezaremos por representar en el cuadro adjunto las cifras de mena beneficiada y productos elaborados, comparándolas con las de 1908, pudiendo así apreciar las oscilaciones correspondientes, por lo que respecta á dichos años:

	TONELADAS			
	AÑO DE 1909	AÑO DE 1908	AÑO DE 1909	
			De más.	De menos.
HIERRO				
Mena beneficiada	161.579	156.692	4.887	,
Hierro en lingotes	78.590	78.424	166	,
Acero en lingotes	21.559	25.525	,	3.966
Acero laminado.....	4.653	19.585	,	14.932
Acero moldeado.....	254	4.520	,	4.266
Acero forjado.....	2.026	2.792	,	766
Hierro laminado.....	34.126	21.043	13.083	,
Hierro pudelado	18.968	21.043	,	2.075
Hierro martillado.....	270	,	270	,
CINC				
Mena beneficiada.....	16.873	17.573	,	700
Cinc en galápagos	6.102	6.357	,	255
Cinc laminado.....	2.526	2.693	,	167
Cinc refinado.....	997	1.293	,	296
AZOGUE				
Mena beneficiada.....	16.161	19.008	,	2.847
Azogue.....	48,50	50,255	,	1,755

Examinando este estado, se observa que en el año de 1909 se beneficiaron en las fábricas siderúrgicas 4.887 toneladas más de hierro, mientras que en las de cinc y azogue hubo alguna disminución.

Existían en este Distrito en 1.º de Enero de 1909, 3.001 concesiones y 555 demasías, con una superficie horizontal de 130.657 hectáreas, 27 áreas y 52 centiáreas; mientras que en 31 de Diciembre de dicho año existían 3.015 concesiones y 568 demasías, con una superficie, las unas y las otras, de 129.397 hectáreas, 76 áreas y 6 centiáreas, aumentando el número de concesiones en 14 y en 13 las demasías, y disminuyendo el número de hectáreas en 1.259, 51 áreas y 46 centiáreas.

Damos á continuación los valores creados por la industria minero-metalúrgica en la provincia de Oviedo, en su relación con los mismos del año de 1908:

AÑO DE 1909

	Pesetas
Ramo de laboreo.....	31.106.893
— de beneficio.....	24.637.860
TOTAL.....	55.744.753

AÑO DE 1908

	Pesetas.
Ramo de laboreo.....	30.189.377
— de beneficio.....	33.273.919
TOTAL.....	63.463.296

AÑO DE 1909

De menos.....	7.718.543
---------------	-----------

En el año que nos ocupa, ocurrieron en los grupos mineros y fábricas de este Distrito 39 accidentes desgraciados, que dieron lugar á 37 muertos, 111 heridos graves y 3.524 heridos leves, contra 51 accidentes ocurridos en 1908, que motivaron 48 muertos, 99 heridos graves y 3.479 heridos leves.

El número total de obreros, en las minas y fábricas donde ocurrieron accidentes, es el de 18.821.

Durante el año de 1909 ingresaron en este Distrito 133 expedientes, con una superficie de 6.254 hectáreas; se caducaron 108, con 5.946,5774 hectáreas; se titularon 104, con una superficie de 2.879,5371, y quedaron pendientes de tramitación 161, con una superficie de 67.378,4539 hectáreas.

Resumen.— La producción, tanto minera como metalúrgica, se sostienen en esta provincia casi como el año anterior; pero en vista de las malas condiciones en que se presenta el mercado de los carbones, tanto en los precios como en la escasa demanda, las grandes empresas no han emprendido nuevos trabajos de ninguna clase, y esta es la razón de que no se una á esta Memoria ningún trabajo especial.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
ENRIQUE CANTALAPIEDRA.

PALENCIA

SUBSTANCIAS	CONCESIONES							FÁBRICAS de beneficio.		
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS				Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Torreos.....	Escoriales....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Torreos.....	Escoriales....	SUPERFICIE — Hectáreas.		
Antimonio.....	»	»	»	»	1	»	»	4	»	»
Antracita... ..	10	»	»	3.422	61	»	»	5.177	»	»
Cinc.....	»	»	»	»	12	»	»	351	»	»
Cobre.....	3	»	»	64	17	»	»	389	»	»
Hierro.....	»	»	»	»	31	»	»	679	»	»
Hulla.....	15	»	»	650	212	»	»	8.478	5	»
Lignito.....	»	»	»	»	4	»	»	65	»	»
Plomo.	»	»	»	»	3	»	»	30	»	»
TOTALES.....	28	»	»	4.136	341	»	»	15.168	5	»

Escasas han sido las modificaciones que pueden señalarse en esta provincia durante el año de 1909; solamente salta á la vista el aumento de producción de las antracitas, debido al impulso dado á las minas situadas en Respenda de la Peña, explotadas en el año anterior, y por la reanudación de los trabajos de las minas de Guardo; respecto á la hulla, hay un aumento pequeño de producción en las minas de Barruelo; pero, en cambio, las minas de Orbó no han producido nada, por dedicarse exclusivamente á labores de preparación. Es, por tanto, digno de notar el aumento de producción de las antracitas, teniendo en cuenta las dificultades que han existido y existen para su transporte y venta, debido á la falta de demanda de tan preciado combustible.

Carbones.—*Antracita.*—La producción mayor de este combustible corresponde á las minas de Respenda de la Peña, pertenecientes á la Sociedad «Antracita Palentina», que han sextuplicado próximamente la producción que tuvieron en el año 1908.

Estas minas embarcan sus productos en la estación de Santibáñez de la Peña, del ferrocarril de La Robla á Valmaseda, estación que está dentro de las concesiones y próxima á las galerías principales de explotación, existiendo en las inmediaciones un lavadero con cribas de clasificación á mano, y una criba mecánica sistema «Kreiss y Galland», movida por una máquina de vapor de 6 caballos.

Se sigue trabajando en estas minas con bastante actividad, sobre cuatro capas de antracita, siendo el sistema de explotación predominante el de testers con relleno.

El número de toneladas de mineral arrancado durante el año de 1909 asciende á 12.844.

El número de operarios empleados en estas minas fué de 97, de los cuales, 60 corresponden á los trabajos interiores y 37 á los exteriores, no empleándose mujeres.

El número de accidentes ocurridos en estas minas durante el año, y por diversas causas, fué: en el exterior, de 36, y en el interior, de 5, todos leves.

Sigue en importancia de producción de antracita las minas de Guardo, que explota la Sociedad «Minera San Luis», que durante el año 1909 han producido 10.829 toneladas de este combustible.

Los principales trabajos efectuados en estas minas durante el año, han sido: un pozo maestro, de 70 metros de profundidad; dos galerías transversales en dicho pozo, hasta cortar las capas de antracita, y además pequeñas galerías exteriores de reconocimiento, con objeto de averiguar la dirección de las capas, que en estas concesiones tienen muchos pliegues, tanto en el sentido de la dirección como en el de la inclinación. En estas concesiones se encuentran afloramientos, al parecer, de capas paralelas, siendo, en realidad, de una misma capa en sus distintos pliegues de dirección.

Respecto de las instalaciones exteriores, se han establecido dos apartaderos en el ferrocarril de La Robla á Valmaseda, cerca de la estación de Guardo, y se ha montado una Central eléctrica, que produce energía para mover las cribas mecánicas, torno de extracción y máquina para fabricar ovoides; dicha Central está servida por una máquina de vapor de 200 caballos de fuerza.

El lavadero, además de las cribas mecánicas citadas, posee otras cribas de cascada para la clasificación de los carbones gruesos.

En el lavadero se hacen cinco clasificaciones: granado, de un tamaño mayor de 50 milímetros; galleta, de 35 á 50 milímetros; galletilla, de 20 á 35 milímetros; granza, de 10 á 20 milímetros, y menudo, de 0 á 10 milímetros.

En la fabricación de ovoides se emplea el 7 por 100 de brea en la aglome-

ración, no habiéndose trabajado apenas en el año y producido solamente 1.609 kilogramos.

El sistema de explotación predominante en estas minas es el de testers con relleno.

Los transportes exteriores se efectúan por medio de una locomotora de 25 caballos.

El número de operarios empleados en estas minas fué el de 136, de los cuales 51 en los trabajos interiores y 85 en el exterior, 69 hombres y 16 mujeres.

El número de accidentes ocurridos en estas minas, por diversas causas, fué de 18 heridos leves, de los cuales 14 lo fueron en los trabajos interiores.

Sigue en importancia la producción de la mina *La Constancia*, sita en el término de Dehesa de Montejo, próxima á la estación de Cervera de Río Pisuer-ga, cuya mina pertenece á la Sociedad titulada «Compañía de las Minas de Villaverde de la Peña». Su producción ha alcanzado, en el año 1909, la cifra de 9.142 toneladas.

Los principales trabajos efectuados en estas minas durante el año, son: un sondeo, hecho con sonda rotativa de diamantes é inyección de agua, que ha alcanzado la profundidad de 256 metros, y se continúa normalmente. Este sondeo se encuentra emplazado en terreno cretáceo y está hoy atravesando el carbonífero. Además, se siguió profundizando el pozo inclinado núm. 2, que tiene unos 94 metros. Por una transversal al S. se cortó una capa, en la que avanzan guías hacia el E. y el O.

En el pozo 1.º se han continuado los trabajos en la forma siguiente: guías hacia el E. y hacia el O., y una transversal en dirección S.

Sobre el nivel del Valle no se hizo ningún trabajo nuevo, pero se conservaron los existentes, debiendo servir de retorno de ventilación para las labores del piso inferior.

En resumen, se han hecho en esta mina, durante el año 1909, los trabajos siguientes: 39,55 metros de pozo maestro; 201,50 metros de transversales, recortes y registros; 664,05 metros de guías sobre capas.

Además, se ha arrancado una superficie de 9.687,45 metros cuadrados de carbón, correspondiendo un rendimiento, por metro cuadrado de capa, de 950 kilogramos, y una potencia media de capa de 60 centímetros.

El rendimiento en carbón por obrero empleado (interior y exterior), fué, por día, de 400 kilos.

Además de los trabajos relatados, se han realizado en la superficie diversos trabajos de investigación.

El sistema de explotación predominante es el de testers con relleno, divi-

diéndose los macizos en pisos de 50 metros de altura, teniendo los testeros 3 metros.

La preparación mecánica se hace en cribas de dos mesas, oscilantes, colgadas y movidas por motor de vapor. Los carbones se clasifican en granado, galleta, granza y menudo, y se limpian sobre correderas fijas. Para mover las cribas de la preparación mecánica existe un motor de vapor, monocilíndrico horizontal, de 15 caballos, alimentado por una caldera vertical.

El pozo núm. 1 está servido por una máquina de extracción, de 27 caballos y caldera vertical. El pozo núm. 2 posee una caldera horizontal, de dos hogares interiores, de 50 caballos, con máquina de extracción, de 24 caballos.

El arrastre exterior se hace por medio de una locomotora de 30 caballos. En el interior de la mina, los arrastres se hacen exclusivamente por hombres, y desde las bocas minas hasta las cribas, por bueyes.

Ya en la Memoria de la estadística minera correspondiente al año de 1908 se detallan las otras instalaciones exteriores, que no han variado en nada.

La mina *San Claudio*, perteneciente también á esta Sociedad, que en otros años tuvo una producción de relativa importancia, suspendió todos sus trabajos á fines de 1908, y no los ha reanudado en el 1909.

Las minas *Pachuca* y *Crescenciana*, sitas en término municipal de Villanueva de Arriba, siguen en trabajos de preparación, habiéndose verificado los siguientes: una transversal, que mide 160 metros, correspondiente al primer piso, con lo cual se cortó una capa de poco espesor, inexplorable; otra transversal, en el segundo piso, de 70 metros, sin cortar capas explotables, y otra transversal, en el tercer piso, de 95 metros de longitud, que cortó una capa de 60 centímetros, que se está preparando para su explotación. En el piso cuarto se abrieron dos galerías, siguiendo las capas, una de 78 metros y la otra de 30 metros, estándose preparando los pozos para su explotación. Todos estos trabajos están dentro de la mina *Crescenciana*.

El sistema de explotación en proyecto es el de tajos ascendentes.

El mineral arrancado en el año 1909 fué solamente de 60 toneladas.

La preparación mecánica se hace á mano.

El número de operarios empleados en estas minas en el año 1909, fué 41, de los cuales 20 se emplearon en los trabajos interiores y 21 en los exteriores, no empleándose mujeres.

El número de accidentes ocurridos en estas minas, fué: 2 heridos leves, por desprendimientos de piedras en las galerías, y uno leve en el exterior, siendo la causa un golpe de pico.

Comparando la producción total de antracita obtenida en el año 1909 con

la producida en el 1908, se ve un aumento de gran importancia, pues en el año 1908 sólo alcanzó la cifra de 12.501 toneladas, y en el 1909 ha llegado hasta 32.875 toneladas. Es muy probable que en el año actual, á pesar de que, como se ha dicho anteriormente, hay poca demanda de este combustible, se duplique la producción del 1909, pues tanto las minas de Guardo como las de Respenda de la Peña y la mina *La Constancia*, tienen terminadas instalaciones de importancia y preparados los trabajos de explotación para un mayor aumento de producción.

Hulla.—Las dos más importantes explotaciones de hulla que existen en la provincia de Palencia son las de Barruelo y Orbó. Como ya en la Memoria de estadística correspondiente al año 1908 se consignan multitud de datos referentes á las instalaciones exteriores y descripciones de las labores más importantes que existen en estos dos grupos de minas, me limitaré, para evitar inútiles repeticiones, á consignar lo más saliente de las instalaciones y trabajos hechos en el año 1909.

Minas de Orbó. — En primeros de Julio de 1909 se hizo cargo de estas minas la Sociedad anónima «Carbonera Española», domiciliada en Barcelona, dando desde la citada fecha alguna mayor actividad á los trabajos, que se hallaban hasta entonces en período de conservación.

Esta Sociedad se ocupa hoy, única y exclusivamente, en las labores de preparación, para en su día disponer una explotación ordenada, segura y económica.

Para aislar las nuevas labores de las antiguas, que pudieran perjudicar, se están ejecutando en estéril las galerías principales, de transporte, ventilación y desagüe, en el muro de la capa núm. 5, y á partir de los transversales generales, tanto en el primer piso inferior (cuyo nivel es de 150 metros desde el brocal del pozo maestro) como en el segundo piso (éste á 230 metros), y el macizo intermedio resultante de 85 metros sobre la capa, se trata de preparar para su explotación, poniendo en comunicación estas labores en estéril por medio de pequeños transversales de unos 6 á 7 metros, con la capa núm. 5, que es la que hoy se prepara.

Los avances ejecutados hasta el 31 de Diciembre del 1909 en estas labores en roca, á ambos rumbos (ó sea al NE. y SE. del transversal), fueron de 125 metros, término medio, en cada galería; llevando la idea esta Sociedad de llegar hasta el límite de sus concesiones con las preparatorias, para luego explotar en retirada.

También se avanza las transversales generales en el 1.º y 2.º piso, para cortar las capas números 6, 7 y 8, y proceder á sus labores de preparación en la misma forma que, á grandes rasgos se describe, para la capa núm. 5.

Los avances en estas transversales han sido de 100 metros en cada uno de los pisos, durante el año de 1909.

Con objeto de avanzar con más rapidez estas labores en roca firme, se está haciendo la instalación de una máquina neumática, para trabajar á 7 atmósferas, empleando los martillos perforadores «Ingersell-Rand», á rotación automática.

El número de máquinas empleadas en estas minas es: una máquina de extracción, de dos cilindros, de vapor, de 100 caballos de fuerza; otra de un cilindro, horizontal, de 35 caballos de fuerza, para mover una sierra circular; y otra de un cilindro, horizontal, de 15 caballos, para mover un ventilador.

En el exterior de estas minas ningún trabajo, hasta hoy, se ha ejecutado que pueda merecer especial mención.

Los trabajos de preparación se encuentran á una profundidad de 230 metros del brocal del pozo maestro: para el desagüe se emplea una bomba de vapor y vagones aljibes.

La producción en el año 1909 ha sido nula, y el sistema seguido es el de testers con relleno.

El número de operarios empleados fué el de 126, de los cuales 78 en los trabajos interiores y 48 en los exteriores, y ninguna mujer.

El número de accidentes ocurridos fué de 12 heridos, todos leves, de ellos 11 en el interior y 1 en el exterior, todos por causas diversas.

Minas de Barruelo. — Las principales minas de este coto minero, que estuvieron en producción durante el año de 1909, son las tituladas: *Anita, Antoniana, Bárbara, Jorita, Mercedes, Petrita, Porvenir, Santa Bárbara, San Nazario y La Unión*, habiéndose obtenido 138.733 toneladas, ó sea 7.000 toneladas más que en el año 1908.

Como se ve, la producción tiende á ir aumentando, y con las nuevas instalaciones que allí se proyectan y los trabajos de preparación importantes llevados á cabo en el año, es seguro un incremento grande de producción para el presente año y los sucesivos.

El sistema de explotación predominante es el de macizos cortos de huecos y pilares, y el de testers con relleno.

Las máquinas de vapor empleadas consisten en dos motores de 50 caballos, una turbina de vapor de 200 caballos, y para el transporte, por los distintos niveles de la superficie, tres locomotoras, de 7 caballos de fuerza cada una. Para el transporte interior se utiliza una locomotora eléctrica para el nivel *Porvenir*, y en los demás niveles, bueyes y mulas, indistintamente.

El sistema de preparación mecánica es el de lavaderos con cribas horizontales, para la separación por tamaños, siendo este lavadero del sistema

«Beer». La hulla lavada con destino á la fábrica de aglomerados durante el año, fué de 73.546 toneladas, para lo cual se empleó como aglomerante la cantidad de 5.083.330 kilogramos de brea mineral semigrasa, obteniéndose 78.629 toneladas de aglomerados.

Las máquinas empleadas en esta fabricación de aglomerados son dos, del sistema «Beuriez», de 50 caballos cada una, servidas por motor eléctrico.

El número de obreros que trabajaron en este coto minero fué de 701 en el interior, 247 en el exterior y 11 mujeres en el escogido á mano de las pizarras gruesas, que suman un total de 959 obreros.

El número de desgracias personales ocurridas fué de 5 muertos, 2 heridos graves y 300 leves; además, en la fabricación de aglomerados hubo un herido grave y 6 leves; este número tan elevado de accidentes desgraciados fué debido á diferentes causas, pero la principal ocurrió el 11 de Marzo, que tuvo por origen una explosión de grisú, producida en la explotación de la capa 10, en el nivel inferior del pozo principal, causando la muerte de 3 obreros y quemaduras graves á otros 2, y pequeñas quemaduras y heridas leves á muchos de los obreros allí empleados.

Durante el año 1909 se ha ampliado la producción de energía eléctrica con una caldera de 209 metros cuadrados de superficie de calefacción y recalentador, con 56 metros cuadrados de superficie de caldeo ó calefacción, para obtener vapor hasta 320 grados.

Las minas de Barruelo estudian actualmente la ampliación definitiva de su Central, deseando ampliar á 1.000 caballos la potencia de los generadores actuales, completando, como es consiguiente, la batería de calderas. Se trata, efectivamente: 1.º De asegurar completamente bien el servicio actual, que viene ya recargado, con la instalación de una bomba subterránea en el pozo del grupo superior, con la instalación que está á punto de concluirse de un servicio de perforación mecánica por aire comprimido, en el mismo pozo; sin contar que la Compañía explotadora de este coto minero desea, y se propone una vez tenido todo esto montado, empezar á ahondar dicho pozo, el cual será servido por un torno eléctrico de vapor.—2.º De completar su programa de nuevas instalaciones, abriendo en el sitio denominado *El Calero* el gran pozo sobre el grupo inferior, que hasta fin de 1909 fué demorado por distintas causas. Hay una urgencia grandísima en emprender esta gran obra, pues la reserva actual de carbón en el grupo inferior sobre el nivel del río estará agotada dentro de pocos años, y entonces la producción de las minas bajaría en proporción muy notable, cosa que, como es natural, trata de evitar á todo trance la Compañía explotadora.

Lo primero que se acometerá es ampliar convenientemente la Central eléc-

trica, para disponer de fuerza suficiente para la máquina de extracción, el torno para la profundización, un ventilador, servicio de perforación mecánica y una potente bomba, si bien es de esperar que no habrá mucha agua en estas explotaciones. La salida de los carbones se hará por el nivel *Porvenir*, lo que obligará también á reforzar la actual tracción eléctrica en su galería principal.

Tal es el plan que desarrollará en pocos años la Compañía que explota las minas de Barruelo. La perforación del nuevo pozo citado, al cual se le dará una profundidad de 325 metros, durará unos cuatro años, y en este tiempo se hará también una preparación importante de labores en galerías y pozos, para asegurar una fuerte explotación y ventilación eficaz.

Cobre.—Las antiguas minas de pirita ferrocobrizas, tituladas de *Carracedo*, sitas en término municipal de Vañes, han vuelto á reanudar sus trabajos. Su nuevo dueño trata de ponerlas en franca explotación, y durante el año 1909 ha realizado bastantes trabajos de reconocimiento en el cúmulo de galerías y labores antiguas, desaguándolas en gran parte.

Durante el año se han arrancado 50 toneladas de mineral de cobre, con muy escaso personal, pues cuando más trabajaron 8 obreros.

En estas minas se registró durante el año, la muerte de un obrero, habiendo sido ocasionada por caerse al fondo del pozo principal desde cerca de la boca del mismo.

Es de esperar, para el año 1910, un aumento de producción en estas minas, por los trabajos de preparación que hasta ahora llevan realizados.

Las minas de cobre tituladas de *Ruesga* han seguido con sus trabajos paralizados, y sólo en la denominada *Mercadillo XIII* se han efectuado algunas labores exteriores de reconocimiento.

Estas minas han producido 5 toneladas de mineral, procedente del beneficio de antiguas escombreras.

El número de obreros empleados en sus trabajos ha sido de 6.

Cinc. — Las minas de Triollo, que en otros años estuvieron en producción, no se han explotado durante el año 1909, limitándose solamente á pequeños trabajos de preparación é investigación en la mina *Esperanza*, y no se ha verificado ningún otro trabajo más en espera de que se concluya el nuevo camino vecinal á la estación de Cervera, del ferrocarril de La Robla á Valmaseda.

Descritas las diferentes explotaciones mineras y su producción durante el año, indicaré brevemente el movimiento de expedientes, y otros datos necesarios, que completan esta Memoria estadística de la provincia de Palencia.

Títulos. — Durante el año 1909 se expidieron en la provincia de Palencia 22 títulos de propiedad de concesiones mineras, con una superficie de 6.690.000 metros cuadrados, ó sea 10 más que en el año 1908, con un aumento, también con relación al citado año, de 4.175.335 metros cuadrados más.

El número de concesiones caducadas durante el año 1909 fué de 12, con una superficie de 8.360.000 metros cuadrados; las caducadas en el 1908 fueron 29, con una superficie de 19.311.745 metros cuadrados.

Había, al comenzar el año 1909, 358 concesiones, con una superficie de 185.354.180,64 metros cuadrados, y quedan, al finalizar el año, 368 concesiones, con una superficie de 183.684.180,64 metros cuadrados, resultando un aumento de 10 concesiones y una disminución de superficie de 1.670.000 metros cuadrados.

Valores de producción. — Los valores de las producciones obtenidas en el año 1909 fueron: en el ramo de laboreo, de 2.207.757,50 pesetas, y en el ramo de beneficio, de 1.524.664,25 pesetas, que en total ascienden á 3.732.421,75 pesetas.

Comparadas estas cifras con las correspondientes al año 1908, resulta un aumento total de 294.593,24 pesetas.

El ramo de laboreo ha aumentado en 77.323,25 pesetas, y el de beneficio en 217.269,99 pesetas.

Desgracias personales. — Las desgracias ocurridas en las minas y fábricas que estuvieron en explotación durante el año 1909, fueron las siguientes: 6 muertos, 13 heridos graves y 405 leves, cifras que, comparadas con las del año 1908, arrojan un aumento considerable, pues en dicho año sólo hubo un muerto, 5 heridos graves y 209 leves. El mayor contingente de muertos y heridos le dieron las minas del Coto de Barruelo, y anteriormente, al tratar de estas minas, se indica el accidente más importante ocurrido en ellas durante el año, debido á una explosión del gas grisú; otro de los obreros muertos fué en las minas de Vañes, por caída al pozo principal. El número considerable de heridos leves fué debido á diversas causas, como desprendimiento de piedras, faenas de arrastre, golpes con las herramientas, etc., siendo de notar que fueron todos de escasa importancia.

Expedientes. — El movimiento de expedientes en la provincia de Palencia fué tan pequeño, próximamente, como el habido en el año 1908. Existían en 1.º de Enero de 1909, 20 expedientes, con una superficie de 612 hectáreas; ingresaron durante el año 23 expedientes, con una superficie de 659 hectáreas, que hacen un total de 43 expedientes, con una superficie de 1.271 hectáreas. De éstos se expidieron 22 títulos, con una superficie de 669 hectáreas, dejándose de demarcar, por diferentes causas, 25 hectáreas.

Se cancelaron, por renuncia, un expediente con 16 hectáreas; por carecer de depósito 2, con 40 hectáreas, y por otros preceptos reglamentarios 13, con 407 hectáreas, quedando, al finalizar el año, pendientes de despacho 5 expedientes, con 114 hectáreas, de los cuales están ya despachados, en operaciones de campo, 4 expedientes, prosiguiendo su tramitación para ser titulados y ultimados.

Personal. — Respecto á los trabajos ejecutados por el personal de este Distrito durante el año de 1909, en la provincia de Palencia, quedan detallados claramente en el estado correspondiente. El total asciende á 46, es decir, 12 trabajos más que en el año 1908.

Como consecuencia de todo lo que antecede, se deduce que la industria minera en la provincia de Palencia, aunque poco, va progresando, y no es aventurado predecir, por lo que se refiere á las minas de hulla, que para dentro de media docena de años los importantes Cotos de Barruelo y Orbó habrán duplicado la producción actual, teniendo en cuenta las importantes obras que se están efectuando en las minas de Barruelo y el impulso grande que la nueva Sociedad «Carbonera Española», dueña actual de las minas de Orbó, piensa dar á la explotación de sus concesiones. Por lo que se refiere á las minas de antracita, también es de esperar, para dentro de poco tiempo, un aumento de importancia en su producción, pues, sobre todo, en las minas que explota la Sociedad «Minera San Luis», en término de Guardo, se han acometido trabajos de importancia y están en inmejorables condiciones, pudiendo decirse lo mismo de las minas que explota la Sociedad titulada «Compañía de las minas de Villaverde de la Peña» y de las que trabaja la Sociedad denominada «Antracita Palentina». También puede esperarse bastante de las minas de cine de Triollo, que aunque este año no han producido nada, tienen bastantes trabajos de reconocimiento y preparación terminados, y lo mismo se puede decir de las de cobre, del término de Vañes, teniendo en cuenta los buenos deseos y medios con que cuentan sus nuevos dueños.

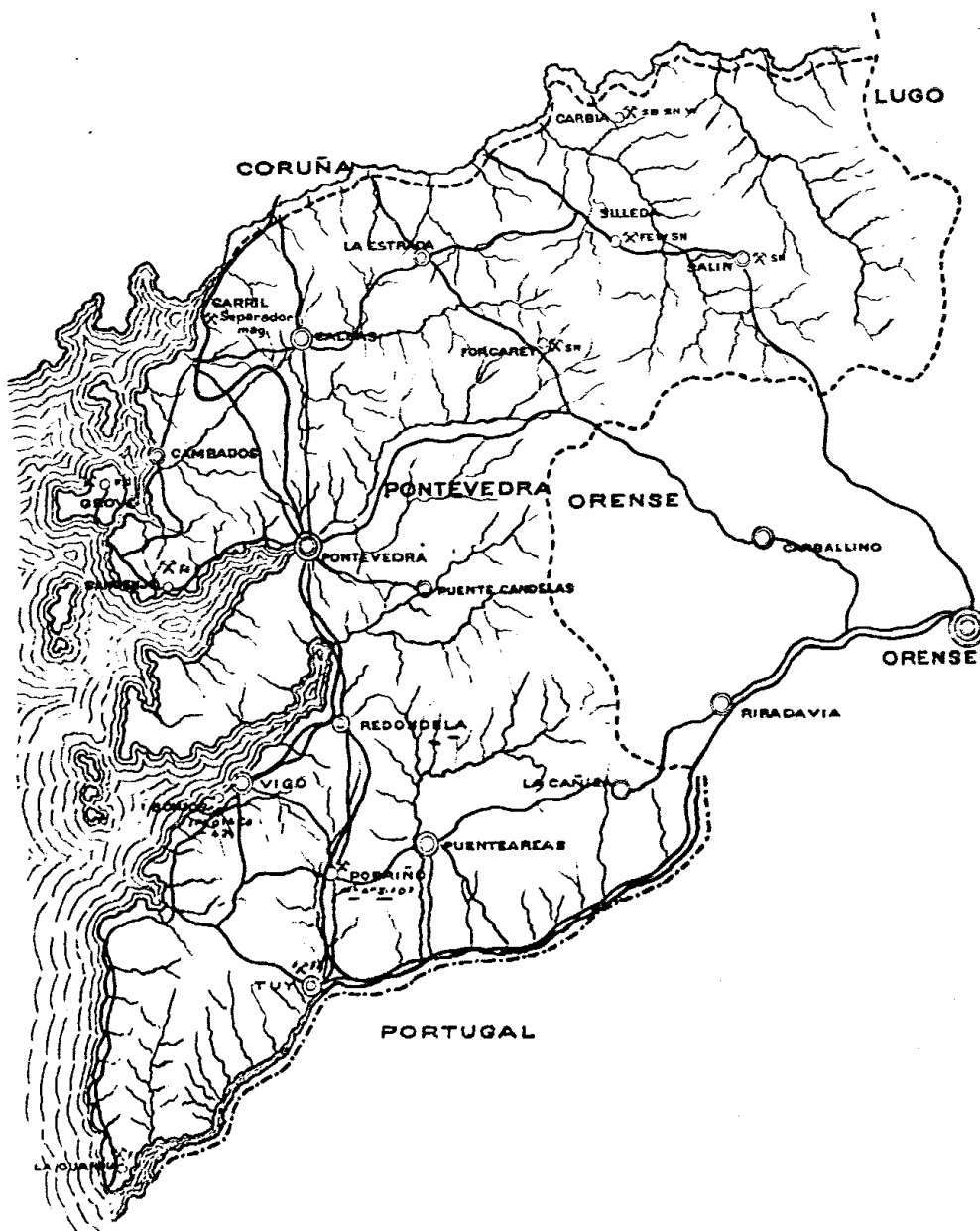
Del resto de las minas que se describen poco ó nada se puede esperar para lo sucesivo, así como de las otras concesiones que en años anteriores estuvieron en producción, y solamente puede confiarse en el buen éxito que tengan los trabajos que se están realizando en las minas *Pachuca* y *Crescenciana*, sitas en el término municipal de Villanueva de Arriba.

Canteras. — No existe en esta provincia ninguna cantera de importancia, y si sólo gran número de puntos, en distintos términos de ella, de donde se extrae la piedra caliza para el afirmado de las carreteras, caminos vecinales, cimentación de algún edificio sin importancia y fabricación de cal. Debido á esta falta de buena piedra de construcción, la mayoría de las casas

de los pueblos de esta provincia son de tapial ó adobes, y el resto de ladrillo. La piedra empleada en las edificaciones importantes de la ciudad de Palencia procede casi toda de las canteras de Burgos.

El Ingeniero Jefe del Distrito,

RAMÓN ALONSO.



PONTEVEDRA

SUBSTANCIAS	CONCESIONES						FÁBRICAS de beneficio.			
	PRODUCTIVAS			IMPRODUCTIVAS			Activas.....	Inactivas.....		
	Minas.	Terreos.....	Embarques.....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Terreos.....			Embarques.....	SUPERFICIE — Hectáreas.
Antimonio.....	•	•	•	•	1	•	•	8	•	•
Carburo de calcio.....	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•
Estaño.....	1	•	•	180	20	•	•	1.097	•	•
Fosforita.....	•	•	•	•	1	•	•	21	•	•
Hierro.....	•	•	•	•	14	•	•	233	•	•
Hierro y otros.....	•	•	•	•	6	•	•	117	•	•
Hierro (pirita).....	•	•	•	•	1	•	•	28	•	•
Kaolin.....	•	•	•	•	2	•	•	77	•	•
Wolfram.....	1	•	•	6	9	•	•	214	•	•
TOTALES.....	2	•	•	186	54	•	•	1.888	1	•

Estaño. — El estaño y wolfram se presenta en una región que se extiende por los Ayuntamientos de Lalin, Carbia, Silleda y Forcarey, que es continuación de la que se presenta en la provincia de Orense, en los Ayuntamientos de Irijo, Beariz y Avión.

En esta región del estaño, y en la que se cuentan 19 concesiones y 2 demasías, más los expedientes que de estos Ayuntamientos están en tramitación, ninguna mina se trabaja en la actualidad, ni se hacen serios reconocimientos.

Las de *Tiro* y *Sidón*, en Silleda, trabajaron varios años, y al empezar 1909 pararon.

La *Gorro* 2.º, de Forcarey, efectuó algunos trabajos y arrancó una pequeña cantidad de mineral.

Wolfram.—En cuanto al wolfram, únicamente la mina *Angelita*, de Sille-

da, núm. 161, continúa su explotación con regularidad, y de las demás de este producto puede decirse lo mismo que las de estaño.

Como ampliación y aclaración de lo dicho en la Memoria anterior, diré que se explota en la mina *Angelita* un filón de cuarzo de 700 milímetros de ancho, en el que se encuentra el wolfram y estaño, siendo su dirección N. 30° E. á S. 30° O. y su buzamiento al O., con una inclinación de 70° próximamente.

Á uno y otro lado del filón se presenta el estrato cristalino y granito, constituyendo los hastiales.

La explotación es subterránea en su totalidad, empleando rellenos para la parte explotada.

Se encuentran de alto á bajo 7 pisos: 1. 2 y 3. explotados: el 4. 5 y 6 en explotación, y en preparación el inferior, ó sea el 7.º. Los desniveles respectivos entre piso y piso son:

Entre 1 y 2.....	15 metros.	
— 2 y 3	15	—
— 3 y 4.....	15	—
— 4 y 5.....	20	—
— 5 y 6....	30	—
— 6 y 7.....	20	—

hay entrepiso.

con una altura sobre los trabajos de investigación de 115 metros.

Se obtiene un rendimiento variable entre 1 y 2 toneladas, por cada 100 metros cúbicos de roca, después de su preparación mecánica.

Puede verse en el adjunto croquis los trabajos del presente año.

Adjunto también un corte vertical del filón.

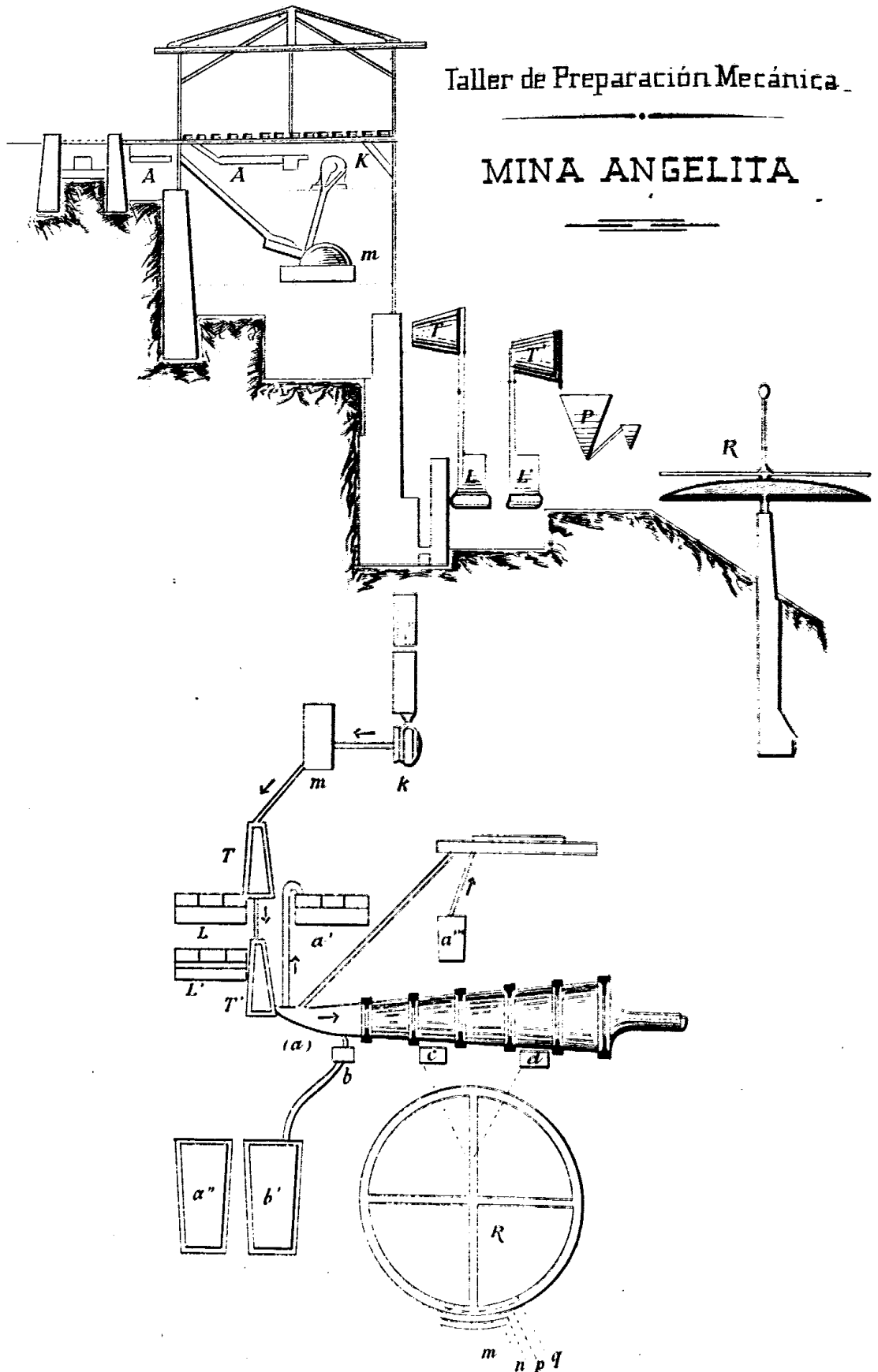
La gran cantidad de sitios en que se encuentra el tungsteno y las grandísimas aplicaciones que hoy día tiene este metal para la fabricación de acero de blindaje y armas de guerra, y de acero para motores á gasolina destinados al automovilismo y navegación aérea en las aleaciones de tungsteno-aluminio y, sobre todo, en la fabricación de aceros para herramientas llamadas de velocidad, usos que cada día han de ser más crecientes, necesariamente obligarán á investigar seriamente criaderos que permanecen largos años sin hacer en ellos trabajo alguno, para conocer si realmente responden á las esperanzas que de los mismos se tiene.

Hierro. — Hay una región que se extiende por la costa, penetrando en el mar, en Sangenjo y otra en La Guardia y Tuy.

En Sangenjo han existido en distintas épocas concesiones que se renuncia-

Taller de Preparación Mecánica

MINA ANGELITA



ron, y en la actualidad, la más antigua data del año 1897, habiendo al presente 8 propiedades mineras, de las cuales, años atrás, se arrancaron algunas toneladas, pero, á pesar de esto, no existen reconocimientos serios de estas minas y están paradas, lo mismo que las restantes de hierro de esta provincia.

En el Grove y en Porriño se explotan, en ocasiones, kaolines y arcillas, hace largo tiempo de una manera discontinua.

TALLER DE LA MINA «ANGELITA», NÚM. 161, DE MINERAL DE WOLFRAM,
EN SILLEDA

Taller de la mina «Angelita», núm. 161.—El mineral conducido al taller se le somete á un lavado previo, sobre una chapa de hierro, para separar la mayor parte del barro y tierra, pasando después á una criba *A*, en la que se obtienen dos tamaños, siendo el menor conducido por un canal á un molino de bolas *M* y la mayor á una quebrantadora de mandíbulas *K*, para desde allí caer al de bolas *M*.

Á continuación, los productos pasan á un tromel *T*, que, clasificados por tamaños, los menudos van al lavadero *l* y los gruesos á otro tromel *T'*, del que se obtienen otros dos tamaños, el más menudo es conducido al lavadero *l'* y el menos grueso á unos cajones piramidales *P*.

En las cajas piramidales se obtienen cuatro clases distintas, que, clasificadas de mayor á menor riqueza, designaremos por *a*, *b*, *c* y *d*.

La más rica pasa á un lavadero de fino *a'*.

La *b*, á una mesa de sacudidas *b'*.

Las *c* y *d*, á una nueva mesa de finos *Rittinger*, *R*.

En el lavadero *a'* obtenemos tres clases, *a'*₁, *a'*₂, *a'*₃, de las que *a'*₁ pasa á refinar en *a''* y *a'*₂ y *a'*₃, que van al molino de bolas *a'''*.

Con los productos de la clase *b*, trasladados á la mesa de sacudimientos, se hacen tres clases, *b'*₁, *b'*₂ y *b'*₃, y los productos *b'*₁ contienen wolfram vendible, los *b'*₂ se someten á la calcinación y los *b'*₃ se arrojan por estériles.

El objeto de la calcinación es separar parte del azufre de las piritas, pasando otra parte al estado de sulfato, que desaparece por solubilidad en el agua, con el tratamiento posterior que sufre en las mesas *Rittinger*.

Los productos *c* y *d*, tratados en la mesa *Rittinger*, se disponen en zonas *m*, *n*, *p* y *q*; el de la zona *q*, se arroja como estéril, los *n* y *p* pasan al elevador *R'*, y son conducidos de nuevo por el canal correspondiente á las cajas piramidales; los de la zona *m* sometidos á una calcinación previa, como los

productos b'_2 de la mesa de sacudimientos, pasan también por el elevador R' á las cajas piramidales.

El lavadero l , como el l' , conduce á tres clases: la primera de venta, y las otras dos que pasan al molino a' elevador R' , y siguiendo la misma marcha anterior.

TALLERES DE PREPARACIÓN MECÁNICA DE LA SOCIEDAD «THE SANS FINS
TINS MINES, EN CARRIL»

Fundamentos. — El principio en que están basados los concentradores magnéticos, es la diferente permeabilidad que tienen las distintas menas y gangas que se agrupan en una substancia mineral.

Cuando introducimos en un campo magnético las substancias minerales que tienen más permeabilidad que el aire, se efectúa una concentración de las líneas de fuerza á través de estas materias.

Estas partículas polarizadas, son arrastradas por las líneas de fuerza en un sentido determinado, y aquellos minerales cuya permeabilidad sea muy grande, son atraídos rápidamente por un débil campo magnético, y separados de los que, por no poseer en alto grado esta propiedad, necesitan de un campo más potente.

Claro está que aquellos cuya permeabilidad es muy distinta, serán bien fácilmente separados, y, por el contrario, cuanto más pequeña sea la diferencia, las separaciones serán tanto más difíciles.

El primer punto es un conocimiento muy detenido de las substancias que se quieren separar, en primer lugar para conocer hasta qué punto conviene el fraccionamiento del mineral, y en segundo para saber las propiedades de los elementos aislados.

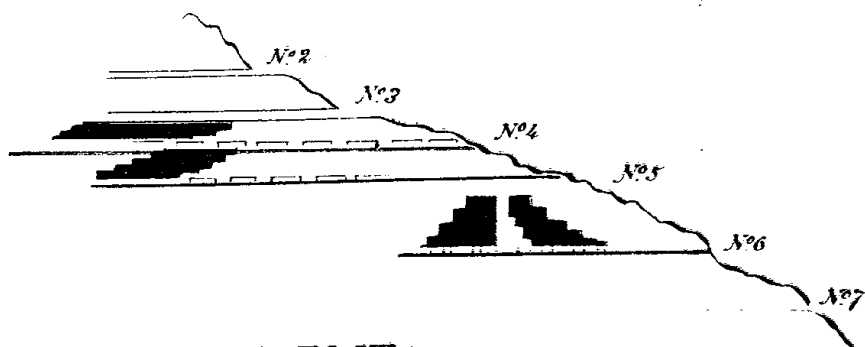
El análisis al microscopio da un completo conocimiento de la estructura del mineral que se va á tratar, y es la base para apreciar cuál debe ser su tratamiento ulterior.

Los separadores magnéticos, según Hansell, empezaron á emplearse en la mitad del siglo pasado, pero sólo hace unos treinta años reemplazaron con éxito á otros procedimientos, registrándose hoy sólo en los Estados Unidos unas 500 patentes de separadores magnéticos.

Los separadores pueden clasificarse, según Rof, en tres clases:

- 1.^a Por tratamiento puramente magnético (vía seca).
- 2.^a Por idem (vía húmeda).
- 3.^a Por idem, combinación de las dos.

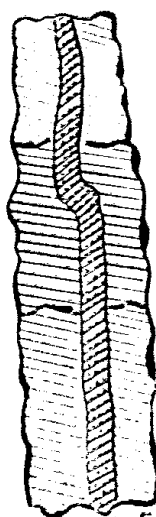
Los tipos más conocidos son: Wenström Norton, Gröndal, Wetherill, Monarch, Herbele Ericksón y Forsgrend Walzen.



MINA ANGELITA

Trabajos en 1909

FILÓN

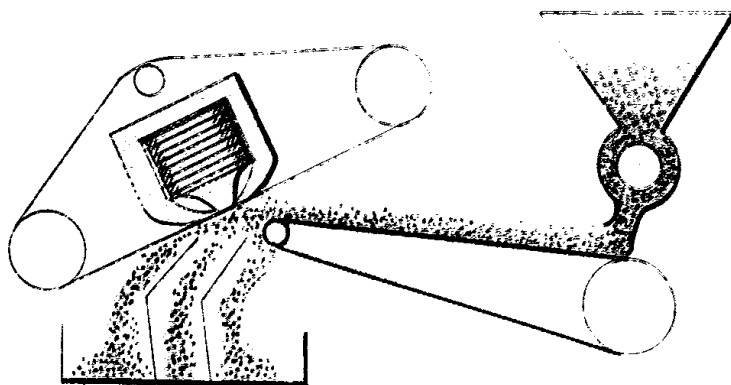


Granito descompuesto.

Estrato Cristalino.

Granito.

2 Filón de Cuarzo y Wulfen



Croquis del Separador
WETHERILL

De estos tipos, el Wetherill es el empleado para las sustancias poco magnéticas, y pertenece á la primera clase.

Minerales. — Proceden de las minas de la Sociedad, en los Ayuntamientos de Carbia y Silleda (Pontevedra) y de Lousame (Coruña), que han sufrido primera concentración en los talleres situados en las respectivas minas, y pasan á este taller para la separación del wofram, por medios magnéticos, del estaño y sílice que contienen.

Preparación. — El mineral empieza por secarse en un horno provisto de transportador helizoidal, de marcha lenta, siendo su velocidad tal que invierte tres cuartos de hora en recorrer los 8 metros que tiene el horno de longitud.

Después de seco, asciende por un elevador de cangilones, de unos 10 metros de altura, pasando después á un tromel clasificador que separa los trozos mayores de 4 milímetros de los de menor dimensión, siendo los superiores á 4 triturados en una quebrantadora de cilindros Rolls, uniéndose después los minerales triturados á los anteriores para sufrir la concentración magnética.

Concentradora. — La concentradora sistema Wetherill fué construida por la casa «Humboldt» (Colonia) é instalada hace ocho años, siendo la primera en marcha para la separación del wolfram del estaño.

El aparato Wetherill más corriente es el de la figura adjunta.

Aparato Wetherill moderno. — El aparato Wetherill moderno consiste en un transportador de correa sin fin, sobre la cual actúan cuatro campos magnéticos, largos, estrechos y de gran flujo, á través de los cuales circulan las materias que se desea concentrar.

La distancia entre dos sistemas de polos puede ser alterada á voluntad, y regulada por medio de un tornillo, de manera que el campo magnético pueda ser modificado á voluntad del que opera.

El primer par de imanes está dispuesto de manera de producir un campo más débil, á fin de que las sustancias muy magnéticas sean atraídas por él; el segundo campo, es mucho más potente, y por él son arrastradas las sustancias que son menos magnéticas.

Tan pronto como el mineral entra en el campo, la parte que es atraída tiende á alcanzar los polos correspondientes, pero son detenidas las partículas en su marcha por unas correas transportadoras más pequeñas, que las arrastran fuera del campo magnético y son arrojadas en recipientes separados.

Separación. — Según F. Dietz, en las minas de Clittar, tratándose de minerales múltiples, el primer campo separa el óxido de hierro magnético, el segundo el óxido de hierro y el cobre, el tercero arrastra óxido de hierro mezclado con wofram y el cuarto el wofram solo.

Los productos que no son magnéticos caen arrastrados por la correa transportadora, como son los óxidos de cinc y restos silíceos, de donde resulta que si el campo es bastante débil, el producto del primero es pobre en estaño, wolfram y cobre y se puede tirar; el segundo, exento de estaño y wolfram, puede ser vendido á los fundidores de cobre.

En Carril.—Dice el Sr. Gaytán de Ayala, que efectuó la visita, que se tiene cuidado de empezar la operación con una intensidad de dos á tres amperes solamente, para evitar la adherencia de algunos trozos de hierro procedentes de la rotura de herramientas empleadas en las operaciones de la mina, que pudieran producir la rotura de los aparatos concentradores, intensidad que, paulatinamente, se eleva hasta el trabajo normal, que oscila entre 8 y 12 amperes, siendo muy difícil trabajar á menos de 8 si se quiere hacer una buena separación.

La porción de mineral que no ha sido atraída, contiene el conjunto de estaño, sílice y la parte de pirita que entra en la composición del mineral, y para quitarle la pirita, se somete dicho conjunto á una calcinación, con la que se logra convertir en magnético el hierro, y pasándolo nuevamente por el separador, queda á un lado esta impureza y á otro el resto de estaño y sílice que se envía al mercado.

El wolfram obtenido tiene una ley media de 70 por 100 de ácido tungstico.

Maquinaria.—La maquinaria tiene 45 caballos, la tensión del dinamo es de 125 v.

FÁBRICA DE CARBURO DE CALCIO EN ARCADE (PONTEVEDRA)

Disposición.—Fué visitada por el Sr. Gaytán de Ayala, y su disposición es análoga á la electroquímica aragonesa descrita por el Sr. Vendrell en el tomo de 1907, y análoga también á la de Céc en la provincia de La Coruña, por lo que sería repetir, salvo muy ligeros detalles, el dibujo publicado en el referido tomo.

En todos ellos hay dos salas contiguas: en la una los hornos, en la otra los transformadores, y separados por un muro, á fin de preservar á éstos del calor y de que los conductores sean lo más cortos posibles.

La tendencia en las nuevas instalaciones es á la colocación de los transformadores en un departamento situado debajo de los hornos, el cual está refrescado por una corriente de aire producida por potentes ventiladores.

Condiciones necesarias.—Tres factores son los que hoy se consideran indispensables en el extranjero en esta fabricación:

1.º La más absoluta pureza de las primeras materias, antracita á 3 por 100 de ceniza, caliza con la menor cantidad posible de magnesia y alúmina.

2.º Evitar una gran variación en la temperatura del horno eléctrico durante la operación.

3.º La economía en los transportes, que todos, en las grandes instalaciones, son mecánicos.

Primera materia.—En Arcade se emplea cok ó antracita y caliza del Barco de Valdeorras.

Calcinación.—Las calcinaciones se hacen en hornos de cuba, que no tienen en sí ningún perfeccionamiento y que logran imperfectamente su objeto.

Es de notar que, aunque á 763 milímetros de presión, la temperatura necesaria es de 812º, hacen falta 900º para expulsar por completo el ácido carbónico, y según Herzfeld, es de 900 á 950 la temperatura de calcinación del carbonato de cal, y es corriente que la temperatura se eleve á 1.200º ó 1.300º c.

En los hornos modernos, por gas, de calcinación, de 24 metros de altura, puede ser perfectamente regulada su temperatura, y suelen producir 30 T. cuatro hornos, cantidad suficiente para alimentar 12 hornos eléctricos de carburo.

Preparación. — Tanto la cal como el combustible, son triturados groseramente en las fábricas gallegas, en polvo en las de Noruega, empleando para ello los mismos molinos de bolas que se emplean en las fábricas de cemento.

Transporte. — En las fábricas de gran producción es indispensable que desde las descargas, conducción de la caliza y carbones á los depósitos, transporte de la caliza al horno y carga de éste, y conducción de la cal y carbón á los molinos, transporte del producto en polvo á el mezclador, mezcla de la cal y antracita y conducción á las tolvas situadas sobre los hornos eléctricos, todo es mecánico y todo es continuo.

Electricidad.—En Arcade, como en Céc, la corriente es monofásica y alterna; en Noruega, trifásica; las líneas siempre se procura que sean más de una; cuatro líneas, una por horno, tiene Céc, dos para 12 hornos Odda Sondrefjord.

Transformadores.—Empiezan á emplearse en Galicia los de aceite Siemens, pero también existen los tipos corrientes antiguos, verdad es que las distancias, y por lo tanto las tensiones de transporte, son de menos importancia, y no se hace sentir la necesidad de los transformadores con refrigeración.

Estación hidroeléctrica. — En Arcade está situada á 10 kilómetros y disponen de 57^{m-h} y caudal muy variable.

Hornos. — Los hornos eléctricos los clasifica Adolphe Minet en tres periodos: 1.º, período de laboratorio, desde 1808 á 1885; 2.º, período de hornos industriales, desde 1886 á 1890, y 3.º, período de desarrollo de las aplicaciones industriales desde 1891 en adelante.

Á partir del año 1892, Siemens, Halske, Borchers, Hans, Goldschmidt, en

Alemania; Heroult, Moissan, Bullier, Minet, Street y Girad, Becker Harmet, en Francia; en Italia, Stassano; en Suecia, Kjellin, y en los Estados Unidos, Cowler, Hall, Willson, Cowley, son los que con sus trabajos han desarrollado el horno eléctrico.

En 1892, Willson produce carburo de calcio cristalizado, mezclado con cal fundida y carbón; en 1894, Bullier prepara carburo de calcio puro y cristalizado.

Disposiciones. — En todas las fábricas ponen grandes dificultades para enseñar con detalles los hornos y su trabajo, y hasta en las obras y revistas también se elude en lo posible el dar dibujos acotados de los mismos.

El horno más perfecto es el del tipo Alby, de 50 voltios de tensión y 1.400 klw., dando una producción de 7 á 8 toneladas de carburo de calcio por horno y veinticuatro horas, y resolviendo el problema perfectamente.

Los hornos pueden ser de arco, de resistencia y de incandescencia.

El trabajo se efectúa á una temperatura de 2.800° á 3.000°, y en buena marcha una tonelada de carburo de calcio supone 2.000 libras de caliza, 1.300 libras inglesas de antracita.

En Arcade hay dos hornos eléctricos y trabajan á 50 voltios de un solo electrodo.

En Cee hay 4 hornos, que trabajan á V. y de cuatro electrodos de carbón.

En sí, los hornos en Galicia son un depósito de chapa revestido de material refractario con los orificios de entrada para los electrodos, y el orificio de colada dispuesto en batería en un lado de la nave y un poco elevados sobre el suelo, sobre una meseta que tiene un corte en el sitio que va colocado cada uno.

La idea de su sencillez la da el que el 4.º de Cee fué construido en la misma fábrica, utilizando para su blindaje los restos de chapas de cascos de barcos destrozados en Finisterre.

Una grúa puente facilita las reparaciones.

Los electrodos superiores están, generalmente, colgados de manera de poder sacarlos fuera del horno, si así se desea, ó regular su distancia.

Las cargas son discontinuas; en el extranjero se hacen continuas y siempre á mano, tomando la mezcla un obrero de la tolva, que está en la parte superior del taller.

Las sangrias son cada cuarenta y cinco ó cincuenta minutos, echando el carburo en unas cucharas y después en los espanoles se arroja en el suelo, y en el extranjero se conduce á unas lingoteras de 6 pulgadas, colocando éstas en el taller de enfriamiento, donde permanecen ocho horas al rojo antes de enfriarse.

Durante el enfriamiento, el carburo rompe por la acción de la contracción en pedazos más pequeños, y después de recogido á mano desde el suelo ó arrastrado por cima de la parrilla del enfriador, formado por carriles, es conducido á una trituradora de mandíbulas, cuyo motor es en Galicia de 10 HP. y 220 V. de corriente alterna.

Los productos de la trituración, por medio de una draga de cangilones, son llevados á los tromeles clasificadores, que varían sus números según la fábrica, siendo en las más completas 2 milímetros, 2 á 4, 4 á 8, 8 á 15, 15 á 25, 25 á 50 y 50 á 80 milímetros, y los más gruesos son nuevamente triturados en otra quebrantadora, hasta dejar el material acabado en el mismo tamaño ó capacidad cúbica.

La Sociedad americana «Niágara Falls» da á el comercio el carburo de calcio moldeado bajo forma cilíndrica, que permite una mayor regularidad en el desprendimiento del gas.

Unas tolvas dispuestas á cierta altura del suelo permiten llenar los envases, que en Arcade son bidones de 60 y 25 kilogramos.

Las fábricas de carburo suelen tener su taller de envases, en los que se hacen éstos mecánicamente, sin soldadura, las operaciones son: corte de la chapa, estampado de los fondos, cilindrado de la superficie exterior, costura de ésta, estampado de fondos y tapas, rebordes y costuras de éstas á la superficie lateral.

Producción. — La producción de carburo de calcio la estima Mr. Kershaw entre 90.000 y 100.000 toneladas por año, valuada en £ 1.000.000.

Los principales países productores son: Noruega, Estados Unidos, Francia, Alemania, Suiza é Italia; figurando como los consumidores más importantes Estados Unidos, Italia, Francia y Alemania, que son, además de productores, importadores.

Figuran como productores menos importantes: España, Inglaterra, Austria, América del Sur, Suecia, Bélgica, Holanda, Egipto é Indo-China.

La nueva fábrica de Odda, produce ella sola 32.000 toneladas de carburo de calcio, contando con 23.000 caballos y con un salto de agua capaz para 75.000 á 80.000.

En Arcade, la producción ha sido de 245 toneladas, con un valor en pesetas de 73.500, con un precio unidad de 300.

El carburo producido tiene, según dicen, 330 litros de acetileno por kilogramo.

Producen, además, ferro-silicio, de 50 por 100, y ferro-manganeso, de 80 por 100, y carburandun, no indicándose producción ni datos.

RELACION de canteras.

[illegible]

TÉRMINO	AYUNTAMIENTO	Lugar, término ó paraje.	PROPIETARIO	NOMBRE	Director ó encargado.	Parada ó en explotación.	Clase de material.	Producción en metros cúbicos.	Duración de los trabajos.	Número de operarios...	Jornal medio.	OBSERVACIONES
Pontevedra.....	Poyo.....	Balina.....	Rivas Villamiras.....	»	»	»	»	»	»	»	»	No contestó este año.
Idem.....	Idem.....	Idem.....	José Baquero.....	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem id.
Puenteáreas.....	Puenteáreas.....	Áreas.....	»	Portela.....	»	»	»	»	»	»	»	»
Idem.....	Idem.....	Bugarín.....	»	Benavides.....	»	»	»	»	»	»	»	»
Idem.....	Idem.....	San Mateo de Oliveiras...	»	Pereiras.....	»	»	»	»	»	»	»	Carreteras de la Diputación y del Estado.
Idem.....	Idem.....	Vías.....	»	Armada.....	»	»	»	»	»	»	»	Idem id.
Idem.....	Idem.....	Guizo.....	»	»	»	Parada....	»	»	»	»	»	»
Idem.....	Salva'ierra.....	Lasea..	Particular.....	»	»	»	»	»	»	»	»	No contestó este año.
Idem.....	Idem.....	Portina.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem id.
Idem.....	Idem.....	Currás.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem id.
Idem.....	Idem.....	Garradina..	Pueblo.....	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem id.
Idem.....	Idem.....	Lira.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem id.
Idem.....	Idem.....	Pesqueras....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Idem id.
Puente-Caldelas....	Puente-Caldelas....	»	»	Valde Rosa.....	»	»	»	»	»	»	»	Afirmado de carreteras.—No da datos.
Redondela.....	Redondela.....	Viso.....	»	»	»	Paradas...	»	»	»	»	»	»
Idem.....	Idem.....	Cedeira.....	José Bernárdez.....	Eirapedriña.....	»	Explotación	Granito.	60	2 meses.	3	2,50	»
Idem.....	Idem.....	Idem.....	José Moreira.....	Idem.....	»	Idem.....	Idem....	60	2 meses.	3	2,50	»
Tuy.....	La Guardia.....	Monte Santa Tecla.....	»	Fies.....	»	Parada....	»	»	»	»	»	»
Idem.....	Idem.....	Idem.....	»	Camelón.....	»	»	»	»	»	»	»	»
Idem.....	Idem.....	Idem.....	»	Banda de Mar.....	»	»	»	»	»	»	»	»
Idem.....	Idem.....	Idem.....	»	Idem de Camposamor	»	»	»	»	»	»	»	»
Idem.....	Idem.....	Idem.....	»	Idem de Cruzada....	»	»	»	»	»	»	»	»
Idem.....	Idem.....	Idem.....	»	Capilla.....	»	»	»	»	»	»	»	»
Idem.....	Idem.....	Monte Torro- so.....	»	Lamoza.....	»	»	»	»	»	»	»	»
Idem.....	Idem.....	Idem.....	»	Carreiros.....	»	»	»	»	»	»	»	»
Idem.....	Idem.....	Idem.....	»	Probar.....	»	»	»	»	»	»	»	»
Idem.....	Tuy.....	Rebordanes...	»	Foxo de Paredes....	»	Periódica..	Granito.	»	»	»	»	»
Idem.....	Idem.....	Ribadelouso...	»	Coto de Oya ó Porto de Bouzas.....	José Fernández...	Explotación	Idem...	100 men- suales.	Año.....	4	3,00	»
Idem.....	Idem.....	Pozos de Reis.	»	Macoca.....	»	Parada....	Idem....	50	»	»	»	»

TÉRMINO	AYUNTAMIENTO	Lugar, término ó paraje.	PROPIETARIO	NOMBRE	Director ó encargado.	Parada ó en explotación.	Clase de material	Producción en metros cúbicos.	Duración de los trabajos.	Número de operarios...	Jornal medio.	OBSERVACIONES
Tuy.....	Tuy.....	Guillarey.....	»	Penizas.....	»	Explotación	Granito fino...	100	Año.....	4	3,00	»
Idem.....	Idem.....	Randufe.....	»	Chahs.....	»	»	Idem id.	50	»	»	»	»
Vigo.....	Bayona.....	Bayona..	El Estado.....	San Roque.....	»	Parada....	Granito.	»	»	»	»	»
Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Caravela..	»	Idem.....	Idem....	»	»	»	»	»
Idem.....	Idem.....	Bañía.....	Idem.....	Piniza.....	»	Idem.....	Idem....	»	»	»	»	»
Idem.....	Idem.....	Baredo.....	Idem.....	Cabo Silleiro.....	»	Idem....	Idem....	»	»	»	»	»

El Ingeniero Jefe interino del Distrito,

ANGEL JIMENO.

SALAMANCA

SUBSTANCIAS	CONCESIONES							FÁBRICAS de beneficio.		
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS				Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Torreos.....	Escoriales....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Torreos.....	Escoriales....	SUPERFICIE — Hectáreas.		
Cobre.....	»	»	»	»	1	»	»	30	»	»
Estaño.....	»	»	»	»	4	»	»	173	»	»
Hierro.....	»	»	»	»	51	»	»	1.567	»	»
Kaolin.....	»	»	»	»	4	»	»	94	»	»
Plomo.....	»	»	»	»	2	»	»	21	»	»
Topacio.....	»	»	»	»	20	»	»	103	»	»
Wolfram.....	1	»	»	11	9	»	»	103	»	»
TOTALES.....	1	»	»	11	94	»	»	2.091	»	»

Ya en la Memoria de 1906 se indicaba claramente la decadencia de la minería en esta provincia, al no quedar como productoras más que tres minas de las siete que anteriormente estaban en producto.

Esta decadencia se ha ido acentuando cada vez más hasta llegar al presente año, en el que una sola mina, *Atalaya 2.ª*, del término municipal de Barruecopardo, ha declarado 4 toneladas de wolfram, contra 22 que produjo en el año anterior.

Es natural que así suceda, porque no siendo estas producciones procedentes de trabajos mineros propiamente dichos, sino de rebuscas que los obreros del campo, y principalmente los chicos, efectúan en la superficie de la tierra, sirviéndose como único útil de trabajo de pequeñas azadillas, con las que escarban la tierra desenterrando pedazos de crestones de cuarzo, á los que van unidos elementos de wolfram de diferentes tamaños, y como estas rebuscas vienen haciéndose persistentemente hace varios años, va agotándose esta explotación superficial; la denudación de los crestones de los filones de cuarzo, á los que va unido el wolfram, ha debido ser poco importante, y,

por lo tanto, estas explotaciones *sui géneris*, muy en decadencia ya, acabarán muy pronto.

Es de desear que así ocurra, para ver si al faltar este sistema de producción barato se deciden los propietarios de las minas á investigar seriamente estos filones de tanpreciado mineral, pues hasta la fecha todos los trabajos mineros se reducen á pequeñas calicatas y á intentos de pozos sobre el filón, el más profundo de 7 á 8 metros, trabajos que nada indican del valor de los criaderos, al no poner á la vista la riqueza de los mismos.

La paralización de las contadas minas que estaban en trabajos ha sido, y es actualmente, tan absoluta, que hasta las pequeñas investigaciones que se mencionaban en Memorias anteriores, y que consideramos inútil reproducir en ésta, puesto que nada tendríamos que modificar ni agregar, en las minas *Unión*, *Atalaya 2.ª*, *Elsa*, *Brasilera* y *Juanilla*, de mineral wolfram, en el término de Barruecopardo, y *Sin nombre*, del mismo mineral, del término de Navasfrías: la de topacio *Amistad*, del término municipal de Villasbuenas, y *La Perla*, de galena, del término municipal de Alameda de Argañán, se hallan suspendidas desde 1908.

Criaderos de hierro. — Se presentan algunos filones de poca importancia en el término municipal de esta capital y en los de Cerezal de Peña Ahorcada, Olmedo de Camaces, Herguivuela de la Sierra, Miranda del Castañar, Ciudad Rodrigo y Villavieja. En ninguno de ellos se efectúan trabajos.

Canteras. — No se han facilitado á esta Jefatura más datos que los consignados en el estado correspondiente.

Al comenzar el año 1909 había en esta provincia 10 expedientes en tramitación, con 458 hectáreas, ingresando durante el año 23, con 929 hectáreas, quedando pendientes al fin del mismo 21, con 761, de suerte que se ultimaron 12, con 629 hectáreas; de éstos fueron renunciados 6, con 352; no presentaron carta de pago 2, con 69; se caducaron 3, con 184; quedando, por tanto, el aumento de una concesión, con 21 hectáreas; otro dato muy significativo también del poco desarrollo que actualmente tiene la industria minera en la provincia.

RELACION de las canteras en explotación según los datos

TÉRMINOS MUNICIPALES	PARAJES EN QUE RADICAN	SISTEMA DE EXPLOTACIÓN
Villamayor.....	"	A cielo abierto.....
Idem.....	"	Idem.....
Idem.....	"	Idem.....
Idem.....	"	Idem.....
Villavieja.....	"	Idem.....
Idem.....	"	Idem.....
Idem.....	"	Idem.....
Salamanca.....	San Vicente.....	Idem.....
Idem.....	Matadero.....	Idem.....
Idem.....	Teso de la Feria.....	Idem.....
Idem.....	San Jerónimo.....	Idem.....
Fuenteguinaldo.....	Canteras.....	Idem.....
Idem.....	"	Idem.....
Idem.....	"	Idem.....
Idem.....	"	Idem.....
Idem.....	"	Idem.....
Idem.....	"	Idem.....
Idem.....	"	Idem.....
Idem.....	"	Idem.....
Barruecopardo.....	Las Portillas.....	Idem.....
Idem.....	La Atalaya.....	Idem.....
Villagonzalo.....	Peña Chica.....	Idem.....

suministrados por los Alcaldes y existentes en la Jefatura.

NOMBRES DE LOS DUEÑOS	VECINDAD	OBSERVACIONES
D. Sebastián Calvo.....	Mogarráz.....	Caliza, dedicada á piedra de construcción.
• Eloy Lamadrid.....	Muchachos (Ledesma).....	
• Juan Fernández.....	Salamanca.....	
• Nicolás Borrego.....	Villamayor.....	
• Jorge Mateos é hijos.....	Villavieja.....	
Idem.....	"	Arenisca, dedicada á piedra de construcción.
Idem.....	"	
El Excelentísimo Ayuntamiento.....	Salamanca.....	
Idem.....	"	
Idem.....	"	
D. Simón Hergeta.....	Madrid.....	
• Florentino Pastor Moreno.....	Fuenteguinaldo.....	
Doña Manuela Sánchez Bazo.....	"	
D. Lázaro Valiente Rodríguez.....	"	
• Juan Sánchez Corral.....	"	
• Eustaquio Sánchez Valiente.....	"	
• Eduardo Aparicio Ruano.....	"	
• Felipe Sánchez Valiente.....	"	
• Carlos Salvador Martín.....	"	
• Lucio Sánchez Valiente.....	"	
El Ayuntamiento.....	Barruecopardo.....	
Idem.....	Idem.....	
Idem.....	Villagonzalo.....	

El Ingeniero Jefe interino del Distrito,
M. SANCHO.

SANTANDER

SUBSTANCIAS	CONCESIONES							FÁBRICAS de beneficio.		
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS				Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Torreos.....	Incortados.....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Torreos.....	Incortados.....	SUPERFICIE — Hectáreas.		
Arcilla.	•	•	•	•	2	•	•	18	•	•
Cinc.....	49	•	•	530	623	•	•	7.835	•	•
Cobre	1	•	•	70	19	•	•	347	•	•
Grafito.....	•	•	•	•	2	•	•	10	•	•
Hierro (1).....	63	•	•	1.440	970	•	•	16.287	3	•
Hierro y otros.....	•	•	•	•	9	•	•	183	•	•
Hierro (pirita).....	•	•	•	•	12	•	•	188	•	•
Hulla	•	•	•	•	6	•	•	239	1	•
Lignito.....	1	•	•	50	51	•	•	2.686	•	•
Plomo.....	•	•	•	•	22	•	•	258	•	•
Plomo y otros.....	•	•	•	•	5	•	•	86	•	•
Rocas bituminosas....	•	•	•	•	9	•	•	133	•	•
Sal común.....	3	•	•	249	8	•	•	378	•	•
Turba	•	•	•	•	4	•	•	30	•	•
TOTALES.....	117	•	•	2.339	1.745	•	•	28.728	4	•

Encomendado á los Ingenieros del Distrito el estudio parcial de las explotaciones mineras más importantes de la provincia, estudios que se han puesto de manifiesto en las Memorias y trabajos remitidos á la Superioridad en los últimos años, y que se completan con los que en el actual se envían, no queda margen para ocuparse de asuntos tratados ya con tanta competencia y detenimiento, limitando mi misión en la presente Memoria á generalizar acerca del desarrollo de nuestra industria en el año último y variaciones

(1) 2 minas, con 40 hectáreas, producen magnesia.

sufridas en la marcha general de las explotaciones en este lapso de tiempo.

Empezaré por señalar que el año 1909 no ha sido de los más afortunados para la minería en esta provincia. La prolongada crisis que venía sufriendo el mercado de los minerales de hierro durante el año de 1908 continuó en los primeros meses de 1909, siendo tan escasa la demanda, que minas de hierro, de las más importantes del monte Cabarga, tenían colmados sus extensos depósitos, y faltas de sitio donde colocar sus minerales, se vieron en la necesidad de aumentar la altura de aquéllos, sirviéndose de montacargas, encareciéndose el costo de la explotación con una nueva maniobra y paralizado el importante capital que representaba el crecido stock, en espera de un movimiento de alza que permitiera realizar sin quebranto alguna cantidad de mineral, haciendo más desahogada la marcha de los trabajos.

Conocidos son, por interesantes trabajos ya publicados, los criaderos de minerales de hierro de las zonas de Cabarga, Camargo y Entrambasaguas, de esta provincia, y la preparación mecánica que requieren para su concentración, que encarece considerablemente el coste del producto obtenido, y éste viene á resultar mayor aún por hallarse la casi totalidad de las minas sujetas al abono de un canon de arriendo por tonelada de mineral explotado, que, generalmente, es de 1.25 á 1.50 pesetas, con fijación de un minimum anual. De aquí que en épocas en que la cotización de los minerales descien- de á precios que son todavía remuneradores para otras regiones, sea muy difícil la situación de las explotaciones de que nos ocupamos.

Los minerales menudos, de fácil colocación en épocas anteriores, no tuvieron salida en los comienzos del año 1909, viniendo todas las circunstancias á empeorar la situación de las empresas, que ya no contaban en su abono el tipo alto de los cambios, que fué anteriormente un factor de beneficio en las ventas para la exportación, y este marasmo industrial produjo la paralización de algunas explotaciones y la disminución de trabajos en otras, sosteniendo los suficientes para cumplir la condición del canon de explotación y para el entretenimiento del material, sin obtener apenas resultado positivo alguno.

Durante la primavera y verano últimos, se inició ya el alza de los minerales de hierro, augurando mejores precios para el otoño, época de las contracciones del mercado, y así las cotizaciones de estos minerales, que á principio del año eran por término medio de 10 chelines, subieron á fin de año y comienzos del actual cerca de 2 chelines. Esta mejora de los precios volvió la actividad á aquellas explotaciones, que pudieron realizar en condiciones más favorables los depósitos de sus minerales.

Claro es que en lo expuesto nos referimos á las minas explotadas por capital español; las grandes empresas, que cuentan con fábricas propias, sufrieron

perjuicios mucho menores, pues sus medios de existencia son más favorables para la lucha, y en estas condiciones se encuentran las Compañías «Orconera Iron Ore», «San Salvador Spanish», la de los señores W. Baird, y la «Holandesa», de Sierra Cabarga, en la que se ve no alteran la marcha de sus trabajos las diferentes cotizaciones de los minerales de hierro.

Á pesar de las malas condiciones en que se encontraron las explotaciones de minerales de hierro al principiar el año, superó la producción del 1909 á la del precedente en la cantidad de 133.378 toneladas, y comparada con la del año 1907, anterior á la baja de precio de los minerales, resulta ser inferior á ésta en 64.424 toneladas.

Después del hierro, el único producto que se encuentra en alza es la sal, cuya producción ha experimentado aumento de 940 toneladas, debido al desarrollo de la importante industria de la casa «Solvay y Compañía», en Requejada (Torrelavega), y á la explotación de una de las minas de Cabezón de la Sal, que surte á la fábrica de sosa cáustica instalada en Bárcena de Pie de Concha.

La industria de Solvay representa un adelanto industrial para esta provincia en estos últimos años, de transcendencia grandísima, no sólo para la región, sino para la próxima provincia de Oviedo, de donde se aportan crecidas cantidades de hulla que se consume en la fábrica. Las grandes instalaciones de la Requejada, con todos sus anejos, ha creado un pueblo allí donde sólo existían medios agrícolas bien escasos, por la proximidad de las marismas de la ría del mismo nombre; han sido un factor importante para el ferrocarril Cantábrico, cuyos transportes han aumentado con esta industria en cantidad que no podía esperarse, y ha dado más vida y movimiento á la ría de Suances, donde el pequeño cabotaje arriba con los productos necesarios para la fabricación.

En cambio de estos aumentos de producción, figuran en baja los minerales de cinc, cobre y plomo, que han disminuído notablemente, pues el cinc figura con 5.642 toneladas menos que el año precedente, el cobre con 171 toneladas y el plomo con 55. Con respecto á este último, nada tiene de particular, puesto que se presenta como producto accesorio de los minerales de cinc en ciertos criaderos, y claro es que al disminuir éste, baja, como consecuencia, el mineral plumizo.

La baja de producción del cinc no tiene más explicación que el mal estado del mercado, continuando durante la primera mitad del año último la gran depresión que tuvo el cinc en los últimos meses de 1908. El movimiento de alza en los precios se inició durante los meses de Agosto y Septiembre últimos, hasta llegar á ser remuneradores á fin del año.

Las minas más importantes de cinc se encuentran en inmejorables condiciones de trabajo, y en algunas de ellas, como las de Lloroza, en los Picos de Europa, y las de Udias, ambas de la «Real Compañía Asturiana», y en las de Mercadal, se hicieron nuevos descubrimientos de zonas mineralizadas, que han de traer como consecuencia aumento de producción. En las citadas minas de Mercadal merecen consignarse los grandes trabajos de investigación que se están haciendo, y que han puesto al descubierto un filón de dolomía blendífera, con potencia de 40 metros y recorrido hasta hoy de 50 metros, representando crecida cubicación. Como la cubierta de este criadero está formada por grandes chirteras de hierro, se están instalando dos lavaderos, uno para los hierros, capaz de lavar 150 toneladas diarias, y otro para los minerales de cinc, de 120 toneladas.

Resulta de lo expuesto, y agregando que los nuevos lavaderos que la «Real Compañía Asturiana» inauguró hace poco tiempo en Comillas están funcionando, que no hay motivo para que la baja en la producción de los minerales de cinc en esta provincia pueda sostenerse por mucho tiempo.

La disminución en la explotación de minerales de cobre está justificada: la única mina en trabajos es la de Campóo de Suso (Reinosa), y se ha venido explotando en pequeño, arrancando los minerales que quedaron á la vista después de abandonar los trabajos la Compañía que antes explotó la mina.

Entrando en el ramo de beneficio, se han obtenido en el año último 38.816 toneladas de lingote, representando un aumento de unas 2.000 toneladas con relación al precedente año.

El pequeño alto horno de la fábrica «La Merced», localizada en Guriezo, y en la que se fabrica el lingote al carbón vegetal, funcionó desde los comienzos del año hasta el 22 de Marzo, y su producción fué de 401 toneladas. La cantidad de mena beneficiada fué de 961 toneladas de mineral, procedente de las minas de Castro-Urdiales. Este alto horno se enciende por pequeñas campañas, y así estuvo apagado todo el año 1908, y tras la corta campaña antes mencionada, quedó parado el resto del año. La principal causa de estas paradas es la dificultad con que se tropieza para el aprovisionamiento de carbón vegetal en cantidad suficiente para prolongar las campañas, dificultad que cada vez se deja sentir más por la despoblación de algunos montes.

La importante industria de la Sociedad «Nueva Montaña», situada á 2 kilómetros de esta ciudad, ha tenido funcionando durante todo el año uno de los dos magníficos altos hornos instalados, produciendo 38.415 toneladas de lingote, 1.595 toneladas más que el año anterior. La cantidad de mena beneficiada fué de 82.400 toneladas de mineral, procedentes, parte de las minas

que la misma Sociedad explota, y el resto de minerales adquiridos de otras Compañías mineras del país. La *castina* empleada fué de 24.497 toneladas, y para la fabricación del cok en las baterías de hornos Dury-Bernard, que tiene instaladas, se trataron 57.596 toneladas de hulla.

Montada esta industria en época bien reciente, dispone de instalaciones conformes al actual estado de la siderurgia y una bien entendida Central de electricidad, aprovechando los gases de los hornos altos con motores Letombe, que suministra el alumbrado de la fábrica y la fuerza necesaria para las líneas de tranvías que tiene la misma Sociedad en la red urbana de Santander y la línea de la capital al Astillero, y aun dispone de energía sobrante, que facilita á otra Sociedad de electricidad.

El número de motores de que dispone la Sociedad «Nueva Montaña» es de 10 de vapor, con 1.400 caballos, 18 eléctricos, con 2.100 caballos, y 5 motores de gas, con 2.000 caballos. Cuenta, además, con dos cubilotes de 8 toneladas cada uno.

Otro de los establecimientos industriales de la mayor importancia de esta región es el llamado «Forjas de los Corrales de Buelna», situado en el pueblo del mismo nombre y perteneciente á D. José María Quijano. Fundado este establecimiento el año 1875, funcionó durante varios años fabricando puntas de París, ampliándose luego con la del alambre, para lo cual se surtía de la palanquilla de acero de las fábricas de Bilbao y de Asturias. En 1900 se dió principio á la instalación de un horno de acero Martin-Siemens, con gasógenos Langlade, comenzando así al año siguiente á obtenerse el acero en la misma fábrica, y algún tiempo después, en 1903, se instaló un segundo horno Martin-Siemens, funcionando ambos con regularidad. Cada uno de estos hornos tiene capacidad para producir 8 toneladas de acero por día en marcha básica.

En el año 1909 trabajaron, alternativamente, los dos hornos, funcionando uno en tanto otro estaba en reparación, y se obtuvieron 6.447 toneladas de acero. Para ello se han empleado los siguientes materiales:

	<u>Toneladas.</u>
Lingote.....	3.560
Chatarra.....	4.443
Caliza.....	726
Mineral de hierro.....	126
Carbón.....	3.370
Ferromanganeso.....	77
Aluminium.....	0,7

El tren de palanquilla produjo 6.026 toneladas, y el de laminación de alambre 5.340 toneladas.

El lingote empleado procede de la fábrica de «Altos Hornos», de Bilbao; la hulla es galleta de Asturias.

El acero obtenido es muy dulce y excelente para la fabricación de alambre. Los productos manufacturados son las puntas de París y el alambre, con diversidad de diámetros, fabricándose también el alambre llamado brillante, el gris y el galvanizado.

El número de motores empleados en esta industria es de 7, hidráulicos, con 755 caballos, y 6 de vapor, con 372 caballos.

* * *

Sostiene la industria minera y metalúrgica en esta provincia crecida población obrera, que es una de las manifestaciones más potentes de su desarrollo, aumentando considerablemente el vecindario de lugares antes de escaso número de habitantes, y creando pueblos donde pocos años hace no existía apenas alguna cabaña de ganados. Como consecuencia de esto, ha venido considerable movimiento en el tráfico de ciertas zonas, aumentando la circulación en los medios de transporte de viajeros y mercancías, y hoy es esta industria uno de los principales factores de riqueza del país.

En las explotaciones de minerales de hierro y cinc, que son las que principalmente constituyen la minería de la provincia, han trabajado, durante el año último, 6.630 y 1.883 obreros, respectivamente, de los 8.664 que arroja la totalidad de trabajadores de las minas. En las fábricas metalúrgicas, el total de obreros ha sido de 688, de los cuales, 509 en la fábrica de «Nueva Montaña» y 159 en las forjas de los Corrales de Buelna. Suma total de obreros, 9.352.

Los jornales que, por término medio devengan, son: de 1,50 á 1,75 los chicos menores de diez y seis años; de 1,75 á 2 pesetas, los de diez y seis á diez y ocho años, y de 2,75 á 3,50 los hombres, en el exterior.

Los trabajos en el interior tienen, por regla general, un aumento de 0,50 á 1 peseta, y en las fábricas metalúrgicas los jornales de los hombres son, por término medio, de 3 pesetas, y algunos trabajos se hacen á destajo.

Merece consignarse, al hablar de los obreros, la bien organizada Sociedad Cooperativa que viene funcionando hace tiempo en las forjas de los Corrales de Buelna, donde el obrero encuentra, á precios módicos, los artículos de consumo y uso corriente para las necesidades de la vida, y su caja de socorros en remedio de enfermedad ó accidentes.

Otra Sociedad explotadora de minerales de hierro, la nombrada «Minas Complemento», estableció hace siete años el asociar en alguna manera á sus obreros á la buena marcha de su negocio, dedicando una determinada proporción de las utilidades para distribuir las entre los trabajadores, en proporción al número de jornales devengados durante cada año.

Estos ejemplos, que debían ser detenidamente estudiados, para poderlos aplicar según las circunstancias especiales de cada explotación, son bien dignos de imitación, y acaso el remedio más eficaz para establecer el perfecto acuerdo que debiera siempre reinar entre el patrón y el obrero.

En lo que, indudablemente, se manifiesta más el adelanto industrial de la minería en esta provincia, es en los medios de trabajo. Las múltiples instalaciones de preparación mecánica para la concentración de los minerales y para medios de transporte y embarque, absorben la fuerza producida por una turbina de 8 caballos, 135 motores de vapor, con 4.714 caballos, y 35 motores eléctricos, con 1.152 caballos. En el ramo metalúrgico funcionan 8 turbinas, con 785 caballos; 16 máquinas de vapor, con 1.772, y 18 eléctricas, con 2.100 caballos, á las que hay que agregar 5 motores de gas, con fuerza total de 2.000 caballos. En todas las instalaciones se van introduciendo importantes mejoras, aportando maquinaria más perfeccionada.

Se ve desde luego la tendencia de sustituir los motores de vapor por los eléctricos. Los motores de gas pobre, que en un tiempo tuvieron excelente acogida, se han ido sustituyendo, sin duda, ante la dificultad de hallar con la apetecida regularidad el aprovisionamiento de antracitas de calidad y precios convenientes.

Actualmente se practican con actividad los trabajos necesarios para el aprovechamiento del gran salto de agua del Urdón, afluente del río Deva, que desemboca en la ría de Unquera, en (Tinamayor) en el límite occidental de esta provincia, salto que tiene su origen en el gran macizo montañoso de los Picos de Europa, y cuya fuerza se calcula, en estiaje, en 2.000 caballos. Pronto se terminará la instalación y la línea vendrá á concurrir á una gran Central, que se establecerá en el pueblo del Astillero, situado sobre la ría de igual nombre en la bahía de Santander, donde hay mayor densidad minera por ser punto de embarque y muy próximo á varias de las más importantes instalaciones de preparación mecánica de minerales de hierro de la Sierra de Cabarga.

La Sociedad «Hidroeléctrica de Bilbao», propietaria de este gran salto del Urdón, tiene ya efectuados algunos contratos con empresas mineras de las de mayor explotación y que seguramente extenderá á otras Sociedades, siendo el porvenir de la «Hidroeléctrica», además de dar luz á algunos pueblos, el

surtir de energía á lavaderos y vías de arrastre, que podrán trabajar con más economía y sin estar pendientes del stok de combustible que, entre otros inconvenientes, lo es bien sensible por el sitio en que están localizados los lavaderos de mineral.

Debido á esta preferencia que las empresas mineras van concediendo á los motores eléctricos, se debe el aumento con que aparecen en la estadística minera del año que nos ocupa, y que ha sido en número de 15 motores, con fuerza de 622 caballos.

La animación que trae consigo á las explotaciones mineras la mejora de los precios del mercado, hace esperar que la producción en el año que comienza ha de sobrepasar á las de estos últimos años.

El Ingeniero Jefe del Distrito,

A. ODRIOZOLA.

II

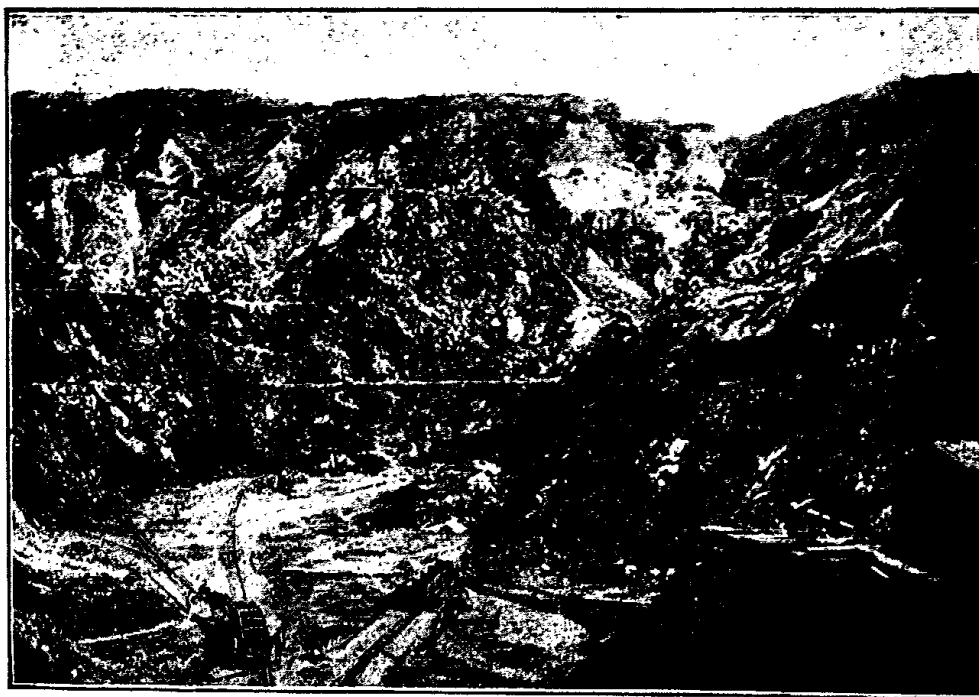
Compañía minera de Setares.

HISTORIA. — En Julio de 1885 arrendaron la mina *Ceferina* los señores don Ramón de la Sota y D. Eduardo Aznar y de la Sota, empezando á efectuar algunos trabajos en ella, y, convencidos de su importancia, constituyeron una Sociedad, con el nombre de «Compañía minera de Setares», en Marzo de 1886.

Dióse principio en seguida á la construcción de un ferrocarril que, partiendo de la mina, terminara en Saltacaballo, donde se establecían los depósitos de mineral y el embarcadero.

En Septiembre del mismo año se terminó este ferrocarril, que con una longitud de 2.450 metros, de los que próximamente la mitad estaban en horizontal y lo restante con pendiente de 1,50 por 100, llegaba á la cabeza de un plano inclinado de 570 metros de longitud y 24 por 100 de pendiente media. Del pie de este plano hasta los depósitos habia un desnivel de 65 metros, el cual se salvaba por medio de dos vertederas y una balanza con dos cubos.

En Febrero de 1887 empezó la carga de vapores de mineral, sirviéndose



Minas «Ceferina» y «Previsión», canteras de la parte Norte y descensor.

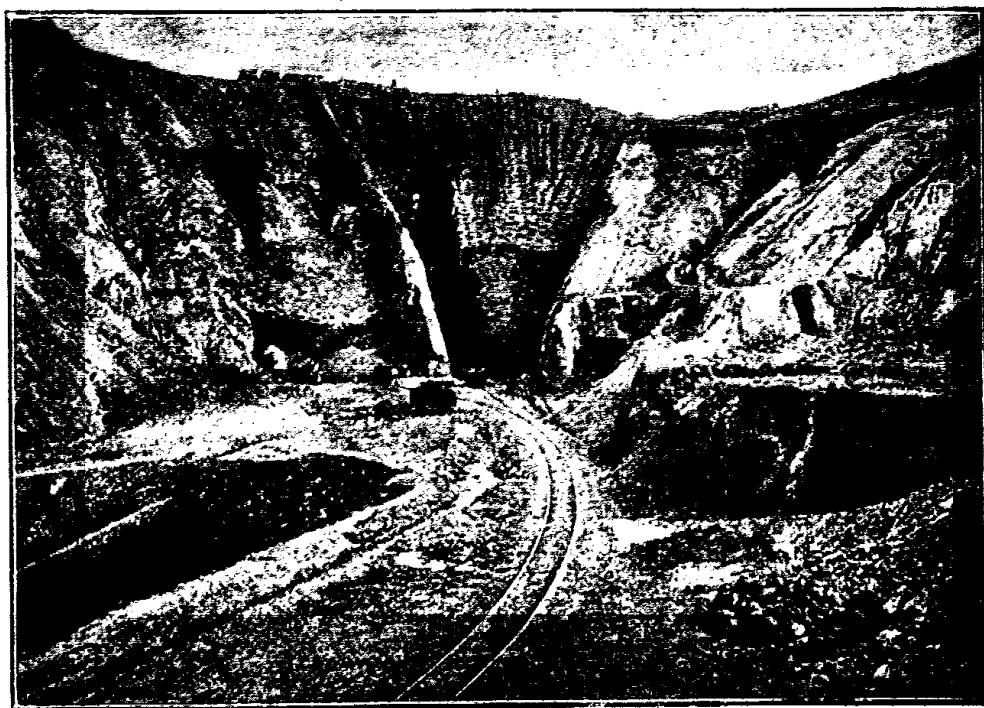
para ello de gabarras, y en Enero de 1888 se inauguró el embarcadero metálico que existe en la actualidad.

En el año 1897, y en vista de los reconocimientos efectuados en la mina, se pensó en hacer un nuevo ferrocarril, que, partiendo de la parte más baja del mineral reconocido, evitara tener que servirse de planos inclinados ascendentes, ú otros medios análogos, para elevar el mineral.

Hechos los estudios, empezóse á trabajar en él á fines de dicho año, habiéndose inaugurado el 1.º de Septiembre de 1898 el servicio desde el lavadero á los depósitos, y el 1.º de Enero de 1899 desde la mina.

Mina Ceferina.—El sistema de explotación de la mina es á cielo abierto, y en ella se emplean 291 hombres y 39 muchachos, con un jornal medio de 3,22 pesetas para los primeros y de 2 pesetas para los segundos.

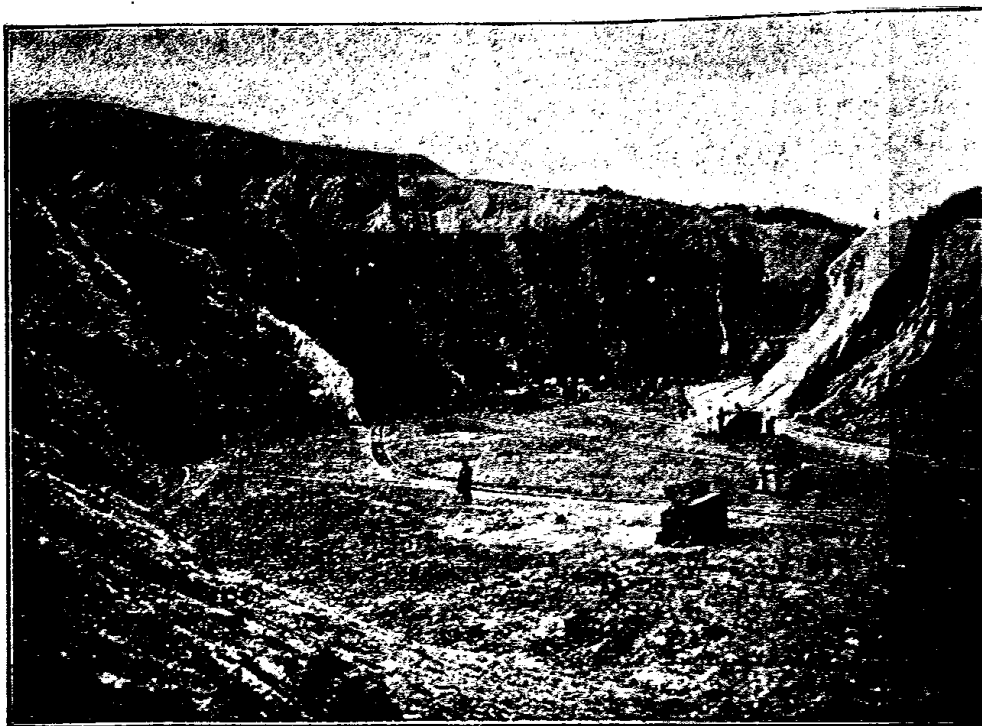
El arranque diario es de 15m^3 de mineral grueso y 400m^3 de tierras con destino al lavadero, tirándose á los terraplenes 130m^3 de escombros.



Mina Ceferina, cantera del Este.

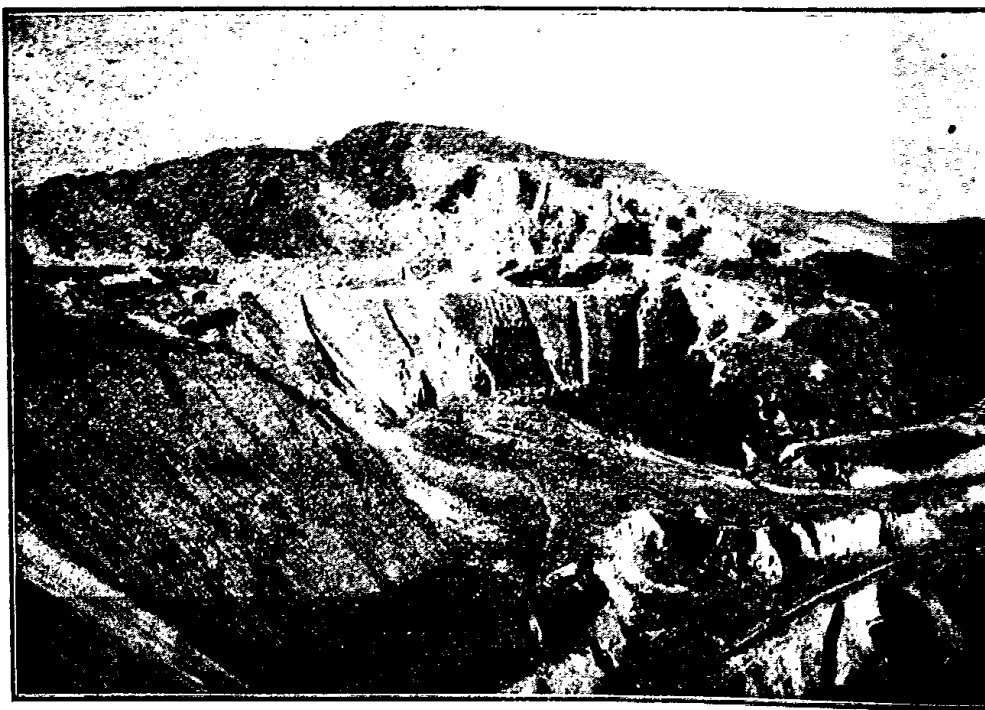
Las tierras destinadas al lavadero tienen el 50 por 100 de mineral, siendo su peso sin lavar 1.000 kilogramos por metro cúbico, lavadas 1.565, y el del mineral grueso 1.538 kilogramos.

La ley de hierro metálico del mineral es de 49,215 por 100, término medio.



Mina «Ceferina», cantera del Sur.

Para el servicio de la mina se dispone, además, de las vías necesarias, se



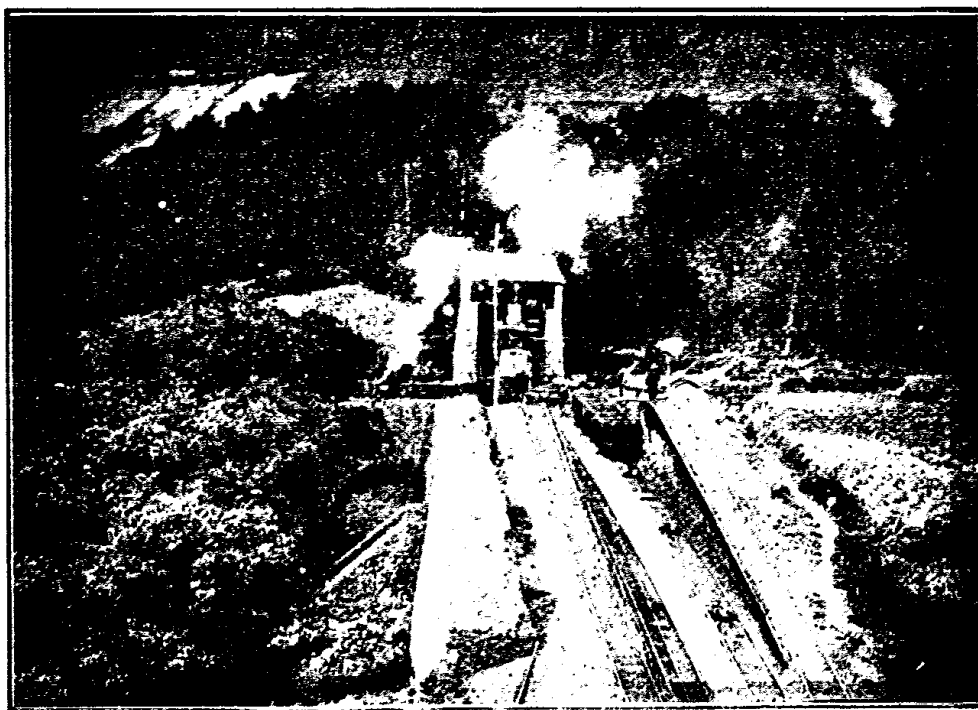
Mina «Ceferina», canteras del Sur.

gún los distintos tajos, de un plano inclinado descendente de 270 metros de longitud, siendo la pendiente media de 25 por 100 y la anchura de vía de 0,75 metros, que es la anchura de todas las vías que afectan al servicio de la mina. Para el servicio de este plano hay 7 hombres, con un jornal de 3,40 pesetas por término medio.

En el arrastre se emplean 13 caballerías.

Todo el mineral grueso y parte de las tierras para el lavadero se conduce á un descensor de 17,50 metros de alto, situado en la labor más baja de la mina, y en el que tienen ocupación 12 hombres, con un jornal medio de 3,25 pesetas.

Ferrocarril. — De este descensor parte una galería de 464 metros de longitud, con pendiente de 1 por 100, cuya pendiente continúa, después de salir de la galería, en 367 metros, hasta llegar á la estación de cabeza del plano de Valtezana. Esta estación tiene 131 metros de longitud, y el plano inclina-



Plano inclinado de Valtezana.

do 400 metros, con una pendiente de 38 por 100 en la parte superior y 26 por 100 en la inferior, teniendo empleados en él 9 hombres, con un jornal medio de 3,62 pesetas.

La estación de pie del plano tiene 84 metros, y desde ella hasta la estación del lavadero hay un recorrido de 319 metros, con pendiente de 1,50 por 100.

Tiene una longitud de 112 metros la estación del lavadero, desde donde

arranca una horizontal de 413 metros, continuando con una pendiente de 0,50 por 100 y 106 metros para llegar al paso superior sobre la carretera de Muriedas á Bilbao, en Ontón.

En la horizontal dicha hay dos túneles, de 86 y 7 metros, respectivamente.

El paso sobre la carretera se efectúa por medio de un tramo metálico de 12 metros de luz y 5 metros de altura libre sobre la carretera; á los 146 metros de este paso hay una pendiente de 0,50 por 100 y 362 metros de longitud, en la que se encuentra un túnel de 358 metros. A la pendiente anteriormente dicha sigue otra de 257 metros, con el 1,50 por 100, en la que también hay otro túnel de 83 metros, continuando una rampa de 0,002 en 96 metros, otra rampa de 0,006 en 286 metros, una horizontal de 20 metros y una pendiente de 0,002 en 99 metros, que termina en la boca de salida del túnel que hay en estas rasantes, y cuya longitud es de 392 metros, en cuyo punto empieza la estación de los depósitos de mineral.

Desde la estación de Setares, donde convergen las vías de explotación de la parte alta de la mina, arrancaba el antiguo ferrocarril de Setares á Saltacaballo, del que se siguió aprovechando algún tiempo después de la construcción del nuevo ferrocarril, el trozo comprendido entre las estaciones de Setares y Merino, que constaba de una pendiente de 1 por 100 en 340 metros



Plano inclinado de Setares.

y una horizontal de 800 metros. En la estación de Merino estaba el empalme con el ramal que conducía al plano inclinado que bajaba al mismo lavadero las tierras aprovechables. Este ramal lo constituían una longitud de 412 metros con una pendiente de 1,50 por 100 y la estación de cabeza del plano, que tenía 114 metros. El plano tenía 465 metros de longitud y una pendiente de 53 por 100. Construido el plano de que se hace mención al hablar de la mina *Ceferina*, dejó de hacerse uso del plano del lavadero y del ramal de vía que conducía á Marino.

Respecto á las locomotoras de que se dispone para los distintos servicios; son: una de 12 toneladas, para el servicio de Setares; 2 de 4 toneladas, entre el descensor y el plano de Valtezana, y desde el pie de este plano hasta los depósitos, otras 3 de 12 toneladas y una de 4.

Como ya hemos dicho al hablar de la mina, la anchura de la vía es de 0,75 metros.

Escombreras de Dícido. — A la estación de Setares afluyen también las tierras procedentes de las antiguas escombreras de Dícido, que son susceptibles de lavarse, las que fueron adquiridas por la Compañía en Julio de 1890, en cuyas escombreras tienen ocupación 32 hombres y 7 muchachos, con un jornal medio de 3,22 y 2 pesetas, respectivamente.

Para el servicio de las minas hay un plano inclinado de 80 metros de longitud y 20 por 100 de pendiente, y en el cual se emplean 5 hombres, con un jornal medio de 3,25 pesetas.

Lavadero. — Empezó á funcionar á mediados del año 1891, y en él se efectúa el lavado del mineral en 8 tromeles de 3,20 metros de largo por 2,18 metros de diámetro, con sus correspondientes cribas, platos transbordadores y tolvas. Hay, además, otros dos tromeles en disposición de hacer servicio cuando sea necesario.

Para el aprovechamiento del menudo se dispone de 2 dragas de cangilones, 2 de palas de arrastre á las batideras y 2 batideras de 3 metros de largo por 0,80 metros de ancho. Todo esto recibía el movimiento de 2 máquinas de vapor de 40 y 25 caballos, á las que suministraba vapor una batería de 4 calderas de 25 caballos cada una; pero actualmente el motor es eléctrico, de 105 caballos de fuerza, quedando las máquinas de vapor en disposición de ser puestas en movimiento á cualquier interrupción ó avería del motor eléctrico.

Además de lo dicho, hay 3 bombas centrífugas para elevar el agua empleada en el lavado.

La producción diaria de este lavadero es de 210 metros cúbicos, ocupándose en él 53 hombres y 22 muchachos, con un jornal medio de 3 y 2 pesetas, respectivamente.

El mineral ya lavado sube á la vía del ferrocarril, que ha de conducirlo á los depósitos por medio de un plano inclinado de 80 metros, con pendiente de 24 por 100, servido antes por una máquina fija de 12 caballos de fuerza, con su caldera correspondiente, y ahora por un motor eléctrico de 37 caballos. La máquina de vapor queda disponible, en previsión de averías que pueda sufrir el motor eléctrico. En este plano se ocupan 8 hombres, con un jornal medio de 3,37 pesetas.



Lavaderos de mineral.

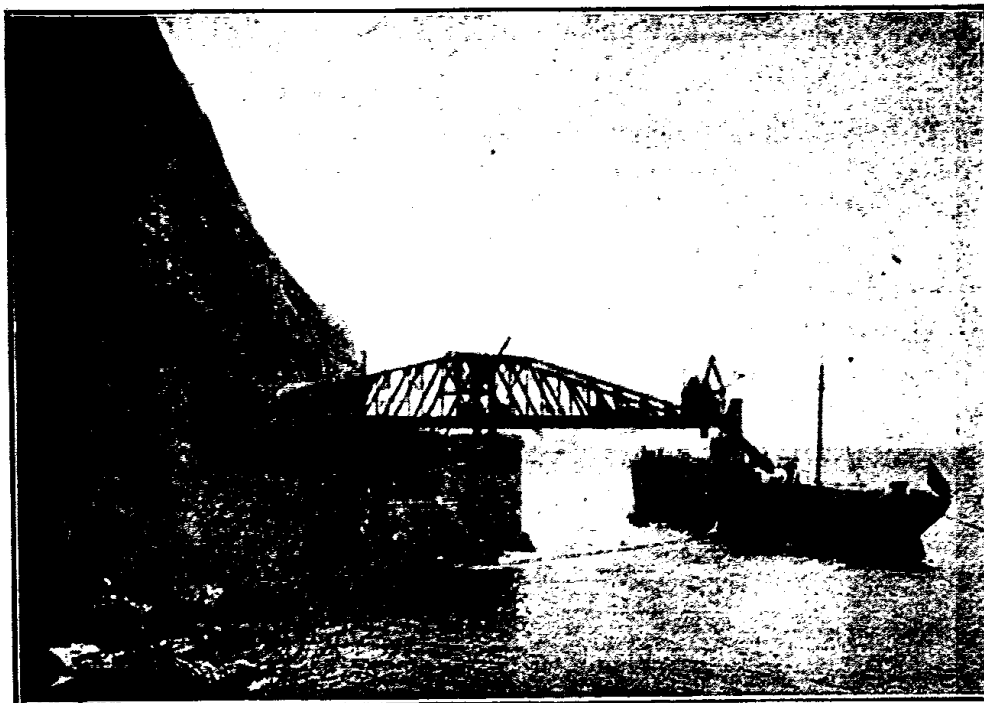
Talleres. — Los talleres de reparación, situados un poco antes de la estación del lavadero, y que constan de ajuste, forja y carpintería, dan ocupación á 47 hombres, con jornal medio de 4 pesetas, y un muchacho con el de 1,75 pesetas. En estos talleres se dispone de 2 tornos mecánicos, un cepillo, 2 taladros, 2 máquinas de roscar tornillos, un ventilador para 5 fraguas, una prensa hidráulica para calar los ejes de las ruedas, un martillo pilón, una sierra circular y un taladro canalador, dando el movimiento á las transmisiones un motor eléctrico de 12 caballos de fuerza. Hay también disponible, para caso necesario, una máquina de vapor de 10 caballos, con su correspondiente caldera, y esta máquina es la misma que antes daba movimiento á las transmisiones.

Depósitos. — Ya hemos dicho, al hablar del ferrocarril, que éste termina al desembocar el túnel en Saltacaballo, empezando desde este punto la estación de los depósitos.

Esta estación tiene una longitud de 260 metros, con una pendiente de 1 por 100, cuyo último trozo, de 56 metros, se halla sobre una planchada de hierro y madera. Los 120 metros anteriores á la planchada están sobre muro, en el cual, y de 8 en 8 metros, se han dispuesto vertederas para efectuar la descarga á los depósitos. En este trabajo se emplean 10 hombres y un muchacho, con un jornal medio de 3,25 pesetas.

Los depósitos son de nichos longitudinales y de vertederas, estando situada la vía de carga 22 metros más baja que la de descarga.

En el extremo de los depósitos existe un ascensor, destinado á subir, cuan-



Embarcadero de Saltacaballo.

do se descargan vapores de carbón con destino á los distintos servicios de la mina, los vagones de la vía baja sobre los de la alta, á los que se transborda la carga por una tolva. Este ascensor funciona con una máquina fija de 12 caballos.

Embarcadero. — De los nichos y vertederas parten vías de 0,65 metros de ancho, que, atravesando una planchada de madera, refundidas en 3 van á

parar al embarcadero, que es un tramo metálico de tablero inferior. Sobre él, y formando un segundo puente, está instalada una máquina fija, de 8 caballos, con la que se efectúa la descarga de carbón.

Para la conservación de este embarcadero y servicio á los vapores, hay 5 hombres, con jornal medio de 4,50 pesetas.

Teléfono. — Para la buena marcha de todos los servicios hay instalada una red telefónica, cuya Central está en la estación de Setares, teniendo comunicación con las cabezas de los planos de Valtezana, talleres de reparación, lavadero, Saltacaballo y Castro-Urdiales.

Hospital. — En 30 de Noviembre de 1887 se inauguró en Saltacaballo el hospital para el personal de la mina y demás servicios: habiéndose empezado á prestarles el servicio médico-farmacéutico á domicilio en Julio de 1888.

Escuela y Capilla. — Para facilitar á sus empleados y obreros medio cómodo de que sus hijos se instruyan, fundó la Compañía, en Enero de 1893, una escuela mixta en Setares, la que se instaló provisionalmente en local alquilado. Poco después se levantó edificio *ad hoc* con casa habitación para el maestro, y á él fué trasladada la escuela, en la que reciben instrucción, enteramente gratuita, 80 alumnos de los dos sexos, por término medio.

En el testero del salón de clases hay instalado un altar, en el que se dice misa los días festivos. A fin de que puedan oírla los obreros que lo deseen, se concede á todos en tales días el tiempo necesario, abonándoles el jornal por completo.

El Ingeniero del Cuerpo de Minas,

JOSÉ MATÍAS GÓMEZ.

III

Criaderos de hierro de la región central de la provincia.

HISTORIA. — En la interesante Memoria geológica de la provincia de Santander, original del Inspector general D. Amalio Maestre, Ingeniero de grato recuerdo para el Cuerpo de Minas, al tratar del porvenir de los hierros decía el autor, en el año de 1864:

«La industria férrea de Santander no ha podido resistir la competencia con la de otras provincias, que, más favorecidas por la naturaleza, han podido seguir los adelantos de la ciencia: que es lo mismo que ha de pasar, dentro de pocos años, á las Provincias Vascongadas, á pesar de la actividad de sus habitantes y de los fueros y franquicias de que disfrutan.»

Estos pesimismo de hace cuarenta y cinco años, que reflejan el desaliento industrial de aquellos tiempos, nos hacen simpatizar más con el presente, más bueno de lo que juzgamos á diario, en nuestra especial condición de pensar siempre que lo pasado fué mejor.

Después de lo escrito por el Sr. Maestre, transcurrieron aún algunos años sin que esta provincia se significara por el adelanto en la explotación de sus menas ferruginosas, pues hasta el de 1884 no empezaron las primeras labores; y ya en 1891 se constituyó la primera Compañía con capital suficiente para hacer trabajos en mayor escala. Desde entonces acá, la minería del hierro se ha desenvuelto cumplidamente y en condiciones que no se podían presumir en la época de marasmo industrial á que se refiere el Sr. Maestre.

El factor que más hizo retrasar el avance de la minería de hierro fué la desconfianza que hubo siempre por esta clase de criaderos, motivada por su constitución, tan poco conocida por los explotadores de minas, acostumbrados á los yacimientos vecinos de Vizcaya, con sus hermosas canteras de hierro compacto, que se transportaba según salía de los tajos á los barcos ó á los altos hornos de Bilbao; por lo cual no podían comprender el porvenir de una formación en que las menas tenían que sufrir un tratamiento que, aunque sencillo, complicaba las operaciones y encarecía el mineral.

Y como ocurre siempre en los principios de toda tentativa industrial, y en general en todas las manifestaciones de la vida, que surge una inteligencia más despierta, más experimentada ó más emprendedora que acomete una empresa y, una vez que el éxito ha coronado sus esfuerzos, sirve de ejemplo

á los demás, esta región tuvo también sus iniciadores, que, apreciando el fruto que podría obtenerse de estos minerales, dedicaron sus afanes, su capital y sus relaciones al desenvolvimiento industrial, registrando los terrenos más importantes, estudiando las vías más fáciles de transporte y fundando los primeros lavaderos. Considero un deber de justicia citar aquí el nombre de D. José Mac-Lennan, como uno de los primeros en apreciar el porvenir de estas minas, el que inició los trabajos de Sierra Cabarga, y hoy arrendador de un grupo minero que es de los más importantes de la provincia.

Es claro que el progreso de estas explotaciones tuvo por base el lavado de los minerales, pues el descubrimiento de sus veneros debe ser muy antiguo, y ya anteriormente se exportaron los minerales gruesos y de más fácil acceso para surtir, en unión con los minerales de Bilbao, á las ferrerías que por muchos años funcionaron en esta provincia y que ascendían, en número, á la importante cifra de 34, situadas 4 en el partido de Reinosá, 4 en Torrelabelva, 3 en San Vicente, 3 en Laredo, 7 en Rámales y 14 en Castro-Urdiales. aparte de la importante fábrica de cañones de la Cavada, una de las primeras consumidoras de hierro, y en la cual se gastó el Estado la suma de 43.533.963 reales, lo que da una idea de su grandiosidad.

Á título de curiosidad, y por tratarse de los terrenos donde están enclavadas las minas de hierro hoy en mayor explotación, diremos que, en la cifra expresada, está incluida una partida que dice: «La explotación de minas de carbón de piedra del lugar de Pámanes, valle de Penagos y Pozo de Hermosa, 192.287 reales.» Excusado es decir que no aparece el carbón de piedra donde se indica, y que no por error se trataba de este combustible lo prueban los oficios cambiados al efecto, en los que se ve que un maestro herrero da cuenta del hallazgo de carbón de piedra en Pámanes, Pontejos y Guarnizo, y sigue una resolución de la Secretaría de Estado, en que se dice: «Ejecute vuestra merced lo mismo que previene el antecedente oficio respecto de que Santiago Ardino verbalmente me ha manifestado haberse descubierto la mina con entero acierto y abundancia de carbón de piedra, y que, en fe de este buen hallazgo, había V. M. dispuesto se pusiera bandera en ella, que apruebo para que sirva de señal es Alafa de un soberano y que ninguno que sea particular se debe introducir en este mineral ú otro que se descubra.— 13 Febrero de 1790.»

Suponemos que se trataría de algún busconil de minas, que confundiese las pizarras negras con el carbón mineral, y que, en trabajos, invirtió la suma importante de que se trata; con lo que se demuestra lo despiertos que eran los busconiles del siglo xvii.

Volviendo á nuestros días, diremos que las primeras Compañías que se es-

tablecieron seriamente fueron las tituladas «San Salvador», «Camargo», «Orconera», «Complemento», «Heras», etc., etc.

La fiebre minera que se desarrolló posteriormente cuando la subida de los minerales, el alza de los cambios y la epidemia de regeneración que padecemos hace diez años, y que tenía uno de los focos principales en Bilbao, contagió á esta provincia, produciendo una actividad ficticia, en perjuicio de la verdadera industria, pues se distrajeron los capitales montañeses en negocios mineros de muy dudoso éxito, formándose Compañías y sacando á plaza minas que fueron el desprestigio de la minería durante algún tiempo. Pasada esta avalancha, la industria se restituyó á sus verdaderos términos y, á pesar de la honda crisis porque hoy se atraviesa, por la poca demanda de minerales y su baja cotización, se continúan trabajando las minas de sólida base, todas aquellas que se fundaron sobre el terreno más que sobre el papel, todas las que se iniciaron fuera de los días procelosos de la fiebre bursátil.

Nuestro objeto en este trabajo se limita á ensayar el estudio de las minas de hierro de la región central. ó sea de las próximas á la ciudad de Santander, describiendo sus principales explotaciones, minas muy importantes por reunirse en ellas la mayor actividad minera de la provincia, como puede verse por la estadística, en la que se comprueba que, de una producción de 1.239.905 toneladas en el último año, 957.846 corresponden á esta región. Las 282.059 toneladas restantes corresponden á las minas de Castro-Urdiales, de fisonomía distinta de las de Santander, teniendo más conexión con las de Bilbao, de las que son una prolongación.

Como la mayor parte de las minas objeto de este trabajo son idénticas en su formación, se laborean de igual modo, se preparan sus minerales por métodos muy semejantes, etc., etc., empezaremos por hacer un estudio de conjunto de todas ellas en todo lo que por igual las afecta, procediendo después á la descripción particular de cada una, con más ó menos detenimiento, según su grado de importancia.

ESTUDIO OROGRÁFICO.—La orografía de la región minera es poco variada. Como está situada en los bordes de la costa Cantábrica, se halla afectada, en parte, por el trabajo de las denudaciones marinas, merced á la influencia que las mareas ejercieron en otros tiempos en que la acción del mar se extendía al interior, sin que á su corriente se opusieran los aterramientos actuales de las rías y los diques que hoy se levantan obstruyendo su curso y aminorando la acción denudatriz.

Todos esos montes próximos á la habia de Santander forman pequeñas agrupaciones de poca altura y suaves vertientes, que contrastan notablemente con las grandes elevaciones y abruptas pendientes que caracterizan

el macizo montañoso Cantábrico, del que se derivan esos relieves de la costa. Esta suavidad de relieves en la proximidad del mar, es general en todo el litoral y fué ya objeto de atención por parte de los distinguidos geólogos Schulz y Barrois, diciendo este último, en uno de sus notables estudios sobre el Norte de España: «Todas las rocas de la costa Cantábrica, de Galicia á Santander, forman montañas salvajes é irregularmente escarpadas, á una distancia de 3 ó 4 kilómetros de la línea litoral, mientras que el espacio comprendido entre el mar y las montañas es una planicie estrecha elevada de 40 á 100 metros por encima del nivel del mar; los estratos han sido nivelados como si la mano del hombre hubiera construido un camino natural al pie de los escarpes de las montañas.»

La orientación general de la formación es la misma que la de la gran cadena de los Pirineos, de E. á O., con buzamiento N., debiendo su disposición al mismo origen y siendo afectada por los mismos movimientos y dislocaciones que produjeron sus relieves y rugosidades características. M. Barrois explica esta formación por la hipótesis de las presiones laterales sucesivas, actuando unas que se produjeron entre los terrenos hullero y permiano en la dirección de los paralelos; y obrando, según los meridianos, los segundos, que tuvieron lugar entre el Eoceno y el Mioceno. El primer arrugamiento fué precedido de movimientos de báscula de E. á O., y el segundo de otros de oscilación de N. á S.

Recordaremos también la teoría de la estructura uniclinal de la península ibérica del sabio geólogo Mac-Pherson, de la que se deduce el buzamiento N. de las capas en los Pirineos franceses y cántabros, así como la opuesta en todo el Mediodía de España, con un espacio neutro que, partiendo de Galicia, se extiende por el valle del Ebro, resultando este último de dos series de presiones que se encontraron en dicha región, que se mantuvo así neutra al movimiento.

Posteriormente á estos gigantescos fenómenos de origen, vino después el trabajo lento y constante, que operó la formación del relieve actual: los deshielos, las lluvias torrenciales, con su fuerza erosiva y la velocidad adquirida al descender de las grandes alturas, arrastrando los materiales y socavando las rocas, llevaron á cabo su obra de destruir la cohesión y la unidad del macizo montañoso y aislar unos de otros los núcleos más resistentes, por valles, donde hoy discurren las aguas, continuando su trabajo con toda la lentitud que caracteriza á los fenómenos actuales.

Es innegable que el agua es el elemento más demoledor que actúa en la naturaleza, y su acción se comprueba en todas formas por las huellas que deja de su paso. Así la vemos en la región que estudiamos, obrando química

y mecánicamente, con lo que las rocas sufren alteraciones y los relieves del suelo se modifican; ricas en ácido carbónico, han transformado las pizarras en arcillas y producido las corrosiones de las calizas, formando esas cavidades irregulares que por todas partes se presentan; y á ellas es también debida la estructura cariada y cavernosa de las dolomías, así como la dolomización de muchas calizas que, conteniendo una débil proporción de magnesia, se han enriquecido de ella á favor de la mayor solubilidad del carbonato de cal que ha sido arrastrado por el agua cargada de ácido carbónico; en esta forma se ha operado un enriquecimiento progresivo de magnesia en la roca, resultando, á la larga, transformadas en dolomías las calizas débilmente magnesianas. Por su acción mecánica de arrastre han transportado los materiales, desnudando las vertientes, rellenando las depresiones y modificando, en fin, los relieves constantemente. Obrero incansable de la naturaleza, que cumple su eterna historia de la gota de agua cavando la piedra.

En la zona que nos ocupamos, las prominencias del terreno donde están enclavadas las minas principales, son: la de Cabarga, sierra aislada que se extiende de E. á O., desde la bahía de Santander hasta los montes de Cayón, confinando por el N. con la ría de Solía y por el S. con el valle de Cabarceo y Penagos, de gran anchura en estos pueblos, lo estrecha el pico de Solares, al terminar por el E. en la ría de Tijero; su extensión es de 8 kilómetros por 3 $\frac{1}{4}$ de ancho, y las alturas principales de sus picos son: la de 535 metros en el de Lién, que es el más al E., siguiendo los de Cabarga y Sarnagudo con las de 500 y 350 metros. Sus vertientes más rápidas son las del E. y N., suavizándose al S. y al O., como tendremos ocasión de estudiar al describir los criaderos.

Siguiendo en dirección E. y pasado el pico de Solares, encontramos los montes de Entrambasaguas, con sus picos de Vizmaya y Santa Marina, de menor altura que los de Cabarga, y cuyas estribaciones van á formar el valle del río Miera, que vierte sus aguas en el Cubas, el cual desemboca á la entrada de la bahía de Santander. En esta zona existen también algunas minas, aunque de menos importancia que las de Cabarga.

Finalmente, saliendo de Santander por el O., se encuentra una parte menos montuosa que las anteriores, que se denomina de Camargo, comprendida entre los valles de Camargo por el E. y la depresión por el O., que forma el río Pas, confinando por el S. con la ría de Solía y por el N. con la costa Cantábrica, región muy importante en minerales de hierro, como veremos en su lugar.

Como se ve, toda la región descrita está muy próxima á la ciudad y puede decirse, por sus distancias, que se encierra en los contornos de Santander.

BOSQUEJO GEOLÓGICO. — Estudiada la geología del terreno que consideramos por el Sr. Maestre, y rectificadas algunos extremos de su trabajo por los Ingenieros D. Gabriel Puig y D. Rafael Sánchez, limitaremos nuestra labor á describir la zona de asiento de los criaderos, agregando tan sólo de nuestra parte las observaciones que hemos podido recoger en el terreno descubierto por las explotaciones mineras.

La zona que este estudio comprende se halla encerrada dentro de un rectángulo que, partiendo de Pedreña, al lado S. de la bahía, sigue con rumbo O., pasando por Santander hasta la ría de Mogro, baja al S. hasta la unión de los ríos Pas y Cayón, vuelve al E. hasta cerca de Liérganes y cierra al N. hasta Pedreña. La superficie así abarcada es, aproximadamente, de 280 kilómetros cuadrados; su línea N. es casi tangente á la concavidad que hace el manchón del cretáceo superior, estudiado por Puig y Sánchez, y que envuelve el numulítico del Soto de la Marina; las líneas E. y O. son dos depresiones importantes, que forman el río Miera y el del Pas, y la línea S. es la que atraviesa los centros de explotación más importantes.

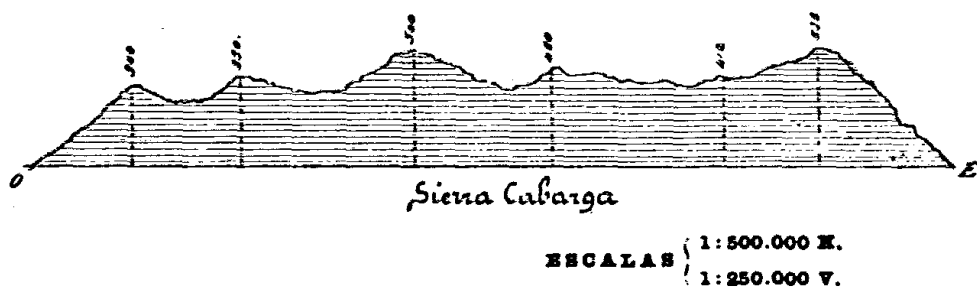
De esta superficie, las dos terceras partes corresponden al cretáceo inferior, que se alinea desde Pedreña á Liérganes; á partir de este punto, sigue al NE., dividiendo la Sierra de Cabarga, hasta la ría de Solia; de aquí retrocede al SO., hasta Renedo, y excepción hecha de los isleos más antiguos que citaremos, desde este punto continúa la dirección N. á Mogro, volviendo al E. para cerrar en Pedreña. La otra tercera parte es triásica, y está comprendida entre Liérganes, el punto de la ría de Solia, que antes dijimos, y Renedo, quedando limitada al S. por la línea que atraviesa la zona minera. En este perímetro aparecen las siguientes rectificaciones hechas en el plano del Sr. Maestre por los Ingenieros ya expresados: una extensión de terreno comprendida al S. SE. de la bahía de Santander, desde el Astillero á Setién y Carriazo, la cual, considerada antes como del cretáceo inferior, corresponde á un isleo del superior, que, pasando por dichos pueblos, continúa á Bareyo, etc., etc., saliéndose de los límites de nuestro perímetro; debiendo agregar al sistema jurásico, además del isleo de Penagos, un depósito que, comenzado entre Guarnizo y Bóo, se corre hasta la península de Maliaño, y otro isleo que aparece en Liérganes, donde surge el manantial minero medicinal de este pueblo.

El manchón eruptivo ofítico de Valdecilla, que constituye el accidente más notable que se ofrece al estudio del subsuelo que consideramos, comprende mayor extensión de la que se le asignó en un principio. Los asomos que se descubren en Penagos y Cabarceno, Pámanes y Hermosa, unidos á los afloramientos de Liérganes, abarcan un extenso perímetro en el cretáceo de esta

región hasta el triásico de Penagos, siguiendo por el S. hasta el jurásico de Liérganes. Esta roca hipogénica debe ser coetánea de las demás ofitas que aparecen en varios puntos de la cordillera del Pirineo, y como en Bayona, Rhune, Saint Beat, etc., sus afloramientos vienen casi siempre acompañados de manantiales salinos, más ó menos termales. Las ofitas que afloran en Valdecilla comprenden toda la loma de este nombre, brotando en su contacto y al pie de ella las aguas de Solares.

Como consecuencia de la erupción ofítica, los estratos del cretáceo resultan bastante trastornados en su posición, pues, como dice el geólogo Sr. Calderón, su levantamiento debió ser posterior á la sedimentación de aquel terreno. La caliza de contacto es bastante arcillosa, limitándose al O. por las areniscas, y encontrándose, como producto metamórfico de la caliza, el yeso, tanto al N. como al S. del cerro de Valdecilla.

En cuanto á la Sierra de Cabarga, que sirve de asiento á los criaderos de



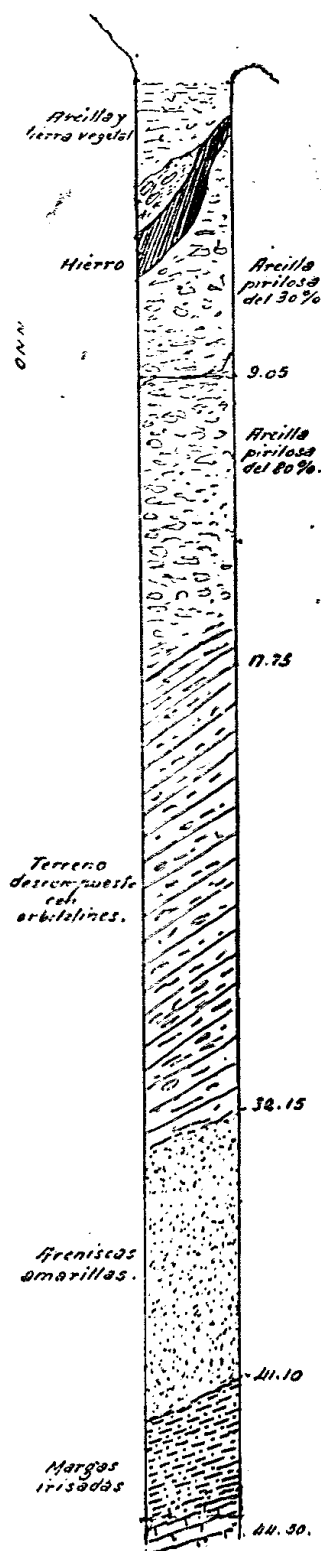
mineral de hierro, está constituida por una extensión montuosa, que mide, de E. á O., una longitud de 8 kilómetros, siendo sus picos más elevados el de Teide, de 520 metros, y el de Cabarga, de 500 metros, interponiéndose entre ellos otros que miden altitudes de 460 y 350 metros. El esquema adjunto, tomado de los planos de trabajos de las concesiones mineras, permite formar concepto de su configuración.

Todo este monte está constituido por las calizas cretáceas, orientadas de E. á O. en sus líneas generales, con buzamiento al N., rumbos característicos de la formación; todos los crestones de la sierra son más ó menos dolomíticos, sobre todo desde la cota 412 hacia el O. La dolomía ó caliza dolomizada, además de formar los picos de Cabarga, se extiende en cordones que bajan por las vertientes como contrafuertes del monte. Un perfil de esta Sierra, dirigido de N. á S. de la carretera de Obregón al Astillero, por una vaguada que conduce al pie del plano inclinado de la *Complemento*, siguiendo después este plano hasta su vértice y bajando luego por los trabajos de la explotación, hasta la vega de Cabarceno, nos da buena idea de la configuración del

Estas margas se manifiestan constituyendo bancos potentes en la mina *Edgar*, donde la cota de explotación es bastante profunda para apreciar un corte de importancia. La coloración es azulada, blanca y roja, dando, con la mezcla de sus tintes, el aspecto característico de las margas irisadas, ó sea del horizonte superior del terreno triásico. Estas mismas margas son las que aparecen en muchos sitios como envolviendo los asomos ofíticos. Después de la mina *Edgar*, que es donde mejor se aprecian, se descubren claramente hasta Heras, en las trincheras de los ferrocarriles mineros de las Sociedades de Heras y Cabarga; este último, que se aproxima mucho á la falda S. de la Sierra, permite ver, en algunos cortes de las trincheras, cómo se internan los lechos margosos hacia el N., por bajo de los materiales cretáceos. El trias se encuentra también formando la base del pico de Solares, se extiende por todo Heras, se corre hasta cerca del Astillero y, por la carretera de Pedreña, se manifiesta hasta la mitad del camino á Elechas.

En las minas de la península de Maliaño se han hecho algunos trabajos en profundidad para el descubrimiento de los criaderos piritosos, de los que se ha sacado el perfil adjunto, que representa un pozo de 44,50 metros de profundidad, la mayor parte correspondiente á un nivel inferior al de la bahía, habiéndose cortado con dicho pozo las margas irisadas características del trias. De todo esto deducimos que la Sierra de Cabarga está asentada sobre el terreno triásico, y que la superficie de este terreno, por todo el itinerario en que lo hemos seguido y estudiado, alcanza una extensión mucho mayor de la que se le ha asignado hasta el presente.

Finalmente, en el corte EO. de Cabarga representamos la posición de las ofitas en el punto donde aparecen en el valle de Cabarceno. La influencia que puede haber ejercido esta erupción en toda la



formación es fácil de comprender, y á ella puede atribuirse el levantamiento y dislocación de los materiales cretáceos de Cabarga, los pliegues que forman sus estratos y el origen de la formación del valle anticlinal de Cabarceno.

La zona más al E. de Entrambasaguas nada ofrece digno de atención; así que pasamos á ocuparnos de la de Camargo, donde se explota otro grupo minero de importancia. Mucho menos quebrada que la de Cabarga, su altura en el Adredo sólo es de 170 metros, y sus pendientes, bastante suaves del lado del valle de Camargo, son más abruptas en la vertiente del Pas. Los estratos cretáceos ofrecen igual disposición que los de Cabarga, siendo su orientación y buzamientos los mismos.

En los altos del Adredo se encuentra, entre las rugosidades calizas que forman los relieves del monte, una depresión bastante notable por sus dimensiones, de tres á cuatro hectáreas de superficie, y una profundidad de 90 metros con relación al Adredo. Este embudo tenía en su fondo una cueva que servía de sumidero á las aguas pluviales; la Sociedad inglesa de Camargo, con el fin que se dirá, estudió las relaciones que pudiera tener esta comunicación con el exterior, y realizó distintas pruebas con sustancias colorantes, grasas y otras materias, no encontrando vestigios de salida ni en las fuentes de la comarca, ni en el valle de Camargo, ni en el Pas, ni en ninguna parte, por lo cual debía presumirse que estas aguas se perdían en las calizas del subsuelo, que en el valle de Camargo se presentan muy rotas y llenas de cavernas, por las cuales se filtran las aguas, que en otro caso correrían por la superficie. Con poco trabajo se ha cerrado esta comunicación con materiales hidráulicos, y hoy está convertida esta sima en un lago, donde se verifica la sedimentación de las aguas lodosas procedentes de los lavaderos de las minas de Camargo.

Todos los caracteres que esta hondonada presenta son los mismos que el Ingeniero Sr. Maestre estudió en otras similares, con la denominación de «cráteres de depresión», considerándolos producidos por el trabajo del agua, que, arrastrando los materiales inferiores de terrenos más fácilmente diluibles, provocó el hundimiento de los superiores, acabando por formar estos embudos, en cuanto los terrenos más resistentes tomaron su talud permanente.

De estas causas de formación ha habido recientes ejemplos en Camargo, por lo curiosos dignos de mencionarse. Hemos dicho, en efecto, que el subsuelo del valle de Camargo es bastante poroso á causa del agrietamiento y rotura de los materiales calizos; éstos deben apoyarse y estar empastados en algún lecho de arena, y éste, á su vez, asentarse en otro lecho arcilloso, que recoge todas las aguas de Camargo, estableciéndose así un río subterráneo, cuyas aguas irán á confundirse con las de la bahía de Santander.

Pues bien, la Sociedad de Camargo practicó, en el valle, un pozo de 40 metros de profundidad, encontrando las aguas en tanta abundancia como deseaba para el servicio de sus lavaderos; y para utilizarlas instaló una bomba de gran potencia, en tal grado que, operando como las de succión para el dragado de la bahía, extraía con el agua las arenas del lecho mencionado. Después de algún tiempo de trabajo empezaron á notarse los hundimientos en la superficie, y la Compañía tuvo que renunciar á un procedimiento que, de continuarlo por más tiempo, hubiera dado lugar á la formación, en el valle de Camargo, de cráteres de depresión como los que la naturaleza formó en las simas.

YACIMIENTOS.—Se presentan de un modo tan irregular estos criaderos, que es difícil definirlos y clasificarlos. El hierro, en su especie hematites parda ú óxido de hierro hidratado, se encuentra, unas veces diseminado en nódulos y otras en lechos de mineral compacto entre la masa arcillosa y las tierras arenáceas que rellenan todos los espacios huecos que dejan las calizas, formando potentes depósitos que, en algunas minas de Cabarga, como en la *Desada 6.^a*, acusan profundidades hasta de 60 metros.

Decimos que rellenan las calizas porque, una vez explotado el criadero, queda al descubierto un esqueleto rocoso de mogotes calizos, ya formando pilares de gran espesor, ya verdaderas agujas afiladas que semejan las estalactitas de las cuevas, por su disposición, y que en el país denominan dientes calizos; pero sin que el efecto tenga relación con la causa, como veremos luego, pues no ha habido acción de relleno. Por ahora nos limitamos á consignar que las calizas, intercaladas en esta forma con las tierras explotables y cubiertas por la capa vegetal, forman el yacimiento tal como lo presenta la naturaleza.

Esos depósitos son de mayor potencia en las mesetas de los montes, en las depresiones que forman sus vertientes y en los valles. Así vemos, por los perfiles del terreno, en las explotaciones más importantes, que los yacimientos descansan con preferencia en las vertientes suaves y allí donde los relieves del suelo formaron banquetas susceptibles de contener más establemente la masa del criadero; en Cabarga, por ejemplo, las minas más abundantes ocupan esta posición en las mesetas y la vertiente S. de la Sierra.

Fuera de lo expuesto, no hay en la distribución de estos depósitos ninguna característica que pueda conducir á establecer regla alguna de distinción. Intimamente ligados á las calizas, se alargan en el sentido EO., y buzan al N. como ellas; y únicamente en lo que á la Sierra de Cabarga se refiere, podemos observar que la importancia de los yacimientos es mayor al O., tal vez porque siendo más abruptas y raídas las pendientes del N. y E., no se han conservado los depósitos y han sido arrastrados por la denudación.

Lo que decimos respecto á situación y repartición resulta también en cuanto á concentración del mineral; éste, que se encuentra en nódulos envueltos en la arcilla ó arena ferruginosa, se presenta en dimensiones variables, desde grandes peñascos á arenas tan finas que se escapan al lavado; el tamaño usual es lo que llaman granado, cuya dimensión mayor es la de una nuez, encontrándose muy irregularmente repartido en la masa. Nódulos de gran densidad se apoyan en lechos muy nutridos de pequeños granos, y fajeados mineralizados alternan con bancos arcillosos estériles, mientras que, otras veces, los bancos arcillosos son los ricos y las tierras no producen nada. En lo que mira al color, las hay rojas, que se toman como buen sintoma en algunas explotaciones, cuando no resultan más estériles que las amarillas, que encierran muchas veces el mineral en gran proporción. Con todo lo cual queda demostrado lo irregular de estos yacimientos, en los que sólo los pozos de investigación, que se practican en gran número pueden servir de orientación para el cálculo de las explotaciones.

En algunos depósitos de los valles se ven signos de estratificación y las calizas están en menor proporción, como si estos criaderos se hubieran sedimentado á expensas de los corrimientos de la montaña. Tal sucede en las minas *Presentada*, *Alicia*, *Abundante*, etc., situadas en el valle de Cabarceno.

No acompañan á la hematites parda otros minerales que la pirita de hierro, cuya presencia, en más ó menos cantidad, es de rigor en todos los criaderos; en Puente Arce es el cinc el que se encuentra en contacto de las dolomías que aparecen en los depósitos ferríferos.

La pirita, de fórmula $Fe S_2$, se presenta en su variedad marcasita, ó sea la blanca, que cristaliza en romboedros y se descompone en seguida, formando sulfatos, como puede apreciarse en todas las escombreras de las minas de Santander. Muchos trozos de hierro llevan todavía el núcleo interno de sulfuro, lo que es un inconveniente para ciertas explotaciones como las de Camargo, la de la mina *Pepita* y las de Maliaño, que lo contienen en abundancia, obligando á hacer un apartado costoso para que no sufran depreciación sus minerales.

En ciertas minas, como las de Maliaño, la pirita constituye bolsadas que permiten su explotación aparte. En el último año, la mina 2.^o *Resguardo* ha dado 2.000 toneladas de este producto; pero, en general, las piritas sirven más para perjudicar los minerales de hierro que para lucrarse con su explotación.

En los minerales de cinc, por su alto precio, ocurre lo contrario, y la explotación de Puente Arce cuenta, en su capítulo de ingresos, como factor importante, los rendimientos de este mineral.

Si á la presencia del sulfuro de hierro en estos criaderos, presentándose siempre como núcleo de las hematites, agregamos las impresiones que en los testigos calizos han quedado de una acción corrosiva poderosa; y si, al observar estos mismos picos, nos fijamos en las líneas que aún quedan marcando los planos de sedimentación de lo que, en su origen, debieron ser potentes bancos calizos, fácil nos sería deducir que lo que se ofrece á la vista como un relleno es un producto de descomposición de las calizas y que estos criaderos son de origen metamórfico y están comprendidos, en cuanto á su génesis, en la teoría de la circulación hidrotermal.

Debemos señalar, como antecedentes más ó menos relacionados con esta formación, que la región que estudiamos es rica en manantiales termales alcalinos. Próximos á esta zona brotan los manantiales de Las Caldas, Puente Viesgo, Solares, Hoznayo, Liérganes..., que pueden considerarse como manifestaciones atenuadas de un periodo de grandes energías en los tiempos geológicos.

Cabe, por tanto, suponer que, en su origen, estos manantiales hayan aportado el sulfuro de hierro, que se ha transformado luego en sulfato, corroyendo las calizas, el ácido sulfúrico, al mismo tiempo que se precipitaba el hierro en presencia de la cal. La venida de dichos elementos á la superficie puede haberse verificado, no de una manera lenta y continuada, sino en un solo acto; y una vez las aguas mineralizadas en la superficie, aprovecharse de todas las diaclasas existentes en las calizas, para penetrarlas y exparcirse por ellas, procediendo después á la acción lenta de la transformación.

Por analogía con otros terrenos siderolíticos, puede asegurarse que la edad probable de estos criaderos es la Oligocena.

ESTUDIO INDUSTRIAL.—Dada la irregularidad de estos criaderos, se comprenderá las dificultades que ofrece su estudio industrial y las sorpresas que se producen en la explotación. Los únicos medios á que se recurre para su examen y cubicación, son los de practicar pozos, de un metro de diámetro, en la masa del criadero, extraer las tierras, lavarlas, calcular la proporción, y dada la superficie de la zona mineralizada y las cotas obtenidas en los pozos, trazar perfiles para hallar el cubo del depósito, haciendo una deducción en los cálculos por la intercalación de calizas; en esta forma se obtiene la riqueza probable de explotación.

La intercalación de calizas en la masa del criadero impide el uso de la sonda, por los mayores errores que se cometerían utilizando tan pequeños diámetros, susceptibles de abrirse entre calizas muy próximas, que darían una apreciación falsa de la riqueza. No hay, pues, otro recurso que el de abrir pozos, y en el mayor número posible; y como éstos tienen el límite obligado

de un gasto prudencial, pues operar de otra manera más segura sería aproximarse á los gastos de explotación, siempre queda, para incertidumbre, un margen inevitable.

La proporción de los minerales en el criadero es muy variable, no ya para zonas distanciadas, sino para un mismo depósito, como expresamos anteriormente; se consideran como tierras buenas á las que pasan de un 20 por 100. y en muchas minas se explotan algunas que no rinden más del 15.

Como prueba de lo variables que son los resultados en una misma explotación, exponemos los siguientes datos de una de las más importantes Compañías de la Sierra de Cabarga:

AÑOS	TIERRAS LAVADAS	PRODUCTO OBTENIDO	PROPORCIÓN
	Toneladas.	Toneladas.	
1901.....	643.700	201.360	31
1902.....	629.000	191.072	30
1903.....	750.421	232.000	30
1904.....	721.500	224.000	31
1905.....	794.500	243.700	30
1906.....	759.000	250.000	32
1907.....	809.000	294.000	36
1908.....	827.000	290.000	35

La clasificación por tamaños da, para los mismos minerales, en 68.000 toneladas:

Grueso.....	112 T =	0,16 por 100.
Granado.....	20.000 T =	29 por 100.
Finos.....	2.000 T =	3 por 100.

Estos datos nos ofrecen completa confianza, porque los hemos comprobado. En la descripción de las minas veremos cifras que difieren de las expuestas; pero ó son exageradas, ó se comprenden en los minerales gruesos los granados, etc., etc.

En el mejor de los casos, una tonelada de mineral limpio se descompone en 1 por 100 de grueso, 80 por 100 de granado y 19 por 100 de menudos.

La densidad de las tierras varia, como es consiguiente, con su riqueza. Para tierras hasta de un 15 por 100, el metro cúbico pesa de 1.600 á 1.650 kilogramos, y de 1.800 á 1.900 kilogramos para las de un 20 por 100.

En la ley se encuentra bastante uniformidad para minerales de zonas próximas; pero varían mucho de una región á otra. Véanse los análisis siguientes:

	HERAS	CABARGA — Complemento.	CAMARGO — W. Baird.	SOLARES — Pepita.
Hierro.....	56 á 58	57 á 58	47,30	53,60
Sílice.....	2,5 á 3	2 á 3	9,50	9,80
Fósforo.....	0,004	0,004	0,17	0,85
Azufre.....	„	„	„	0,06

Los de Cabarga son resueltamente buenos. El peor acompañante es el fósforo, pues, recordando lo que dicen los metalurgistas, ó ha de tener mucho para el procedimiento básico, ó nada. Esto, sin embargo, no es verdad en absoluto, pues se tolera hasta las 40 milésimas, sin depreciación para el hierro. En sílice se admite hasta el 12 y aun el 15 por 100 para minerales de ley del 50, y el azufre que contienen estos minerales no es un obstáculo, en una marcha básica de los hornos, puesto que el sulfuro es más soluble en una escoria básica y manganesífera que en el hierro.

No se ha intentado en esta región el *grillaje* y la lexivación de los minerales sulfurosos como en Bohemia, en que las hematites pardas con 500 milésimas se reducen á 150, sin duda por lo caro del procedimiento.

LABOREO DE LAS MINAS.—Muy poco hemos de detenernos en esta parte de la explotación, pues no ofrece nada digno de mencionarse.

La constitución de estos criaderos, por lo que hemos visto, impone el arranque de toda la masa, rica y pobre, desde la capa vegetal, siempre muy mineralizada, hasta los lechos estériles de arcilla; no se hace más diferencia que apartar estos últimos en terraplenes, en vez de conducirlos á los lavaderos. La configuración del terreno, en la mayor parte de las minas, produce desniveles, para que la labor á cielo abierto se practique con facilidad y economía; los bancos son de dimensiones variables, siempre subordinados á la disposición de los mogotes calizos que se intercalan en el criadero, y que, cuando son pequeños, se les destruye por la dinamita; pero cuando forman grandes macizos se les deja aislados, después de obtener las tierras mineralizadas que los envuelven, y que suelen ser más ricas junto á las calizas. La vista fotográfica adjunta demuestra la importancia de estas rocas en la explotación.

Allí donde se abre una labor, lo primero que se hace, según se van ensanchando los taludes, es disponer sitio para una vertedera, y un ramal de vía

que una con la general de transporte á los lavaderos; cuando las cotas son excesivas, esto es, que pasan de 10 á 15 metros, se divide la altura de la masa en escalones, dejando las banquetas de ancho suficiente para contener las tierras de cada talud y permitir el establecimiento de vías de transporte. Colocados los obreros en los cabezos del talud, con largos barrones de acero van rompiendo las tierras, que, desprendidas, caen á la vertedera, de donde las recibe la vagoneta que las transporta á la vía; en esta forma van avanzando los tajos y extendiéndose los frentes de explotación, abriéndose en

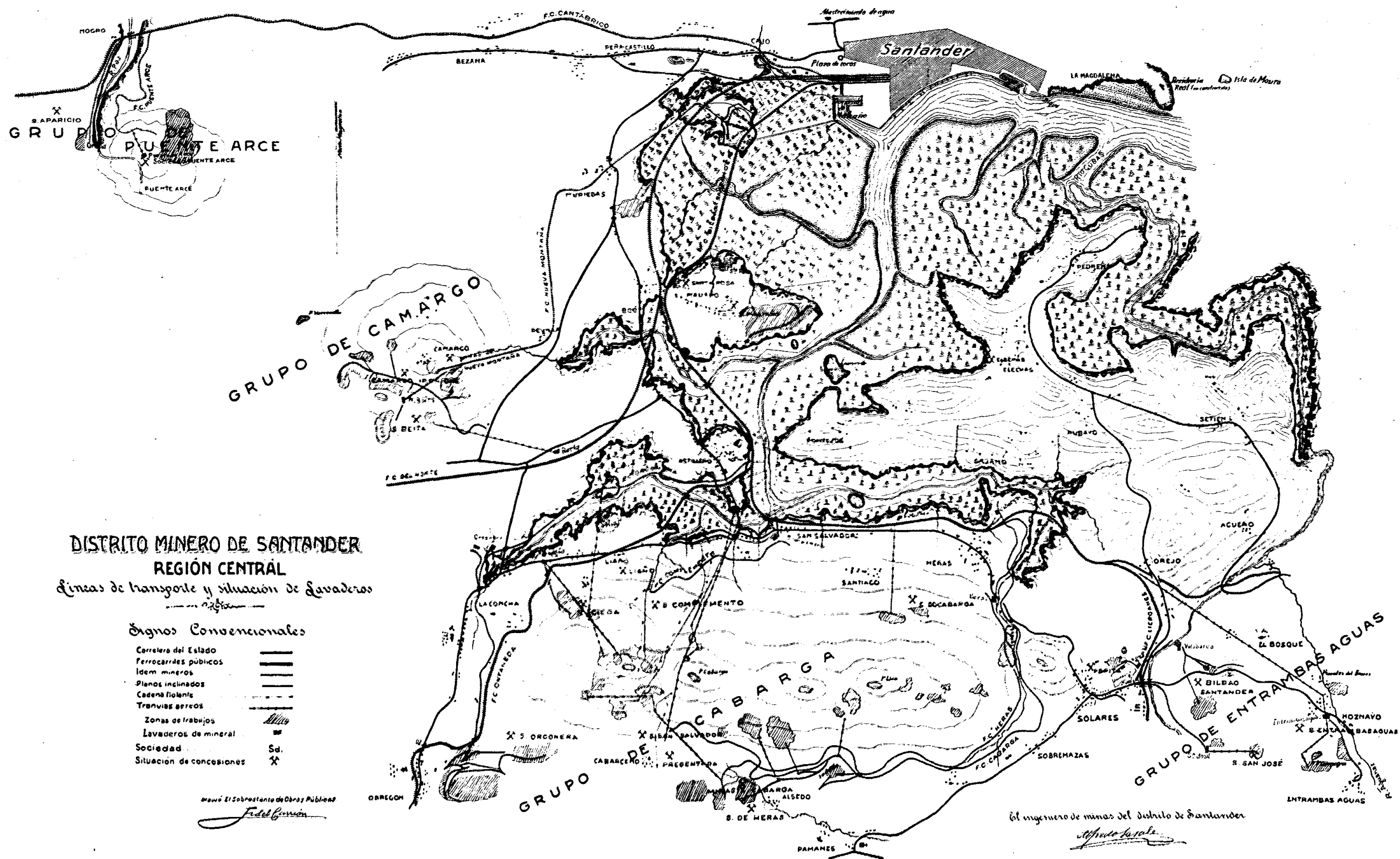


Calizas que acompañan al criadero.

forma de abanico, en el que las varillas son las vías que concurren á un punto, del que parte la vía general de transporte. La vista que acompañamos presenta una vertedera, y en las que siguen se aprecia todo el sistema de laboreo descrito.

TRANSPORTES.— Son los transportes el factor de más importancia en estas explotaciones: la gran cantidad de agua que exigen las tierras para su lavado ha impuesto el establecimiento de los lavaderos próximos á las rías, y el recorrido para minerales, con tanto estéril, es, en general, bastante grande; por lo cual este servicio es el que más han tenido que estudiar los directores de minas para hacerlo lo más económico posible.

En la región que consideramos se pueden estudiar todos los transportes



empleados en minería: planos automotores, planos ascendentes, tranvías aéreos, cadena flotante, vías férreas con tracción animal, á vapor y eléctrica, *toile roulante* y ascensores.

En el plano general que se acompaña á esta Memoria, y que es un trabajo al que hemos aportado toda nuestra paciencia, se han situado los medios de transporte de todas las minas de la región, desde los tajos á los lavaderos y á los embarques, y en él pueden verse con bastante claridad los medios de que dispone cada explotación para el movimiento de sus minerales.

A pesar de lo próximas que se encuentran todas las explotaciones, de tal modo que, como se ve, sus líneas de servicio se cruzan continuamente, todas las minas han buscado su completa autonomía: y esto, que para ciertos tra-



Bancos de explotación.

bajos es indispensable, en otros, en los largos recorridos, lo consideramos un pecado de origen, que ha costado mucho dinero, pudiendo haberse economizado con un poco de buena voluntad por parte de los propietarios, y esto lo reconocen los directores técnicos, que hubieran obrado seguramente en otra forma de no tener que acatar los deseos del que paga, que es el que manda. Al ver, por ejemplo, dos ferrocarriles de casi igual longitud, con trayectorias paralelas, igual nivel, etc., etc., no puede menos de pensarse en la economía

que un servicio asociado para la instalación y el transporte hubiera reportado á las Compañías interesadas.

Fijando la atención en todo el gasto que representan los transportes de esas tierras, condenadas á salvar á fuerza de máquina un gran desnivel para llegar á la cumbre de Cabarga, se piensa en el túnel, que, atravesando la sierra, corriendo los gastos por cuenta de todos los interesados unidos, abarataría los transportes; ó bien en el ferrocarril de cintura que, bordeando Cabarga, hubiera facilitado el movimiento de tierras y minerales, constituyendo un negocio de importancia, como lo es el ferrocarril minero de Vizcaya y, en menor escala, el de la Compañía «Bilbao-Santander», con sus transportes y su muelle de San Salvador.

Es indudable que, como todo esto salta á la vista, no puede tacharse de imprevisión á las Compañías, sino que hay que atribuirlo á deseos de independencia, ó á desconfianza, al principio, en el negocio, no atreviéndose á arriesgar el capital necesario para su desarrollo.

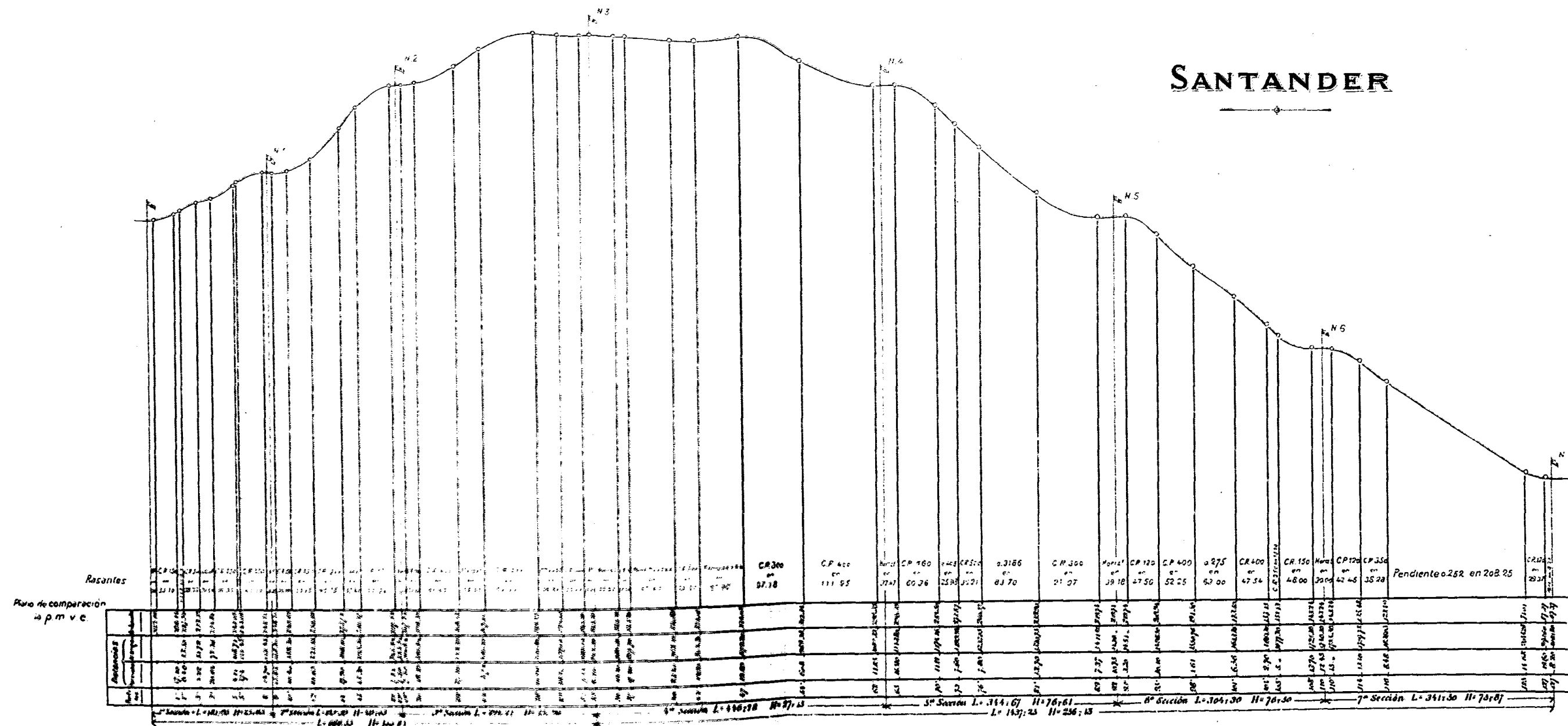
No entraremos á describir detalles de todos los transportes que cada mina emplea, porque alargaría mucho nuestro trabajo, que no tiene otro objeto que demostrar, en líneas generales, la importancia de la región que estudiamos, y sólo diremos que todas las Compañías atienden este servicio con la preferencia que se merece.

Importantes son las vías férreas de las Compañías «Orconera», «Complemento», «Nueva Montaña», «Heras», «Sociedad de Cabarga», «Puente Arce», etcétera. En planos inclinados, deben citarse como modelos los de estas mismas Compañías y de San Salvador. En tranvías aéreos, todos han aportado los de mejores sistemas; la Sociedad «Minas de Cabarga» utiliza el Bleichert, con cable tractor por encima de las ruedas, y la patente Pohlig, con el tractor por bajo, prendiendo en la armadura de la vagoneta. (Véase la figura correspondiente.)

El cable de la Sociedad «W. Baird», de Camargo, que baja los minerales lavados al depósito del ferrocarril de «Nueva Montaña», es también de modelo Pohlig, pero con descarga automática, que economiza el personal para esta faena. En una de las vistas correspondientes á estas minas, que presentamos más adelante, figura el momento en que la palanca de la vagoneta, al dar en el tope, vuelca su contenido en el depósito.

De elevadores, se está utilizando con gran éxito el sistema Robins, y las minas de Liaño, Entrambasaguas, etc., lo emplean para conducir sus minerales de los lavaderos á los depósitos.

La cadena flotante, en fin, con su trabajo lento, pero constante y seguro, la emplean las Compañías de «Cabarga», «San Salvador» y «Complemento»;



estas últimas para subir la vertiente S. de Cabarga y bajar, por la N., sus minerales á los lavaderos.

La cadena de la Compañía «Complemento» es de sistema automotor, y el trazado de la vía difícil, por la accidentada topografía del terreno, que obligó á cambios de dirección y de rasantes de complicada solución, dificultades que, sin embargo, fueron debidamente resueltas por el ilustrado Ingeniero de Minas D. José Ruiz Valiente, autor del proyecto. Por tratarse de un buen trabajo de ingeniería, acompañamos el perfil del trazado, con los principales datos que al mismo se refieren:

		LONGITUD	DESNIVEL	PENDIENTE MEDIA
		Metros.	Metros.	Metros.
Secciones ascendentes . . .	1	181,95	25,85	0,1420
	2	193,39	49,08	0,2535
	3	291,21	25,96	0,0891
		666,55	100,84	0,1535
Idem descendentes	4	446,78	27,15	0,0608
	5	344,67	76,61	0,2223
	6	304,30	76,50	0,2514
	7	341,50	75,87	1,2221
		1.437,25	256,13	0,1798

Longitud total de la cadena, 2.103^m,80 (666^m,55 + 1.437^m,25).

Desnivel favorable al movimiento, 155^m,29 (256^m,13 — 100^m,84).

Vagones.—Capacidad, 0^m3,500 = Tara, 280 kilos. Carga, 625 kilos.

Peso total, 280 kg. + 625 kg. = 905 kg.

Distancia entre vagones = 25 metros.

Cadena.—Diámetro, 26 milímetros. Peso por metro, 14 kilos. Resistencia á la rotura, 30 kilos por milímetro cuadrado de la doble sección. Doble sección, 1.061 milímetros cuadrados. Resistencia total, 31.830 kilos. La velocidad máxima alcanzada es de 2^m,10 por segundo; por tanto, á esa velocidad corresponderán 5 vagones por minuto, 300 por hora y 3.000 en diez horas, ó sean, 1.500^m3 de tierras mineralizadas, con un peso total de 1.950 toneladas.

Como hemos dicho, el sistema es automotor, habiendo un exceso de fuerza que se absorbe por un freno y un regulador colocado en el vértice de las sec-

ciones 6 y 7, de 709,71 kilos, que, á la velocidad de 2^m,10 por segundo, representa un trabajo de 20 caballos, en números redondos.

Tensiones de la cadena.

SECCIONES	TENSIÓN MÁXIMA	TENSIÓN MÍNIMA
1	2.780 k.	1.300
2	4.076	500
3	4.533	500
4	4.935	500
5	6.125	500
6	4.706	500
7	4.465	1.000

Lo expuesto es suficiente para ver la importancia de esta instalación, que, sin gasto alguno de tracción, transporta, ó es susceptible de transportar, una cantidad de tierras de 1.950 toneladas por día de trabajo. Acompañamos un cuadro que resume todos los medios de transporte, con sus recorridos, en toda la zona que estudiamos.

LAVADEROS. — Con la instalación de los lavaderos de mineral comenzó el desarrollo minero en esta región. Antes de su establecimiento, se escogían los minerales gruesos y se aplicaba el sistema de pasar las tierras por zarandas para separar parte del mineral, trabajo lento y que sólo podía practicarse cuando las tierras estaban secas. También se efectuaron algunos lavados en canales de madera. Los primeros lavaderos, con el sistema de grandes tromeles, los instaló la casa «Humboldt», y los aplicaron las Compañías inglesas de «San Salvador Iron Ore» y «Orconera Iron Ore». Poco después se presentó el modelo de batidera, construido, según nuestros informes, por un mecánico que se estableció en el Astillero, llamado D. Bernardo Lavin. De menor coste de instalación y más asequible para las pequeñas Compañías que por entonces se formaban, fué adoptado por todas las españolas y por algunas extranjeras, que las aplicaron aun para grandes producciones. «Heras», «Cargara», «Complemento», «Camargo», etc., etc., utilizan las batideras en el número necesario para las atenciones de sus minas.

Comenzaremos por el trabajo de las batideras, que, con ligeras variantes, se efectúa en todas las minas del mismo modo. Como sabemos que, por su constitución, los minerales sólo van acompañados de tierras arcillosas y calizas, el objeto de la operación es dejar el hierro libre de dichas substancias para

ponerlo en condiciones de beneficio; así que, no existiendo minerales que separar, el trabajo se reduce á un lavado muy cuidadoso, para que las gangas, por su menor densidad, sean arrastradas por las aguas.

Las vagonetas de las minas vuelcan las tierras en unos grandes depósitos, de piso inclinado, que son las vertederas, á la vez que, con mangas, se proyectan fuertes chorros de agua á presión sobre el mineral; las tierras descienden á los primeros aparatos de lavado, que contienen, en su cabecera, unas parrillas para contener las piedras gruesas, que pueden ser mineral y calizas; en estas parrillas se separa el grueso que no se apartó en la mina y que ya sabemos que es una parte mínima de la explotación; todas las tierras pasan luego á la batidera, que es un *patouillet* de eje horizontal, y consiste, como se ve en la figura que se acompaña, en un canal de hierro, de sección semicilíndrica, longitud de 10 á 12 metros y un metro de diámetro, en cuyo eje longitudinal se mueve un árbol con paletas, que remueve la masa térrea, deslodando el mineral de hierro y conduciéndolo, por la misma acción de las paletas y el agua, al extremo de salida, donde los minerales vierten en un tromel, que es un aparato de sección cilindro cónica, con una espiral de banda de hierro remachada á sus paredes, la que, con el movimiento del tromel, sirve para acabar de despojar el mineral de la tierra que le acompaña y lavarlo, merced á la gran cantidad de chorros de agua con que se acompaña la operación. El producto que vierte este tromel se llama *granado*, y es un mineral bastante grueso.

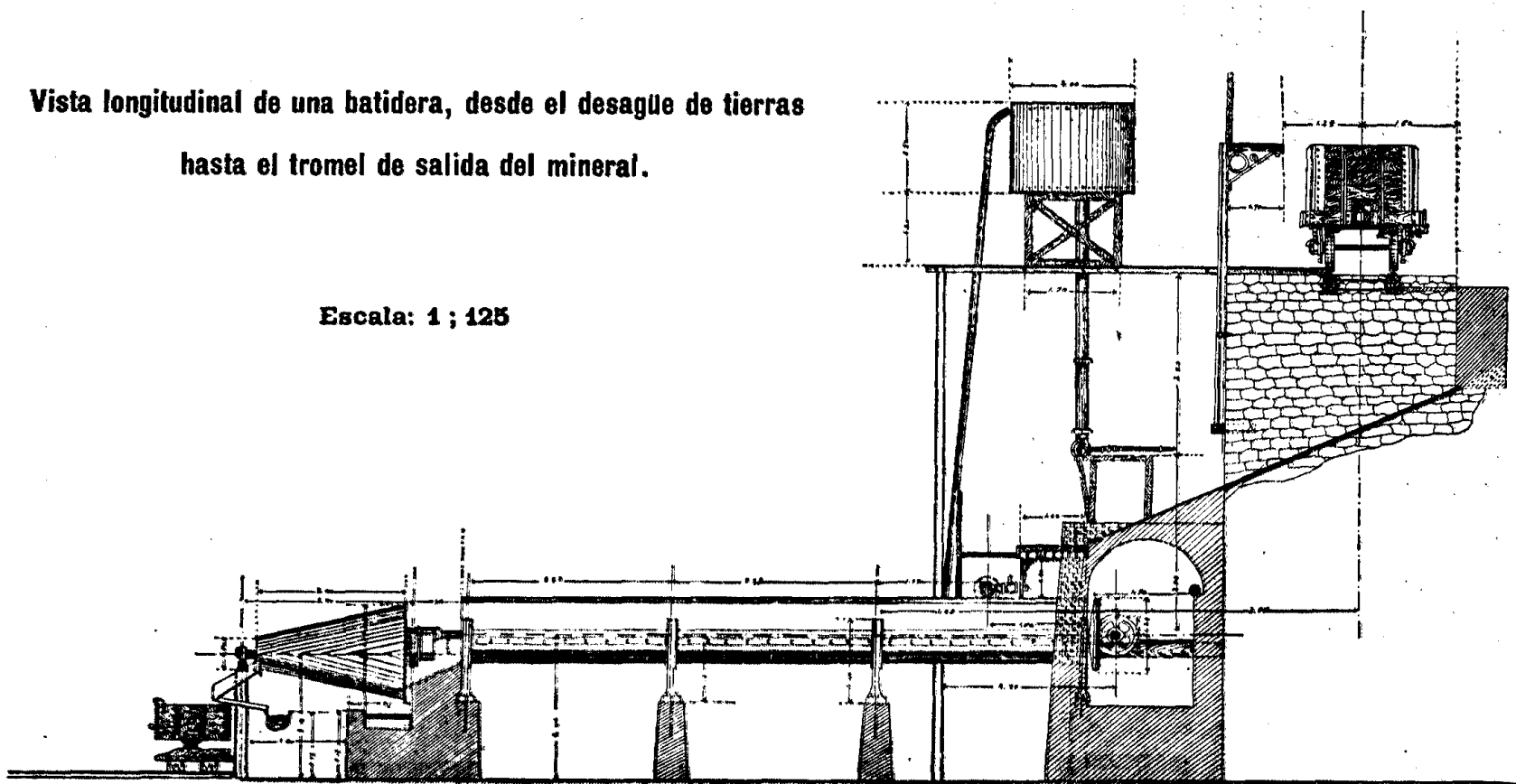
Los tromeles despiden por su entrada las aguas fangosas con minerales menudos; éstos se recogen en una canal, en la que vierten las de todos los tromeles, y son dirigidas á unos tanques, de donde se elevan, por unas dragas de cangilones, á otros tromeles de forma y dimensiones semejantes á las que se instalan á las salidas de las batideras, y en los que, con nuevas aguas, se lavan los menudos, resultando los primeros *finos*.

Después de estas dragas, el aprovechamiento de los minerales que aun quedan en las turbias se completa según el criterio de cada director de lavadero. Unos vuelven á pasar las aguas por otras dragas, en el número que juzgan conveniente; otros las reciben en cajones alemanes ó en canales, especie de laberintos, donde, por densidad, se depositan los minerales, que se recogen luego á la pala; y otros adoptan los *spitzkasten* de Rittinger, aparatos tan generalizados en el aprovechamiento de menudos en las minas metalíferas, que aquí han encontrado también su aplicación en las Compañías «Heras» y «Orconera», que de poco tiempo á esta parte los utilizan.

Por la descripción expuesta se ve que, como ya dijimos en un principio, el trabajo de los lavaderos se limita á desleir las arcillas y tierras en el agua,

**Vista longitudinal de una batidora, desde el desagüe de tierras
hasta el tromel de salida del mineral.**

Escala: 1 ; 125



que marcha con la corriente, dejando lo más limpio posible el mineral. La clasificación por tamaños es muy elemental, porque los productos llamados grueso de las parrillas, granado de las batideras y finos de las primeras dragas forman después un todo uno en el montón de minerales de exportación, y sólo se separan los segundos finos, que son los más pobres, y se exportan con los demás en la proporción en que cada mina contrata sus ventas.

A los tromeles instalados por la casa «Humboldt» se les da este nombre por su forma, porque en ellos no está el esqueleto cubierto por planchas ó telas perforadas, para que efectúen una clasificación por tamaños, sino que se hallan completamente cerrados, y las materias que entran por la entrada cilíndrica salen por la abertura cónica del otro extremo, sin más que haber experimentado, en el seno de una masa líquida, las sacudidas del aparato, que gira en movimiento circular, mediante un engranaje dispuesto al efecto.

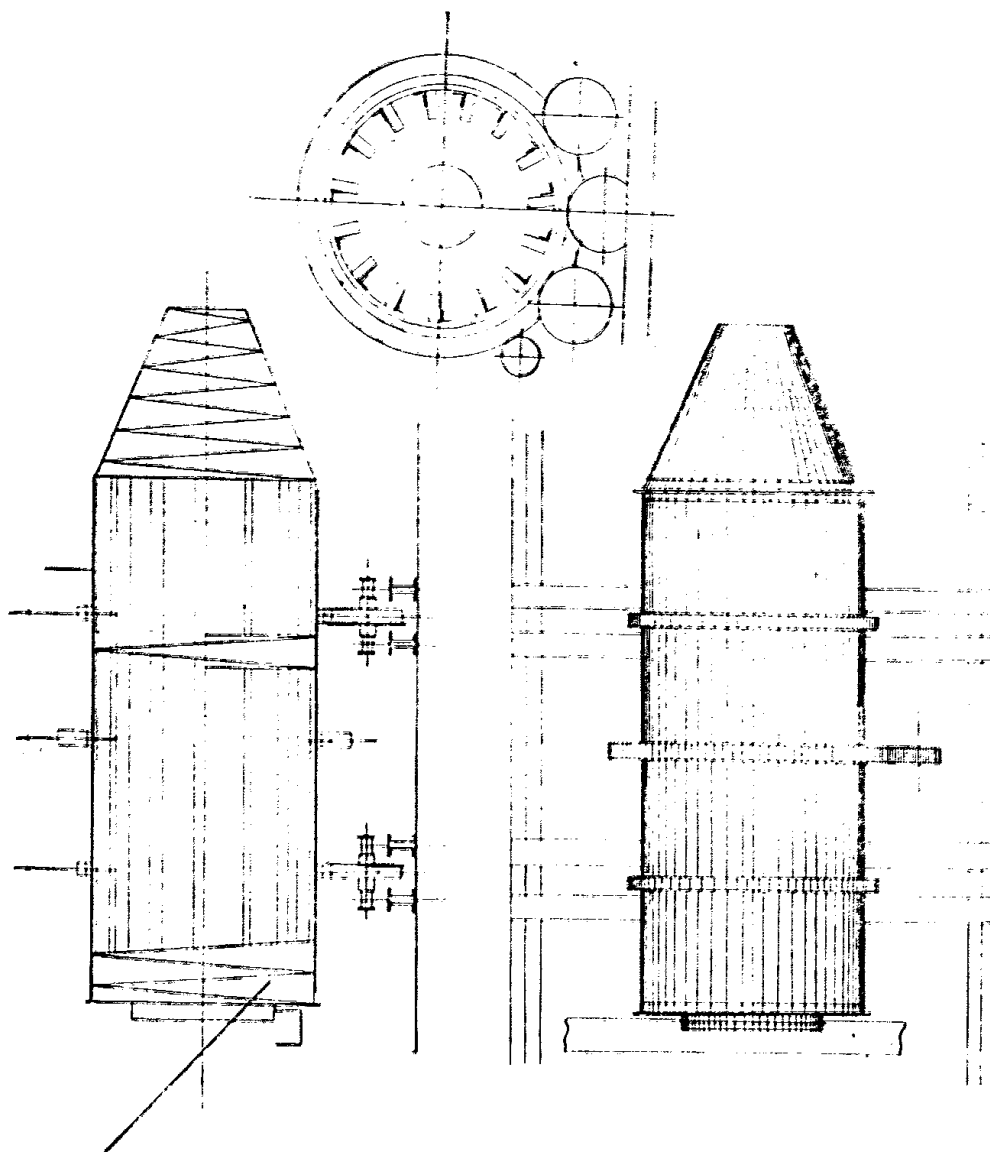
El tromel (véase la figura que se acompaña) se compone de un cilindro de 5 metros de longitud por 2^m,20 de diámetro, terminado, en el extremo de salida, por una sección cónica. Tiene 1^m,60 de eje y 0^m,50 de diámetro en la base menor, que es la de salida del mineral. Adaptadas á lo largo de las generatrices del cilindro, sobresalen unas piezas de hierro en barras rectangulares, que defienden la cubierta de chapa del tromel de los golpes de las piedras, al propio tiempo que contribuyen á destacar el mineral de su ganga. En dos secciones del tromel cilíndrico, á la entrada y al medio, y en todo el del cónico, se desarrolla una pieza en hélice, hecha de palastro, que, además de contribuir al deslodamiento, dirige la materia á la abertura de salida. La posición del tromel, como la de la batidera, es horizontal; el tromel vierte, por la boca de entrada, las materias fangosas que, en suspensión en el agua, caen en una canal, que las conduce á las dragas, para aprovechar los finos; el movimiento se transmite al tromel por una rueda dentada, que engrana con una corona dentada que abraza al tromel en toda su circunferencia; finalmente, el tromel va apoyado, por ambos extremos cilíndricos, en unos rodillos, que giran en el sentido del tromel, facilitando el movimiento del pesado artefacto.

Por lo expuesto pueden apreciarse las diferencias del tipo alemán, adoptado por las dos Compañías inglesas «Orconera» y «San Salvador», respecto del tipo español, aplicado por todas las restantes. En el tromel se mueve todo el aparato, con las tierras y el agua que contiene; en la batidera se mueve sólo el eje de paletas, que bate el mineral dentro de la canal, por donde circula el agua en abundancia. El tromel da siete revoluciones por minuto; en la batidera, de 30 á 40 el eje de la misma, y el tromel de salida, que se adapta á cada batidera, la tercera parte. Estas velocidades se regulan según la cla-

se de tierras que se traten; las arcillosas la necesitan mayor que las sueltas. El agua necesaria se calcula siempre, para unos y otros aparatos, en tres veces el de la masa mineral; así que siempre se procura disponer de 3m^3 de agua para uno de tierras, á saber, dos que entran en la batidera con los minerales y uno que se consume en los chorros de agua limpia que se proyecta á lo largo de la batidera y en el tromel de salida.

TROMEL

empleado en los lavaderos de la Compañía
Orconera.



El peso de un tromel es de unas 10 toneladas, consume una fuerza de 10 á 12 caballos y, según sean las tierras, puede producir unas 100 toneladas, costando de 12 á 20.000 pesetas.

El de la batidera, con el tromel y las sillas de apoyo, etc., etc., pesa 13 toneladas consume una fuerza de 10 caballos y produce unas 80 toneladas, y su coste es la mitad que el tromel.

Por estos datos se ve que la fuerza necesaria está nivelada; pero creemos que, si se comprobase, excedería la del tromel; en cuanto á producción, es mayor la del tromel, pero, observando unos y otros minerales, se encuentra la ventaja del mejor lavado en la batidera; y sobre todo, para minerales arcillosos, la operación de deslodar la realizan las paletas de la batidera mucho mejor, pues se adaptan al árbol con una cierta inclinación en el corte, que opera con más seguridad y evita la formación de las bolas de arcilla, que aglutinan en su pasta los minerales menudos, bolas muy fáciles de formarse en los tromeles por el movimiento giratorio que ayuda al redondeamiento de las arcillas. De todo lo cual deducimos que, para tierras mineralizadas sueltas ó arenáceas, puede emplearse el tromel, pero para las arcillosas es más ventajosa la batidera; y como en la región que estudiamos se presentan siempre de preferencia las últimas, está justificada la aceptación que ha obtenido la última en todos los lavaderos.

Resulta con lo dicho la sencillez del procedimiento, y queda demostrado cómo el agente principal del lavadero es el agua, en la mayor abundancia posible; de suerte que la mina que cuente con más cantidad de ella, será la que obtenga su mineral mejor lavado.

Esto explica la situación de todos los lavaderos, que, como puede verse en el plano general, están adjuntos á las rias, en condiciones de poder elevar el agua, con sus bombas, en cantidad que nunca podrían obtener de los pequeños arroyos, que apenas si dan para la alimentación de calderas. También se explican los cuantiosos gastos que en la construcción de pantanos han hecho otras minas, como la «Sociedad de Heras», con su hermoso embalse del Cubón, capaz para 500.000^m³ de agua, aprovechando la salida al exterior de todas las que se filtran en el valle de Cabarceno, en cuyo suelo poroso ocurre lo mismo que dijimos para Camargo, aflorando en el lugar del pantano, para bien de la Compañía de «Heras», y como el pantano que ha establecido la Sociedad «W. Baird», de Camargo, en la mina *Dolores*, á expensas del embudo que forman los montes de Camargo, en el cráter de depresión de que hicimos mención en su lugar.

Estas minas, y las que tienen sus lavaderos en rios caudalosos, Miera, Pas, etcétera, tienen la ventaja, al lavar con agua dulce, de conservar mejor su

material, evitando la acción corrosiva del agua salada, que ejerce notable influencia en la duración de los aparatos. En fin, una mina, por excepción, *La Pepita*, de Solares, tiene el privilegio de lavar sus minerales con las especiales aguas de este establecimiento. Manantial muy caudaloso, envía al río un sobrante enorme, que pasa antes por los lavaderos de dicha mina, empleándose en cada tonelada el valor de más de 1.000 pesetas de agua. Antagonismo industrial: un agua de mucho valor, lavando un mineral muy barato.

Todas las minas tienen ajustados sus lavaderos para la producción á que pueden aspirar. Así, la *Orconera* cuenta con 8 tromeles grandes, de las dimensiones que hemos descrito, y 8 más pequeños para menunos; la de *Camargo* dispone de 8 batideras, con 4 dragas de menudos; y la *Sociedad de Cabarga*, de 9 batideras y 4 dragas, etc., etc. Los lavaderos que no pasan de 30 á 40.000 toneladas suelen tener tres batideras marchando y una de repuesto.

Los minerales lavados se amontonan, á la salida del lavadero, en extensos depósitos; por bajo de éstos corre una galería, por donde entran los vagones al cargue, y á lo largo de la bóveda de la galería hay abiertas una serie de tolvas con sus válvulas, por las que, á voluntad, se vierte el mineral á las vagonetas.

La formación de estos depósitos exige una nueva maniobra: la de subir los minerales lavados á la altura necesaria, lo que se hace con montacargas, como en *San Salvador*, *Orconera*, etc., ó empleando el relevado Robins, como en *Liaño* y otras minas.

La disposición de los depósitos descritos se llama «en nichos», y no los tienen todas las minas, pues en la mayoría el mineral se dispone en montones, por entre los que pasan las vías del ferrocarril, cargando los minerales á la pala *Heras*, *Cabarga*, *Complemento*, etc., etc.

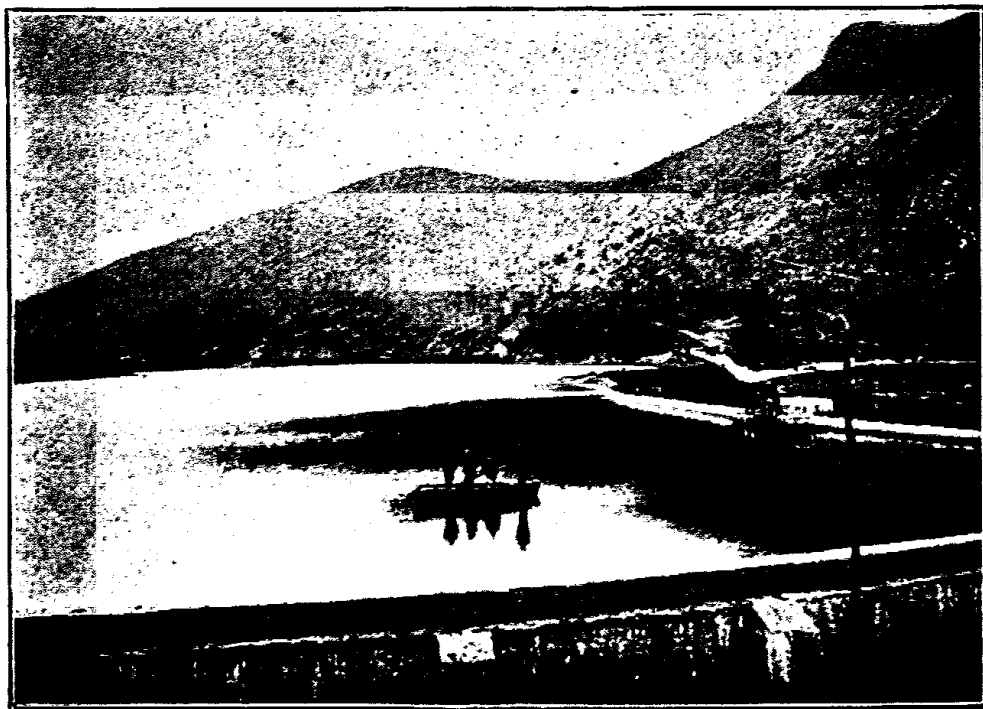
El ideal de un lavadero es que no haya que subir nada, ni tierras, ni minerales, ni fangos, escogiendo un buen emplazamiento, lo que es fácil en estos terrenos en que el suelo ayuda con sus desniveles. Así se escalonan todas las operaciones con facilidad; y de ello, *Heras*, *Cabarga*, *Complemento* y muchas otras minas son un ejemplo. *Orconera* y *San Salvador* suben los minerales á los depósitos y los fangos á los estanques de sedimentación. *Camargo*, con la situación de su lavadero en el punto más alto de la explotación, tendrá que subirlo todo, menos los minerales limpios, que los baja al cargue del ferrocarril de «Nueva Montaña».

Los lavaderos de la *Complemento* son un modelo en esta clase de trabajos. En un desnivel de 18 metros se desarrollan todas las operaciones, bajando todo por su peso hasta las vagonetas, que conducen el mineral hasta el em-

barcadero, propio de la Compañía, situado al pie de los lavaderos. El emplazamiento no ha podido ser más acertado.

Los lavaderos están emplazados conforme se ve en el plano. En los de las minas de Sierra Cabarga hay que distinguir, ante todo, los que vierten en la ría de Tijero, que son: *Complemento*, Sociedad «Minas de Cabarga», Sociedad «Minas de Heras» y una nuevamente constituida, «Cuvaltiro», que utiliza los lavaderos de Solaegui.

En la ría de Solia vierten los de la «Compañía Orconera»; de la de San Salvador, Bilbao-Santander, Solia, La Ciega y Liaño.



COMPAÑIA MINERA DE HERAS. — Embalse del Cubón para los lavaderos de la Sociedad.

De las demás minas que hemos considerado, las de Camargo, en el valle del mismo.

En la ría del Cubas: Minas de Solares, Entrambasaguas, San José y anejas, y Bilbao-Santander.

En el río Pas: Minas de Puente Arce y Oruña.

En la ría del Astillero: Maliaño y Cabareno.

En la ría de Guarnizo, la mina *Berta*.

«Nueva Montaña», en su marisma.

El coste por tonelada, puesta á bordo, es, como se comprenderá, muy variable, pues está en función de muchos factores, siendo el principal la riqueza

za de las tierras mineralizadas, y después la distancia del puerto, medios de que dispone cada una y producción que hace, pues, como es natural, las grandes producciones se obtienen con más ventaja que las pequeñas explotaciones.

Sin embargo de esto, no pueden menos de sorprender las diferencias notables que se acusan en minas colindantes, con un promedio igual en la riqueza de sus tierras y con recorridos muy iguales, aunque por medios muy distintos. Pondremos un ejemplo:

La Sociedad «Minas de Cabarga» lava minerales de Cabarceno, que conduce á sus lavaderos de Tijero por su ferrocarril, en un trayecto de 11.170 metros.

Conceptos.

Arranque (mina <i>Edgar</i> transportando á su vía general).....	3,25
Transporte por su ferrocarril.....	1,25
Lavado.....	1,30
Marismas.....	0,50
Talleres de reparación, etc.....	0,50
Carga para el muelle.....	0,20
Transporte por la vía Bilbao-Santander, 4 kilómetros.....	1,00
Derechos de puerto y dragado.....	0,45
Impuestos.....	0,60
TOTAL.....	<u>9,05</u>

La Sociedad «San Salvador», con minerales de Cabarceno, que conduce á sus lavaderos de la ría de Solia por cadena flotante y vía al muelle de 4.500 metros.

Conceptos.

Arranque.....	3,25
Transporte al lavadero.....	4,25
Lavado.....	2,75
Transporte al muelle.....	1,00
Gastos diversos.....	1,00
TOTAL.....	<u>12,25</u>

Aunque en estos datos exista algún error en lo que se refiere al transporte al lavadero, como faltan conceptos importantes, como el de marismas, imprevistos, etc. etc., resultará siempre la diferencia aproximada de 3 pesetas, que no acertamos á comprender.

El precio por tonelada de algunas minas importantes es el siguiente:

San Salvador.....	12,25
La Ciega.....	12,05
Camargo.....	11,92
Heras.....	10,70
Liaño.....	10,95
Cabareno.....	10,00
Solia.....	9,93
Cabarga.....	9,05
Maliaño.....	8,70
Complemento.....	8,50

En estos costes está comprendido el canon de arrendamiento que pagan muchas de ellas á los propietarios de las minas. *Heras* paga 1,28 pesetas



SOCIEDAD MINAS COMPLEMENTO. — Lavaderos.

por tonelada, las inglesas un chelin, y alrededor de estas cifras las demás, llegando á veces hasta 1,50 y aun 2 pesetas, lo que resulta excesivo para esta clase de minerales.

También nos parece exagerada la tarifa de transportes de la línea Bilbao-Santander, aunque en ella vayan incluídos la carga y descarga de su muelle de San Salvador; á saber: para un recorrido de 4 kilómetros, hasta 20.000 toneladas, 1 peseta; de 20.000 á 40.000, 0,90; de 40.000 á 60.000, 0,85; y precio límite, de 60.000 á 80.000, 0,80.

Los minerales de Solares, 9 kilómetros de recorrido, pagan por tonelada

1,75 pesetas. Con tarifas tan excesivas, es milagroso que la industria se desenvuelva, pues resultan una carga importante sobre los muchos tributos que ya pesan sobre la minería. Por esta razón las minas que pueden embarcar los minerales con medios propios, obtienen ventajas de consideración para competir con las otras explotaciones.

Los recorridos de los minerales á los lavaderos y puntos de embarque, ade-



COMPañÍA MINERA DE HERRAS. — Los lavaderos

más de situarse en el plano general, son objeto de un resumen en el cuadro que se acompaña.

También hemos resumido en otro cuadro el número de máquinas y la fuerza en caballos que representan.

La producción de cada mina, durante los trece años de 1895 á 1908, son objeto de un diagrama, al que hemos agregado una casilla con el cálculo de lo que queda por explotar en cada grupo de concesiones. Este último dato está tomado de las cubicaciones que se han practicado por distinguidos Ingenieros y por informes de los Directores actuales, á los que, como es natural, dejamos la responsabilidad de las cifras expuestas.

SEDIMENTACIÓN DE LODOS. — La gran cantidad de materia estéril que acompaña á estos minerales es un inconveniente grandísimo en la explotación y una de las causas que más encarece el coste de la tonelada.

Hasta el año 1900, en que por el R. D. de 16 de Noviembre se dictaron medidas rigurosas para evitar el aterramiento de las rías y los perjuicios que

se irrogaban á la bahía de Santander, pocas minas se preocuparon del problema de la sedimentación de los lodos; disfrutaron de la benevolencia de las autoridades, sin fijarse en que éstas tendrían un término, que llegó con las protestas de los pueblos perjudicados, amenazando con un conflicto de orden público si no se atendían sus reclamaciones. Se reunieron las autoridades, se hicieron visitas de inspección, y desde luego se comprobó que los perjuicios correspondían á las quejas de la opinión.

La ría de Solia, en un tiempo navegable hasta el puente de Solia, esto es, en 5 kilómetros, estaba rellena de fangos; la de Tijero se encontraba en iguales condiciones y en el Astillero amenazaba obstruirse la navegación, con perjuicio de los mismos mineros, que no podrían embarcar los minerales en el muelle de San Salvador por falta de calado para los vapores.

La influencia de la corriente lodosa se empezaba á sentir en la bahía y se temió por la canal, al mismo tiempo que los pescaderos veían en peligro su cosecha, todo lo cual creó un estado de opinión y una atmósfera contra las minas, que hizo comprender á las Sociedades la necesidad de hacer compatibles todos los intereses.

Con sólo ver la producción anual y recordar que, en el mejor de los casos, esto es, en las minas más ricas, la proporción entre la mena y la ganga es de 1 á 4 y, en los corrientes, de 1 á 5, se comprenderá la enormidad de lodos que representan los años de explotación transcurridos, que, según cálculo aproximado, se eleva á la cifra de 20 millones de metros cúbicos.

Hoy se efectúa ya la sedimentación en todas las minas de Cabarga con todo rigor.

Las Compañías adquirieron las marismas más próximas á sus lavaderos, levantaron los muros de cierre y dividieron en compartimientos la superficie cerrada, para hacer la sedimentación en las condiciones de reposo necesarias; y de esta manera se devuelven las aguas á la corriente en buenas condiciones, después de haber pasado veinticuatro horas en un medio tranquilo de sedimentación.

A este efecto, se utilizan compartimientos distintos cada día, ó bien las aguas turbias van pasando de unos á otros estanques, dejando en ellos las materias en suspensión y saliendo luego del último por unas compuertas que se mantienen á alturas fijadas por la Jefatura de Obras públicas y clavadas. Los agentes de la Administración vigilan el que no se dé suelta más que á las aguas limpias de la superficie y no á los barros del fondo de los depósitos.

Las obras que se han hecho con este fin son de gran importancia y consumen mucho personal para su conservación, tanto que este personal se calcula que grava la tonelada en una peseta. Sólo la Compañía «Orconera» lleva

gastadas en las construcciones de sus marismas más de dos millones de pesetas. Lo invertido por las demás, cada una en relación con sus producciones, suman capitales importantes.

Con lo expuesto se comprenderá el partido que hubiera podido sacarse de la sedimentación de lodos, con un poco de previsión y de unión por parte de todas las Compañías interesadas, hasta el punto que un asunto que tantas protestas ha promovido en la opinión pudiera haberse hecho altamente simpático y beneficioso á la comarca. Para esto hubiera bastado un estudio en común de las extensiones de terreno que convenía rellenar en la bahía de Santander y hacer converger todas las obras á la realización del proyecto, con lo cual se hubiera hecho compatible la conservación de las rías con la explotación de las minas, con provechosos resultados para todos.

Las cifras siguientes dan idea de las superficies cerradas por algunas Compañías, y por ellas se comprende la importancia de la última operación que se realiza en las explotaciones mineras de la comarca:

	Hectáreas.
Compañía minera «Complemento».....	224
«Orconera Iron Ore».....	125,6248
Sociedad «Minas de Maliaño».....	87,1703
— «Minas de Cabarga».....	70
«San Salvador Iron Ore».....	60
Sociedad «Minas de Heras».....	50
— «Minas de Cabarceno».....	10
— «Minas de Solia».....	10
— «Minas de Liaño».....	7
Mina <i>Berta</i> , de Guarnizo.....	4

De otras Compañías no hemos podido obtener las cifras exactas, pero ya se ve que sólo las expuestas arrojan la cifra de 647, H. 7951.

ACCIDENTES DESGRACIADOS.—Los que suelen ocurrir en estas explotaciones son originados por desprendimientos de piedras y por maniobras en los transportes. Accidentes por explosivos sólo ha ocurrido uno en los cinco años últimos que vamos á considerar, lo que no es de extrañar, porque en estos trabajos se emplean aquéllos muy poco y, en las labores á cielo abierto, hace falta una verdadera impericia ó una gran imprudencia para que se registren casos de esta índole. Además, la temperatura que aquí se disfruta aleja el mayor peligro que ofrece la dinamita, cual es el de que se congele, por las malas artes que acostumbran usar los mineros para restituirla al estado normal.

De los accidentes por desprendimientos y transportes son más frecuentes los que se originan por esta última causa, debiéndose, en su mayoría, á descuidos de los obreros, que, familiarizados con el trabajo que ejecutan á diario, no se fijan en las consecuencias que un olvido cualquiera puede reportarles. Los desprendimientos de tierras ocurren ordinariamente por las calizas que se intercalan en estos criaderos y que, hallándose muy descompuestas, se hienden y cuarteán, desprendiéndose cuando menos puede esperarse.

Los accidentes registrados en los años transcurridos de 1904 á 1908, en la zona que estudiamos, son los siguientes:

AÑOS	DESPRENDIMIENTOS		TRANSPORTES		EXPLOSIVOS	C A Í D A S
	Muertos.	Heridos graves.	Muertos.	Heridos graves.	Muertos.	Muertos.
1904.....	1	2	2	2	•	•
1905.....	1	2	4	4	1	•
1906.....	2	1	3	1	•	•
1907.....	1	•	1	•	•	1
1908.....	1	•	1	•	•	•

El número de obreros que trabajan en estas minas se eleva á un total de 5.220. Resulta, por tanto, una mortalidad de 0,7 por 1.000, proporción siempre sensible, pero no exagerada, en el peligroso trabajo de la minería.

*
* *
*

Principales explotaciones.—Terminado el estudio de conjunto de la industria del hierro en la región central, vamos á ocuparnos, siquiera sea brevemente, de sus explotaciones principales.

Como en capítulos anteriores hemos dado idea de los criaderos, transporte, lavado, etc. etc., nos limitaremos á exponer los datos de situación, superficie de concesiones y medios propios de cada Compañía para el desarrollo de su industria, acompañando los datos, planos y vistas que se nos han facilitado por las Compañías, con una cortesía á la que quedamos altamente reconocidos:

ORCONERA IRON ORE MINING COMPANY.—La misma Compañía inglesa que explota un coto minero importante en Bilbao establecióse en Santander hace doce años, adquiriendo una de las zonas más importantes de Cabarga y em-

prendiendo los trabajos en gran escala, como es costumbre de la misma Compañía.

Casi todas las minas que explota son de la propiedad de D. José Mac-Lennan, quien había ya construido el ramal de ferrocarril de las minas al Astillero.

Las concesiones más importantes son las *Deseadas* y las *Ferrerías*, ocupando las grandes bancadas de mineral de hierro situadas en toda la estribación O. de Sierra de Cabarga, y á una altitud de 89 metros como cota máxima. Las *Ferrerías* están ya muy agotadas, por lo cual la explotación más activa se desarrolla en *La Deseada 6.^a*, donde comienza una gran corta, que se ex-



ORCONERA IRON ORE. — Explotación de la *Deseada 6.^a*.

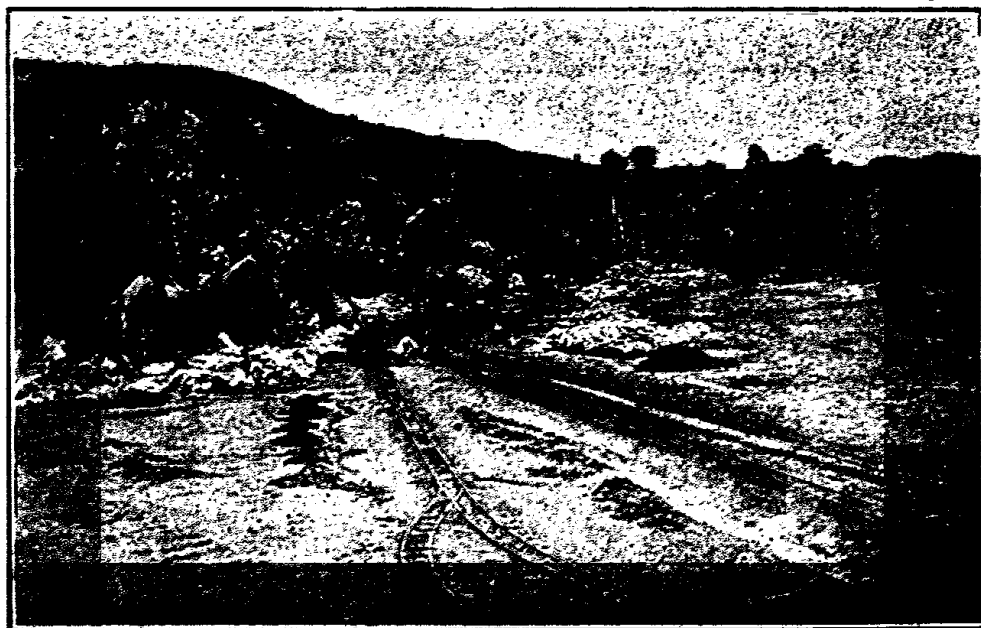
tiende por la *Deseada 4.^a*, y seguirá hacia *San Roque*, en el curso del laboreo.

De las dimensiones de este yacimiento puede juzgarse por el corte que acompañamos, trazado bajo la base de una serie de sondeos practicados en la masa mineral, alguno de los cuales ha profundizado hasta 60 metros en el criadero. De la magnitud de los trabajos puede formarse idea por las vistas que se acompañan; y de su importancia, por la gran producción anual que arrojan estas minas.

El transporte se verifica, en los trabajos, por las vías especiales que comunican todos los tajos con los planos inclinados, los cuales son dos, de 440 y 375 metros, por los que se baja el mineral al nivel de las vías de los lavaderos. Esta vía de Obregón (estación de las minas) á Solía, donde están las vertederas de los lavaderos, tiene 4.500 metros de longitud, con rai-les de

28 kilos y un metro de anchura; y de Solia al muelle de embarque, en el Astillero, propiedad de esta Compañía, 5.000 metros. La proporción de los minerales es la misma que para las demás de Sierra Cabarga, distinguiéndose esta explotación, sin embargo, por las grandes cotas de las tierras mineralizadas y menor presencia de calizas en la masa. Aunque no en mucha cantidad, se patentiza aquí la presencia de la pirita en muchos trabajos.

En la actualidad se ha cortado en *La Deseada* 6.^a un potente banco de arcilla con una cantidad enorme de madera de roble comenzada á petrificar, resto de algún bosque enterrado en la sedimentación de estos estratos.



ORCONERA IRON ORE. - Explotación de la mina «Ferrería».

Los lavaderos responden á la importancia de la Compañía, lo mismo que su potente maquinaria: 8 tromeles grandes, 2 dragas y 8 pequeños de aquellos para menudos de los *Spitzkasten*, que en estas minas se aplican á la concentración de finos con los aparatos que constituyen el lavado. Para la elevación de las aguas lodosas se emplean dos ruedas Raff, de 9 y 7 metros de diametro.

Tres máquinas fijas de 260, 150 y 50 caballos, producen la fuerza necesaria para el trabajo, empleándose en los transportes 11 locomotoras: 2 de 30 caballos, 2 de 45 y 7 de 70. Magníficos talleres de reparación y de obra nueva surten á todas las necesidades de estas minas, en las que preside un gran acierto en todos sus trabajos.

Se comprenderá que una mina desarrollada en esta escala cuente con nu-

meroso personal para todos los servicios, máxime cuando el de las marismas consume mucha gente, por la extensión que les ha dado esta Compañía; así que se calcula dicho personal en unos 1.000 operarios.

El coste por tonelada debe ser un poco más reducido que el de otras Compañías, por los elementos de todo género que se han aportado á la explotación; así y todo, la situación tan al interior de sus lavaderos, para una producción que es la mayor entre las minas de la provincia, ha ofrecido sus dificultades y las ha impuesto una sedimentación muy costosa, por las grandes extensiones de terrenos particulares que han tenido que adquirir para dar cabida á la enorme cantidad de fangos que sueltan á diario sus lavaderos.

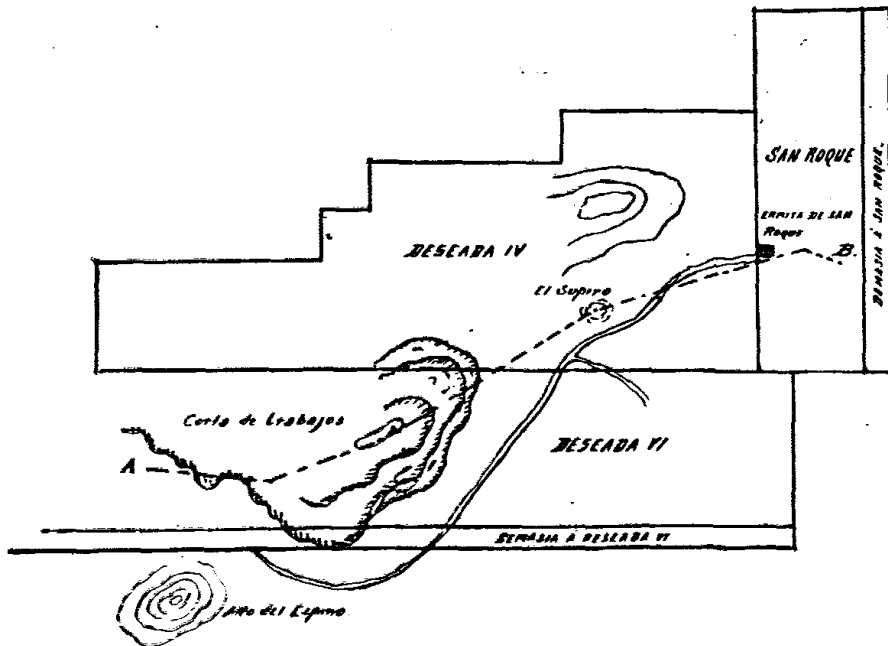
Calculamos, pues, que, por este concepto, no ha de bajar el coste de 1,25 á 1,50 pesetas en tonelada, y que, con bastante aproximación, las cifras no bajarán de las siguientes:

	Pesetas.
Arranque y cargue de tierras y separación de estériles...	1,60
Transporte al lavadero.....	0,40
Lavado.....	2,00
Marismas.....	1,50
Transporte al Astillero y cargue.....	0,75
Canon por tonelada, 10 peniques.....	1,25
Diversos.....	0,50
TOTAL.....	8,00

Aunque las minas en producción de esta Sociedad son las apuntadas, el número de sus concesiones es mucho mayor, pues lavaderos y marismas, talleres, etc., etc., está todo emplazado en una serie de concesiones denominadas *Solías*, que abarcan una extensa superficie.

Se han explotado hasta la fecha..... 2.673.206 toneladas.
Se calcula por explotar..... 8.750.000 „

CURIOSIDAD ARQUEOLÓGICA.—En las grandes obras que la «Compañía Orconera» está haciendo en la marisma de Altuna para aumentar la cabida de los depósitos de sedimentación, y al verificar los desmontes de tierras en la mies de San Pedro, sita en el pueblo de Liaño, Ayuntamiento de Villaseca, se descubrieron varias sepulturas que, por la disposición y comparación con otras de parecido origen, deben pertenecer á algún cementerio de los cántabros, primitivos moradores de esta región.

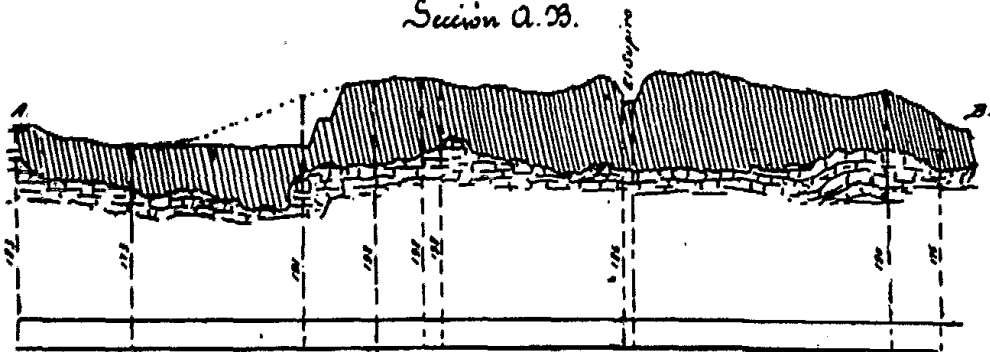


COMPAÑÍA ORCONERA

Labores de la mina «Deseada VI».

Escalas { 1 : 10.000 H.
1 : 2.000 V.

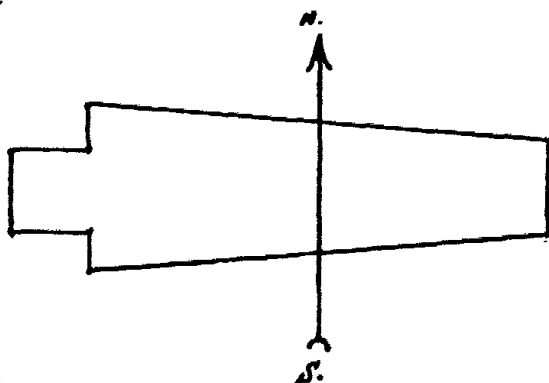
Sección A.B.



Línea de comparación, 100 m sobre pleamar en el Astillero.

Las dimensiones de estos enterramientos, así como los cráneos y huesos encontrados en muy buen estado de conservación, no ofrecen nada de extraordinario. Las sepulturas están abiertas muy á la superficie, y miden 1^m,85 de longitud por 0^m,35 á los pies y 0^m,50 á la altura de los hombros. Los costados están formados por dos lastras de pizarra, y lo mismo los pies; el lado mayor del trapecio, ó sea el de la cabeza, está formado por dos trozos de pizarra, que forman un compartimiento para alojar la cabeza, y cuyas piezas debían llegar hasta los hombros; disposición que, con la de la orientación de estas sepulturas de E. á O., en forma de quedar la cabeza mirando para Oriente, caracteriza, según los autores en la materia, las sepulturas cántabras.

Se han encontrado enterramientos de dos cuerpos, cuyo ancho máximo es de 0^m,65, y viéndose en ellas dos cráneos. Las sepulturas están cubiertas por lastras calizas. El terreno que las cubría presenta un espesor de 0^m,10.



El cementerio está enclavado en el tramo superior del trias; los grandes cortes de los desmontes se han abierto en las margas irisadas, y un potente banco de yeso, con rumbo NS., atraviesa por bajo del cementerio.

SAN SALVADOR IRON ORE MINING COMPANY.—Bajo la base de las concesiones que poseían MM. Harrison y Turner, se constituyó esta Compañía en Inglaterra el año 1891; y se comenzó por constituir un capital de 60.000 £, en acciones de á libra, que después se amplió á 90.000 £.

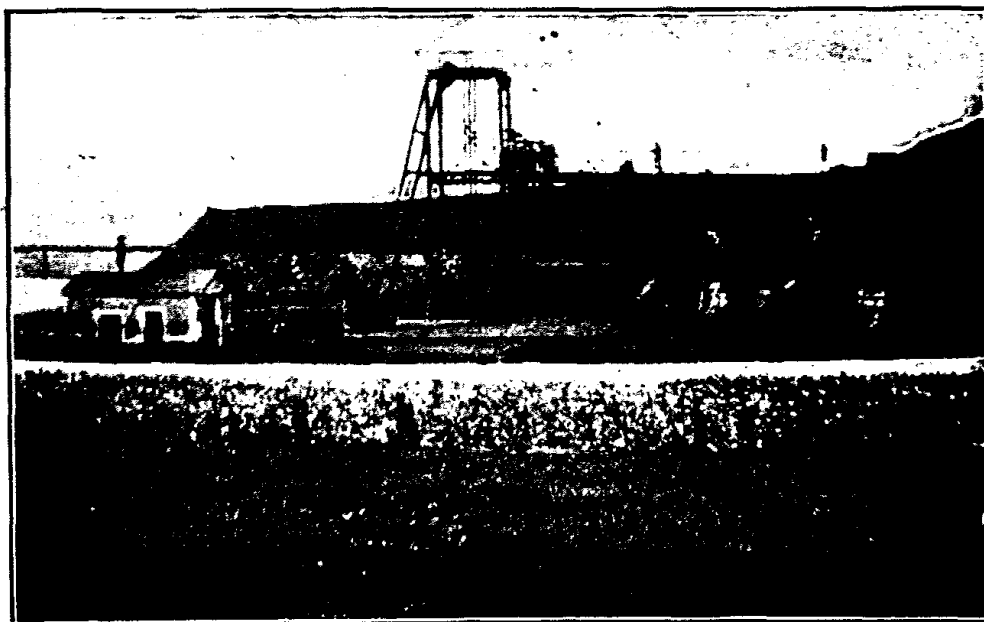
Posee, en ambas estribaciones de Sierra Cabarga, las siguientes concesiones:

Hectáreas.		Hectáreas.	
2. ^a Rubí.....	8	Ultima Consett.....	10
Manolita.....	20	Eureka.....	12
Alicia.....	110	3. ^a Eureka.....	12
Katie.....	30	4. ^a Eureka.....	4
D. ^a á Ivonne.....	5,411	D. ^a á Alicia.....	2,650
Consett.....	46	Eric.....	19
1. ^a Consett.....	13	Rondía.....	19
2. ^a Consett.....	9	La Cabaña.....	14
3. ^a Consett.....	4	D. ^a á Cabaña.....	2,300
4. ^a Consett.....	4	1. ^a D. ^a á Rondía.....	3,774
2. ^a D. ^a á Consett.....	4,70	2. ^a D. ^a á Rondía.....	2,243
TOTAL.....		354,448	

Que suman una superficie de 354,448 pertenencias.

Las minas que explota con más éxito están situadas en la estribación S. de Sierra Cabarga, y se denominan *Alicia* y las *Eurekas*.

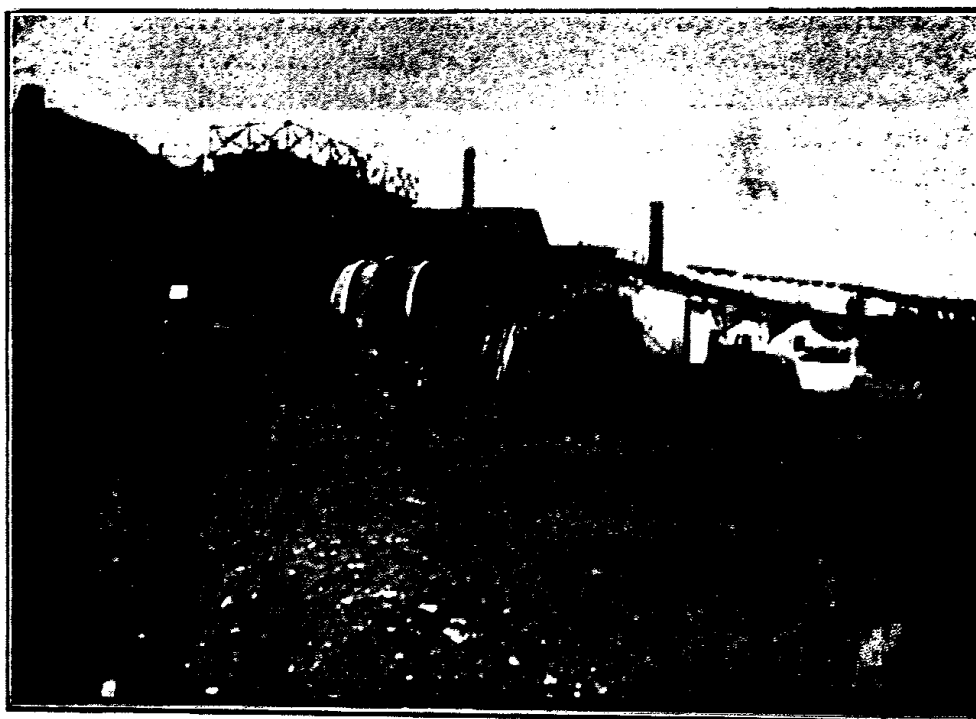
En la mina *Alicia* la explotación abarca 12 hectáreas de las 110 hectáreas demarcadas; el servicio de las tierras al lavadero se hace por un plano inclinado, que sube la falda S. de Sierra Cabarga con un potente torno á vapor, y baja, por automotor, al lavadero, situado en la ría de Solia. La longitud de este recorrido es de 3.000 metros, en 5 secciones, con vía de un metro.



COMPañÍA SAN SALVADOR SPANISH IRON ORE.—Montacargas del depósito de minerales.

La explotación de *Eureka* comprende 3 hectáreas, en la proximidad del pueblo de Cabarceno. Las tierras se conducen por cadena flotante en una longitud de 3.400 metros, dividida en 7 secciones, con vía de 0^m,45. El mineral se encuentra en las tierras en la proporción de 30 por 100, y por tamaños se reparte del siguiente modo:

Grueso = 20 por 100. Granado = 70 por 100. Menudo = 10 por 100.



COMPANIA SAN SALVADOR SPANISH IRON ORE. — Lavaderos.

El precio por tonelada figura ya en la Memoria.

Máquinas. — Se utilizan, para las minas, una de 6 toneladas, y para el embarque, 2 de 11 toneladas.

Producción diaria, 400 toneladas de mineral lavado.

Operarios.

Servicio de minas.....	250
Arrastres.....	100
Lavaderos y marismas.....	250
TOTAL.....	600



COMPANIA SAN SALVADOR SPANISH IRON ORE. — Explotación de la mina «Alicia».

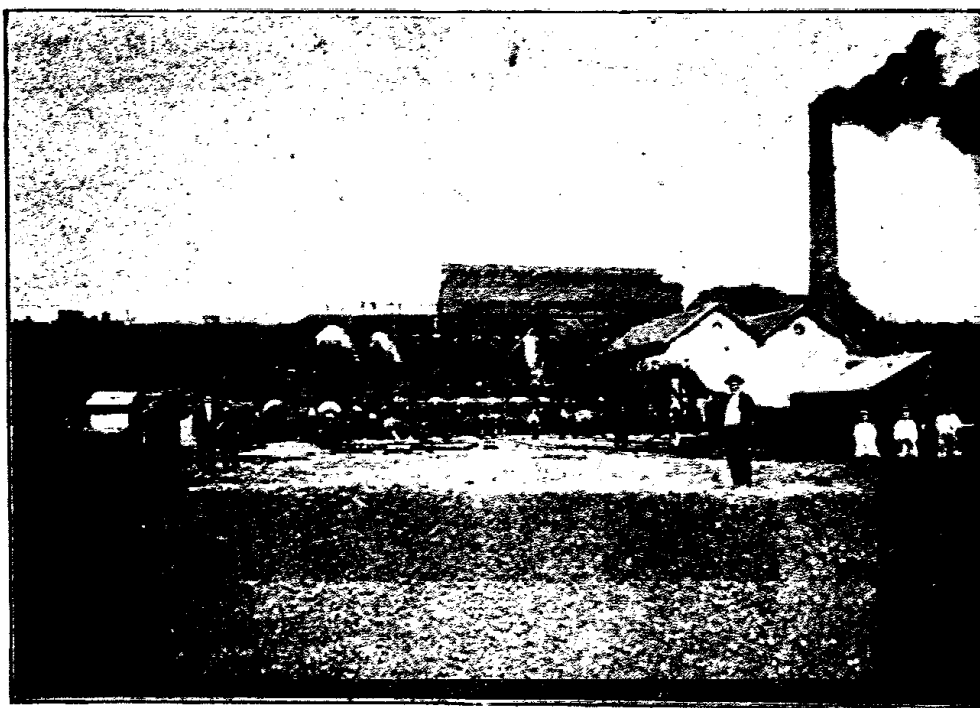


COMPANIA SAN SALVADOR SPANISH IRON ORE. — Lavaderos.

Lavaderos por tromeles en número de:

Para mineral granado, 10. Para menudos, 2. Dragas para finos, 2.	
Mineral extraído hasta la fecha.....	1.150.000 toneladas.
Cubicación probable.....	2.000.000 —
Superficie de marismas.....	60 hectáreas.

La exportación se hace por ferrocarril propio, de 1.100 metros, hasta el muelle de la «Compañía Complemento», por donde embarca, pagando canon.



SOCIEDAD MINAS DE CABARGA — Lavaderos en la estación de Xeras.

SOCIEDAD MINAS DE CABARGA. — Hasta hace poco tiempo se denominaba «Compañía Minera Herrero», de nacionalidad holandesa.

Desde el año 1901 explota algunos grupos mineros importantes al S. de Sierra Cabarga, teniendo unas minas en propiedad y otras en arrendamiento con los señores Mac-Lennan (D. G.), Harrisson, Ruiz de Velasco, etc.

Región de Somarriva. — Minas Carolina, Carolina 2.^a, Carolina 3.^a, Marta, 4.^a Carolina, Demasta á 4.^a Carolina, Edgar & Ivonne.

Región de las Crespas. — Crespa, Crespa 3.^a y sus demasías.

Región de San Roque. — Demasta á Elisa.

Región de Tarriba. — Inadvertida, Inés, La Plancha, Dorita, Descuidada y La Colorá.

Región Sobremazas. — Dudosa, La Dudosa, Bonita, Sevillana, María y Por si cuela.

Las explotaciones más importantes están enclavadas en la primera región, en la *Edgar* y 4.^a *Carolina*; y de esta región, llamada también de Las Carolinas, es de donde arranca la línea general del ferrocarril que conduce las tierras á los lavaderos, con un recorrido de 10.670 metros y vía de un metro.

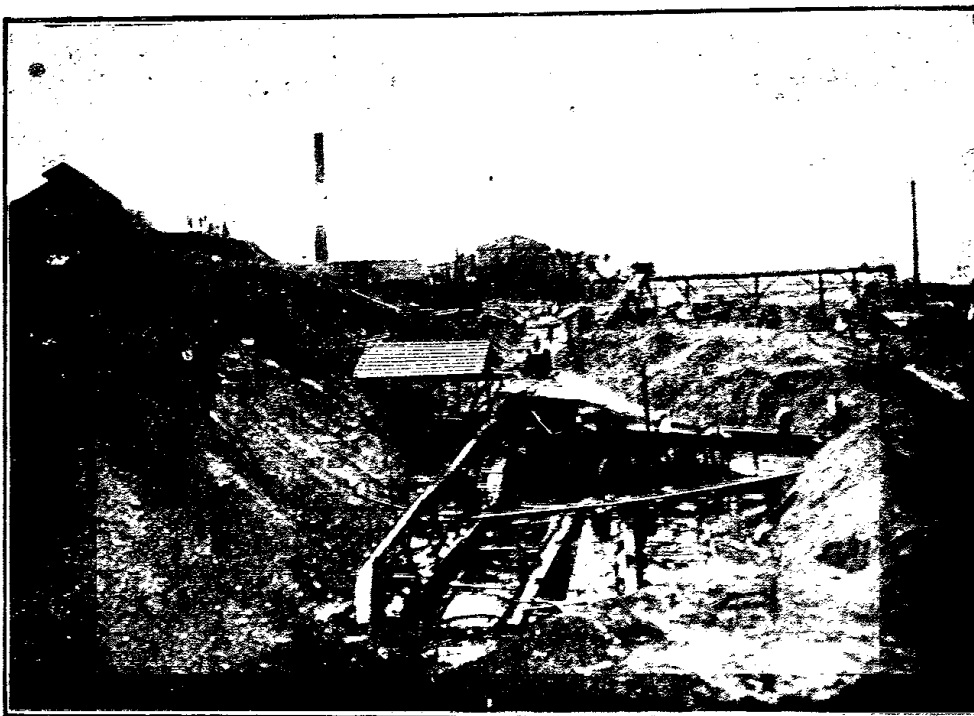


Trabajos de la Sociedad Minas de Cabarga.

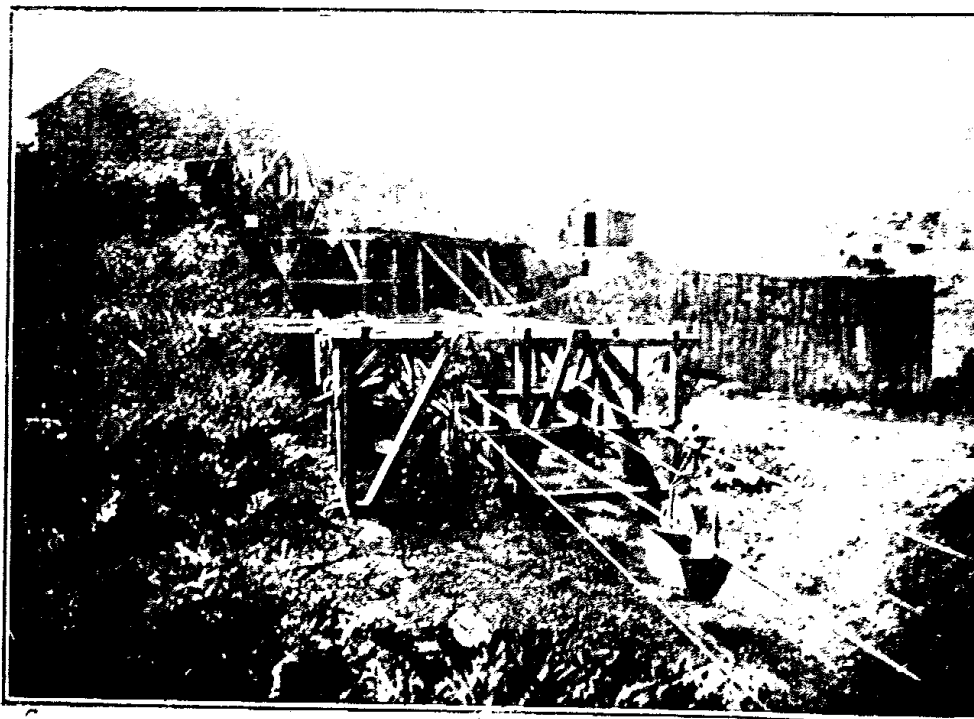
El transporte á esta línea general se hace en la *Edgar* y 4.^a *Carolina* por cadena flotante, de 538 metros.

De la región de las Crespas se acarrean las tierras por un tranvía aéreo, de 1.520 metros; y de la *Demasia á Elisa* por otro cable aéreo, de 1.198 metros.

En la región de Tarriba, se explotan las *Inadvertidas*, *Inés* y *Colorá*, cada una con su ramal de transporte á la vía general. Esta vía la constituyen planos inclinados con tornos á vapor: el de *La Colorá*, de 130 metros; el de *Inés*, de 180, y el de la *Inadvertida*, de 204. A pesar del gasto que tantos transportes representan, ya hemos visto que es una de las Compañías que produce con



SOCIEDAD MINAS DE CABARGA. — Tratamiento de los lodos



SOCIEDAD MINAS DE CABARGA. — Estación del tranvía.

más economía. La proporción mineralizada de las tierras es de una tonelada por 3 á 3 $\frac{1}{2}$ metros cúbicos.

En el curso de nuestra Memoria figura el coste por tonelada, descompuesto por conceptos.

La maquinaria que se utiliza es la siguiente: una máquina fija, de 180 caballos, para el movimiento de los lavaderos; otra, para las bombas, de 75 caballos; y para los planos inclinados y aéreos, 5, de 20, 20, 80, 45 y 10 caballos. La máquina de talleres es de 6 caballos.

Hacen el servicio de arrastre 3 locomotoras de 80 caballos.

El lavadero, situado en la marisma de Tijero, se compone de 9 batideras, 4 dragas y distintos laberintos para los menudos; está muy bien emplazado y con servicio de ferrocarril y aguas y marismas próximas.

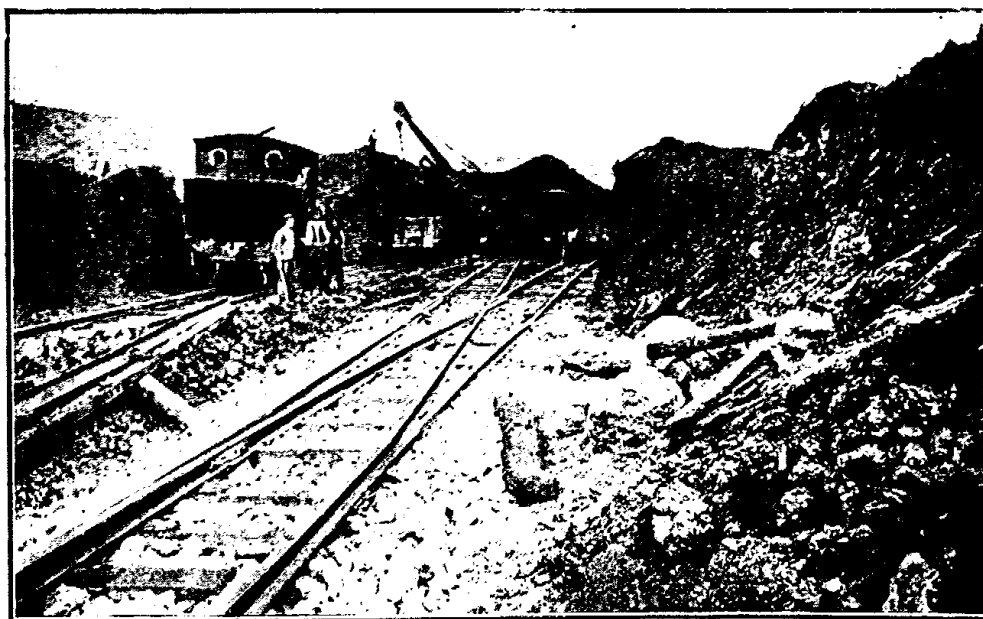
La superficie de marismas es de 70 hectáreas. El número de obreros 400.

El mineral producido hasta la fecha suma 505.000 toneladas. Se calcula, por cubicación, lo que falta por extraer, en 500.000 toneladas.

La exportación se hace por la línea Bilbao-Santander, en el muelle de San Salvador, del que dista 4 kilómetros.

SOCIEDAD MINAS DE HERAS.—Constituida esta Sociedad anónima en el año de 1900, con un capital social de 6.500.000 pesetas, en su mayoría montañés, comparte con la Sociedad «Complemento» la mayor importancia, hoy por hoy, entre las explotaciones españolas de la región que estudiamos.

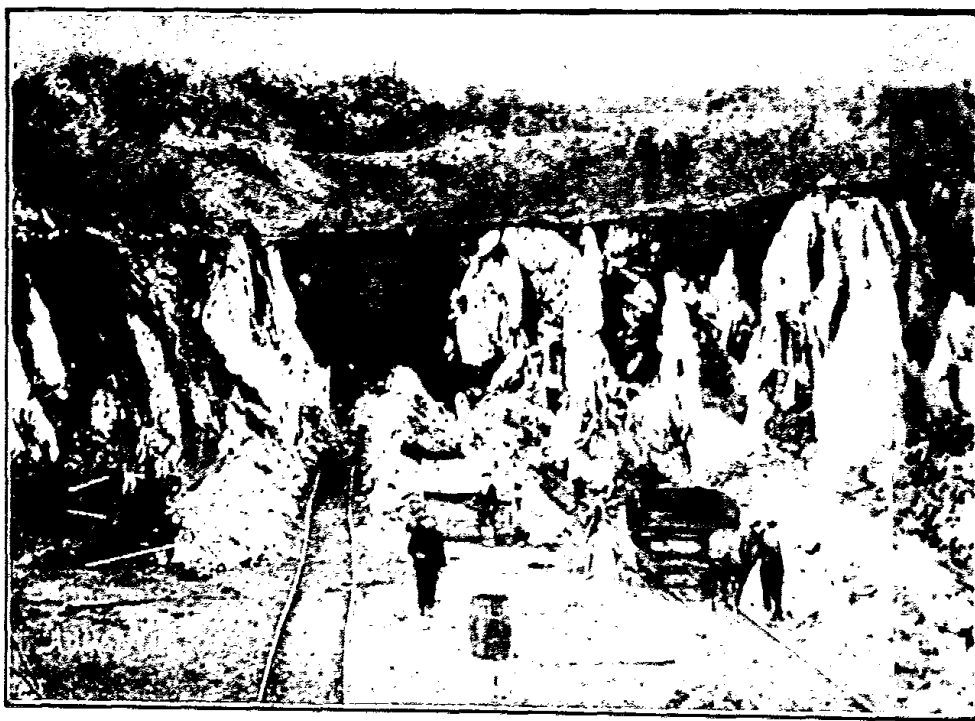
Las minas que explota esta Sociedad están todas situadas al Sur de la Sie-



COMPañÍA MINERA DE HERAS. — Trabajo de la excavadora.

rra de Cabarga, en sus estribaciones y en las mieses que se extienden por el valle de Pámanes, y son las siguientes: *Abundante*, *La Mayor*, *Ensanche*, *Ensanche 2.º*, *Positiva* y *Aumento*, arrendadas á la misma por D. José Mac-Lennan, mediante un chelín por tonelada lavada, con un minimum de 30.000 toneladas. Las tituladas *Pepita*, *Mónica*, *María Teresa*, *Victoriano*, *Filomena*, *Amparo*, *Rita*, *Pilar*, *Manuela*, *Emma*, *Lirio*, *Clavel* y *Cuca*, arrendadas por D. Senén del Diestro, con un canon de 1,25 pesetas por tonelada, y un minimum de 50.000 toneladas, y las que posee en propiedad *Farmacia*, *De-seada 10.ª*, *Más Farmacia*, *Complemento á Farmacia* y *Heras*, núm. 1. Todas ellas figuran en el plano general de concesiones que se acompaña.

La explotación se verifica en la forma general que se ha descrito para to-



COMPañÍA MINERA DE HERAS. — Explotación de la mina «Aumento».

das las minas, radicando sus trabajos más importantes en la bolsa de las cuartas (mina de Mac Lennan) y las del Cagigal del Rey, Cagigal de Soterraó, Las Lagunas y Campo de los Llanos (mina de Diestro).

La proporción media de las tierras es de 30 por 100; la densidad de 1,75.

La relación por tamaños:

Grueso.....	2 por 100.
Granado.....	60 por 100.
Menudo.....	38 por 100.

Composición química, la expresada en la página 17.

El transporte de tierras se hace, hasta los lavaderos, por una vía de un metro de ancho y 7 kilómetros de longitud. Concurren á esta vía general los transportes de los distintos trabajos en explotación.

Los productos de las minas *Rita* y *Pilar* bajan á la línea por un plano inclinado de 500 metros y dos tranvías aéreos de 700 y 600 respectivamente.

Otro tranvía aéreo de 500 metros liga la explotación de las minas *Aumento*, *Positiva* y *Tres Hermanas* con la línea general en Balcaba.

En Cagigal del Rey se une á Balcaba por una prolongación de la vía gene-



COMPAÑÍA MINERA DE HERAS. — Trabajos de explotación en la mina «Abundante».

ral de 2.600 metros, y continuará un kilómetro más para las tierras de la mina *Pepita*.

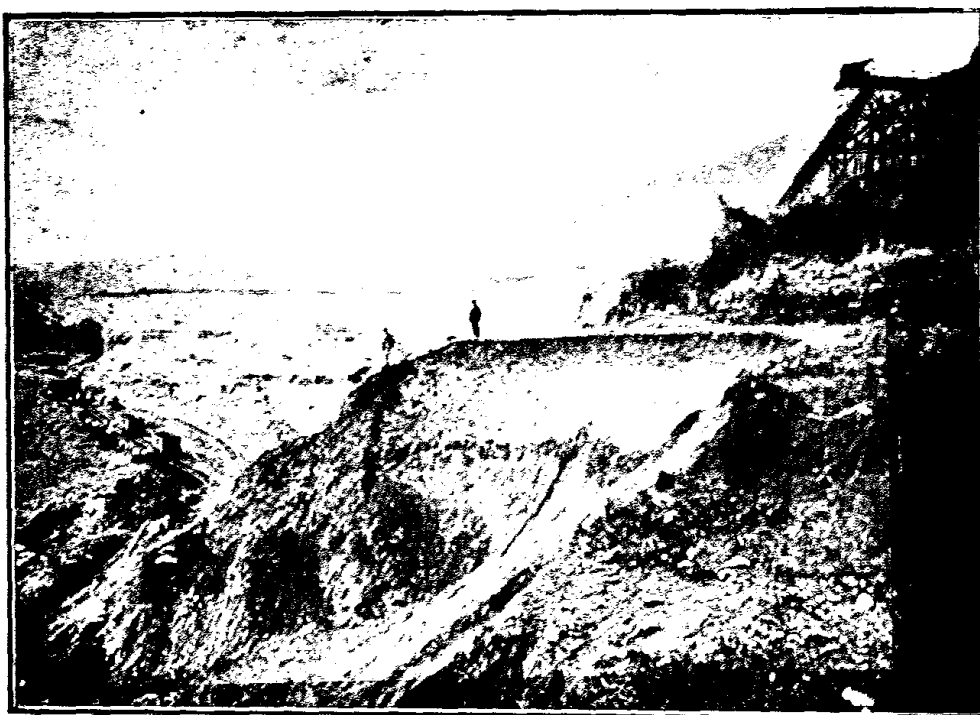
Transportadas las tierras á los lavaderos situados en el Cuvón, se lavan, por los procedimientos indicados, en una batería de 14 batideras, habiendo establecidas cuatro dragas para los menudos, y empleándose, además, el procedimiento de los *Spitzkasten* para el aprovechamiento de los finos.

Lavados los minerales, son conducidos por otra línea propia de la Compañía, de dos kilómetros, que une los lavaderos con la estación de Heras, continuando para su embarque por la Compañía Bilbao-Santander hasta el muelle que este ferrocarril tiene en San Salvador.

El coste, por tonelada, se descompone en las cifras siguientes:

	Pesetas.
Arranque.....	2,40
Transporte al lavadero.....	1,45
Cescargue y lavado.....	1,38
Cánon al propietario.....	1,25
Idem de superficie y contribución.....	0,75
Administración, conservación de vías y obras materiales..	1,20
Sedimentación de lodos.....	0,80
Transporte á San Salvador y derechos de muelle.....	1,47
TOTAL.....	10,70

La maquinaria utilizada para estas minas se compone de 6 máquinas fijas, con 198 caballos, y 8 locomotoras, que suman 434.



COMPañIA MINERA DE HERAS. — Mina (La Mayor).

Los minerales exportados hasta la fecha se elevan á la cantidad de 931.760 toneladas.

Las cubicaciones que se han hecho de este criadero varían unas de otras.

El Ingeniero Sr. Ruiz Valiente la fija en 3.135.000 toneladas.

El Ingeniero Sr. Sánchez Octavio, en 6.500.000.

El práctico inglés, W. Simpson, en 4.629.000.

Nosotros hemos aceptado para nuestro diagrama la primera de estas cubi-

caciones, siguiendo el criterio de dar las cifras mínimas para todas las minas.

La sedimentación se practica en una extensa marisma que existe entre los lavaderos y el terraplén de la vía del ferrocarril Santander-Bilbao, en su trayecto de San Salvador á Heras.

SOCIEDAD MINAS COMPLEMENTO. — Esta importante Compañía montañesa explota, desde el año 1902, un grupo minero, situado en Sierra Cabarga, compuesto de las minas *Complemento*, *Deseada 9.^a*, *Demasia á Deseada 9.^a*, *Josefina*, *Concha 3.^a*, *Las Muñecas*, *Deseada 8.^a*, *Ana*, *Ana 2.^a*, *La Servidora*, *Sercidora 2.^a* y *La Gallarta*, lindando sus pertenencias con las de las minas de Orconera, San Salvador y Liaño.

Las minas, en su mayor número, están arrendadas á D. José Mac-Lennan, al que satisfacen 1,50 pesetas por tonelada.

Partiendo, como base, de una cubicación muy bien estudiada, á ella se sujetó un proyecto de explotación bien entendido en todos sus detalles; y desde el primer momento se hizo todo como correspondia, sin empezar la explotación hasta que todos los servicios estuvieron en condiciones de cumplir su objeto. Se emplazó el lavadero en una de las mejores situaciones, á proximidad del agua, de las marismas y de las vías de exportación: se construyó el muelle para atraque de los vapores: se estableció la línea del ferrocarril á las minas y el plano inclinado que baja las tierras: y, en fin, se montó la ca-



SOCIEDAD MINAS COMPLEMENTO. — Labores de *Complemento*.

dena flótante que, como modelo en su clase, hemos descrito en el capítulo de transportes.

Como consecuencia de todo esto, de lo bien entendido y desarrollado del plan de explotación, resulta la Sociedad «Complemento» de las más florecientes en la minería de la provincia, con su capital aligerado en más de la mitad, por la amortización, y disfrutando sus acciones del favor del mercado.

Los trabajos más importantes son los de la mina *Deseada*, situada al N. de la explotación de la mina *Alicia*, de San Salvador, que exporta sus tierras por la cadena flotante, y la de la mina *Complemento*, en su gran trabajo, si-



SOCIEDAD MINAS COMPLEMENTO. — Trabajos de la «Deseada 9.^a».

tuado en una depresión que forma el terreno en la vertiente O. del pico de Sarnagudo, donde se depositó una gran masa de tierras mineralizadas. El acarreo de tierras, en este trabajo, se hace por un plano inclinado de 800 metros de longitud, bajando el desnivel de 251 metros que existe entre la labor y la estación del ferrocarril de los lavaderos. Á esta estación concurren también los minerales de la *Deseada 9.^a*, volcando las vagonetas de la cadena flotante en una gran tolva, por bajo de la cual cargan los vapores que conducen las tierras á los lavaderos. Estos vagones son de hierro y de una capacidad de 4,800 metros cúbicos, vaciándose por compuertas en el fondo, sistema empleado en todas las minas, por lo rápidamente que verifican la descarga en las vertederas de los lavaderos.

La línea del ferrocarril es de 2.400 metros y su trazado se acomoda á la

falda N. de la Sierra de Cabarga. En este recorrido hay tres túneles, el mayor de 300 metros.

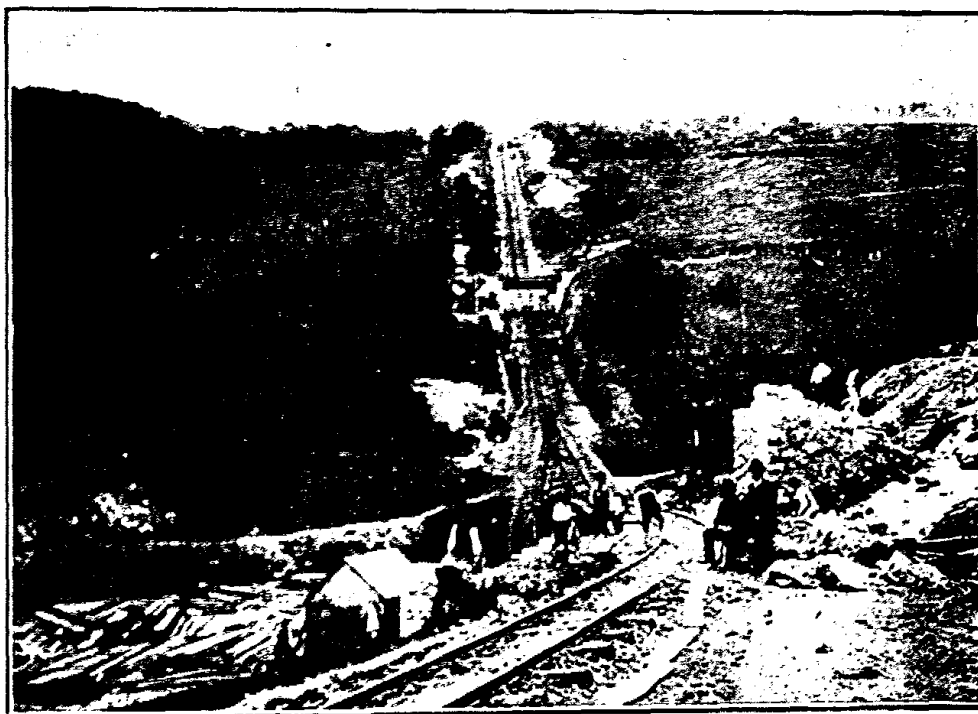
El lavadero se compone de una extensa vertedera, donde descargan los vagones, capaz para un depósito de tierras de 1.000 metros.

El número de batideras es de 8 y de 4 el de dragas para los menudos. La ley media de las tierras en mineral es de un 31 por 100.

Se emplean, como fuerza motriz, 2 máquinas fijas de vapor, con 350 caballos, y 4 locomotoras, que suman 320 caballos: total, 670 caballos.

Los motores fijos van a sustituirse por motores eléctricos. La instalación está terminada, y sólo faltan algunas diligencias de trámite en el expediente para el cambio de fuerza.

La energía se recibirá de las Centrales de Santander, del Salto de Viesgo



SOCIEDAD MINAS COMPLEMENTO. — Plano inclinado.

y del río Urdón (Hermida), a una tensión de 11.750 voltios, por corriente trifásica. La corriente se reduce, al llegar a los lavaderos, por medio de transformadores estáticos, a 525 voltios. De estos transformadores hay instalados dos, con capacidad cada uno de 300 kilovatios-amperios y frecuencia de 50 periodos por segundo. De los dos transformadores, uno es para tenerlo de reserva.

Tanto los transformadores, como el resto del material que describiremos, ha sido producido por la Sociedad «A. E. G. Thomsom Houston Ibérica».

En la sala de transformadores están instalados los accesorios siguientes tres pararrayos para alta tensión, con resistencias líquidas, sistema Gola con bobinas de Seltz, placa de tierra y cables de unión con ella; 3 pararrayos descargadores, sistema Wirth, para alta tensión, con placa de tierra y cables de unión con ella; un cuadro de alta tensión, con placa de mármol con tierra; dos cortacircuitos tripolares hasta 12.000 voltios, con tubos fusibles hasta 20 amperios; 2 interruptores tripolares de aceite hasta 15.000 voltios, y 100 amperios con rueda á mano.

El cuadro de baja tensión, con placa de mármol, consta de 2 interruptores tripolares, de 400 amperios, con barra de cobre.

De los transformadores parten dos líneas de baja tensión, una de 67 metros de longitud, con cable de cobre de 120 milímetros de sección, que va al alternador que acciona el árbol de la transmisión general de los lavaderos, y otra de 223 metros de longitud, con cables de cobre de 70 milímetros cuadrados de sección, para el alternador que acciona el árbol que mueve la bomba centrífuga que eleva el agua del mar al depósito de los lavaderos.

El electromotor que acciona el árbol de los lavaderos, por medio de una correa, es de 200 caballos, con un consumo de energía de 160 kilovatios, dando 485 revoluciones por minuto. Tiene tres cojinetes y va montado sobre un juego de carriles tensores; está dotado de un reóstato para el arranque á media carga, y un cuadro de mármol, que contiene el amperímetro, el voltímetro, un cortacircuitos tripolar, de 300 amperios, con fusibles, y un interruptor tripolar de 300 amperios.

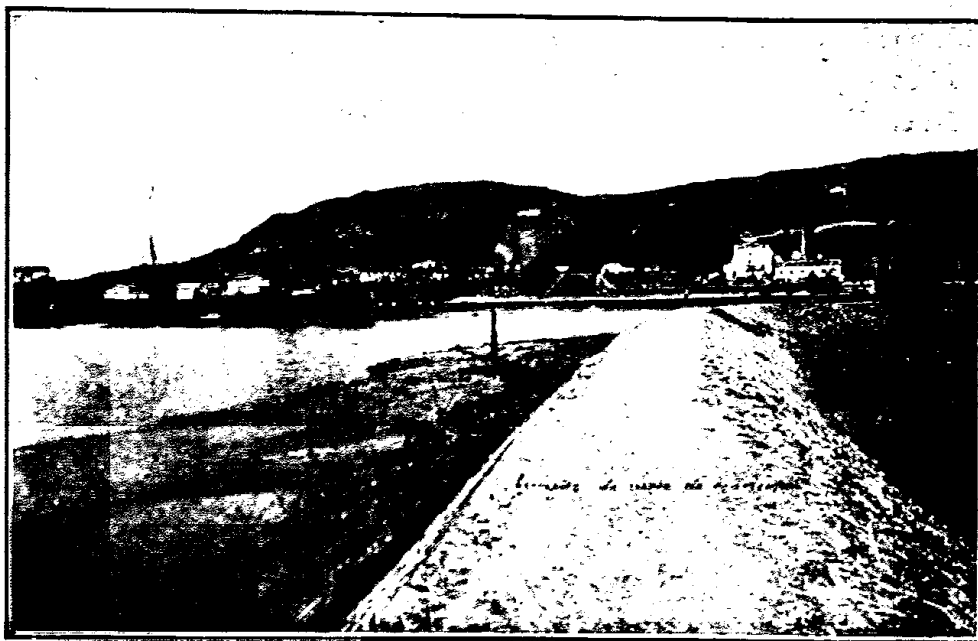
El electrómetro de la bomba de corriente trifásica, como el anterior, está conectado directamente con la bomba centrífuga y puede desarrollar 125 caballos, dando 975 revoluciones por minuto. Tiene reóstato para el arranque en plena carga, y el cuadro de placa de mármol, con los aparatos ya expresados.

El coste por tonelada en esta mina es de 8 pesetas 50 centimes, que se descompone en los siguientes conceptos:

	Pesetas.
Arranque de tierras por contrata.....	2,50
Transporte al lavadero.....	0,70
Lavado de las tierras.....	0,95
Embarque de mineral lavado.....	0,39
Conservación de obras y renovación de materiales..	1,00
Gastos de dirección, administración y generales....	0,70
Impuestos diversos.....	0,76
Canon de arriendo de las minas.....	1,50
TOTAL.....	8,50

La producción obtenida, desde 1902 en que comenzó la explotación, ha sido de 751.484 toneladas. La cubicación alcanza la cifra de 3.600.000 toneladas. El número de obreros es de 700.

Los minerales lavados se conducen, por una doble vía de 200 metros de longitud y 0,60 de ancho, desde el lavadero á los vapores, siguiendo el tablero del muelle de la Compañía, situado en la confluencia de las rías de Solia y Tijero. Este muelle se eleva 8^m,50 sobre la línea de las máximas mareas equinocciales y permite el atraque de vapores de 19 pies de calado. El aparato de



SOCIEDAD MINAS COMPLEMENTO. — Muelle X.

descarga es un basculador de vagones, y diariamente se pueden embarcar 1.600 toneladas.

La superficie de sedimentación de estas minas es de 224 hectáreas.

Un motivo de alabanza para esta Compañía es la gratificación que concede anualmente á todo su personal, sin más condición que la de haber hecho cien días de trabajo durante el año. En el de 1907 se repartió el 10 por 100 de los salarios percibidos; en el de 1908, en que las ventas han sido menos provechosas, se distribuye el 6 por 100, acto de liberalidad y de altruismo que merece los mayores elogios y es digno de imitarse por las demás Sociedades mineras de la provincia.

SOCIEDAD MINAS DE CABARCENO.—Sociedad bilbaina que explota las minas *Presentada* y *Esperanza*, situadas al S. de Sierra Cabarga y en la misma

mies de Cabarceno, ocupando una zona muy rica, con buena cota y extensión de mineral y muy pocas calizas en el criadero.

Transporta sus tierras por un tranvía aéreo que sube hasta Cabarga y desciende á los lavaderos, que están emplazados en el Astillero. La línea aérea es de 4 kilómetros.

El lavadero se compone de tres batideras y una draga. La maquinaria consta de 2 máquinas fijas: una de 70 caballos para el lavadero, y otra de 25 para el tranvía.

Un elevador Robin sube los minerales lavados al depósito.

Las marismas miden una extensión de 10 hectáreas.

El coste por tonelada se calcula en 10 pesetas.

La cubicación probable es de 300.000 toneladas.

SOCIEDAD MINAS DE LIAÑO.—Explota las concesiones *San Lázaro, Paquita, Triano, Segunda Triano y Misteriosa*, que hacen una superficie de 56 pertenencias.

Estas minas pertenecieron al Sr. Picavea, pasando después á poder de una Sociedad anónima que al efecto se constituyó. Las pertenencias están en Sierra Cabarga y son colindantes con las de Complemento, bajando por la falda Norte hasta la ría de Solía, donde la Sociedad tiene sus lavaderos.

Transporta sus tierras por un tranvía aéreo de 2.100 metros, teniendo una vía férrea de 800 metros para la explotación de la parte baja, ó sea la de la falda de Cabarga.

El lavadero se compone de 4 batideras y 2 dragas de menudos, hallándose situado al lado de la carretera de Solía y próximo á las marismas, de las que posee 7 hectáreas para la sedimentación de lodos.

Su maquinaria consiste en la del lavadero, de fuerza de 94 caballos, y 2 locomotoras de á 20 caballos.

Un elevador Robins sube los minerales al cargue, para ser transportados al depósito de Liaño, estación del ferrocarril de Astillero á Ontaneda.

El transporte al embarque por esta línea es de 5 kilómetros.

El coste por tonelada es como sigue:

	PESETAS.
Arranque, lavado y arrastre al depósito.....	6,50
Administración.....	1,00
Derechos al Estado.....	0,40
Carga y transporte por ferrocarril.....	1,55
Marismas.....	1,00
Expropiación.....	0,50
TOTAL.....	10,95

Se calcula que quedan por explotar 100.000 toneladas.

COMPañÍA BILBAO-SANTANDER, EN CABARGA.—Esta Compañía bilbaína posee algunas concesiones en Sierra Cabarga, que son: *La Continuación y Más Continuación*, y *Marina*, al O. de la Sierra de Cabarga; *Aquilina*, *Concha*, *Da* y *Alba*, al E. del pico de Sarnagudo; y *Equivocada* y *Apercibida*, al lado del Tercer Resguardo.

Posee en el Astillero un lavadero al lado del de las minas de Cabarceno.

Transporta sus minerales por un plano inclinado y un cable aéreo, que medirán unos 3 kilómetros de transporte.

Se calcula que entre las diferentes bolsadas de sus minas existe una masa explotable, capaz de producir 100.000 toneladas de mineral.

Estas minas hace tiempo que están paradas, no explotándose de esta Compañía más que las minas que posee en Entrambasaguas.

SOCIEDAD MINAS DE SOLIA.—Explota las concesiones *Tercer Resguardo* y *Carlos*, al N. de Sierra Cabarga, quedando parte de sus pertenencias en la ría de Solia.

Hasta el año 1902, en que se constituyó esta Sociedad, las explotó la casa Corcho, de Santander.

Desde esta fecha al 1908, los depósitos mineralizados de estas concesiones han dado 295.976 toneladas á la exportación. Desgraciadamente, la explotación va tocando ya á su término, pues se calcula que sólo restan 40.000 toneladas por exportar.

El lavadero se compone de 4 batideras y las dragas de menudos, movidas por una máquina de 50 caballos.

La superficie de marismas es de 10 hectáreas.

La exportación se hace por el ferrocarril de la «Compañía Orconera», en un recorrido de 2.500 metros.

El coste por tonelada es de 9,95 pesetas, incluyendo un canon de arriendo de 1,25 pesetas por tonelada y un transporte que importa 1,50.

Se presentan piritas en el criadero, de las que se exportan 300 á 400 toneladas anuales.

SOCIEDAD LA CIEGA.—Explota la mina de este nombre, situada al N. de Sierra Cabarga, lindando con la mina *Complemento*.

Las bolsadas de mineral que se arrancan tienen su transporte por un tranvía aéreo monacable, de 2.000 metros de longitud, que conduce 500^m3 de tierras en diez horas de trabajo.

El lavadero se compone de 2 batideras y 2 dragas, con sus tromeles, para los minerales granados y finos.

Una bomba centrífuga eleva de la ría de Solia las aguas necesarias para

el lavado. Una máquina fija de 50 caballos es el motor que se emplea en los lavaderos.

El coste de la tonelada de mineral, puesto en el depósito de la estación de Liaño, en el ferrocarril de Astillero á Ontaneda, es de 10,50 pesetas, costando el transporte 1,55.

La explotación, de 1900 á 1908, ha sido de 136.700 toneladas, calculándose en unas 30 toneladas lo que queda por explotar.

MINAS DE MALIAÑO.—Situadas en la península de su nombre, constan de las concesiones 2.º *Resguardo*, *Santa Carolina*, *Providencia*, *Nueva Mina*, *Camarga*, 2.ª *Camarga*, etc.

Ocupan una situación excepcional, con sus vertientes á la bahía y facilidades de todo género para todos los servicios. Radican estas concesiones en un pequeño monte, de altitud de 62,63 metros, en su parte más alta de Pararayás, sobre el nivel del mar. Este desnivel les permite un laboreo á cielo abierto en bancadas, con cotas que se van escalonando desde Berazal y Pararayás hasta el lavadero, emplazado cerca del mar y del muelle, por donde exporta sus productos.

La composición de estos minerales deja algo que desear, pero la posición de la mina permite explotar con cierta economía; de suerte que, aun dando sus menas á menor precio, obtiene iguales rendimientos que las demás de la comarca.

La mina 2.º *Resguardo* es anterior á 1851, y la obtuvo Mr. Ratier, que explotó algún mineral de hierro hasta 1864, en que se asoció algunos propietarios de Santander, y juntos continuaron, con algunas vicisitudes, en la Sociedad, hasta 1893, en cuya fecha la Compañía «A. R. Pechines y C.ª» la tomó por su cuenta.

Cuatro años después, en 1897, figura como explotadora la *Société de Produits Chimiques de Alais y de la Camargue*, hasta que, en estos últimos años, fueron adquiridas por D. Leopoldo Cortinas y Compañía, que son los actuales explotadores.

Las Compañías extranjeras no tuvieron en vista sino la pirita de hierro que se presenta en estas minas, como base del óxido, en capas bastante metalizadas; y sobre todo, un sulfuro muy puro, que se coloca mucho mejor que las demás piritas de la provincia.

No encontrando la gran cantidad que deseaban para sus fábricas de productos químicos, y apreciando en poco el *chapeau* de óxido que recubre la formación piritosa, abandonaron de buen grado el asunto á la Sociedad española que hoy lo explota.

Aunque la principal labor se dirige á la obtención del hierro, se extraen

también las piritas que en el curso del trabajo se encuentran, y que en el último año se elevaron á 1.914 toneladas.

El lavadero es de batideras, empleándose 4, con las drágas correspondientes para menudos. Funcionan dos máquinas fijas, una de 87 caballos y otra de 40, para el servicio de las bombas que extraen las aguas de la bahía destinadas al lavado.

En el servicio de arrastres, desde los tajos de la mina al lavadero, se emplea una locomotora de 40 caballos. El número de obreros es de 200.

El precio por tonelada se descompone en:

	<u>Pesetas.</u>
Arranque.....	4,93
Arrastres.....	1,14
Lavado.....	1,86
TOTAL.....	<u>7,93</u>

Pero como los mismos conceptos suben de precio en el invierno, se puede asignar unas 8,30 pesetas ó poco menos á la media del año. Hay que tener en cuenta lo minucioso que tiene que ser el escogido de las piedras piritosas.

Desde el año 1902, en que la Sociedad española dió principio á sus trabajos, hasta 1908 inclusive, se han explotado:

	<u>Toneladas.</u>
Hierro.....	124.040
Piritas	3.566

Según la cubicación del Ingeniero D. Ramón Aguirre, deben quedar por explotar 200.000 toneladas de hierro, por lo menos. No está cubicada la riqueza en piritas; pero es de suponer que, levantada la masa del hierro, las piritas pueden obtenerse con más facilidad y abundancia.

Finalmente, en el extremo de la Península y entre las dolomias que con profusión se encuentran en esta parte, junto al mar, se han descubierto indicaciones de sulfuro de cinc, que bien pudieran ser, por los caracteres que entrañan, asomos de algún criadero blendífero en correspondencia con los yacimientos de Cajo, Gajano y Elechas.

GRUPO SOLARES-ENTRAMBASAGUAS. — Al E. de la zona de Sierra Cabarga y á 9 kilómetros de San Salvador, se encuentra un grupo minero, de menor importancia que todos los estudiados hasta aquí, constituido por depósitos

aislados de minerales de buena calidad y con muy buena proporción en las tierras, pero de mucho menos extensión que los anteriormente descritos.

Se explotan varias minas pertenecientes á las Sociedades «Montañesa», «San José y Anexas» y «Anónima de Entrambasaguas», y las de «Bilbao-Santander», de Bilbao, y las *Pepitas*, de Solares, propiedad de los herederos del Sr. Pineda.

Todas exportan sus minerales por la estación de Solares y embarcan sus minerales por el muelle de San Salvador, excepción hecha de las de Entrambasaguas, desde las que se tendió un tranvía aéreo á la estación de Orejo, donde tienen su depósito y de donde los acarrean al muelle de San Salvador.

Las turbias de sus lavaderos vierten en el río Miera, que pasa por Solares y, después de un recorrido de 7.100 metros, desemboca en la ría del Cubas, á la entrada S. de la boca de la bahía de Santander.

San José y Anexas. — En la mies de Santa Marina se explotan estas concesiones, que desde el alto de Santa Marina se extienden hasta el río. Agotados los depósitos que existían próximos al Miera, hoy la explotación se limita al criadero de Santa Marina, en el que, intercaladas entre las calizas, se encuentran muy buenas acumulaciones de mineral, que constituirán un depósito de unas 100.000 toneladas por extraer.

Desde las minas, y salvando un desnivel de 110 metros, por un tranvía aéreo de 650 metros de longitud, bajan las tierras á un lavadero, compuesto de 3 batideras y una draga, donde se lavan los minerales con las aguas del río Miera.

Del lavadero, por una vía Decauville, se conducen los lavados al depósito que tienen en la estación de Solares, distante 1.300 metros de los lavaderos, lo que se hace con tranvía de sangre.

Las máquinas de vapor de los lavaderos son 2, con 57 caballos. Produce minerales de buena ley y muy limpios.

Bilbao-Santander. — Concesiones colindantes con las anteriores, á saber: *Despeñadero*, *Juan Carlos*, *María Luisa*, y otras menos importantes, constituyen el grupo de esta Compañía en Entrambasaguas.

La mina más alta del grupo, la *Despeñadero*, que es una de las más antiguas de esta región, explota un criadero con tanta intercalación de calizas, que hace difícil los trabajos. El mineral está muy concentrado y en cantidad es bastante abundante, pues hace años que se viene diciendo que se acaba y no deja de producir. En unión con la *Juan Carlos* han rendido juntas, del año 1902 al 1908 inclusive, la importante cifra de 190.308 toneladas, debiendo quedar aún por explotar, contando con la mina *María Luisa*, unas 80.000 toneladas.

Un plano inclinado baja de la *Despeñadero* y otro de las minas de la mies, los que continúan desde el pie del plano, con tracción de sangre, hasta los lavaderos, situados en Balabarca, en la margen derecha del Miera.

El lavadero se compone de 4 batideras y las dragas correspondientes, movidas por una máquina de 80 caballos.

Un ramal del ferrocarril de Solares entra en los depósitos de las minas, situados al lado de los lavaderos, pero en la margen izquierda del río, para efectuar el cargue.

SOCIEDAD ANÓNIMA ENTRAMBASAGUAS. — La Sociedad arrendataria de «Entrambasaguas y Solaegui» explota un grupo extenso de concesiones, propiedad de la «Anónima» y del Sr. Solaegui, que se denominan *Enriqueta*, *Jerónima*, *Rosalina*, 2.^a *Olvidada*, 3.^a *Olvidada*, 3.^a *Chirtera*, 5.^a *Chirtera* y *Sultana*, reuniendo en junto unas 200 pertenencias, situadas desde las márgenes del río Aguanaz hasta los altos de Santa Marina y el pico de Vizmaya, pico escueto, cono calizo, que se destaca del monte Santa Marina con una altitud de 250 metros y es visible á largas distancias.

En un principio se cifraron grandes esperanzas en estas minas. Su estudio y cubicaciones hacían esperar el mejor resultado, pero ya en la mies de Lechino, donde se trabajó la *Chirtera*, se encontraron las calizas tan apretadas como no podía esperarse, hasta el punto de formar un todo compacto con algunos embudos vacíos, viniendo cubierto todo, en bastante espesor, de un manto de tierras de acarreo, corridas de niveles superiores, con excepcional riqueza en las tierras y en la calidad del mineral.

Cubicaciones hechas por los Ingenieros señores González Nicolás, Heredia y el que esto escribe, hacían esperar un gran porvenir para estas concesiones, pero desgraciadamente nos equivocamos en los resultados de la mies de Hoznayo, saliendo bien nuestras apreciaciones en las minas *Cañón* y *Olvidada*, y quedando por resolver lo que será de la *Rosalina* y otras que aún están por explotar. Las minas *Cañón* y *Chirtera* son las que hoy se explotan, bajando los minerales de la primera por cable aéreo y conduciéndose las tierras de las *Chirteras* por una vía, con un trazado paralelo al de la carretera de Hoznayo, de 1.300 metros, á la concesión *Jerónima*, donde están situados los lavaderos de estas minas. Estos lavaderos se componen de 5 batideras y 2 dragas para menudos.

Las tierras que llegan de la *Cañón* por el cable vierten sus baldes directamente en las tolvas de las batideras; los que vienen por la vía férrea del nivel de la mies descargan en una tolva, por bajo de la cual pasa una correa de un elevador Robins, que las sube al nivel necesario para caer en las batideras.

La fuerza necesaria la suministran 2 máquinas, una para el lavadero, de 70 caballos, y otra de 30, para la elevación de aguas del río Aguanaz. Hay otras dos pequeñas máquinas, una para el elevador y otra para el tranvía aéreo. Los minerales, al salir del lavadero, se cargan en los baldes del tranvía aéreo, que los conduce al depósito de Orejo, situado sobre la línea del ferrocarril de Solares á Santander.

El tranvía aéreo de la *Cañón* tiene una longitud de 1.100 metros; el ferrocarril de la mies 1.300, con tracción á vapor, disponiendo de dos pequeñas locomotoras de 20 caballos.

El tranvía á Orejo es monocable, de una longitud de 3.358 metros, con una diferencia de nivel favorable de 10,70, pudiendo transportar 144 toneladas por día de trabajo. La proporción del mineral en las tierras alcanza á un 25 á 30 por 100; la ley excede de un 50 por 100 de un hierro exento de piritas y de sílice en cantidad que lo haga desmerecer en el mercado.

El precio por tonelada debe ser próximamente:

	Pesetas.
Arranque y transporte al lavadero.....	3
Lavado.....	1,30
Arrastre á Orejo.....	0,50
A los muelles de San Salvador.....	1,95
Canon por tonelada.....	1,50
Generales.....	1,00
TOTAL.....	9,25

Debe existir una cantidad de mineral de 250.000 toneladas.

Pepita y Más Pepita. — Están situadas estas minas dentro del poblado de Solares, lindando con el establecimiento de aguas minerales, hasta el punto de que el criadero, por el rumbo E., penetra en todo el espacio ocupado por los manantiales de estas renombradas aguas alcalino-termales, brotando además éstas en distintos puntos de la explotación, y hallándose hoy aquéllos resguardados por un perímetro de defensa.

El criadero es bastante potente, produciendo mucho mineral grueso, y presentando el rumbo característico EO., con buzamiento N. La cota mineralizada es excepcional, pues las labores por bajo del nivel del establecimiento se profundizaron hasta 16 metros, en cuyo punto, las muchas aguas y la extracción por pozos de los minerales, hicieron excesivamente trabajosa la maniobra para los arrendatarios, quedando aún el piso en mineral. Unida esta

cota al desnivel que hay hasta el barrio del Estudio, que es de 20 metros, resulta reconocida una altura mineralizada de 36 metros para este criadero. La masa mineralizada está atravesada en muchos sitios por filones de pirita blanca, lo que ofrece el inconveniente de obligar á un estrío cuando se cortan estos filones, inconveniente que encarece la mano de obra, como ocurre en Camargo y en todas las minas en que las piritas aparecen con cierta abundancia.

Estas minas han pasado por muchos arrendatarios y hace algunos años que



COMPANÍA MINERA DE ENTRAMBASAGUAS. — Trabajos de explotación de la mina «Cañón».

se explotan, habiendo comprobado que se han obtenido unas 300.000 toneladas de mineral en el reducido espacio de una hectárea.

El criadero está reconocido en una gran extensión de las concesiones *Pepita* y *Más Pepita*, pero dentro de su perímetro están comprendidas casas y terrenos de gran valor, lo que representa una expropiación costosa y es causa del retraimiento para la explotación.

La masa de criadero reconocida por sondeos y trabajos de galerías debe exceder de la cifra de 250.000 toneladas.

A 400 metros de los frentes de trabajo y enlazada con ellos por vía de tracción de sangre, se encuentran los lavaderos, frente á la estación del ferrocarril de Solares, componiéndose de 2 batideras y una draga, que se mue-

ven con un motor Crossley, de 70 caballos. Los minerales se suben con un montacargas á la altura suficiente para formar el depósito del cargue.

Actualmente está parada la explotación y en litigio los minerales extraídos.

El agua necesaria para el lavado se obtiene de los sobrantes del establecimiento de Solares, en tanta abundancia que son suficientes para el consumo de 2 batideras.

* * *

La sedimentación de lodos es hasta ahora bastante deficiente en todas las minas que hemos estudiado en esta zona. La mayor parte tienen que verter las aguas directamente al río Miera, por falta de sitios donde operar la sedimentación. Merced á excitaciones oficiales, se sindicaron todos los propietarios de minas, se ha estudiado un proyecto de obras de sedimentación en la desembocadura del río Miera, en la del Cubas y en las extensas llanuras denominadas de Suesa y Mojante, donde podrán recibirse las turbias del río y depositar sus barros, á fin de que las aguas que van á verter en la boca del puerto no arrastren los lodos en suspensión.

MINAS DE PUENTE ARCE. — La Sociedad española que explota este grupo, posee las minas siguientes:

	Hectáreas.
Puchi.....	15
Chupi.....	46
María.....	63
San Miguel.....	11
Julia.....	13
Julio Ramón.....	8
TOTAL.....	156

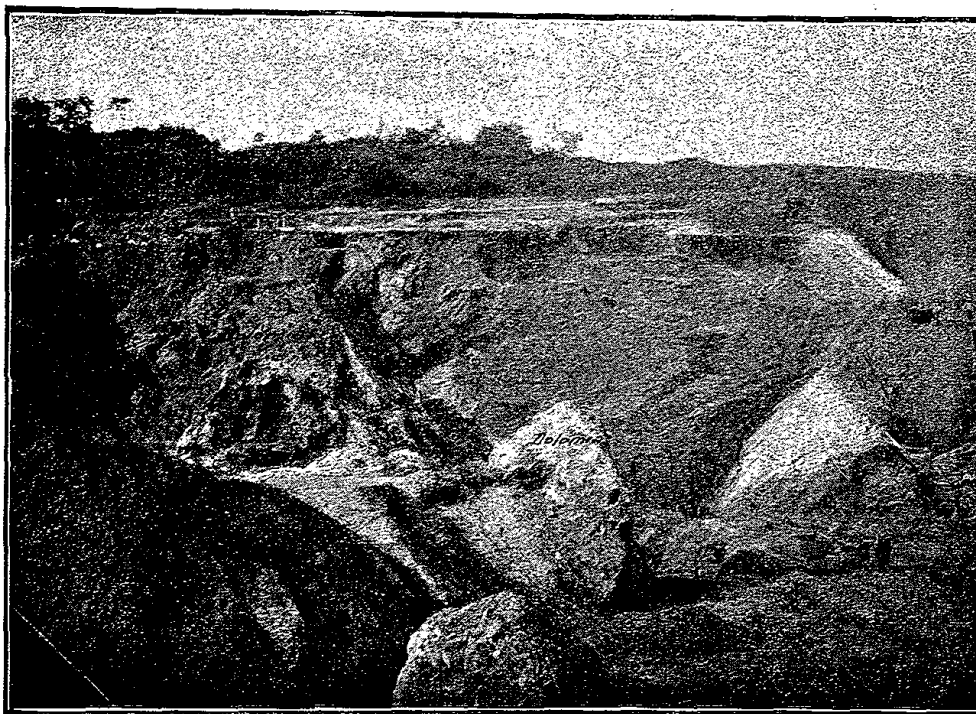
En junto, 156 pertenencias, situadas todas en Montes de Puente Arce, margen derecha del río Pas, comprendiendo dentro de su perímetro los barrios de Solarana, Soledad, etc.

Se comenzaron á explotar como hierro por la Sociedad española el año 1900, en que las arrendó al propietario Sr. Villacampa. Sus extensas labores ocupan casi toda la superficie de la mina *María*, al costado de los grandes cordones de dolomía, que atraviesan estas concesiones de E. á O., aparecen pro-

fusamente los minerales de cinc, lo que ha dado lugar á que actualmente se atiendan por igual las explotaciones del cinc y del hierro y que se hagan labores especiales para el primero, encontrándose pozos perfectamente mineralizados de menas cincíferas.

Posee la Sociedad un lavadero, compuesto de 6 batideras y algunos tromeles para menudos, emplazado cerca del río Pas, de donde obtiene las aguas en abundancia para todos los servicios.

La exportación se hace, desde los lavaderos al ferrocarril, por tranvía

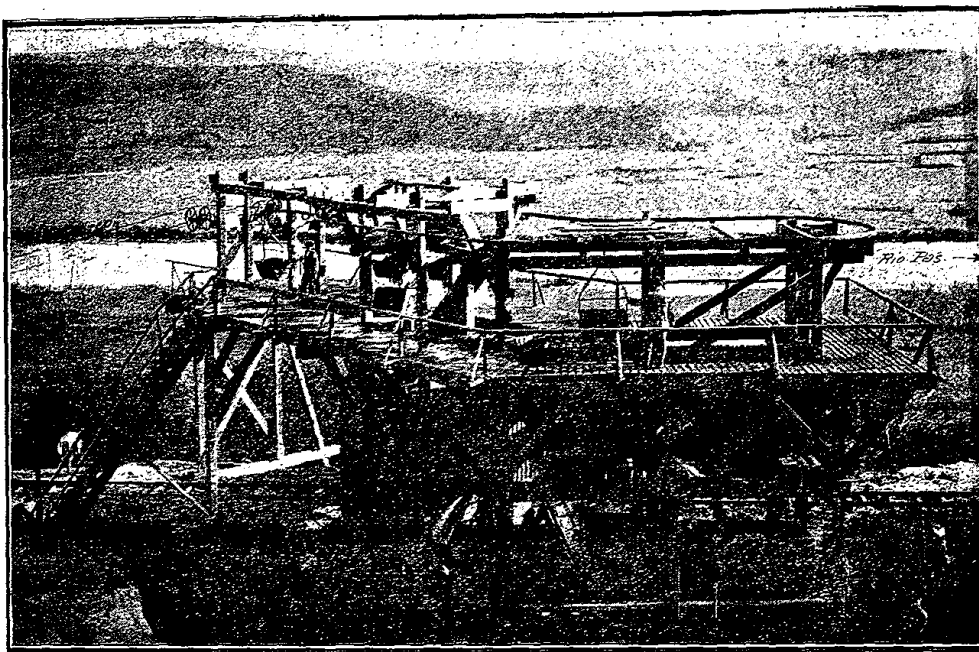


PUENTE ARCE. — Trabajo de las minas.

aéreo de 300 metros de longitud, para elevar los minerales á un cargue, sobre la vía de estas minas, desde el cual se conduce al depósito que esta Sociedad posee cerca de la estación de Mogro, en el ferrocarril Cantábrico. El recorrido del cargue al depósito, ó sea el ferrocarril minero, es de 3 kilómetros, haciéndose el arrastre por locomotoras.

Funcionan en estas minas las máquinas siguientes: 4 fijas, con 164 caballos, y 3 locomotoras, con 52 caballos.

El coste por tonelada resulta á 10,50 pesetas. Desde Mogro al puerto de Santander hay que contar 14 kilómetros de transporte, que lo hace pagar la Compañía á 2 pesetas, rebajando á 1,60 para la producción que exceda de 30.000 toneladas.



PUENTE ARCE. — Estación de descargue del aéreo y cargue á la vía de las minas.

El mineral extraído, desde el año 1900, ha sido de 281.657 toneladas de hierro; y se calcula, por las cubicaciones efectuadas, una existencia de 300 á 400.000 toneladas.

MINAS DE ORUÑA. — En la margen derecha del Pas hay un grupo de minas formado por las siguientes:

San Francisco.....	24
Ampliación á San Francisco.....	16
2. ^a Ampliación á San Francisco.....	48
San Gabino.....	12
Ampliación á San Gabino.....	10
Delfina.....	12
Ampliación á Delfina.....	24
La Amistad.....	6
Leonarda.....	15
Eusebia.....	15

Las cuales constituyen 182 pertenencias, que pertenecen á los herederos de D. Francisco Aparicio, y contienen algunas zonas mineralizadas en las mieses de los valles de Riegos y de Palacios, susceptibles de explotarse con éxito. Su ley es del 52 y del 53 por 100. Las dolomías acompañan á estos depósitos, descubriéndose el cinc en las calicatas hechas para la cubicación del hierro.

El lavadero está instalado al borde de la carretera, á unos 50 metros del río Pas, y consta de tres batideras, con sus tromeles, draga de menudos y draga Raff para desalojar los estériles; todo movido por un motor de 60 caballos.

Se exporta el mineral por la estación de Mogro, mediante un ramal construido por el ferrocarril, de 1.500 metros de longitud. Para el servicio de la mina hay una pequeña locomotora adaptada para vía de 0^m,60. La cubicación de estas minas es de unas 150.000 toneladas, según los cálculos de su director.

La baja de precios en los minerales ha retraído á los propietarios en la explotación de estas minas, comenzando ahora los trabajos y llevando extraídas 3.000 toneladas.

GRUPO MINERO DE CAMARGO.—Las minas más antiguas en explotación son las de la Compañía inglesa «William Baird and C.^o Ltd.», Sociedad muy importante, propietaria de un coto minero en Andalucía y de grandes concesiones en África.

Fué de las primeras que se establecieron en Santander, cuando aún se prestaba en el país poca atención á los negocios mineros y se desconfiaba de sus resultados; de aquí que adquiriesen las minas que pertenecían á Vial y Compañía en inmejorables condiciones.

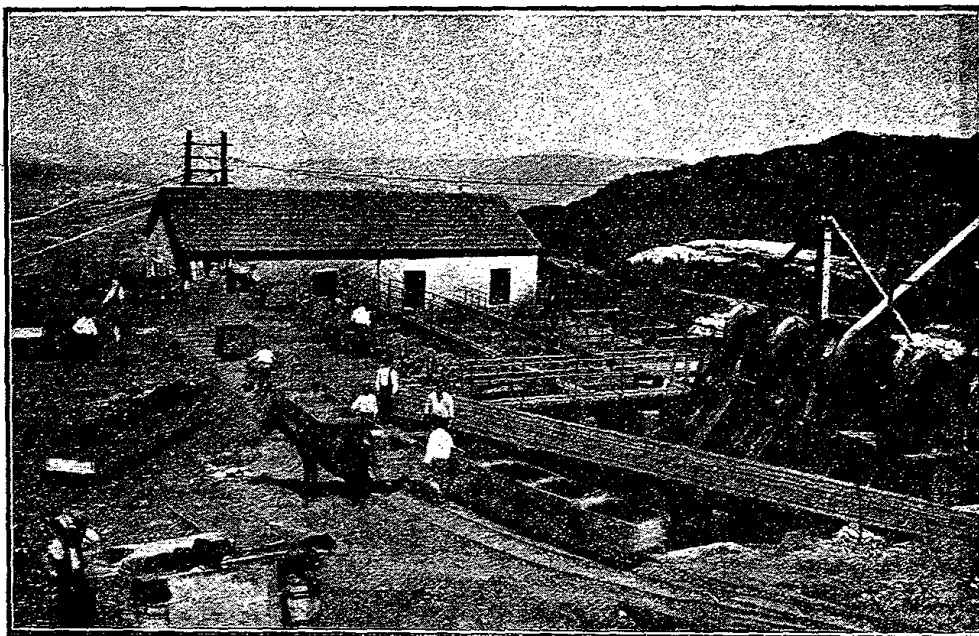
Sea que esta Sociedad prestase más atención á otros negocios, ó que la dirección de estas minas, por desconocimiento de las leyes del país ó por otras causas, no concediese á ciertas cuestiones la atención debida, es el caso que no supo aprovecharse de las circunstancias, procurando adquirir entonces todos los medios para su mejor desarrollo, como son terrenos para sus instalaciones y edificios marismas para la sedimentación de sus fangos, salida por ferrocarril á los muelles, en fin, euanto han hecho mucho después otras Compañías, y de las que hoy tiene que valerse la Sociedad de Camargo, pagando muy bien los servicios.

Las concesiones que posee la Sociedad «W. Baird» son 35, y se denominan: *Carmelita, Antonio, La Francisca, Desengaño, Nueva Trinidad, Caridad Segunda, Caridad, Babilonia, Garduña, Marcelino, Estrella, Lobo, Antonio de Solares, Mabel, Margarita, Maria, Nela Shistla, Veremos, Aumento á Veremos, San Nicolás, Provisional, Buena Suerte, Eusebio, Guayaquil, Federico, Dolores, Aumento á Provisional, Fe, Cristina*, y las demasías á *Provisional, Marcelino, Desengaño, Nueva Trinidad y Margarita*, todas situadas en los montes y valle de Camargo.

Las principales labores que hoy ejecuta la Compañía están en el paraje del Adrero, en las minas *Francisca y Antonio*, presentando un frente de labor

de 300 metros de longitud, con 3 bancos de ataque, escalonados de 10 en 10 metros. El nivel del primer banco es el mismo del lavadero; así que las tierras producto de este trabajo van, por las vías, directamente á la vertedera de los aparatos; de los niveles superiores 10, 20, 30 descienden las tierras por un plano automotor, que baja al mismo lavadero.

Otro trabajo es el que se está practicando en la margen de la charca de sedimentación (mina *Dolores*), de donde se va á extraer un pequeño depósito de tierras mineralizadas, con lo que se obtendrá al propio tiempo el aumento de



SOCIEDAD WILLIAM BAIRD, DE CAMARGO. — Los lavaderos.

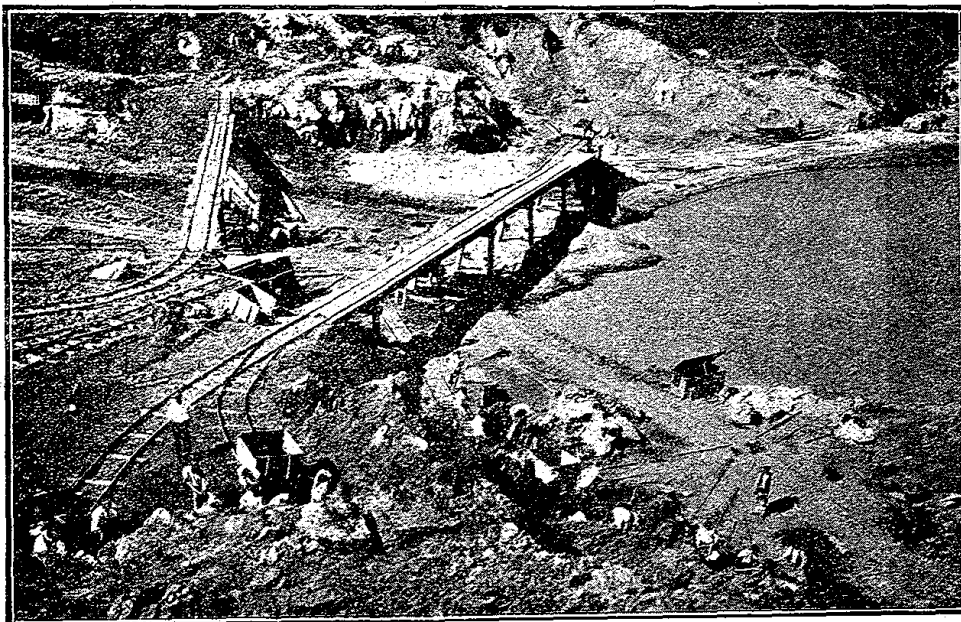
capacidad de embalse. Como este punto está 60 metros más bajo que el lavadero, las tierras se suben por un plano inclinado con torno eléctrico.

Por último, el tercer trabajo, en la mina *Nela*, está por bajo del Adrero, al nivel de la vía férrea general de estas concesiones, que va desde el antiguo descargue de Guarnizo á las oficinas de la Compañía. Los minerales procedentes de este ataque se conducen por esta vía hasta un plano inclinado que sube á los lavaderos, valiéndose de otro torno eléctrico para este transporte.

La disposición del terreno es la ya explicada anteriormente en líneas generales en esta Memoria. Las calizas descansan sobre lechos de cayuelas, visibles en muchos puntos de la concesión, sobre todo en el gran desnivel de la *Dolores*, al borde de la charca, donde buzan al N., debiendo ser las que pasan á poca profundidad del valle de Camargo.

Los minerales se presentan en esta zona como en las demás de la región, variando sólo en la gran proporción de piritas que, en lo que hemos visto, ocupan gran parte del criadero. Se diferencian estas piritas de las que hemos estudiado en Solares (mina *Pepita*), en las minas de Maliaño, en que en estas últimas las piritas afectan la forma de pequeños filones que atraviesan la masa ferrífera, y aquí se encuentran diseminadas, mezclándose con el hierro, en forma de hacer más difícil la separación.

Como dijimos ya, estas piritas blancas son las que cristalizan en romboedros, y como su cohesión es poca, se descomponen en seguida y se transforman en sulfatos, circunstancia que están aprovechando en Camargo para los grandes pedazos de hierro con núcleos piritosos, partiendo los minerales y extendiéndolos de modo que queden espaciados, en la seguridad de que el tiempo se encargará de dejar sólo el hidróxido de hierro.



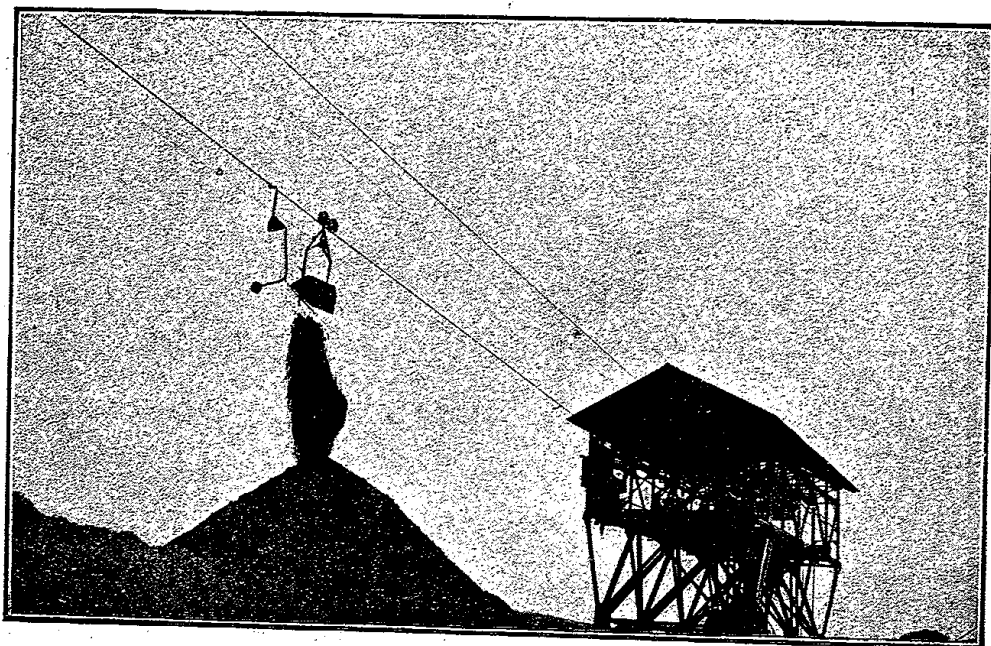
SOCIEDAD WILLIAM BAIRD, DE CAMARGO. — Explotación de la mina «Dolores».

Los lavaderos son de batideras, componiéndose la instalación de 8 de ellos y 4 dragas para menudos. Estos lavaderos están en la mina *Antonio*, situados a una altitud de 140 metros sobre el nivel del mar.

Se emplea la energía eléctrica para los lavaderos, para los tornos de los planos ascendentes, para las bombas y para el alumbrado en los servicios de la Compañía. La oficina productora de energía está en el sitio del Axpra, del valle de Camargo, mina *Babilonia*, y la productora de fuerza en el de La-

fredo, sitio de la Encinuca, uniéndose por una línea de transporte de 825 metros de longitud.

En la fábrica del Axpra, una máquina de vapor horizontal acciona un generador eléctrico, consistente en una dinamo de 6 polos, arrollamiento Compoud, de corriente continua, que puede dar un rendimiento constante de 150 kilovatios, con una tensión de 500 voltios sin carga y de 550 con carga completa. Recordando que 736 vatios producen el mismo trabajo que un ca-



SOCIEDAD WILLIAM BAIRD, DE CAMARGO. — Descargue automático de un balde en el depósito de minerales.

ballo de vapor, resulta que la producción de esta energía gastará próximamente 200 caballos de vapor.

Además de este generador, existe otro acoplado directamente á una máquina James Howder C.^o, de Glasgow, de forma de tímulo, con sus organismos cubiertos, para la lubricación por la patente Sower Groughton, que produce 333 caballos de vapor; otro para la bomba, de 200 caballos; uno pequeño para luz, de 24, y otro para los planos inclinados, de 23, que suman un total de 777, fuerza excesiva por ahora, pero necesaria cuando las minas entren en el periodo de actividad que la Compañía se propone desarrollar en la explotación.

El cuadro de distribución de corriente es muy completo y está provisto de todos los aparatos de medida y de seguridad necesarios.

La línea de conducción se compone de 4 alambres, de 10,16 milímetros de

diámetro en su sección, 2 para cada polo, y está dispuesta de modo que, trabajando normalmente como una línea única, pueda cualquiera de las dos que la componen obrar con independencia de la otra, cuando alguna de ellas sufra interrupción. En los extremos de la línea se reúnen los alambres en una sola caja de empalme, y en cada uno de estos puntos hay colocados 4 pararrayos, convenientemente comunicados con tierra por medio de conductores de cobre.

En la oficina de la Encinuca se transmite la fuerza á las dinamos receptoras del lavadero, á los planos inclinados y á los demás servicios de la Compañía. El cuadro de distribución es tan completo como el de las oficinas del Axpra. La línea férrea de las minas está servida por 4 locomotoras: 2 de 20 caballos y 2 de 16; en suma, 72 caballos.

Los minerales lavados bajan por el tranvía aéreo, sistema Pohlrig, al depósito de la mina *Babilonia*. Los baldes descargan automáticamente antes de llegar á la estación de retorno. La disposición del depósito es de las llamadas de nichos, donde entran los vagones del ferrocarril de «Nueva Montaña», Sociedad que les tiene contratado el arrastre por su línea y el embarque por su muelle de los minerales.

La ley de estos minerales y su coste por tonelada quedan expresados más arriba.

La proporción del mineral en el criadero nos dicen que es un 14 por 100, cifra que nos parece muy pesimista, como la de la cubicación en 2.500.000 toneladas, que consideramos muy rebajada ante lo que representa la gran formación de Camargo.

NUEVA MONTAÑA. — Al S. de las concesiones de «W. Baird», explota esta Sociedad las minas *Deseada*, 2.^a *Deseada* y sus demasías, muy importantes por presentarse en sus pertenencias el criadero de Camargo con muy buena concentración de mineral, como se pone de manifiesto en las bancadas en explotación.

Los trabajos han avanzado bastante, dado el poco tiempo que se trabajan estas minas, pues comenzaron sus labores el año 1906 y van extraídas 101.931 toneladas.

La corta comienza en el ángulo SO. de la *Demasia* á 2.^a *Deseada*, extendiéndose en un frente de trabajo de 250 metros; extraído el mineral hasta el nivel del piso de los depósitos, se ha formado una gran plaza para colocar vías y facilitar las maniobras de arrastre de tierras, siguiéndose ahora el laboreo por bancos ascendentes abiertos á niveles de 10 metros de distancia entre sí, estando actualmente en la formación del 2.º banco, que queda por tanto á una altura de 20 metros de las vías.

La piritita de hierro se presenta también en el criadero, pero por ahora en menor cantidad que en las minas más altas de «W. Baird». Los minerales extraídos se arrojan á las tolvas de los nichos, en donde entran los vagones de los trenes que conducen las tierras á los lavaderos, establecidos en la isla del Oleo.

Tratándose de una Compañía como «Nueva Montaña», es natural que haya aportado á estas minas los poderosos medios con que cuenta para su explotación. Buena prueba de ello es el ferrocarril construido, de 7.300 metros, con un trazado muy bien entendido, y que, aunque movido hoy á vapor, muy pronto lo será por tracción eléctrica, aprovechando la energía de las potentes máquinas de su fábrica.

En el trazado de este ferrocarril, la obra más importante es la de un túnel de 726 metros para atravesar un macizo montañoso interpuesto entre el valle de Revilla y la isla del Oleo. El ancho de vía es de un metro y el peso de los railes de 22,50 kilos. Los vagones puestos en circulación admiten 18 metros cúbicos; cada tren no lleva más que dos vagones y se hacen 17 trenes diarios.

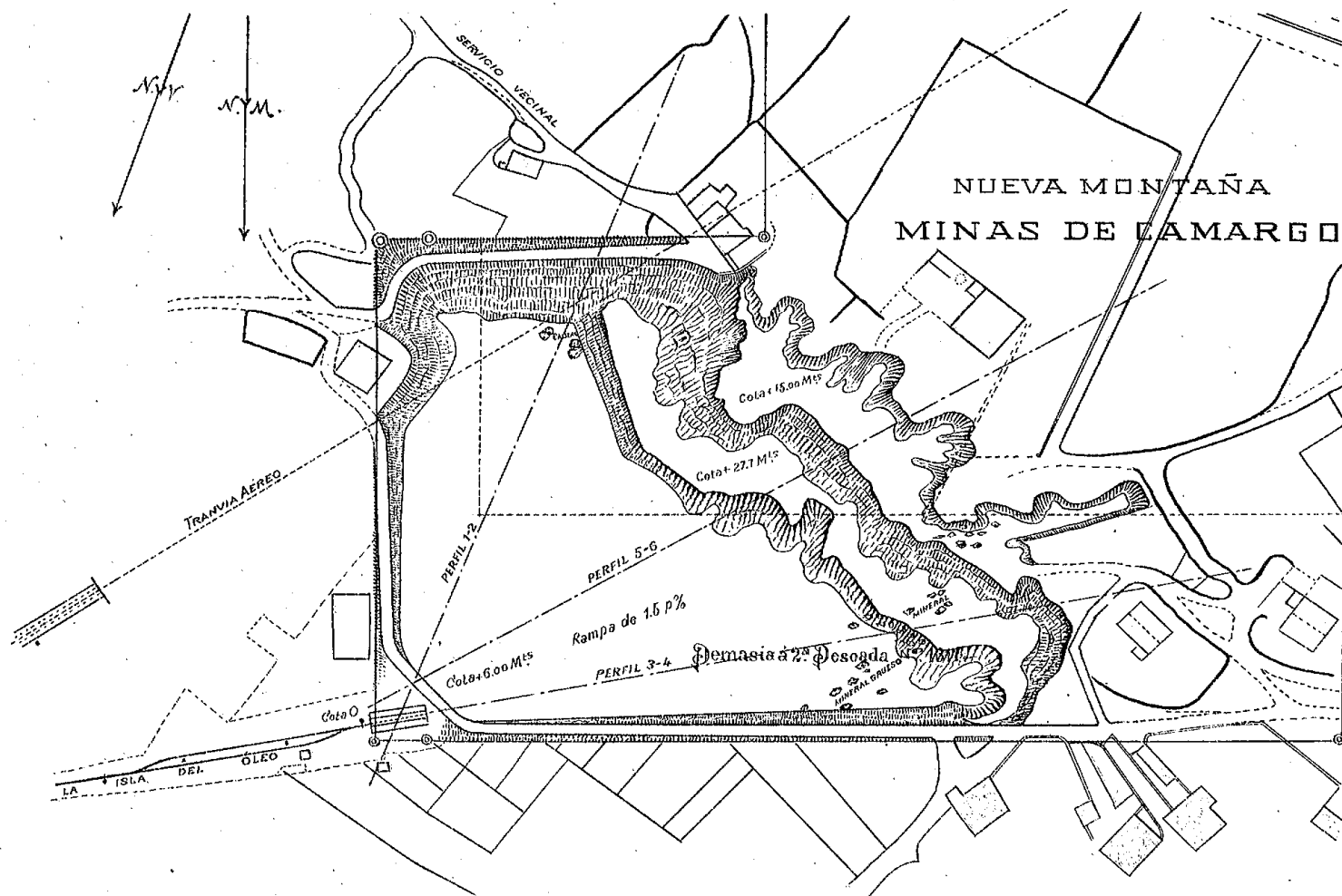
Los lavaderos están dentro del perímetro de la fábrica, donde cuentan con fuerza eléctrica y extensas marismas para la sedimentación de lodos, hallándose establecidas 8 batideras, 2 dragas para menudos y el elevador para minerales.

Para dar á estos aparatos la fuerza necesaria, se consume una pequeña parte de la que se produce en «Nueva Montaña» para todas las necesidades de la fábrica, aplicando como combustible los gases procedentes de los hornos de cok y de los hornos altos.

Daremos una idea de la importancia de esta fuerza, diciendo que hay establecidas 14 calderas multitubulares, quemando gases y produciendo el vapor para dos máquinas horizontales de dos cilindros, de alta y baja presión con condensación, de 500 caballos cada una, para dos bombas verticales de un cilindro, sin condensación, de 45 caballos, y para una máquina horizontal de 50 caballos.

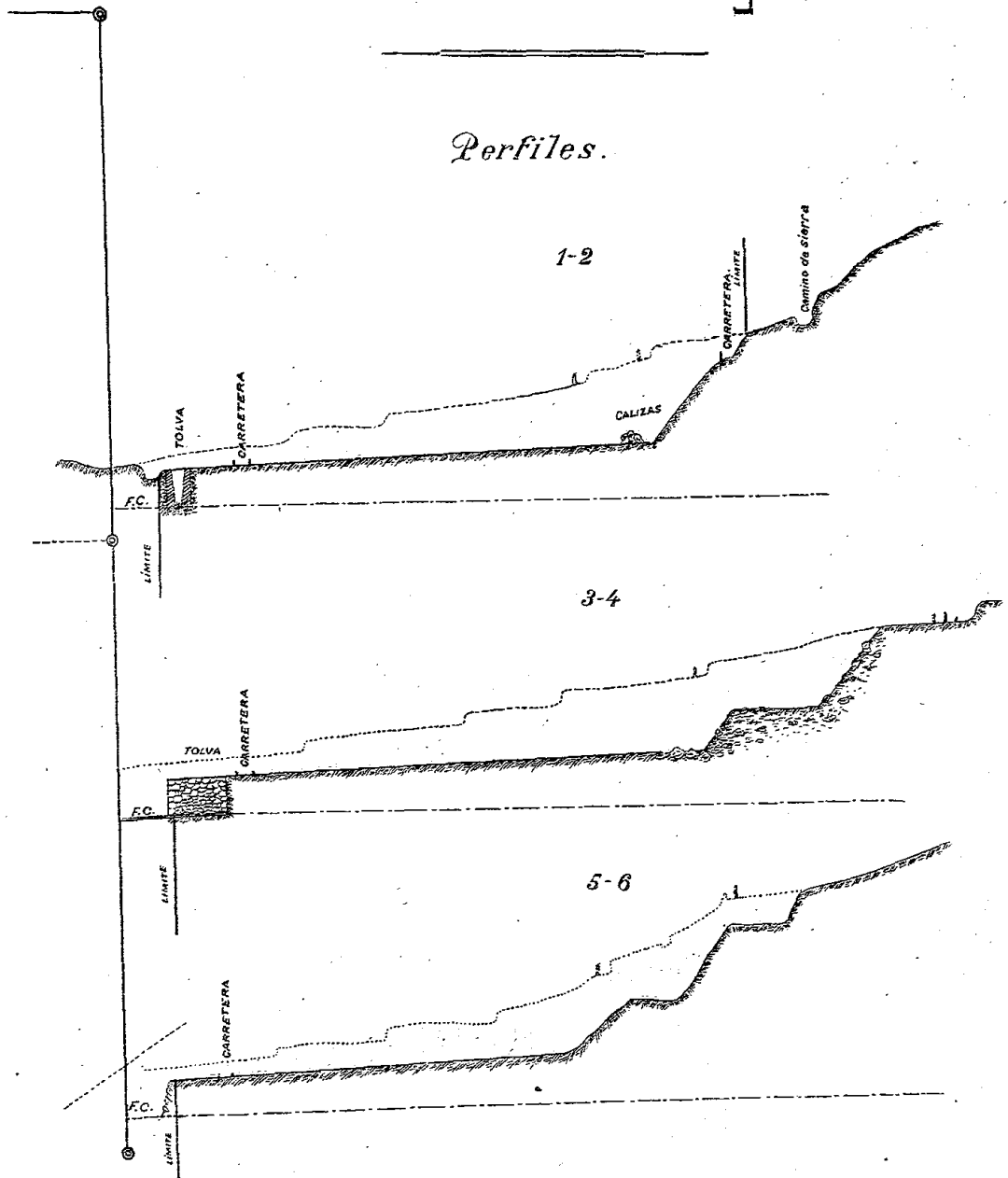
Se utilizan también como combustible los gases en cinco motores de gas de cuatro tiempos, sistema Letombe, accionando tres de ellos dinamos de 500 amperios, á tensión de 250 voltios, y las dos restantes dos dinamos de corriente continua, á tensión de 600 voltios.

Hay, para los distintos servicios, 14 motores, que representan 557 caballos, de los cuales consumen 100 los lavaderos, 150 las bombas de elevación de fangos, 7 una correa de transporte en el lavadero y otros 7 la correa transportadora del mineral en los muelles; los demás son para las diversas aten-



Nueva Montaña Minas de Camargo.

Perfiles.



ciones de la fábrica, á saber: talleres, alumbrado, ventiladores, montacargas, etc., etc.

Interin se ponen en marcha las locomotoras eléctricas de Camargo á los lavaderos, funcionan 2 locomotoras de las 5 que posee la fábrica, una de 10 toneladas y 4 de 15.

No sabemos el coste por tonelada, pero debe ser muy bajo, porque el arranque es fácil y las máquinas de transporte empujan los vagones al cargue hasta muy cerca de los tajos; así que lo único que puede entretener un poco es el escogido de algunas piedras piritosas. Los minerales lavados se consumen en la fábrica, sin más transportes. Por todas estas razones, incluyendo el canon, debe resultar el mineral á mitad de coste que en otras explotaciones.

La cubicación de las minas de Camargo se hace ascender á la cifra de dos millones de toneladas.

Mina Berta. — Situada en Camargo; colindante, por el N., con la mina *Deseada*, de «Nueva Montaña», y por los demás vientos con concesiones de la Sociedad «William Baird». Los señores Medina, Aguirre y Compañía explotan esta concesión, que encierra un buen depósito de mineral, muy bueno en proporción y en ley y que tiene gran aceptación en el mercado, hasta el punto de pagarse al tipo de los mejores de Cabarga. La producción es pequeña, pero muy sostenida, desde el año 1905 que entró en producción normal. Así vemos que, en 1905, produjo 15.074 toneladas; en 1906, 12.304; en 1907, 16.469 y en 1908, 9.200. Lava sus minerales cerca de la estación de Guarnizo, sedimentando en las marismas de esta ría, donde tiene 4 hectáreas para este fin.

Baja los minerales al lavadero por un monocable de 0^m,125 D. y de una longitud de 1.700 metros, con una velocidad de 120 metros por minuto, transportando 220 toneladas en diez horas de trabajo.

El lavadero consta de dos batideras y una draga; la fuerza disponible es de dos máquinas, un Crossley de gas pobre, de 95 caballos, y otra de 18 para la bomba de elevación de aguas de la ría con destino al lavado. Exporta por la estación de Guarnizo, vía del Norte.

THE MURIEDAS MINING COMPANY. — Propietaria de las concesiones *Ignacia*, *María*, *Marte*, *Aumento á Marte* y *Marte núm. 20*, situadas en Herrera, del Ayuntamiento de Camargo, y las *Santa Rosa*, *Providencia*, *Lucía* y *El Cabo*, en Maliaño.

Mantiene una pequeña explotación, con 19 ó 20 operarios, lavando en una batidera, con una máquina de 12 caballos. Posee otro lavadero, cerca de la estación de Maliaño, en la *Rosa*. El mineral es de acarreo, depositado en la

mies, formando mantos de pequeño espesor, excepto en las minas *Providencia* y *Santa Rosa*, en que hay un depósito muy bueno de mineral grueso, pero por bajo de la parte más poblada del pueblo de Maliaño y, por tanto, obligando á costosa expropiación.

La producción, en 1904, fué de 5.427 toneladas; en 1905, de 1.711; en 1906, de 1.040; en 1907, de 1.231, y en 1908 de 1.414. Por lo limitado de su explotación ya se comprende que es de las de menor importancia de la región.

MINAS EN PREPARACIÓN. — Sólo vamos á ocuparnos aquí de las minas que están realmente en preparación, porque, fundada su explotación en las cubricaciones que han producido sus exploraciones, necesitamos estas cifras para que, sumadas á las del diagrama que acompañamos, nos den la del número total de toneladas de mineral probable que queda por explotar en la región que hemos estudiado. Todas pertenecen á «Nueva Montaña».

En Sierra Cabarga, las minas denominadas *Luz*, *Julían Fernández*, *Micaela*, *Amalia*, *Matilde* y sus demasías, situadas en paraje de Socabarga, comprenden varias bolsadas en la mies de Idillo, Desvián, Acebo y Callejóna, calculándoseles de 250 á 300.000 toneladas, para cuya explotación se proyecta un cable, de 4 kilómetros de longitud, que las conduzca á San Salvador, donde se establecerá el lavadero.

En la mies de Revilla posee la Sociedad de «Altos Hornos» las minas *Flecha*, *Lepanto*, *Inesperada*, *Inesperada 2.^a*, *Aurora*, *Engracia*, *La Engañosa* y *La María*, por las que atraviesa el ferrocarril de Camargo, y que, exploradas por la Compañía, han producido una cubicación mínima de 110.000 toneladas.

De mayor importancia que todo lo expuesto es el grupo minero de San Felices de Buelna, conocido por *Minas de Mata*, comprendiendo las concesiones *Antonia*, *Carmen*, *La Descuidada*, *Marina*, *Lo que queda*, *Esperanza*, *Ángeles*, *Manolo*, *2.^a de Mata*, *Apercibida*, *La última*, *La Complemento*, etc.

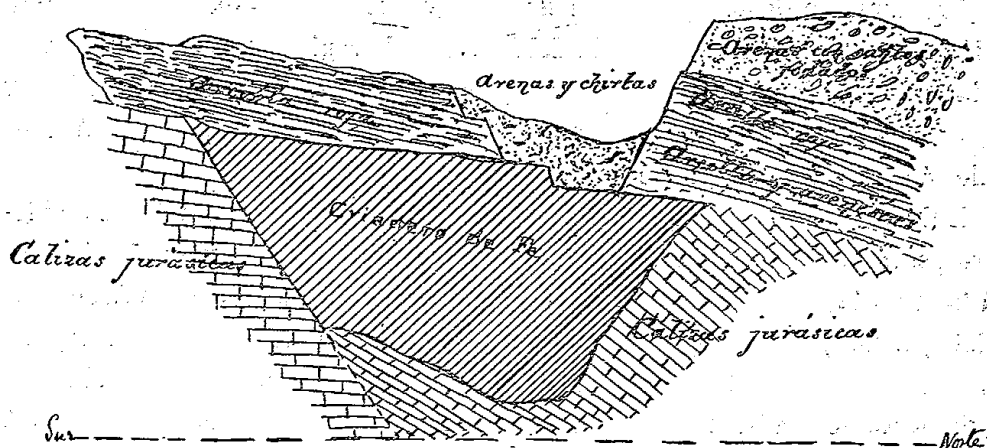
Por las exploraciones practicadas se ve que el criadero difiere por completo de los de la costa, pues se trata de una bolsada, de gran potencia, de hierro compacto, que arma en el terreno jurásico.

En estas calizas, cubiertas en parte por bancos de arcillas rojas y arenas con gruesos cantos rodados de formación reciente, se encuentra el yacimiento, que afecta la forma de un elipsoide, de unos 160 metros de longitud en dirección NE. á SO., y parece estar alojado á lo largo de una falla ó fractura de los bancos calizos, que al N. de la masa presenta su buzamiento al NE.

La masa de mineral es de óxido de hierro hidratado compacto, cubierto de mineral menudo que, en contacto de las arcillas superiores, está transformado en verdadero ocre. La ley de hierro del mineral es de 52 á 54 por 100, con indicios de azufre, 0,02 de fósforo y 1 á 3 por 100 de manganeso.

Puede considerarse el criadero de que nos ocupamos, según la opinión del Ingeniero Sr. Mazarrasa, al que debo estos datos, como una formación metasomática de hierro producida por la sustitución de las calizas jurásicas por el mineral de hierro, que al mismo tiempo ha rellenado los huecos preexistentes en los estratos calizos.

La formación y extensión del criadero se ha comprobado por recientes sondeos, que han alcanzado de 45 á 60 metros de profundidad. Las dimensiones calculadas para la masa se pueden fijar con suficiente aproximación en 160 metros de longitud por 60 de ancho y de 50 á 60 de espesor, dando una cubicación de 300.000^m³, equivalentes á unas 800 á 900.000 toneladas explotables.



Las minas están á 5 kilómetros del ferrocarril de Madrid á Santander (estación de Corrales á las Caldas), por carretera, y de la estación de Corrales á «Nueva Montaña» median 35 kilómetros.

Resumen de cubicaciones.

	Toneladas.
Las toneladas expresadas en el adjunto diagrama ascienden á.....	22.818.516
No van incluídas en el diagrama, por estar paradas ó en preparación, ó por ser su producción reducida para dar un diagrama ostensible, las concesiones siguientes:	
Minas <i>Pepitas</i> , de Solares.	250 000
<i>San José y Anexas</i>	100.000
<i>Suma y sigue</i>	23.168.516

	Toneladas.
<i>Suma anterior</i>	23.168.516
<i>Bilbao-Santander</i> , en Cabarga.....	100 000
<i>Nueva Montaña</i> . { En Socabarga.....	250.000
{ En Revilla.....	110.000
{ En Mata.....	850.000
TOTAL DE CUBICACIÓN	24.478.516

veinticuatro millones cuatrocientos setenta y ocho mil quinientas diez y seis toneladas.

Premuras de tiempo y asedios de trabajo nos impiden dar mayor extensión al ensayo sobre la industria del hierro en la región central de la provincia de Santander, pero con todo lo expuesto consideramos trazadas las líneas generales de un estudio que Ingenieros de más competencia, y con más medios á su alcance, podrán llevar á feliz término.

Del nuestro guardamos la esperanza de que algunas explotaciones de hierro podrán con el tiempo ofrecer alguna sorpresa que abra nuevos horizontes á la minería provincial. Recordando que en muchas minas (Puente Arce, Maliaño, Oruña, Camargo, Mercadal) se descubren, ora filones productivos, ora asomos de sulfuros de cinc, y siendo la provincia tan rica en esta clase de criaderos, no tendrá nada de extraño, pues técnicamente nada se opone á esta hipótesis, que, al dar fin la industria con el hierro de la superficie, descubriese en el subsuelo otra riqueza de más positivos resultados para el porvenir de la región.

El Ingeniero del Cuerpo de Minas,

ALFREDO LASALA.

MAQUINAS DE VAPOR

Relación del número y fuerza de las que funcionan en las minas de la región central.

NOMBRE DE LAS MINAS	MÁQUINAS				CLASE
	FIJAS		LOCOMOTORAS		
	Número	Caballos.	Número	Caballos.	
Orconera Iron Ore...	3	460	11	199	Vapor.
San Salvador Iron....	14	500	3	28	Idem.
Minas Complemento..	2	350	4	320	Idem.
Sociedad Cabarga....	8	436	3	240	Idem.
Minas de Heras.....	6	198	8	434	Idem.
La Ciega.....	2	70	»	»	Idem.
Solia.....	1	50	»	»	Idem.
Liaño	2	94	2	40	Un motor de gas; los otros de vapor
Cabarceno... ..	2	95	»	»	Vapor.
Bilbao-Santander....	2	80	»	»	Idem.
Entrambasaguas.....	4	120	2	40	Idem.
San José y Anexas...	2	57	»	»	Idem.
Pepita.....	1	70	»	»	Motor á gas.
Maliaño	2	127	1	40	Vapor.
Camargo W. Baird...	4	750	4	72	Motores eléctricos.
Nueva Montaña.....	5	264	2	30	Idem.
Berta.....	2	113	»	»	Un motor de gas; el otro de vapor.
Puente Arce.....	4	164	3	52	Un motor de gas; los otros de vapor
Oruña.....	1	70	»	»	Vapor.
TOTALES.....	67	4.068	43	1.495	

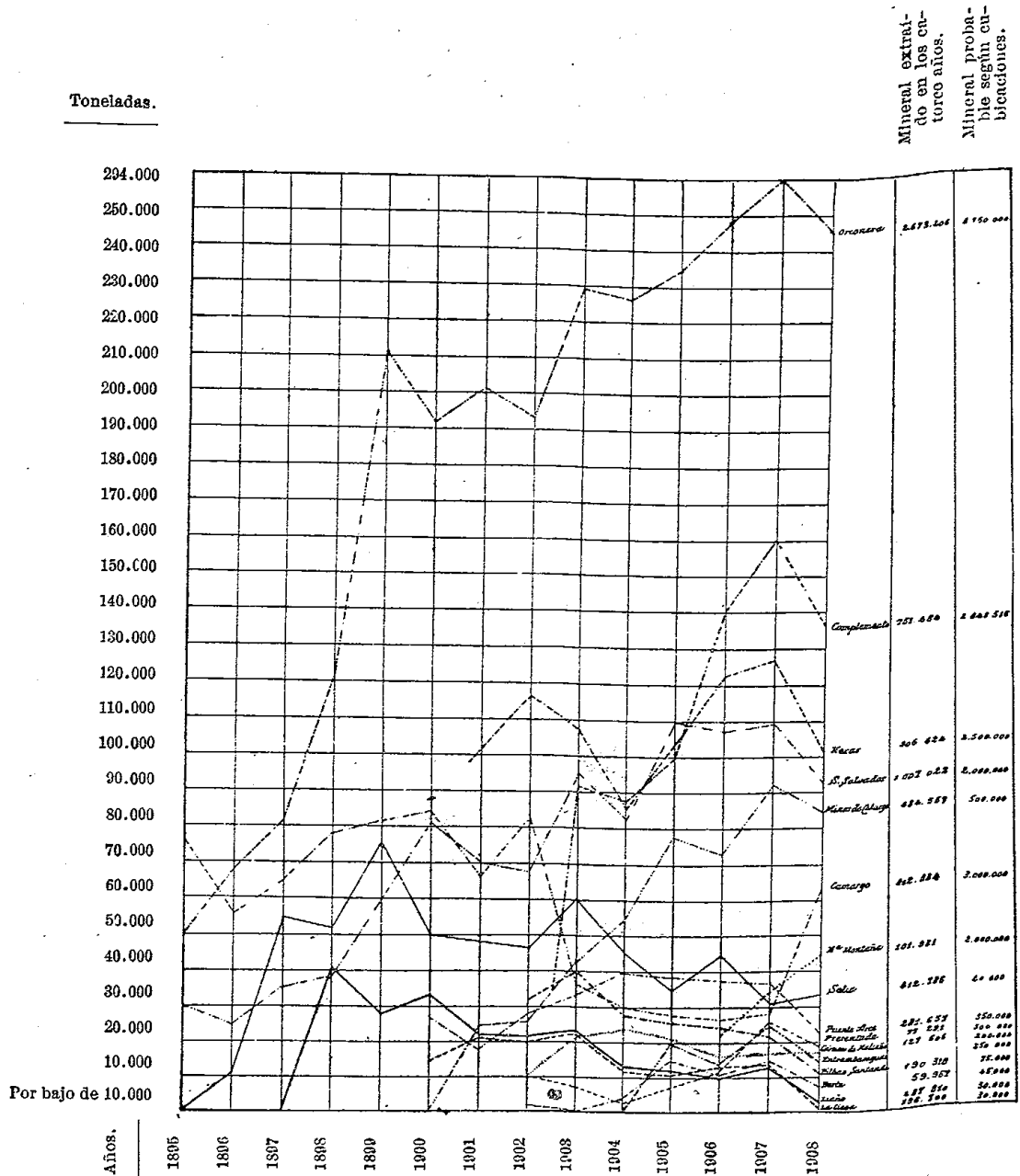
TRANSPORTES

Distancias recorridas por las tierras á los lavaderos y por los minerales á los embarques.
tomando como origen para cada mina la mayor distancia.

MINAS	LONGITUDES								OBSERVACIONES
	TIERRAS Á LOS LAVADEROS POR					MINERALES AL ENBARQUE POR			
	Cables aéreos.	Plano inclinado.	Cadena flotante	Ferro- carril minero.	Total.	Ferro- carril minero.	Línea general de ferro- carriles.	Total.	
Orconera Iron Ore.....	»	440	»	4.500	4.940	5.000	»	5.000	Muelle propio.
San Salvador Iron.....	»	»	3.400	»	3.400	1.100	»	1.100	Muelle de la Complemento.
Minas Complemento.....	»	»	2.103	2.400	4.503	300	»	300	
Sociedad Cabarga.....	1.520	»	»	10.670	12.190	»	4.000	4.000	B. S.
Minas de Heras.....	»	»	»	9.600	»	2.000	4.000	6.000	
La Ciega.....	2.000	»	»	»	2.000	»	»	»	
Solia.....	»	»	»	»	»	2.500	»	2.500	Ferrocarril Orconera.
Liaño.....	2.100	»	»	»	2.100	»	5.000	5.000	Ontaneda.
Cabarceno.....	4.000	»	»	»	4.000	»	1.000	1.000	
Bilbao-Santander.....	»	500	»	300	800	500	9.000	9.300	
Entrambasaguas.....	»	»	»	1.300	1.300	3.358	7.000	10.358	
San José y Anexas.....	650	»	»	»	650	1.300	9.000	10.300	
Pepita.....	»	»	»	400	400	»	9.000	9.000	
Maliaño.....	»	»	»	300	300	100	»	100	Muelle propio.
Camargo W. Baird.....	»	300	»	»	300	825	»	8.325	Ferrocarril Nueva Montaña. Muelle propio.
Nueva Montaña.....	»	»	»	7.300	7.300	»	»	»	
Berta.....	1.700	»	»	»	1.700	»	11.000	11.000	Ferrocarril Norte.
Puente Arce.....	300	»	»	»	»	3.300	14.000	17.300	Cantábrico.
Oruña.....	»	»	»	»	»	1.500	14.000	15.500	Idem.

Las que no tienen muelles propios exportan por el de la Bilbao-Santander, excepción hecha de la mina *Berta*, que exporta por los muelles de Santander.

Diagrama de producciones y cálculo de cubicaciones de las minas que se expresan.



SEGOVIA

SUBSTANCIAS	CONCESIONES							FÁBRICAS de beneficio.		
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS			Activas.....	Inactivas.....	
	Minas.	Torreos.....	Escoriales....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Torreos.....	Escoriales....			SUPERFICIE — Hectáreas.
Cobre	»	»	»	»	8	»	»	175	»	»
Cobre y otros (1).....	»	»	»	»	2	»	»	15	»	»
Grafito	»	»	»	»	4	»	»	136	»	»
Hierro.....	»	»	»	»	35	»	»	1.241	»	»
Hierro y otros (1)	»	»	»	»	7	»	»	352	»	»
TOTALES.....	»	»	»	»	56	»	»	1.919	»	»

Aunque durante el año de 1909 se han demarcado en esta provincia siete minas y cinco demasías, no aparece aumentado el número de ellas, porque al terminar el año no se habían expedido los títulos correspondientes.

Como anunciaba en la Memoria del año pasado, en los últimos meses de 1908 se cedieron varias minas del término del Espinar á una Sociedad que, bajo el nombre de «Sociedad Minas del Espinar», se proponía hacer reconocimientos en las del citado término. Empezaron, efectivamente, los trabajos en Noviembre de 1908, con relativa actividad, empleando hasta 30 hombres algunos días y disminuyendo después á 12, bajo la dirección de D. Domingo Menán, que se decía Ingeniero de una Escuela francesa. Fué rechazado como tal Director por esta Jefatura el Sr. Menán, por no hallarse autorizado por la Superioridad para ejercer en España, y se le advirtió que debía poner al frente de los trabajos á lo menos un Capataz facultativo con título de una de las Escuelas españolas. No es de suponer que esto fuera motivo suficiente para determinar la paralización de los trabajos, pero lo cierto es que en el mes de Marzo de 1909 cesaron de trabajar, y cuando en el mes de Agosto

(1) Una mina de hierro y otros, con 13 hectáreas, ha pasado á cobre y otros.

hizo la visita el Ingeniero de este Distrito, D. Pedro Mesa, encontró todas las minas inundadas y solamente á un guarda, de cuyas referencias anotó los siguientes datos relativos á cada una de las minas de la «Sociedad Minas del Espinar».

Minas Caridad, Fe, Esperanza. — Existe un pozo de 28 metros de profundidad, abierto en granito, y á los 27 metros una galería en dirección NS., que corta un filón de cuarzo que no presenta mineral alguno.

Vió otro pozo antiguo llamado del Torno, que tiene 25 metros, y á esta profundidad dos pequeñas traviesas que cortan el filón también en estéril.

Otro pozo, de 50 metros de profundidad, hecho también en el granito, tiene dos traviesas que van á cortar el filón, y de él han sacado, á los 25 metros, algún carbonato de cobre de regular aspecto, pero de los 25 á los 50 metros no han encontrado más que pequeñas muestras del mismo mineral, siempre contenido en cuarzo.

Mina María. — En esta mina han hecho un pozo circular abierto en el granito, de unos 3 metros de diámetro, llamado *Pozo del Angel*, y que llevaron hasta 25 metros de profundidad, á cuya altura hicieron dos pequeñas traviesas, que cortaron un filón de cuarzo con algunas pintas de carbonato de cobre.

Mina Segunda Esperanza. — También hicieron un pozo de 27 metros de profundidad, y á los 25 una traviesa de 12 metros de larga sobre un filón de cuarzo con pintas de carbonato de cobre, sin importancia.

Con los resultados obtenidos y que quedan expuestos, se comprende el abandono de los trabajos á pesar del entusiasmo con que se emprendieron.

El guarda que dió estas noticias no sabía que exista libro de visitas.

La Flor del Espinar. — Pertenece esta mina á D. Tomás Llorente y Compañía, y ha sido explotada como mina de radium. Hay en ella, á más de dos pequeñas calicatas, dos pozos de unos 6 metros de profundidad sobre filón, que arma en cuarzo.

En la actualidad no se trabaja, ni el Ingeniero encontró persona que le suministrase dato alguno.

Todas las demás minas de esta provincia han permanecido inactivas durante el año de 1909.

El Ingeniero Jefe del Distrito,

JUAN FALCÓ.

SEVILLA

SUBSTANCIAS	CONCESIONES						FÁBRICAS de beneficio.	
	PRODUCTIVAS			IMPRODUCTIVAS			Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Tenidos.....	Iscoñales.... SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Tenidos.....	Iscoñales.... SUPERFICIE — Hectáreas.		
Alúmina	2	»	»	33	9	»	»	»
Cobre (1).....	29	»	»	498	42	»	3	»
Hierro.....	3	»	»	625	540	»	»	»
Hierro y otros.....	»	»	»	»	25	»	»	»
Hierro (pirita).....	»	»	»	»	1	»	»	»
Hulla.....	38	»	»	1.096	17	»	1	»
Manganeso.....	»	»	»	»	4	»	»	»
Níquel.....	»	»	»	»	1	»	»	»
Plata.....	»	»	»	»	7	»	»	»
Plomo.....	6	»	»	89	28	»	»	»
Sal común.....	»	»	»	»	3	»	»	»
TOTALES.....	78	»	»	2.341	677	»	4	»

La minería de esta provincia ha sufrido poca variación, observándose alguna baja, que suponemos ha de ser transitoria é hija de la crisis que atraviesa la referida industria, agravada en nuestro país por los múltiples y onerosos tributos que ha de soportar.

El número de obreros empleados en los trabajos mineros ha descendido en el presente año, no tan sólo por la suspensión de trabajos en algunas minas, sino porque la instalación de algunas máquinas y el empleo de la perforación mecánica en muchas de ellas ha reducido el empleo de la mano de obra directa.

(1) 12 minas, con 486,5332 hectáreas, producen pirita ferrocobrizada.

El precio de los minerales no aparece con sensibles cambios sobre el año anterior, pero la demanda sufrió en algunos periodos una paralización que hubo de causar la limitación de producción; según parece, el mercado se va reponiendo y es de esperar mayor actividad en el presente año; esta limitación se acusa claramente en el notable descenso del tonelaje producido y en su valor total.

Las dos minas que, por ser las más importantes del Distrito, han influido decisivamente en dicha baja, han sido el grupo hullero *Minas de la Reunión* y el de hierro *Cerro del Hierro*. La primera ha terminado recientemente la instalación eléctrica y nueva fábrica de aglomerados, que probablemente le permitirá un notable aumento de estos productos, y la segunda no dispone ya de las facilidades de explotación que en los primeros años, ni ha tenido interés en forzar su producción en vista de la crisis metalúrgica de principios del año.

Los grupos de galenas más ó menos argentíferas, conocidos con los nombres de *Ampliación á Germaine* y *Norma* ó minas del Marín, han paralizado por completo sus labores, levantando la primera sus instalaciones y dejándolas inactivas la segunda, cuyos trabajos quedaron inundados; según parece, en ninguna se logró resolver el problema financiero, aunque en ambas existe un criadero de regular metalización, y la última especialmente había prodigado el capital, creando un establecimiento de primer orden, dotado de cuantos elementos se creyeron necesarios para su mejor explotación.

Igualmente ha fracasado la Sociedad italiana que explotaba la mina de piritas cobrizas llamada de *Tierra Maldita* ó de *San Miguel*, en término de Almadén de la Plata; la situación de la mina, con difíciles comunicaciones y otros factores contrarios, determinaron la suspensión de labores y liquidación de la Sociedad, que parece ha enajenado las minas á una Sociedad inglesa, que se propone ponerlas de nuevo en actividad.

Finalmente, la mina de hierro *Pepe*, de Guadalcanal, que venía trabajándose modestamente hace varios años, empleándose sus minerales como fundentes en la fábrica de plomos de Peñarroya, ha cesado de producir en definitiva, por agotamiento de la parte de criadero, que sin más que un arranque á cielo abierto y con medios de transporte bien primitivos, proporcionaba á precio módico el mineral necesario al objeto á que se dedicaba.

A cambio de estas bajas se ha reanudado la explotación en el antiguo grupo de minas de hierro conocido por la *Lima*, en las inmediaciones del pueblo del Pedroso, habiéndose rehabilitado el cable para la conducción de sus minerales, y según parece existen otras entidades que se proponen investigar criaderos ferruginosos ó plumbíferos por los términos del Pedroso, Cazalla

y Constantina, pero aún no existe aviso de que hayan emprendido los trabajos.

Aparecen en alza las producciones de cáscara de cobre, debido al progresivo aumento de los terreros de las minas y á su mayor rendimiento, habiéndose aumentado consiguientemente el valor producido, ya que las calidades y los precios no han sufrido alteración sensible.

Accidentes desgraciados en las minas. — Se observan las mismas deficiencias de siempre en la clasificación de los accidentes, siendo muy difícil el establecer una norma para todas las minas y, por consiguiente, para las comparaciones de unas á otras y de años sucesivos; así es que, mientras en algunos establecimientos, donde se exagera la gravedad y se consideran como heridos cuantos sufren la más pequeña lesión, aparece muy crecido el número de accidentes, en otros se adopta el criterio diametralmente opuesto y apenas si se consignan accidentes, que tampoco suelen concordar con los comunicados en el transcurso del año á esta Jefatura; donde casi no figuran sino aquellos que han dado ocasión á sumario judicial; tal ocurre, por ejemplo, en la mina *Cerro del Hierro*.

De todos modos, dado el número de obreros, la índole del trabajo, la producción en toneladas y los demás factores que hay que tener en cuenta, no resulta en esta provincia tan excesivo el número de víctimas, por tratarse de explotaciones en general importantes y bien llevadas, siendo pocas las que no disponen de recursos suficientes, y pudiéndose asegurar que en casi ninguna se economizan los medios para evitar accidentes, que, en último resultado y aparte del aspecto humanitario, vienen á perjudicar á las empresas en mayor proporción que los gastos empleados para que no ocurran.

Movimiento de expedientes. — En el despacho de expedientes se ha desplegado por el personal de la oficina la actividad posible, quedando ultimado casi todo lo atrasado, pues si bien aparecen pendientes más expedientes con mayor número de hectáreas que al empezar el año, hay que tener en cuenta que casi al finalizar el año se han pedido un gran número de hectáreas que sólo podrán concederse en el siguiente; por lo demás, el trabajo resulta en condiciones normales.

Reseñados y descritos en años anteriores los principales establecimientos de la provincia, y no habiendo que consignar esenciales alteraciones en el año á que me refiero, nada hay que añadir sobre el particular.

Canteras. — Según lo que se consignó el año anterior, sólo dos canteras de alguna importancia existen en la provincia: la de Gerena, de donde se extraen adoquines graníticos de muy buena calidad, y de la que, á pesar de reiteradas comunicaciones, únicamente se ha podido obtener el estado que se

acompaña, sin cantidades, que por otra parte no es fácil deducir por hacerse la mayor cantidad del transporte en carros; es de suponer que en lo sucesivo será más fácil obtener datos, no sólo porque se hará una visita en concepto de policía minera, sino porque estando construyéndose un ramal del ferrocarril de las «Minas de Aznalcollar al Guadalquivir», para el servicio de dichas canteras, podrá esta empresa suministrar datos ó nota de sus transportes.

De la cantera de Morón, de caliza, que se emplea en la obtención de una cal muy apreciada en toda la región, no se han recogido tampoco datos que reiteradamente se han pedido al Alcalde de la localidad, pero poco habrán variado de los del año anterior.

Gases. — A últimos de año se han solicitado gran número de hectáreas en las proximidades de Lebrija, con motivo de haberse observado que en algunos puntos de la marisma se producen emanaciones gaseosas que, recogidas y analizadas, han resultado de hidrocarburos, semejantes á los que, por salir en grandes cantidades, se utilizan en algunos puntos de Asia y América, donde también suelen encontrarse yacimientos petrolíferos.

Hasta hoy sólo se han hecho trabajos someros que nada definitivo han puesto de manifiesto, pero muy recientemente, á principios del año 1910, se ha publicado en la *Revista Minera* un artículo del Inspector general de Minas D. Lucas Mallada, sobre tan curioso fenómeno, y se ha formado una Sociedad que parece se propone desarrollar los reconocimientos y poner en claro un problema de suma importancia para sus promovedores y para la región si el éxito acompañase sus esfuerzos.

RELACION comprensiva del número de canteras que se explotan en este término municipal de Gerena, con expresión del nombre de la finca en que se hallan enclavadas y el de sus propietarios ó explotadores.

Número de canteras.	NOMBRE DE LAS FINCAS DONDE SE ENCUENTRAN ENCLAVADAS	NOMBRE Y APELLIDOS DE SUS DUEÑOS	CANTIDAD APROXIMADA DE LA PIEDRA EXTRAÍDA	OBSERVACIONES
3	Ejido.....	El Municipio.....	»	No puede precisarse el número de piedras que se extraen, por depender de las contratas ó pedidos que haya en el año.
	Fontanilla.....	D. Alfredo Alonso.....	No puede precisarse.....	
	Dehesa Boyal.....	D. José Marañón.....	»	

El Ingeniero Jefe del Distrito,

RAFAEL SOUVIRÓN.

SORIA

SUBSTANCIAS	CONCESIONES							FÁBRICAS de beneficio.		
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS			Activas.....	Inactivas.....	
	Minas.	Tarrazos.....	Escoriales.....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Tarrazos.....	Escoriales.....			SUPERFICIE — Hectáreas.
Aguas subterráneas.....	»	»	»	»	1	»	»	6	»	»
Asfalto.....	»	»	»	»	1	»	»	25	»	»
Cobre.....	»	»	»	»	1	»	»	24	»	»
Fosforita.....	»	»	»	»	3	»	»	34	»	»
Hierro.....	»	»	»	»	41	»	»	1,672	»	»
Hulla.....	»	»	»	»	7	»	»	79	»	»
Lignito.....	»	»	»	»	4	»	»	156	»	»
Petróleo.....	»	»	»	»	3	»	»	305	»	»
Plomo.....	»	»	»	»	4	»	»	90	»	»
Sal común.....	2	»	»	10	»	»	»	»	»	»
Turba.....	»	»	»	»	1	»	»	14	»	»
TOTALES.....	2	»	»	10	66	»	»	2,405	»	»

Las alteraciones que la industria minera de esta provincia ha sufrido durante el año 1909 con relación al de 1908, son principalmente las consignadas en el siguiente cuadro comparativo:

CONCEPTOS	AÑOS		DIFERENCIAS
	1908	1909	
Expedientes ingresados.....	6	11	+ 5
Demarcaciones practicadas.....	15	3	— 12
Concesiones otorgadas.....	4	»	— 4
Idem caducadas.....	21	5	— 16
Idem existentes en fin de año.....	73	68	— 5
Idem en actividad.....	2	2	»
Idem en producción.....	2	2	»
Producción de asfalto.....	»	»	»
Idem de sal.....	1018 T,600	1440 T,600	+ 422 T,000
Obreros en minas y fábricas.....	16	16	»
Accidentes graves.....	»	»	»

El aumento que resulta en expedientes ingresados, siquiera estén ya cancelados la mayoría, débese á la confianza que se tiene de que en breve han de reanudarse los trabajos en la importante zona ferrífera de Olvega y demás términos colindantes, alza que seguramente ha de ser mucho mayor tan pronto como aquella esperanza se realice.

En cuanto á demarcaciones, sólo han podido practicarse las que en el cuadro se indican, por estar ya al corriente los expedientes retrasados que había en el año anterior; por el mismo motivo ha sido menor el número de concesiones otorgadas, y aunque se han caducado menos que en 1908, resulta, en definitiva, una baja de 5 en las existentes al final de 1909.

La producción, en cambio, á pesar de que procede de las mismas salinas, ha sido bastante mayor, debido sin duda á que el tiempo favoreció las operaciones de evaporación.

Respectó á canteras, no han variado las cifras del año anterior, ni figuran nuevos datos, por más que con la debida anticipación se publicó en el *Boletín Oficial* de la provincia una circular al efecto.

En resumen, que la minería de esta provincia, hasta tanto no comience la explotación del citado coto de Olvega, uno de los más importantes de España, dificultada por litigios múltiples derivados del principal, que versó sobre la propiedad de las minas, continuará inactiva y propendiendo cada vez más á su total desaparición, porque si bien es cierto que existen asfaltos inmejorables, cobres, lignitos y plomos de superior calidad, según se consignó en

la Memoria del año anterior, no lo es menos que se tropieza con grandes dificultades para la explotación de estos últimos criaderos, á causa de la falta de vías de comunicación para el transporte y de los capitales necesarios para su arranque, siendo muy conveniente se fijara la atención en esta provincia y se reconociese, de una vez para siempre, la utilidad que de su rico y variado subsuelo puede obtenerse.

Canteras. — Existen, según los antecedentes remitidos por los Alcaldes respectivos, en los términos municipales siguientes:

Alcubilla de Avellaneda. — Varias de caliza, que explota el vecindario.

Alpanseque. — Una de caliza, radica en el paraje que llaman Cantero de la Roza; es propiedad del Sr. Duque de Medinaceli, y la explotan varios contratistas de carreteras.

Burgo de Osma. — Varias de caliza, en las que trabajan 8 obreros.

Cabrejas del Campo. — Varias de yeso y caliza, explotadas por los vecinos del pueblo.

Deza. — Varias de materiales de construcción.

Espejón. — Una de mármol y otra de caliza litográfica, que se hallan paradas.

Langa del Duero. — Seis de caliza, sitas, respectivamente, en los parajes nombrados Hoyo del Melchor, Castillo, La Virgen, Heras de Arriba, Hoyo los Cantos y Sandillera, son explotadas por el vecindario y particulares.

Piqueras. — Tres de materiales de construcción, que radican, respectivamente, en los parajes llamados Llano del Cedazo, Gonzalá y Baldelorio; son explotadas por particulares.

Valdenebro. — Una de caliza, sin explotar.

Velasco. — Una de caliza, sita en el Estrecho.

Velilla de San Esteban. — Dos de caliza, sitas en La Higuera y Peñas, ambas explotadas por el vecindario.

El Ingeniero Jefe del Distrito.

EUSEBIO DEL BUSTO.

TARRAGONA

SUBSTANCIAS	CONCESIONES							FÁBRICAS de beneficio.	
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS			Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Torreos.....	Escoriales.....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Torreos.....	Escoriales.....		
Aguas subterráneas.....	3	»	»	7	45	»	»	»	»
Barita.....	1	»	»	5	9	»	»	»	»
Cemento hidráulico.....	»	»	»	»	»	»	»	6	»
Cobre.....	»	»	»	»	4	»	»	»	»
Hierro.....	»	»	»	»	106	»	»	»	»
Hulla.....	»	»	»	»	2	»	»	»	»
Lignito.....	»	»	»	»	4	»	»	»	»
Manganeso.....	»	»	»	»	3	»	»	»	»
Plomo.....	2	»	»	5	126	»	»	1	»
Sal común.....	»	»	»	»	»	»	»	1 salina.	
Sosa (sulfato).....	»	»	»	»	1	»	»	»	»
Tierras coprolíticas.....	»	»	»	»	1	»	»	»	»
TOTALES.....	6	»	»	17	301	»	»	8	»

Aunque no son de importancia las alteraciones que en el presente año se señalan en la industria minera de esta provincia de Tarragona, indican un pequeño avance en su desarrollo, que podría ser mayor si se hubieran trabajado concesiones que suspendieron en tiempos más difíciles sus labores.

Movimiento de expedientes. — El número de expedientes de concesión que en el año han sido incoados es de 38, con 1.239 hectáreas, que, sumados con los existentes á principios del mismo, hacen un total de 78; cancelados en el transcurso del año 20 y titulados 31, quedan para 1910, pendientes de despacho, 27 tan solamente, con 788 hectáreas.

Existe en el número de expedientes ingresados, comparado con el que se expresaba por igual motivo en el año anterior, una diferencia en menos que

no puede pasar desapercibida, por más que no hay que concederle importancia desmesurada, pues la demanda de baritas en 1908, como debidamente se hizo notar, produjo verdadera obsesión á los buscadores de minas, y de ahí provino un número de peticiones de registro, muchas de ellas con escaso motivo, por no decir desprovistas de fundamento.

Propiedad minera. — Durante el año se han concedido 31 títulos de propiedad minera para 29 minas y 2 demasías, que constituyen una superficie en números redondos de 886 hectáreas, habiéndose caducado tan sólo 6 concesiones con 250 hectáreas, de manera que el balance de superficie es favorable al presente año en 636 hectáreas.

En 31 de Diciembre quedan existentes en la provincia, según se desprende del *Catastro minero*, 307 concesiones, con 6.496,0199 hectáreas, incluidas en estas cantidades 15 demasías, con la superficie que tienen asignada.

Producción minera. — En la producción de aguas subterráneas ninguna diferencia se nota con la del año anterior, y resulta imposible hacer observaciones referentes á este extremo, pues ha de decirse que es muy difícil obtener noticias de este género de explotaciones.

En la producción de barita habría de repetirse lo que el año pasado se decía, pues en pequeñas partidas es de presumir que es extraída en mucha mayor cantidad de la que figura, y por más que la concesión que declara esta substancia acusa una ligera alza, no es ella tan grande como hacía esperar la extraordinaria animación que se produjo en años anteriores en busca de concesiones de esta substancia.

Donde aparece una diferencia grande en más es en la producción de plomo, que señala un valor de muy cerca de pesetas 400.000, casi la mitad mayor del que el año anterior había figurado. Esta mayor producción es debida únicamente á las minas que en Bellmunt trabaja la Sociedad «Folch y Albiñana», de Barcelona, y procede parte de minerales arrancados en el año 1908, que hubieron de ser depositados en el interior, mientras se estaban cambiando las instalaciones de extracción en su pozo principal.

Las demás minas de esta substancia, excepto las de Molá, de la Sociedad «Rhenio-Nassovia», de Stolberg, que aparece con producción casi idéntica á la del año anterior, están paradas en su mayor parte, sin que ni siquiera en reconocimientos se sostengan algunos trabajos. Sólo en Masroig se investigan algunas, sin resultados satisfactorios hasta el presente.

En la producción de sal común que declaran las *Salinas de la Trinidad*, de San Carlos de la Rápita, se señala una diferencia de 5.000 toneladas, y su precio unitario ofrece un pequeño descenso.

Oficinas de beneficio. — Dejando aparte la producción de cementos, que

no ofrece variación, y que debe, como otras veces se ha indicado, ser considerada como fabricación de muy poco desarrollo y, lo que es peor, sin aspiraciones á desarrollarse, en los plomos se nota aumento de producción en la fundición dependiente de las minas de Bellmunt, debida únicamente á la mayor extracción que de estas concesiones se ha obtenido, pues no se funden más minerales que los que éstas producen.

Sin embargo, el *Ramo de beneficio* aparece en el presente año con alza extraordinaria, por figurar en él por vez primera la producción de la fábrica de productos químicos de Flix, «Electro-química de Flix», cuyo valor total en globo pasa del millón y medio de pesetas, debiendo considerarse esta fabricación en franca y próspera marcha y probablemente con campo abierto todavía para desarrollar su actividad.

Resumen. — Como conclusión puede, pues, afirmarse que el estado que ofrece la industria minera, metalúrgica y mineralúrgica en esta provincia de Tarragona es muy aceptable, y cabe aún esperar un mayor desenvolvimiento si las concesiones que en años pasados se trabajaron reanudaran su laboreo, pues que en algunas de ellas hay razones poderosas que podrían aconsejarlo y motivos suficientes para confiar en un próspero resultado.

El Ingeniero Jefe del Distrito

JOSÉ LAPORTA

TERUEL

SUBSTANCIAS	CONCESIONES							FÁBRICAS de beneficio.		
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS				Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Torreos.....	Escoriales....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Torreos.....	Escoriales....	SUPERFICIE — Hectáreas.		
Antimonio.....	»	»	»	»	3	»	»	44	»	»
Arcilla.....	»	»	»	»	1	»	»	16	»	»
Azufre.....	1	»	»	12	10	»	»	144	»	»
Carburo de calcio.....	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»
Cinc.....	2	»	»	42	17	»	»	249	»	»
Cobre.....	»	»	»	»	5	»	»	66	»	»
Hierro.....	2	»	»	417	114	»	»	4.035	»	»
Lignito.....	8	»	»	230	172	»	»	13.554	»	»
Manganeso.....	»	»	»	»	13	»	»	327	»	»
Plomo.....	»	»	»	»	22	»	»	461	»	»
Rocas bituminosas.....	»	»	»	»	2	»	»	24	»	»
Sal común.....	2	»	»	10	1	»	»	6	»	»
TOTALES.....	15	»	»	711	360	»	»	18.926	1	»

La industria minera en esta provincia durante el año 1909, si bien no ha alcanzado cifras de excepcional importancia, ha dado un nuevo avance en el camino de su desarrollo en cuanto se refiere á las explotaciones de hierro y lignito, pero ha permanecido estacionada é inactiva en lo que al laboreo de otros minerales atañe. La producción mineral ha quedado circunscrita al hierro, al lignito y al cinc, iniciándose la del azufre y continuando improductivas las concesiones de las demás substancias; puede decirse que el período de crisis minera se ha acentuado, notándose un descenso notable en el número de concesiones existentes al finalizar el año, que sólo llega á 375, con 19,647 hectáreas, 98 áreas y 51,40 centiáreas, contra 423 concesiones y 23,539 hectáreas, 27 áreas y 8,60 centiáreas que existían en el año anterior,

y se nota también el mismo descenso en el número de registros solicitados. Aunque las cifras totales de producción sean mayores que las del año anterior, es tan sólo debido al mayor impulso dado á sus explotaciones por las dos únicas Sociedades importantes que trabajan en la provincia, pero no á que se hayan puesto en explotación mayor número de minas. El siguiente resumen de las concesiones existentes, según el *Catastro* que forma parte de la Estadística anual, lo demuestra claramente.

Minas de antimonio. — Existen tres, con una superficie de 44 hectáreas, en los términos de Maicas, Lanzuela y Cucalón, que no han estado en explotación.

Minas de azufre. — Existen 11 concesiones, con una extensión de 156 hectáreas, en los términos de Libras y Riadeva; en este grupo de minas se han reanudado los trabajos y, después de un período de preparación previa, parece que empezará con regularidad la explotación por la Sociedad «Industrial Química de Zaragoza», habiéndose declarado en el último trimestre del año una producción de 60 toneladas de mineral en la mina *San Gaspar*; se han construido hornos para la obtención de azufre y un camino minero que une las minas con la carretera del Estado de Teruel á Tarancón, por la que los minerales deben ser transportados al ferrocarril, para su conducción á Zaragoza, á las fábricas de productos químicos que tiene allí construidas la Sociedad explotadora. Se han hecho algunos registros en esta zona, y todo parece indicar que estas antiguas minas van á entrar en nuevo período de prosperidad, de realizarse los proyectos.

Minas de cinc. — Ha disminuído el número de concesiones, quedando, en fin del año, 19, con una superficie de 291 hectáreas, en los términos de Linares y Valdelinares; de estas concesiones, solamente dos, con 42 pertenencias, han sido trabajadas, obteniéndose 695,4 toneladas de calamina calcinada y tierras sin calcinar, que representan un valor de 32.423,10 pesetas. De esta producción, casi los dos tercios corresponden á la mina *Restauración*, que, sin embargo, acusa un descenso, sólo explicable ó por el empobrecimiento del criadero ó por falta de suficientes labores de investigación y preparación. Las demás minas no han declarado producción alguna.

Minas de cobre. — Son cinco las concesiones existentes, que ocupan una extensión superficial de 66 hectáreas, en los términos de Albarracín, Gea y Torrijos, una menos que en el año anterior; de ellas solamente dos, de 30 hectáreas, estuvieron en labores de preparación; y con las minas *Visitación* y *Esperanza*, del Collado de la Plata, en las que la Compañía minera «Collado de la Plata», domiciliada en Bilbao, ha continuado la profundización de un pozo maestro, para reconocer y explotar en profundidad el filón de cobre

que en dichas minas había sido trabajado sin éxito desde muy antiguo; el pozo ha llegado á los 180 metros de profundidad, cortando el filón bien caracterizado á los 152 metros, continuándose ahora las labores necesarias para establecer las galerías de dirección sobre filón en los niveles 150 y 170 metros. Es de presumir que, en el transcurso del año actual, este grupo de minas entre en un período de verdadera explotación.

Minas de hierro. — Á 116 concesiones, con 4.451 hectáreas y 99 áreas, han quedado reducidas, al fin de 1909, las 146 minas, con 6.090 hectáreas, que existían el año anterior, habiendo habido un descenso de 1.639 hectáreas; corresponden á los términos de Alba, Albarracín, Alcalá de la Selva, Alfambra, Almohaja, Bádenas, Bezas, Bronchales, Camañas, Cañizar, Gen, La Puebla, La Zoma, Linares, Manzanera, Ojos Negros, Pozondón, Ródenas, Santa Cruz de Nogueras, Segura, Tomicón, Torres, Utrillas, Valdecebro y Villar del Salz. Sólo han sido trabajadas las concesiones, propias ó arrendadas, que la Compañía de «Sierra Menera» posee en Ojos Negros, que representan una superficie de 1.005 hectáreas y 99 áreas; en dicho coto, cuya explotación va unida al grupo de Setiles, de la provincia de Guadalajara, se han extraído 289.811 toneladas de mineral de ley media de 50 por 100 de hierro, y en junto, en las dos provincias de Guadalajara y Teruel, transportado por el ferrocarril minero al puerto de Sagunto, unas 400.000 toneladas; el valor de la producción correspondiente á este Distrito, apreciado en la mina, se eleva á 579.622,50 pesetas.

La explotación de este grupo, á medida que la Sociedad va completando sus instalaciones y desarrollando sus medios de trabajo y sus frentes de explotación, va aumentando rápidamente y permite asegurar un porvenir brillante; puede darse por resuelto el problema de la utilización económica de los minerales en polvo, que constituyen un tanto por ciento muy elevado en el criadero, puesto que la Sociedad ha completado hasta el número de 12 los hornos de calcinación de briquetas, ha aumentado el número de prensas y construye en Sagunto una nueva instalación del mismo género. En el laboreo no se ha introducido más innovación que el cribado mecánico del mineral, con cribas llamadas de piano, del sistema Sutecliff.

Minas de lignito. — Existen concedidas 180 minas, que ocupan una superficie de 13.784 hectáreas, 99 áreas y 51,4 centiáreas, por los términos municipales de Aliaga, Alcaine, Allora, Ariño, Beceite, Belmonte, Canizar, Castellote, Cervera del Rincón, Cirujeda, Crivillén, Cuevas de Portalrubio, Escucha, Estercuel, Fuentes, Gargallo, Hinojosa, Las Parras de Martín, Montalbán, Olla, Palomar, Pancrudo, Rillo, Rubielos de Mora, Utrillas, Valdeconejos y otros. Durante el año han sido bajas en el *Catastro*, por haber sido caduca-

das, 28 concesiones, con 1.969 hectáreas, y se han concedido 20 minas y demasías, con una superficie de 255 hectáreas, 71 áreas y 42,8 centiáreas. Han estado en laboreo 8 concesiones, que comprenden 230 hectáreas, 46 áreas, produciendo 91.143 toneladas, con un valor á boca-mina de 1.829.694 pesetas.

La mayor parte, casi la totalidad, de esta producción ha sido obtenida por la Sociedad «Minas y ferrocarril de Utrillas», de las minas *La Leal* y *Jorge Manrique*, principalmente, vendidas en el mercado de Zaragoza. Una pequeña parte de la producción ha sido obtenida de las minas *Santa Isabel*, de Utrillas; *Lucrecia*, de Montalbán; *Concepción*, de Escucha; *Elvira*, de Castellote; *La Purísima* y *San Lorenzo*, de Cuevas de Portalarbio, se ha dedicado al reducido mercado provincial, para usos domésticos en su mayor parte, teniendo todas un radio de consumo muy limitado, por la escasez y dificultad de los transportes á lomo de caballerías ó en carros. Puede, pues, considerarse prácticamente reducida la explotación de las cuencas ligníferas de la provincia á la que en Utrillas sostiene la Sociedad antes citada, la cual, en su laudable empeño de vigorizar y extender su campo de acción, prepara con toda diligencia la explotación de otros grupos de minas que posee en la misma cuenca, y se propone empezar la explotación, bajo el nivel del valle, de las capas de lignito que hoy explota por socavones, preparando al efecto la perforación de un gran pozo de extracción, con objeto de aumentar la producción actual, rápidamente absorbida por el mercado industrial aragonés.

Minas de manganeso. — Á 13 ascienden las concesiones existentes, todas ellas improductivas, que ocupan 327 hectáreas, en los términos de Alfambra, Camañas, Crivillen y Los Olmos; han sido bajas en el año dos minas, con 50 hectáreas, y se ha concedido una de 20.

Pizarras bituminosas. — Dos concesiones inactivas, de 24 hectáreas, existen en Rubielos de Mora, y, según rumores, parece que estas concesiones son buscadas con interés y han de intentarse nuevos registros.

Minas de plomo. — Se registran 22 minas, con 461 hectáreas, en Armillas, Hoz de la Vieja, La Zoma, Segura y Valdelinares, todas paralizadas, habiendo habido una baja en el año de cuatro concesiones, que representan 434 hectáreas.

Minas de sal (cloruro sódico). — No hay alteración en este grupo, que sigue formado de tres concesiones, en los términos de Alba y Roiguela, con 16 hectáreas de extensión. Dos minas que representan 10 hectáreas han producido 42,9 toneladas, con un valor á boca-mina de 1.501,50 pesetas.

En resumen, la producción total de las minas en explotación ha llegado

á 379.336,50 toneladas, que representan un valor á boca-mina de 2.395.479,10 pesetas.

El movimiento de concesiones ha comprendido 23 nuevas otorgadas, de lignito, azufre, hierro y manganeso, y 71 caducadas, á saber: 4 de cinc, por renuncia; una de cobre, por débitos, 32 de hierro, por renuncia y débitos; 28 de lignito, por débitos; 2 de manganeso, por renuncia y débitos, y 4 de plomo, por las mismas causas.

En el ramo de beneficio sólo figura una fábrica de carburo de calcio, situada en Teruel, la cual, por dificultades habidas en la construcción de la presa y canal del salto de agua que utiliza, apenas ha podido trabajar en el año, y no ha consignado producción en las hojas estadísticas.

No ha sido posible tampoco á esta Jefatura reunir datos de las canteras en explotación en esta provincia, todas ellas de pequeña importancia.

El Ingeniero Jefe accidental,

J. M. DE MAZARRASA.

TOLEDO

SUBSTANCIAS	CONCESIONES						FÁBRICAS de beneficio.	
	PRODUCTIVAS			IMPRODUCTIVAS			Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Torreos.....	Escoriales..... SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Torreos.....	Escoriales..... SUPERFICIE — Hectáreas.		
Azufre.....	»	»	»	1	»	»	»	»
Cobre.....	»	»	»	2	»	»	»	»
Grafito.....	»	»	»	4	»	»	»	»
Hierro.....	»	»	»	14	»	»	»	»
Plomo.....	»	»	»	9	»	»	»	»
Plomo argentífero.....	»	»	»	5	»	»	»	»
Kaolín (1).....	»	»	»	2	»	»	»	»
Oro.....	»	»	»	5	»	»	»	»
Sal común.....	»	»	»	1	»	»	»	»
Sosa (sulfato).....	»	»	»	7	»	»	»	»
TOTALES.....	»	»	»	50	»	»	»	»

Sólo dos concesiones, con 36 pertenencias, se han otorgado durante el año de 1909 y, como á consecuencia de la paralización que reina en los negocios, muchas de las concesiones existentes dejaron de pagar el canon por superficie, en el transcurso de este año se han caducado por dicha causa 33 minas, con 772 hectáreas, quedando existentes en 31 de Diciembre último 50 minas, con 1.153 hectáreas.

Ha continuado la explotación de kaolín en la cantera de San Martín de Montalbán, llamada *Adela Refractaria*, que, sin concesión del Estado por ser substancia de la segunda sección, trabaja el dueño del terreno, D. Marcos Vargas; quien ha declarado una producción de 400 toneladas métricas.

La explotación de esta cantera se hace á cielo abierto, dividiendo la altura

(1) La producción de esta substancia, que figura en la estadística de esta provincia, procede de una cantera.

en bancos de 2 metros. Se trabaja durante nueve meses en el año, cesando en el verano, en que la gente tiene mejores jornales dedicándose á la agricultura en la época de la recolección. La duración de la jornada es de diez horas, y se aprovecha, según el tiempo, parte en los trabajos de arranque y otra en los de preparación ó beneficio del mineral, que consiste en moler ó lavar y tamizar el kaolín. Para la molienda emplean un rulo movido por una mula, y para el lavado y tamizado diferentes balsas convenientemente dispuestas, en las que el trabajo se hace con batideras de mano.

La ley media del mineral es del 20 por 100.

En todas las operaciones hay empleados: 10 hombres, que ganan 2 pesetas de jornal; otros 14, con jornal de 1,50, y 6 chicos, de diez y seis á diez y ocho años, que ganan 1,25. Están comprendidos en este número de obreros los que se dedican al cuidado de carros y de buyes destinados al transporte del kaolín hasta la estación del ferrocarril más próxima, que es la de Torrijos.

Constantemente se queja el Sr. Vargas de las dificultades que tiene para sacar los productos de su cantera por la falta de carretera, debiendo utilizar malos caminos, que en gran parte del año están intransitables, lo que encarece notablemente los productos sobre vagón.

Ha continuado la paralización de trabajos en las antiguas minas de plomo de Mazarambroz.

El Ingeniero Jefe del Distrito,

JUAN FALCÓ.

VALENCIA

SUBSTANCIAS	CONCESIONES							FÁBRICAS de beneficio.		
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS				Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Torreos.....	Escoriales....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Torreos.....	Escoriales....	SUPERFICIE — Hectáreas.		
Aguas subterráneas.....	»	»	»	»	3	»	»	18	»	»
Aluminio.....	»	»	»	»	1	»	»	4	»	»
Cobre.....	»	»	»	»	6	»	»	86	»	»
Hierro.....	»	»	»	»	32	»	»	462	»	»
Kaolín.....	1	»	»	12	1	»	»	12	»	»
Lignito.....	»	»	»	»	28	»	»	652	»	»
Plomo.....	»	»	»	»	5	»	»	85	»	»
Substancias salinas.....	»	»	»	»	2	»	»	24	»	»
Tierras aluminosas.....	»	»	»	»	10	»	»	658	»	»
Turba.....	»	»	»	»	7	»	»	148	»	»
TOTALES.....	1	»	»	12	95	»	»	2.169	»	»

En esta provincia continúa el escaso movimiento, tanto en la petición de concesiones como en el ramo de laboreo.

Los trabajos subterráneos que se ejecutan y los registros que se solicitan, se refieren, casi exclusivamente, al alumbramiento de aguas y á la explotación de tierras de las que se hacen gran empleo en las fábricas de cerámica regionales.

Fuera de estas manifestaciones, hay que hacer notar la marcha corriente de la fábrica de Catarroja el «Papeiro Moderno», relacionada con la existencia de unas concesiones en pleno lago de la Albufera, de las que se pretende extraer turba fibrosa que sirva de base á la confección de la pasta de papel. Parece que, al menos por ahora, no se ha logrado hacer entrar esta materia en la proporción que se deseaba en la pasta.

En el beneficio de tierras hay que apuntar la marcha del lavadero establecido en Paterna para el lavado de las arenas feldespáticas que se explotan en la región NO. de la provincia, cuyos productos tienen buena aceptación, y diversas fabricaciones de cales y cementos. Tanto de una como de las otras fábricas se carece de datos para incluirlas en la Estadística, porque no han devuelto los impresos.

La Perla de Chelva es la única concesión que ha devuelto el estado; si bien sabe que otras varias minas concedidas como de substancias de la tercera sección, se dedican al beneficio de las tierras.

De las declaraciones de los Alcaldes no se deduce gran variación en la explotación de canteras, ramo importante en esta provincia, donde la construcción es activa y donde abundan los materiales.

Fuera de toda concesión minera y más bien como operación agrícola, continúa en esta provincia en gran escala la apertura de pozos y galerías para el alumbramiento de aguas, de donde algunos centenares de máquinas de vapor, gas y electricidad, las elevan para convertir en huerta extensos terrenos que antes eran secanos.

No siempre estos trabajos, aunque poco profundos, están exentos de peligro; pues casi todos se practican en aluviones modernos propensos al hundimiento, y muchas veces suelen pagar cara su ignorancia los improvisados mineros que los acometen.

Canteras que se explotan existentes en 31 de Diciembre de 1909.

NOMBRE DE LA CANTERA	PARAJE	PROPIETARIO	TÉRMINO	CLASE ó USO DEL MINERAL	PRODUCCIÓN		OBSERVACIONES
					Quintales métricos..	Metros cúb- cos.....	
Pradera de la Virgen.	Canarda	Presidente Junta de Montes.....	Barcheta.....	Sillería.....	110	»	
Los Yesares.....	Buitrera.....	Bautista García.....	C. Rugat.....	Yeso.....	25	»	
Peñarroya.....	Barranco Toronchers	Estado.....	Onteniente....	Mampostería..	»	5.000	Contratista, otros.
Los Yesares.....	Buitrera.....	Joaquín García.....	C. Rugat.....	Yeso.....	25	»	
Favorita.....	Aljézar.....	Benito Yanasa.....	Chilches.....	»	30	»	
La Buitrera.....	Monte del Teniente..	Juan Fernosa.....	Liria.....	»	»	1.000	
Sin nombre.....	Cava Alta.....	Común de vecinos.....	Albaida.....	Mampostería..	»	100	
Banco Ferrer.....	Joyeta.....	Feliciano San Vicente..	Alberique.....	Idem.....	»	1.000	
Sin nombre.....	Barraca Aguas Vivas	Dueño desconocido....	Alcira.....	Sillarejo.....	»	500	
Casella.....	Casella.....	Herederos de José Ilario.	»	Mampostería..	»	200	
Montañeta de Ríos...	Alquerieta.	Enrique Monforte.....	»	»	»	3.000	
Idem.....	Idem.....	Antonio Balaguer Colom	»	Para Macha...	»	3.000	
Idem.....	Idem.....	Plá, Costa y Compañía.	»	Mampostería..	»	500	
Banco Ferrer.....	Foyeta.....	E. Bañón.....	Alberique. ...	Sillería.....	»	20	
El Garbí.....	Todo el Monte.....	Municipio.....	Estevilla.....	Adoquines....	»	500	
El Río.....	Arcos.....	Idem.....	»	Sillería.....	»	100	
Llano Arnachares...	Arnachares.....	F. Carrión.....	Buñol.....	»	»	1	
Idem id.....	Idem.....	Idem.....	Alboracho.....	»	»	1	
Chiner	Chiner.....	Común de vecinos.....	Casinos.....	Construcción..	»	»	No declara la producción.
Covatillas.....	Campos.....	Enrique Cámara Lázaro.	Ayora.....	Mampostería..	»	»	Producción abundante, según declaración.
Cano.....	Peña.....	José Riera.....	»	»	»	»	Idem.
Castillo.....	Castillo.....	Vicente Herrero.....	»	»	»	»	Idem.
Martinejo.....	Sierra.....	Pedro Antonio Avila...	»	Aronisca.....	»	»	Idem.
Corralejos.. ..	Corralejos.....	Agustín Giménez.....	»	»	»	»	Idem.
Calderone	Calderone.....	Vicente Herrero.....	»	Yeso.....	»	»	Idem.
Idem.....	Idem.....	Pedro Pardo Catalán...	»	Idem.....	»	»	Idem.
Idem.....	Idem.....	Ramón Cámara.....	»	Idem.....	»	»	Idem.
Idem.....	Idem.....	Juan Antonio Megías...	»	Idem.....	»	»	Idem.
Castillo.....	Castillo.....	Vicente Herrero.....	»	Idem.....	»	»	Idem.
Terca.....	Terca.....	Leandro Herrero.....	»	Idem.....	»	»	Idem.
Cabezal.....	Cabezol.....	Francisco Cervera.....	Cullera.....	Sillería.....	»	4.000	
Piapita.....	Barranco San Antón.	Común de vecinos.....	Casinos.....	Construcción..	»	»	No declara la producción.
Balsa San Antonio...	Idem San Lorenzo...	Idem.....	Cullera.....	»	»	200	
De Cotes	Monte Cotes.....	Ef. Citado.....	Cotes.....	Sillería.....	20	»	
Rocha del Molino...	Bajo Castillo.....	»	Domeño.....	Yeso.....	»	160	
Collado Castillo.....	Collado Castillo.....	»	»	»	»	50	
Loma	La Cerrada.....	»	»	»	»	160	
Berche	Berche.....	»	»	»	»	60	
Pachín.....	Collado.....	»	»	»	»	60	
Casa del Ajo.....	Casa del Ajo.....	»	»	»	»	50	
Fenollar.....	Fenollar	V. Diego.....	Javareta.....	»	100	»	
Barranco	Barranco.....	E. Llamas.....	»	»	100	»	
Plana	Faya Canuto.....	El Estado.....	»	Yeso.....	»	4	
Poll.....	Cabriull.....	Idem.....	»	»	»	4	

NOMBRE DE LA CANTERA	PARAJE	PROPIETARIO	TÉRMINO	CLASE ó uso DEL MINERAL	PRODUCCIÓN		OBSERVACIONES
					Quintales métricos.	Metros cúbicos.	
Saladars.....	Saladars.....	El Estado.....	Játiba.....	"	"	4	
Nevera.....	Nevera.....	Idem.....	"	"	"	4	
No tiene nombre.....	Coto Chufero.....	José Roig Pascual.....	"	Yeso.....	"	100	
Idem.....	Idem.....	Silvestre Sancho.....	"	"	"	125	
Idem.....	Idem.....	Maximiano Chivent.....	"	"	"	150	
Idem.....	Idem.....	Andrés Sancho.....	"	"	"	100	
Idem.....	Corona Estrela.....	Ricardo Serrano.....	"	Para cal.....	"	240	
Idem.....	Idem.....	José Ortega.....	"	"	"	300	
"	Sulida Brixquet.....	Vicente Chivent.....	"	Mampostería..	"	2.400	
San Antonio.....	San Antonio.....	José Guardamemiro.....	Montichelvo..	Construcción..	"	10	
Molino de la Peñeta..	Molino.....	Municipio.....	Higuera.....	Mampostería..	"	"	No declara la producción.
Sin nombre.....	Aljesare.....	"	"	Yeso.....	"	"	
Pedro Doñate.....	Corral Roblet.....	Pedro Doñate.....	Montichelvo..	"	"	500	
Joaquín.....	"	"	"	"	"	500	
Montaña Cabres.....	Cabres.....	"	Puig.....	Mampostería..	"	155	
Salt.....	Salt.....	Varios vecinos.....	Náquera.....	Arenisca.....	"	"	No declara la producción.
Pixaor.....	Pixaor.....	E. Trenos.....	Palmas.....	Machaca y si- llería.....	"	2.000	
Idem.....	Idem.....	"	"	"	"	200	
La Coma.....	Idem.....	R. Lluch.....	Paterna.....	Machaca y cal.	"	"	No declara la producción.
De Ramón.....	"	Ramón Lorente.....	Yerrateig.....	Yeso.....	"	"	Idem.
De Juan.....	Frontón.....	Juan Martínez.....	"	"	"	"	

Pinacta.....	Barranco Endolsa..	E. Trenor.....	Paterna.....	Sillería.....	"	1.500	
Idem.....	Idem.....	M. Pascual.....	"	"	"	1.500	
La Coma.....	La Coma.....	Francisco Domenech..	"	Construcción..	"	2.000	
Camino de Carricola..	Camino Carricola..	Común de vecinos.....	Adzaveta.....	"	"	12	
Del Rechet.....	Del Reclut.....	"	"	"	"	6	
La Coma.....	La Coma.....	Francisco Herreros.....	Paterna.....	"	"	200	
Idem.....	Idem.....	M. García.....	"	"	"	500	
De Chauvera.....	Los Pedros.....	Barón de Santa Bárbara	Rocafor.....	Sillería.....	"	250	
Heredad de Valiente..	Heredad de Valiente.	Sociedad la «Amistad»..	Manuel.....	Construcción..	"	1.600	
Serreta Pastora.....	Fayos Serretas.....	Heredad de A. Gómez..	"	"	"	3.200	
Algerar.....	Algezar.....	Vicente Catalán.....	Sena.....	Yeso.....	20	"	Diarios.
Idem.....	Idem.....	Vicente Arnal.....	"	"	30	"	
Idem.....	Idem.....	Mateo Estellés.....	"	"	15	"	Diarios.
Idem.....	Idem.....	José Arnal.....	"	"	10	"	
Idem.....	Idem.....	Vicente Estellés.....	"	"	15	"	
Idem.....	Idem.....	Francisco Carbajosa...	"	"	60	"	
La Buitrera.....	La Buitrera.....	José María Sornosa....	Liria.....	Yeso.....	"	200	
Idem.....	Idem.....	Herederos de B. Zapie..	"	"	"	200	
Idem.....	Idem.....	Idem de A. Borsell.....	"	Kaolín.....	"	400	
Ferouto.....	Feronto.....	Juan Martínez.....	Yerrateig.....	Yeso.....	50	"	A temporadas.
Del Perri.....	Rodana.....	Miguel Molina.....	Bonifairo de los Valles...	Arenisca.....	"	"	No declara la producción.
De Ambrosio.....	Monte de la Cruz...	Ambrosio de San José Expósito.....	"	"	"	"	

VALLADOLID

SUBSTANCIAS	CONCESIONES								FÁBRICAS de beneficio.	
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS				Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Torreos.....	Escoriales....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Torreos.....	Escoriales....	SUPERFICIE — Hectáreas.		
Azufre.....	»	»	»	»	1	»	»	12	»	»
Sal común.....	»	»	»	»	1	»	»	12	»	»
TOTALES.....	»	»	»	»	2	»	»	24	»	»

La minería en esta provincia no existe, ni hay indicios que para lo sucesivo pueda dar señales de vida. Se cuentan sólo en ella dos concesiones, con superficie de 12 hectáreas cada una, en las que no se ha hecho trabajo alguno desde hace muchos años.

Tampoco se ha tramitado ningún expediente en esta provincia durante el año 1909.

Canteras. — Exactamente lo mismo que se indica al tratar de las canteras de la provincia de Palencia, tiene que decirse de las de Valladolid, no existiendo ninguna de importancia. Para las edificaciones más importantes de esta ciudad, también se lleva la hermosa piedra sillar de las canteras de Burgos.

El Ingeniero Jefe del Distrito,

RAMÓN ALONSO.

VIZCAYA

SUBSTANCIAS	CONCESIONES							FÁBRICAS de beneficio.		
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS			Activas.....	Inactivas.....	
	Minas.	Terreros.....	Isconiales....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Terreros.....	Escondites....			SUPERFICIE — Hectáreas.
Azufre.....	»	»	»	»	14	»	»	206	»	»
Barita.	»	»	»	»	»	»	1	4	»	»
Cinc (1).....	3	»	»	22	44	»	»	403	»	»
Cobre.....	»	»	»	»	5	»	»	35	»	»
Grafito.....	»	»	»	»	3	»	»	36	»	»
Hierro (2).....	149	»	»	2.841	1.248	»	1	14.976	4	1
Hierro y otros.....	»	»	»	»	124	»	»	323	»	»
Hulla (cok).....	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»
Lignito.....	»	»	»	»	1	»	»	14	»	»
Plomo.....	»	»	»	»	39	»	»	470	»	»
TOTALES.....	152	»	»	2.863	1.478	»	2	16.467	5	1

Producción. — Al final de la Memoria correspondiente al año 1908 se indicaba que, si las condiciones excepcionales de crisis que presentaba el mercado de minerales de hierro persistía, la producción de este año había de ser menor, porque es indudable que los mineros reducirían sus explotaciones esperando mejores tiempos; pero dicho mercado, aunque no mucho, mejoró algo en el transcurso del año.

En efecto, el lingote de hematites, que llegó á cotizarse en el año anterior al precio ínfimo de 54 chelines tonelada en Inglaterra, ha experimentado bastante alza en el año actual, pues ha llegado á cotizarse, en la última semana del mes de Diciembre, á 62 chelines y 6 peniques. Esta mejora en el mercado de lingote de hematites ha tenido forzosamente que influir en el

(1) Una mina, con 4 hectáreas, produce espato fluor.

(2) Una mina, con 40 hectáreas, produce cobre.

precio de una de sus primeras materias, que son los minerales de hierro de este Distrito, por cuya razón los minerales de primera clase, cuya composición se ha indicado en Memorias anteriores, que se cotizaban en el último año á 11 y 12 chelines tonelada f. a. b., Bilbao, en este año se ha pagado á 12 y 13 chelines, y los minerales de clase inferior, que se vendieron en 7 y 8 chelines, ha llegado á hacerse ventas hasta 9 chelines tonelada, es decir, que el alza, como término medio, ha venido á ser próximamente un chelín por tonelada. Esta pequeña subida en el precio del mineral ha influido algo en la producción del año, pues ésta ha ascendido á 4.270.387 toneladas, y la del año 1908 fué de 4.000.816, resultando, por lo tanto, una diferencia de 269.571 toneladas más para la producción del año 1909, ó sea un 6,31 por 100.

Cinc, cobre, espato fluor.—También se explotan en esta provincia estos minerales, pero su producción no tiene importancia alguna, pues únicamente existen dos minas de cinc en productos, que son: *San Juan*, en término de La Nestosa, que ha producido 483,10 toneladas, y que pertenece á la «Real Compañía Asturiana», y la nombrada *Ignacio*, en término de Abadiano, que ha explotado 110 toneladas.

La producción del cobre procede de la mina *Triunfante*, del término de Elorrio. La explotación principal é importante de esta mina es el carbonato de hierro, presentándose la piritita de cobre, puede decirse, como ganga de la siderosa, pero no va acompañada á toda la gran masa de carbonato de hierro que contiene la mina, sino en partes de esta masa, sin obedecer su presentación á ley alguna. Así es que la producción del cobre es insignificante, siendo la de este año de 215 toneladas.

El espato fluor se explota en la mina nombrada *Forúa*, del término de Murélag, y la cantidad obtenida este año ha sido de 132 toneladas.

Exportación.—Casi la totalidad de la producción del mineral de hierro de esta provincia se exporta á Inglaterra y Alemania, siendo de advertir que se ha observado que para la nación primera se embarcan con preferencia las clases superiores de hematites y carbonato de hierro calcinado, y las clases más inferiores, tanto de uno como de otro, se llevan á Alemania. De esto parece deducirse que los alemanes, habiendo previsto que el mineral fino de hierro iba escaseando, han modificado sus hornos altos de manera que puedan beneficiar las clases inferiores de mineral; en cambio los ingleses, aunque, algunas fábricas hayan introducido esas modificaciones, en general deben seguir con sus primeros hornos altos.

Todo el embarque del mineral de hierro se hace en dos grandes centros ó regiones. El primero comprende todos los embarcaderos desde Bilbao hasta Portugalete, y el segundo desde Ciérvana hasta Castro.

En los primeros se han embarcado 3.314.572 toneladas, y en los segundos 317.863, resultando como total una exportación de 3.632.435.

Cabotaje. — También se transporta mineral de hierro para algunas provincias de España, sobre todo para Asturias, y, según los datos adquiridos, este año se han embarcado para dicha provincia próximamente 44.000 toneladas.

La cantidad de mineral de hierro beneficiada en Vizcaya en las cuatro fábricas que se hallan en actividad, ha ascendido este año á 545.499 toneladas, según puede verse en el estado correspondiente.

Sumadas las cantidades de mineral de hierro exportadas, las de cabotaje y las beneficiadas en esta provincia, se obtiene un total de 4.221.934 toneladas, que comparadas con la producción, que es de 4.270.387, se ve que hay pequeña diferencia, lo que, indudablemente, demuestra la exactitud de los datos suministrados por los mineros, puesto que esa diferencia es dependiente de la cantidad mayor ó menor que puede quedar en depósito un año con relación al anterior.

Medios de transporte. — Durante el año 1909 no se ha construido ningún nuevo medio de transporte, pero en cambio los dos cables aéreos que estaban proyectados, según se decía en la Memoria anterior, esto es, el de la mina *Sorpesa* hasta el ferrocarril minero de Setares y el de la Compañía «Orcoñera Iron Ore C.^o Ld.», se hallan en activa construcción, pudiendo asegurarse, si fuerza mayor no lo impide, que el último tendrá su inauguración dentro de este año, y el segundo, según informes, podrá ponerse en marcha hacia mediados del año 1911.

Movimiento de expedientes. — Aunque continúa la paralización de los expedientes mineros, sin embargo se ha notado este año algún movimiento más que el año 1908, pues según queda expresado en el estado correspondiente, han ingresado 87 expedientes, siendo así que en el año anterior solamente ingresaron 76, es decir, 11 expedientes menos.

SIDERURGIA. — Siendo la siderurgia de la provincia de Vizcaya la más importante de toda España, se ha creído conveniente describir en esta Memoria y sucesivas las dos fábricas que forman los Altos Hornos de Vizcaya, y cuyos datos son tomados de una elegante y bien escrita monografía correspondiente al año 1909, que ha sido publicada por el Consejo de Administración de la Sociedad de dichos Altos Hornos, habiendo tenido la amabilidad de remitir un ejemplar á la Jefatura de minas el inteligente Gerente administrativo de la Sociedad.

ALTOS HORNOS DE VIZCAYA. — *Fábrica Nuestra Señora del Carmen.* — Los hornos altos instalados en esta fábrica son cuatro, tres en actividad y uno de

reserva. Se hallan emplazados en dos grupos de á dos hornos, y sus dimensiones principales son las siguientes:

Altura total del horno.....	23,400 metros.
Diámetro del crisol.....	3 —
Altura del vientre.....	8,888 —
Diámetro del vientre.....	5,500 —
Diámetro del tragante.....	4,45 —
Altura de las toberas sobre el crisol....	1,700 —
Volumen en metros cúbicos.....	380 —
Capacidad del crisol.....	40 tm. hierro.

Los hornos altos números 3 y 4 tienen 7 toberas, de un diámetro de 16 centímetros. Los números 1 y 2 llevan 9 toberas, y su diámetro es de 17 centímetros.

Las primeras materias empleadas en este departamento, ó sean el mineral, la caliza y el cok, se depositan muy cerca de los hornos. La carga se verifica por medio de carretillas de hierro de unos 750 kilos de cabida, que se transportan por los obreros cargadores hasta la plataforma del montacargas. Este aparato, vertical y de ascensión doble, está movido por una máquina de vapor de 100 caballos de fuerza. Para el servicio de los hornos altos números 1 y 2 hay instalado un solo montacargas, mientras que los números 3 y 4 tienen cada uno el suyo propio.

Los aparatos para calentar el aire son 13, del sistema Cowper, rellenos con ladrillo refractario exagonal. Sus dimensiones principales son las siguientes:

Altura del aparato.....	24 metros.
Diámetro del aparato.....	7 —
Superficie de calefacción.....	5.000 m ² .

Se calientan con los gases de los hornos altos, y su ciclo de acción es de seis horas; cuatro para recuperar calor y dos para cederlo al aire que á través de los mismos se inyecta á los hornos. La temperatura del aire varía entre 750 y 850 grados, á la presión media de 8 á 10 libras por pulgada cuadrada, y se produce por 6 máquinas soplantes, 5 verticales y una horizontal, instaladas en dos espaciosas salas de máquinas.

Las máquinas números 1 y 2 son del tipo Galloway, de un cilindro de vapor colocado en la parte superior y el de viento situado debajo de aquél. La carrera es de 1,524 metros y los diámetros de los cilindros de 1,020 y 2,134 metros, respectivamente. A la presión media del vapor de 75 libras por pulgada cuadrada, estas máquinas desarrollan 600 caballos de fuerza cada una. Las números 3 y 4 están construídas en los talleres de maquinaria de la Sociedad; son del mismo tipo que las anteriores, si bien con el cilindro de viento modificado, para producir con el mismo gasto de vapor mayor efecto útil. Las números 5 y 6 son de tipo antiguo, proceden de la casa «Ibarra y Compañía», y generalmente funciona una de las dos, quedando la otra de reserva para los casos de parada de alguna de las cinco restantes. La producción diaria de lingote de hierro en este departamento es de unas 500 toneladas, lo que origina un movimiento diario de materias y productos de 2.100 toneladas.

Composición aproximada de lingote.

Clase.	Número.	Carbono.	Manganeso.	Silicio.	Azufre.	Fósforo.
Gris.....	1	4 á 4,50		3 á 3,50	0,02 á 0,05	
	2	3,50 á 4		2,50 á 3	0,02 á 0,05	
	3	3,50 á 4		2 á 2,50	0,02 á 0,05	
	4	3 á 3,50	1 á 0,50	1,50 á 2	0,06	0,03 á 0,05
Forja.....	5	3 á 3,25		1,25 á 1,50	0,09	0,03 á 0,05
	6	2,50 á 3		1 á 1,25	0,10	0,03 á 0,05
	7	2,50 á 3		0,50 á 1	0,20	

Se han beneficiado este año en estos tres hornos altos en actividad, 291.887 toneladas de mena, procedente de las minas *Orconera*, *Carmen*, *Concha* y otras de Triano, que las explotan las Sociedades «Orconera Iron Ore C.^o Ld.», de Londres, y la «Franco-Belga», de París, con las cuales tiene celebrado la Sociedad «Altos Hornos de Vizcaya» los contratos de suministro hasta el agotamiento de las minas.

Se han obtenido 154.725 toneladas de lingote, cuya composición es la que se indica en el cuadro arriba fijado.

FÁBRICA VIZCAYA. — Los hornos altos instalados en esta fábrica son tres, dos en actividad y uno en reserva. Las dimensiones principales son las siguientes:

Altura del horno.....	23,400 metros.
Diámetro del crisol.....	3,048 —
Altura del vientre.....	10,700 —
Diámetro.....	5,500 —
Diámetro del tragante.....	4,450 —
Altura de las toberas sobre el crisol.....	1,700 —
Volumen en metros cúbicos.....	380 —
Capacidad del crisol.....	40 tm. hierro.

Los hornos están provistos de 8 toberas, de un diámetro de 16 centímetros, y como auxiliares llevan un segundo grupo idéntico en número, colocadas á mayor altura que las otras, con un diámetro de 8 centímetros.

Las primeras materias empleadas en este departamento, ó sean el mineral y la caliza, se depositan muy cerca de los hornos. El cok se recibe en vagones-plataformas, procedente de las baterías instaladas en la fábrica. La carga á los hornos se verifica por medio de carretillas de hierro, de unos 750 kilos de cabida, que se transportan por los obreros cargadores hasta la plataforma del montacargas. Se utilizan dos de estos aparatos para la ascensión de los materiales, movidos por dos máquinas de vapor de 100 caballos de fuerza, capaces de elevar en cada operación 1.500 kilos de carga.

Los aparatos para calentar el aire son 11, del sistema también Cowper, rellenos con ladrillos refractarios exagonales, fabricados en los talleres de la Sociedad. La altura de las estufas varía entre 24 y 30 metros, con un diámetro de 6 á 6,50 metros y una superficie de calefacción de 5.500 metros cuadrados.

Están alimentadas por los gases de los hornos altos, y su ciclo de acción es de seis horas, cuatro para recuperar calor y dos para cederlo al aire que á través de las mismas se inyecta á los hornos. La temperatura del aire varía entre 750 á 800 grados centígrados, á la presión media de 40 centímetros mercurio, producido por 6 máquinas soplantes, 4 de vapor y 2 á gas de hornos altos.

En un amplio edificio se hallan emplazadas las 4 soplantes de vapor, 3 son del tipo Wolf, verticales Compound y á condensación de mezcla, con una potencia de 350 caballos cada una. La otra es doble, del tipo Bayenthal, vertical como las otras, Compound, de doble expansión y condensación, con 700 caballos de fuerza. Las dos máquinas soplantes á gas se hallan emplazadas en local independiente, con sus aparatos para lavado de gases, inmediato al citado edificio. Estos se hallan dispuestos para lavar 60.000 metros cúbicos de gas, reduciendo los tres gramos de polvo que de ordinario contiene cada metro cúbico de gas, á tres decigramos la misma unidad.

Consta de dos Scrubbers á cok, 4 ventiladores centrifugos á inyección de agua pulverizada, movidos por 3 electromotores de 40 caballos de fuerza, que absorben 15.000 metros cúbicos de gas por hora, y grandes filtros de serrín como últimos depuradores.

Los motores de gas, como queda indicado, son dos, del tipo Korting, á dos tiempos y doble acción. El cilindro de gas tiene 0,700 metros de diámetro, el de viento 1,780 metros, carrera común 1,200 metros. Con un gas de 900 calorías por metro cúbico, desarrollan dichas máquinas una fuerza de 600 caballos cada una, á la velocidad de 94 revoluciones, capaces de producir 500 metros cúbicos de aire por minuto, con una presión de 40 centímetros de mercurio.

La producción diaria de lingote en este departamento es de 300 toneladas, y su composición semejante á la expresada anteriormente para la fábrica de Nuestra Señora del Carmen.

Se han beneficiado en estos dos hornos altos 195.660 toneladas de mena procedente de las minas *Berango*, *Cenefa*, *Escarpada*, *Tardia* y su demasía, propiedad de la Compañía «The Bilbao River & Cantabrian Railway C.º Ld.», de Londres, la cual, mediante un canon, las cedió en arriendo á esta Sociedad hasta el agotamiento de las mismas.

No siendo suficiente la producción de estas minas para el consumo de la fábrica, adquieren mineral de las minas colindantes.

Se han obtenido este año 89.513 toneladas de lingote.

FÁBRICA SAN FRANCISCO DEL DESIERTO. — En el horno alto que ha estado en actividad este año, se han beneficiado 50.000 toneladas de mineral de hierro, procedente de las minas *Unión* y *La Amistosa*, del Barrio de Matamoros, habiendo obtenido durante el año 31.100 toneladas de lingote.

FÁBRICA SANTA ANA DE BOLUETA. — En esta fábrica, como se ha dicho repetidas veces en Memorias anteriores, se benefician las menas de hierro en un horno alto al carbón vegetal, habiendo tratado este año 7.952 toneladas de mineral procedente de las minas propiedad de dicha fábrica, situadas en el monte Ollargán, muy próximas á la misma. La cantidad de lingote obtenida asciende á 3.952 toneladas.

Como se ve por todo lo dicho anteriormente, se deduce que la importancia, tanto minera como siderúrgica, de la provincia de Vizcaya, continúa con el empuje é importancia de los años anteriores, siendo de esperar que, dadas las buenas condiciones en que se presenta el mercado al terminar el año, tanto una como otra ha de aumentar en el siguiente.

El Ingeniero Jefe del Distrito,

LADISLAO DE PEREA.

ZAMORA

SUBSTANCIAS	CONCESIONES							FÁBRICAS de beneficio.		
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS			Activas.....	Inactivas.....	
	Minas.	Terreros.....	Escoriales....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Terreros....	Escoriales....			SUPERFICIE — Hectáreas.
Cobre.....	»	»	»	»	1	»	»	21	»	»
Estaño.....	»	»	»	»	11	»	»	431	»	»
Hierro.....	»	»	»	»	12	»	»	417	»	»
TOTALES.....	»	»	»	»	24	»	»	869	»	»

Bien conocida es la poca importancia que la provincia de Zamora tiene en todo lo relativo á minería y sus industrias derivadas, que hasta el presente no existe un solo criadero que merezca los honores de un estudio cuidadoso, y los pocos trabajos que en algunas concesiones se mencionaban en anteriores Memorias han estado paralizados en el actual, debido, por una parte á la pobreza extrema de los criaderos y por otra á la profunda crisis industrial que atravesamos en estos momentos, crisis que repercute hasta en los modestos mineros, que sólo tratan de poner un poco al descubierto los criaderos, limpiando los crestones de los mismos, con la esperanza de que este solo trabajo sirva para poner las minas en condiciones de venta ó de formar, cuando menos, alguna Sociedad de la que puedan sacar algún fruto.

La única mina que quedó en actividad el año anterior es la *Carolina*, de mineral de estaño, en el término municipal de Arcillera, y es la única también que los ha proseguido en el actual, limitándolos á labores de investigación sobre el filón.

En el mes de Enero se quemó el inducido de la dinamo que mueve la bomba de desagüe y se inundó la mina, llegando las aguas á 16 metros por bajo del brocal del pozo; se remedió el accidente y se desaguaron las labores, restableciéndose los trabajos de investigación y preparación.

En el exterior se han construido los cobertizos para instalar un taller de

preparación mecánica, del que están recibiendo la maquinaria, á cuyo montaje procederán en breve.

Han instalado un pequeño castillete de madera sobre el pozo núm. 1, y construido un depósito para el agua que ha de utilizarse en el taller de preparación mecánica. Se ha consumido, pues, el año en los preparativos para efectuar modestas instalaciones.

Criaderos de hierro. — Se presentan algunos, que hasta el presente no alcanzan importancia, en los términos municipales de San Pedro de la Nave, San Pedro de las Herrerías, Mahide, La Tejera, Hermesinde, La Granja de Moreruela, Cerezal de Aliste, Puebla de Aliste y también cerca de la capital, en el sitio conocido por las Minas y el Telégrafo, en las proximidades de *La Aldea*. Es difícil que alcance algún desarrollo la explotación de estos criaderos, pues á la poca importancia de los mismos hay que unir su alejamiento de centros de consumo y los malos medios de comunicación para llegar á ellos.

Al comenzar el año 1909 existían 14 expedientes, con 763 hectáreas, ingresando, durante el año, 9, con 1.037, quedando pendientes, al terminar el mismo, 4, con 522 hectáreas; de éstos han llegado á titularse 11, con 576 hectáreas; se renunciaron 2, con 32 hectáreas, y se caducaron, por conceptos reglamentarios, 6, con 670; observándose que, tanto en esta provincia como en la de Salamanca, no se pasa generalmente de meros intentos de adquirir propiedad minera, pues se renuncian para volver en seguida á solicitar los mismos registros al cabo de cierto tiempo, con las mismas ó muy aproximadas designaciones, indicando esto mismo el poco valor de los criaderos, á los que no se intenta reconocer, sino únicamente *explotar* por medio de ventas de concesiones.

Canteras. — Aunque esta Jefatura hizo publicar una circular en el *Boletín Oficial* pidiendo á los Alcaldes relación detallada de las que existen en sus respectivos términos municipales, no se ha recibido noticia de ninguno.

El Ingeniero Jefe interino del Distrito,

MANUEL SANCHO.

ZARAGOZA

SUBSTANCIAS	CONCESIONES							FÁBRICAS de beneficio.		
	PRODUCTIVAS				IMPRODUCTIVAS				Activas.....	Inactivas.....
	Minas.	Terreros.....	Escoriales....	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Terreros.....	Escoriales....	SUPERFICIE — Hectáreas.		
Aguas subterráneas.....	>	>	>	>	1	>	>	12	>	>
Antimonio..	>	>	>	>	2	>	>	32	>	>
Carburo de calcio.....	>	>	>	>	>	>	>	>	1	>
Cemento hidráulico.....	>	>	>	>	>	>	>	>	1	>
Cobre	1	>	>	50	27	>	>	723	>	>
Hierro.....	>	>	>	>	81	>	>	6.362	>	>
Lignito.....	7	>	>	290	17	>	>	1.039	1	>
Manganeso	>	>	>	>	3	>	>	310	>	>
Plomo.....	>	>	>	>	3	>	>	34	>	>
Rocas bituminosas.....	>	>	>	>	2	>	>	30	>	>
Sal común.....	9	>	>	297	51	>	>	572	>	>
Sosa (sulfato).....	1	>	>	12	>	>	>	>	>	>
Substancias salinas.....	>	>	>	>	2	>	>	32	>	>
TOTALES.....	18	>	>	619	192	>	>	9.146	3	>

Las explotaciones mineras de esta provincia han sido únicamente, en el año de 1909, de lignito terciario, sal y sulfato de sosa, habiendo continuado en Tierga las investigaciones del criadero, y en Calcena y Alpartir los trabajos de preparación, cuya explotación se anuncia para dentro de un breve plazo.

Ramo de laboreo. — *Lignito terciario.* — El número de concesiones productivas ha sido el de 7, una más que en el año 1908.

Han producido 12.607 toneladas, que al precio de 8,89 pesetas da un valor de 112.140,50 pesetas, valor superior en 29.968,50 pesetas al del año 1908, siendo el número de toneladas también mayor en 4.285 toneladas.

Sal gema.—El número de concesiones productivas es el de 9, con una producción de 4.167 toneladas, que al precio de 10,36 pesetas han dado 43.203,75 pesetas, valor inferior en 2.583,75 pesetas al del año 1908, siendo también inferior el número de toneladas en 229.

Sulfato de sosa.—La Compañía de «Aguas y Sales de Mediana de Aragón» ha producido 7 toneladas, que, al precio de 100 pesetas, han dado un valor de 700 pesetas, siendo inferior en 150 al obtenido en el año 1908, y el número de toneladas inferior también en 5.

El valor á boca-mina producido por el ramo de laboreo resulta ser

112.140,50	Lignito.
43.203,75	Sal gema.
700,00	Sulfato de sosa.
<hr/>	
156.044,25	pesetas para este ramo de la minería.

Canteras. — La cantidad arrancada ha sido de 30.016 metros cúbicos, y su valor 64.194 pesetas, inferior en 46.581 pesetas al del ejercicio anterior, habiendo habido esta disminución, á juicio del que suscribe, por no haber facilitado todos los Alcaldes los datos, á pesar de haberseles reclamado.

Ramo de beneficio. — *Yeso.*—La producción ha sido de 9.875 toneladas, que, con un valor de 10 pesetas, importan 98.750 pesetas, 1.750 más que en el ejercicio anterior.

Cemento. — La producción ha sido de 3.000 toneladas, que, al precio de 40 pesetas, importan 120.000 pesetas, superior en 4.000 al del ejercicio anterior, siendo también la producción superior en 100 toneladas.

Aglomerados de lignito. — La Sociedad «Minas y Ferrocarril de Utrillas» ha aumentado su producción, declarando 28.465 toneladas, que, al precio de 25 pesetas, dan un valor de 711.625 pesetas, superior en 539.401,50 al del ejercicio anterior, con un aumento de 21.363 toneladas.

Carburo de calcio. — La Sociedad «Electro-metalúrgica del Ebro», cuya fábrica está instalada en Sástago, ha producido 2.200 toneladas, que representan un valor de 550.000 pesetas, 50.000 más que en el ejercicio anterior.

El valor total de lo producido resulta ser, en el año 1909, el siguiente:

	Pesetas
Yeso.....	98.750
Cemento.....	120.000
Aglomerados de lignito.....	711.625
Carburo de calcio.....	550.000
<hr/>	
TOTAL.....	1.480.375

Resulta de lo expuesto, que en el ramo de laboreo se ha obtenido un alza de 22.074,75 pesetas, y en el ramo de beneficio el alza es de 895.152 pesetas, resultando un alza total de 917.226,75 pesetas.

Los estados siguientes dan cuenta del movimiento de expedientes, movimiento de concesiones y concesiones mineras que han estado en producto en los años 1908 y 1909, poniéndose de manifiesto las diferencias en más ó en menos en ambos años.

ESTADO comparativo del movimiento de expedientes en los años 1908 y 1909.

	AÑO 1908		AÑO 1909		DIFERENCIA EN 1909				OBSERVACIONES
	Número.	Hectáreas.	Número.	Hectáreas.	En más.		En menos.		
					Número.	Hectáreas.	Número.	Hectáreas.	
Expedientes pendientes de despacho en 1.º de Enero.....	2	50	10	525,96	8	475,96	»	»	
Expedientes ingresados durante el año.....	10	519	8	229,64,90	»	»	2	289,35,10	
Demasías solicitadas durante el año..	1	3,96	1	6,64,90	»	2,68,90	»	»	
Expedientes ultimados.....	2	48	12	556,65,86	10	508,65,86	»	»	
Expedientes existentes en 31 de Diciembre.....	10	525,96	6	193	»	»	4	332,96	

ESTADO comparativo del movimiento de concesiones en los años 1908 y 1909.

	AÑO 1908		AÑO 1909		DIFERENCIA EN 1909				OBSERVACIONES
	Número	Hectáreas.	Número	Hectáreas.	En más.		En menos.		
					Número	Hectáreas.	Número.	Hectáreas.	
Concesiones existentes en 1.º de Enero.....	243	11.089	217	9.871	»	»	26	1.168	
Demasías íd. íd.....	10	120,26,29	10	120,26,29	»	»	»	»	
Concesiones otorgadas.....	»	»	5	366	5	366	»	»	
Demasías íd.....	»	»	2	10,60,90	2	10,60,90	»	»	
Concesiones caducadas.....	26	1.048	24	573	»	»	2	475	
Demasías íd.....	»	»	»	»	»	»	»	»	
Concesiones existentes en 31 de Diciembre.....	217	9.871	198	9.664	»	»	19	207	
Demasías íd. íd.....	10	120,26,29	12	130,87,19	2	10,60,90	»	»	

**ESTADO comparativo de las concesiones mineras que han estado en productos
durante los años 1908 y 1909.**

	AÑO 1908	AÑO 1909	DIFERENCIA EN 1909		OBSERVACIONES
			En más.	En menos.	
Número de concesiones.....	19	18	»	1	
Hectáreas.....	789	649	»	140	
Operarios empleados.....	En el interior.....	119	153	34	»
	En el exterior.....	45	58	13	»
Máquinas de vapor.....	Número.....	5	5	»	»
	Fuerza en HP.....	122	122	»	»
Motores eléctricos.....	Número.....	5	4	»	1
	Fuerza en HP.....	160	80	»	80
Producto en toneladas métricas.....	12.778	16.781	4.003	»	
Valor total pesetas.....	183.969,50	156.044,25	22.074,75	»	

RELACION de las canteras que han estado en explotación du

rante el año 1909 en los pueblos que á continuación se expresan.

TÉRMINO MUNICIPAL	PARAJE	PROPIEDAD DEL TERRENO	CLASE DE EXPLOTACIÓN	NATURALEZA DE LA PIEDRA	USOS A QUE SE DESTINA	OPERARIOS EMPLEADOS					Dura- ción de la jor- nada. Horas	JORNALES		APARATOS mecánicos.				Volu- men del arran- cado. — Metros cúbicos.	Valor del metro cúbico. — Pesetas.	VALOR TOTAL — Pesetas.	Distancia al ferrocarril más próximo. — Kilómetros.	Medios de transporte hasta el ferrocarril.	ACCIDENTES desgraciados.		Causas de los acci- dentes.	OBSERVACIONES			
						VARONES			HEMBRAS			Total de obreros.....	Número total durante el año.	Precio medio — Pesetas.	De sangre.....	De vapor.....	Hidráulicos ó eléctricos.....						Fuerza en caballos.....	Alto- res.....			HERIDOS leves..... graves.....		
						De 14 á 16 años.....	De 16 á 18 años....	De más de 18 años..	De 14 á 16 años.....	De más de 18 años..																			
Bardallur.....	Campablo.....	De vecinos.....	Cielo abierto.	Yeso.....	Yeso y construcción	Eventual....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Sólo se arranca por los vecinos para sus usos particu- lares.				
	Desica.....	De particular...	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»					
Calatayud.....	Val de Arenas.	Comunal.....	Cielo abierto.	Yeso.....	Construcción.....	»	»	4	»	»	»	4	10	600	2,50	»	»	»	»	7.200	1,25	9.000	2	Carros.....	»	»	»	»	
Calatorao.....	El Romeral....	Dominio público.	Cielo abierto.	Caliza y pizarra	Obras mampostería.	»	3	12	»	»	»	15	8	2.500	3 »	»	»	»	»	400	50 »	20.000	4	Carretera y camino vecinal..	»	»	»	»	
	Los Estrechos..	Idem.....	Idem.....	Idem id.....	Idem.....	»	1	3	»	»	»	4	8	500	3 »	»	»	»	»	100	50 »	5.000	4	»	»	»	»		
Calcena.....	Val de Plata...	Particular.....	Cielo abierto.	Caliza.....	Fabricación de cal..	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	30	»	»	»	»	No se han explotado este año.	
	Collado Royo..	Dominio público.	Idem.....	Yeso.....	Yeso.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	30	»	»	»	»		
Murillo de Gállego.....	Cabezuelo.....	Idem.....	Idem.....	Caliza, arenisca	Fabricación de yeso	1	2	5	»	»	»	8	10	110	1,75	1	»	»	»	800	2,25	1.800	30	Camino vecinal.....	»	»	»	»	
	La Ralla.....	Público.....	Cielo abierto.	Caliza.....	Construcción.....	»	»	5	»	»	»	5	10	1.500	2,50	»	»	»	»	100	4 »	400	4	Carros.....	»	»	»	»	
Morata de Jalón	El Valdío.....	Particular.....	Cielo abierto.	Caliza.....	Mampostería.....	»	»	3	»	»	»	3	8	600	2 »	»	»	»	»	1.000	1,50	1.500	3	Carros.....	»	»	»	»	
	Nava.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Fabricación de cal..	»	»	5	»	»	»	5	8	1.000	2 »	»	»	»	»	2.000	3,50	7.500	4	Idem.....	»	»	»	»	
	Sardella.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem de yeso.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	No se ha explotado este año.	
Puebla de Alborn.....	La Hoz.....	Particular.....	Cielo abierto.	Mármol.....	Construcción.....	»	»	10	»	»	»	10	9 1/2	600	2,25	»	»	»	»	444	Se ignora.	Se ignora.	20 metros..	Vagonetas.	»	»	»	»	El valor del metro cúbico y piedra arrancada no se ha podido averiguar, porque la extrae la Compañía «Minas y Ferrocarril de Utrillas» y la consume la misma.
Quinto.....	Monte.....	Comunal.....	Cielo abierto.	Caliza.....	Fabricación de ce- mento.....	»	»	8	»	»	»	8	10	2.900	2 »	»	»	»	»	8.000	0,35	2.800	1 kms.	Camino vie- jo.....	»	»	20	Descuido.	
	Peña Dorada..	Municipio.....	Cielo abierto.	Caliza.....	Fabricación.....	»	4	60	»	»	»	64	10	9.020	2 »	»	»	»	»	1.000	1 »	1.000	8	Carros.....	»	»	»	»	
Rueda de Jalón	Plano.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	»	2	42	»	»	»	44	10	5.400	2 »	»	»	»	»	300	1 »	300	4	Idem.....	»	»	»	»	
	Comunes.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	Idem.....	»	1	20	»	»	»	21	10	3.300	2 »	»	»	»	»	200	1 »	200	3	Idem.....	»	»	»	»	
Sástago.....	Rueda.....	Particular.....	Cielo abierto.	Yeso.....	Yeso.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	No han facilitado los datos que se pidie- ron.	
	Dehesita.....	Idem.....	Idem.....	Caliza.....	Cal.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
Valmadrid.....	Cueva d. la Hi- guera.....	Municipio.....	Cielo abierto.	Caliza.....	Fabricación.....	»	»	7	»	»	»	7	8	1.460	2 »	»	»	»	»	3.000	1,25	3.750	1/2	Vagonetas.	»	»	»	»	
Zaragoza.....	Monte Torrero.	Particular.....	Cielo abierto.	Yeso.....	Construcción.....	»	»	8	»	»	»	8	10	2.400	2,50	»	»	»	»	15.472	2 »	10.944	2	Vagonetas.	»	»	4	Golpe de piedra..	
TOTALES.....						1	13	192	»	»	»	206		31.920		1	»	»	»	30.016		64.194		»	»	24			

El Ingeniero Jefe del Distrito,
SEBASTIÁN SÁENZ SANTA MARÍA.

ESTABLECIMIENTO MINERO DE ALMADÉN

(PROVINCIA DE CIUDAD REAL)

Excavaciones. — Se practicaron excavaciones en 397 sitios en mineral y 6 en estéril, representando lo excavado $5.765^m^3,215$ y $40^m^3,941$, respectivamente; las labores de disfrute tuvieron lugar en 53 bancos, 56 cañas, 51 cuerpos medidos, 14 ensanches, 20 profundidades, una rafas, 3 realces, 132 rebajos y 67 testers. Han tenido de costo todas estas labores 339.343,10 pesetas por jornales, habiendo dado 34.593 de éstos, que salen á un promedio de 9,81 pesetas. Cada sitio produjo, por término medio, $14^m^3,522$, consumiéndose 87 jornales y resultando el metro cúbico á 58,86 pesetas y $0^m^3,167$ de excavación por jornal.

Las excavaciones en estéril tuvieron de costo 7.745,91 pesetas por jornales, dando $6^m^3,823$ por cada sitio, con 753 jornales, al precio de 10,29 pesetas cada uno, y resultando el metro cúbico á 189,19 pesetas y $0^m^3,054$ de excavación por jornal.

Se excavaron en reservas, en ambas minas, $4.308^m^3,349$.

Las excavaciones se han verificado desde el 8.º al 12.º piso, indistintamente.

En las canteras que se explotan para obtener materiales con destino á las obras de mampostería de todas clases, se excavaron $4.607^m^3,494$, con un costo de 22.025,63 pesetas, dándose 3.185 jornales y resultando cada uno de éstos á 6,92 pesetas.

El jornal medio del obrero ha disminuído de 10,75 pesetas á 9,81, y el efecto útil ha aumentado de $0^m^3,166$ á $0,167$ por jornal en las labores de disfrute.

Esta diferencia es debida á la disminución que van experimentando los residuos existentes en la mina del Castillo, labores siempre costosas y de me-

nor efecto útil y, por consecuencia, á la concentración del laboreo en los tres últimos pisos, en donde el laboreo se hace con más regularidad y en mejores condiciones económicas.

El aumento de jornal experimentado en las labores en estéril y menor efecto útil, ha sido debido á la excavación de la profundidad del 12.º al 13.º piso entre los dos planes, labor que, por ser profundidad, por su dureza y por las aguas que á ella afluyen, es costosa, no pudiéndose compensar su importe con otras labores en estéril, por ser única.

Fortificación. — Se construyeron en obras de fortificación interior de la mina 321^{m³},348 de arco y 2.932^{m³},934 de macizo, que costaron 3.257,06 y 25.241 pesetas, respectivamente, ó sean 10,14 pesetas el metro cúbico de arco y 8,61 pesetas el de macizo, á las que hay que agregar, por materiales y transportes exteriores, 30,03 y 15,81 pesetas, respectivamente.

En la superficie tuvieron las obras de costo 29.007,44 pesetas por mano de obra y 11.653,27 pesetas por materiales. El gasto total, por todos conceptos, de las obras de albañilería en el establecimiento, ascendió á 127.350,14 pesetas.

A 170.825,61 pesetas alcanzó el gasto de entibación y el valor de las maderas introducidas en la mina, de las que 150.256,50 pesetas corresponden á mano de obra de entibación.

Las mamposterías interiores han tenido un aumento de consideración; se han construido 510^{m³},761 más que en 1908; el mayor gasto en maderas y mano de obra para la fortificación provisional corresponde al aumento anterior. Este aumento en la fortificación conviene que sea progresivo, para la buena explotación y seguridad de la mina.

Transportes. — Con cargo á este subconcepto se pagaron 109.096,02 pesetas, de las que 44.323,21 lo fueron por acarreo interior y extracción de minerales é introducción de materiales; 15.344,35 por conducciones por el plano inclinado; 10.558,58 por transportes exteriores, y 38.869,88 pesetas por manejo de máquinas.

Las extracciones hechas de la mina, durante el año 1909, ascendieron á 196.406,39 quintales métricos de mineral, 2.186,17 de herramientas para su reparación y 1.022,24 de madera vieja. Las introducciones en la mina consistieron en 2.190,92 quintales métricos de herramientas habilitadas, 14.821,35 de mortero, 48.149,55 de piedra y 200,93 de polvo y boliches, y 54.250 ladrillos, que equivalen á 4.166,40 quintales métricos, resultando el gasto de las extracciones é introducciones á 0,21 pesetas quintal métrico.

Se gastaron 12.982,87 pesetas menos que el año 1908; se extrajeron 29.522,33 quintales de mineral menos, y se introdujeron 12.514,30 quintales de materia-

les de construcción, en armonía con el aumento experimentado en las mamposterías interiores, necesidad sentida, como hemos dicho antes.

Desagüe. — Con la máquina de extracción de *San Teodoro* se extrajeron 17.000 cajas de agua, que hacen otros tantos metros cúbicos, y con la de *San Miguel* 9.479 cajas de agua, que hacen 7.772,78 metros cúbicos, siendo el gasto aplicado á este servicio 547,50 pesetas.

El figurar una cantidad tan pequeña para desagüe, es debido á no estar comprendido bajo este epígrafe más que un comportero en la máquina de *San Miguel*, siendo pocas las horas que las máquinas de *San Teodoro* y *San Miguel* dedican á este servicio; el importe de su entretenimiento se incluye en manejo de máquinas.

Gastos generales. — Los gastos generales ascendieron, durante el año que nos ocupa, á 330.871 pesetas, distribuidas en la siguiente forma:

- 21.890,00 á los peones de los depósitos de herramientas;
- 3.285,00 á boleteros y vigilantes de *San Aquilino*;
- 29.192,50 á taqueteros-cortaduras;
- 21.231,75 á los obreros del interior por Hacienda, y
- 255.271,75 á los sobrestantes y trabajadores del cerco *San Teodoro*.

En este último epígrafe de sobrestantes y trabajadores de *San Teodoro* se gastaron 33.298,30 pesetas menos que el año 1908, debido al pase á Clases pasivas de 138 obreros que disfrutaban el exterior fijo; las demás cantidades que integran este subconcepto son aproximadamente iguales.

Talleres. — El gasto de talleres para atender á las obras que no se contratan fué de 60.015,62 pesetas, de las que 12.151 corresponden al de herrería; 15.421,63 al de carpintería; 20.759,50 al de reparaciones; 8.080,36 al de aguce de barrenas; 1.825 al de pintura, y 1.777,13 al de hojalatería.

En este año se han gastado 2.588,96 pesetas menos en talleres que en 1908, por la tendencia iniciada de ir reduciendo, en lo posible, los gastos que no son inmediatamente reproductivos.

Surtidos de explotación. — Los varios artículos que, bajo el nombre de «Suministros de explotación», se han invertido en el establecimiento, han tenido de costo, durante el año, 144.770,92 pesetas.

En este subconcepto se gastaron 27.050,10 pesetas menos que en 1908, disminución que se hizo necesaria para cubrir, en parte, el exceso de gasto con relación á lo consignado en el subconcepto de «Gastos generales».

Adquisición é instalación de maquinaria para San Aquilino. — Se invirtieron en este subconcepto 38.378,82 pesetas, en la forma siguiente:

	Pesetas.
Construcción de mampostería.....	2.870,49
Adquisición de arena blanca.....	1.800,00
Pago del 2.º plazo de la máquina.....	33.213,33
Idem al montador.....	495,00

En este año se concluyó de instalar y poner en marcha dicha máquina, después de haber sido sometida á todas las pruebas de velocidad y resistencia necesarias, dando un excelente resultado en su servicio, teniendo la satisfacción de manifestar que la instalación completa de máquina, castillete y batería de calderas, es digna de la importancia de este establecimiento minero.

Destilación y envase de azogue.—En destilación importaron los servicios 270.977,58 pesetas y 288.283,94 pesetas los surtidos.

Estuvieron en marcha para la destilación de minerales, 11 pares de hornos de alúdeles, sistema Bustamante; 3 hornos de marcha continua, sistema Cermak-Spirek, y uno doble de cuba, sistema Spirek, beneficiándose en los Bustamante 117.284,60 quintales métricos de mineral, que dieron 11.218,20 de azogue, consumiéndose 7.461,50 quintales métricos de hulla, 437,50 de leña y 165 de monte, y en los del sistema Spirek se beneficiaron 32.160,37 quintales métricos de mineral, obteniéndose 2.221,902 de azogue, y gastándose 2.400,99 quintales métricos de hulla y 33,37 de cok.

La producción total de azogue durante todo el año ha sido de 13.440,10 quintales métricos, que equivalen á 38.948 frascos y 31.564 kilogramos.

En servicios de destilación se gastaron 11.282,40 pesetas menos que el año 1908, porque no funcionaron durante el mes de Enero los hornos Cermak-Spirek, por estar concluyéndose las modificaciones en ellos introducidas, permitiendo dichas modificaciones calcinar 32.160,37 quintales métricos de mineral para una producción de azogue de 2.221,902 quintales por 46.309,94 y 1.597,100, respectivamente, en 1908.

En los servicios del interior y exterior de estas minas se han invertido, por término medio, durante el propio año, los obreros que expresa el siguiente cuadro:

CLASE DE TRABAJO	VARONES		
	De 16 á 18 años.	De más de 18 años.	TOTAL
En explotación.			
En el arranque	»	147	147
En fortificación, arrastre y otras faenas.....	3	337	340
En el exterior.			
En el arranque de piedra de cantera.....	»	17	17
En la preparación mecánica.....	16	4	20
En varias faenas.....	29	658	687
En destilación.			
En servicios generales.....	197	149	346
En la campaña (durante cinco meses).....	»	150	150
TOTAL DE OPERARIOS.....	245	1.462	1.707

Gastos diversos é imprevistos. — Con aplicación á este subconcepto se pagaron 37.424,13 pesetas, distribuidas como sigue:

	Pesetas.
Celadores y vigías de Almadenejos.....	2.850,00
Guardas de entrada y vigías.....	20.833,25
Accidentes del trabajo.....	2.881,38
Escribientes agregados á las oficinas.....	10.806,00
Fiel contraste.....	53,50

Hospital y capilla. — Con cargo á hospital y capilla se pagaron 29.951,67 pesetas, según el pormenor siguiente:

	Pesetas.
Hijas de la Caridad y sirvientes.....	9.545,50
Material.....	18.453,92
Mineros incurables.....	912,50
Capilla	1.039,75

Dehesa de Castilseras. — Se aplicaron á este subconcepto 3.992,50 pesetas, distribuidas como sigue:

	Pesetas.
Conservación.....	2.555,00
Fomento.....	1.312,50
Aprovechamiento.....	125,00

Escuela de obreros. — Se gastaron en este subconcepto 4.991,26 pesetas, distribuidas como sigue:

	Pesetas.
Luz eléctrica.....	1.149,35
Personal.....	2.176,50
Material	993,02
Premios.....	672,39

El Director facultativo,

P. S.,

ENRIQUE DíEZ.

MINAS DE ALMADEN

AÑO 1909

ESTADO de minerales ingresados y beneficiados en el cerco de Buitrones.

	QUINTALES MÉTRICOS				
	Inútil, arrojado á los torronteros.	Superior.	Mediano ó china.	Vaciscos.	TOTAL
Minerales existentes en fin del año anterior.....	»	66.156,62	90.794,96	588.609,35	695.560,93
Ingresado en el presente.....	3.698,97	30.090,99	76.532,44	62.129,54	168.772,97
Suma.....		96.247,61	167.347,40	600.738,89	864.333,90
Beneficiado en el mismo.....		35.560,60	87.536,21	26.348,08	149.444,97
Existencia para el año siguiente.....		60.687,01	79.811,19	574.490,81	714.888,93

ESTADO de minerales beneficiados y azogue obtenido.

	San Pedro y San Pablo.	Atocha y Almudena.	San Antonio y Santo Domingo.	Larrañaga y Prado.	San Carlos y San Sebastián.	Santa Cruz y Santos Reyes.	Cavani-llas y Caravantes.	Monastorio y Buceta.	San Miguel y San Benito.	San Fermín y San Francisco.	San Eugenio y San Julián.	Hornos Cermak-Spirek.	Limpia y demolición de hornos.	TOTAL
Número de calcinaciones.....	79	80	78	78	80	78	70	76	78	78	76	»	»	»
Quintales métricos de mineral beneficiado.....	10.892,60	11.030,40	10.712,40	10.720,40	11.056,00	10.732,40	9.606,00	10.324,80	10.716,40	10.788,40	10.504,80	32.160,37	»	149.444,97
Idem id. de azogue obtenido.....	1.018,177	1.012,249	967,519	984,157	1.019,029	972,448	895,522	944,796	993,132	937,545	951,529	2.231,902	526,802	13.440,102
Riqueza proporcional por 100.....	9,802	9,177	9,029	9,183	9,217	9,061	9,323	8,816	9,267	8,690	9,058	6,909	»	8,998

ESTABLECIMIENTO MINERO DE ARRAYANES

(LINARES, PROVINCIA DE JAÉN)

Precios medios de las labores de arranque ejecutadas en 1909.

LABORES	Número de metros lineales.	Importe medio del metro lineal. —	Número de metros cuadrados.	Importe medio del metro cuadrado. —	Número de metros cúbicos.	Importe medio de metros cúbicos. —
		Ptas. Cts.		Ptas. Cts.		Ptas. Cts.
Traviesas	43,05	76,71	»	»	»	»
Galerías	39,40	106,93	»	»	»	»
Ensanche.....	»	»	»	»	279,895	7,99
Calderilla	»	»	»	»	»	»
Intermedia.....	41,15	76,40	»	»	»	»
Rebaje.....	»	»	387,70	18,78	»	»
Realce....	»	»	782,58	18,28	»	»
Chimenea.....	23,73	71,02	»	»	»	»
TOTALES Y PROMEDIO.....	147,33	83,79	1.170,28	18,44	279,895	7,99

Movimiento interior de tierras durante el año 1909.

MESES	TRANSPORTE INTERIOR y extracción.		TIERRAS POR COLADERO		TIERRAS ATIVADAS		ESTRÍO EN LOS FAIADOS		ELEVACIÓN INTERIOR de tierras.	
	Número de metros cúbicos.	IMPORTE — Ptas. Cts.	Número de metros cúbicos.	IMPORTE — Ptas. Cts.	Número de metros cúbicos.	IMPORTE — Ptas. Cts.	Número de metros cúbicos.	IMPORTE — Ptas. Cts.	Número de metros cúbicos.	IMPORTE — Ptas. Cts.
Enero.....	2.091,200	11.151,89	1.401,700	1.752,10	882,900	1.108,62	1.895,000	3.790,00	171,500	303,62
Febrero.....	1.757,040	9.602,44	1.086,320	1.357,89	931,419	1.164,24	1.453,940	2.907,88	511,400	657,79
Marzo.....	1.838,940	10.464,89	779,400	974,23	1.234,656	1.543,29	1.192,740	893,05	312,900	327,07
Abril.....	1.613,700	9.221,27	869,640	1.087,04	1.466,200	1.794,59	1.353,600	1.015,20	250,600	187,94
Mayo.....	2.834,420	15.484,60	817,500	1.155,65	2.237,780	2.796,95	1.375,300	1.031,47	392	294,00
Junio.....	2.888,060	14.776,24	995,200	1.243,98	1.177,607	2.085,43	1.323,400	992,55	625,100	468,92
Julio.....	3.717,640	18.473,62	1.345,920	1.682,39	2.361,563	3.140,41	1.572,300	1.256,47	334,600	250,95
Agosto.....	3.800,720	17.165,43	2.118,600	2.648,24	2.149,360	2.835,51	1.480,000	1.110,00	381,500	286,12
Septiembre.....	3.216,000	16.996,48	1.860,640	2.325,78	2.596,260	3.143,28	1.040,700	780,52	175,000	181,24
Octubre.....	2.717,760	15.627,11	1.709,460	2.110,05	2.090,520	2.649,87	1.604,500	1.203,37	427,700	320,77
Noviembre.....	3.030,460	16.967,20	2.239,440	2.824,48	2.323,300	2.857,89	1.346,490	3.521,09	562,800	422,09
Diciembre.....	3.599,400	20.024,53	2.793,920	3.504,85	2.794,600	3.584,35	1.512,950	4.276,63	639,100	479,32
TOTAL.....	33.105,340	175.955,70	18 017,740	22.666,68	22.646,165	28.699,73	17.150,920	22.773,23	4.784,200	4.129,83

Minerales lavados durante el año 1909 y precios medios.

MESES	SULFUROS		Valor medio de un quintal. — Plus. Cts.	CARBONATOS		Valor medio de un quintal. — Plus. Cts.
	Número de quintales.	IMPORTE — Plus. Cts.		Número de quintales.	IMPORTE — Plus. Cts.	
Enero.....	2.805,63	1.697,73	0,73	588,79	264,95	0,44
Febrero.....	2.059,64	1.477,20	0,71	575,32	230,12	0,39
Marzo... ..	2.493,49	1.848,68	0,74	823,99	370,79	0,44
Abril.....	2.872,23	2.104,84	0,73	896,97	403,63	0,44
Mayo.....	3.000,15	2.200,88	0,73	828,77	331,50	0,39
Junio.....	2.355,52	1.724,78	0,73	519,86	207,94	0,39
Julio.....	2.907,63	2.136,73	0,73	742,00	296,80	0,40
Agosto.....	3.255,30	2.391,92	0,74	742,00	253,40	0,33
Septiembre.....	2.392,49	1.759,01	0,73	824,39	329,75	0,39
Octubre.....	2.272,14	1.666,75	0,73	847,31	338,92	0,39
Noviembre.....	2.632,62	1.965,89	0,73	845,56	338,22	0,39
Diciembre.....	2.946,90	2.153,52	0,73	814,05	325,62	0,40
TOTAL.....	31.543,74	23.127,93	0,73	9.031,01	3.691,64	0,40

Minerales producidos durante el año 1909, con su contenido en plomo.

MESES	SULFUROS					CARBONATOS				
	MINERAL		Ley por 100.	PLOMO		MINERAL		Ley por 100.	PLOMO	
	Kilogramos.	Gramos.		Kilogramos.	Gramos.	Kilogramos.	Gramos.		Kilogramos.	Gramos.
Enero.....	106.059	849	79,73	84.566	520	27.084	500	60,50	16.386	120
Febrero.....	94.743	984	78,37	74.242	060	26.464	810	56,75	15.018	770
Marzo.....	114.701	120	79,37	91.045	280	37.903	950	60 »	22.742	370
Abril.....	132.123	503	79,42	104.933	010	41.260	800	60,75	25.065	930
Mayo.....	138.006	305	79,54	109.776	430	38.123	500	55,60	21.196	660
Junio.....	108.354	433	79,30	86.027	760	23.913	600	53 »	13.869	800
Julio.....	133.751	370	79,66	106.541	160	34.132	175	56 »	19.114	010
Agosto.....	149.744	466	79,52	119.035	894	33.304	200	54 »	17.984	268
Septiembre.....	110.058	505	80,51	88.609	760	37.922	040	56,25	21.331	140
Octubre.....	104.519	190	79,69	83.491	560	38.976	300	57 »	22.216	490
Noviembre.....	123.401	358	79,08	98.705	360	38.896	200	53 »	20.614	980
Diciembre.....	135.557	923	79,95	108.366	970	37.446	750	52 »	19.472	310
TOTAL.....	1.451.022	006	79,62	1.155.391	860	415.428	825	56,25	235.512	840

Plomo metálico contenido en los minerales obtenidos durante el año: 1.390.904,700 kilogramos.

Jornales y su importe empleados en los diferentes servicios de

interior y exterior de la mina «Arrayanes», durante el año 1909.

MESES	TALLERES		DESAGÜE		EXTRACCIÓN		TRANSPORTES perfeccionados.		LAVA MI	NERALES	CONSERVACIÓN, bajadas, etc.		SERVICIOS generales.		ENTIBACIÓN		EXPLOTACIÓN		TOTAL	
	Número de jornales.	Importe — Ptas. Cts.	Número de jornales.	Importe — Ptas. Cts.	Número de jornales.	Importe — Ptas. Cts.	Número de jornales.	Importe — Ptas. Cts.	Número de jornales.	Importe — Ptas. Cts.	Número de jornales.	Importe — Ptas. Cts.	Número de jornales.	Importe — Ptas. Cts.	Número de jornales.	Importe — Ptas. Cts.	Número de jornales.	Importe — Ptas. Cts.	Número de jornales.	Importe — Ptas. Cts.
Enero.....	998 >	3.196,54	606 1/4	1.972 >	477 3/4	1.686,86	845 1/2	2.357,33	879 1/4	1.955,87	239 >	957,50	1.519 3/4	4.563,44	1.870 1/2	6.800,49	6.409 1/4	20.586,22	13.840 1/4	44.076,80
Febrero.....	938 1/2	3.007,85	749 1/4	2.394,22	321 1/2	1.186,37	715 3/4	1.975,40	730 >	2.170,74	219 >	874 >	1.364 >	4.051,25	1.763 1/2	6.383,74	5.133 1/2	16.428,22	11.935 >	38.471,79
Marzo.....	1.166 1/2	3.700,73	989 1/2	2.678,63	536 1/4	2.820,96	560 1/4	1.418,50	992 1/4	2.219,11	248 >	985 >	1.597 >	4.667 >	1.675 1/2	5.762,12	4.281 1/2	13.642,71	12.046 3/4	37.894,81
Abril.....	1.178 1/4	3.741,89	946 1/4	3.520,25	472 1/4	1.637,58	569 3/4	1.432,30	1.151 1/4	2.508,12	230 >	951,50	1.622 >	4.640,86	1.919 1/2	6.635,97	4.858 1/2	15.721,87	12.947 3/4	40.790,34
Mayo.....	1.349 >	4.234,70	978 1/4	3.611,17	456 >	1.603,84	556 3/4	1.434,63	1.162 1/2	2.582,49	244 >	1.003,25	1.844 1/2	5.217,01	1.793 3/4	6.183,92	5.833 1/4	18.642,83	14.218 >	44.513,89
Junio.....	1.314 >	4.114,11	970 3/4	3.575,65	440 3/4	1.556,17	557 >	1.430,36	809 1/4	1.932,62	205 >	846,75	1.601 1/4	4.623,57	1.442 3/4	5.092,05	5.993 1/2	19.468,81	13.334 1/4	42.640,09
Julio.....	1.282 3/4	4.056,81	1.049 1/4	3.865,80	432 >	1.507,83	593 3/4	1.529,67	1.074 1/4	2.433,37	209 >	820,50	1.647 >	4.756,23	1.527 >	5.318,10	6.577 1/4	20.953,07	14.392 1/4	45.241,88
Agosto.....	1.274 1/2	4.065,25	981 >	3.638,70	391 >	1.339,07	543 1/2	1.412 >	1.193 >	2.645,25	211 >	872,50	1.466 3/4	4.315,63	1.516 3/4	5.261,17	6.585 1/2	20.833,71	14.163 >	44.383,28
Septiembre.....	1.265 3/4	4.012,34	927 1/4	3.453,60	346 1/4	1.187,42	529 3/4	1.363,31	898 >	2.088,74	257 >	1.042,75	1.336 1/2	3.958,33	1.234 1/4	4.330,18	5.179 1/2	16.495,27	11.974 1/4	37.931,94
Octubre.....	1.264 3/4	3.981,16	979 1/4	3.648,43	376 1/4	1.283,03	521 1/2	1.327,87	906 >	2.005,25	298 >	1.208 >	1.380 1/4	4.097,31	1.205 >	4.225,74	5.234 >	16.535,66	12.165 >	38.312,45
Noviembre.....	1.167 1/2	3.647,67	957 >	3.578,49	368 1/2	1.252,85	526 1/2	1.330,75	1.008 1/2	2.304 >	346 1/2	1.359 >	1.307 >	3.930 >	937 >	3.383,50	5.107 1/2	16.222,83	11.725 3/4	37.009,09
Diciembre.....	1.263 >	3.926 >	970 >	3.598,46	512 1/2	1.760,60	563 1/2	1.436,25	1.057 1/2	2.485,25	362 >	1.419 >	1.443 >	4.235,50	1.094 1/2	3.851 >	7.102 1/2	22.880,99	14.368 1/2	45.643,05
TOTAL.....	14.457 1/4	45.685,05	11.101 >	39.535,45	5.131 >	18.822,58	7.083 1/2	18.443,47	11.861 3/4	27.330,81	3.068 1/2	12.339,75	18.129 >	53.106,13	17.980 >	63.227,98	63.295 3/4	218.412,19	157.110 3/4	496.908,41
Término medio por jornal.....	>	3,16	>	3,56	>	3,66	>	2,60	>	2,30	>	4,02	>	2,92	>	3,51	>	3,19	>	3,16

**ESTADO general de los operarios heridos ó contusos por accidentes del trabajo
durante el año 1909.**

MESES	EXTERIOR			INTERIOR			TOTALES			OBSERVACIONES
	Leves.	Graves.	Muertos	Leves.	Graves.	Muertos.	Leves.	Graves.	Muertos.	
Enero.....	»	»	»	5	»	»	5	»	»	
Febrero.....	»	»	»	8	1	»	8	1	»	
Marzo.....	»	»	»	2	»	»	2	»	»	
Abril.....	1	»	»	8	»	»	9	»	»	
Mayo.....	»	»	»	10	»	»	10	»	»	
Junio.....	3	»	»	12	»	»	15	»	»	
Julio.....	»	»	»	18	»	»	18	»	»	
Agosto.....	3	»	»	12	»	»	15	»	»	
Septiembre.....	1	»	»	12	»	»	13	»	»	
Octubre.....	»	»	»	14	»	»	14	»	»	
Noviembre.....	»	»	»	6	1	»	6	1	»	
Diciembre.....	»	»	»	10	1	»	10	1	»	
SUMAS.....	8	»	»	117	3	»	125	3	»	

Valor mensual de los efectos de almacén consumidos en 1909.

MESES	CONTRATADOS	SIN CONTRATAR	TOTALES
	Pesetas. Cts.	Pesetas. Cts.	Pesetas. Cts.
Enero.....	34.323,40	1.960,34	36.283,74
Febrero... ..	31.842,16	1.774,33	33.616,49
Marzo... ..	33.229,52	1.866,16	35.095,68
Abril.....	33.160,53	669,95	33.830,48
Mayo.....	31.275,13	904,67	32.179,80
Junio.....	31.434,49	739,89	32.174,38
Julio.....	31.796,66	1.637,35	33.434,01
Agosto.....	31.390,41	2.624,26	35.014,67
Septiembre.....	46.759,49	932,70	47.692,19
Octubre.....	27.990,80	1.180,17	29.170,97
Noviembre.....	29.283,31	574,75	29.858,06
Diciembre.....	30.417,18	579,57	30.996,75
TOTAL.....	392.903,08	15.444,14	408.347,22

Valor de los principales efectos de almacén consumidos en 1909.

EFECTOS	ANUAL	MENSUAL
	— Pesetas. Cts.	— Pesetas. Cts.
Carbón mineral.....	246.500 •	20.541,66
Maderas.....	50.954,31	4.246,19
Grasas y aceites.....	38.154,78	3.179,57
Utiles y herramientas.....	37.598,80	3.133,23
TOTAL.....	373.207,89	31.100,65

El Ingeniero Director,

MARIO ARAUS.

DECENIO DE 1900 Á 1909

Movimiento de la propiedad minera.

AÑOS	CONCESIONES OTORGADAS					CONCESIONES CADUCADAS				
	Minas.	Demasías.	Terreros.	Escoriales.	SUPERFICIE — Hectáreas.	Minas.	Demasías.	Terreros.	Escoriales.	SUPERFICIE — Hectáreas.
1900.....	2.655	115	»	»	79.126	770	13	»	1	18.787
1901.....	3.146	126	»	1	103.008	813	17	»	»	18.956
1902.....	3.959	193	»	»	143.593	825	8	»	»	29.923
1903.....	3.286	211	1	»	128.668	1.387	28	»	»	48.246
1904.....	1.944	262	»	»	71.482	1.900	36	»	»	65.930
1905.....	1.640	232	»	1	53.677	2.195	57	1	»	64.293
1906.....	1.428	175	»	»	50.195	2.019	45	»	»	65.004
1907.....	1.729	205	»	»	68.167	2.147	35	»	»	64.961
1908.....	1.720	122	2	»	69.574	1.427	41	»	»	52.704
1909.....	1.450	181	»	»	61.530	1.956	56	»	»	58.461

Obreros ocupados en las minas productivas y fábricas de beneficio.

AÑOS	LABOREO				BENEFICIO			
	Hombres.	Mujeres.	Muchachos.	TOTAL	Hombres.	Mujeres.	Muchachos.	TOTAL
1900.....	71.052	3.386	9.224	83.662	18.244	402	2.190	20.836
1901.....	74.833	2.891	9.658	87.382	19.210	473	2.484	22.167
1902.....	81.279	2.695	3.534	87.508	18.007	510	3.782	22.299
1903.....	77.069	2.779	14.503	94.351	19.268	352	2.868	22.488
1904.....	75.446	2.770	15.119	93.335	18.773	360	2.876	22.009
1905.....	87.168	2.768	15.492	105.428	18.745	318	2.200	21.263
1906.....	97.427	2.665	18.049	118.111	19.644	317	2.467	22.428
1907.....	112.299	3.156	19.563	134.948	18.474	346	2.024	20.844
1908.....	100.077	2.572	18.221	120.870	23.962	391	2.358	26.711
1909.....	99.874	2.508	19.484	121.866	26.205	467	1.943	28.615

Producción minera.

AÑOS

SUBSTANCIAS	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909
	Toneladas.	Toneladas.	Toneladas.	Toneladas.	Toneladas.	Toneladas.	Toneladas.	Toneladas.	Toneladas.	Toneladas.
Aguas subterráneas.....	19.239.228	18.306.654	27.964.925	21.791.346	22.480.696	25.103.307	29.317.359	26.667.920	28.556.497	29.314.738
Ambligonita.....	»	»	»	»	»	»	»	»	100	»
Antimonio.....	30	10	67	42	245	77	180	205	124	»
Antracita.....	69.427	85.266	109.298	108.959	119.096	135.099	113.747	164.498	188.463	198.302
Arcilla.....	770	185	295	640	2.369	2.142	1.338	468	810	150
Arsénico (pirita).....	515	1.328	5.648	7.996	3.510	4.790	2.433	3.423	5.533	3.234
Azabache.....	2	»	5	1,5	»	»	»	»	»	»
Azogue.....	30.216	28.367	26.037	30.370	27.185	26.485	26.186	28.789	42.210	37.397
Azufre.....	64.364	49.856	15.442	38.573	40.289	38.153	28.965	27.054	23.872	21.750
Barita (sulfato).....	833	1.067	642	507	453	290	329	314	334	422
Bismuto.....	»	»	»	»	»	»	»	»	96	78
Cinc.....	86.158	119.706	127.618	154.126	156.329	160.567	170.383	191.853	156.233	163.521
Cobalto.....	»	»	»	»	25	25	67	137	»	»
Cobre.....	2.714.714	2.672.365	2.618.654	2.799.789	2.646.126	2.621.054	2.888.777	3.182.645	2.935.779	2.955.254
Espato fluor.....	4	»	93	4.000	»	»	70	270	253	246
Estañio.....	47	115	12.762	330	299	209	86	315	838	1.555
Esteatita.....	8.109	4.880	4.152	3.725	5.165	4.364	3.609	13.875	4.730	5.583
Fosforita.....	4.170	4.220	1.150	1.124	3.505	1.370	1.300	3.547	4.483	1.386
Grafito.....	»	»	20	»	30	15	»	30	15	»
Granate.....	»	»	»	»	»	»	»	»	480	200
Hierro.....	8.675.749	7.906.517	7.904.555	8.304.153	7.984.748	9.077.245	9.448.533	9.896.178	9.271.592	8.786.020
Hierro argentífero.....	26.348	27.726	24.361	90.996	122.109	152.027	126.445	»	»	3.813
Hierro (pirita).....	34.638	33.953	145.163	155.739	161.841	179.079	189.243	225.830	283.457	258.931
Hulla.....	2.514.545	2.566.591	2.614.010	2.587.652	2.903.671	3.067.826	3.095.043	3.531.337	3.696.653	3.662.573
Kaolín.....	3.794	2.220	3.412	2.578	1.070	720	610	640	1.370	570
Lignito.....	91.133	95.867	84.242	104.232	100.773	168.994	189.048	191.401	233.160	265.019
Magnesia (carbonato de).....	»	»	»	»	»	»	»	»	996	850
Manganeso.....	112.897	60.325	46.069	26.194	18.732	26.020	62.822	41.504	16.545	7.826
Níquel.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ocre.....	58	164	»	»	»	»	164	114	400	418
Oro.....	1.300	1.595	1.764	2.631	»	»	»	»	»	13.200
Plata.....	742	3.391	175	231	303	540	470	772	441	388
Plomo.....	131.437	174.326	100.403	108.660	93.230	105.113	105.095	113.632	126.676	137.050
Plomo argentífero.....	182.016	207.188	227.645	179.358	177.104	160.331	158.494	165.289	165.332	161.496
Rocas asfálticas.....	4.193	3.956	3.301	6.637	3.861	6.475	7.794	8.219	12.373	5.283
Sal común.....	450.041	345.063	426.427	427.388	543.658	493.451	541.978	605.895	837.308	823.747
Sosa (sulfato)....	»	»	»	»	»	»	»	616	359	141
Substancias salinas.....	18	27	7	26	16	»	»	»	5	»
Tierras aluminosas.....	420	305	337	331	925	221	386	1.209	60	35
Topacio de Hinojosa.....	Kgs. 95	310	»	90	»	»	171	266	»	»
Wolfram.....	1.958	6	11	»	60	375	420	385	226	129

Producción en las

oficinas de beneficio.

AÑOS

SUBSTANCIAS										
	1900 Toneladas.	1901 Toneladas.	1902 Toneladas.	1903 Toneladas.	1904 Toneladas.	1905 Toneladas.	1906 Toneladas.	1907 Toneladas.	1908 Toneladas.	1909 Toneladas.
Ácido sulfúrico	»	»	658	700	829	3.213	7.071	10.273	10.680	8.640
Aglomerados	341.156	338.684	324.937	322.978	307.630	290.830	311.328	355.718	296.216	478.690
Asfalto	2.331	4.182	6.064	4.372	3.463	5.805	6.229	8.643	9.231	6.582
Azogue	1.095	784	1.425	968	1.130	852	1.567	1.212	Kgs. 1.067.588	Kgs. 1.392.510
Azufre	750	610	450	1.680	605	610	700	3.612	2.988	3.429
Cáscara de cobre	29.652	28.433	22.196	13.138	29.049	17.988	19.606	20.887	19.598	16.547
Cemento hidráulico	185.811	189.909	201.856	245.294	286.737	296.605	299.294	329.926	436.615	471.909
Cinc en lingote	2.855	2.573	2.774	2.636	5.887	6.184	6.209	6.144	6.357	6.102
Cinc laminado	2.756	2.781	2.795	2.498	2.913	2.936	2.639	2.485	2.693	2.526
Cobre Blister	5	79	7.299	7.704	8.117	8.243	9.068	9.886	14.568	17.519
Cok	381.000	455.586	404.990	433.780	432.726	448.073	435.808	476.360	263.331	500.909
Hierros y aceros	202.762	172.408	64.452	85.785	243.003	291.427	280.315	324.890	251.816	403.857
Hierro colado	91.126	135.600	259.440	313.273	294.480	315.635	315.309	355.420	403.554	428.622
Mata de cobre	18.159	15.634	651	»	»	»	»	»	205	2.077
Oro fino	Gs. 13.281	16.294	14.243	8.146	»	»	»	»	»	Gs. 5.016
Orpín	150	120	71	22	»	2.780	3.915	»	»	»
Plata fina	Kgs. 99.901	94.977	96.975	112.978	117.418	123.607	126.424	127.435	121.181	143.403
Plomo	98.189	95.399	103.190	115.312	127.804	129.237	131.523	135.066	134.321	136.441
Plomo argentífero	74.341	73.795	74.370	56.687	57.956	56.361	53.855	51.450	53.741	43.552
Sulfato de cobre	»	»	5.899	5.906	6.056	3.771	1.881	»	»	»

Valores de la producción de la industria minera.

AÑOS	RAMO DE LABOREO	RAMO DE BENEFICIO
	— Pesetas.	— Pesetas.
1900.....	189.187.559	216.446.780
1901.....	179.785.525	200.963.439
1902... ..	169.905.648	190.900.124
1903.....	179.958.042	197.436.690
1904.....	170.456.511	228.842.649
1905.....	193.370.127	244.614.400
1906.....	230.156.306	268.303.545
1907.....	247.241.741	268.510.097
1908.....	202.326.794	250.528.743
1909.....	200.555.171	254.195.820

Diagrama de la producción de carbones minerales en España, durante los años 1900 á 1909.

Toneladas.

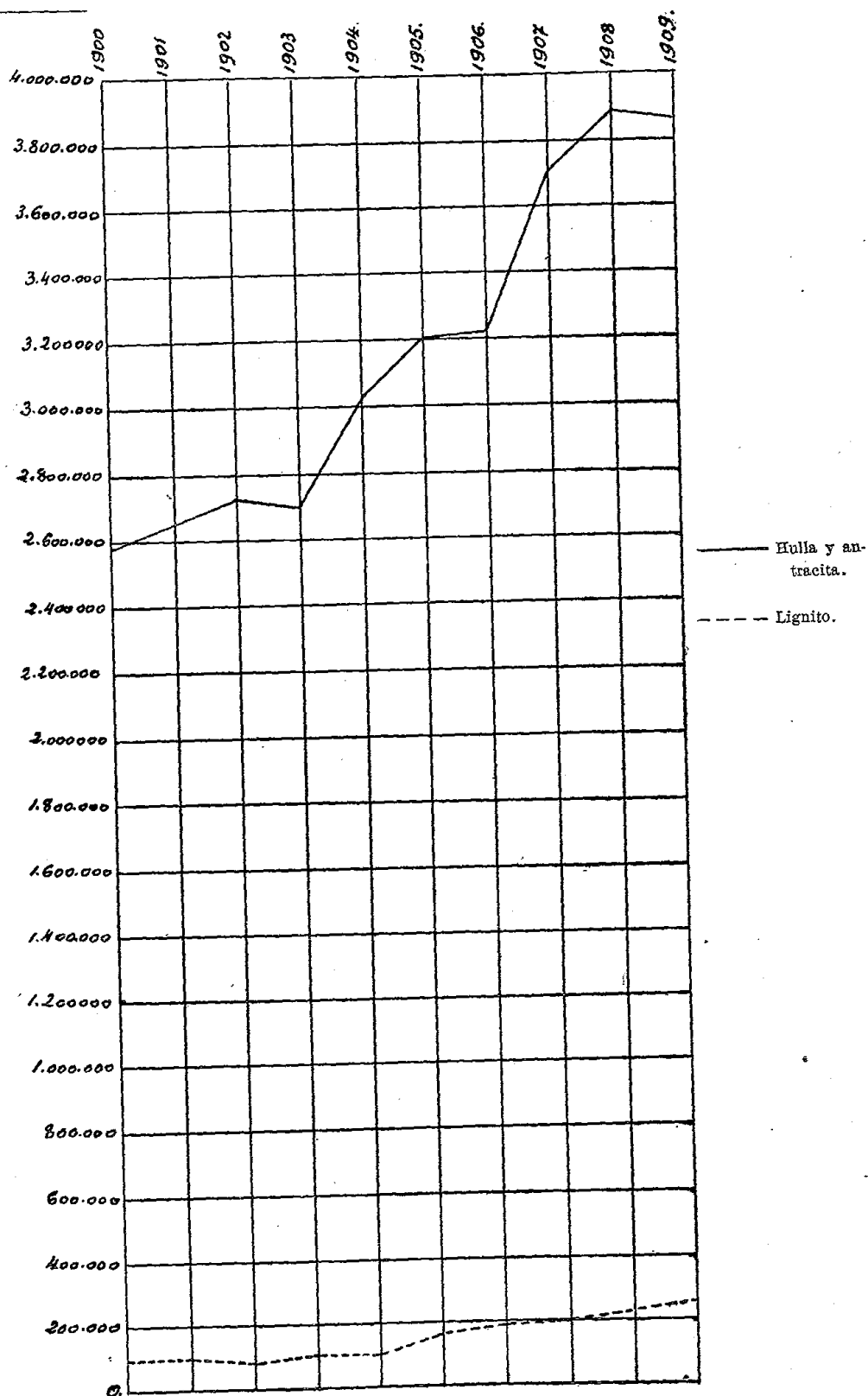


Diagrama de la producción en España, durante los años 1900 á 1909,
de minerales de cobre y hierro.

Toneladas.

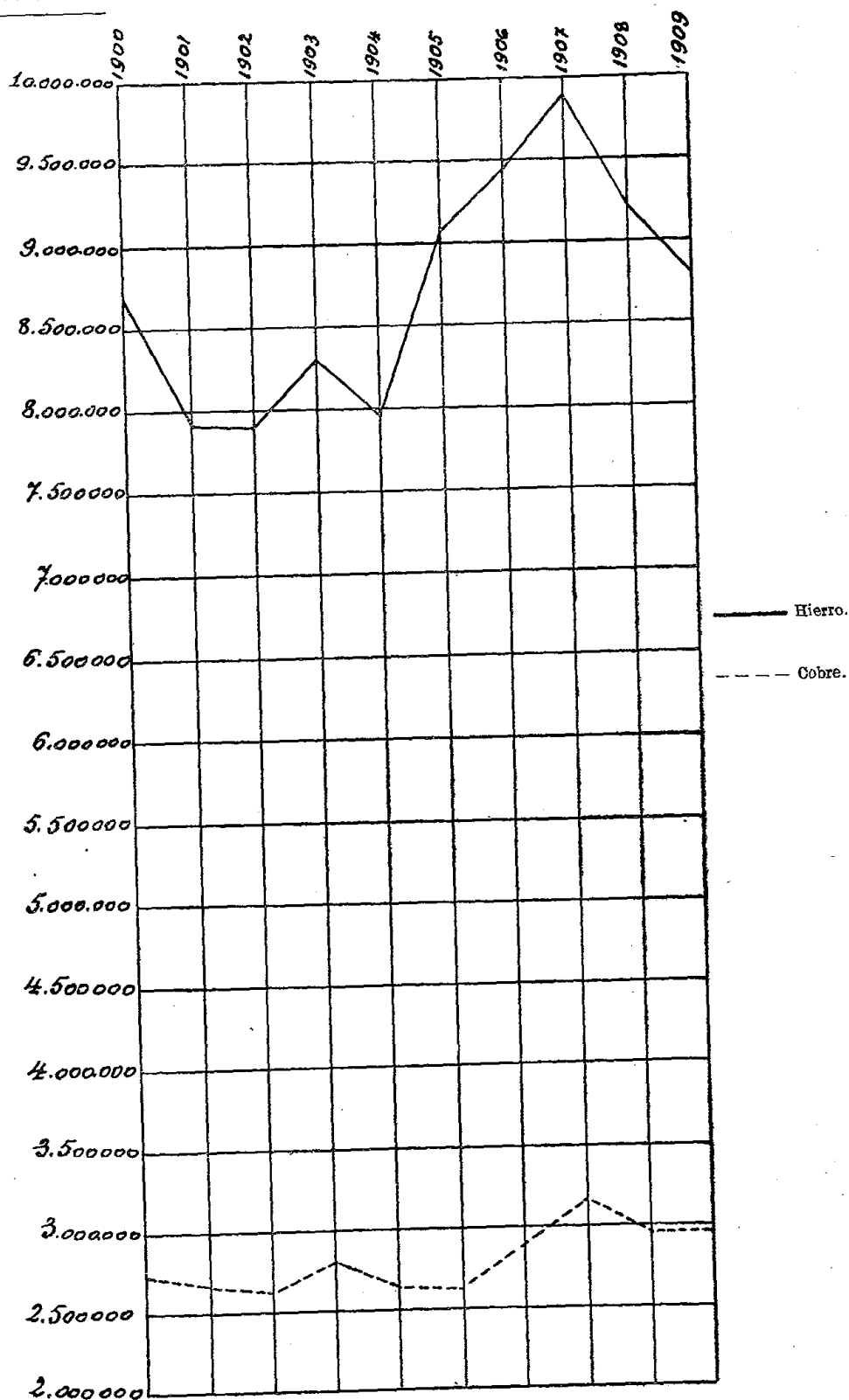
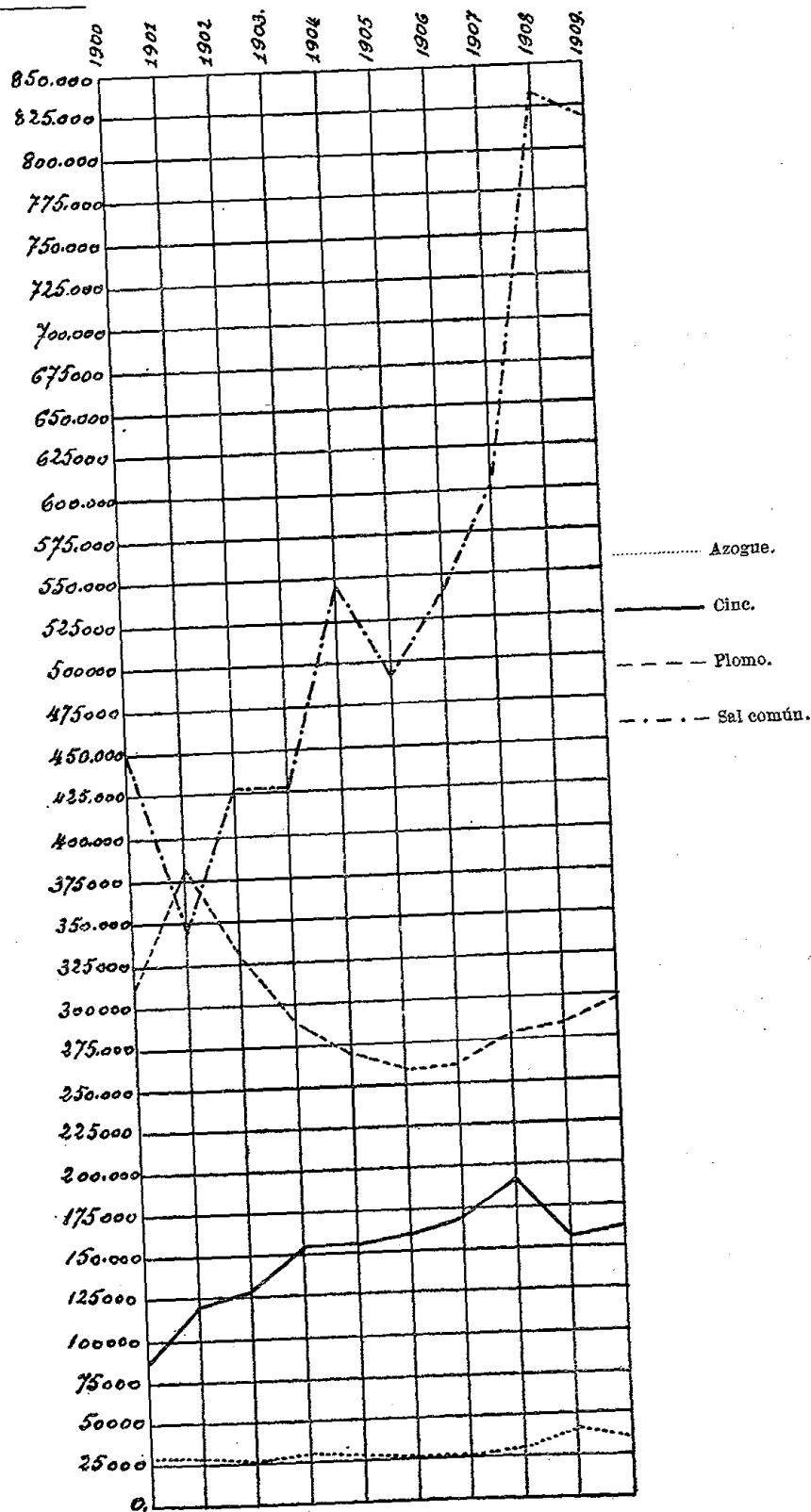


Diagrama de la producción en España, en los años de 1900 á 1909,
de sal común y minerales de plomo, cinc y azogue.

Toneladas.



**Diagrama de la producción en España, durante los años 1900 á 1909,
de hierros y aceros, lingote de hierro, plomo y cemento.**

Toneladas.

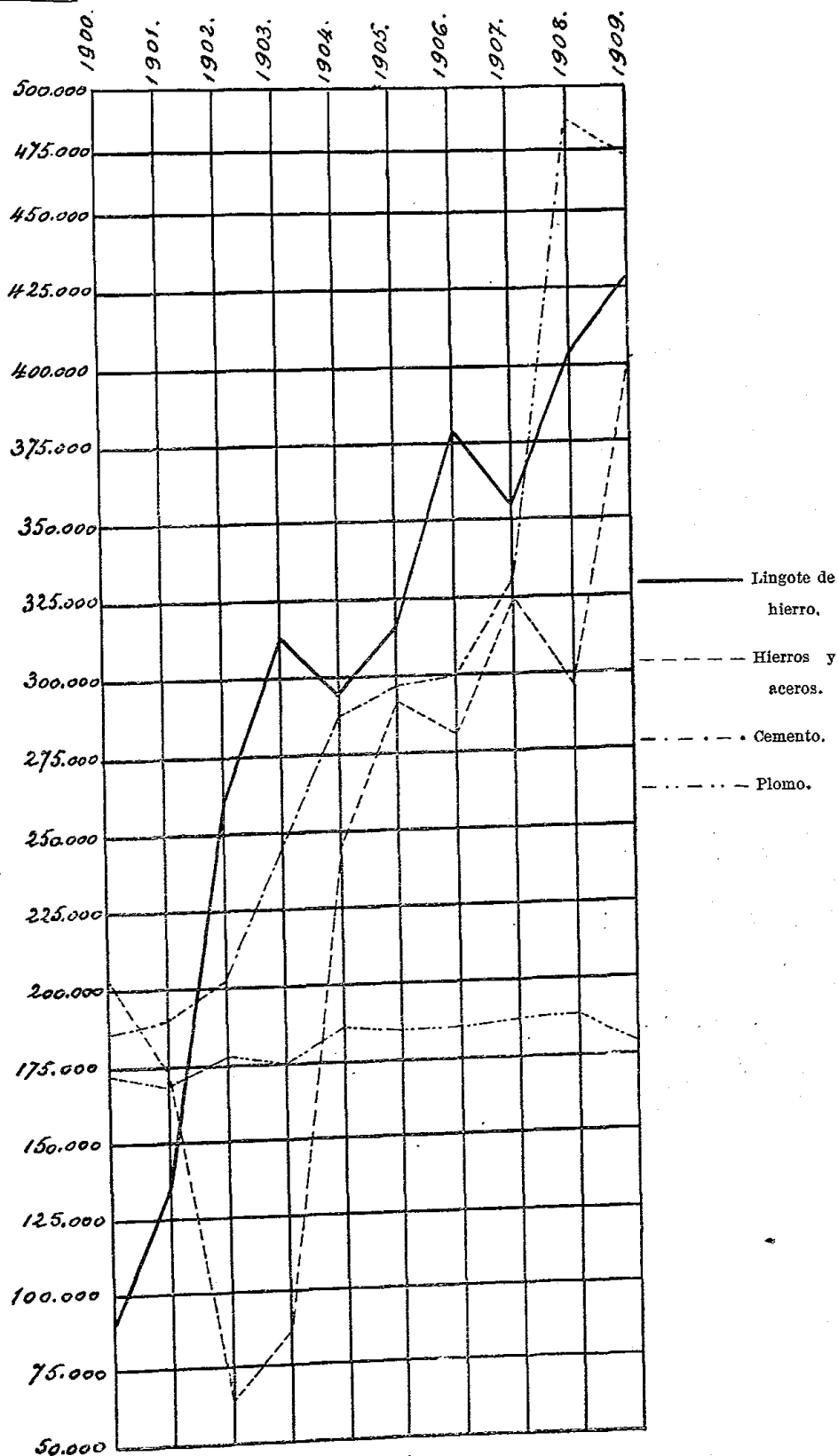
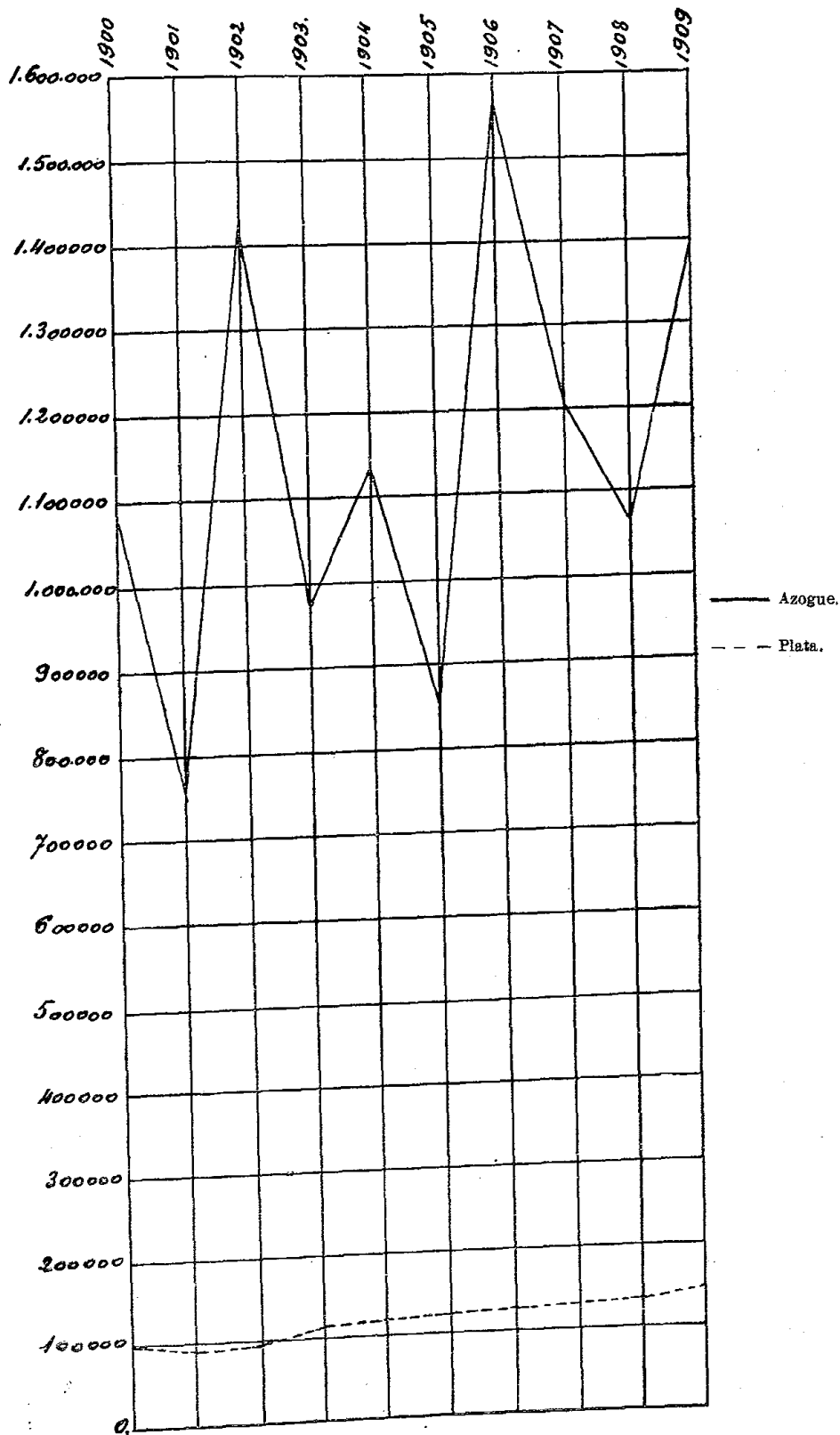
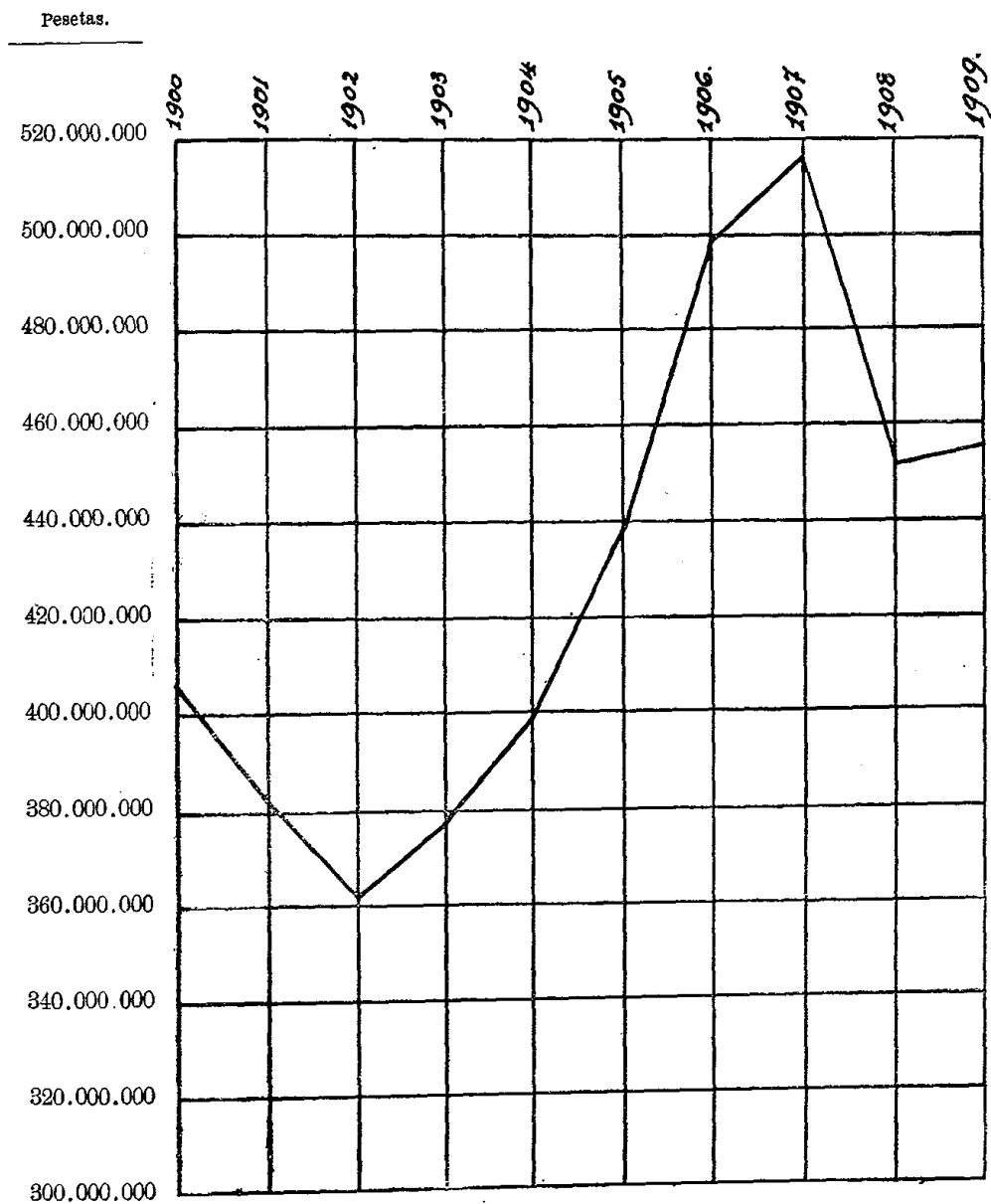


Diagrama de la producción en España, durante los años 1900 á 1909,
de azogue y plata.

Kilogramos.



**Diagrama del valor de la producción de la industria minera
en España, durante los años 1900 á 1909.**



EXPORTACIÓN É IMPORTACIÓN
DE
MINERALES Y METALES
EN EL AÑO DE 1909

CUADRO del peso y valores de la exportación é importación de minerales, metales y productos derivados, según los datos facilitados por la Dirección general de Aduanas, durante el año 1909.

	1909			
	EXPORTACIÓN		IMPORTACIÓN	
	PESOS — Toneladas.	VALORES — Pesetas.	PESOS — Toneladas.	VALORES — Pesetas.
Aguas minerales.	3.765	2.635.690	925	1.045.490
Antimonio.	44	13.275	»	»
Cinc.	130.718	6.712.763	»	»
Cobre.	1.083.991	31.579.925	»	»
Estaño.	»	»	»	»
Esteatita.	1.058	105.834	»	»
Hierro.	8.179.877	102.248.463	»	»
Hierro (pirita).	1.860.329	24.184.279	»	»
Hulla y otros carbones minerales.	2.074	53.921	2.055.736	65.783.543
Manganeso.	14.737	810.513	»	»
Plomo.	718	122.099	»	»
Plomo argentífero.	2.935	1.045.442	»	»
Sal común.	558.721	5.587.212	14.776	295.532
METALES Y SUBSTANCIAS DEL RAMO DE BENEFICIO				
Alumbre.	»	»	1.706	290.065
Azogue.	1.503	8.265.263	»	»
Azufre.	4	750	7.233	1.188.179
Cemento hidráulico.	8.099	242.955	52.174	3.130.423
Cinc.	1.606	1.123.928	68	40.958
Cobre fino en cáscara y mata, latón y bronce.	17.204	19.838.037	315	472.726
Cok.	92	2.746	297.654	11.310.856
Estaño.	69	242.711	1.095	3.996.906
Hierro colado, dulce y acero.	62.020	7.889.617	62.863	31.284.559
Plata.	103	13.793.949	19	2.483.000
Plomo.	126.886	48.216.672	106	31.696
Plomo argentífero.	56.754	26.674.257	»	»
Oro.	»	»	»	»

RESUMEN del importe de las labores á medida durante el presente año.

MESES	LABORES DE ARRANQUE EFECTUADAS DURANTE ESTE AÑO																MOVIMIENTO INTERIOR DE TIERRAS										LAVA DE MINERALES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	TRAVIESA		GALERÍA		ENSANCHE		CALDERILLA		INTERMEDIA		REBAJE		REALCE		CHIMENEA		LIMPIA DE PLANTAS		REPLANTEO DE PLANTAS		TRANSPORTE INTERIOR Y EXTRACCIÓN		TIERRAS POR COLADERO		TIERRAS ACTIVADAS		ESTRÍO EN LOS FAJADOS		TRANSPORTES INTERIORES		ELEVACIÓN DE TIERRAS		SULFUROS		CARBONATOS DE 1.ª		CARBONATOS DE 2.ª		GASTO TOTAL POR MES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Número de metros	Importe. — Ptas. Cts.	Número de metros	Importe. — Ptas. Cts.	Número de metros cúbicos.	Importe. — Ptas. Cts.	Número de metros	Importe. — Ptas. Cts.	Número de metros	Importe. — Ptas. Cts.	Número de metros cuadrados.	Importe. — Ptas. Cts.	Número de metros cuadrados.	Importe. — Ptas. Cts.	Número de metros	Importe. — Ptas. Cts.	Número de metros	Importe. — Ptas. Cts.	Número de metros	Importe. — Ptas. Cts.	Número de metros cúbicos.	Importe. — Ptas. Cts.	Número de metros cúbicos.	Importe. — Ptas. Cts.	Número de metros cúbicos.	Importe. — Ptas. Cts.	Número de metros cúbicos.	Importe. — Ptas. Cts.	Número de metros cúbicos.	Importe. — Ptas. Cts.	Número de metros cúbicos.	Importe. — Ptas. Cts.	Número de metros cúbicos.	Importe. — Ptas. Cts.	Número de metros cúbicos.	Importe. — Ptas. Cts.	Número de metros cúbicos.	Importe. — Ptas. Cts.	Número de metros cúbicos.	Importe. — Ptas. Cts.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

COMPARACIÓN

DE LA

PRODUCCIÓN MINERO-METALÚRGICA DE ESPAÑA

CON LA DE OTROS PAISES

ESTADO comparativo de la producción minera y metalúrgica de España con diferentes naciones en el año 1908.

SUBSTANCIAS MINERALES	ESPAÑA		ALEMANIA		AUSTRIA		ESTADOS UNIDOS		FRANCIA	
	Toneladas métricas.	Pesetas.	Toneladas métricas.	Marcos.	Toneladas métricas.	Coronas.	Toneladas métricas.	Dollars.	Toneladas métricas.	Francos.
Aguas subterráneas.....	28.556.407	1.591.194	»	»	?	?	254.902	7.287.269	»	»
Azogue.....	42.210	5.840.381	»	»	92.397	2.161.320	»	»	»	»
Azufre.....	23.872	188.222	»	»	»	»	»	»	2.936	50.029
Cinc.....	156.233	7.159.422	723.566	42.834.000	33.955	1.088.247	»	»	50.911	4.537.806
Cobre.....	2.985.779	38.511.648	798.618	22.967.000	11.826	818.957	»	»	458	26.384
Hierro.....	9.271.592	42.260.440	25.504.464	97.981.000	2.490.277	22.729.690	86.559.069	81.845.904	11.889.990	53.117.846
Hierro (pirita).....	268.457	1.195.768	198.689	1.861.000	12.725	184.518	»	»	273.221	4.512.906
Manganeso.....	16.945	180.388	77.177	917.000	18.045	253.798	6.242	62.779	9.378	267.774
Oro.....	»	»	»	»	29.709	593.980	»	»	96.908	5.862.347
Plata.....	441	823.525	7.510	724.000	21.102	3.385.723	»	»	»	»
Plomo.....	126.676	18.635.826	»	»	»	»	»	»	13.794	2.825.855
Plomo argentífero.....	155.382	32.701.339	159.858	14.462.000	20.550	3.498.771	»	»	»	»
Hulla y antracita.....	3.886.116	50.213.944	148.788.050	1.519.222.000	13.718.043	141.342.818	»	»	37.115.891	568.726.505
Lignito.....	233.160	2.761.408	68.657.606	178.980.000	26.043.716	138.684.501	377.168.327	582.314.117	724.195	7.192.299
Sal común.....	837.808	5.244.821	(3) 648.751	18.507.000	859.801	46.740.565	4.110.555	7.553.682	1.113.061	17.381.212
METALES										
Y OTRAS SUBSTANCIAS										
DEL RAMO DE BENEFICIO										
Acero.....	(1) 274.703	50.627.398	»	»	(4) 1.465.051	117.083.965	?	?	2.010.364	436.878.676
Hierro colado.....	403.554	7.856.576	12.644.946	691.564.000	»	»	16.190.994	254.321.000	3.573.848	287.271.923
Hierro dulce.....	21.807	5.654.549	»	»	»	»	?	?	557.665	98.077.575
Azogue.....	Kgs. 1.067.588	7.191.639	Kgs. 5.213	25.000	Kgs. 585.000	3.169.578	Kgs. 671.074	821.146	»	»
Cinc.....	T. 9.050	6.937.170	T. 219.766	94.972.000	T. 11.688	5.912.449	T. 173.009	17.930.406	49.556	27.308.964
Cobre.....	(2) 34.166	49.661.362	31.181	38.655.000	985	1.442.015	426.984	124.419.335	7.823	12.195.306
Plata.....	Kgs. 129.881	12.663.893	Kgs. 400.662	28.137.000	Kgs. 39.002	3.255.788	Kgs. 1.751.955	37.299.700	Kgs. 63.671	7.131.152
Plomo.....	T. 134.321	45.081.838	T. 167.918	43.991.000	T. 12.941	4.676.231	T. 281.861	26.104.008	26.327	9.463.756
Plomo argentífero.....	53.741	24.937.840	»	»	»	»	»	»	»	»
Oro.....	»	»	Kgs. 5.064	14.145.000	Kgs. 148	434.211	Kgs. 141.801	94.560.000	Kgs. 136	468.384
Azufre.....	2.988	55.200	T. 1.186	103.000	»	»	T. 375.355	6.668.215	»	»
Cok.....	477.059	14.655.504	21.407.676	»	T. 1.985.389	37.780.204	23.612.401	62.483.983	»	»
Agglomerados.....	396.216	5.653.943	18.748.713	»	Hulla. 181.638	2.639.937	»	»	»	»
					Lig. 185.142	1.973.628	81.955	323.057	»	»

(1) Incluidos los hierros laminados y elaborados.—(2) La producción es cobre Blister y cáscara de cobre: 14.568 del primero y 19.598 de la segunda.—(3) Además 1.369.805 toneladas de sal gemma, con un valor de 6.242.000 marcos.—(4) Incluido el hierro dulce con el acero y los hierros laminados.

SUBSTANCIAS MINERALES	HUNGRÍA		INGLATERRA		ITALIA		NORUEGA		SUECIA	
	Toneladas métricas.	Coronas.	Toneladas métricas.	Libras.	Toneladas métricas.	Libras.	Toneladas métricas.	Coronas.	Toneladas métricas.	Coronas.
Aguas subterráneas.....	?	?	»	»	25.600	245.928	»	»	»	»
Azogue.....	»	»	»	»	82.534	2.522.181	»	»	»	»
Azufre.....	»	»	»	»	2.847.943	32.095.016	»	»	»	»
Cinc.....	»	»	10.061	49.320	152.254	14.488.298	»	28.000	48.760	1.882.757
Cobre.....	21.866	775.000	3.777	19.354	106.620	2.252.637	42.612	1.680.000	9.562	189.861
Hierro.....	1.065.482	14.526.000	15.220.372	3.689.777	539.120	8.352.153	40.389	295.000	3.886.060	24.026.688
Hierro (pirita).....	98.971	920.000	8.564	8.810	131.721	2.369.236	282.806	6.110.000	16.104	198.384
Manganeso.....	15.673	173.000	2.812	2.243	2.750	91.090	»	»	5.212	130.400
Oro.....	7.628	989.000	5.627	3.817	14.671	241.115	»	»	»	»
Plata.....	909	185.000	»	»	53	67.700	2.729	560.000	»	»
Plomo.....	417	119.000	30.221	259.254	»	»	»	»	1.721	223.620
Plomo argentífero.....	59.154	2.351.000	»	»	47.209	6.709.365	»	»	»	»
Hulla y antracita.....	1.897.424	17.965.000	268.007.257	106.274.900	1.820	36.279	»	»	246.808	1.941.913
Lignito.....	7.658.719	68.842.000	»	»	476.779	4.186.805	»	»	»	»
Sal común.....	231.182	31.901.000	1.851.995	548.806	513.070	4.930.982	»	»	»	»
METALES										
Y OTRAS SUBSTANCIAS										
DEL RAMO DE BENEFICIO										
Acero.....	?	?	?	?	437.674	94.812.800	»	»	318.426	32.107.411
Hierro colado.....	15.577	2.988.000	4.879.226	15.559.253	112.924	10.578.440	»	»	»	»
Hierro dulce.....	514.883	39.747.000	?	?	302.509	61.023.005	»	»	444.764	32.074.653
Azogue.....	Kgs. 72.000	286.000	»	»	684	3.645.720	»	»	»	»
Cinc.....	»	»	3.870	87.146	»	»	»	»	685	349.180
Cobre.....	»	382.000	442	27.162	»	»	1.594	1.660.000	2.375	2.596.900
Plata.....	Kgs. 10.982	940.000	Kgs. 4.421	14.080	Kgs. 20.746	1.802.644	8	500.000	Kgs. 512	82.308
Plomo.....	»	783.000	»	22.828	»	3.699.504	»	»	»	»
Plomo argentífero.....	»	»	»	»	»	»	»	»	166	41.290
Oro.....	Kgs. 2.726	8.988.000	Kgs. 38	4.400	Kgs. 71	206.889	Kgs. 1	2.400	Kgs. 14	35.058
Azufre.....	181	9.000	»	»	445.312	41.672.108	»	»	»	»
Cok.....	157.61	4.677.000	19.169.921	11.896.913	105.000	3.510.000	»	»	»	»
Aglomerados.....	117.59	2.143.000	1.585.908	978.498	804.685	23.664.755	»	»	»	»

NOTA. Los datos de Noruega corresponden al año 1909.

SEGUNDA PARTE

CATASTRO MINERO DE ESPAÑA

PROVINCIA DE ALAVA

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

ASFALTO

1.457	Abundancia.....	Bernedo.....	57	Félix López Ochoa.....	Vitoria.
1.491	Adriano.. ..	Bajauri.....	12	Gregorio Martínez.....	Peñacerrada.
1.358	Advertida.....	Arraya.....	4	C. asfaltos M. Leorza.....	Vitoria.
1.456	Alava.....	Bernedo.....	24	Félix López Ochoa.....	Idem.
1.105	Alavesa.....	Antoñana.....	12	C. asfaltos M. Leorza	Idem.
1	Alicia.....	Arraya.....	15	C. asfaltos de Maeztu	San Sebastián.
1.445	Ampliación	Idem	36	Idem.....	Idem.
587	Atauri.....	Idem	8	Idem.....	Idem.
1.471	Benedicta	Lagrán	5	Gregorio Martínez.....	Peñacerrada.
154	Bertha	Arraya	30	C. asfaltos de Maeztu.....	San Sebastián.
195	Blanca	Idem	32	Idem.....	Idem.
705	Carmen	Idem	24	Idem.....	Idem.
1.355	Casual.....	Idem	7	Leandro Díaz	Vitoria.
1.382	Completa.....	Idem	10	Francisco La Hidalga.....	Leorza.
196	Constancia.....	Idem	25	C. asfaltos de Maeztu.....	San Sebastián.
1.490	Constantino.....	Bejauri.....	9	Gregorio Martínez.....	Peñacerrada.
1.467	Descuidada	Antoñana.....	5	Modesto Díaz Arcaute.....	Vitoria.
68	Diana.....	Peñacerrada.....	15	Santos Guinea.....	Idem.
1.454	Elvira.....	Antoñana.....	24	Pedro Jáuregui.....	Maeztu.
1.076	Erineo	Peñacerrada	55	C. asfaltos M. Leorza.. ..	Vitoria.
1.446	Irene	Bernedo.. ..	47	C. asfaltos M. Atauri.....	Idem.
1.088	Jacinto.....	Peñacerrada.....	12	Idem.....	Idem.
1.470	José	Antoñana.....	23	Idem.....	Idem.
696	Josefina.....	Laminoria	12	Pedro Jáuregui.....	Maeztu.
1.428	La Esperanza.....	Arraya.....	28	C. asfaltos M. Atauri.....	Vitoria.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.448	La Lealtad	Peñacerrada.....	20	Bernardo Domingo.....	»
23	Lucía	Arraya	15	C. asfaltos de Maeztu	San Sebastián.
1.480	Llanura	Idem	16	C. asfaltos M. Leorza... ..	Vitoria.
1.501	Maeztu-Leorza	Peñacerrada	16	Idem	Idem.
981	María	Arraya-Laminoria.....	51	Idem	Idem.
568	María-Cruz	Arraya	12	C. asfaltos de Maeztu.....	San Sebastián.
1.443	María-Teresa	Idem	20	C. asfaltos M. Atauri.....	Vitoria.
1.402	Pepito	Idem	4	C. asfaltos M. Leorza	Idem.
1.441	Previsora	Idem	20	Idem	Idem.
	San Ildefonso	Idem	12,5772	C. asfaltos de Maeztu.....	San Sebastián.
701	San Joaquín	Idem	24	C. asfaltos M. Leorza	Vitoria.
703	San Sebastián	Idem	24	Idem	Idem.
653	Santa Eufemia	Laminoria	6	Idem	Idem.
15	Teresa	Arraya	35	C. asfaltos de Maeztu	San Sebastián.
1.500	Teresa	Peñacerrada.....	16	C. asfaltos M. Leorza.....	Vitoria.

Demasías de ASFALTO

585	á Blanca	Arraya	0,9733	C. asfaltos de Maeztu... ..	San Sebastián.
1.421	Casual	Idem	3,8030	C. asfaltos M. Leorza.....	Vitoria.
584	Constancia.....	Idem	2,5340	C. asfaltos de Maeztu.....	San Sebastián.
1.485	Irene	Bernedo	4,1790	C. asfaltos de M. Atauri.....	Vitoria.
1.403	La Advertida	Arraya	2,4000	C. asfaltos M. Leorza	Idem.
581	Lucía	Idem	1,5561	C. asfaltos de Maeztu.....	San Sebastián.
1.255	María	Laminoria	10,5037	C. asfaltos M. Leorza.....	Vitoria.
1.254	San Sebastián	Arraya	8,7625	Idem	Idem.
1.420	San Sebastián	Idem	2,8620	Idem	Idem.
1.418	Pepito	Idem	1,5872	Idem	Idem.

CARBON

643	Carmen	Zuya	12	Zulueta y Compañía.....	Bilbao.
737	Esperanza	Idem	25	Ramón Mestraitúa.....	Idem.
1.145	Jacinto	Idem	12	Idem	Idem.
678	Jesús	Idem	27	Pedro Aguirre	Idem.
961	Juanita	Idem	11	Zulueta y Compañía	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.146	Juanito.....	Zuya.....	6	Ramón Mestraitúa.....	Bilbao.
654	La Isabel.....	Idem.....	16	Zulueta y Compañía.....	Idem.
725	La Madrileña.....	Idem.....	35	Ramón Mestraitúa.....	Idem.
677	María.....	Idem.....	46	Pedro Aguirre.....	Idem.
1.493	Pilar.....	Arrastaria.....	4	Ponciano Gómez Belza.....	Idem.
668	San José.....	Zuya.....	17	Zulueta, Mestraitúa y Comp. ^a	Idem.

Demasías de CARBON

1.162	á Carmen.....	Zuya.....	1,1189	Camilo Lambarri.....	Bilbao.
695	Jesús.....	Idem.....	8,5619	Pedro Aguirre.....	Idem.

COBRE

924	Aumento á Jesús...	Villarreal.....	14	José María Gallego.....	Bilbao.
675	Jesús.....	Idem.....	18	Patricio Larrea.....	Vitoria.
689	Josefa.....	Aramayona.....	18	Florentino Gorosábel.....	Villarreal.

HIERRO

776	Adela.....	Zuya.....	16	Francisco de la Puente.....	Bilbao.
1.297	Ampliación á Migue-	San Román Cam			
	lito.....	pero.....	6	Vicente Hernáez.....	San Sebastián.
954	Aumento á Jimena..	Aramayona.....	32	Francisco Lagunilla.....	Bilbao.
978	Bélgica.....	Villarreal-Cigoi-		José Quintana.....	Eibar.
		tia.....	47		
388	Bienvenida.....	Aramayona.....	12	Juan M. Gallaragoitia.....	Derio.
1.335	Capricho.....	Arciniega.....	6	Alejandro Pisón.....	Valmaseda.
967	Casualidad.....	Ubarrundia.....	30	Eduardo D. Somonte.....	Bilbao.
820	Concha.....	Villarreal.....	12	Francisco Vitoria.....	Idem.
896	Concha.....	Idem.....	21	Oscar Moller.....	Idem.
733	Cuylis.....	Idem.....	40	Idem.....	Idem.
1.341	Dos Hermanas.....	Llodio... ..	12	Manuel Sojo.....	Oquendo.
692	El Cobazón.....	Villarreal.....	42	Compañía Alava-Guipúzcoa..	San Sebastián
356	Elvira.....	Oquendo.....	12	Francisco Zuricalday.....	Bilbao.
688	Faure.....	Villarreal.....	30	Compañía Alava-Guipúzcoa..	San Sebastián
1.492	Federico.....	Murguía.....	28	Ramón Mestraitúa.....	Bilbao.
1.054	Federico 5.º.....	Aramayona.....	7	Andrés Allende.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
711	Felisa.....	Lezama..	12	Luisa Guillarte.....	Bilbao.
1.469	Fermin... ..	Arraya.....	32	Vicente G. Sarraldí.....	Vitoria.
1.426	Francia.....	Villarreal.....	15	Pablo Espinasse.....	Villarreal.
1.296	Francisca	S. Román de Cam- pero.....	12	Vicente Hernáez.	San Sebastián.
96	Gerona.....	Aramayona.....	18	Cipriano Guinea... ..	Vitoria.
825	Inmensa.....	Aramayona.....	28	Juan A. Laguinilla.....	Bilbao.
730	Iru.....	Villarreal.....	16	Tomás Yugunza.....	Idem.
1.487	Isidora.....	Aramayona.....	9	Julián Iruarrizaga.....	Irure (Vizcaya)
1.314	Jesús.....	Urcabustaiz.....	24	Toribio García	Bilbao.
645	La Buena.....	Villarreal.....	18	Compañía Alava-Guipúzcoa..	San Sebastián.
1.119	La Deseada... ..	Aramayona.....	21	Tomás Capelastegui.....	Aramayona.
633	La Olvidada.....	Villarreal.....	18	Vicente Larrañaga.....	Bilbao.
738	Leonor.....	Oquendo.....	12	Esteban Larraque.....	Idem.
1.468	María del Pilar.....	Arraya.....	28	Vicente G. Sarraldí.....	Vitoria.
1.239	Mariua.....	Lezama.....	32	Juan T. Rementería.....	Bilbao.
1.123	Mercedes.....	Bergüenda.....	10	Antonio Palomares.....	Otáñez (San-
1.250	Miguelito.....	S. Román de Cam- pero.....	12	Vicente Hernáez.....	San Sebastián.
1.476	Oportuna.....	Oquendo.....	8	Ramón Leñero.....	Gordejuela.
956	Pepita	Villarreal y Ci- goitia	34	Eduardo Somonte.....	Bilbao.
1.455	Pepita	Bernedo y Villa- rreal.....	25	Jesús Hernández.....	Idem.
1.405	Polonia	Llodio.....	8	Ramón Leñero.....	Gordejuela.
1.407	Raimunda.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
644	San Antolin.....	Villarreal.....	12	Compañía Alava-Guipúzcoa..	San Sebastián.
713	San Antonio.....	Zuya.....	12	Luisa Guillarte.....	Bilbao.
927	Idem de Urquiola...	Villarreal.....	10	Oscar Moller.....	Idem.
1.417	San Carlos.....	Villamane.....	26	Jorge Rutber.....	Idem.
732	San Pedro.....	Villarreal.....	50	Pedro Ruiz.....	Abormicano.
1.332	San Sebastián.....	Urcabustaiz y Cuartango.....	12	Toribio García	Bilbao.
1.438	San Vicente.....	Aramayona.....	8	Leopoldo Igartua.....	Idem.
937	Santa Ana.....	Cigoitia.....	24	Tomás Yugunza.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas	PROPIETARIOS	VECINDAD
527	Santa Cruz.....	Sta. Cruz de Cam- pero.....	61	Andrés Isasi.....	Bilbao.
710	Santa Engracia....	Villarreal.....	8	Teodoro Campanaga	Villarreal.
864	Santa Lucía.....	Aramayona	40	Braulio Zabala	Sopuerta.
1.413	Santa Lucía.....	Llodio.....	18	Ramón Leñero.....	Gordejuela.
1.465	Santa Lucía 2. ^a	Idem	7	Idem.....	Idem.
1.475	Santa Lucía 3. ^a	Oquendo.....	9	Idem.....	Idem.
462	S. M. Magdalena...	Ayala.....	12	Adolfo H. de Aranoa.....	Bilbao.
876	Segunda	Zuya.....	9	Ricardo Costa.....	Irún.
1.442	2. ^a amp. á Miguelito.	S. Román de Cam- pero.....	7	Vicente Hernáez.....	San Sebastián
971	Segura.....	Villarreal y Ci- goitia	29	Eduardo Somonte.....	Bilbao.
1.401	Suplantada	Aramayona.....	20	Ricardo Costa.....	Irún.
805	Telesfora.....	Lezama	12	Juan T. Rementería.....	Bilbao.
1.444	3. ^a amp. á Miguelito.	S. Román de Cam- pero.....	88	Vicente Hernáez.....	San Sebastián.
1.280	Tercera Unión.....	Aramayona	63	Modesto S. Emeterio.....	Bilbao.
1.351	Tomás	Lezama.....	11	Juan T. Rementería.....	Idem.
1.478	Tres Amigos.....	Villarreal	56	Manuel Sarobe.....	Idem.
1.079	Unión núm. 2.....	Aramayona	8	Felipe Quintana.....	Arcentales.
871	Valeriano.....	Idem.....	7	José Arregui.....	Abanto.
1.267	Vigilia.....	Idem.....	22	Casto Zabala.....	Bilbao.

Demasías de HIERRO

1.285	á Federico 5. ^o	Aramayona	6,5330	Andrés Allende...	Ortuella.
1.409	Flora	Lezama.....	2,3226	Tomás Rementería.....	Bilbao.
1.410	Luisito.....	Idem.....	1,0000	Idem.....	Idem.
1.439	Geroma	Aramayona	8,5200	Enrique de Diego.....	Idem.
1.474	Juan.....	Lezama.....	4,2415	Tomás Rementería.....	Idem.
1.393	Marina.....	Idem.....	2,6502	Idem.....	Idem.
1.375	Pepita.....	Villarreal.....	1,2500	Eduardo Somonte.	Villarreal.
1.176	Telesfora	Lezama	1,9816	Amador Guilarte.....	Bilbao.
1.388	Tercera Unión....	Aramayona	17,6430	Modesto Emeterio..	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD

HIERRO Y OTROS

1.353	Flora	Lezama	28	Tomás Rementería.....	Bilbao.
1.363	Juan.....	Idem	41	Idem	Idem.
1.352	María del Carmen ..	Idem	18	Idem.....	Idem.

PETROLEO

1.494	San Cipriano.....	Salvatierra.....	163	Ignacio Murúa.....	Vergara.
1.484	Santa Clara.....	Idem.....	110	Idem.....	Idem.

PLOMO

591	El Horizonte	Lezama	12	Ceferino Langa	Bilbao.
331	El Porvenir.....	Arrastaria	4	Julián Guinea.....	Idem.
10	Esperanza.....	Lezama	4	Tomás Rementería.	Idem.
181	Esperanza aumento.	Idem	6	Idem.....	Idem.
617	Inesperada	Idem	12	Ceferino Langa	Idem.
630	Jacinta.....	Idem	12	Amador Guilarte.....	Idem.
914	Indio	Zuya.....	10	Ceferino Langa.....	Idem.
349	La Esperanza.....	Arrastaria.....	4	Julián Guinea.....	Idem.
597	Lucía.....	Lezama.....	12	Ceferino Langa.....	Idem.
583	Luisa.....	Idem.....	9	Amador Guilarte.....	Idem.
726	Luisa.....	Urcaburtáiz.....	12	Luisa Guilarte.....	Idem.
1.373	Luisito.....	Lezama	18	Juan T. Rementería.....	Idem.
1.276	Por si acaso.....	Idem.....	9	Ceferino Langa.....	Idem.
1	San Antón.....	Idem.....	16,7696	Idem.....	Idem.

Demasías de PLOMO

1.174	á Antonio.....	Lezama.....	1,5199	Tomás Rementería.....	Bilbao.
631	Benita	Idem	2,7069	Amador Guilarte.....	Idem.
178	Esperanza.....	Idem	0,5768	Tomás Rementería	Idem.
620	Luisa.....	Idem.....	1,5693	Amador Guilarte.....	Idem.
1.424	N. ^a S. ^a de Begoña	Idem.....	6,0087	Manuel Zarobe.....	Idem.
15	San Antón.....	Idem.....	2,3170	Ceferino Langa.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

PLOMO Y CINC

1.294	Abandonada.....	Zuya.....	6	Manuel Zarobe.....	Bilbao.
253	Adrián.....	Lezama.....	21	Lorenzo Areitza.....	Idem.
911	Antonio.. ..	Idem.....	5	Tomás Rementería.....	Idem.
586	Benita.. ..	Idem.....	12	Amador Guilarte....	Idem.
714	Carmen.....	Zuya.....	12	Bonifacio Ugarte.....	Lezema.
929	Euskalduna.....	Lezama.....	4	Tomás Rementería.....	Bilbao.
669	Herminia.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
254	La Terrible.....	Idem.....	36	Lorenzo Areitza.....	Idem.
882	San Antonio.....	Oquendo.....	8	Manuel Sojo.....	Oquendo.

Demasías de PLOMO y CINC

1.359	á Esperanza.....	Lezama.....	3,4486	Tomás Rementería.....	Bilbao.
-------	------------------	-------------	--------	-----------------------	---------

El Ingeniero Jefe,

JAVIER PEÑA.

PROVINCIA DE ALBACETE

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

AGUAS SUBTERRANEAS

140	Constancia (La)....	Hellín.....	23	Soc. Aguas de riego de Hemz.	Hellín.
145	Constancia (La) (Ampliación)	Idem.....	19	Idem.....	Idem.

AZUFRE

426	Carmen	Hellín.....	56	Guillermo O'Sea.....	Madrid.
580	Carolinas (Las)....	Socobos.....	38	Francisco Ortiz García.....	»
551	Colasito.....	Hellín.....	136	Sociedad Española de Minas..	Madrid.
714	Enrique..	Idem	119	Lino Martínez-Lorenzo.....	»
538	Grumis.....	Idem	59	Ubaldo Fuentes.....	»
720	Gitana	Idem	18	Fructuoso Carpena..	Hellín.
363	Juan Primero.....	Idem	18	Víctor Caballero.....	Cartagena.
722	Mina apetosa.....	Tobarra	6	Diego Martínez Román.....	»
524	Krüger.....	Hellín.....	49	Sociedad Española de Minas.	Madrid.

CINC

689	María Rosa.....	Riopar.....	15	Compañía Metalúrgica.....	S. Juan de Alcaraz.
459	Reina de la Esperanza	Idem.....	24	Joaquín María Campdera....	Idem.

ESTAÑO

687	Progreso	Villamalia	20	Damián Moratalla	»
-----	----------------	------------------	----	------------------------	---

HIERRO

719	Angeles (Los).....	Almansa.....	6	Pedro Más Murillo.....	»
-----	--------------------	--------------	---	------------------------	---

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
751	Angeles.....	Lictor... ..	21	Manuel Pradel	»
755	Angelita (Santa)...	Ossa de Montiel..	120	José Fernández Nieto	»
496	Cristo del Carmelo..	Hellín.....	18	Josefa Julia Molina.....	»
546	Canarro.....	Idem.....	6	Juan Baider Serrano.....	Hellín.
708	Centinela.....	Idem.....	6	Federico Bushell	Idem.
456	Diana.....	Tobarra	12	José Gómez y Porras.....	»
681	Dos amigos (Los)...	Ossa de Montiel..	9	Alfredo Calderón Cases.....	»
694	Del Oso.....	Idem.....	20	Pedro Manuel Trilla.....	»
337	Enrique (San).....	Balazote	18	Enrique Ruiz Torrecilla.....	Albacete.
404	Espartera (La).....	Hellín.....	12	Enrique Tomás López.....	Hellín.
684	Elena.....	Ossa de Montiel..	59	Francisco Gijón Carmona....	»
315	José (San).....	Tobarra	4	José Joaquín Salazar.....	Hellín.
756	Marina.....	Elche de la Sierra	109	Ludovico Perrián	»
682	Necesaria (La).....	Fuente Álamo ...	26	José García del Hoyo.....	»
405	Preciosa.....	Hellín.....	12	Enrique Tomás López.....	Hellín.
489	Pastora	Idem	12	Pedro Buitrago y Julia.....	»
696	Pascual (San).....	Ossa de Montiel..	20	Pascual Girón Roldán.....	»
702	Soledad	La Roda	36	Ricardo Navarro Córcoles....	Albacete.
739	Sarita (La).....	Hoya Gonzalo...	20	Fulgencio G. ^a López.....	»
727	Virgen de los Llanos	Bienvenida.....	20	Gabriel Alfaro.....	»
332	Virgen del Carmen..	Balazote	12	Enrique Ruiz Torrecilla.....	Albacete.
754	Isabel (Santa).....	Ossa de Montiel..	63	Manuel Avilés Sevilla.....	»

INDETERMINADAS

322	Esperanza (La).....	Hellín.....	4	Rafael Ruiz.....	Hellín.
729	Elena.....	Elche de la Sierra	20	Joaquín Redondo.....	»
741	Luisa.....	Tobarra	40	Manuel Buitrago	»
743	V. ⁿ de los Llanos				»
	(Complemento)...	Bienservida.....	24	Gabriel Alfaro Saavedra....	»

LIGNITO

742	Candelaria.....	Molinicos	24	José M. ^a Frías.....	»
753	Hondos (Los).....	Caudete	20	Pedro Donal Rosillo.....	»
736	Juan Francisco.....	Letur	16	Juan Francisco Fernández...	»
757	Ntra. Sra. de Gracia.	Caudete	20	Manuel Martí Herrero.....	»

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
738	V. ^a de los Llanos (Ampliación).....	Bienservida.....	100	Gabriel Alfaro Saavedra.....	»

SUBSTANCIAS SALINAS

130	Ana Rosa.....	Hellín.....	6	Enrique Bushell.....	Madrid.
287	Esperanza (La).....	Ayna.....	4	Bonifacio Roldán.....	Ayna.
305	Consecuencia (La)...	Corral Rubio....	16	Dionisio Yáñez.....	Albacete.
302	Porvenir (El).....	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
294	Saladar (El).....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.

El Ingeniero Jefe,
RICARDO SÁNCHEZ MADRIGAL.

PROVINCIA DE ALICANTE

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

AGUAS SUBTERRANEAS

12	Convenio.....	Aspe.....	10	José Cremades.....	Aspe.
204	Colorada	Elche	5	Elías Pastor.....	Crevillente.
197	Ntra. Sra. Asunción.	Idem.....	30	Ferrocarriles Andaluces.....	Málaga.
210	Prudencia.....	Idem.....	23	José Espinosa.....	Crevillente.
24	Pedreira Vieja.....	Monóvar.....	12	Sociedad Remedio-Pueblo....	Monóvar.
199	San Pascual.....	Elche	12	Ferrocarriles Andaluces.....	Málaga.
88	San José y María...	Crevillente.....	14	José Espinosa.....	Crevillente.
184	Seguridad.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
97	Unión (La).....	Aspe.....	4	Sociedad La Unión.....	Aspe.
151	Virgen Almudena...	Crevillente...	8	Idem Convenio.....	Crevillente.

ANTRACITA

1.085	Delicias	Novelda	20	Antonio Segura.....	Novelda.
1.099	Lealtad (La).....	Idem.....	12	Mmanuel Cortés.....	Idem.
1.172	San Joaquín.....	Idem.....	6	Joaquín García	Idem.

ALUMINIO

847	Carmen	Lorcha	4	José Baró ...	Alicante.
-----	--------------	--------------	---	---------------	-----------

ARCILLA

22	Protectora.....	Aspe.	10	José Cremades.....	Aspe.
----	-----------------	------------	----	--------------------	-------

AZUFRE

1.054	Constancia.....	Tibi.....	26	Ernesto Romá.....	Alicante.
1.057	Manolo.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
740	María del Consuelo..	Sax y Villena...	15	Emilio Herault.....	Alicante.
1.056	San Francisco.....	Tibi.....	24	Ernesto Romá.....	Idem.
877	Margarita.....	Villena.....	73	Emilio Herault.....	Idem.

AZOGUE

887	Elisa.....	Denia.....	4	Juan Badey....	Denia.
-----	------------	------------	---	----------------	--------

GRAFITO

1.098	Santa Remedios....	Novelda.....	20	Pascual Ortiz.....	Novelda.
477	San Cayetano.....	Crevillente.....	6	Vicente Lleó.....	Crevillente.

HIERRO

1.191	Angelina.....	Jávea.....	6	Antonio Rodríguez.....	Denia.
1.362	Alerta.....	Muchamiel.....	78	Enrique Ravillo.	Alicante.
281	Aviso (El).....	Crevillente.....	4	Sociedad Presidencia.....	Aspe.
526	Ampliación al Aljau.	Aspe.....	17	Justo Glione.....	Alicante.
823	Idem al Sabinar 1.º.	San Vicente y Mu- chamiel..	12	Juan Pedro.....	Aspe.
965	Idem á la Previsora.	Aspe.....	7	Federico Glore	Alicante.
824	Idem al Sabinar 2.º.	San Vicente y Mu- chamiel.....	8	Idem.....	Idem.
198	Arcángel S. Gabriel.	Crevillente.....	11	F. Candela.....	Crevillente.
996	Amp. Nuestra Seño- ra del Remedio...	Idem.....	12	Andrés Gonis.....	Elche.
815	Idem á la Deseada..	Busot.....	4	José Rizo.....	Busot.
1.291	Bolata (La).....	Rafol de Almenia.	9	Vicente Mesquida.....	Rafol.
162	Bienvenida.....	Novelda.....	15	Pablo Urllot.....	Novelda.
1.096	Concepción (La)...	Millena.....	18	Gonzalo Miró.....	Millena.
125	Casualidad.....	Alicante.....	4	Juan Masonave.....	Alicante.
90	Constancia.....	Muchamiel.....	12	Vicente Lleó.....	Idem.
288	Confianza.....	Pinoso.....	9	Sociedad La Esperanza.....	Prioso.
734	Consuelo (La).....	Muchamiel.....	4	Rita Morote.....	Villafranqueza
7	Concepción.....	Orihuela.....	12	Antonio Pujalte....	Murcia.
1.074	Carmencita.....	Muchamiel.....	12	Martín Piñol.....	Alicante.
856	Desperdicios..	Petrel.....	4	Matías Bernabé.....	Petrel.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.073	Defensa de la Fe...	Busot.....	9	José Carratalá.....	Alicante.
500	Descuido (El).....	Aspe.....	9	Jaime Alcaraz.....	Aspe.
671	Demasia á ídem....	Idem.....	0,0574	Sociedad Alianza.....	Idem.
1.072	Demóstenes.....	Hondón Nieves..	5	José López.....	Hondón.
1.287	Empalme ampliación				
	Aljau.....	Aspe.....	10	Antonio Olivares.....	Aspe.
543	Esperanza.....	Alfarp.....	12	Godofredo Raimundo.....	Alicante.
215	Esperanza.....	Petrel..	12	S. Bienvenida.....	Petrel.
608	Felicidad (La).....	Alicante.	4	Juan Maisonave.....	Alicante.
312	Felicidad.....	Monforte.....	10	Sociedad Felicidad.....	Monforte.
806	Felicidad.....	Muchamiel.....	10	Pablo Marín.....	Alicante.
1.038	Gambrius.....	Benidorm.....	12	Vicente Navarro.....	Benidorm.
429	Inspiración.....	Muchamiel.....	35	Rodolfo Izquierdo....	Alicante.
556	Inmaculada Concep-				
	ción.....	Alfaz.....	8	Idem.....	Idem.
987	Isabela.....	Elche.....	30	Eliodoro Vidal.....	Elche.
152	Justa.....	Muchamiel.....	7	Rita Morote.....	Villafranqueza
776	María.....	Aspe.....	8	Sociedad Convenio.....	Aspe.
751	Milagros.....	Muchamiel.	4	Rita Morote.....	Villafranqueza
159	Matilde.....	Idem.....	19	Vicente Lledó.....	Alicante.
985	Ntra. Sra. Asunción				
	y San Luis.....	Orihuela.	12	Josefa Crespo.....	Orihuela.
813	Navarra (La).....	San Vicente.....	6	Víctor Urarte.....	Alicante.
931	Ntra. Sra. Rosario..	Orihuela.....	9	Salvador Lacy.....	Idem.
213	Ntra. Sra. Remedio.	Crevillente.....	27	Antonio Bernacer.....	Idem.
126	Nueva Artista.....	Monóvar.....	24	Gregorio Codiado.....	Monóvar.
1.062	Oriolana.....	Orihuela.....	10	Vicente Ripoll.....	Orihuela.
256	Purísima Concepción	Novelda.....	45	Francisco Canisio.....	Novelda.
591	Pitágoras.....	Aspe.....	45	Jaime Alvarez.....	Aspe.
944	Purísima (La).....	Idem y Hondón..	12	Juan Pedro.....	Idem.
1.035	Precaución.....	Aspe.....	6	Francisco Pérez.....	Idem.
1.077	Platón.....	Idem y Hondón..	4	José López.....	Idem.
159	Pararrayos.....	Monforte.....	4	Sociedad La Explotadora....	Monforte.
168	Santa Rosa.....	Alicante.....	15	Idem La Unión.....	Alicante.
568	San Marcos.....	Crevillente.....	9	F. Candela.....	Crevillente.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
401.	San Agatángelo....	Aspe.....	60	Patricio García.....	Aspe.
977	Santa Fe.....	Busot y Jijona...	12	José Carratalá.....	Alicante.
1.102	San Roque.....	Novelda.....	15	Sociedad San Roque.....	Novelda.
1.049	San Ramón.....	Orihuela.....	12	Luis Guirao.....	Orihuela.
728	Sabinar 1.º.....	Muchamiel.....	5	Federico Gliglone.....	Alicante.
769	Idem 2.º.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
686	Santo Tomás.....	Orihuela.....	9	Sociedad Delicia.....	Idem.
917	San José y Nuestra Sra. del Carmen..	Idem.....	18	Salvador Lacy.....	Idem.
956	San Francisco.....	Idem.....	28	Nicolás Bun.....	Orihuela.
1.048	Santo Domingo.....	Idem.....	20	Luis Guijarro.....	Idem.
1.042	San Luis.....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
852	San Ramón.....	Monóvar.....	8	Amador Rico.....	Monóvar.
1.112	San José.....	Orihuela.....	20	Antonio Pujalte.....	Murcia.
1.286	San Isidro.....	Aspe.....	6	Santiago Caparrós.....	Aspe.
406	Tres Hermanas (Las)	Orihuela.....	8	Antonio Pujalte.....	Murcia.
238	Trinidad.....	Aspe.....	15	Sociedad Alianza.....	Aspe.
640	Virgen del Carmen.	Alfar del Pi.....	45	Godofredo Raimundo.....	Alicante.
285	Victoria (La).....	Crevillente.....	12	Sociedad Providencia.....	Idem.
1.073	Virgen la Aparecida.	Orihuela.....	12	Josefa Crespo.....	Orihuela.

HIERRO Y OTROS

617	Amp. á Pitágoras...	Aspe.....	8	Jaime Alcaraz.....	Aspe.
-----	---------------------	-----------	---	--------------------	-------

LIGNITO

791	Amp. á Consuelo...	Villena.....	21	Atienza y Compañía.....	Alicante.
881	Idem á Previsora...	Idem.....	14	José Atienza.....	Idem.
1.061	Aristóteles.....	Aspe.....	16	Francisco Pérez.....	Aspe.
1.189	Alerta.....	Idem.....	11	Vicente Calatayud.....	Idem.
1.001	Amp. á Bienvenida.	Hondón Nieves..	5	Cayetano Luicorte.....	Hondón.
1.156	Abdón y Senén.....	Pinoso.....	6	Jenaro Jover.....	Pinoso.
1.203	Amp. á id. id.....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
1.141	Idem al Terror.....	Novelda.....	25	Francisco Navarro.....	Novelda.
1.229	Idem al Progreso...	Alcoy é Ibi.....	16	Rafael Payá.....	Ibi.
789	Idem á la Fe.....	Tibi.....	8	Federico Gliglione.....	Alicante.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.279	Alerta	Muchamiel.....	4	Ernesto Romá.....	Alicante.
1.121	Amp. al Ampurdán..	Petrel.....	52	Mercedes Michó.....	Idem.
1.120	Ampurdán.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
1.320	Ampliación al Congo.	Biar	7	Fidel Maestre.....	Biar.
1.239	Alcoyana (La).....	Alcoy	4	Ayuntamiento de Alcoy....	Alcoy.
1.247	Antonia.....	Bolulla y Callosa.	20	Antonio Rodríguez.....	Denia.
1.110	Amistad (La).....	Albatera.....	9	Tomás Cerdán.....	Albatera.
1.280	Amp. á Redentora..	Idem.....	14	José Boix.....	Idem.
1.117	Id. Esperanza Unión.	Alicante.....	12	Isidro Sala.....	Alicante.
1.240	Buena Sombra.....	Agost.....	40	Eusebio Brotons.....	Agost.
691	Consuelo.....	Villena.....	12	Atienza y Compañía.....	Alicante.
759	Claudio.....	Idem.....	8	Diego García.....	Villena.
884	Cuestión (La).....	Idem.....	12	Vicente Moll.....	Idem.
1.299	Concepción.....	Idem.....	39	Dolores Aynat.....	Idem.
1.274	Congo (El).....	Biar	6	Fidel Mantre.....	Biar.
1.185	Convenio.....	Aspe.....	4	Vicente Cervera.....	Aspe.
1.205	Convenio (El).....	Pinoso.....	4	Antonio Puerto.....	Pinoso.
341	Campillo	Crevillente	34	Francisco Sánchez.....	Crevillente.
1.248	Concordia	Bañeras.....	9	Joaquín María López.....	Villena.
888	Concepción (La)....	Ondara.....	7	José Bono.....	Alicante.
1.168	Carmen (El).....	Cox.....	58	M. Vicente.....	Albatera.
949	Defensa (La).....	Villena.....	5	Jermán Bellod.....	Villena.
1.146	Diana.....	Pedreguer	30	Marcelino Puig.....	Pedreguer.
573	Desagravios.....	Penáguila.....	6	Joaquín Rico.....	Penáguila.
529	Desperdicios.....	Petrel.....	6	Ramón Mutres.....	Petrel.
1.298	Defensa.....	Monforte.....	20	Juan Pina.....	Monforte.
1.244	Esperanza (La).....	Hondón Nieves..	20	José Domenech.....	Alicante.
1.105	Esperanza.....	Elche.....	12	Juan Alberola.....	Elche.
1.116	Esperanza.....	Crevillente.....	10	José Soler.....	Crevillente.
1.078	Esperanza.....	Albatera.....	4	Jaime Quesada	Albatera.
826	Enriqueta.....	Alicante.....	42	Pedro Montes.....	Alicante.
1.093	Esperanza de la Unión (La)	Idem.....	20	Isidro Sala	Muchamiel.
1.192	Felicidad.....	Aspe.....	8	Francisco Cañizares.....	Aspe.
1.232	José Daniel.....	Busot	16	José Alcaraz.....	Alicante.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.188	León.....	Orihuela.....	23	Manuel Vicente.....	Albatera.
1.220	Lolita.....	Tibi.....	8	Rafael Torró.....	Cartalla.
772	La Fe.....	Villena.....	12	Federico Gliglone.....	Alicante.
655	Lealtad.....	Idem.....	10	Juan Requena.....	Villena.
1.254	Lucha (La).....	Cartalla.....	20	Rafael Torró.....	Cartalla.
1.206	Mercedes.....	Orihuela.....	12	Manuel Vicente.....	Albatera.
1.082	Miranda (La).....	Agost.....	12	José Cantó.....	Agost.
1.219	Magdalena (La).....	Tibi.....	24	Rafael Torró.....	Cartalla.
1.147	M. ^a de las Mercedes.	Novelda.....	7	Antonio Gómez.....	Romano.
641	Marina.....	Benidorm.....	4	Ramón Egea.....	Alicante.
1.087	Matilde y Julián....	Alicante.....	6	R. Navarro.....	Idem.
1.327	María Luisa.....	Idem.....	28	Tomás Hernández.....	Idem.
1.214	Nuestra Bandera....	Tibi.....	11	Felipe Antón.....	Tibi.
907	Nuestra Señora de los Dolores.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
846	Previsora (La).....	Villena.....	31	José Atienza.....	Alicante.
1.064	Previsora.....	Hondón de las Nie- ves.....	17	José López.....	Hondón.
1.246	Paz.....	Bañeras.....	16	Juan Menor.....	Villena.
822	Purísima Concepción	Crevillente.....	19	José Lledó.....	Crevillente.
1.128	Porvenir (El).....	Elche.....	6	José García.....	Elche.
1.204	Previsora (La).....	Aspe.....	10	Santiago Sancho.....	Aspe.
1.316	Piedad.....	Tibi.....	40	Federico Guardiola.....	Alicante.
1.211	Progreso.....	Ibi.....	16	Isidro Brotons.....	Ibi.
805	Poco se pierde por intentarlo.....	San Vicente.....	11	S. Carranchalet.....	San Vicente.
1.044	Redentora (La).....	Hondón Nieves..	9	Faustino Torres.....	Hondón.
1.349	Redención.....	Petrel.....	30	José Manzanera.....	Agost.
595	Revancha.....	Alcoy.....	4		
388	Redención.....	Crevillente.....	4	Antonio Quesada.....	Crevillente.
118	Redentora (La).....	Albatera.....	14	José Boix.....	Albatera.
1.143	San Juan.....	Alicante.....	8	Jaime Ferrer.....	Alicante.
1.106	Vicenta.....	Muchamiel.....	4	Isidro González.....	Muchamiel.
1.086	San Francisco.....	S. Vicente y Tibi.	12		
926	Sociedad (La).....	Elche.....	30	Pedro León.....	Elche.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.292	Serafina	Elche	21	José María López	Elche.
1.107	Santa María	Idem	7	Antonio Pérez	Idem.
185	Salvadora	Crevillente	4	José Espinosa	Crevillente.
258	San Vicente Ferrer..	Idem	4	»	»
355	Silencio (El)	Idem	4	»	»
810	San Patricio	Jijona	4	Juan Galiana	Jijona.
1.190	San Sebastián	Idem	24	Francisco Verdú	Idem.
494	Salvación	Hondón Nieves..	12	Antonio García	Hondón.
1.221	San Mauricio	Orihuela	41	Mauricio Benoit	Madrid.
354	San Joaquín	Aspe	10	José López	Aspe.
817	San Ramón	Villena	14	Martín López	Villena.
818	San Juan	Idem	5	Idem	Idem.
994	San Rafael	Idem	10	Rafael Yáñez	Idem.
1.306	San José	Idem	4	Mariano López	Idem.
1.303	Santa Lucía	Idem	9	Luis García	Idem.
1.305	Santa Lucía	Idem	5	Bartolomé Amorós	Idem.
1.266	Santa Candelaria ...	Idem	7	Ramón Martínez	Idem.
1.322	San Antonio	Idem	13	Antonio García	Idem.
1.321	Santa Isabel	Idem	6	Luis García	Idem.
1.224	San José	Muchamiel	32	Vicente Lledó	Alicante.
1.225	San Vicente	Idem	37	Idem	Idem.
1.241	Santa Ana	Castalla	40	Juan B. Mira	Castalla.
1.201	Unión (La)	Villafranqueza ..	10	Rafael Mengol	Alicante.
1.109	Terror (El)	Novelda	20	Francisco Navarro	Novelda.
1.270	Zarcilla	Muchamiel	12	Ernesto Romá	Alicante.

OCRE

145	Denada	Busot	4	José Brotons	Busot.
-----	--------------	-------------	---	--------------------	--------

SUBSTANCIAS SALINAS

946	Amp. á Mandita	Novelda	9	Pedro Requena	Novelda.
1.351	Asensi	Idem	9	J. M. Asensi	Idem.
1.133	Guijarros (Los)	Alicante	19	Pedro Horet	Alicante.
1.113	Margarita	Novelda	12	Pedro Requena	Novelda.
920	Manolita	Idem	8	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
84	Salínicas	Villena	8	Luis Penalva	Alicante.
1.099	Tramacción	Aspe	30	Luis García	Aspe.
1.277	Vitrubio	Novelda	6	José Navarro	Novelda.
1.129	Arquímedes	Idem	24	Pedro Requena	Idem.
1.174	Esperanza (La)	Pinoso	16	Francisco Rico	Pinoso.
775	Enriqueta	Idem	72	Leopoldo Pastor	Monóvar.
41	Mosca	Idem	30	Idem	Idem.
32	Pobrecita	Idem	30	Idem	Idem.
772	Pepita	Idem	54	Idem	Idem.
37	Segunda Terrible	Idem	30	Idem	Idem.
1.163	Remedios	Idem	30	Antonio Caja	Idem.
1.136	Victoria	Monóvar	12	Pedro Requena	Novelda.

El Ingeniero Jefe,

P. O.,

ENRIQUE DE ARIAS.

PROVINCIA DE ALMERÍA

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

AGUAS SUBTERRANEAS

8.845	Braulio (San).....	Gador.....	12	Buenaventura Cumilla.....	Almería.
7.246	Josefina.....	Almería.....	4	José Rivera Gaya.....	Idem.

AZUFRE

27.695	Andrés (San).....	Alboloduy.....	23	Francisco Valverde.....	Almería.
22.239	Almogadores (Los)..	Berja.....	29	Nicolás de Prado.....	Berja.
6.318	Amigos (Los).....	Gador.....	12	Nicolás María Cadenas.....	Alhama.
20.629	Boina (La).....	Fondón.....	8	Andrés R. Carrillo.....	Almería.
9.496	Buen viento corre..	Gador.....	12	Francisco Molina.....	Idem.
10.981	Idem (Demasia)	Idem.....	5,2480	Idem.....	Idem.
22.008	Castiza (La).....	Berja.....	12	Juan Espinosa.....	Berja.
21.181	Complemento de mi Nieves.....	Idem.....	20	León Gil Ruiz.....	Almería.
30.261	Combinación de ami- gos.....	Enix.....	20	Manuel C. Artés.....	Alhama.
12.884	Castellana (La).....	Gador.....	18	Federico Molina.....	Almería.
22.303	Colosito (El).....	Serón.....	11	Gabriel M. Godoy.....	Tijola.
21.995	Carmen y San Anto- nio (El).....	Turre.....	12	Alejandro Torrecillas.....	Almería.
22.420	Dos (Los).....	Dalias.....	15	Salvador Bamaechea.....	Idem.
20.627	Escuadra (La).....	Berja.....	35	José Salmerón Lucas.....	Berja.
29.554	Encarnación.....	Dalias.....	8	Fernando R. Campos.....	Almería.
27.572	Francisco (San)....	Alboloduy.....	23	Francisco Valverde.....	Idem.
19.370	Francisco Silvela...	Berja.....	21	Nicolás de Prado.....	Berja.
22.372	Francisco de Asís..	Idem.....	35	Juan Lucas Romero.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
18.526	Fijolito.....	Dalias.....	11	Teófilo Manzano.....	Berja.
6.259	Familia (La).....	Gador.....	8	Spencer Noda Lerañferd....	Almería.
15.469	Fraile (El).....	Idem.....	18	Juan G. Camacho.....	Idem.
6.297	Gracia (La).....	Idem.....	4	Ramón G. Camacho... ..	Idem.
11.521	Idem (Demasia)....	Idem.....	7,1091	Idem.....	Idem.
20.698	Guadalupe.....	Laujar y Presidio.	6	Juan Espinosa.....	Berja.
19.178	José (San).....	Abrucena.....	12	Pedro E. Martín.....	Almería.
20.274	Jacinto (San).....	Berja.....	19	Antonio J. del Moral.....	Berja.
22.507	Juan (San).....	Somontín.....	20	Juan G. González.....	Almería.
22.007	Molinera (La).....	Berja.....	12	Juan Espinosa.....	Berja.
22.347	Número Tres.....	O. de Castro....	13	José Muñoz.....	Almería.
22.141	Piedad.....	Carboneras.....	27	Alfonso Torrecillas.....	Murcia.
23.822	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,8899	Idem.....	Idem.
12.726	Pepico (Mi).....	Gador.....	8	José T. Torres.....	Almería.
13.326	Idem (Demasia)....	Idem.....	7,2351	Idem.....	Idem.
6.400	Príncipe Alfonso...	Idem.....	8	Juan García Ruiz.....	Gador.
9.581	Quién pudiera.....	Idem.....	12	Ramón G. Camacho.....	Almería.
21.184	Rita (Mi).....	Berja.....	9	León G. Ruiz.....	Idem.
16.043	Reales órdenes.....	Gador.....	12	Aureliano Buendía.....	Idem.
9.547	Robinson.....	Idem.....	12	Francisco Alcaraz.....	Gador.
11.057	Ratón de las Balsas.	Idem.....	6	Federico Molina.....	Almería.
10.347	Trovador (El).....	Benahadux.....	12	Indalecio Córdoba.....	Idem.
10.076	Traviata.....	Gador.....	9	José M. López.....	Idem.
10.319	Tres hermanos.....	Idem.....	5	Ramón G. Camacho.....	Idem.
20.029	Virgen de la Soledad.	Bayarque.....	18	Jesús R. Lorilla.....	Tijola.
22.213	Violeta (La).....	Fondón.....	12	Andrés R. Carrillo.....	Almería.
7.680	Zaba apollillada.....	Gador.....	9	José T. Torres.....	Idem.

CARBON

27.142	Concha (Mi).....	Níjar.....	12	Manuel de Torres.....	Níjar.
26.757	León (El).....	Serón.....	70	José G. Bobi.....	Almería.
20.421	Primero (El).....	Urracal.....	12	Cristóbal García.....	Idem.
29.494	The Chifaa nuy.....	Arbolcas.....	20	Antonio Caro.....	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
CINC					
938	Andes (Los).....	Alcolea.....	1,3974	Sociedad Austro-Belga.....	Bélgica.
11.969	Austria	Idem.....	10	Idem	Idem
28.776	Antonio (San).....	Almería	8	Cristóbal Martínez.....	Pechina.
28.348	Alma Española.....	Canjayar.....	7	José M. Ruiz.....	Almería.
28.977	Ali.....	Dalias.....	20	José M. Peralta.....	Dalias.
29.979	Abandonada (La)...	Purchena.....	24	Manuel Galiti.....	Huécija.
30.307	Amalita	Padules	26	Rafael Fillias.....	Almería.
24.517	Atraco.....	Tijola	12	Enrique Fernández.....	Idem.
21.332	Andrés (San).....	Vicar	12	Rafael Fillias.....	Idem.
20.930	Cabeza (La).....	Dalias.....	12	Pedro Rull García.....	Idem.
11.968	Emilio	Alcolea.....	11	Sociedad Austro-Belga.....	Bélgica.
13.226	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,6940	Idem	Idem.
24.800	Esperanza (La)....	Vicar	12	Enrique S. García.....	Almería.
29.131	Francisco (San)....	Dalias.....	30	Manuel S. Rivas.....	Adra.
23.096	Fernando (San)....	Enix.....	9	Francisco Rodas.....	Almería.
24.448	Gorrión (El).....	Alcolea.....	12	Sociedad Austro-Belga.....	Bélgica.
16.059	Gañanes 2.º.....	Dalias.....	24	Pedro Rull García.....	Almería.
29.097	Juan (San).....	Idem.....	31	Manuel S. Rivas.....	Adra.
540	Malvarosa	Idem.....	6	Pantaleón Martínez.....	Almería.
29.098	Manuel (San).....	Idem.....	32	Manuel S. Rivas	Adra.
15.018	Murciélagos (El)...	Félix.....	12	Pedro Rull García.....	Almería.
28.477	Nena (Mi).....	Canjayar.....	12	José M. Ruiz.....	Idem.
24.193	Ora pro nobis.....	Idem.....	11	Pedro Rull García.....	Idem.
24.162	Paca (Mi).....	H. de Almería...	20	Salvador L. Bérnago.....	Idem.
24.139	Pasta (La).....	Padules	12	Pedro Rull García.....	Idem.
29.593	Reforma (La).....	Almería	20	Manuel M. González.....	Idem.
28.817	Reyes Magos (Los)..	Idem.....	12	Juan López.....	Idem.
11.971	Sofía.....	Alcolea	6	Sociedad Austro-Belga.....	Bélgica.
14.669	Solución (La).....	Idem.....	12	Pedro Rull García.....	Almería.
28.045	Tórtola (La).....	Berja y Laujar..	12	José M. Ruiz.....	Idem.
16.593	Trueno (El).....	Padules.....	0,9390	Sociedad Austro-Belga	Bélgica.
541	Virgen del Carmen.	Alcolea.....	6	Carlos Pierrat.....	Berja.
15.987	Vulcano.....	Padules	18	Salvador L. Bérnago.....	Almería.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
COBRE					
11.359	Abuelito (El).....	Fiñana	12	Manuel de la Puente... . .	Granada.
29.402	Ana	Idem	16	Francisco Prieto López	Almería.
28.876	Berroqueña (La)....	Chiribel	12	Juan Ortega Jiménez.	Albox.
24.180	Blas (San).....	Alcontar.....	8	Baldomero Pérez.....	Almería.
24.128	Cenadeldepósito(La)	Huércal-Overa...	12	José Antonio Jiménez.....	H. Overa.
23.935	Carolina.....	Zurgena.....	29	Emilio Alpeter.....	Garrucha.
16.996	Diego (San) (Dem. ^a).	Dalias.....	6,7432	Diego Salmerón Lucas.....	Berja.
11.536	Ely.....	Fiñana	12	Hubert Murmans.....	Granada.
28.418	Encarnación (La)...	Oria.....	7	Cipriano Cruz Masegosa.....	Oria.
30.317	Felisa.....	Dalias.....	20	Damián Navarro.....	Almería.
21.664	General (El).....	Escullar	12	Rafael Pillias Cid.....	Idem.
17.422	Huberto.....	Fiñana	12	Hubert Murmans.....	Granada.
27.560	Isabel.....	Cuevas	6	Pedro Gea López.....	Garrucha.
11.351	Isabel (Doña).....	Fiñana	12	Hubert Murmans.....	Granada.
16.790	Juanita	Idem.....	12	Ricardo Rodas.....	Almería.
30.931	Luciano.....	Alcolea	28	Eugenio Masset.....	Bruselas.
17.421	Luis	Fiñana	30	Hubert Murmans.....	Granada.
30.201	Mestiza (La).....	Alcolea	15	Miguel Setur Picón.....	Alcolea.
11.357	Marqués (El).....	Fiñana	12	Hubert Murmans.....	Granada.
11.352	Marquesita	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
27.874	Moro.....	Idem.....	7	Enrique Fernández Pérez....	Almería.
30.304	Mina del Socorro...	Serón	14	José Manuel Cano.....	Tijola.
30.147	Niño (Mi).....	Abla	20	Tomás Yebres Lao.....	Abrucena.
11.355	Pocholito.....	Fiñana	12	Hubert Murmans.....	Granada.
22.271	Prevención	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
11.758	Purita.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
23.614	Perdizyel Conejo(La)	Pondón.....	24	José Linares.....	Idem.
29.414	Paco (Mi).....	Lúcar	18	Bonifacio Pérez Niu.....	Tijola.
23.903	Pompeyo.....	Oria.....	7	Cipriano Cruz Masegosa.....	Oria.
27.907	Recuerdo de mi pa- dre (El).....	H. Overa.....	12	José A. Jiménez.....	H. Overa.
29.647	Ruiseñor (El).....	Nacimiento.....	12	Antonio Caballero López....	Nacimiento.
11.353	Sisa.....	Fiñana	12	Hubert Murmans.....	Granada.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
29.773	Toro Blanco (El)...	Benahadux	16	Antonio Martínez García.....	Huércal.
11.354	Talita.....	Fiñana	12	Hubert Murmans.....	Granada.
28.333	Torre Eiffel.....	Tijola	36	Bonifacio Pérez Niu.....	Tijola.
24.212	Tres hermanos (Los)	Oria.....	4	Cipriano Cruz.....	Oria.
22.833	Virgen del Carmen..	Lúcar.....	12	Enrique Calderón.....	Almería.
15.712	Virgen del Carmen..	Níjar.....	12	Vicente Batlles Benítez.....	Idem.
28.985	Virtudes y Rosario.	Zurgena.....	14	José Moya Aguirre.....	Águilas.
31.100	Y eso que no me que- rían.....	Pechina.....	19	Manuel G. ^a Argüeros.....	Almería.

GRANATILLA

23.560	Antonia.....	Níjar.....	31	Sociedad Financiera y Minera	Madrid.
27.330	Eulogio (San).....	Idem	23	Manuel de Torres.....	Níjar.
30.544	José (San).....	Idem	6	Idem.....	Idem.
30.510	Virgen del Carmen..	Idem	8	Idem.....	Idem.

HIERRO

15.620	Aurora (La).....	Abla.....	12	Sociedad Abderitana.....	Almería.
28.602	Angelita.....	Abrucena.....	16	Francisco Lasana Navarro...	Idem.
30.484	Antonio (San).....	Idem	35	Angel Beca Ferrero.....	Gergal.
30.959	Alfonsito (Mi).....	Idem	98	Serafin G. ^a Jiménez	Almería.
31.088	Azucena.....	Idem y otros....	230	Idem.....	Idem.
23.264	Á una, otra.....	Alboloduy.....	6	José G. ^a Martínez	Alboloduy.
29.343	Alquife 2.º.....	Idem	35	Manuel Ibáñez Guerrero.....	Almería.
29.826	Andrés (San).....	Idem	20	Andrés Galindo Hervada....	Alboloduy.
30.996	Angel (San).....	Idem	15	Miguel León Alcaraz.....	Ragol.
29.127	Abad y Rumi.....	Alcontar.....	20	Rosendo Rumi Abad.....	Almería.
30.488	Alquife.....	Idem	66	Bartolomé Caparrós Murcia..	Idem.
30.742	Anillo de Hierro (El)	Idem	103	Francisco Santaolalla.....	Idem.
16.057	Antonio (San).....	Almócita.....	12	Ramón López.....	Laujar.
25.155	Andarax.....	Idem	8	Baldomero López.....	Almería.
22.483	Angela (Mi)	Almería	12	Juan Cabrera Lázaro.....	Idem.
27.790	Antonio (San).....	Idem	40	Francisco Gaya	Idem.
18.101	Avión (El).....	Idem	12	Juan Cabrera Lázaro.....	Idem.
24.515	Acaso.....	Antas	12	Rogelio Baeza.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
31.200	Ascensión (La).....	Bacares	20	José Cantón Castillo.....	Almería.
24.242	Andalucía	Idem.....	12	Justo López Roldán.....	Idem.
14.709	América.....	Idem.....	10	The Bacares	Idem.
16.869	Idem (Demasia)....	Idem.....	7,5285	Idem.....	Idem.
14.911	Allá veremos.....	Idem.....	24	Antonio Torres Hoyos.....	Idem.
16.881	Abril	Idem.....	4	Vicente Abad	Idem.
22.880	Aguilucho (El).....	Idem.....	17	Compañía minas y caminos hierro Bacares	Idem.
23.117	Antonio nos guiará (San)	Idem.....	12	Eloy R. Rodríguez.....	Bayarque.
25.104	Agustín (San).....	Idem.....	21	Antonio Arnat Más.....	Almería.
24.394	Anita	Idem y Bayarque	42	José Muñoz Laserna.....	Idem.
27.856	Arza (Pepa).....	Bacares	20	Carmen Cañizares.....	Gador.
29.568	Aida.....	Idem.....	9	Soc. exploradora de minas...	Córdoba.
29.203	Africana (La).....	Idem.....	106	Idem.....	Idem.
30.665	Almanzor.....	Idem y Bayarque	8	Francisco Rodríguez.....	Madrid.
30.576	Africana (Demasia).	Bacares	9,1944	Soc. exploradora de minas...	Córdoba.
3.633	Alerta	Bedar.....	8,3848	Manuel Berrueto.....	Vera.
12.557	Angelita	Idem.....	24	Jorge Clifton Peket.....	Garrucha.
14.683	Angustias (Las)....	Idem.....	15	José Maldonado Fornieres...	Dalias.
14.940	Ascenso.....	Idem.....	21	Ramón Matienzo Capilla....	Almería.
15.158	Adela y Leonor.....	Idem.....	9	José Maldonado Fornieres...	Dalias.
15.696	Ángela.....	Idem.....	30	José Jiménez Ramírez	Almería.
15.771	Águila de oro (El)..	Idem.....	12	Soc. Gómez Hernández.....	Idem.
16.892	Aguirre.....	Idem.....	53	Compañía minera vizcaína ...	Bilbao.
18.636	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,6266	Idem.....	Idem.
26.797	Idem.....	Idem.....	5,2636	Idem.....	Idem.
23.940	Idem.....	Idem.....	8,2094	Idem.....	Idem.
18.391	Arturito	Idem.....	8	Jorge Clifton Peket.....	Garrucha.
18.534	Arnóstegui.....	Idem.....	14	Carlos Jehastouhangle.....	Londres.
18.536	Amboto	Idem.....	7	Idem.....	Idem.
23.414	Aurora.....	Idem.....	18	Sociedad Chavarri.....	Bilbao.
25.210	Antonio 2.º (San)...	Idem.....	16	Compañía Vizcaína	Idem.
28.467	Ascenso (Demasia)..	Idem.....	4,3892	Ramón Matienzo Capilla....	Almería.
7.176	Acuerdo.....	Beires.....	12	Francisco Antonio Godoy....	Fondón.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.872	Antonio Abad (San).	Beires.....	12	Esteban Navarro Esteban ...	Canjayar.
30.601	Adela.....	Idem y Fondón..	72	Manuel Abad Pérez.....	Almería.
21.138	Angel de los cuatro amigos (El).....	Benahadux.....	11	Mariano Zamora.....	Pechina.
29.834	Apacible (La).....	Idem.....	20	Ángel Burnao Cañadas.....	Almería.
29.899	Antonio.....	Idem.....	20	Idem	Idem.
30.744	Apéndice (El).....	Laujar y Berja ..	12	Eulogio González.....	Berja.
25.320	Antón (San)	Cantoría.....	12	Leonardo López Mirai.....	Cantoría.
8.379	Agualid.....	Carboneras.....	8,3848	Hijos de José de Fuentes....	Garrucha.
26.838	Alfonso	Idem.....	6	Alfonso Torrecillas	Murcia.
28.869	Aumento á Bilbao..	Idem.....	30	Horacio Echevarrieta.....	Bilbao.
28.096	Andrés (San).....	Castro.....	12	Juan Murrison.....	Almería.
30.824	Aquí otra vez.....	Idem y Olula....	72	Salvador López Aznar.....	Idem.
30.825	Abuelo (El).....	Idem.....	101	Idem.....	Idem.
17.757	Ángela	Cobdar.....	24	Vicente Batlles Benítez.....	Idem.
11.454	Antonio (San).....	Cuevas.....	27	Compañía de Águilas.....	París.
3.732	Antonio (San).....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
15.213	Andrés (San).....	Idem.....	6	Manuel G. Siles.....	Almería.
15.541	Abundante (La)....	Idem.....	6	José Toledo Caicedo	Cuevas.
16.724	Aún es tiempo	Idem.....	5	Alfonso Albarracín	Idem.
16.927	Agustina.....	Idem.....	11	Modesto Lafuente	Almería.
19.423	Aurrerá.....	Idem.....	32	Juan Uriarte.....	Bilbao.
20.220	Apetecida (La)....	Idem.....	6	Juan J. Clemente.....	Almería.
20.585	Aunque tarde siem- pre es hora.....	Idem.....	12	Aureliano Buendía.....	Idem.
22.917	Ángeles (Los).....	Idem.....	4	Juan Sánchez Pérez.....	Cuevas.
26.709	Amp. al milagro....	Idem.....	21	Sociedad Porvenir de los Per- digones	Idem.
28.285	Almagrera.....	Idem.....	16	Antonio Delgado	Idem.
29.023	Antigua Crecencia..	Idem.....	49	Francisco E. Rementería	Bilbao.
29.024	Antigua Flora.....	Idem.....	56	Idem.....	Idem.
17.407	Anteojos (Los)	Dalias.....	6	Pedro Rull García.....	Almería.
30.743	Aguililla (La).....	Idem.....	20	Francisco Lupión Lupión....	Berja.
30.157	Azcárate	Doña María.....	20	Vicente González Camacho...	Gergal.
30.453	Aurora (La).....	Idem.....	21	Manuel Ibáñez.....	Garrucha.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
21.255	Antonio Abad (San).	Piñana	10	Manuel Salazar.....	Piñana.
29.714	Antonio (San).....	Idem	31	Vicente Medina	Baza.
30.296	Africana (La).....	Idem	12	Gonzalo Lozana Navarro....	Almería.
20.283	Aurora (La).....	Gergal	12	José Espinar Garrido.....	Gergal.
20.642	Adelina (Mi).....	Idem	6	Sociedad El Salobral.....	Cádiz.
21.546	Ascensión (Mi).....	Idem	16	Nicolás María Rodríguez	Gergal.
21.881	Ana (Santa).....	Idem	12	Carolina Iribarne.....	Gador.
25.268	Ánimas (Las).....	Idem	20	Emilio Contreras.....	Gergal.
27.942	Alfonso XIII.....	Idem	37	Mariano López Hernández...	Almería.
29.366	Abina.....	Idem	28	Miguel Vidal Mata.....	Idem.
17.137	Alto ahí.....	Idem	8	Juan López Núñez.....	Gador.
30.285	Abina 2. ^a	Idem	20	Juan Peregrín.....	Almería.
31.057	Almirante (El).....	Idem	8	The Soria Munig.....	Idem.
31.061	Idem (Demasia)....	Idem	1,2137	Idem.....	Idem.
31.130	Almagro.....	Idem	20	Laudelino Moreno	Gergal.
29.152	Aguanta marea....	H. Almería.....	7	José Lucar.....	Almería.
31.036	Andrés.....	Idem	20	Bernardo Biecido.....	Idem.
19.686	Antonio 3. ^o (Mi)....	Laroya	12	José Castelo García.....	Idem.
29.654	Antonio de Padua (San).....	Laujar y Presidio.	20	Antonio Gómez Fernández...	Idem.
20.926	Antonio (San).....	Lubrín	12	Segundo Peón.....	Idem.
23.788	Araceli.....	Idem	32	Idem.....	Idem.
30.961	Adolfito	Idem	24	Adolfo Viciano.....	Idem.
19.117	Ana (Santa).....	Lucainena	12	Miguel García Roldán.....	Idem.
19.771	Abundancia (La)...	Idem	20	José Gutiérrez Egea.....	Idem.
24.444	Antonio (San).....	Idem	12	Antonio Gómez Martínez	Idem.
29.432	Asunción.....	Idem	12	Lucas Anguita.....	Lucainena.
29.840	Asunción 2. ^a	Idem	12	Idem.....	Idem.
27.361	Antonio (San).....	Lúcar	12	Diego Godoy.....	Almería.
29.525	Antonio (San).....	Macaél	16	Tomás Sánchez Vadés.....	Madrid.
30.681	Agenda (La).....	Idem	30	Juan B. Delgado.....	Serón.
31.205	Abandonada (La)...	Idem	39	Idem.....	Idem.
17.503	Ana (Santa).....	Mojácar.....	6	Pedro Marqués Ruiz	Cuevas.
27.696	Antonio (San).....	Idem	12	Francisco Flores.....	Garrucha.
29.940	Anillo (El).	Idem	7	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
30.960	Ana y Hermanos...	Mojácar.....	86	Jorge Teichgracer	Garrucha.
18.797	Abeja (La).....	Nacimiento	4	H. de Miguel García Pérez...	Almería.
30.462	Angeles	Níjar.....	21	Angel Burnao.....	Idem.
15.956	Adelante	Idem.....	10	Aureliano Buendía..	Idem.
26.375	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,5110	Idem.....	Idem.
20.809	Aliada (La).....	Idem.....	4	José Vicudo Beltrán.....	Idem.
22.428	Angustias (Las)....	Idem.....	8	Manuel Góngora Hernández..	Viator.
26.362	Angelita.....	Idem.....	11	Francisco Martínez.....	Cartagena.
29.180	Alfonso (San).....	Idem.....	28	Idem.	Idem.
13.895	Antonieta	Olula de Castro..	8	Juan Murrison.....	Almería.
20.751	Amigos (Los).....	Idem.....	12	Gumersindo Viciano.....	Instinción.
20.752	Alejo (San).....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
26.410	Aproximada	Idem.....	12	Juan Muñoz Escovisa.....	O. de Castro.
26.286	Aida.....	Idem.....	6	Juan Espinosa Bonilla.....	Berja.
26.621	Arturo.....	Idem.....	12	Juan Muñoz Escovisa.....	O. de Castro.
30.842	Antonio y Justo....	Idem.....	88	Salvador López Aznar.....	Almería.
30.859	Angulada (La)....	Idem.....	11	Juan M. Castillo.....	Idem.
31.067	Africana.....	Idem.....	17	Compañía Anónima A B C...	O. de Castro.
26.683	Abril	Ocaña y Alba....	20	Wacter Mac Selan.....	Almería.
30.007	Ambición (La)....	Paterna.....	20	Purificación González.....	Idem.
30.002	Ana (Santa).....	Idem.....	20	Juan F. Murcia.....	Idem.
16.665	Amigos (Los).....	Presidio	4	Antonio Más González.....	Berja.
17.950	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,0162	Idem.....	Idem.
15.634	Amor	Pulpí.....	7	Alejandro Marín.....	Aguilas.
20.623	Amalia.....	Idem.....	12	Sociedad La Capitana.....	Idem.
23.492	Ampliación	Idem.....	14	Alejandro Marín.....	Idem.
30.324	Agapito (San)....	Ragol	12	Miguel L. Alcaraz.....	Ragol.
31.012	Antonio (San).....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
15.828	Antonio (San).....	Rioja.....	17	Antonio Marín.....	Almería.
19.984	Abate Pirracas....	Serón	20	Francisco A. Fernández.....	Idem.
22.560	Abate Pirracas (De- masía)	Idem.....	5,8831	Francisco A. Fernández.....	Idem.
23.037	Antón (San).....	Idem.....	35	Jerónimo Ramírez.....	Idem.
30.838	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,4925	Idem.....	Idem.
28.420	Amor	Idem.....	29	Mariano Solano Prieto.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
29.160	Antonio Joaquín y Luis.....	Serón	25	Enrique Niu de Cardona.....	Serón.
30.477	Águila (El).....	Idem.....	176	The Bacares.....	Garrucha.
30.718	Idem (Demasia)....	Idem.....	11,9656	Idem.....	Idem.
19.290	Amalia (Santa).....	Idem.....	17	Salvador S. Mulero.....	Cuevas.
30.394	Antonio (San).....	Sorbas y Carbone- ras.....	148	Antonio C. Lea.....	Almería.
13.736	Águila (El).....	Tabernas.....	6	Francisco G. ^a Rodríguez.....	Bilbao.
15.892	Almería.....	Idem.....	12	Antonio Campoy.....	Almería.
18.577	Alcantarilla.....	Idem.....	12	Andrés Ruiz Carrillo.....	Idem.
23.286	Anchuras.....	Idem.....	12	Aureliano Buendía.....	Idem.
29.020	Ángeles (Mi).....	Idem.....	20	Felipe G. ^a Carrillo.....	Idem.
29.920	Antonio y Bárbara (San)	Idem.....	24	Francisco Molina Gómez.....	Rioja.
14.286	Alegría (Mi).....	Tijola.....	12	Gustavo de Reina Navarro...	Tijola.
21.147	Antón (San).....	Turrillas.....	24	Francisco Lázaro Navarro...	Almería.
21.825	Ana (Santa)	Idem ..	9	Felipe V. Arenal.....	Idem.
23.384	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,5668	Idem.....	Idem.
23.441	Antonio (Mi).....	Idem.....	8	Josefa Albiñana.....	Idem.
24.647	Amalia.....	Idem	34	Ramón Orozco.....	Idem.
3.021	Abundancia.....	Vera.....	8,3848	Idem	Idem.
25.543	Amapola (La).....	Vélez-Rubio.....	16	Gregorio Muñoz.....	Idem.
31.078	Anita.....	Viator y Huércal.	18	Manuel M. García.....	Idem.
30.660	Águila (El) (Dem. ^a).	Tabernas	2,3277	Francisco Rodríguez.....	Madrid.
13.609	Bobar (El).....	Abla.....	7	Francisco Jover Tovar.....	Almería.
29.924	Blanquita (Mi).....	Alcontar.....	33	Rufino Sáenz Pérez.....	Idem.
7.256	Beltraneja (La).....	Bacares.....	64	Alejandro Marín.....	Águilas.
24.243	Bilbaina (La).....	Idem.....	12	Justo López Roldán	Almería.
29.679	Bohemia.....	Idem.....	62	Antonio Tovillo.....	Córdoba.
30.092	Benisaf	Idem.....	58	Fermín Gutiérrez Herrera...	Almería.
27.756	Domingo de Guzmán (Santo).....	Idem.....	4	Enrique Calderón.....	Idem.
30.451	Bacares.....	Idem.....	7	Hortensia Gallego.....	Idem.
30.452	Bacareña.....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
8.441	Borrasca.....	Bedar	8,3848	Ramón Orozco Segura.....	Garrucha.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
14.622	Botánica (La).....	Bedar.....	12	Jorge Clifton Peket.....	Garrucha.
14.660	Bonanza.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
15.258	Bética.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
15.960	Borracho (El).....	Idem.....	12	Carlos Jehastonhangle.....	Londres.
16.137	Bernardo (Mi).....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
18.584	Barga (La).....	Idem.....	24	Benigno Percimena.....	La Barga.
18.568	Buscavidas.....	Deires.....	25	Aureliano Buendía.....	Almería.
30.540	Bilbao en Benahadux	Benahadux.....	20	Angel Burnao.....	Idem.
29.360	Borriquilla (La)....	Idem.....	11	Mariano Zamora.....	Pechina.
26.967	Bilbao.....	Carboneras.....	451	Horacio Echevarrieta.....	Bilbao.
27.714	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,1729	Idem.....	Idem.
28.082	Bon-Accon.....	Castro.....	20	Juan Murrison.....	Almería.
15.214	Buena cosa.....	Cuevas.....	12	Antonio Torres Hoyos.....	Idem.
18.504	Buenaventura.....	Idem.....	12	Buenaventura Majares.....	Bilbao.
28.253	Barea... ..	Idem.....	5	Luis Siret.....	Cuevas.
28.409	Belcebú.....	Idem.....	13	Francisco Clemente.....	Almería.
24.779	Buenaventura.....	Dalias.....	30	Ventura Callejón.....	Dalias.
29.612	Buena suerte.....	Félix.....	12	Jerónimo Salvador.....	Gérgal.
18.987	Bilbaina (La).	Gérgal.....	12	Francisco Rueda López.....	Almería.
31.085	Idem (Demasia)....	Idem.....	5,2869	Sociedad La Bilbaina.....	Gérgal.
29.379	Bohemia.....	Idem.....	14	The Soria Minig.....	Almería.
29.428	Bebés (Los).....	Lubrin.....	5,4818	Antonio Agüero Fernández..	Lubrin.
23.639	Bernardo (Mi).....	Lucainena.....	12	Francisco Berruezo.....	Garrucha.
24.088	Burrucho (El).....	Idem.....	54	Compañía Sierra Alzamilla..	Bilbao.
30.679	Barómetro (El).....	Macacl.....	16	Juan B. Delgado.....	Serón.
31.101	Bernardo.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
19.526	Buena fortuna (La).	Nacimiento.....	12	Desiderio Ibáñez Soriano....	Almería.
20.185	Blanca y negra.....	Níjar.....	22	Juan Pacheco.....	Madrid.
27.701	Baldomero (San)....	Idem.....	28	Miguel G. ^a Langle.....	Almería.
30.852	Bárbara (Santa)....	Olula de Castro y Castro.....	165	Salvador L. Aznar.....	Idem.
30.618	Beata (La).....	Níjar.....	20	Fernando Fornori.....	Tabernas.
26.285	Bohemia (La).....	Olula de Castro..	10	Juan Espinosa Bonilla.....	Berja.
27.255	Bruce.....	Idem.....	15	Juan Murrison.....	Almería.
30.177	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,1160	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas	PROPIETARIOS	VECINDAD
31.065	Bribonas (Las).....	Olula de Castro..	28	Compañía anónima A. B. C..	Almería.
18.473	Buena Vista.....	Serón	12	Sociedad Buena Vista.....	Idem.
19.028	Bárbara (Santa)....	Idem	12	Sociedad Santa Bárbara.....	Madrid.
29.766	Banquero.....	Idem	6	José María Escoriza.....	Serón.
15.584	Bella Rita (La).....	Tabernas	12	Francisco Carmona Alvarez..	Gador.
16.661	Brillante (El).....	Idem	9	Aureliano Buendía.....	Almería.
23.889	Brigidita (Mi).....	Turrillas.....	34	Juan Pérez Pérez.....	Idem.
19.185	Buena Vista.....	Zurgena	34	Juan S. Martínez.....	Lubrín.
29.655	Colorina (La).....	Abla	20	Guillermo Martínez.....	Abla.
30.168	Coto de San Jerónimo	Adra.....	45	Gabriel Péramo.....	Almería.
29.440	Cristo de La Seo....	Alcolea.....	40	Juan S. del Olmo.....	Idem.
24.674	Compensación.....	Alcontar.....	8	Bernardo Berruero.....	Idem.
29.872	Complemento (El)...	Idem	35	Rufino Sáenz Pérez.....	Idem.
30.757	Cicatriz (La).....	Idem	37	José G. Salinas.....	Idem.
30.462	Comandita (La).....	Idem	24	Francisco Caparrós García..	Idem.
30.545	Cura de la Loma (El).	Idem	20	Francisco Santaolalla.....	Idem.
26.712	Caza (La).....	Almería	7	José G. Canet.....	Idem.
20.026	Cazadores (Los)....	Idem	86	Idem.....	Idem.
22.100	Cotorra (La).....	Idem	12	Juan Cabrera Lázaro.....	Idem.
17.590	Cucos Padres.....	Idem	24	José Alvarez Vazquez.....	Idem.
24.516	Casualidad (La)....	Antas	12	Rogelio Baeza.....	Idem.
5.382	Castillones.....	Bacares	28	Segismundo Moret.....	Madrid.
14.735	Idem (Demasia)....	Idem	1,1978	Idem.....	Idem.
5.383	Cuevas Negras.....	Idem	15	Comp. ^a Anerrós de Bacares..	Almería.
14.031	Cristina.....	Idem	12	Enrique Calderón.....	Idem.
14.707	Cataluña	Idem	23	The Bacares.....	Almería.
16.871	Idem (Demasia)....	Idem	12,3813	Idem.....	Idem.
14.708	California	Idem	26	Idem.....	Idem.
17.635	Concepción	Idem	12	Conde de Caserta.....	Cannes.
24.239	Castellana (La)....	Idem	12	Justo López Roldán.....	Almería.
14.941	Compadre Frasuquito				
	(Mi)	Bedar	9	Carlos Jehastonhangle.....	Londres.
5.666	Cuatro Amigos (Los)	Idem	30	Idem.....	Idem.
24.240	Cataluña	Bacares	12	Justo López Roldán.....	Almería.
24.589	Castigo (Al).....	Idem	13	Vicente Abad.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
27.539	Castilla	Bacares	14	Miguel García Fernández....	Almería.
29.565	Casualidad (La)....	Idem.....	20	Juan Ruiz Tortosa.....	Terque.
30.626	Carlos (San).....	Idem.....	21	Juan Yélamos Orellano.....	Almería.
30.242	Canjayar	Idem Serón y Ba- yarque	46	Concepción Carretero.....	Idem.
27.799	Carbonera (La)....	Bayarque.....	9	Juan F. Hernández.....	Sierro.
16.694	Carlota y Antonio..	Idem.....	60	Santiago Naisat Rogel.....	Almería.
5.375	Catalina (Santa)....	Bedar	12	Chavarri Hermanos.....	Garrucha.
14.281	Cuaresma (La)....	Idem.....	6	Manuel Caravaca.....	Idem.
5.489	Corneta (El).....	Idem.....	8	Compañía Vizcaina.....	Bilbao.
8.640	Carabinera	Idem.....	12	Ramón Orozco Segura.....	Almería.
13.533	Constancia.....	Idem.....	12	Francisco Berruezo López...	Garrucha.
16.741	Concepción	Idem.....	12	Jorge Clifton Peket.....	Idem.
18.393	Condado Palatino...	Idem.....	11	Idem.....	Idem.
5.871	Cruz de Canjayar (Santa).....	Beires.....	12	Esteban Navarro Esteban...	Canjayar.
30.957	Idem 1. ^a (Demasia)..	Idem.....	1,5500	Manuel Abad Pérez.....	Almería.
30.958	Idem 2. ^a (Demasia)..	Idem.....	0,7750	Idem.....	Idem.
7.178	Copiapo	Idem.....	5	Francisco A. Godoy.....	Fondón.
30.598	Carmen	Idem.....	263	Manuel Abad Pérez.....	Almería.
29.696	Cualquiera.....	Béjar.....	11	Eulogio González.....	Berja.
15.660	Café con leche.....	Idem.	7	Antonio Redondo.....	Idem.
25.545	Constancia (La)....	Idem.....	66	Gregorio Muñoz	Almería.
30.221	Copa (La).....	Idem.....	21	León Gil.....	Idem.
25.181	Constantino.....	Cantoria.....	12	Leonardo López Miras.....	Cantoria.
7.821	Carolina y Guillermo	Carboneras	6	Soc. Hijos de José de Puentes	Garrucha.
8.405	Caducia	Idem.....	8,3848	Idem	Idem.
17.628	Continuación (La)..	Idem.....	8	Juan López Parra.....	Almería.
29.818	Complemento (El)...	Idem.....	4	José de Fuentes.....	Carboneras.
28.557	Concha.....	Canjayar y Oha- nes	30	Manuel Abad Pérez	Almería.
31.190	Carretero y García..	Benahadux.....	3	Serafin García Jiménez.....	Idem.
28.136	Conchita	Cobdar	17	Alejandro Marni.....	Águilas.
15.759	Caridad	Cuevas.....	6	Soc. minera de Almagrera ...	Cuevas.
8.999	Calamar (El).....	Idem.....	24	Compañía de Águilas	Paris.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
12.100	Cuatro Amigos.....	Bedar.....	12	Carlos Jehastonhangle.....	Londres.
4.117	Capricho (El).....	Cuevas.....	24	Compañía de Águilas.....	París.
24.440	Coloso (El).....	Idem.....	12	Luis Siret.....	Cuevas.
29.889	Constancia (La)....	Idem.....	12	Juan M. Morata.....	Almería.
30.031	Coloso (El).....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
30.400	Carmencita.....	Idem.....	20	Emiliano Domenec.....	Cuevas.
15.983	Criada 2. ^a (La)....	Dalias.....	6	Pedro Rull Garcia.....	Almería.
23.199	Cavite.....	Idem.....	8	Sociedad Austro-Belga.....	Bélgica.
21.078	Cinco (Los).....	Idem.....	5	Idem Hortensia.....	Almería.
22.821	Cordero (El).....	Idem.....	13	Francisco Rubí Rubí.....	Idem.
23.250	Cruz de Canjayar (Santa).....	Escullar.....	12	Federico Romera Muñoz.....	Idem.
23.397	Centinela (El).....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
17.650	Carmen (Mi).....	Félix.....	12	Sociedad Mi Carmen.....	Idem.
17.301	Compañeros (Dos)..	Fiñana.....	10	Francisco Jover Tovar.....	Idem.
28.218	Carlota (La).....	Idem.....	12	Fausto Martínez.....	Fiñana.
30.019	Candelaria (La)....	Idem.....	20	José Martínez Ruiz.....	Almería.
30.259	Cigarrera (La).....	Idem.....	54	Eduardo de Rada.....	Idem.
30.297	Complemento.....	Idem.....	40	Gonzalo Lozano Navarro.....	Idem.
30.012	Continuación (La)..	Idem.....	25	Pedro González Esquinas....	Idem.
30.654	Cabrada (La).....	Idem.....	48	Miguel Vidal Mata.....	Idem.
11.821	Cuatro Amigos.....	Gergal.....	12	Pompeyo Valls Cava.....	Benahadux.
15.421	Conde de Requena..	Idem.....	12	Soc. minera Buenos Amigos..	Almería.
15.822	Crespo y Pérez.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
18.339	Concha.....	Idem.....	21	Francisco Jover.....	Idem.
18.397	Cara Santa.....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
18.968	Caridad... ..	Idem.....	16	Ramón Matienzo.....	Idem.
19.038	Cristo del Salvador (Santo).....	Idem.....	24	Sociedad La Felicidad.....	Gergal.
19.572	Carrera larga (A)...	Idem.....	12	José Gómez Rosendo.....	Almería.
19.579	Castora.....	Idem.....	12	Francisco Espinosa Bonilla...	Berja.
20.455	Compañeros (Tres)..	Idem.....	12	Nicolás M. Rodríguez.....	Gergal.
20.665	Coronela (La).....	Idem.....	12	Indalecio Carreño.....	Almería.
21.436	Crucero Carlos V...	Idem.....	12	Carlos Jover Fuentes.....	Idem.
22.037	Camariña.....	Idem.....	16	Antonio Belver Pereira.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
22.553	Clemente (San).....	Gergal.....	12	Compañía El Salobral.....	Cádiz.
25.687	Cette.....	Idem.....	10	José Rivas Massegur.....	Madrid.
29.727	Centinela (El).....	Huércal-Overa...	12	José Pérez Alarcón.....	Cuevas.
19.911	Cruz (Santa).....	Illar y Alboloduy.	12	Juan M. López.....	Almería.
19.314	Consuelo del Salva- dor.....	Laujar.....	9	Juan Lucas Romero.....	Berja.
20.393	Carmen.....	Idem y Presidio..	9	Nicolás Gómez de Mercado...	Idem.
30.387	Capitán Enrique...	Laujar.....	26	Cecilio Rodríguez.....	Almería.
29.542	Concordia (La).....	Lubrin.....	24	Juan J. Clemente.....	Idem.
14.986	Cinco (Los).....	Lucainena.....	10	Antonio Torres Hoyos.....	Idem.
15.893	Cartagena.....	Idem.....	12	Antonio Campoy Robles.....	Idem.
27.164	Colmenilla (La).....	Idem.....	4	Compañía Sierra Alhamilla..	Bilbao.
29.266	Caridad (La).....	Lucar.....	14	Antonio Encinas.....	Lucar.
30.150	Canal de la Mancha (El).....	Idem.....	30	José Ruiz García.....	Idem.
17.634	Colón.....	Macacl.....	12	Conde de Caserta.....	Cannes.
29.588	Canteras (Las).....	Idem.....	42	Juan B. Delgado.....	Serón.
29.908	Consuelito.....	Idem.....	31	Tomás Sánchez Vadés.....	Madrid.
30.551	Complemento (El)...	Idem.....	20	Juan B. Delgado.....	Serón.
30.736	Centro (El).....	Nacimiento.....	14	Eduardo Ortiz Valdés..	Macacl.
30.755	Común acuerdo (De).	Idem.....	35	Francisco Santaolalla.....	Almería.
29.085	Casualidad (La)....	Mojacar.....	22	Mariano de la Cámara.....	Idem.
29.882	Careta (La).....	Idem.....	72	Francisco Flores Martínez...	Garrucha.
15.616	Conde de Xiquena..	Idem.....	12	Sociedad Buenos Amigos....	Almería.
19.597	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,1988	Vicente Gómez Orland.....	Idem.
20.082	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,3308	Idem.....	Idem.
18.554	Concha.....	Idem.....	12	José Rumi Abad.....	Idem.
19.281	Carmen.....	Idem.....	12	Carlos Jover Puentes.....	Idem.
25.065	Caducada (La).....	Idem.....	12	José Gómez Ferrer.....	Nacimiento.
30.248	Calandria (La).....	Idem.....	20	Francisco Caballero López...	Almería.
15.709	Consulta.....	Níjar.....	12	Aureliano Buendía.....	Idem.
20.336	Conchita (Demasia).	Idem.....	1,1014	José Viciado Beltrán.....	Idem.
20.173	Capitán General (El).	Idem.....	12	Juan Pacheco.....	Madrid
20.174	Comandante (El)...	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
20.180	Corsé Nupcial (El)..	Idem.....	15	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
23.722	Cremallera	Nijar.....	54	José García Córdoba.....	Almería.
27.296	Idem (Demasia)....	Idem.....	39,6000	Aureliano Buendía.....	Idem.
26.363	Carmelito	Idem.....	15	Francisco Martínez.....	Cartagena.
26.756	Carlota.....	Idem.....	6	Rogelio Baeza.....	Almería.
27.287	Castigo á la apatia..	Idem.....	13	Francisco Martínez.....	Cartagena.
27.440	Cuarta (La)	Idem.....	11	Ulpiano García.....	Almería.
30.414	Casualidad	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
28.024	Centinela (El).....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
15.836	Carlos	Olula de Castro..	6	Juan Murrison.....	Idem.
15.831	Carlitos.....	Idem.....	37	Idem.....	Idem.
15.835	Constancia.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
18.740	Colegio de Jesús (El)	Idem.....	18	Miguel Vidal y Sales.....	Pechina.
22.095	Conjunción (La)....	Idem.....	12	Angel G. Trujillo.....	Gergal.
26.409	Conocidos (Los)...	Idem.....	12	Juan M. Escoriza.....	O. de Castro.
27.254	Constance.....	Idem.....	17	Juan Murrison.....	Almería.
28.090	Coila.....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
28.169	Complemento	Idem.....	5	Pedro Barón Gil.....	O. de Castro.
28.165	Cortijo (El).....	Idem.....	10	Juan Murrison	Almería.
29.195	Conchita	Idem.....	9	Rafael Palacios del Valle....	Madrid.
30.268	Continuación.....	Idem.....	20	Juan M. Escoriza.....	O. de Castro.
30.858	Costera (La)	Idem.....	6	Juan M. Castillo.....	Almería.
24.411	Concha y Margarita.	Ohanes..	12	Manuel Abad Pérez.....	Idem.
29.800	Camino del Cielo....	Idem y Abrucena.	60	Idem.....	Idem.
14.851	Capricho.....	Padules	12	Pedro Rull.....	Idem.
5.387	Casualidad	Pechina	15	Sociedad Casualidad.....	Idem.
30.651	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,4860	Rafael Martínez.....	Idem.
5.784	Claudio (San).....	Idem.....	4	Emilio Riancho.....	Idem.
15.989	Conchita	Pulpi.....	7	Alejandro Marín.....	Águilas.
21.916	Coronación	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
22.362	Cristo (Santo).....	Idem.....	6	Adolfo Aguirre Navarro.....	Cuevas.
23.552	Continuación	Idem.....	11	Alejandro Marín.....	Águilas.
24.596	Casualidad (La)....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
27.106	Carlota.....	Idem.....	14	Idem.....	Idem.
27.189	Címbre (El).....	Idem.....	7	Emilio Riancho.....	Almería.
27.677	Caridad	Idem.....	10	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
30.379	Carnaval.....	Pulpi.....	6	Hortensia Gallego.....	Almería.
30.998	Cándida (Santa)....	Ragol.....	12	Miguel León Alcaraz.....	Ragol.
11.230	Cartagenera (La)...	Rioja.....	12	Juan Salvador.....	Pechina.
14.983	Cuidado (El).....	Idem.....	12	H. de Mateo Salvador.....	Idem.
15.496	Casualidad (La)....	Idem.....	4	Andrés Ruiz Carrillo.....	Almería.
15.847	Carmen (Mi).....	Idem.....	12	Antonio Marín García.....	Idem.
29.291	Carmen (La).....	Idem.....	12	Carmen Fernández.....	Idem.
14.197	Cruz (La Santa)....	Serón.....	24	Enrique Calderón.....	Idem.
19.292	Catalina (Santa)....	Idem.....	16	Salvador Santos Mulero....	Cuevas.
28.362	Caridad.....	Idem.....	18	Mariano Solano Prieto.....	Almería.
28.421	Ciencia.....	Idem.....	19	Idem.....	Idem.
28.271	Carmen.....	Idem.....	9	Francisco García Fernández..	Idem.
28.674	Cuatro Hermanos (Los).....	Idem.....	14	Joaquín Díaz Arqueros.....	Idem.
30.541	Caida (La).....	Idem.....	18	José G. Salmás.....	Idem.
22.224	Constancia (La)....	Sorbas.....	34	Juan Vázquez Campoy.....	Sorbas.
25.013	Cristóbal (San)....	Idem.....	28	Alfonso Torrecillas.....	Murcia.
	Compadre Castelo				
30.607	(Mi).....	Idem.....	54	Miguel G. Villegas.....	Almería.
30.752	Cobardía.....	Idem y Lucainena	46	Luis Mañas.....	Madrid.
30.741	Coqueta (La)....	Sorbas.....	72	Luis G. Llamas.....	Almería.
30.870	Cobardía 2. ^a	Idem Carboneras.	25	Luis Mañas Sesé.....	Madrid.
15.899	Cádiz.....	Tabernas.....	24	Antonio Campoy Robles.....	Almería.
17.799	Casnarina.....	Idem.....	12	Nicanor Peralta.....	Idem.
22.690	California (La)....	Idem y Turrillas.	6	José María Lucar.....	Idem.
30.895	Casablanca.....	Tabernas.....	64	Compañía Anónima A B C...	Idem.
29.495	Carambuco.....	Idem.....	28	Miguel G. Villegas.....	Idem.
30.103	Consuelo (Mi).....	Idem.....	18	José Cañizares.....	Idem.
28.679	Cereza (La).....	Idem.....	18	Francisco García Martínez...	Idem.
28.951	Catedral (La).....	Tijola.....	20	Alejandro Tombelaine.....	Sevilla.
16.584	Claudio (San).....	Turrillas.....	12	Indalecio Layorla Díaz.....	Pechina.
30.538	Carlota.....	Idem.....	23	Fernando Fornovi.....	Tabernas.
25.336	Colomba (Santa)....	Tahal.....	21	Gabriel Martínez.....	Almería.
25.221	Concha.....	Vélez Rubio.....	18	Gregorio Miñón.....	Idem.
27.768	Carmen.....	Idem.....	24	Ignacio Garci Garci.....	Barcelona.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
27.996	Cuatro Antonios (Los)	Zurgena... ..	12	Ginés Angulo Asensio.....	Lubrín.
17.767	Chimbo.....	Bedar.....	8	Carlos Jehastonthangle.....	Londres.
28.155	Chumbo (El).....	Idem.....	63	Sociedad Chávarri y Compañía	Bilbao.
19.677	Chile.....	Cuevas.....	32	Juan Uriarte.....	Idem.
8.453	Chavarito	Carboneras.....	8,3848	Sdad. Hijos de J. de Fuentes.	Garrucha.
9.474	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,4325	Idem.....	Idem.
23.737	Idem 2. ^a (Demasia).	Idem.....	0,7983	Idem.....	Idem.
31.045	Idem 4. ^a (Demasia).	Idem.....	0,1416	Idem.....	Idem.
28.108	Chirreante Grillico..	Gador	15	Sociedad Nuevos riegos de S. Indalecio	Gador.
30.111	Chaparro.....	Lucar.....	20	Joaquín Navarro.....	Amuria.
19.230	Chirritos (Los).....	Nacimiento.....	12	Carlos Jover Fuentes.....	Idem.
22.128	Chiquilla (La).....	Níjar.....	4	Ramón Martínez	Idem.
14.531	Chauza (La).....	Padules.....	16	Sociedad Austro-Belga.....	Bélgica.
26.391	Dominó (El).....	Alcontar.....	42	Francisco Flores Martínez.	Garrucha.
18.076	Dulce María.....	Bacares	6	Epifanio Pérez.....	Almería.
23.033	Dos (Los).....	Idem.....	29	Vicente Abad.....	Idem.
27.756	Domingo de Guzmán (Santo).....	Idem.....	4	Enrique Calderón.....	Idem.
28.374	Diana	Idem.....	20	Justo López Roldán.....	Idem.
29.567	Dichosa.....	Idem.....	6	Sdad. Exploradora de Minas.	Córdoba.
29.154	Dido.....	Idem.....	55	Idem.....	Idem.
30.727	Diego (San).....	Bayarque.....	30	Diego Guevara García.....	Tijola.
30.003	Desconfianza.....	Bayarcal.....	80	Purificación González.....	Almería.
18.039	Despreciada (La)...	Bedar.....	19	Andrés Ruiz Carrillo.....	Idem.
28.162	Dalia (La).....	Idem.....	7	Sociedad Chávarri y Compañía	Bilbao.
15.588	Desesperación (La).	Beires.....	10	Ubaldo Abad.....	Almería.
19.523	Idem (Demasia)....	Idem.....	6,9632	Idem.....	Idem.
26.103	Duro con el automóvil	Benahadux.....	12	Gaspar López Gil.....	Idem.
30.281	Dolores	Carboneras.....	5	Eduardo López Miras.....	Cuevas.
30.787	Idem (Demasia)....	Idem.....	11,1973	Idem.....	Idem.
14.953	Diamantina.....	Cuevas.....	5	Juan J. Clemente	Almería.
16.830	Disgusto (Mi).....	Idem.....	7	Alfonso Albarracín.....	Cuevas.
24.465	Disloque (El).....	Idem.....	10	Diego Tovar Núñez.....	Idem.
18.625	Dos amigos.....	Gergal	8	Miguel Vidal.....	Pechina.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
14.702	Dios Marte (El).....	Gergal.....	12	Francisco Trujillo.. .. .	Gador.
16.372	Diana (La).....	Idem.....	12	Sociedad La Constancia	Almería.
23.030	Dos (Los).....	Idem.....	12	Nicolás María Rodríguez.....	Gergal.
28.717	Deslinde (El).....	Idem.....	17	Angel María Rodríguez	Idem.
30.764	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,0790	Idem.....	Idem.
29.300	Dolores (Mi).....	Idem.....	8	Pedro Pérez Esteban.....	Idem.
30.882	Distrito (El).....	Idem.....	35	Laudelino M. García.....	Idem.
31.155	Descuido.....	Idem.....	40	Isidro García Lastra.....	Madrid.
16.255	Dolores	Lubrín	12	Miguel Ruiz Rubio.....	Vera.
18.660	Divino Rostro (El)..	Idem.....	48,6386	Sociedad El Divino Rostro... .	Lubrín.
29.778	Distraídos (Los)....	Idem.....	20	Aureliano Buendía.....	Almería.
31.009	Descarriló el tren...	Lucainena	12	Sociedad Anónima A B.C....	Idem.
31.040	De Enmedio (La D. ^a)	Idem.....	1,6069	Miguel Gabín Roldán	Idem.
27.651	Despreciada (La)...	Mojacar	19	Francisco P. Martínez.....	Garrucha.
26.672	Dos Hermanas (Las)	Idem.....	16	Francisco R. Carrillo	Vera.
24.598	Dos Amigos (Los)...	Níjar.....	12	Manuel Usera.....	Tabernas.
26.998	Dos Amigos.....	Idem.....	6	Ginés Méndez.....	Almería.
15.600	Dulce Nombre de Ma- ría.....	Idem.....	12	José Viciédo Beltrán.....	Idem.
15.702	Doce de Octubre....	Idem.....	21	Antonio Torres Hoyos.....	Idem.
26.521	Desagüe (El).....	Idem.....	12	Fernando García del Pino... .	Idem.
28.099	Descuido (El).....	Idem.....	14	Cecilio Rodríguez Dionis....	Idem.
18.877	Delicias (Las).....	Olula de Castro..	12	Miguel Vidal y Salas.....	Pechina.
21.969	Desahucio.....	Idem.....	12	Angel Gutiérrez Trujillos....	Gergal.
27.803	Danton.....	Idem.....	12	Salvador López.....	Almería.
28.481	Diamante (El).....	Idem.....	12	Bonifacio Fenoí.....	O. de Castro.
28.360	Diego (San).....	Idem.....	16	Juan Murrison.....	Almería.
30.853	Dolores y Teresa...	Idem.....	67	Salvador López Aznar.....	Idem.
25.159	Despedida (La).....	Paterna.....	42	Ventura Callejón.....	Dalias.
23.044	Dos de Mayo (El)...	Padules.....	13	Sociedad Austro-Belga.....	Bélgica.
16.005	Dar en el clavo.....	Pechina	6	Tomás Movell.....	New jark.
28.470	Descuido (El).....	Idem.....	12	José Hernández.....	Pechina.
27.481	Doce Apóstoles.....	Pulpi.....	12	Diego Alonso Rodríguez.....	Cuevas.
23.480	Diego (San).....	Idem.....	12	Diego Abellán Molina.....	Pulpi.
23.516	Domingo (Santo)...	Idem.....	12	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
25.308	Dolores (Mi).....	Rioja.....	12	Compañía Minera Mazarrón..	Garrucha.
14.136	Dolores (Mi).....	Serón	9	Pedro Antonio Rodríguez....	Serón.
19.983	Dios te bendiga.....	Idem.....	40	Francisco Andrés Fernández.	Almería.
30.586	Descuido (El).....	Idem.....	20	Juan Fernández Murcia.....	Idem.
27.803	Desengaño (El).....	Sorbas.....	18	Alfonso Aguado.....	Lucainena.
30.602	Dolores (Mi).....	Idem.....	63	Miguel Gutiérrez Villegas....	Almería.
16.192	Douki (El).....	Tabernas	19	Aureliano Buendía.....	Idem.
28.725	Dicha (La).....	Idem.....	18	Joaquín Díaz Argüeros.....	Idem.
29.196	Dargallo.....	Idem.....	9	José Muñoz Laserna	Idem.
30.251	Desesperados (Los).	Idem.....	20	Manuel Navas.....	Idem.
11.611	España.....	Abla	26	Sociedad Abderitano.....	Idem.
29.580	Emilio (San)	Idem.....	12	Guillermo M. López	Abla.
19.901	Emilio (San).....	Alboloduy.....	12	Plácido Langle	Almería.
30.021	Eccarnación (La)...	Alcolea.....	42	Juan J. del Olmo.....	Idem.
25.422	Esperanza (Mi).....	Alcontar.....	9	Francisco F. Martínez.....	Garrucha.
26.544	Easueño de un vie- jo (El).....	Alhama.....	12	Juan Artes Rodríguez... ..	Alhama.
26.750	Elisa (Santa).....	Almería	12	Francisco Gaya.....	Almería.
26.749	Emilia	Idem.....	5	Santiago Martínez.....	Idem.
16.909	Eustaquio	Bacares.....	6	Vicente Abad.....	Idem.
18.678	Emiliana.....	Bedar.....	44	Idem	Idem.
23.034	Ernesto	Bacares	155	Idem	Idem.
25.073	Idem (Demasia)....	Idem.....	5,0183	Idem	Idem.
25.163	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,7643	Idem.....	Idem.
29.666	Esperanza.....	Idem y Serón ...	49	Enrique Niu de Cardona.....	Serón.
21.679	Emilio (San).....	Bayarqui.....	12	Jesús Rodríguez Losilla.....	Tíjola.
29.156	Enrique.....	Idem.....	37	Enrique Niu de Cardona.....	Serón.
18.436	Emilio	Bedar	5	Jorge Clifton Peket... ..	Garrucha.
17.969	Economías.....	Idem.....	25	Compañía de Águilas.....	París.
5.870	Esteban (San)	Beires.....	12	Esteban Navarro.....	Canjayar.
6.739	Estrella del Norte...	Idem.....	12	Sociedad la Regeneración....	Idem.
7.177	Esperanza.....	Idem.....	9	Francisco Antonio Godoy....	Fondón.
16.337	Esperanza (La).....	Idem.....	10	Rosendo Abad Sánchez.....	Almería.
22.595	Idem (Demasia)....	Idem.....	33,9506	Idem.....	Idem.
30.496	Es.....	Berja.....	6	Eulogio Gutiérrez González...	Berja.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
22.648	Esperanza (La).....	Carboneras.....	7	Antonio Sánchez García.....	Vera.
23.789	Emilia	Idem.....	18	Esteban Caparrós Valero....	Idem.
30.975	España	Idem.....	24	Francisco Calderón.....	Almería.
28.083	Edina.....	Castro.....	18	Juan Murrison.....	Idem.
30.826	Esto es mejor.....	Idem.....	60	Salvador López Aznar.....	Idem.
30.835	Esperanza.....	Cuevas.....	24	Leonardo L. Miras.....	Idem.
26.680	Enero.....	Doña María.....	20	Wacter Mac-Selan.....	Idem.
23.955	Encarnación (La)...	Fiñana.....	8	Manuel Salazar.....	Fiñana.
30.482	Exploradora (La)...	Idem.....	12	Gonzalo Losana.....	Almería.
30.663	Expedito (San).....	Idem.....	9	Miguel Company.....	Fiñana.
6.882	Eficacia.....	Fondón y Almó- cita.....	8	Sociedad la Regenerada.....	Almería.
18.294	Emiliano (Mi).....	Gergal.....	24	Antonio Marín García.....	Idem.
28.435	Enero.....	Idem.....	12	The Soria Minig.....	Londres.
31.063	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,6468	Idem.....	Idem.
18.307	Emma.....	Idem.....	16	Francisco Jover Tovar.....	Almería.
18.767	Esperanza.....	Gergal.....	6	Ramón Matienzo Capilla. ...	Idem.
22.544	Idem (Demasia)....	Idem.....	14,2839	Idem.....	Idem.
19.080	Etruria.....	Idem.....	15	Francisco Jover Tovar.....	Idem.
19.857	Encarnación.....	Idem.....	10	Sociedad El Salobral.....	Cádiz.
21.303	Espronceda.....	Idem.....	13	Juan G. Hinojos.....	Almería.
21.561	Emiliano 2.º.....	Idem.....	76	Antonio Marín García.....	Idem.
29.636	Etna de Vatterberg.	Idem.....	36	Narciso L. Fernández.....	Idem.
31.059	Enrique (Don).....	Idem.....	8	The Soria Minig.....	Londres.
20.438	Enrique de Juárez (San)	Laujar.....	12	Cristóbal Aparicio.....	Laujar.
18.751	Encarnación (La)...	Lubrin.....	25	Epifanio P. Portillo.....	Almería.
25.001	Eulalia (Santa)....	Idem.....	10	Juan R. Martínez.....	Lubrin.
14.468	Emiliano y Pedro...	Lucainena.....	28	Compañía Sierra Alhamilla...	Bilbao.
23.752	Encontré (La).....	Idem.....	25	Miguel Vidal Sales.....	Almería.
24.202	Enmedio (La de)....	Idem.....	9	Miguel Gabin.....	Idem.
31.034	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,6069	Idem.....	Idem.
24.216	Eureka.....	Idem.....	47	Compañía Sierra Alhamilla ..	Bilbao.
30.023	Espíritu Santo.....	Lucar.....	18	Juan Berruezo.....	Lucar.
30.680	Estuche (El).....	Macacl.....	35	Juan B. Delgado.....	Serón.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
30.739	Escuadra (La)	Macacl.	20	Juan B. Delgado.	Serón.
29.943	Esteban (San)	Mojacal.	12	Pedro Cervantes	Garrucha.
29.802	Esperanza	Idem.	20	Eugenio Clares.	Murcia.
18.879	Enriqueta 2. ^a	Nijar.	18	Enriqueta Martínez.	Almería.
23.725	Eugrange (El)	Idem.	79	José González Córdoba	Idem.
27.503	Estandarte (El)	Olula de Castro.	22	Juan Murrisón.	Idem.
27.882	Eduardo (San)	Idem.	25	Idem	Idem.
30.817	Ernesto	Idem.	12	Juan M. Castillo.	Idem.
30.865	Encarnación (La)	Paterna, Laujar y Fondón.	65	Juan del Castillo Molero.	Laujar.
15.633	Esperanza	Pulpi.	5	Alejandro Marín.	Águilas.
23.547	Encarnación	Idem.	15	Ecequiel Cabrera Cano	Vélez Rubio.
31.011	Enrique (San)	Lucainena	20	Compañía Anónima A. B. C.	Almería.
30.979	Exploradora	Idem.	9	Idem	Idem.
27.191	Española (La)	Pulpi.	10	Emilio Riancho.	Idem.
29.326	Emilio	Idem.	13	Diego Martínez Fernández.	Idem.
14.608	Enriqueta (Mi)	Rioja.	6	Juan Cabrera Lázaro.	Idem.
23.183	Elasticidad terrestre (La)	Serón	5	Sociedad Buena Vista.	Idem.
27.112	Idem (Demasia)	Idem.	1,4605	Idem	Idem.
24.434	España	Idem.	6	Vicente G. Orland.	Idem.
28.260	Esmeralda	Idem.	96	Juan M. Rodríguez	Idem.
15.891	España	Tabernas	12	Antonio Campoy Robles	Idem.
30.042	Exploradora	Idem.	24	Francisco Clemente.	Idem.
19.391	Ello saldrá.	Turrillas.	7	Andrés Ruiz Carrillo.	Idem.
14.189	Esperanza (La)	Velefique	12	Nicanor Peralta	Idem.
27.171	Esperanza de Morales	Vera	8,3848	Ramón Orozco Segura.	Idem.
25.228	Emilia	Vélez Rubio.	15	Gregorio Muñoz.	Idem.
28.601	Federal	Abrucena.	18	Francisco Lozana Navarro.	Idem.
16.953	Francisco (Mi)	Almería	10	Carmen Mantillas García.	Idem.
27.549	Francisco (San)	Idem.	18	Juan Almécija	Idem.
16.707	Francia	Bacares	40	Vicente Abad.	Idem.
24.110	Francisco (San)	Idem.	24	Miguel García Fernández.	Idem.
27.814	Fortuna (La)	Idem.	16	Pedro Eramude Sáez.	Pulpi.
29.088	Franco-Española	J. y Bayarque.	34	José María López.	Murcia.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
29.562	Favorita (La)	Bacares	35	Soc. Exploradora de Minas...	Córdoba.
30.090	Idem (Demasia)	Idem.....	1,2970	Idem	Idem.
29.961	Fernando Zamora...	Bayarcal.....	28	Juan Fernández Murcia	Almería.
13.277	Fe (La)	Bedar	12	Compañía Vizcaína Bedar....	Bilbao.
14.274	Felicidad (La).....	Idem.....	18	Víctor Chavarri.....	Idem.
18.645	Francisco (Mi).....	Idem.....	12	José Hueso Ayuso.....	Garrucha.
17.659	Filadelfia.....	Beires.....	4	Baldomero López Navarro...	Almería.
18.985	Fortuna (Mi).....	Cantoria.....	16	Domingo Lozano	Idem.
30.976	Francia.....	Carboneras y Sor- bas	41	Francisco Calderón	Idem.
16.404	Florida Blanca	Cuevas.....	11	Juan J. Clemente	Idem.
19.938	Fortuna (La).....	Idem.....	5	Fausto Ibáñez.....	Bilbao.
23.392	Felisa.....	Idem.....	15	Andrés Bernet Castro.....	Pechina.
26.522	Fin de siglo.....	Idem.....	139	Rem de Inglesgueville.....	Almería.
27.584	Fuente (La).....	Dalias.....	4	José Salmerac Lucas.....	Berja.
26.681	Febrero.....	Doña María	12	Wacter Mac-Lelan.....	Almería.
31.006	Fontana (La).....	Carboneras.....	34	Hijos de José de Fuentes....	Garrucha.
16.832	Fenómeno (El).....	Escullar.....	6	Sociedad Abderitana.....	Almería
30.267	Fortuna (La).....	Fiñana	20	Juan Company Ugarte.....	Fiñana.
30.866	Francisco (San)....	Idem.....	20	Gonzalo Losana Navarro....	Almería.
15.820	Federal (La).....	Gergal	12	Sociedad La Constancia.....	Idem.
17.479	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,4489	Francisco Crespo Brú.....	Idem.
16.859	Fe (La).....	Idem.....	113	Sociedad el Salobral.....	Cádiz.
18.578	Faltará potencia....	Idem.....	12	Francisco Jover Tovar.....	Almería.
18.624	Fortuna regia.....	Idem.....	9	Idem	Idem.
18.724	Francisco (San)....	Idem.....	28	Fould y Compañía.....	París.
19.776	Fragata (La)	Idem.....	12	Carlos Jover Fuentes.....	Almería.
18.966	Fe.....	Idem.....	6	Ramón Matienzo.....	Idem.
25.270	Fraile (El).....	Idem.....	24	Emilio Contreras.....	Gergal.
29.436	Febrero.....	Idem.....	18	Sociedad The Soria.....	Londres.
16.971	Farmacia (La).....	Gador.....	12	Felipe Rubio García.....	Almería.
22.061	Fortuna (Mi).....	Laroya.....	48	Julio de Quesada.....	Madrid.
27.334	Flor de la Sierra (La)	Laujar.....	44	Manuel Abad Pérez.....	Almería.
16.472	Fe (La).....	Lucainena	13	Andrés Rivas Pérez.....	Lucainena.
15.407	Firmamento (El)....	Nacimiento.....	12	Miguel Vidal Sales.....	Almería.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
20.197	Flor de Mayo.....	Nijar.....	6	José Rapallo Torillo.....	Almería.
30.394	Feliciano (San).....	Idem.....	12	Antonio Acosta Oliver.....	Idem.
23.701	Fe (La).....	Olula de Castro..	8	Angel Jiménez.....	Gergal.
29.193	Fino (Mi).....	Idem.....	10	José Espinar Garrido.....	Almería.
29.962	Fernan (Murcia)...	Paterna.....	25	Juan Fernández Murcia....	Idem.
29.835	Fortuna (La).....	Idem.....	50	Idem.....	Idem.
30.293	Flor de Mayo.....	Purchena..	24	Pedro Moreno Alcántara. ...	Idem.
19.820	Faraón..	Pulpi.....	12	Alejandro Marín.....	Águilas.
29.142	Idem (Demasia)...	Idem.....	2	Idem.....	Idem.
28.644	Idem id....	Idem.....	0,4867	Idem.....	Idem.
29.700	Fernando (San)...	Serón ..	16	Fernando García del Pino...	Almería.
30.306	Fe (La).....	Tabernas ..	20	Diego Rodríguez López....	Alhama.
16.515	Faena (La).....	Turrillas..	12	Manuel Orozco Segura.....	Almería.
24.503	Idem (Demasia)...	Idem.....	0,0814	Ramón Orozco.....	Idem.
25.434	Fuencisla (Demasia).	Idem.....	6,3479	Josefa Albiñana.....	Idem.
23.009	Francisco (San)...	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
25.343	Francisco 2.º.....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
29.224	Fernandina.....	Idem.....	18	Fernando Fernovi.....	Tabernas.
25.127	Fortuna (La).....	Tahal.....	15	Gabriel Martínez.....	Almería.
31.047	Fernando.....	Vélez Rubio....	239	Francisco G. Fernández....	Idem.
28.188	Felicidad.....	Idem.....	7	Andrés C. Delgado.....	Idem.
29.314	Fortuna de 2 amigos.	Idem.....	45	José García García.....	Cuevas.
29.019	Florida (La).....	Velefique.....	17	José García Pevos ..	Velefique
29.426	Felicidad (La).....	Idem.....	20	Antonio Aguirre García....	Bacares.
25.468	Federico (San).....	Zurgena.....	8	Juan Cloutts.....	Almería.
30.796	Gallega (Unión) ...	Abrucena.	60	Ramón L. Márquez.....	Lucainena.
30.174	Gabriel (San)	Alboloruy.....	20	Gabriel Calvache López....	Alhama.
24.629	Ginés (Mi).....	Alcontar.....	12	Francisco P. Martínez.....	Garrucha.
17.987	Gorrión (El).....	Almería ..	22	Santiago Martínez....	Almería.
26.755	Gracia de Dios (La).	Idem.....	15	Francisco Gaya.....	Idem.
30.599	Genoveva	Arboleas.....	20	Antonio López García.....	H. Overa.
5.384	Gracias	Bacares.....	30	Segismundo Moret.	Madrid.
14.733	Idem (Demasia)...	Idem.....	3,7671	Idem.....	Idem.
14.903	Gallina (La).....	Idem.....	63	Antonio Torres Hoyos.....	Almería.
25.154	Glasgow.....	Idem.....	10	Compañía The Bacares.....	Londres.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
27.921	Gefe honrado (El)...	Bacares.....	30	Justo López Roldán.....	Almería.
29.745	Gioconda.....	Idem.....	10	Antonio Corella.....	Córdoba.
11.615	Gran coloso (El)....	Bayarque.....	18	Fortunato Fernández... ..	Málaga.
18.700	Gorbea.....	Bedar.....	7	Carlos Jehastonhangle.....	Londres.
29.548	Guillermina 2. ^a	Idem.....	12	Francisco Ruiz Carrillo.....	Vera.
18.524	Ganar tiempo.....	Beires.....	35	Aureliano Buendía.	Almería.
29.078	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,8556	Idem.....	Idem.
26.614	Guadalupe.....	Cuevas.....	12	José A. de Inza.....	Cuevas
3.711	Galleguito (El)....	Idem.....	6	Compañía de Águilas.....	París.
29.716	Generalife.....	Idem.....	9	Francisco J. Delgado.....	Almería.
17.348	Gañancito (El)....	Dalias.....	5	Pedro Rull García.....	Idem.
25.117	Gracia (La).....	Bacares.....	8	Miguel García Fernández....	Idem.
30.644	Gonzalo (San).....	Fiñana	23	Francisco Losana Navarro...	Idem.
19.472	Guerra de España (La).....	Fondón y Almó- cita.....	6	Epifanio Pérez Portillo.....	Idem.
31.341	Garcí.....	Gergal.....	20	José Gómez Rosendo.....	Idem.
30.113	General (El).....	Laujar.....	20	Juan J. del Olmo.....	Idem.
31.223	Guadalupe.....	Idem y Berja....	20	Cipriano G. Sirola.....	Berja.
5.317	Gracia (La).....	Lucaineua.....	12	Antonio Torres Hoyos.....	Almería.
29.988	Gigante (El).....	Lucar.....	32	Manuel Caletti.....	Huécija.
23.539	Garrucha (La)....	Mojacar.....	12	Camilo Rizo Ramos.....	Cuevas.
19.382	Gabriel (San).....	Nacimiento.....	12	Antonio Gutiérrez Navarro..	Canjajar.
19.504	Gracia.....	Idem.....	11	Bernardo Vicedo.....	Almería.
20.963	Granada.....	Idem.....	6	Carlos Jover Fuentes.....	Idem.
19.456	Gabrielito.....	Níjar.....	43	Francisco Serrano Padilla...	Idem.
20.186	Gedeón.....	Idem.....	26	Juan Pacheco.....	Madrid.
22.302	Gabriel (San).....	Idem.....	12	Gabriel Salmerón.....	Almería.
15.848	Gemelos (Los).....	Olula de Castro..	12	Juan Murrisón.....	Idem.
29.633	Guillermo (Mi)....	Idem.....	6	Narciso L. Fernández.....	Idem.
30.188	Guillermo y Antonio	Idem.....	36	Antonio Arnal Tortosa.....	Terque.
23.400	General Lachambre.	Oria.....	12	José Quesada.....	Almería.
21.404	Gedeón.....	Paterna.....	48	Antonio Gutiérrez Egea....	Idem.
30.004	Germana (La).....	Idem.....	6	Juan Fernández Murcia.....	Idem.
5.388	Graciosa.....	Pechina.....	24	Sociedad Casualidad.....	Idem.
14.319	Gran Mogol (El)....	Idem.....	38	Guillermo Verdejo.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
16.788	Gorrión (El).....	Pulpi.....	12	Alejandro Marín.....	Águilas.
23.476	Gran Colosa (La)...	Serón	12	Antonio Blázquez Rodríguez..	Tijola.
23.186	Gatuperio	Idem.....	10	Aureliano Buendía.....	Almería.
27.113	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,2972	Idem.....	Idem.
27.114	Idem.....	Idem.....	1,4606	Idem.....	Idem.
11.468	Gavilán	Tabernas	8	Luis Cañizares Gómez.....	Gador.
28.040	General Segura (El).	Idem.....	11	Bartolomé Caparrós.....	Cuevas.
28.688	Germán (Don).....	Idem.....	35	José Gutiérrez Salinas.....	Almería.
29.887	Gaspar (San).....	Idem.....	20	Francisco Haro Alonso.....	Idem.
25.546	Gorrión (El).....	Vélez Blanco....	30	Gregorio Muñoz.....	Idem.
20.633	Guillermína (Santa).	Zurgena.....	16	Purificación Mendieta....	Idem.
23.163	Humanidad.....	Antas.....	40	Antonio Alonso Díaz.....	Idem.
23.171	Humanidad 2. ^a	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
18.435	Horacio.....	Bedar	18	Jorge Clipton Peket	Garrucha.
29.959	Henrard.....	Beires, Canjayar y Ohanes.....	24	Manuel Abad.....	Almería.
28.137	Hortensita.....	Cóbdar	8	Alejandro Marín.....	Águilas.
30.275	Horcajo	Fiñana	11	Rafael Caparrós.....	Fiñana.
21.643	Hortensia (Mi)....	Gergal	12	Francisco Calderón.....	Almería.
25.403	Humberto I.....	Idem.....	12	Alfredo Márquez.....	Gergal.
29.422	Heraldo (El).....	Lubrin.....	16	Enrique Urrea Urrea.....	Lubrin.
27.968	Hurón (El).....	Níjar.....	12	Ulpiano García Blanes . . .	Almería.
25.516	Honrado (El)....	Idem.....	21	José Gutiérrez Salinas.....	Idem.
29.799	Hierros y uvas....	Ohanes.....	63	Manuel Abad Pérez.....	Idem.
29.598	Hija María (Mi)....	Serón	15	Enrique Niu de Cardona....	Idem.
18.647	Isabelita.....	Antas.....	32	Juan J. Clemente	Idem.
14.021	Ignacio de Loyola (San).....	Bacares	12	Salvador Torres Cartas.....	Idem.
21.955	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,0769	The Bacares.....	Idem.
14.052	Indispensable (La). ^s	Idem.....	40	Sociedad La Previsión.....	Idem.
14.576	Idem (Demasia)....	Idem.....	8,1087	Idem	Idem.
16.705	Inglaterra.....	Idem.....	12	Vicente Abad.....	Idem.
28.352	Inesperada	Idem.....	15	Cándido M. ^a Albarracín....	Gador.
30.098	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,1798	Idem	Idem.
31.028	Inesperado (El)....	Idem.....	30	José Cantón Castillo.....	Almería.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie, — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
14.662	Itálica	Bedar.....	6	Jorge Clifton Peket.....	Garrucha.
7.211	Ingleses (Los).....	Beires.....	5	Esteban Navarro Esteban....	Canjayar.
12.829	Inés (Mi).....	Idem.....	18	Miguel Vidal y Sales.....	Pechina.
30.850	Indalecio (San).....	Benahadux.....	40	Sociedad nuevos riegos de San Indalecio.....	Almería.
31.086	Ildefonso (San).....	Idem.....	16	Serafin G. Jiménez.....	Idem.
30.981	Italia.....	Carboneras y Tu- rre.....	31	Francisco Calderón de la Barca	Idem.
29.120	Isidro (San).....	Dalias.....	20	Francisco Espinosa.....	Dalias.
30.197	Industria (La).....	Fiñana.....	15	Juan Rodríguez Dionis.....	Almería.
27.971	Isabel (Santa)....	Berja... ..	12	Francisco Barrionuevo.....	Idem.
30.314	Isabel (Santa)....	Idem.....	12	Daniel Villalobos... ..	Berja.
19.186	Infante.....	Gergal	12	Francisco Jover Tobar.....	Almería.
15.383	Inglesa (La).....	Idem.....	40	Sociedad El Salobral	Cádiz.
22.626	Idem (Demasia)....	Idem.....	6,3385	Idem	Idem.
11.727	Inesperada (La). .	Idem... ..	4	Francisco Santisteban.....	Pechina.
20.114	Igualdad ante la ley.....	Idem.....	7	Juan N. Castillo.....	Gergal.
27.264	Isabela Cristina....	Idem y Olula....	30	Juan Murrison.....	Almería.
29.029	Irenita (Mi)	Gergal	12	Ramón Matienzo.....	Idem.
29.070	Inocencio.....	Idem... ..	12	Nicolás María Rodríguez....	Gergal.
19.139	Iluminada	Lubrin	4	Segundo Peón.....	Almería.
30.691	Ingeniero.....	Macaet	24	Juan D. Delgado.....	Serón.
16.473	Inés López Marín..	Nacimiento	4	Miguel Vidal	Almería.
20.178	Ignacio de Loyola (San).....	Níjar.....	18	Juan Pacheco.....	Madrid.
23.020	Isabel (Santa).....	Idem.....	11	Antonio Acosta Oliver.....	Almería.
30.171	Isabel Ana Cristina (Doña)	Olula de Castro..	2,8251	Juan Murrison.	Idem.
30.172	Idem id.....	Idem.....	2,4784	Idem	Idem.
30.228	Isabel Cristina (D. ^a).	Idem.....	4,4042	Idem	Idem.
21.917	Isabel (Santa).....	Pulpi.....	8	Alejandro Marín	Águilas.
13.859	Invencible (La)	Serón.....	8	Juan López Porcel.....	Almería.
17.502	Isla de Cuba	Sorbas y Carbo- neras.....	18	Juan López Parra.....	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
30.881	Ildefonso (San).....	Sorbas	12	Alfonso Aguado.....	Lucainena.
18.576	Ivernón... ..	Tabernas.....	10	Andrés Ruiz Carrillo.....	Almería.
19.040	Impensada	Turrillos.....	12	Felipe Cuadrado Soto....	Vera.
29.762	Isidoro (San).. ..	Vicar	45	Andrés García González....	Félix.
15.657	Julio (Mi)....	Albánchez	12	Alberto Ruiz.....	Almería.
25.499	Juan (San).....	Alcontar.. ..	18	Francisco Flores Martínez..	Garrucha.
28.634	Juan y Paco.....	Almería	16	Juan Rodríguez.....	Huércal.
30.127	Juan (San).....	Bacares	20	Juan Fernández Murcia.....	Almería.
8.634	Júpiter	Bedar.....	8,3848	Ramón Orozco	Garrucha.
14.490	Joaquín (San).....	Idem.....	12	Carlos Jethastonthangle.....	Londres.
16.941	José Manuel.....	Idem.....	12	Idem	Idem.
30.790	Justicia Divina....	Idem.....	6	Alonso Jadar Vilar	Garrucha.
17.000	Julio.....	Idem.....	4	Compañía Vizcaina Bedar....	Bilbao.
25.440	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,9836	Idem	Idem.
28.492	Júpiter	Benabadux . . .	6	Francisco Alvarez Rueda ...	Almería.
8.380	Jaquel.....	Carboneras.....	8,3848	Hijos de José de Fuentes....	Garrucha.
15.522	José (San)....	Idem.....	12	Idem	Idem.
31.007	Idem (Demasia)....	Idem... ..	3,1720	Idem	Idem.
28.877	Juan Antonio.....	Canjayar	36	Manuel Abad Pérez.....	Almería.
28.107	José (San).....	Castro.....	12	Francisco M. Almansa.....	Gador.
8.408	Juan (San)....	Cuevas.....	4	Compañía de Águilas.....	París.
4.180	José (San).....	Idem.....	6	Idem	Idem.
15.540	José (San).....	Idem... ..	16	José Toledo Caicedo.....	Cuevas.
4.504	Juan Capel (San)...	Idem.....	12	Compañía de Águilas.....	París.
19.577	José (San)....	Idem.....	4	José Alvarez.....	Vera.
12.354	Juan Neptuno....	Dalias	6	José M. Escribano.....	Almería.
13.612	Josefa	Idem.....	6	Sociedad Austro-Belga	Bélgica.
21.440	Justa recompensa..	Idem.....	4	Juan Vergara Escalera.....	Almería.
22.306	José (San).....	Idem.....	9	Juan Martín López.....	Dalias.
26.549	José.....	Idem.....	6	José Casado Salmerón.....	Berja.
28.747	José (San).....	Idem.....	12	José Martínez Ruiz.....	Almería.
15.893	Julia (Santa).	Escullar.....	12	Federico Romera.....	Idem.
16.647	Juan Vidal López...	Fiñana	31	Miguel Vidal Sales.....	Pechina.
22.746	Jesús María y José.	Idem.....	12	José Barredas Contreras	Bilbao.
23.425	Josefina.....	Almócita.....	36	Hubert Hermanos.....	Granada.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
28.952	José de Domingo (San)	Gador.....	18	José María Molina.....	Gador.
13.954	Juanito	Gergal	18	Cándido María Albarracín...	Idem.
15.560	Juan (San).....	Idem.....	320	Sociedad El Salobral.....	Cádiz.
15.602	José (San).....	Idem.....	12	Idem La Constancia.....	Almería.
16.103	Juan (Don).....	Idem.....	100	Hubert Murmans.....	Granada.
18.925	Juanillo (Mi)....	Idem.....	24	José Fernández Pardo.....	Viator.
19.044	Juan (San).....	Idem.....	17	Juan Espinosa Bonille.....	Berja.
22.627	Juan (San) (Dema- sia).....	Gergal	6,2502	Sociedad El Salobral.....	Cádiz.
30.573	José (San).....	Idem.....	20	Compañía El Salobral	Idem.
30.855	Jarrow.....	Idem.....	12	The Soria Munig	Londres.
31.060	Idem (Demasía) ...	Idem.....	2,7549	Idem	Idem.
30.282	Juan (Mi)	Huércal-Overa ..	20	Leonardo López	Cuevas.
6.372	José (San).....	Lubrín	12	Florencio Arráez	Cartagena
24.441	Juan (San)	Lucainena	20	Juan Ortega Pérez.....	Lucainena
30.110	Joaquinito.....	Lucar	20	Joaquín Navarro	Almería.
30.025	Julia (Santa).....	Macael	51	Manuel S. Vicianá.....	Idem.
30.516	José (San).....	Idem.....	14	Idem	Idem.
30.758	Javal (El).....	Idem.....	39	Juan B. Delgado.....	Serón.
15.888	Justicia.....	Nacimiento.....	6	Miguel García Pérez... ..	Almería.
20.184	Juez municipal (El).	Nijar.....	4	Juan Pacheco.....	Madrid.
20.176	Juana.....	Idem.....	20	Idem	Idem.
20.187	Juan (San)	Idem.....	16	Idem	Idem.
26.360	Juanito	Idem.....	23	Francisco Martínez	Cartagena.
26.622	Josefa (Mi)	Olula de Castro..	12	Juan M. Escovira.....	O. de Castro.
27.062	Jaime (San).....	Idem.....	10	Juan Murrisón.	Almería.
27.881	Jorge (San).....	Idem.....	15	Idem	Idem.
30.070	Juan (San)	Idem.....	11	Idem	Idem.
31.071	Juanico Tomate....	Idem.....	38	Serafin Bérzano Cervell....	Idem.
21.405	Joven viejo (El)....	Paterna	36	Antonio González Egea.....	Idem.
25.158	Juan Bartolo.....	Idem.....	30	Ventura Callejón	Dalias.
30.309	José (San).....	Idem.....	17	Juan Fernández Murcia....	Almería.
29.135	José (San).....	Pechina	16	José Lavella.....	Madrid.
30.912	Juanito (Demasía)..	Idem.....	6,5603	Luis Ronco Barragán	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
16.066	José (San).....	Presidio	15	Antonio Sánchez Barranco...	Berja.
24.469	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,0376	Idem	Idem.
17.451	José (San).....	Pulpi.....	12	Ramón Cabrera	Águilas.
22.490	José (San).....	Idem.....	6	Diego Avellán	Cuevas.
23.491	José María	Idem.....	9	Alejandro Marín.....	Águilas.
23.493	José	Idem.....	12	Idem	Idem.
27.928	Jacinto (San).....	Idem.....	10	Francisco Contreras.	Almería.
15.829	Julio.....	Rioja.....	7	Antonio M. García.....	Idem.
16.897	Juanito	Serón	20	Vicente Abad	Idem.
27.733	José (San).....	Idem.....	20	Rafael G. Rodríguez.....	Serón.
28.351	Joaquina (Mi).....	Idem.....	19	Cándido M. Albarracín.....	Gador.
30.097	Idem (Demasia)....	Idem.....	7,8164	Idem	Idem.
30.648	Josefa (Mi).....	Idem.....	28	Joaquín Díaz Arqueros.....	Idem.
15.586	José (San).....	Sorbas	13	Josefa Lázaro Dulce	Murcia.
30.137	Juan (San)	Idem.....	38	Luis Ronco.....	Almería.
18.286	José (San).....	Tabernas	12	Luis Álvarez Marín.....	Idem.
28.904	Juanito (Mi).....	Idem.....	26	José González Salinas.....	Idem.
28.905	Juan Gil	Idem.....	20	Miguel G. Villegas.....	Idem.
30.290	Justicia (La).....	Idem.....	18	Juan Roba Gibaja.	Idem.
18.644	José (San).....	Turrillas.....	4	Felipe Cuadrado Soto	Vera.
25.473	José (San).....	Tahal	24	Gabriel Martínez.....	Almería.
24.489	José.....	Velefique y Sierro	400	Ramón Orozco Cordero	Idem.
25.225	Juanita	Vélez Rubio.....	27	Gregorio Muñoz	Idem.
30.511	Julio.....	Idem.....	76	Francisco G. Fernández.....	Idem.
30.819	Kaiser (El).....	Fiñana	24	Enrique Fernández	Idem.
18.004	Lechuza (La).....	Almería	12	Santiago Martínez.....	Idem.
23.784	Lola (Mi).....	Idem.....	12	Elías Nofuentes	Idem.
30.550	Lingote (El)	Alcontar.....	36	Juan B. Delgado.....	Serón.
14.213	Lila.....	Bacares	16	Compañía minera Bacares....	Almería.
14.028	Lealtad (La).....	Idem.....	169	Idem	Idem.
17.878	Liebre (La).....	Bedar	10	Mariano M. García.....	Idem.
25.542	Lola	Idem.....	11	Ramón de Unda.....	Mojacar.
28.159	Lirio (El).....	Idem.....	78	Sociedad Chávarri y Comp. ^a ..	Bilbao.
28.841	Lucera (La)	Idem.....	20	Diego Cano Hernández.....	Bedar.
14.290	Lola de Maldonado..	Idem.....	11	Compañía Vizcaína.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
25.260	Lola de Maldonado (Demasia).....	Bedar.....	0,5783	Compañía Vizcaina.....	Bilbao.
30.726	León Verde (El)....	Beires y Canjayar	8	Manuel Abad Pérez.....	Almería.
22.249	Legítima (La).....	Berja.....	24	Juan Espinosa Benilla.....	Berja.
18.825	Leovigildo en el cable	Carboneras.....	71	Pedro Alvarez Ruiz.....	Sorbas.
30.863	Luis, Salvador y Juan	Castro.....	120	Salvador L. Aznar.....	Almería.
17.373	Lirio hermoso.....	Cuevas.....	6	Emilio Abad Pérez.....	Idem.
19.238	Luisa (Mi 2. ^a).....	Idem.....	8	Antonio Campos del Castillo..	Cuevas.
14.199	Ludovico.....	Dalias.....	19	Sociedad Austro-Belga.....	Bélgica.
30.258	Luisa.....	Fiñana.....	50	Andrés Alonso.....	Almería.
18.399	Idem.....	Gérgal.....	12	Francisco Jover Tovar.....	Idem.
19.024	Lucas (Mi).....	Idem.....	4	José Hernández Pardo.....	Viator.
28.831	Lealtad (La).....	Idem.....	6	Enrique Rubio.....	Almería.
26.576	L. (La).....	Idem.....	11	Sociedad El Salobral.....	Cádiz.
30.690	L. (Demasia).....	Idem.....	5,2286	Idem.....	Idem.
29.038	Laredo.....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
28.175	Lola (Mi).....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
21.376	Leopoldo.....	H. Almería.....	8	Santiago Peidro.....	Almería.
29.849	Luz y Sombra.....	Laujar.....	24	Manuel Abad Pérez.....	Idem.
11.619	León bravo (El)....	Lubrin.....	9	Segundo Peón.....	Idem.
29.419	Luisito.....	Idem.....	21	Enrique Urrea.....	Lubrin.
30.682	Lápiz (El).....	Macael.....	21	Juan B. Delgado.....	Serón.
12.819	Leopoldo.....	Nacimiento.....	24	Jerónimo Abad Sánchez.....	Almería.
29.513	Lola (Mi).....	Idem.....	24	Laudelino Moreno.....	Gérgal.
25.363	Los Amigos.....	Níjar.....	12	Francisco López Aznar.....	Turrilla.
20.183	Lola.....	Idem.....	18	Juan Pacheco.....	Madrid.
20.189	Luisa.....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
27.442	Lo que salga.....	Idem.....	12	Ulpiano García Blanes.....	Almería.
5.595	Luego veremos.....	Pulpi.....	12	Joaquín García Molina.....	Pulpi.
27.190	Luchana.....	Idem.....	24	Emilio Riancho.....	Almería.
30.708	Lo que Dios quiera.	Idem.....	9	Hortensia Gallego.....	Idem.
30.886	Leopoldo.....	Olula de Castro..	12	Salvador L. Aznar.....	Idem.
30.196	León de plata.....	Rioja.....	23	José Manzano Castro.....	Idem.
14.143	Leona (La).....	Serón.....	18	Andrés Ruiz Carrillo.....	Idem.
19.985	Lola (Mi).....	Idem.....	5	Francisco A. Fernández.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
22.607	Lola (Mi) (Demasia).	Serón	3,5081	Francisco A. Fernández.....	Almería.
28.445	Luisa (Mi).....	Idem.....	53	Eugenio de Bustos.....	Idem.
29.157	Luisa.....	Idem.....	21	Enrique Viu de Cardona.	Serón.
29.731	Lola.....	Idem.....	20	Francisco García Galindo....	Bacares.
30.767	Lohengrin.....	Idem.....	15	Francisco Ruiz Villanueva...	Madrid.
11.572	León (San).....	Tabernas.....	6	Gaspar Muñoz.....	Almería.
24.430	Lolita (Mi).....	Idem y Turrilla..	10	José Herrerías.....	Lucainena.
27.004	Lo quiera ó no.....	Tabernas.....	10	Aureliano Buendía.....	Almería.
30.198	Listo (El).....	Idem.....	15	Adolfo Viciano.....	Idem.
25.055	Lola (Mi).....	Idem.....	4	José Molina Yebra.....	Pechina.
19.241	Leona ofendida (La).	Vélez Rubio.....	12	José García Blázquez.....	V. Rubio.
30.069	Llave (La).....	Alboloduy.....	23	Antonio Blanes Castell.....	Almería.
28.375	Llamada.....	Bacares	120	Justo López Roldán.....	Idem.
6.789	Llave dorada.....	Beires.....	6	Ubaldo Abad.....	Idem.
21.502	Llegué á tiempo....	Gérgal	10	Sociedad El Salobral.....	Cádiz.
30.993	Llegó la hora....	Lucainena.....	28	Compañía anónima A. B. C..	Guadix.
31.040	Llegué á tiempo....	Idem.....	4	Idem	Idem.
30.716	Llave (La).....	Macacl.....	15	Juan B. Delgado.....	Serón.
30.828	Llegué arriba.....	Castro.....	60	Salvador L. Aznar.....	Almería.
26.684	Mayo	Abla	13	Wacter Mac Selan..	Idem.
28.656	Miguel (San).....	Alboloduy.....	8	Miguel Trujillo.....	Gador.
29.825	Manuel (San).....	Idem.....	20	José de los Ríos Galindo....	Alboloduy.
14.131	Morenilla.....	Alcontar.....	12	Nicanor Peralta.....	Almería.
21.963	Marcial (San).....	Idem.....	18	Luis Andrés Orta.....	Ventarique.
24.551	Mariquita (Mi)....	Idem.....	12	Francisco Flores Martinez...	Garrucha.
30.077	Monte Carmelo.....	Idem.....	49	Francisco Santaolalla.....	Almería.
29.645	Mary (Mi).....	Idem.....	40	Rufino Sanz Pérez... ..	Idem.
30.548	Manuela (Mi).....	Idem.....	65	Celedonio Peláez.....	Idem.
31.035	Martirio.....	Idem.....	70	Antonio García Martos....	Idem.
28.577	Mal pensada (La)...	Almócita.....	11	Antonio Blanes Castel.....	Idem.
18.838	Moros en la costa...	Almería	8	Santiago Martínez... ..	Idem.
17.815	Mico (El).....	Idem.....	8	Idem	Idem.
18.090	Idem (Demasia)....	Idem.....	11,7304	Idem	Idem.
22.262	Manolito (B).....	Almería	6	Eugenio de Bustos.....	Almería.
15.474	Manuel (San).....	Abrucena.....	12	Odilón Requena.....	Doña María.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.381	Minas.....	Bacares	72	Compañía minera Bacares...	Almería.
16.882	Mayo.....	Idem.....	15	Vicente Abad.....	Idem.
23.022	Manuela (Mi).....	Idem....	68	Adolfo Viciano.....	Idem.
28.079	Marruecos.....	Idem Bayarque y Serón	123	Antonio Blanes Castel	Idem.
20.125	Marina (Santa).....	Bacares y Serón.	17	Juan Fernández Murcia.....	Idem.
30.642	Menas 3. ^a (Demasia)	Bacares	0,3522	Compañía Águilas y caminos de hierro.....	Bruselas.
29.621	Matilde y Maruja...	Bayarque.....	56	Vicente Abad.....	Almería.
5.547	Mulata (La).....	Bedar.....	12	Jerónimo Abad.....	Idem.
18.704	Mahoma (Demasia)..	Idem.....	12.7439	Manuel Orozco.....	Idem.
12.209	Mozambique.....	Idem.....	9	Antonio Abad Sánchez.....	Idem.
16.614	Marquina (La).....	Idem.....	12	Jorge Clifton Pikel.....	Garrucha.
14.623	Martillo (El).....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
14.665	Madre (Mi).....	Idem.....	11	Ubaldo Abad.....	Almería.
17.303	Idem (Demasia)....	Idem.....	6,3849	Idem.....	Idem.
15.118	Meeting (El).....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
1.958	Manuel (San)....	Idem.....	30	Sociedad La Recuperada.....	Idem.
20.770	Magdalena.....	Idem.....	15	Compañía de Águilas.....	París.
6.711	Mulata 2. ^a	Idem.....	12	Fabio J. Bueno.....	Almería.
12.825	María Manuela.....	Beires.....	4	Miguel Vidal Sales... ..	Idem.
19.400	Morilla.....	Idem.....	5	Miguel G. Canet.....	Idem.
30.496	Minero (El).....	Berja.....	10	Eulogio G. González.....	Berja.
25.130	María.....	Carboneras.....	15	Emilio Riancho.....	Almería.
29.502	Mayo.....	Idem.....	28	Juan Solá Muñoz.....	Carboneras.
29.702	Mis sueños.....	Idem y Sorbas...	35	Diego Martínez Fernández...	Almería.
28.750	María.....	Canjayar.....	20	Manuel Abad Pérez.....	Idem.
28.913	Map el minero.....	Idem.....	35	Idem.....	Idem.
28.097	Monjo (San).....	Castro.....	12	Juan Murrison.....	Idem.
28.269	Mártires de la Liber- tad.....	Idem.....	20	Francisco Molina.....	Gador.
30.845	Manuel.....	Idem.....	36	Juan M. Castillo.....	Almería.
25.910	Modesto (Mi).....	Cobdar.....	12	José Rivas Massegur.....	Madrid.
24.631	Milagro (El).....	Cuevas.....	12	Sociedad Porvenir de los Per- digones.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
30.547	Martila	Cuevas	20	J. Figueras Vargas.....	Madrid.
15.666	Miguel (San).....	Dalias.....	10	Francisco Espinosa Daza....	Dalias.
15.745	Maruja.....	Idem.....	12	Sociedad Austro-Belga.....	Bélgica.
18.696	Miguel 3.º (San)....	Idem.....	10	Francisco Espinosa Daza....	Dalias.
18.707	Miguel 2.º (San)....	Idem.....	12	Idem	Idem.
30.874	Muñeca (La).....	Idem.....	14	Manuel Sánchez Viciana....	Almería.
30.940	Margarita	Darrical y Alcolea	30	Eugenio Masset.....	Idem.
26.682	Marzo.....	D.ª María y Ocaña	20	Wacter Mac-Selan.....	Idem.
15.874	Miguel (San).....	Escullar	12	Federico Romera.....	Idem.
23.303	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,1882	Idem	Idem.
21.628	María de la Cabeza (Santa).....	Fiñana	4	José Barredas Contreras....	Granada.
19.416	Miércoles por la tarde	Idem.....	12	Manuel López Morales.....	Almería.
30.634	Maximino (San)....	Idem.....	82	Maximino Martínez	Idem.
27.031	Moya	Fondón y Almócita	23	Hubort Hermanos.....	Granada.
29.858	Martes y trece... .	Fondón.....	4	Francisco Berenguer Salvador	Instinción.
28.593	Manicomio (El).....	Gador	20	Aureliano Buendía.....	Almería.
15.332	Miguelito (Mi).....	Gergal	12	Miguel Vidal Sales....	Pechina.
15.397	Malagueños (Los)...	Idem.....	91	Sociedad El Salobral.....	Cádiz.
23.782	Idem (Demasia)....	Idem.....	8,2028	Idem	Idem.
27.599	Idem id.....	Idem.....	12,3612	José Muñoz Laserna.....	Almería.
18.398	Mariana	Idem.....	9	Francisco Jover Tovar.....	Idem.
18.490	María Pepa	Idem.....	24	Idem	Idem.
18.455	María (Mi).....	Idem.....	12	Eduardo Amate Salas.....	Gador.
19.078	Marcela	Idem.....	24	Francisco Jover Tovar.....	Almería.
20.590	Martirio.....	Idem.....	12	Nicolás María Rodríguez....	Gergal.
21.121	Molinera (La).....	Idem.....	19	Fould y Compañía.....	París.
21.973	Maravillas... .	Idem.....	12	Antonio Belver.....	Almería.
25.232	María.....	Idem.....	12	Emilio Contreras.....	Gergal.
26.381	Micaela	Idem.....	13	Nicolás Rodríguez.....	Idem.
19.531	M.ª de los Remedios.	Idem.....	62	José G. Rosende.....	Almería.
29.034	Marruecos.....	Idem.....	18	Sociedad El Salobral.....	Cádiz.
29.823	Miguelito (Mi).....	Idem.....	20	Manuel Navas.....	Almería.
29.999	Matilde	Idem.....	38	Compañía El Salobral.....	Cádiz.
30.815	Idem.....	Idem.....	16	Nicolás María Rodríguez...	Gergal.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
30.650	México.....	Gergal.....	100	Juan Tarda Sellé.....	Almería.
23.825	Miguel (San).....	H. Almería.....	15	Gabriel Martínez.....	Idem.
31.079	Manuel (San).....	Idem.....	10	Marcial Martínez.....	Idem.
16.325	Marcos (San).....	Laujar.....	12	Pedro Martínez.....	Alcolea.
19.014	Miguel 2.º (San) ...	Idem.....	21	Juan J. Clemente.....	Almería.
6.373	Miguel (San).....	Lubrín.....	12	Florencio Arráez.....	Cartagena.
5.093	María Teresa.....	Idem.....	12	Segundo Peón.....	Almería.
14.654	Murrieta.....	Idem.....	15	Juan Rodríguez.....	Garrucha.
18.703	Miguel (San).....	Idem.....	18	Segundo Peón.....	Almería.
29.396	Monte Bravo.....	Idem.....	40	Angel G. Pedrosa.....	Lubrín.
16.256	Magdalena.....	Idem.....	12	Miguel R. Rubio.....	Vera.
27.413	Matilde (Santa).....	Idem.....	18	Matilde Orland.....	Almería.
6.936	Manuela.....	Lucainena.....	40	Sociedad Stolberg y Westfalia.	Alemania.
11.781	Macarena (La).....	Idem.....	12	Antonio Torres Hoyos.....	Almería.
15.071	Marías (Las 3).....	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
19.399	Idem (Demasia).....	Idem.....	0,3995	Idem.....	Idem.
18.445	María.....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
22.530	Idem (B.).....	Idem y Turrillas.	18	Idem.....	Idem.
23.868	Idem (Demasia).....	Idem.....	4,2870	Idem.....	Idem.
30.074	Maravillas (Las)....	Lucar.....	25	José de Romero Pérez.....	Lúcar.
29.953	Mariquita (La).....	Idem.....	16	Antonio Encinas.....	Idem.
30.026	Manuel (San).....	Macael.....	30	Manuel Sánchez Viciano.....	Almería.
30.684	Mesas (Las).....	Idem.....	112	Juan B. Delgado.....	Serón.
30.740	Marchal (El).....	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
18.304	Melilla.....	Mojacar.....	12	Francisco Berruezo López....	Garrucha.
16.962	Mariposa.....	Nacimiento.....	12	Miguel García Pérez.....	Almería.
19.934	Idem (Demasia).....	Idem.....	1,8554	Josefa Fernández Viruega....	Idem.
15.782	Manolito.....	Níjar.....	9	José María Oshea.....	Madrid.
16.050	Miguel (San).....	Idem.....	14	Adalberto Ruiz.....	Almería.
20.177	María.....	Idem.....	20	Juan Pacheco.....	Madrid.
20.182	Manolita.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
20.188	María Luisa.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
23.853	Mariana.....	Idem.....	12	Aureliano Buendía.....	Almería.
26.387	Idem (Demasia).....	Idem.....	10,6636	Idem.....	Idem.
27.320	Mico (El).....	Idem.....	9	Ulpiano García Blanes.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
27.324	Manuel (San).....	Nijar.....	9	Ulpiano García Blanes.....	Almería.
27.319	Más listo (El).....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
27.960	Miguel (San).....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
15.781	Idem del Carmen...	Idem.....	10	José María Oshea Osorio....	Madrid.
15.793	Idem Cristina.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
18.708	Idem (Mi).....	Olula de Castro..	6	Guillermo Rull.....	Almería.
27.819	Mendizábal.....	Idem.....	12	Salvador López.....	Idem
26.284	Mefistófeles.....	Idem.....	12	Juan Espinosa Bonilla.....	Berja.
28.090	Morben.....	Idem.....	20	Juan Murrison.....	Almería.
30.213	Monja caída (La)...	Idem.....	13	Juan M. Escoriza.....	O. de Castro.
31.069	Idem (Demasia)....	Idem.....	5,3500	Idem.....	Idem.
30.887	Mercedes.....	Idem.....	12	Salvador López.....	Almería.
31.075	Miguelito.....	Idem y Gergal...	147	Antonio Alonso Díaz.....	Idem.
29.518	Mayo.....	Ohanes.....	15	Bernardo Campos.....	Idem.
28.701	Mecachis.....	Paterna.....	16	Angel G. Egea.....	Idem.
16.262	Mar (El).....	Padules.....	6	Pedro Rull.....	Idem.
22.854	María Luisa.....	Idem.....	16	José M. Ruiz.....	Idem.
16.746	Matilde.....	Pulpi.....	9	Alejandro Marín.....	Águilas.
20.976	Mateo (San).....	Idem.....	12	Juan J. Clemente.....	Almería.
21.905	Más vale.....	Idem.....	11	Alejandro Marín.....	Águilas.
24.131	María.....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
24.198	Moisés.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
24.194	Madre de Dios.....	Padules.....	5	Pedro Rull.....	Almería.
27.192	Maximina.....	Pulpi.....	10	Emilio Riancho.....	Idem.
31.013	Miguel (San).....	Ragol.....	16	Miguel León Alcaraz.....	Ragol.
7.250	Manzana (La).....	Serón.....	20	Alejandro Marín.....	Águilas.
26.448	Idem (La) (Dema- sia).....	Idem.....	1,7502	Alejandro Marín.....	Idem.
19.291	Maria Magdalena (Santa).....	Idem.....	6	Salvador Santos Mulero....	Cuevas.
20.139	Idem.....	Idem.....	26	Idem.....	Idem.
29.207	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,7005	Sociedad Esperanza.....	Serón.
20.811	Miguel (San).....	Idem.....	24	Josefa Fernández Viruega...	Almería.
29.533	María (Mi).....	Idem.....	8	Miguel García Fernández....	Idem.
30.611	Idem de Gracia.....	Idem.....	50	José Sánchez Picón.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
30.209	Mi último viaje.....	Serón	30	Antonio Castillo Lea.....	Almería.
19.115	María de la Cabeza..	Sierro.....	24	Julio de Quesada.....	Madrid.
27.642	Merceditas.....	Idem.....	12	Juan Fernández Fernández..	Sierro.
22.876	María.....	Sorbas	11	Alfonso Torrecilla.....	Murcia.
30.936	Miguel (San).....	H. y Carboneras.	35	Faustino Orive Hernández..	Madrid.
17.118	Manuel y José.....	Tabernas	16	Aureliano Buendía.....	Almería.
17.810	Mariquita.....	Idem.....	9	Francisco Gómez Ruiz.....	Idem.
30.662	Idem (Demasía)....	Idem.....	0,5442	Francisco R. Villanueva....	Madrid.
19.894	Madrid.....	Idem.....	10	Antonio Campoy.....	Almería.
19.971	Marta.....	Idem.....	16	Dolores Fornoni.....	Idem.
29.507	Mica (La).....	Idem.....	27	José Quiñones Lorenzo.....	Idem.
29.508	Idem (Demasía)....	Idem.....	9,1212	Idem	Idem.
30.153	María (Mi).....	Idem.....	20	Juan de Coca Trujillo.....	Idem.
30.116	Idem del Carmen...	Idem.....	24	Francisco Hernández.....	Idem.
30.557	Mico (El).....	Terque	24	José Rodríguez Rodríguez...	Idem.
30.822	Minera de Tijola...	Tijola	124	Antonio Llares Berguín....	Gandía.
16.458	María del Carmen...	Idem.....	18	Pedro Moreno Beltrán.....	Benahadux.
24.484	María.....	Idem.....	265	Ramón Orozco.....	Almería.
31.142	Miguel (San).....	Idem.....	42	Santos Antonio Alcón.....	Valencia.
24.648	Matilde	Idem.....	80	Ramón Orozco.....	Almería.
25.535	Mungo (San).....	Tahal.....	80	Gabriel Martínez.....	Idem.
25.018	Malitre.....	Velefique	36	Carlos Vassevot.....	Garrucha.
25.222	Margarita	V. Rubio.....	25	Gregorio Muñoz.....	Almería.
27.565	Milagro (El).....	Idem.....	15	Ignacio Garci Garci.....	Barcelona.
20.883	María de las Maravi- llas.....	Zurgena.....	11	Juan Segura Martínez.....	Lubrín.
19.462	Nuestra Señora de la Providencia.....	Alboloduy	12	Juan Castillo Pérez.....	Almería.
30.020	Niñas (Las)	Alcolea.....	20	Juan J. del Olmo.....	Idem.
28.244	No te fies.....	Alcontar.....	35	Antonio R. Abad.....	Idem.
16.854	Nápoles.....	Almería	24	Bernardo Viciado.....	Idem.
29.607	Nueve amigos y Pino.....	Idem.....	20	Julio Abad Pérez.....	Idem.
18.960	Nuevo San Juan Evangelista.....	Antas.....	4	Pedro Gea López.....	Garrucha.

NÚMERO de expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
18.961	Nueva Virgen de la Cabeza.....	Antas.....	12	Pedro Gea López.....	Garrucha.
18.962	Nuevo Monte Cristo.	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
19.271	Nuestra Señora de las Angustias....	Arboleas.....	9	Juan Antonio García.....	Vera.
5.380	Nima.....	Bacares.....	18	Segismundo Moret.....	Madrid.
14.734	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,4294	Idem.....	Idem.
14.049	Necesaria.....	Idem.....	33	Sociedad La Previsión.....	Almería.
14.080	Nieta (Mi).....	Idem.....	12	Carlos E. Martínez.....	Idem.
14.022	Nuestra Señora de los Remedios....	Idem.....	4	Salvador Torres Cartas..	Idem.
27.663	Niño Jesús (El)....	Idem.....	24	Antonio Amat Molero.....	Idem.
27.884	Natalia.....	Idem.....	11	Justo López Roldán.....	Idem.
27.849	Nueva Elena.....	Idem.....	38	Rosendo Rumi Abad.....	Idem.
28.093	Nuestra Señora de la Encarnación.....	Idem.....	9	Francisco Sánchez Alonso...	Terque.
30.084	Norma (Demasia)...	Idem.....	22,0628	Soc. exploradora de Minas...	Córdoba.
30.468	Necesaria (Demasia).	Idem.....	1,9052	Sociedad caminos de hierro..	Bruselas.
16.792	Nuestra Señora de Guadalupe.....	Bedar.....	9	Sociedad Santa Margarita...	Garrucha.
5.459	Negrito (El).....	Idem.....	8	Jerónimo Abad.....	Almería.
6.429	Nunca es tarde....	Idem.....	8	Compañía Vizcaina Bedar....	Bilbao.
27.352	Nueva Mascota....	Idem.....	8	Ramón de Unda.....	Mojacar.
27.353	Nuevos tres palitos.	Idem.....	31	Idem.....	Idem.
27.354	Nueva Etna.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
28.160	Nardo (El).....	Idem.....	27	Sociedad Chávarri y Comp. ^a .	Bilbao.
28.273	Neptuno (Demasia).	Idem.....	5,1930	Ramón Orozco Segura.....	Almería.
27.355	Nuevo Murrieta....	Idem.....	12	Ramón de Unda.....	Mojacar.
26.314	Ntra. Sra. de la Luz.	Berja.....	12	Pedro Salmerón Sánchez....	Almería.
15.111	Nuevo Mundo.....	Idem.....	7	Juan J. Clemente.....	Idem.
15.743	Nueva Prosperidad.	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
20.604	Nueva reforma.....	Berja.....	27	José Maldonado.....	Dalias.
18.494	Nuevo San Andrés..	Carboneras.....	12	Horacio Echevarrieta.....	Bilbao.
25.033	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,0800	Idem.....	Idem.
25.034	Idem.....	Idem.....	1,9200	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.491	Ntra. Sra. de la Ca- beza	Cuevas	24	Compañía de Águilas	París.
19.664	Nieves	Idem	25	Juan Uriarte	Bilbao.
7.305	Nicolás de Bari	Idem	12	Compañía de Águilas	París.
30.711	Nene (El)	Idem	20	Ricardo Cano Navarro	Cuevas.
28.891	Ntra. Sra. de los Do- lores	Enix	12	José Molina Yebra	Pechina.
20.196	Ntra. Sra. del Car- men	Fiñana	12	José Barrera Contreras	Bilbao.
30.819	Ntra. Sra. del Refu- gio	Idem	16	Ángel Pastor Jiménez	Almería.
15.546	Naranjera (La)	Gador	12	Aureliano Buendía	Idem.
29.527	Ntra. Sra. del Mar ..	Idem	7	Francisco García García ...	Gador.
30.749	Ntra. Sra. de la Es- peranza	Idem	12	José Díaz Martínez	Idem.
19.573	No hay término que no se cumpla ni deuda que no se pague	Gergal	6	José Gómez Rosendo	Almería.
20.253	Nicolás (San)	Idem	12	Nicolás M. Rodríguez	Gergal.
22.532	Nerón	Idem	12	Antonio Contreras	Idem.
25.267	Niño Antonio (El) ..	Idem	24	Emilio Contreras	Idem.
19.033	Ntra. Sra. de la Sa- lud	Idem	24	Sociedad Felicidad.	Almería.
22.254	Ntra. Sra. de la Sa- lud (Demasia)	Idem	4,0556	Idem	Idem.
28.469	Nicolás Salmerón ...	Idem	8	Diego Fernández	Gergal.
30.464	Idem	Idem	76	Eugenio de Bustos	Almería.
30.798	Ntra. Sra. del Mar- tirio	Laujar y Paterna.	12	Antonio del Castillo	Laujar.
28.169	Nieves	Lijar	12	Sebastián Capel	Cobdar.
24.893	Niño Jesús (D ^a) ...	Lubrin y Zurgena	13,1851	Maravillas Fernández	Lubrin.
20.780	Ntra. Sra. de la Con- cepción	Lubrin	28	Epifanio Pérez Portillo	Almería.
13.163	Negro (El)	Lucainena	12	Eduardo Alberto Urive	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
30.777	Ntra. Sra. de la Es- peranza	Lúcar	20	Antonio Encinas	Lúcar.
30.801	Ntra. Sra. del Car- men	Mojacar	18	Diego Alarcón Cano	Cuevas.
16.769	Ntra. Sra. de Mon- serrat	Níjar	11	José Viciado Beltrán	Almería.
17.709	Ntra. Sra. de Mouss- errat (Demasia) ...	Idem	0,1339	Idem	Idem.
16.600	Nuevos Antonios (Los)	Idem	12	José María Oshea	Madrid.
20.175	Ntra. Sra. del Pilar.	Idem	24	Juan Pacheco	Idem.
30.799	No dormí	Idem	20	Ramón Fernández Viruega ..	Almería.
27.316	No lo dejes	Idem	12	Ulpiano García Blanes	Idem.
27.791	Nuevo Avel	Olula de Castro ..	16	Ángel Jiménez Trujillo	Gergal.
29.189	Número cuatro	Idem	8	Rafael Palacios del Valle	Madrid.
30.818	Nietos (Mis)	Idem	18	Salvador L. Aznar	Almería.
22.853	Niño San Juan (El).	Oria	12	Enrique Calderón	Idem.
24.125	Negrita (La)	Pulpi	6	Emilio Riancho	Idem.
27.841	Nilo (El)	Idem	4	Alejandro Marín	Águilas.
29.233	Ntra. Sra. del Car- men	Serón	20	Joaquín D. Arqueros	Almería.
29.569	Norma	Idem	120	Soc. exploradora de Minas ...	Córdoba.
7.254	Nena (La)	Idem	56	Alejandro Marín	Águilas.
24.480	Nuevo San Vicente ..	Sorbas y Turre ..	30	Alfonso Torrecillas	Murcia.
16.190	No ronca	Tabernas	7	Aureliano Buendía	Almería.
29.262	Numancia	Idem	8	Francisco García del Pino ...	Idem.
29.747	Nunca es tarde	Idem	21	Diego Martínez	Idem.
30.199	Niño (El)	Idem	23	Adolfo Viciada	Idem.
19.652	Newton	Turrillas	6	José G. Egea	Idem.
8.153	Ntra. Sra. del Pilar.	Vera	8,3848	Ramón Orozco Segura	Garrucha.
20.624	Niño Jesús (El) ...	Zurgena	12	Maravillas Fernández	Lubrín.
30.478	Ojos negros	Alcontar	26	Bartolomé Caparrós	Almería.
18.172	Osmunda	Bedar	12	Jorge Clifton Peket	Garrucha.
18.876	Idem (Demasia) ...	Idem	2,6249	Idem	Idem.
18.533	Olaeta	Idem	5	Carlos Jehastonhangle	Londres.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
16.654	Otra intentona.....	Cuevas.....	7	Aureliano Buendía.....	Almería.
22.470	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,0630	Idem.....	Idem.
23.261	Idem Paz.....	Dalias.....	10	Sociedad Austro-Belga.....	Bélgica.
29.102	Ocho hermanos (Los)	Idem.....	16	José Maldonado.....	Dalias.
23.359	Oportunidad.....	Fondón.....	62	José Linares Jiménez.....	Granada.
26.293	Idem 1. ^a (Demasia)..	Idem.....	5,4228	Idem.....	Idem.
26.294	Idem 2. ^a (idem)....	Idem.....	2,4050	Idem.....	Idem.
17.615	Otros dos amigos...	Gérgal.....	20	Francisco Jover Tovar.....	Almería.
23.277	Oro puro.....	Idem.....	16	Joaquín Monterreal.....	Gérgal.
26.564	O (La).....	Idem.....	16	Sociedad El Solobral.....	Cádiz.
14.467	Olalde.....	Lucainena.....	24	Compañía Sierra Alhamilla...	Bilbao.
30.509	Odagler.....	Serón.....	90	Juan B. Delgado.....	Serón.
19.574	Otro grupo.....	Tabernas.....	5	Aureliano Buendía.....	Almería.
21.534	Odalisca (La).....	Idem.....	4	Pedro Rull.....	Idem.
27.731	Orange (El).....	Vélez Rubio.....	11	Ignacio Garci Garci.....	Barcelona.
30.158	Oportunidad.....	Gérgal.....	20	Juan Gayón Marín.....	Almería.
29.409	Pilarica (La).....	Alcolea.....	20	Juan J. del Olmo.....	Idem.
14.119	Pepín.....	Alcontar.....	12	Nicanor Peralta.....	Idem.
24.550	Pepe.....	Idem.....	12	Francisco P. Muñoz.....	Garrucha.
29.980	Parece mentira.....	Idem.....	20	Francisco Santaolalla.....	Almería.
27.920	Purísima Concepción	Alhama.....	15	Ulpiano García Blanes.....	Idem.
16.315	Providencia (La)...	Almería.....	24	Justo Fornovi Vivas.....	Idem.
25.541	Primero (El).....	Idem.....	12	Eugenio Bustos Sirvent.....	Idem.
26.769	Puerto Rico.....	Idem.....	20	Francisco Gaya.....	Idem.
7.249	Perdigona (La).....	Bacares.....	72	Alejandro Marín.....	Águilas.
7.253	Pedro (San).....	Idem.....	40	Idem.....	Idem.
14.549	Pepita.....	Idem.....	24	Salvador Torres Cartas.....	Almería.
24.244	Provincias (Las)...	Idem.....	12	Justo López Roldán.....	Idem.
29.664	Purísimo Corazón de María.....	Idem.....	11	Antonio Amat Mayo.....	Idem.
25.389	Pedro (San).....	Idem.....	79	Enrique Calderón.....	Idem.
27.961	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,9650	Idem.....	Idem.
27.646	Pensamiento (El)...	Idem.....	15	Miguel García Fernández....	Idem.
29.667	Porvenir.....	Idem.....	36	Enrique Viú de Cardona.....	Serón.
29.245	Paloma Azul (La)...	Idem.....	74	Soc. exploradora de Minas...	Córdoba.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
23.815	Perdigona (La).....	Bacares.....	2,7040	Alejandro Marín.....	Águilas.
23.814	Pedro (San) (Dem. ^a)..	Idem.....	3,8410	Idem.....	Idem.
30.558	Pastor (Mi).....	Idem.....	20	José G. Salinas.....	Almería.
28.292	Pepita.....	Bayarque.....	20	Alejandro Marín.....	Águilas.
2.173	Porfiado.....	Bedar.....	1,3680	Sociedad Recuperada.....	Almería.
5.126	Pobreza.....	Idem.....	68	Compañía de Águilas.....	París.
13.690	Paquito (Mi).....	Idem.....	19	Francisco Berruero López...	Garrucha.
17.424	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,7447	Idem.....	Idem.
15.710	Podenca (La).....	Idem.....	20	Jorge Clifton Peket.....	Idem.
16.935	Perdigón (El).....	Idem.....	12	Victor Chávarri.....	Bilbao.
18.392	Permiana.....	Idem.....	16	Jorge Clifton Peket.....	Garrucha.
26.731	Por si llego á tiempo.	Idem.....	12	Nicolás Massat.....	Almería.
28.153	Pimentón.....	Idem.....	20	Sociedad Chávarri y Comp. ^a .	Bilbao.
29.549	Purita (Mi).....	Idem.....	12	Gregorio Muñoz.....	Almería.
29.560	Pobre (El).....	Idem.....	12	Sociedad Chávarri hermanos.	Gérgal.
7.280	Palmera (La).....	Idem.....	10	Sociedad La Regeneración...	Almería.
12.843	Palma (La).....	Beires.....	25	Miguel Vidal y Sales.....	Pechina.
16.004	Probar fortuna.....	Idem.....	8	Aureliano Buendía.....	Almería.
19.475	Perla de Beires (La).	Idem.....	15	Ubaldo Abad.....	Idem.
29.128	Prevención (La)....	Benahadux.....	18	Sociedad La Constancia.....	Idem.
18.208	Providencia.....	Berja.....	12	Nicolás de Prados.....	Berja.
19.994	Precaución.....	Idem.....	15	Juan J. Clemente.....	Almería.
26.635	Pedro (San).....	Idem.....	12	Gabriel G. Vidal.....	Berja.
29.601	Perdiz (La).....	Idem y Laujar...	15	José Martínez Ruiz.....	Almería.
31.120	Pepe (Mi).....	Carboneras.....	32	Hijos de José de Fuente....	Garrucha.
22.937	Por si acaso (El)....	Idem.....	18	Aureliano Sastre.....	Cuevas.
31.119	Paco.....	Idem.....	36	Hijos de José Fuentes.....	Garrucha.
29.564	Patrón de Carbone- ras.....	Idem.....	56	Sebastián Ruiz Segura.....	Almería.
28.549	Perla Negra (La)...	Canjayar.....	20	Manuel Abad Pérez.....	Idem.
29.517	Parralero (El).....	Idem.....	10	Bernardo Campos.....	Idem.
29.557	Parral (El).....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
30.827	Providencia (La)....	Castro y O. de Castro.....	71	Salvador López Aznar.....	Idem.
31.232	Pepe (Mi).....	Castro.....	12	Luis Ronco.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
11.407	Pedro (San).....	Cuevas.....	11	Compañía de Águilas.....	París.
15.143	Periquito entre ellas.	Idem.....	25	Antonio Torres Hoyos.....	Almería.
17.717	Idem (Demasia)....	Idem.....	6,8112	Idem.....	Idem.
15.566	Pacos (Los Tres)....	Idem.....	18	Sociedad El Porvenir.....	Vera.
23.032	Pelayo (El).....	Idem.....	41	Juan Uriarte.....	Bilbao.
25.755	Pérez (Los).....	Idem.....	12	Sdad. Porvenir los Perdigones	Madrid.
7.826	Previsora (La).....	Idem.....	4	Compañía de Águilas.....	París.
15.117	Por si acaso.....	Idem.....	7	Antonio Torres Hoyos.....	Almería.
26.168	Primera jugada (La).	Idem.....	9	Vicente Abad.....	Idem.
26.845	Primera.....	Idem.....	25	Ricardo Aguirre.....	Cartagena.
27.561	Paco.....	Idem.....	4	Pedro Gea López.....	Garrucha.
29.015	Pedro Pérez.....	Idem.....	6	Juan Guerrero.....	Cuevas.
29.139	Pedro (San).....	Idem.....	20	Pedro Martínez Bravo	Almería.
29.674	Paz y Justicia.....	Idem.....	17	Juan Angel Martínez.....	Cuevas.
30.903	Porvenir (El).....	Idem.....	33	Juan Tomás Rementería.....	Bilbao.
15.618	Por si acaso.....	Dalias	14	Francisco Bayo.....	Dalias.
17.109	Porque quiero.....	Idem.....	15	José Maldonado.....	Idem.
29.668	Pantera (La).....	Idem.....	52	José Salmerón.....	Berja.
19.166	Perla (La).....	Escullar.....	12	Francisco Payato.....	Guadix.
29.558	Por si acaso.....	Félix.....	15	Juan Pérez Sáez.....	Almería.
30.257	Pepito	Fiñana	84	José Gutiérrez Salmás.....	Idem.
821	Pastora (La).....	Garrucha.....	12	Ramón Orozco Segura.....	Garrucha.
22.661	Pepa (La).....	Gador.....	12	Francisco Rodriguez.....	Almería.
15.821	Pepita	Gérgal	12	Sociedad La Constancia.....	Idem.
15.838	Perla (La).....	Idem.....	6	Idem	Idem.
16.280	Pedro (San).....	Idem.....	66	Hubert Marmans.....	Granada.
18.341	Paz.....	Idem.....	5	Francisco Jover.....	Almería.
20.643	Pilarito (Mi).....	Idem.....	12	Sociedad El Salobral.....	Cádiz.
21.029	Paca (Mi)	Idem.....	18	Faul y Compañía.....	París.
29.016	Paco y yo.....	Idem.....	20	Idem	Idem.
29.049	Pepe (Mi).....	Idem.....	17	Idem	Idem.
29.471	Por si resulta.....	Idem.....	17	Rafael Fillias Cid	Almería.
31.058	Presidente (El).....	Idem.....	16	The Soria Minig.....	Idem.
29.728	Príncipe Araaf..	Huercal Overa...	12	José Pérez Alarcón.....	Cuevas.
19.478	Pilarica (La).....	Lubrín.....	18	Epifanio Pérez Portillo.....	Almería.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
25.452	Porvenir de la vejez (El).....	Lubrin	12	Francisco Asensio García....	Níjar.
28.187	Polvareda	Idem.....	18	Aureliano Buendía.....	Almería.
15.066	Pepa y Pepito.....	Lucainena.....	12	Antonio Torres Hoyos.....	Idem.
18.784	Providencia (La)...	Idem.....	21	Francisco Berruero.....	Garrucha.
24.199	Pizca (La).....	Idem.....	18	Compañía Sierra Alhamilla...	Bilbao.
24.605	Por si acaso.....	Idem.....	29	Gabriel Artés... ..	Lucainena.
30.012	Pelayo (El).....	Lúcar.....	20	Federico Reboyo.....	Lúcar.
30.597	Purificación.....	Macacl	13	Eduardo Ortiz Valdés.....	Macacl.
6.947	Pirógena.....	Mojacar	8,3848	Ramón Orozco.....	Almería.
24.592	Paco.....	Idem.....	30	Julio Charsevot.....	Garrucha.
29.586	Piche (El).....	Macacl	12	Juan B. Delgado... ..	Serón.
15.860	Prudencia.....	Nacimiento	8	Miguel García Pérez.....	Almería.
30.952	Paquita.....	Idem.....	11	Juan J. Ogonarte.....	Murcia.
3.032	Paño de lágrimas...	Níjar.	5,8200	Manuel Segura García.....	Níjar.
16.317	Paciencia (La).....	Idem.....	12	José Zapata Berenguer.....	Pechina.
22.620	Parece mentira.....	Idem... ..	7	Aureliano Buendía.....	Almería.
24.377	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,6530	Idem.....	Idem.
23.850	Palmitos (Los)....	Idem.....	8	Luis Plok.....	Idem.
26.703	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,6985	Idem.....	Idem.
30.694	Porvenir de mis hijos	Idem.....	12	Soc. El Porvenir de mis hijos.	Idem.
24.304	Potra (La).....	Idem.....	24	Segundo Peón.....	Idem.
26.359	Pepe.....	Idem.....	16	Francisco Martínez.....	Cartagena.
26.361	Paco.....	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
27.318	Primos (Los).....	Idem.....	12	Ulpiano García Blanes.....	Almería.
27.439	Primavera.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
27.969	Por si acaso.....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
30.466	Providencia (La)...	Idem.....	51	Idem.....	Idem.
20.427	Pura.....	Olula de Castro..	12	Juan M. Pérez.....	O. de Castro.
20.582	Patrocinio.....	Idem.....	12	Juan Pérez Gil.....	Idem.
22.404	Providencia.....	Idem.....	4	Angel Jiménez Trujillo.....	Gérgal.
26.430	Prado (El).....	Idem.....	24	Gabriel Martínez.....	Almería.
26.612	Princesa (La).....	Idem y Gérgal..	12	Idem.....	Idem.
27.880	Por todas partes....	Olula de Castro..	37	Salvador López.....	Idem.
24.771	Perla (La).....	Idem.....	12	Gabriel Martínez.....	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
30.536	Perla (La) (Demasia)	Olula de Castro..	2,8932	Juan Murrisón.....	Almería.
27.835	Pudiera salir.....	Idem.....	18	Salvador López.....	Idem.
30.832	Primera (La).....	Idem.....	18	Juan M. Castillo.....	Idem.
18.103	Paquito (Mi).....	Ocaña.....	12	Francisco Prast Corbi.....	Idem.
28.105	Pasmo (Mi).....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
16.767	Pañuelo (El).....	Padules.....	6	Pedro Rull.....	Idem.
13.636	Pensamiento.....	Idem.....	12	Sociedad Austro-Belga.....	Bélgica.
4.746	Primero de Mayo...	Pechina.....	24	José Riancho.....	Almería.
28.227	Pepillo (Mi).....	Idem.....	4	Emilio Belver.....	Idem.
20.961	Pobres (Los).....	Presidio.....	12	Manuel Rincón.....	Idem.
15.632	Purísima Concepción	Pulpi.....	7	Alejandro Marín.....	Águilas.
15.711	Probaremos.....	Idem.....	12	Manuel Fernández.....	Idem.
23.830	Pepito.....	Idem.....	15	Luis Cours Chire.....	Cartagena.
24.197	Pirámides (Las)...	Idem.....	19	Alejandro Marín.....	Aguilas.
24.514	Pirámides.....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
27.436	Prueba (La).....	Idem.....	12	Emilio Riancho.....	Almería.
29.072	Purita.....	Ragol.....	20	Diego Martínez.....	Idem.
30.370	Pepe (Mi).....	Rioja.....	4	Rafael Fillián Cid.....	Idem.
29.282	Purísima Concepción (La).....	Idem.....	20	Salvador Viciado.....	Pechina.
14.120	Pastora (La).....	Serón.....	16	Andrés Ruiz Carrillo.....	Almería.
23.848	Pera (La).....	Idem.....	20	Juan Carlos Caningeham....	Glasgow.
29.661	Porrazo (El).....	Idem.....	12	Eugenio Bustos.....	Almería.
30.245	Purchena.....	Idem.....	38	Concepción Carretero.....	Idem.
30.286	Podría ser.....	Idem.....	20	Francisco Walter.....	Garrucha.
29.808	Porvenir (El).....	Sorbas.....	42	Miguel Álvarez.....	Lacainena.
30.320	Purísima Concepción	Idem.....	44	Luis Mañas.....	Madrid.
15.031	Porvenir de los Ami- gos.....	Tabernas.....	8	José Molina Yebra.....	Pechina.
17.119	Por si acaso.....	Idem.....	6	Aureliano Buendía.....	Almería.
30.658	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,4700	Herederos de Buendía.....	Idem.
23.030	Piedra imán.....	Idem.....	16	Pedro Rull García.....	Idem.
22.519	Patriarca (El).....	Idem.....	12	Francisco Puertas.....	Idem.
28.436	Por si resulta.....	Idem.....	25	Juan Sánchez Sola.....	Idem.
30.121	Providencia.....	Idem.....	21	Bonifacio González.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
27.999	Prevención	Tabernas	12	Vicente Casado López.....	Almería.
29.630	Paduana.....	Tijola	20	Santos Antonio Alcón.....	Valencia.
27.044	Pevesa.....	Idem.....	12	Cornelio Martínez... ..	Madrid.
22.606	Pepica (Mi).....	Turrillas.....	8	Josefa Albiñana.....	Almería.
22.623	Pedro (San).....	Idem	24	José M. ^a Lucas Romero.....	Idem.
18.602	Purísima Concepción	Idem.....	12	José M. García.....	Idem.
15.114	Pilarica	Idem.....	20	Antonio Torres Hoyos.....	Idem.
25.128	Parejo	Velefique	10	Carlos Vassevot.....	Garrucha.
25.226	Paulina	Vélez Rubio.....	20	Gregorio Muñoz.....	Almería.
25.227	Pepita	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
27.718	Presidente Krüger..	Idem.....	12	Ignacio Garci Garci.....	Barcelona.
29.720	Palo de Ciego.....	Zurgena.....	18	Ginés Gómez Rubio.....	Lubrín.
14.039	Quien tal pensara...	Bacares	20	Enrique Calderón.....	Almería.
28.044	Quinta.....	Cuevas.....	13	Ricardo Aguirre.....	Cartagena.
29.945	Quince de Noviembre	Pechina.....	20	José Linares Jiménez.....	Fondón.
30.992	Rosa (Santa).....	Abrucena.....	16	Serafin García Jiménez.....	Almería.
16.144	Rosita	Alboloduy.....	16	Pablo Burnao.....	Idem.
23.298	Rayo (El).....	Alcolea.....	16	Sociedad Austro Belga	Bélgica.
29.974	Rosa de Viterboó (Santa).....	Idem.....	15	Emilio Espejo Alonso.....	Alcolea.
21.430	Reconquista	Almería	18	Alfredo Rodríguez.....	Almería.
28.843	Romanones.....	Antas	16	Maximino López.....	Cuevas.
19.270	Raimundo (San)....	Arboleas	18	Ecequiel Cabrera.....	V. Rubio.
28.052	Rosa (Santa).....	Bacares	9	Francisco Sánchez Alonso...	Terque.
18.178	Ramón (San).....	Bayarque.....	18	Juan Rodríguez.....	Tijola.
30.305	Reconquistada	Idem.....	40	José M. ^a López Fernández...	Almería.
14.291	Remedios (Mi).....	Bedar	5	José Maldonado	Dalias.
30.709	Rufino (Mi).....	Idem	9	Gregorio Muñoz.....	Almería.
12.844	Ramito de Oliva (El)	Beires.....	14	Miguel Vidal López	Pechina.
28.611	Rosendo y María...	Idem.....	51	Rosendo Abad.....	Almería.
28.517	Reparación	Fondón.....	12	Eugenio de Bustos.....	Idem.
20.005	Raimundo (San)....	Berja.....	11	Manuel Pradel.....	Idem
30.719	Remedios.....	Canjayar y Fon- dón.....	6	Manuel Abad Pérez.....	Almería
24.462	Rafael	Carboneras	30	Tomás Gangoiti.....	Dirio (Vizcaya)

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
24.500	Rafael.....	Carboneras.....	30	Tomás Gangoiti.....	Dirio (Vizcaya)
22.263	Ruido Extraño.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
3.463	Restauración.....	Idem.....	15	Orozco hermanos.....	Garrucha.
30.862	Ramona y Domingo.	Castro.....	64	Salvador L. Aznar.....	Almería.
16.466	República de Esparta	Cuevas.....	12	Diego R. Segura.....	Cuevas.
29.861	Roque (San).....	Idem.....	20	Leonardo L. Miras.....	Idem.
24.797	Rafaelita.....	Dalias.....	30	José M. Peralta.....	Almería.
27.608	Reclamo (El).....	Idem.....	12	Pedro Rull García.....	Idem.
30.906	Rafael (San).....	Idem.....	12	Justo L. Bérnago.....	Idem.
15.619	Riqueza vista.....	Escullar.....	12	Sociedad Abderitana.....	Idem.
30.397	Roque (San).....	Piñana.....	20	Diego Gallego.....	Piñana.
25.492	Relámpago (El).....	Gérgal.....	6	Alfredo Márquez.....	Gérgal.
26.313	R. (La).....	Idem.....	30	Sociedad El Salobral.....	Cádiz.
29.437	Ramonete (Mi).....	Idem.....	38	Juan Espinosa Bonilla.....	Berja.
28.211	República Regene- rada.....	Idem y Olula.....	129	Salvador López.....	Almería.
28.590	Rezagada (La).....	H. Almería.....	12	José del Águila Rodríguez...	Idem.
21.913	Romero (El).....	Instinción.....	12	Sociedad El Romero.....	Idem.
18.706	Rosas Bilbainas (Las)	Lubrín.....	12	Segundo Peón.....	Idem.
19.769	Recompensa (La)...	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
20.726	Idem.....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
21.016	Remedios (Los).....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
13.885	Riqueza.....	Lucainena.....	13	Antonio Torres Hoyos.....	Idem.
30.066	Recuperada (La)...	Lúcar.....	23	Gonzalo Salazar.....	Tijola.
30.149	Reserva (La).....	Idem.....	20	José R. Romero.....	Lúcar.
29.907	Rosario.....	Macaél.....	31	Tomás Sánchez Valdés.....	Madrid.
29.881	Retiro (El).....	Mojácar.....	20	Francisco Flores.....	Garrucha.
20.249	Río de Oro (El).....	Nacimiento.....	12	Sociedad El Salobral.....	Cádiz.
14.908	Reserva 2. ^a	Níjar.....	12	José María Oshea.....	Madrid.
15.708	Rosa de Mayo.....	Idem.....	6	José Rapallo.....	Almería.
19.458	Roberto (San).....	Idem.....	37	Francisco Serrano Padilla...	Idem.
19.783	Romero (El).....	Idem.....	8	Guillermo Muller.....	Idem.
20.902	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,8941	Idem.....	Idem.
27.317	Rafaela (La).....	Idem.....	9	Ulpiano García Blanes.....	Idem.
27.438	Ratón (El).....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
27.404	Ramón (San).....	Níjar.....	30	José Rivas Massegur.....	Madrid.
28.916	Rafael (San).....	Idem.....	12	Enrique Tovar.....	Almería.
29.484	Ramón (San).....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
30.386	Rosida.....	Idem.....	21	Fernando Fornoni.....	Tabernas.
28.276	Resurrección.....	O. de Castro....	8	Rufino Pérez Sáenz.....	Almería.
29.010	Idem (Demasia)....	Idem.....	8,0326	Rufino Sáenz.....	Idem.
29.011	Idem id.....	Idem.....	4,2703	Idem.....	Idem.
29.192	Rafael (Mi).....	Idem.....	12	José Espinar Garrido.....	Idem.
30.877	Key (El).....	Idem.....	14	Juan M. Castillo.....	Idem.
13.635	Rosa (La).....	Padules.....	5	Sociedad Austro-Belga.....	Bélgica.
13.867	Relámpago.....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
26.990	Resurrección (La)..	Idem y Canjayar.	17	José Martínez.....	Almería.
5.389	Riqueza.....	Pechina.....	8	Sociedad Casualidad.....	Idem.
30.652	Idem (Demasia)....	Idem.....	6,3189	Rafael Martínez.....	Idem.
27.279	Revolucionaria....	Idem.....	4	Vicente Gómez.....	Idem.
28.025	Idem (Ampliación)..	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
21.904	Rincón (El).....	Pulpi.....	7	Alejandro Marin.....	Águilas.
27.105	Rosario.....	Idem.....	14	Idem.....	Idem.
27.656	Idem del Pilar.....	Idem.....	34	Francisco G. Fernández....	Almería.
30.937	Rescatada.....	Idem.....	20	Antonio Alonso Díaz.....	Idem.
29.730	Rosario.....	Ragol.....	16	Rosario Portillo.....	Instinción.
24.611	Reserva.....	Serón.....	11	Vicente Gómez Orland.....	Almería.
27.115	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,8160	Idem.....	Idem.
29.801	Retaguardia.....	Idem.....	23	Miguel García Fernández....	Gérgal.
29.817	Roque.....	Sorbas.....	54	José de Fuentes.....	Carboneras.
17.117	Rectificación.....	Tabernas.....	5	Aureliano Buendía.....	Almería.
17.657	Reverte.....	Idem.....	12	José Vega García.....	Idem.
22.157	Ramón (Mi).....	Idem.....	12	Antonio Sánchez.....	Níjar.
29.831	Regreso (El).....	Idem.....	57	Francisco Clemente.....	Almería.
22.703	Remedios (Mi)....	Idem.....	12	Eduardo Verdejo.....	Idem.
29.821	Rapa (La).....	Idem.....	27	Francisco Clemente.....	Idem.
15.426	Rafael (San).....	Turrillas.....	9	Rafael Calatrava.....	Idem.
17.800	Rosal (El).....	Idem.....	18	José Herrera.....	Lucainena.
14.687	Rafaela (La).....	Velefique.....	12	Juan Francisco Méndez.....	Almería.
8.151	Riqueza (La).....	Vera.....	8,3848	Orozco hermanos.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
27.955	Reina Victoria	Velez Rubio.....	6	Ignacio Garci Garci.....	Barcelona.
19.184	Ramo (El).....	Zurgena.....	16	Juan Segura Martínez.....	Lubrin.
30.527	Sorpresa republicana	Alhama.....	25	José Cantón López.....	Alhama.
24.200	Salud (La).....	Almócita.....	11	Ramón L. Morales.....	Laujar.
28.289	Idem (Demasia)	Idem.....	1,9098	Idem	Idem.
29.520	Secretario (El)	Arboleas.....	21	Antonio L. García.....	H. Overa.
24.111	Salvador (El)	Bacares	23	Antonio Amat Mazo.....	Almería.
24.384	Sebastián (San)	Idem.....	21	Idem	Idem.
28.004	Santo Cristo (El)...	Idem.....	56	Enrique Calderón.....	Idem.
28.373	Silencio	Idem.....	20	Justo L. Roldán.....	Idem.
29.202	Sorámbula.....	Idem.....	180	Soc. exploradora de minas...	Córdoba.
30.135	Idem (Demasia)	Idem.....	12,5332	Idem	Idem.
24.347	Santo Cristo de Ba- cares	Idem.....	97	Antonio Amat Mazo.....	Almería.
30.254	Sorbas	Idem.....	20	Concepción Carretero	Idem.
14.615	Siberia (La).....	Bedar.....	18	Jorge Clifton Peket.....	Garrucha.
14.930	Soria	Idem.....	22	Ubaldo Abad.....	Almería.
15.569	Silencio (El).....	Idem.....	6	Soc. Chávarri hermanos.....	Bilbao.
15.701	Santiago	Idem.....	42	Jorge Clifton Peket.....	Garrucha.
22.847	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,2300	Idem	Idem.
27.923	Segundo Campo- darde.....	Idem.....	8	Ramón Matienzo.....	Almería.
29.627	Soriano	Beires.....	20	Manuel Abad	Idem.
18.591	Segundo (El).....	Idem.....	18	Miguel G. Canet.....	Idem.
31.224	Segunda Casualidad.	Beninar y Berja.	30	Manuel Faura Sánchez	Berja.
27.037	Saturno	Benahadux	12	Francisco Álvarez Rueda....	Pechina.
15.225	Santiago 2.º.....	Carboneras.....	12	Ginés Ruiz Carrillo.....	Vera.
29.819	Segundo comple- mento.....	Idem.....	5	José de Fuentes Caparrós ...	Carboneras.
29.910	Sánchez Entrena ...	Canjayar.....	22	Manuel Abad Pérez.....	Almería.
29.798	Suiza Andaluza.....	Idem.....	64	Idem	Idem.
28.829	Salud y pesetas	Idem y Ohanes..	64	Idem	Idem.
15.996	Salero.....	Cuevas.....	7	Antonio Torres Hoyo	Idem.
16.407	Submarino Peral ...	Idem.....	12	Manuel Navarro.	Cuevas.
20.395	Suerte (Mi).....	Idem.....	12	José Álvarez Sotomayor....	Vera.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
28.191	Séptima.....	Cuevas.....	12	Ricardo Aguirre.....	Cartagena.
17.051	Sombrero (El)	Dalias.....	12	Pedro Rull García.....	Almería.
29.133	Sofía 2. ^a	Idem.....	36	José de Quiñones.....	Idem.
22.133	Socorro.....	Fiñana.....	12	Domingo Gallego.....	Fiñana.
30.664	Señor de la Con- quista.....	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
19.807	Salvación de buen viento.....	Gador.....	36	Aureliano Buendía.....	Almería.
11.554	Segundo Pompeyo..	Gérgal.....	18	Pompeyo Valls Cava	Benahadux.
15.811	Señora (Mi).....	Idem.....	8	Eduardo M. Viciano	Almería.
18.579	Seguro harem	Idem.....	12	Francisco Jover Tovar	Idem.
18.923	Soledad (Mi).....	Idem.....	24	José Hernández Pardo	Viator.
18.974	Siempre es hora....	Idem.....	36	Enrique López Cerrón.....	Almería.
19.551	Soledad.....	Idem.....	21	Juan Espinosa Bonilla.....	Berja.
23.175	Idem (Demasia)....	Idem.....	7,6764	Idem.....	Idem.
30.677	Susanas (Las dos) y Luisito.....	Idem.....	41	Adalberto Ruiz.....	Almería.
19.012	Segundo anillo de hierro.....	Lucainena	19	Vicente Sanz Pérez.....	Idem.
30.219	Sebastián (San)	Idem.....	20	José Marín Llamas	Lucainena.
30.984	Simón (San).....	Carboneras	14	Francisco Calderón.....	Almería.
29.952	Sebastián (San)	Lúcar.....	20	Antonio Encinas	Lúcar.
24.513	Sagrada familia (La)	Mojacar	10	Mariano de la Cámara.....	Almería.
15.758	Socavón (El).....	Níjar.....	7	Juan Rodinas Valero.....	Idem.
17.695	Segunda Providen- cia (La).....	Idem.....	28	Santiago Martínez.....	Idem.
24.777	Idem (Demasia)....	Idem.....	31,8564	Idem.....	Idem.
27.437	Segunda (La).....	Idem.....	12	Ulpracio G. Blanes	Idem.
20.179	Santisima Trinidad..	Idem.....	18	Juan Pacheco.....	Madrid.
19.046	Sanopies	Olula de Castro..	12	Felipe Rubio Medina.....	Almería.
20.367	Somatén	Idem.....	12	Pedro Barón Gil.....	O. de Castro.
20.474	Serrana (La).....	Idem.....	10	Juan Martínez Escorvia	Idem.
21.996	Sesenta años reinado de R. U.....	Idem.....	12	Juan Murrison.....	Almería.
27.706	S. y González.....	Idem.....	12	José Santisteban.....	O. de Castro.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
30.519	Siglo doce.....	Paterna y Bayar- cal.....	20	Juan Fernández Murcia.....	Almería.
24.710	Segunda libertad...	Padules	6	José M. Ruiz.....	Idem.
29.208	Segundo descuido...	Pechina	11	José H. Goriyova.....	Pechina.
30.762	Sebastián (San)....	Idem.....	4	Indalecio Hernández	Idem.
29.712	Idem.....	Serón	11	Miguel García Fernández....	Gérgal.
30.424	Serón.....	Idem.....	24	Hortensia Gallego	Almería.
15.176	Santo del día.....	Sorbas	12	Tomás Pérez.....	Idem.
15.896	Sevilla.....	Tabernas	16	Antonio Campoy.....	Idem.
17.998	Salvador.....	Idem.....	10	Camilo Fernández.....	Idem.
26.939	Sacrificio (El).....	Idem.....	5	Aveliano Buendía	Idem.
28.104	Sigüenza.....	Idem.....	6	Bartolomé Caparrós.....	Cuevas.
30.068	Siempre avante....	Idem.....	5	Francisco Rodríguez.....	Madrid.
18.220	Salvación.....	Turrillas.....	12	Francisco López López	Turrillas.
8.152	Sorpresa (La).....	Vera.....	8,3848	Diego M. Segura	Cuevas.
25.224	Serafina.....	Velez Rubio.....	15	Gregorio Muñoz,	Almería.
28.845	Salvadora (La).....	Viator y Pechina.	12	Francisco Delgado.....	Idem.
29.108	Idem (Ampliación)..	Idem.....	4	Indalecio García Vicente	Pechina.
20.096	Titiritero é inglés (El)	Abla	8	Juan Herreras	Abla.
28.446	Tío Maroma (El)....	Alcontar.....	28	Diego Martínez.....	Almería.
30.756	Tompa (La).....	Idem.	58	José G. Salinas	Idem.
14.053	Tres Amigos.....	Bacares	12	Carlos E. Martínez	Idem.
16.958	Telegrama (El).....	Idem.....	80	Vicente Abad.....	Idem.
29.589	Terrible Pérez (El)..	Idem.....	26	José G. Salinas	Idem.
30.461	Tomasita.....	Idem.....	33	Vicente Abad	Idem.
30.902	Terrible Pérez (El)..	Idem.....	16	Juan López Rueda.....	Pechina.
30.829	Tánger.....	Bacares y Bayar- que	60	Vicente Sáenz Pérez	Almería.
8.639	Tormenta.....	Bedar	8,3848	Orozco hermanos.....	Garrucha.
16.068	Trinidad de Maldo- nado.....	Idem.....	12	Compañía Vizcaína Bedar....	Bilbao.
6.911	Tres Amigos.....	Beires.....	9	Francisco Antonio Godoy....	Fondón.
18.592	Tercero (El).....	Idem.....	39	Miguel G. Canet.....	Almería.
20.062	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,4380	Idem.....	Idem.
18.528	Triple (La).....	Idem.....	38	Vicente Abad.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
23.094	Triple (Demasia) ...	Beires	9,7144	Vicente Abad.....	Almería.
23.855	Talia.....	Carboneras.....	6	Aurelio Sastre Carrasco.....	Cuevas.
15.955	Te veo venir.....	Cuevas.....	5	Antonio Torres Hoyos.....	Almería.
22.473	Tesoro escondido...	Idem.....	10	Vicente Gómez.....	Idem.
23.816	Teresa (Mi).....	Idem.....	12	Diego Tovar.....	Cuevas.
25.067	Tesoro (Mi).....	Idem.....	14	Manuel A. Rico	Almería.
27.039	Tranvía (El).....	Idem.....	12	José Andrés de Jura.....	Cuevas.
15.830	Tomás.....	Gérgal	21	Juan Murrison.....	Almería.
15.837	Torre Eifel.....	Idem.....	8	Sociedad La Constancia.....	Idem.
17.477	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,1805	Idem.....	Idem.
17.478	Idem id.....	Idem.....	0,1000	Francisco Crespo Brú.....	Idem.
18.425	Tú me sacarás.....	Idem.....	12	Pedro Espinosa	Idem.
22.109	Idem (Demasia)....	Idem.....	10,2752	Idem.....	Idem.
18.855	Tres (Los).....	Idem.....	16	Juan Espinosa.....	Berja.
18.550	Trinidad (Ntra. Sra.)	Idem.....	14	Francisco Jover Tovar	Almería.
25.495	Tesoro del Moro....	Idem.....	30	Antonio M. Durán.....	Idem.
28.468	Tres Amigos (Los)..	Idem.....	10	Indalecio García.....	Pechina.
9.767	Tres Compañeros...	Idem.....	20	Nicolás M. Rodríguez.....	Gérgal.
30.274	Tres Hermanos.....	Idem.....	20	Francisco Sánchez Pérez....	Idem.
28.779	Tres Marias (Las)..	Idem.....	9	José M. Lucas Romero.....	Almería.
29.253	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,6083	Idem.....	Idem.
15.866	Tiranía (La).....	Laujar	8	Pedro Rull García.....	Idem.
17.455	Tercero (El).....	Idem.....	367	Francisco Serrano.....	Idem.
20.622	Triunvirato.....	Lubrin.....	24	Segundo Peón.....	Idem.
14.469	Tha.....	Lucainena	16	Compañía Sierra Alhamilla ..	Bilbao.
16.540	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,2757	Idem.....	Idem.
29.377	Titán.....	Macaël	32	Juan B. Delgado.....	Serón.
30.995	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,2573	Idem.....	Idem.
29.587	Treinta y uno de Mayo.....	Idem.....	15	Juan B. Delgado.....	Idem.
29.524	Tomás (Santo)	Idem.....	20	Tomás Sánchez Valdés.....	Madrid.
22.439	Tercera (La).....	Nacimiento	6	Antonio Gómez Navarro.....	Canjayar..
20.181	Tres hijos (Mis)....	Níjar.....	22	Juan Pacheco.....	Madrid.
27.441	Tercera (La).....	Idem.....	12	Ulpiano García Blanes	Almería.
27.879	Tercer Salvador (El)	Olula de Castro..	12	Salvador López.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
27.795	Teresita.....	Olula de Castro..	12	Salvador López.....	Almería.
16.287	Trinidad (La).....	Padules.....	4	Pedro Rull.....	Idem.
28.528	Tercera prensa (La).	Pechina.....	8	Indalecio Hernández.....	Pechina.
25.330	Templo (El).....	Rioja.....	16	Juan Murrison.....	Almería.
14.057	Tercera aureola (La)	Serón.....	20	Andrés Ruiz Carrillo.....	Idem.
14.058	Tercera Internacio- nal.....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
16.678	Idem (Demasia) ...	Idem.....	2,1199	Idem.....	Idem.
22.613	Idem.....	Idem.....	0,3468	Idem.....	Idem.
23.184	Terremoto de la Mar- tínica.....	Idem.....	11	Aureliano Buendía.....	Idem.
23.596	Tachuela (La).....	Idem.....	39	Sociedad The Bacares.....	Londres.
29.531	Tosca (La).....	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
29.462	Tío Pepe (El).....	Idem.....	20	Blas Cuenca López.....	Serón.
30.124	Trabajo (El).....	Idem.....	15	Carmen Durbull.....	Almería.
23.327	Travieso.....	Tabernas.....	12	Camilo Fernández.....	Idem.
17.450	Tenerife.....	Idem.....	6	Vicente Gómez.....	Idem.
29.445	Tú me sacarás.....	Idem.....	7	Francisco García.....	Idem.
30.655	Idem (Demasia) ...	Idem.....	4,0128	Francisco Rodríguez.....	Madrid.
30.776	Tesoro (El).....	Idem.....	30	Manuel Navas.....	Almería.
28.540	Torre del Oro.....	Tijola.....	72	Alejandro Tombelaine.....	Sevilla.
28.706	Idem de Tavira.....	Idem.....	129	Idem.....	Idem.
28.384	Idem de Babel.....	Idem.....	16	Bonifacio Pérez.....	Tijola.
28.753	Tío Jesualdo (El)...	Velefique.....	20	Antonio Nieto Castillo.....	O. de Castro.
18.177	Torre del Oro.....	Viator y Pechina.	12	Juan Cabrera Lázaro.....	Almería.
25.500	Última (La).....	Alcontar.....	12	Francisco Flores.....	Garrucha.
28.350	Idem prueba.....	Bacares y Serón.	48	Cándido María Albarracín...	Gador.
30.095	Idem (Demasia) ...	Serón.....	12,2651	Idem.....	Idem.
5.331	Unión de tres amigos	Bedar.....	12	Juan M. de Haro.....	Garrucha.
12.133	Unión (La).....	Idem.....	15	Carlos Jehastonghangle.....	Londres.
30.616	Idem Agrícola.....	Dalias.....	20	Francisco Calderón.....	Almería.
28.251	Idem de tres.....	Gérgal.....	12	Cecilio Contreras.....	Gérgal.
21.115	Idem y mi Jenoveva.	Lubrín.....	12	Segundo Peón.....	Almería.
15.111	Última.....	Lucainena.....	15	Antonio Torres Hoyos.....	Idem.
16.747	Unión Ibérica.....	Níjar.....	8	José Viciado Beltrán.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
17.690	Unión (Demasía)....	Níjar.....	0,7758	José Viciado Beltrán.....	Almería.
17.376	Último día del año..	Idem.....	7	Miguel Vidal Salas	Idem.
27.702	Ulpiano (San).....	Idem.....	12	Miguel García.....	Idem.
30.875	Unión (La)	Olula de Castro..	15	Juan Murrison.....	Idem.
28.955	Idem de tres (La)...	Oria.....	21	Nicolás Alarios.....	Idem.
30.520	Ulpiano (San).....	Paterna.....	28	Juan Fernández Murcia.....	Idem.
29.087	Victoria.....	Abrucena y Fi- ñana.....	20	José Ortuño Ortuño.....	Turrillas.
17.420	Varios amigos.....	Alboloduy	16	Francisco Ibáñez.....	Almería.
18.255	Virgen de los Dolo- res	Alcontar.....	8	Fernando Jiménez.....	Somontin.
25.479	Idem del Socorro ...	Idem.....	28	Francisco Flores.....	Garrucha.
27.662	Idem del Carmen...	Bacares	22	Antonio Amat Mayo	Gador.
29.158	Villanueva.....	Idem.....	27	Enrique Niu de Cárdena....	Serón.
30.123	Vizcaya.....	Idem.....	20	Carmen Durbull.....	Almería.
8.638	Vulcano....	Bedar.....	8,3848	Ramón Orosa Segura.....	Garrucha.
15.700	Victoria prometida..	Idem.....	15	Jorge Clifton Peket.....	Idem.
16.966	Vizcaína.....	Idem.....	11	Carlos Jehastonghangle.....	Londres.
18.394	Villa invicta.....	Idem.....	12	Jorge Clifton Peket.....	Garrucha.
23.335	Vicente.....	Idem.....	12	Sociedad Chávarri.....	Bilbao.
23.411	Víctor (San).....	Idem.....	9	Idem	Idem.
28.801	Virgen de las An- gustias.....	Idem.....	8	Francisco Berruezo.....	Garrucha.
16.936	Idem del Carmen...	Idem.....	6	Juan Francisco Méndez.....	Almería.
18.802	Idem del Mar... ..	Idem.....	5	Francisco Berruezo.....	Garrucha.
30.698	Idem de Begoña....	Idem.....	8	José María Aguirre.....	Bilbao.
21.530	Varios amigos.....	Beires.....	10	José María Jiménez.....	Almería.
5.873	Virgen del Rosario..	Idem	12	Esteban Navarro.....	Canjayar.
5.355	Idem de Tices.....	Idem.....	12	Juan Tortosa Sánchez.....	Terque.
28.837	Viva España.....	Idem.....	20	Manuel Abad.....	Almería.
2.686	Vulcano.....	Carboneras.....	30	María López de la Hoz.....	Carboneras.
22.924	Venganza (La).....	Idem.....	14	Andrés Asensio Rodríguez...	Serón.
26.754	Vizcaya	Idem.....	6	Horacio Echevarrieta	Bilbao.
30.869	Virgen de los Dolo- res (La).....	Canjayar.....	12	José Gil Romero.....	Alhabia.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
26.116	Virgen del Rosario..	Cuevas.....	6	José Andrés de Jura.....	Cuevas.
19.663	Vizcaya.....	Idem.....	18	Juan Uriarte.....	Bilbao.
17.793	Vaquero (El).....	Dalias.....	9	Sociedad Austro-Belga.....	Bélgica.
30.873	Victoria.....	Fiñana.....	20	Alejandro Fernández.....	Almería.
29.475	Virgen del Milagro..	Gador.....	25	José M. Ojeda.....	Idem.
15.610	Idem del Carmen...	Gérgal.....	15	Soc. minera La Constancia...	Idem.
26.601	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,0955	Idem.....	Idem.
14.701	Idem de los Dolo- res.....	Idem.....	11	Dolores Moreno.....	Gador.
18.957	Idem de Gador.....	Idem.....	32	Felipe Rubio.....	Almería.
19.045	Vicentico.....	Idem.....	18	Juan Espinosa Bonilla.....	Berja.
28.414	Virgen de las Angus- tias.....	Idem.....	13	José Muñoz Laserna.....	Almería.
29.995	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,7687	Angel María Rodríguez.....	Gérgal.
29.031	Vara de Alcalde (La)	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
31.151	Virgen del Carmen..	Laujar.....	20	Manuel Almansa.....	Fiñana.
11.620	Idem del Pilar.....	Lubrin.....	4	Segundo Peón.....	Almería.
6.374	Vicente (San).....	Idem.....	12	Florencio Arráez.....	Cartagena.
22.649	Victoria.....	Idem.....	42	Segundo Peón.....	Almería.
23.524	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,5457	Idem.....	Idem.
15.721	Veremos.....	Lucainena.....	12	Antonio Torres Hoyos.....	Idem.
17.936	Idem (Demasia)....	Idem.....	10,1856	Idem.....	Idem.
16.046	Visto.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
30.119	Victoria.....	Olula de Castro..	17	Juan Martínez.....	Idem.
23.832	Idem.....	Pulpi.....	4	Alejandro Marín.....	Águilas.
22.290	Virgen María.....	Somontín.....	12	Juan García Gómez.....	Almería.
17.501	Villa de París.....	Sorbas y Carbone- ras.....	12	Juan López Parra.....	Idem.
14.530	Virgen del Carmen..	Tabernas.....	4	Cristóbal García Monfort....	Idem.
18.057	Idem de la Montaña.	Idem.....	4	María Ferrer.....	Idem.
18.002	Victoria (La)....	Idem.....	6	Juan Cabrera.....	Idem.
30.212	Visto.....	Idem.....	22	Adolfo Viciano.....	Idem.
17.725	Virgen del Mar....	Turrillas y Níjar.	12	Eduardo Batilles.....	Idem.
31.110	Vulcano.....	Vélez Rubio.....	24	Miguel García López.....	Idem.
17.944	Victoria (La).....	Viator y Pechina.	12	Andrés Ruiz Carrillo.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
18.070	Venganza (La).....	Viator y Pechina.	12	Juan Cabrera.....	Almería.
29.395	Viña (La)	Idem	20	José Fernández Santiago....	Idem.
17.756	Wlaston	Lucainena	12	Joaquín Sanjurjo.....	Idem.
30.478	Y sigue Godoy	Tahal	763	José G. Salinas.....	Idem.
14.621	Yunque (El).....	Bedar	12	Jorge Clifton Peket.....	Garrucha.
30.854	Ya me colé.....	Castro.....	33	Salvador L. Aznar.....	Almería.
30.601	Ya te encontré.....	Dalias.....	20	José Linares Jiménez.....	Fondón.
27.986	Ya veremos.....	Níjar	9	Ulpiano García Blanes	Almería.
16.394	Yunque de Vulcano (El).....	Padules	12	Salvador L. Aznar.....	Idem.
24.241	Zaragoza.....	Bacares	12	Justo L. Roldán.....	Idem.
18.306	Zampa (La).....	Gérgal	12	Francisco Jover.....	Idem.
30.058	Zora.....	Fiñana.....	20	Rafael Caparrós.....	Fiñana.
16.006	Zaragoza.....	Tabernas.....	8	Antonio Campoy.....	Almería.

HIERRO ARGENTIFERO

13.422	Virtud de San José (Demasia)	Cuevas	0,2012	Antonio Flores.....	Madrid.
--------	---------------------------------------	--------------	--------	---------------------	---------

INDETERMINADAS

19.294	Amalita.....	Cuevas.....	6	Juan M. Núñez.....	Cuevas.
17.752	Consuelo de los po- bres	Carboneras.....	12	José R. Puertas.....	Almería
16.992	Lucrecia	Cuevas.....	6	Diego R. Segura.....	Cuevas.
29.842	Lobos Marinos (Los)	Isla de Arborán.	10	Manuel A. Moya.....	Almería.
22.957	Lastonero (El).....	Laujar	9	Ramón López.....	Laujar.
15.953	Matías (San)....	Fondón	10	Pedro P. Domínguez..	Almería.
21.827	Maravilla.....	Pulpi.....	12	Alejandro Marín.....	Águilas.
22.449	Mi 2. ^a Dolores.....	Turre	6	Pedro Ruiz Carrillo.....	Garrucha.
16.294	Parapanda	Berja.....	12	José R. Fernández.....	Almería.
17.295	Rafael	Cuevas.....	4	Compañía de Águilas.....	París.
22.230	Rufo (San).....	Oria.....	24	Jacobo García Camacho.....	V. Rubio.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

MANGANESO

18.481	Carmen	Cuevas	12	Buenaventura Manjares.....	Bilbao.
3.294	José (San).....	Pulpi.....	9	José María Carrasco.....	Lorca.
27.321	Nicolás.....	Níjar.....	7	Ulpiano García Blanes.....	Almería.

P L O M O

15.151	Abundante (La)....	Almócita.....	5	Juan J. Clemente.....	Almería.
20.318	Idem (Demasia)....	Idem	3,1567	Rogelio Baeza.....	Idem.
1.005	Ana (Santa).....	Idem.....	4,2666	José Hueso Rivas.....	Fondón.
7.490	Aparecida (La)....	Almería	24	Federico Beuther.....	Almería.
25.035	Á ver si sale.....	Idem.....	12	Agustín Jerez.....	Idem.
4.359	Aprovechado.....	Bedar.....	18	Compañía de Águilas	París.
6.974	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,5408	Idem.....	Idem.
9.527	Idem id.....	Idem.....	2,1425	Idem.....	Idem.
82	Adelaida Ristori....	Berja.....	5,6700	Antonio Ibarra.....	Almería.
»	Antonio (San).....	Idem.....	4,1924	Antonio Campoy.....	Idem.
28.968	Idem	Idem.....	12	Antonio Callejón.....	Dalias.
30.876	Acuerdo (El).....	Beninar	20	Francisco Fernández.....	Berja.
400	Ana (Santa).....	Cuevas.....	6	Alfonso Albarracín	Cuevas
24.123	Idem (Demasia)....	Idem	0,0441	Soc. Unión de las Herrerías..	Idem.
3.827	Asalto.....	Idem	4,1924	Manuel Sevilla.....	Almería.
4.519	Idem (Demasia)....	Idem	0,8562	Idem.....	Idem.
164	Amigos (Los).....	Idem	1,3974	Antonio Abellán.....	Cuevas.
7.475	Idem (Demasia)....	Idem	0,7832	Idem.....	Idem.
169	Atrevida	Idem	1,3974	Idem.....	Idem.
3.807	Idem (Demasia)....	Idem	2,2468	Idem.	Idem.
3.694	Africana (La).....	Idem	6	Matías Aura.....	Almería.
11.325	Idem (Demasia)....	Idem	2,8429	Idem.....	Idem.
14.329	Antonio de Padua (San).....	Dalias	12	Juan Espinosa.....	Berja.
25.529	Agosto.....	Enix	12	José Gutiérrez Salinas	Almería.
28.047	Antonio (San).....	Idem.....	6	Joaquín Cantón.....	Alhama.
25.490	Antoniotronará(San)	Félix.....	12	Sociedad La Estrella.....	Félix.
21.959	Arrayanes.....	Fondón y Laujar.	12	Juan Lucas Romero.....	Berja.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
16.270	Alegria	H. de Almería...	8	Miguel Rodríguez.....	Almería.
23.205	Algo se hará.....	Níjar.....	6	Manuel Díaz.....	Huércal.
22.525	Abril.....	Idem.....	6	José Gutiérrez Salinas.....	Almería.
29.170	Aida.....	Idem.....	8	Francisco J. Cervantes.....	Idem.
30.763	Alpes (Los).....	Oria.....	20	Juan Cano Herreras.....	Serón.
1.080	Andrés de Oyonarte (San).....	Presidio.....	1,3974	Antonio del Castillo.....	Laujar.
3.384	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,3601	Idem.....	Idem.
2.376	Abenarrage.....	Idem.....	6	Cristóbal López Enciso.....	Berja.
4.334	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,2524	Idem.....	Idem.
10.870	Antonio de Oyonar- te (San).....	Idem.....	1,3974	Antonio del Castillo.....	Laujar.
8.422	Antonio y. Constan- cia (San).....	Rioja.....	8,3848	Rafael Hernández.....	Almería.
23.114	Bienvenida.....	Almería.....	12	Diego Muñoz.....	Idem.
7.055	Belonero (El).....	Berja.....	4,1924	Ubaldo Sánchez Torres.....	Berja.
15.123	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,3612	Sociedad Belonero.....	Idem.
3.444	Idem id.....	Idem.....	0,7592	Ubaldo Sánchez Torres.....	Idem.
5.755	Buena Fe.....	Idem.....	2,7949	José María Frías.....	Idem.
7.525	Brinca (La).....	Idem.....	4,0198	José Gallardo Fernández....	Idem.
28.873	Berja (Demasia)....	Idem.....	5,2359	Sociedad Mina de Berja.....	Idem.
29.067	Blak.kat.....	Fondón y Laujar.	63	Florencio Honor Zamgudly...	Málaga.
8.798	Burra de Balaam...	Níjar.....	2,8921	Juan Capella.....	Almería.
4.738	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,0438	Idem.....	Idem.
27.197	Bismark.. ..	Idem.....	8	Luis Plot.....	Idem.
26.242	Crisoleja (La).....	Almería.....	12	José Sánchez Díaz.....	Pechina.
9.316	Confianza.....	Bedar.....	6	Compañía de Águilas.....	París.
4.361	Convenio.....	Idem.....	25	Idem.....	Idem.
6.976	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,3580	Idem.....	Idem.
28.816	Cartagenero (El)....	Benahadux . . .	8	Juan López Rivas.....	Almería.
1.342	Centinela (El).....	Berja.....	4,1924	Ramón Matienzo.....	Idem.
9.762	Idem (Demasia)....	Idem.....	13,6736	Idem.....	Idem.
17.671	Cristóbal Colón.....	Idem.....	18	José Maldonado.....	Dalias.
413	Colasa y Agustina..	Idem.....	4,1924	Olallo Morales.....	Almería.
243	Celestino (San).....	Idem.....	5,5263	Fausto María Torres.....	Berja.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
141	Cruzadas (Las).....	Berja.....	1,3974	Francisco Barrionuevo.....	Berja.
2.862	Centinela.....	Idem.....	1,3974	Idem.....	Almería.
16.564	Capricho (Mi).....	Idem.....	4	Juan J. Clemente.....	Berja.
4.082	Idem de Romero....	Idem.....	2,4498	Francisco Romero.....	Idem.
10.370	Camarana (La).....	Idem.....	12	José Sánchez Moreno.....	Idem.
23.553	Complemento de mi Nieves (Demasia).	Idem.....	18,6271	León Gil Ruiz.....	Almería.
11.039	Capricho de Romero (Demasia).....	Idem.....	0,2775	Francisco Romero.....	Berja.
227	Cero.....	Idem.....	4	Antonio M. Torres.....	Idem.
1.508	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,9511	Idem.....	Idem.
28.954	Caridad.....	Idem.....	4	Juan Villegas.....	Idem.
29.651	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,7387	Idem.....	Idem.
29.325	Conchita.....	Idem y Fondón..	4	Fausto M. Torres.....	Idem.
15.312	Concepción.....	Cuevas.....	4	José Toledo Carcido.....	Cuevas.
16.959	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,9550	José M. Alarcón.....	Idem.
20.194	Compromisario.....	Idem.....	6	Andrés Márquez.....	Idem.
28.361	Carmen (Mi).....	Idem.....	4	Leonardo López.....	Idem.
16.323	Cristo de la Luz (Sto.)	Dalias.....	12	Hilarión Rubí.....	Dalias.
15.429	Centinela 2.º.....	Idem.....	6	Vicente Sáenz Pérez.....	Almería.
3.529	Cristo de la Luz (Sto.)	Idem.....	4,1924	Hilarión Rubí.....	Dalias.
535	Clavellina (La).....	Idem.....	6	Pantaleón Martín.....	Almería.
23.540	Cinco (Los) (Dem. ^a).	Idem.....	2,9793	Sociedad Hortensia.....	Idem.
24.407	Cordero (El) (Dem. ^a)	Idem.....	0,4626	Francisco Rubí Rubí.....	Idem.
30.781	Carmen (Mi).....	Idem.....	15	Vicente Sáenz Pérez.....	Idem.
7.601	Idem (El).....	Enix.....	12	José López Martínez.....	Idem.
23.710	California Presidia- ria (Demasia)....	Fondón y Laujar.	5,3434	Juan Lucas Romero.....	Berja.
23.709	Idem id.....	Idem.....	2,8810	Idem.....	Idem.
27.569	Idem id.....	Fondón.....	1,3716	Idem.....	Idem.
26.585	Canarias.....	Idem.....	44	José Linares Jiménez.....	Fondón.
28.963	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,0867	Idem.....	Idem.
19.871	Corazón de Jesús (El)	H. de Almería...	12	Miguel Fernández.....	Huércal.
144	Carmelo á San Ja- cinto.....	Laujar.....	1,8496	Antonio del Castillo.....	Laujar.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
23.884	Consuelo del Salva-				
	dor (Demasia)....	Laujar.....	2,1202	Juan L. Romero.....	Laujar.
5.998	Compadres (Los)....	Níjar.....	13	Sociedad Los Compadres....	Almería.
19.876	Conchita.....	Idem.....	5	José Viciado Beltrán.....	Idem.
22.228	Cumpleaños (El)....	Idem.....	6	Manuel F. Bérnago.....	Idem.
20.936	Conchita (Demasia).	Idem.....	1,1014	José Viciado Beltrán.....	Idem.
29.265	Cobeña (La).....	Idem.....	8	Juan Cortés Almécija.....	Idem.
10.621	Cuatro Amigos.....	Oria.....	8,3848	María J. Massegosa.....	Oria.
28.383	Constancia.....	Idem.....	21	Nicolás Alarios	Almería.
1.151	Catite (El).....	Padules.....	4,4824	Esteban Durán.....	Idem.
2.226	Candidatura (La)...	Pechina	12	Antonio Viras.....	Idem.
23.468	Cataclismo.....	Rioja.....	12	William Richart.....	Idem.
3.217	Consolación (La)....	Vera.....	12	Francisco Muñoz.....	Águilas.
939	Chimborazo.....	Alcolea.....	1,3974	Carlos Pierrat.....	Berja.
3.647	Chasco (El).....	Berja.....	6	Juan J. Clemente	Almería.
4.527	Chinchilla	H. de Almería...	4	Francisco Durban	Idem.
4.528	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,4928	Idem.....	Idem.
28.392	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,7174	Ramón Durban.....	Idem.
30.156	Dos Hermanos.....	Almería	18	Sociedad de los Hermanos...	Idem.
9.385	De los dos amigos..	Almócita.....	5,4555	José Hueso Rivas	Fondón.
3.248	Diana (La).....	Cuevas.....	6	Ramón Matienzo.....	Almería.
4.183	Diego (San).....	Idem.....	6	Soc. minera de Almagrera...	Cuevas.
15.621	Disgusto (Mi).....	Idem.....	6	José Toledo Caicedo.....	Idem.
15.409	Diego (San).....	Dalias.....	12	Diego Salmerón Lucas	Berja.
28.667	Dorita	Fondón y Almó-			
		cita	11	José Linares Jiménez.....	Granada.
30.523	Diosa (La).....	Fondón.....	20	Vicente Saenz	Almería.
276	Dos Amigos.....	H. de Almería...	1,3974	Serafín Torres	Idem.
519	Eloisa.....	Almócita.....	4,1924	Bernardo Bueso.....	Fondón.
7.173	El que quiera que se				
	asome.....	Idem.....	4,1924	Valentín Agrela.....	Granada.
10.710	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,8827	Idem	Idem.
15.578	Estruendo (El)....	Idem.....	6	José Rivera Gaya	Almería.
1.093	Esmeralda.....	Idem.....	6	Amaro Reina López	Pechina.
6.855	Emilio (San).....	Bedar	12	Compañía de Águilas	París.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.096	Esperanza y Carmen	Berja	1,3974	José Vázquez	Berja.
17.232	Exploradora 2. ^a (La)	Idem	5	José Canal y Casas	Almería.
20.340	Idem 3. ^a (La).....	Idem	7	Idem	Idem.
20.627	Escuadra (La).....	Idem	32	José Salmerón Lucas	Berja.
23.124	Idem (Demasia)....	Idem	5,9974	Idem	Idem.
3.556	Esperanza y Carmen (Demasia)	Idem	1,4881	José Vázquez	Idem.
10.286	Idem id	Idem	0,4183	Idem	Idem.
19.810	Espanoles (Los)....	Idem y Presidio..	9	Juan Lucas Romero	Idem.
22.550	Idem (Demasia)....	Idem	1,5435	Idem	Idem.
1.427	Encanto (El).....	Idem	5,9914	Francisco del Moral	Idem.
4.160	Emperatriz de Reyes	Idem	4,1924	Francisco Barrionuevo	Idem.
10.258	Esperanza 2. ^a	Idem	6	José González	Idem.
4.232	Equivocada (La)....	Cuevas	6	Jerónimo Rojas	Cuevas.
20.126	Encarnación (La)...	Laujar	6	Juan Sánchez García	Laujar.
10.933	Elena (La).....	Níjar	6	Sociedad Holberg y Wesfalia.	»
»	Fausto (San).....	Bedar	1,3974	Compañía de Águilas	París.
3.403	Idem (Demasia)....	Idem	2,1896	Idem	Idem.
6.888	Idem id	Idem	1,7504	Idem	Idem.
4.427	Filón (El).....	Berja	8,3848	José Antonio Salmerón	Berja.
2.671	Idem (Demasia)....	Idem	0,3804	Idem	Idem.
4.124	Fe (La).....	Idem	6	Carlos García Ripoll	Almería.
21.743	Idem (Demasia)....	Idem	0,8600	Manuel Pradal	Idem.
9.823	Idem id	Idem	1,6448	Idem	Idem.
14.996	Fortuna (La)....	Cuevas	4	Juan J. Clemente	Idem.
4.228	Fuente de plata....	Idem	6	Francisco Márquez	Cuevas.
15.211	Félix (San).....	Idem	6	Manuel G. Siles	Almería.
16.616	Francisco (San)....	Dalias	8	Francisco Callejón	Berja.
4.932	Florero (El).....	Idem	8,3848	Pantaleón Martín	Almería.
6.756	Fin de año	Gador	7	Renato Hipólito	Marsella.
9.957	Idem (Demasia)....	Idem	1,0071	Idem	Idem.
11.096	Idem id	Idem	0,4259	Idem	Idem.
11.105	Idem id	Idem	6,3326	Idem	Idem.
2.945	Feliz noticia de Ca- pilla	Laujar	1,3974	Antonio del Castillo	Laujar.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
18.618	Fe (La).....	Lucainena	12	José García Felices.....	Lucainena.
2.493	Felipe (San).....	Níjar.....	4,1924	Francisco Padilla.....	Almería.
19.838	Fideberto (San)....	Pechina	21	Juan Pérez Ruiz.....	Idem.
8.395	Grande oro más (El).	Almócita.....	6	Francisco de Paula.....	Berja.
835	General (El).....	Berja.....	5,0154	Juan J. del Olmo.....	Almería.
4.448	Gabriel (Mi).....	Cuevas	24	Ramón Orozco.....	Garrucha.
26.323	Gran Oriente (El)				
	(Demasia).....	Idem.....	0,9576	Luis Pascual del Povil.....	Cartagena.
2.407	Granadina.....	Fondón.....	4,1924	Hubert Hermanos.....	Granada.
26.290	Granada.....	Idem.....	35	José Linares Jiménez.....	Idem.
23.964	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,7638	Idem.....	Idem.
22.264	Grillera (La).....	Laujar y Presidio.	10	Juan Espinosa Bonilla.....	Berja.
26.586	Hermans.....	Almócita.....	40	José Linares Jiménez.....	Granada.
23	Hermanos (Los)....	Bedar.....	4,1924	Manuel A. Heredia.....	Málaga.
494	Heredia	Idem.....	3,0395	Hijos de idem.....	Idem.
5.370	Higuera (La).....	Idem.....	12	Pedro Carrillo.....	Bedar.
1	Huérfana.....	Berja.....	1,3974	José Antonio Ibarra.....	Berja.
10.548	Impulso (El).....	Almócita.....	4,1924	José Rivera Gaya.....	Almería.
29.129	Inglesa (La).....	Almería.....	20	Juan Martínez.....	Idem.
466	Infalible (La)	Bedar.....	6	Compañía de Águilas.....	París.
1.450	Iberia (La).....	Cuevas	6	Juan Antonio Flores.....	Cuevas.
28.208	Inés de Jesús.....	Idem.....	10	Antonio Jiménez.....	Vera.
27.325	Indalecio (San)....	Enix.....	12	Indalecio Meco.....	Almería.
25.119	Isabelita (La).....	Fondón.....	10	Manuel Martínez.....	Fondón.
23.001	Ibreña (La).....	Níjar.....	12	Sociedad Los Compadres y la Ibreña	Almería.
19.546	José (San).....	Almócita.....	4	José Gutiérrez Cerezuela....	Berja.
21.003	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,3910	Idem.....	Idem.
28.552	Idem id.....	Idem.....	4,0544	Idem.....	Idem.
»	José de Manrubia				
	(San).....	Benahadux.....	2,7715	Gregorio de Torres.....	Almería.
301	José del Pecho (San)	Berja.....	3,4996	Francisco Barrionuevo.....	Berja.
10.363	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,1235	Idem.....	Idem.
34	José de Medina (San)	Idem.....	1,3974	José Gallardo.....	Idem.
10.363	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,1964	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.286	José de Medina (San) (Demasia).....	Berja.....	0,1954	José Gallardo.....	Berja.
7.749	José (San).....	Idem.....	8,3848	Francisco R. Vázquez.....	Idem.
574	Julia.....	Cuevas.....	1,3974	Antonio Abellán.....	Cuevas.
7.474	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,7065	Idem.....	Idem.
23.374	José (San).....	Idem.....	12	Luis Pascual del Povil.....	Cartagena.
27.806	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,0430	Idem.....	Idem.
1.006	Justa venganza....	Idem.....	2,8224	Juan V. Pérez.....	Granada.
31.077	Joaquín (San).....	Idem.....	25	Sebastián Garriguez.....	Lorca.
22.674	José (San).....	Dalias.....	12	Francisco Callejón.....	Berja.
29.486	Idem.....	Idem.....	32	Manuel Sánchez.....	Adra.
4.022	Jesús Maria y José.	Fondón.....	4,1924	Huber Hermanos.....	Granada.
21.500	José 2.º (San).....	H. de Almería...	4	Manuel Castillo.....	Huércal.
28.534	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,3732	Francisco Clemente.....	Almería.
»	José de Martín (San)	Laujar.....	2,3975	Antonio del Castillo.....	Laujar.
3.375	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,8795	Idem.....	Idem.
3.383	Idem id.....	Idem.....	0,2681	Idem.....	Idem.
20.200	José (San).....	Níjar.....	6	José Quiñones Lorenzo.....	Almería.
14.532	Idem.....	Idem.....	4	José María Orozco.....	Madrid.
4.284	Lealtad.....	Almócita.....	4,1924	Rafael Carrillo.....	Almería.
561	Lunar (El).....	Berja.....	1,3974	Carlos Ibarra Oliver.....	Berja.
17.861	Luisa.....	Cuevas.....	12	Buenaventura Manjares.....	Bilbao.
16.588	Librada (Santa)....	Dalias.....	12	Narciso Badal.....	Almería.
17.283	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,5385	Idem.....	Idem.
17.284	Idem id.....	Idem.....	0,3682	Idem.....	Idem.
23.565	León de Sta. Clara..	Laujar.....	6	Pedro Bosquet.....	Idem.
23.260	Loubet.....	Idem.....	20	José Lucas Jiménez.....	Fondón.
29.894	Lorenzo (San).....	Idem.....	20	Vicente Hita.....	Laujar.
4.424	Laigues.....	Níjar.....	8,3848	Carlos C. Martínez.....	Almería.
16.324	Luisito (Mi).....	Idem.....	12	Miguel Vidal.....	Idem.
29.257	Lo que resulte....	Pechina.....	10	Antonio F. Sánchez.....	Idem.
144	Lo que fuere tronará.	Presidio.....	1,3974	Francisco Campos.....	Fondón.
4.779	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,9672	Idem.....	Idem.
4.086	Moro Tarfe.....	Almócita.....	4,1924	Soc. Capricho y Moro Tarfe..	Almería.
28.659	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,1446	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas	PROPIETARIOS	VECINDAD
29.021	Marta.....	Almócita.....	13	Gustavo Mirant.....	Almería.
2.175	Mentira.....	Bedar.....	6	Compañía de Águilas.....	París.
»	Medidas extraordina- rias.....	Idem.....	1,3974	Idem.....	Idem.
6.975	Idem (Demasia)...	Idem.....	5,3846	Idem.....	Idem.
6.973	Matruca.....	Idem.....	8	Ramón Orozco.....	Almería.
6.972	Matreza.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
6.261	Mahoma.....	Idem.....	23	Idem.....	Idem.
26.511	Marcos (San).....	Idem.....	9	Compañía de Águilas.....	París.
26.929	Mártir del Gólgota (El).....	Benahadux.....	4	José Viciado.....	Almería.
5.226	María de Campos...	Berja.....	6	Francisco Campos.....	Fondón.
18.225	María Josefa.....	Idem.....	11	Manuel Badal.....	Almería.
7.979	Memoria.....	Idem.....	9,1329	Luis Vázquez.....	Berja.
16.030	Manuela (Doña)...	Idem.....	4	José Canal y Casas.....	Almería.
10.019	Mediterráneo.....	Idem.....	8,3848	Lázaro Gallardo.....	Berja.
30.136	Merceditas.....	Idem.....	4	Nicolás de Prado.....	Idem.
28.872	Mina de Berja (De- masía).....	Idem.....	6,4281	José Torres Ibarra.....	Idem.
4.673	Matilde (Santa)....	Cuevas.....	6	Compañía de Águilas.....	París.
3.542	Miguel (San).....	Idem.....	6	Juan de la Cruz.....	Cuevas.
28.840	Morena (La).....	Dalias.....	12	Ramón Durbán.....	Almería.
13.377	Manuel (San).....	Félix.....	12	Francisco Carmona.....	Idem.
27.868	Martinica (La)....	Fondón y Almó- cita.....	6	Hubert Mermans.....	Granada.
28.684	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,8196	José Linares Jiménez.....	Idem.
29.045	Mercedes.....	Fondón.....	15	Idem.....	Idem.
»	Marcos de Gázquez..	H. de Almería...	1,3974	Indalecio V. de Coca.....	Almería.
17.792	Mercedes (Las)....	Níjar.....	13	Luis Plok.....	Idem.
23.849	Maravilla.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
26.701	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,4476	Idem.....	Idem.
27.198	Idem id.....	Idem.....	4,0674	Idem.....	Idem.
27.704	Idem id.....	Idem.....	6,0319	Idem.....	Idem.
25.526	Mayo.....	Idem.....	6	José Gutiérrez Salmás.....	Idem.
26.728	Manuel (San).....	Idem.....	11	Bernardo Sánchez...	Benahadux.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
27.750	Mercedes (Demasia).	Níjar.....	2,3715	Luis Plok.....	Almería.
21.402	Matías (San).....	Presidio... ..	18	Antonio Sánchez Barranco...	Berja.
2.097	Margarita (Santa)...	Idem.....	4,5780	Federico Villalobos.....	Idem.
17.790	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,2225	Sociedad Santa Margarita...	Fondón.
4.087	Idem id.....	Idem.....	0,5262	Francisco Villalobos.....	Berja.
24.301	Municiones.....	Vélez Rubio....	6	Miguel García López.....	Almería.
9.729	Napoleón.....	Almócita.....	4,3913	José Bueso Rivas.....	Fondón.
6.389	Neptuno.....	Bedar.....	13	Manuel Orozco.....	Almería.
1.410	Nardo (El).....	Beires.....	10,0308	Rafael Carrillo.....	Idem.
1.837	Nietos (Los).....	Berja....	2,5900	Ramón Jiménez.....	Idem.
11.625	Nicolás de Bari (San)				
	(Demasia)	Cuevas.....	1,0024	Compañía de Águilas.....	París.
22.272	Nuevo San Isidro...	H. de Almería...	12	José Viciado Beltrán.....	Almería.
27.645	Idem (Demasia)....	Id. y Benahadux.	1,6297	Idem	Idem.
29.112	Noefte-log.....	Laujar	181	Florencio Nonor.....	Málaga.
31.070	Niñas (Las) (Dema-				
	sia).....	Níjar.....	5,3898	Sociedad Las Niñas.....	Almería.
5.598	Observaciones á San				
	Antonio.....	Fiñana	12	Pedro Lapuente.....	Madrid.
6.077	Observación	Pulpi.	4	Francisco Guevara	Pulpi.
10.322	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,7568	Idem.....	Idem.
1.122	Perla (La).....	Almócita	4,1514	Rafael Carrillo.....	Almería.
29.162	Pancaro 2.º (Dem. ^a).	Idem.....	4,2407	Hubert hermanos.....	Fondón.
4.894	Perdiz (La).....	Bedar.....	46	Compañía Vizcaína Bedar...	Bilbao.
5.125	Porvenir	Idem.....	42	Compañía de Águilas.....	París.
17.238	Previsión.....	Berja	12	Antonio Sánchez Barranco...	Berja.
14.912	Primera (La).....	Idem.....	10	José Gutiérrez Cereceda....	Idem.
20.790	Idem (Demasia)....	Idem.....	8,0793	Idem.....	Idem.
6.913	Pajarraco (El).....	Idem	4,1924	Gregorio González.....	Idem.
897	Parrapa.....	Idem	1,4930	Carlos Ibarra.....	Idem.
15.082	Idem (Demasia)....	Idem	0,4159	Sociedad Parrapa.....	Idem.
8.549	Peluquero (El)	Idem.....	2,8005	Trinidad Bocanegra.....	Almería.
718	Potosí (a) San Jorge	Cuevas	1,3974	Antonio Abellán.....	Cuevas.
3.543	Petronila.....	Idem.....	6	Miguel García Pérez.....	Idem.
11.878	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,1200	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.240	Puerto Rico.....	Cuevas.....	12	Enrique Calderón.....	Almería.
20.958	Porvenir (El).....	Idem.....	4	Juan López Rivas.....	Idem.
1.383	Primero de Septiembre.....	Dalias.....	4,1924	Juan Quesada.....	Idem.
25.234	Pepito.....	Idem.....	6	José Martínez.....	Idem.
12.241	Por si pega.....	Enix.....	9	Diego Fernández Aznar.....	Enix.
21.348	Purita (Mi).....	Idem.....	12	José Rodríguez.....	Almería.
25.200	Por si acaso.....	Fondón.....	52	José Linares Jiménez.....	Granada.
26.507	Pancaro.....	Idem y Almócita.	14	Idem.....	Idem.
28.685	Idem (Demasia).....	Idem.....	1,6854	Idem.....	Idem.
20.044	Pancha (La).....	H. de Almería...	12	Manuel Castillo.....	Huércal.
929	Precaución (La)....	Idem.....	6	José Rodríguez.....	Almería.
7.707	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,0429	Idem.....	Idem.
23.961	Panchona (La)....	Idem.....	9	Gabriel Martínez.....	Idem.
10.245	Paloma.....	Mojacar.....	9	Ramón Orozco.....	Garrucha.
16.151	Purísima Concepción	Nijar.....	6	Enrique Tovar.....	Almería.
24.106	Policía minera.....	Idem.....	5	Compañía minera Mazarrón..	Garrucha.
28.247	Premio á la buena fe (Demasia).....	Idem.....	6,1040	Cecilio Rodríguez Dionis....	Almería.
27.784	Idem.....	Idem.....	4,8826	Idem.....	Idem.
2.907	Pastelero (El).....	Presidio.....	4,7830	Josefa Sánchez.....	Garrucha.
3.585	Por si acaso.....	Pulpi.....	6	Juan Zamora.....	Cuevas.
27.666	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,6938	Sociedad Por si acaso.....	Águilas.
30.733	Quedó (Se).....	Enix.....	18	Salvador López.....	Almería.
28.398	Quijote (Don).....	Nijar.....	12	Antonio R. Abad.....	Idem.
30.673	Quintiliano (Dem. ^a)..	Idem.....	4,1923	Sociedad Quintiliano.....	Idem.
23.726	Rafael (San).....	Almócita.....	12	Baldomero López.....	Idem.
26.593	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,6173	Idem.....	Idem.
6.182	República.....	Bedar.....	16	Compañía de Águilas.....	París.
9.421	Idem (Demasia)....	Idem.....	6,2638	Idem.....	Idem.
5.128	Reforma (La).....	Idem.....	53	Idem.....	Idem.
4.360	Reformada.....	Idem.....	14	Idem.....	Idem.
17.629	Rosa 2. ^a (Santa)....	Benahadux y Huércal.....	10	Manuel Rodríguez.....	Almería.
83	Rosita.....	Berja.....	1,3974	José Antonio Salmerón.....	Berja.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.038	Rosita (Demasia)...	Berja.....	0,0939	José Antonio Salmerón.....	Berja.
6.095	Idem	Idem.....	0,0898	Idem.....	Idem.
312	Rosa de Mayo.....	Idem.....	4,1924	Francisco Amat.....	Idem.
1.811	Idem (Demasia)	Idem.....	1,4879	Idem	Idem.
15.487	Rebusca.....	Idem.....	7	Francisco Ibáñez.....	Almería.
1.038	Rosa (La)	Idem.....	6	Diego Salmerón.....	Berja.
20.950	Remedios.....	Idem.....	4	José Maldonado.....	Dalias.
3.463	Restauración.....	Idem.....	15	Orozco hermanos.....	Garrucha.
16.454	Resucitada	Cuevas.....	6	Braulio Moreno.....	Almería.
3.567	Remedios (Los).....	Idem.....	4	Angel Vicente San Germán..	Cuevas
27.590	Rosa de Lima (Sta.)	Idem.....	9	Francisco Clemente.....	Almería.
3.331	Retiro (El).....	Fondón.....	5,5950	Joaquín R. Amat.....	Nacimiento.
21.894	Romero (El)	Idem y Berja....	7	Juan Lucas Romero.....	Berja.
22.939	Idem (Demasia)	Idem.....	5,9708	Idem	Idem.
»	Rita de Gómez (Sta.)	H. de Almería...	1,3974	Indalecio V. de Coca.....	Almería.
27.612	Romana (La).....	Idem.....	12	José Viciado.....	Idem.
28.535	Idem (Demasia)	Idem.....	2,9336	María González.....	Idem.
5.857	Remedios.....	Níjar.....	8,3848	Francisco Padilla.....	Idem.
16.253	Ronda y el Resto...	Idem.....	15	Enrique Calderón.....	Idem.
23.402	Riqueza despreciada.	Idem.....	4	Aureliano Buendía.....	Idem.
»	Reunión de Santa Ca-				
	talina.....	Presidio.....	5,0366	Gregorio Redondo.....	Berja.
10.154	Sebastopol.....	Almócita.....	5,0150	Sociedad Campo de batalla ..	Madrid.
884	Sanguijuela (Dem. ^a)	Bedar.....	1,3974	Compañía de Águilas.....	París.
886	Suerte	Idem.....	1,3971	Idem.....	Idem.
6.391	Sagunto.....	Idem.....	20	Ramón Orozco.....	Garrucha.
9.567	Idem (Demasia) ..	Idem.....	11,6854	Idem.....	Idem.
6.390	Saturno.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
10.509	Sordo (El).....	Benahadux.....	4	José Góngora.....	Almería.
17.337	Idem (Demasia)	Idem.....	2,2696	Sociedad El Sordo.....	Idem.
33	Santo Cristo.....	Berja.....	1,3974	Francisco de P. Torres.....	Berja.
23.434	Santo Cristo de mi				
	Padre.....	Idem.....	12	Vicente M. Gil.....	Almería.
881	Sultana	Idem.....	1,3974	Francisco Antonio del Moral.	Berja.
5.867	Segundo (El)....	Idem.....	6	Diego Gutiérrez Cerezuela...	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.615	Segundo(El) (Dem. ^a)	Berja.....	0,1851	Diego Gutiérrez Cerezuola...	Berja.
15.488	Segunda rebusca...	Idem.....	10	Francisco Ibáñez Escribano...	Almería.
5.702	Susana (Santa).....	Idem.....	2,1185	Francisco Gutiérrez Sánchez.	Idem.
6.663	Sevillana (La).....	Cuevas.....	4,1924	Andrés P. López.....	Cuevas.
31.106	Segunda Pilarica...	Dalias.....	12	José R. Salvador.....	Almería.
7.749	Segundo Cordonazo.	Gador.....	5	Renato Hipólito.....	Marsella.
19.974	Sin nombre.....	H. de Almería...	9	Miguel Fernández.....	Huércal.
22.706	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,1102	Idem.....	Idem.
3.251	Santiago y Cierra Es pañá.....	Níjar.....	6	Onofre Amat.....	Almería.
504	Salvación.....	Oria.....	12	María J. Masegosa.....	Oria.
2.071	Tulipán (El).....	Almócita.....	6	Rafael Carrillo.....	Córdoba.
22.328	Tintero (El).....	Idem.....	4	Nicolás Fernández Carretero.	Almócita.
25.142	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,7800	Idem.....	Idem.
12.755	Túnel (El).....	Almería.....	13	Mariano Ariño.....	Almería.
30.495	Trincan (El).....	Bayarcal, Alcolea y Paterna.....	20	Diego Clemente.....	Idem.
1.897	Tormenta (La).....	Berja.....	4,1148	Francisco L. Barrionuevo...	Berja.
15.128	Tercera (La).....	Idem.....	4	Eulogio G. González.....	Idem.
15.318	Triunfo de la Cruz (El).....	Cuevas.....	7	José Toledo Caicedo.....	Cuevas.
2.099	Tesoro Visto.....	Idem.....	6	Compañía de Águilas.....	París.
958	Troya.....	Idem.....	6	Sociedad San Honorio.....	Madrid.
8.576	Tulipán (El).....	Dalias.....	8,3848	Pantaleón Martín.....	Almería.
17.617	Trancazo (El).....	Idem.....	12	Ricardo Márquez.....	Berja.
23.447	Teresa (Santa).....	Idem.....	12	Justo L. Roldán.....	Almería.
21.505	Tesifón (San).....	Fondón y Laujar.	15	Juan L. Romero.....	Berja.
28.397	Teresita.....	Fondón.....	17	Fausto Martínez.....	Idem.
28.894	Idem (Demasia)....	Idem y Berja...	4,4659	Justo M. Torres.....	Idem.
28.000	Tío Canillitas (El)..	H. de Almería...	6	Eduardo Morcillo.....	Almería.
17.470	Trinidad (La).....	Laujar.....	12	Juan J. Clemente.....	Idem.
16.756	Treinta y uno de Enero.....	Lúcar.....	7	José Antonio Gómez.....	Idem.
25.355	Transvaal.....	Níjar.....	9	Guillermo Muller.....	Córdoba.
26.775	Teniente (Mi).....	Idem.....	6	José Canal y Casas.....	Almería.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.605	Trueno (El).....	Padules.....	8,3848	Sociedad Austro-Belga.....	Bélgica.
103	Trama (La).....	Presidio.....	1,3974	Antonio del Castillo.....	Laujar.
1.678	Unión de Tres.....	Cuevas.....	1,3974	Manuel Pérez.....	Cuevas.
4.323	Villa de Bilbao.....	Almócita.....	2,3416	Jerónimo Gómez.....	Granada.
30.085	Vértigo (El).....	Idem.....	8	Nicolás Carabella.....	Almería.
21.073	Veinticinco de No- viembre.....	Bedar.....	4	Compañía de Águilas.....	París.
27.067	Idem (Demasia)....	Idem.....	8,4066	Idem.....	Idem.
21.074	Veintiséis de Noviem- bre.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
992	Virgen de la Conso- lación.....	Berja.....	4,1924	Eugenio Peidrós.....	Berja.
1.669	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,9995	Idem.....	Idem.
655	Idem del Mar.....	Idem.....	1,6659	Francisco Barrionuevo.....	Idem.
15.844	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,3059	Sociedad Virgen del Mar....	Idem.
5.132	Idem de Gador.....	Idem.....	4,1924	Francisco Barrionuevo.....	Idem.
1.379	Vecinas (Las).....	Cuevas.....	6	Ramón Matienzo.....	Almería.
4.789	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,6700	Idem.....	Idem.
25.378	Idem id.....	Idem.....	0,3300	Enrique Calderón.....	Idem.
20.975	Virgen de Lourdes..	Idem.....	8	Juan Sánchez Pérez.....	Cuevas.
17.100	Virtudes.....	Dalias.....	8	Juan Espinosa.....	Dalias.
23.245	Virgen de Lourdes (Demasia).....	Cuevas.....	6,3218	Juan Sánchez Pérez.....	Cuevas.
29.555	Victoria Eugenia...	Idem.....	19	Manuel Rodríguez Gutiérrez.	Benahadux.
16.572	Virgen de Gador...	Dalias.....	8	Serafin Espinosa.....	Dalias.
19.804	Idem de la Piedad...	Laujar.....	12	Juan Lucas Romero.....	Berja.
22.374	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,4447	Idem.....	Idem.
23.310	Idem de la Salud...	Idem.....	4	José M. Jordán.....	Laujar.
11.721	Vascongada.....	Níjar.....	7	José A. de Inza.....	Cuevas.
12.717	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,5618	Idem.....	Idem.
30.498	Valenciano (El)....	Idem.....	6	José Abad Corrales.....	Pechina.
17.573	Virgen de Gador...	Presidio.....	5	Juan L. Romero.....	Berja.
17.955	Idem (Demasia)....	Idem.....	5,5427	Idem.....	Idem.
17.462	Idem de Loreto....	Idem.....	24	Cristóbal Rodríguez.....	Alhama.
980	Vicente (San).....	Idem.....	1,8120	Antonio del Castillo.....	Laujar.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Héctáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.937	Virgen del Carmen.	Pulpi.....	4	Orozco hermanos.....	Garrucha.
6.435	Idem de los Dolores	Idem.....	6	Modesto Orozco.....	Idem.
3.741	Idem del Romeral...	Rioja.....	12	Félix Ramírez.....	Almería.
7.054	Idem de los Dolores	Vélez Rubio.....	12	Juan H. Blanes.....	Cartagena.
29.112	Wite-Dog.....	Laujar y Fondón.	57	Honor Langrorthy.....	Málaga.
29.172	Wladivostok.....	Níjar.....	12	Francisco S. Cervantes.....	Almería
139	Zuzón (El).....	Almócita.....	5,2659	Francisco A. Godoy.....	Fondón.
5.436	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,0532	Idem.....	Idem.
29.620	Zapatera (La).....	Berja.....	2,3644	Nicolás de Prado.....	Berja.

P L O M O A R G E N T I F E R O

60	Águila de Romero..	Cuevas.....	1,3974	Antonio J. Romero.....	Águilas.
4.911	Aliados (Los).....	Idem.....	4,1924	Andrés Pereda.....	Madrid.
3.416	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,4297	Idem.....	Idem.
2.289	Alianza (La).....	Idem.....	6	Angel V. San Germán.....	Cuevas.
4.272	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,3652	Idem.....	Idem.
3.576	Alianza.....	Idem.....	4	Pedro C. Higuera.....	Idem.
2.060	Agustín (San).....	Idem.....	4,1924	Diego F. Manchón.....	Idem.
3.892	Ana María.....	Idem.....	4	Ramón Orozco.....	Garrucha.
4.793	Anda listo.....	Idem.....	6	José Sánchez López.....	Cuevas.
2.236	Andrés (San).....	Idem.....	5,8959	Francisco Padilla.....	Almería.
13.810	Ángel de la Guarda.	Idem.....	10	Sebastián Pérez.....	Madrid.
14.613	Idem (Demasia)....	Idem.....	6,4450	Idem.....	Idem.
7.596	Ángeles.....	Idem.....	4,1924	Sociedad Ángeles.....	Idem.
4.163	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,1923	Idem.....	Idem.
228	Angelina.....	Idem.....	1,3974	Juan Canal.....	Idem.
754	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,2836	Idem.....	Idem.
6.169	Idem.....	Idem.....	0,1479	Idem.....	Idem.
36	Ánimas de Fernández	Idem.....	1,3974	Diego F. Manchón.....	Cuevas.
3.478	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,1895	Idem.....	Idem.
68	Antonio (San.....	Idem.....	1,3964	Alfonso Albarracín.....	Idem.
689	Idem.....	Idem.....	3,8771	José L. Antuñano.....	Madrid.
4.465	Idem.....	Idem.....	6	Antonio Sánchez.....	Idem.
4.078	Antonio de Padua 2.º (San).....	Idem.....	6	Camilo Pérez.....	Cartagena.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.410	Apostolado	Cuevas	12	Empresa Verdad	Cartagena.
66	Araceli ó San Diego.	Idem	1,9714	Diego F. Manchón	Cuevas.
4.562	Argentina	Idem	8	Miguel Navarro	Almería.
77	Aristipo	Idem	1,3974	José L. Antuñano	Madrid.
1.707	Asunción de Carta- gena	Idem	6	Manuel R. Plaza	Cuevas.
4.640	Aventuras de cinco amigos	Idem	6	José S. López	Idem.
9.155	Algerami	Níjar	4,1924	Compañía de Águilas	París.
7.996	Andrés (San)	Idem	6	Crisanto Gómez	Almería.
19.588	Idem (Demasia)	Idem	0,1162	Luis Gay Mario	Idem.
11.275	Antonio de Padua (San)	Idem	4	Juan Ruvira	Idem.
13.826	Idem (Demasia)	Idem	2,3624	Idem	Idem.
1.209	Averigüé (Lo)	Idem	6	José María Castañedo	Idem.
557	Blanca (Doña)	Cuevas	1,3974	Juan G. Sánchez	H. Overa.
106	Boletín	Idem	1,6070	Sociedad Reconciliación	Cartagena
15.643	Idem (Demasia)	Idem	0,5608	Idem	Idem.
932	Buena (La)	Idem	6	Sociedad La Providencia	Cuevas.
5.281	Idem (Demasia)	Idem	1,9965	Idem	Idem.
1.686	Bárbara (Santa)	Níjar	12	Vicente Gay Mario	Almería.
8.196	Idem (Demasia)	Idem	6,4880	Idem	Idem.
9.875	Borrico pesado	Idem	8,3848	Cayetano Acuña	Idem.
11.576	Idem (Demasia)	Idem	0,2340	Idem	Idem.
1.113	Buena fe	Idem	6	José Rapallo	Idem.
3.718	California	Cuevas	6	Nicolás Calvo	Madrid.
1.312	Idem (Demasia)	Idem	0,1713	Idem	Idem.
3.561	Campana (La)	Idem	6	Manuel G. Pérez	Cuevas.
8.150	Idem (Demasia)	Idem	4,9366	Idem	Idem.
66	Campo hermoso	Idem	1,3974	Sociedad Campo Hermoso ...	Madrid.
1.575	Idem (Demasia)	Idem	0,1909	Idem	Idem.
9.065	Carmen y Soledad (Nuestra)	Idem	4,1924	José M. Miguel Cano	Cuevas.
9.390	Carmen y Pablo	Idem	4,1924	Compañía de Águilas	París.
152	Cartagena	Idem	1,3974	Joaquín Payá	Cartagena.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
739	Casa de las Vacas...	Cuevas.....	6	Gonzalo Perona.....	Cuevas.
225	Casta Diva	Idem.....	1,8408	Juan Canals.....	Madrid.
10.456	Casualidad	Idem.....	8,3848	Sociedad San Honore	Idem.
63	Cayetano de Lledó (San)	Idem.....	1,3974	Francisco Lledó.....	Vera.
3.914	Cayo Bruto.....	Idem.....	10	Sociedad Cayo Bruto.....	Madrid.
151	Cehegin.....	Idem.....	1,3974	Joaquín Payá.....	Cartagena.
5.261	Centinela (El).....	Idem.....	4,1924	Sociedad Amistad	Almería.
4.487	Idem (Demasia)	Idem.....	0,3219	Idem.....	Idem.
1.417	Consejo (El)	Idem.....	4,0023	Sociedad Sarita.....	Madrid.
62	Constancia.....	Idem.....	1,3974	Alejandro Marín.....	Águilas.
136	Convenio de Vergara	Idem.....	1,3974	Francisco Ruiz Mateo.....	Cuevas.
1.511	Idem (Demasia)	Idem.....	0,6241	Idem.....	Idem.
65	Corona de la Fortuna	Idem.....	1,3974	Soc. Minera de Almagrera...	Idem.
156	Crescencia.....	Idem.....	2,8161	José L. Antuñano.....	Madrid.
10.006	Criadero (El).....	Idem.....	4,1757	Sociedad San Jerónimo.....	Idem.
9.627	Cristo (Santo).....	Idem.....	4,1251	José María M. Cano.....	Cuevas.
1.610	Cuatro capataces (Los)	Idem.....	12	Manuel Sevilla.....	Almería.
4.666	Casualidad	Níjar.....	4,1924	Rafael Hernández.....	Idem.
473	Catalán (El)	Idem.....	5,1600	Francisco Padilla.....	Idem.
1.767	Catorce de Mayo ...	Idem.....	4,1924	Cayetano Acuña.....	Idem.
8.373	Cristo de la Luz (Sto.)	Idem.....	6	Federico Renilla.....	Idem.
732	Cuatro Amigos (Los)	Idem.....	12	Juan G. Robles.....	Idem.
2.778	Cierva (La).....	Idem.....	4,1924	Francisco Padilla.....	Idem.
4.035	Idem (Demasia)	Idem.....	1,0027	Idem.....	Idem.
4.574	Descuido (Por).....	Cuevas.....	9	Orozco hermanos	Idem.
23.733	Debut (El).....	Idem.....	4	José Quiñones	Idem.
2.833	Desconfianza (La)...	Idem.....	1,3974	Diego G. Gutiérrez.....	Cuevas.
754	Idem (Demasia)	Idem.....	0,2248	Idem.....	Idem.
3.400	Idem.....	Idem.....	0,7221	Idem.....	Idem.
1.050	Descuido.....	Idem.....	12	Federico Cerdá.....	Idem.
2.812	Deseada (La)	Idem.....	4,1924	Sociedad Buen deseo.....	Madrid.
3.828	Idem (Demasia)	Idem.....	2,1425	Idem.....	Idem.
5.213	Idem	Idem.....	4,3621	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.205	Deseada	Cuevas	6	Sociedad Antoñita	Madrid.
67	Diosa de Márquez...	Idem	1,3974	Alfonso Albarracín	Cuevas.
1.097	Divina Pastora	Idem	6	Manuel Pastor	Madrid.
2.464	Dos Amigos (Los)...	Idem	4,0392	Sociedad Los Dos Amigos ...	Cuevas.
»	Dos Mundos	Idem	1,3974	Sociedad Los Dos Mundos ...	Idem.
8.318	Idem (Demasia)....	Idem	0,3916	Idem	Idem.
2.957	Dulcinea	Idem	3,6781	Sociedad Dulcinea	Almería.
615	Dos Amigosolvidados	Níjar	12	Juan G. Robres	Huércal.
9.816	Edmundo (San)	Idem	4,1924	Guillermo Bachiller	Cuevas.
933	Elena (Santa)	Cuevas	4,0142	Sociedad La Guzmaná	Madrid.
3.206	Elisa	Idem	4,3999	Sociedad Las Nieves	Idem.
3.973	Idem (Demasia)....	Idem	2,2427	Idem	Idem.
1.960	Emilio (San)	Idem	5	Manuel Sevilla	Almería.
5.174	Idem (Demasia)....	Idem	1,9995	Idem	Idem.
3.810	Encantada	Idem	2,3393	Pedro Murcia	Idem.
2.352	Idem (Demasia)....	Idem	1,2652	Idem	Idem.
369	Encarnación	Idem	1,3974	Diego F. Manchón	Cuevas.
68	Esperanza	Idem	1,3974	Alfonso Albarracín	Idem.
2.466	Idem	Idem	6	Pedro M. Valero	Idem.
4.367	Idem (Demasia)....	Idem	1,0221	Manuel Masegosa	Idem.
2.325	Estrella de Mula ...	Idem	0,3234	Pedro M. Márquez	Idem.
848	Esperanza (La)	Níjar	12	Sociedad La Esperanza	Almería.
»	Fama 2. ^a	Cuevas	1,3974	Antonio Campoy Robles	Idem.
3.153	Idem (Demasia)....	Idem	0,1682	Idem	Idem.
129	Felicidad descubierta	Idem	1,3974	Agustín Ramos	Idem.
374	Feliz encuentro	Idem	1,1781	Diego F. Manchón	Cuevas.
6.251	Feliz (El)	Idem	4,1924	Joaquín L. Payá	Cartagena.
1.518	Flor de Almagrera ..	Idem	6	Camilo Gisbert	Idem.
3.226	Florenciana	Idem	4,1924	Francisco Bravo Alarcón	Cuevas.
4.518	Idem (Demasia)....	Idem	0,1537	Idem	Idem.
309	Fuensanta	Idem	1,3974	José Monarot	Murcia.
924	Idem (Demasia)....	Idem	0,4167	Idem	Idem.
16.831	Fuente de plata	Idem	6	Soc. Minera de Almagrera ...	Cuevas.
24.275	Fortuna (La)	Idem	4	Luis P. del Povil	Almería.
4.501	Francesa (La)	Níjar	6	Soc. Stolberg y Westfalia ...	Prusia.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
704	Gabriel de Flores (San)	Cuevas.....	1,3974	Benito Pulido.....	Cuevas.
353	Garibaldi.....	Idem.....	1,3974	Agustín Ramí.....	Idem.
4.649	General Mina.....	Idem.....	6	Ramón Orozco.....	Garrucha.
1.765	Gerónimo (San)....	Idem.....	1,7663	Bartolomé Salas.....	H. Overa.
754	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,0544	Idem	Idem.
15.856	Idem.....	Idem.....	1,0091	Enrique García Asensio....	Idem.
2.636	Globo (El).....	Idem.....	1,3974	Alfonso María Cano.....	Almería.
5.038	Idem (Demasia)....	Idem	0,9265	Idem	Idem.
784	Gloria (La).....	Idem.....	1,3974	Sociedad La Gloria.....	Garrucha.
6.253	Guardia (La).....	Idem.....	4,1924	Joaquín Payá.....	Cartagena.
114	Granada	Idem.....	1,3974	Idem	Idem.
136	Guzmana (La).....	Idem.....	4,3500	Sociedad La Guzmaná.....	Madrid.
23.282	Gran Oriente (El)...	Idem.....	6	Luis P. del Povil.....	Cartagena.
9.392	Giomail.....	Níjar.....	4,1924	Compañía de Águilas.....	París.
8.941	Idem (Demasia)....	Idem.....	6,1421	Idem.....	Idem.
1.505	Herminia.....	Cuevas.....	4,1924	Sociedad San Cayetano.....	Madrid.
364	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,3610	Idem.....	Idem.
714	Hermosa	Idem.....	1,3974	Francisco Cantón.....	Cuevas.
4.187	Humildad	Idem.....	6	Compañía de Águilas.....	París.
943	Isabelita (Mi).....	Idem.....	1,3974	Gonzalo Gerona.....	Cuevas.
67	Isabel (Santa).....	Idem.....	1,3974	Alfonso Albarracín.....	Idem.
1.732	Isabelita	Idem.....	5,3700	Sociedad La Rosa Blanca....	Idem.
5.993	Idem (Demasia)....	Idem.....	5,0064	Idem.....	Idem.
52	Isidro (San).....	Idem.....	4,9100	Joaquín P. López.....	Cartagena.
4.092	Idem.....	Idem.....	8	Compañía de Águilas.....	París.
1.013	Iberia.....	Idem.....	5,2501	Manuel Sevilla.....	Almería.
754	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,3203	Idem.....	Idem.
4.299	Idem.....	Idem.....	0,5757	Idem.....	Idem.
1.595	Imperial.....	Idem.....	12	Sociedad Imperial y Méjico..	Idem.
3.868	Independiente.....	Idem.....	4,1924	José Bonarot.....	Murcia.
514	Ingratitud.....	Níjar.....	6	Compañía de Águilas.....	París.
2.970	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,3059	Idem.....	Idem.
869	Indalecio (San)....	Idem.....	4,1924	Francisco Padilla.....	Almería.
4.036	Idem (Demasia)....	Idem.....	7,9238	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
»	Jacoba.....	Cuevas.....	2,7503	Estanislao Llanos.....	Lorca.
4.224	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,6422	Idem.....	Idem.
4.450	Idem.....	Idem.....	0,1307	Idem.....	Idem.
2.018	Joaquín Ezguerra...	Idem.....	5,0228	Sociedad República.....	Madrid.
3.541	Juanita.....	Idem.....	6	Ginés Soler Flores.....	Cuevas.
2	Justicia.....	Idem.....	4,3974	Sociedad República.....	Madrid.
2.493	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,3996	Idem.....	Idem.
88	Justicia.....	Idem.....	1,3974	José L. Antuñano.....	Idem.
5.162	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,1062	Idem.....	Idem.
7.185	Juan de los Amigos (San).....	Níjar.....	6	Juan María López.....	Almería.
11.635	Idem (Demasia)....	Idem.....	5,7808	Idem.....	Idem.
6.249	Luna llena.....	Cuevas.....	4,1924	Nicolás Calvo.....	Madrid.
844	Luis Gonzaga (San).	Idem.....	1,8252	Francisco Márquez.....	Cuevas.
357	Lorca.....	Idem.....	1,3983	Joaquín Payá....	Cartagena.
18	Leopoldo.....	Idem.....	1,3974	Diego F. Manchón.....	Cuevas.
103	Liga italiana.....	Idem.....	1,3974	Nicolás Calcia.....	Almería.
3.593	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,4861	Idem.....	Idem.
2.121	Luisa 2. ^a	Idem.....	1,3974	Sociedad Georgiana y Violeta.	Madrid.
4.278	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,0090	Idem.....	Idem.
10.089	Luna de miel.....	Níjar.....	6	Emilio Esteban Lao.....	Almería.
10.456	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,2624	Idem.....	Idem.
817	Manuel (San).....	Cuevas.....	1,0090	Cristóbal Abadía.....	Madrid.
»	Madrid.....	Idem.....	1,3974	Joaquín Payá.....	Cartagena.
3.462	Madrileño.....	Idem.....	1,3974	Sociedad Madrileña.....	Madrid.
3.963	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,4255	Idem.....	Idem.
10.394	Manchega (La)....	Idem.....	0,1461	Sociedad Sarita.....	Idem.
»	María Magdalena (Santa).....	Idem.....	8,3848	Soc. Santa María Magdalena.	Idem.
5.169	Idem (Demasia)...	Idem.....	1,3974	Idem.....	Idem.
354	Idem de la Cabeza (Santa)....	Idem.....	0,0996	Sociedad Georgiana Violeta	Idem.
3.054	Idem de los Angeles.	Idem.....	1,3974	Sociedad La Caridad.....	Cuevas.
4.511	Idem (Demasia)....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
4.782	Idem.....	Idem.....	1,2100	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.502	María de las Huertas (Santa).....	Cuevas.....	1,2100	Manuel C. Sánchez.....	Cuevas.
7.547	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,2980	Idem.....	Idem.
7.592	Idem.....	Idem.....	0,8748	Idem.....	Idem.
6.246	Marta y Guerrero...	Idem.....	0,3247	Sociedad La Herculana.....	Madrid.
145	Medio Mundo.....	Idem.....	1,3974	Sociedad Los Dos Mundos...	Cuevas.
1.414	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,3332	Idem.....	Idem.
69	Mercurio.....	Idem.....	1,3974	Sociedad Mercurio... ..	Madrid.
5.169	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,1590	Idem.....	Idem.
6.247	Mercurio industrial.	Idem.....	4,1924	Sociedad Herculana.....	Idem.
324	Málaga.....	Idem.....	1,3974	Joaquín Payá.....	Cartagena.
859	Mesías.....	Idem.....	2,3322	Sociedad Empresa Cartagena.	Idem.
754	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,2294	Idem.....	Idem.
1.596	Méjico.....	Idem.....	4,1924	Sociedad Imperial Méjico...	Idem.
13.676	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,3881	Idem.....	Idem.
1.132	Miel Blanca.....	Idem.....	12	Salvador Ausnia... ..	Madrid.
799	Miguel (San).....	Idem.....	1,6645	José Luis Antuñano.....	Idem.
3.498	Milagro de Guada- lupe.....	Idem.....	4,1924	José María M. Cano.....	Cuevas.
4.818	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,4712	Idem.....	Idem.
7.039	Molinera.....	Idem.....	8,3848	José María Ávalos.....	Madrid.
4.297	Moza Morena.....	Idem.....	6	Antonio Robles Alonso.....	Cuevas.
3.279	María.....	Níjar.....	4,4550	Alejandro Ulibarri.....	Níjar.
4.713	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,6587	Idem.....	Idem.
5.557	Idem.....	Idem.....	0,8325	Sociedad San Torcuato.....	Almería.
4.938	Marsellesa.....	Idem.....	12	Hilarión Ron.....	Cartagena.
5.183	Nacimiento del Me- sías.....	Cuevas.....	6	Orozco hermanos.....	Almería.
245	Niña (a) Diosa....	Idem.....	1,3974	Sociedad Justa Madrileña...	Madrid.
3.153	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,2327	Idem.....	Idem.
3.544	Niño (El).....	Idem.....	5	Juan de la C. Navarro.....	Vera.
4.380	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,1713	Idem.....	Idem.
4.609	Idem.....	Idem.....	1,5271	Idem.....	Idem.
19.257	Nueva Recompensa.	Idem.....	6	Esteban J. Fipisana.....	Bilbao.
1.072	Numancia.....	Idem.....	12	Francisco Montero.....	Vera.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.755	Numancia (Demasia)	Cuevas.....	2,8120	Francisco Montero.....	Vera.
3.087	Navidad.....	Níjar.....	4,8945	Francisco Padilla.....	Almería.
1.376	Niñas (Las).....	Idem.....	12	Francisco Martínez.....	Idem.
2.773	Niño mimado (El)...	Idem.....	12	José María Castañedo.....	Idem.
1.448	Observadora.....	Cuevas.....	4,1924	José Riquera Jiménez.....	Cuevas.
76	Observación.....	Idem.....	1,3974	Alfonso González.....	Idem.
3.445	Idem.....	Idem.....	4	Compañía de Águilas.	París.
3.813	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,9255	Idem.....	Idem.
25	Idem al Amigo de los niños.....	Idem.....	1,3990	José L. Antuñano.....	Madrid.
754	Idem á Casta Diva..	Idem.....	1,4694	Juan Canals.....	Idem.
4.093	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,2592	Idem.....	Idem.
870	Idem á la República.	Idem.....	7,6806	Diego F. Manchón.....	Cuevas.
431	Oposiciones (Las)...	Níjar.....	6	Francisco García Cruz.....	Almería.
217	Paquita.....	Cuevas.....	1,3974	Sociedad Reconciliación ...	Cartagena.
4.364	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,4801	Idem.....	Idem.
644	Paraíso.....	Idem.....	1,3974	Sociedad Paraíso.....	Madrid.
1.450	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,1326	Idem.....	Idem.
10.680	Idem.....	Idem.....	0,1126	Idem.....	Idem.
106	París.....	Idem.....	1,3974	Manuel Atienza.....	Almería.
2.667	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,8922	Idem.....	Idem.
3.427	Patrocinio.....	Idem.....	4,1924	Diego F. Manchón.....	Cuevas.
3.427	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,7226	Idem.....	Idem.
2.685	Patriarca San José..	Idem.....	6	Juan R. Mateo.....	Madrid.
3.609	Pedro (San).....	Idem.....	6	Compañía de Águilas.....	París.
15.149	Perú (El).....	Idem.....	5	Francisco G. Clemente.....	Almería.
10.997	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,8096	Idem.....	Idem.
1.188	Peruana.....	Idem.....	1,3974	Sociedad La Peruana.....	Idem.
11.478	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,1147	Idem.....	Idem.
4.191	Pitinica.....	Idem.....	6	Orozco hermanos.....	Idem.
687	Placeres (Los).....	Idem.....	6	Manuel Sevilla.....	Idem.
4.263	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,4937	Idem.....	Idem.
11.295	Idem.....	Idem.....	1,6643	Idem.....	Idem.
2.278	Pobres de S. Daniel.	Idem.....	6	Simón S. Martínez.....	Uleila del Cam- po.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
267	Poderosa envidiada.	Cuevas.....	1,3974	José Pérez Pérez.....	Cuevas.
1.422	Polonia.....	Idem.....	6	Sociedad la Polonia.....	Madrid.
12.080	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,0685	Idem.....	Idem.
411	Precaución.....	Idem.....	6	Sociedad El Arrogante.....	Idem.
6.254	Prevención.....	Idem.....	4,1924	Joaquín Payá.....	Cartagena.
2.620	Protectora (La)....	Idem.....	5,9997	Antonio Piqueras.....	Murcia.
5.303	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,1686	Idem.....	Idem.
3.225	Puente de Luchana.	Idem.....	6	Sociedad Puente de Luchana.	Madrid.
135	Purísima Concepción	Idem.....	1,3974	Alfonso Albarracín.....	Cuevas.
3.661	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,9331	Idem.....	Idem.
648	Purísima Concepción	Idem.....	1,3974	Benito Pulido.....	Idem.
549	Idem Encarnación..	Idem.....	2,4860	Soc. Tesoro Monte-Cristo....	Madrid.
10.803	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,0500	Idem.....	Idem.
4.716	Papamoscas.....	Níjar.....	9	Nicanor Peralta.....	Almería.
10.071	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,5000	Idem.....	Idem.
2.473	Peligros (Los).....	Idem.....	12	Máximo de la Cruz.....	Idem.
4.739	Piquis miquis.....	Idem.....	8,3848	Francisco Barroeta.....	Idem.
5.087	Por necesidad ó la fuerza.....	Idem.....	4	Francisco Padilla.....	Idem.
8.483	Por si acaso pega...	Idem.....	8,3848	Carlos E. Martínez.....	Idem.
3.636	Por si pega.....	Idem.....	12	Antonio Fernández.....	Níjar.
3.500	Potosí (El).....	Idem.....	5	Francisco Martínez.....	Almería.
1.238	Premio á la buena fe	Idem.....	5,5590	Cecilio R. Dionis.....	Idem.
27.784	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,8826	Idem.....	Idem.
3.431	Idem.....	Idem.....	2,8776	Idem.....	Idem.
28.247	Idem.....	Idem.....	6,1040	Idem.....	Idem.
1.604	Purísima Concepción	Idem.....	6	Pedro González.....	Idem.
5.222	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,3799	Idem.....	Idem.
6.624	Querétano.....	Cuevas.....	6	Sociedad Aliados.....	Madrid.
5.027	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,7447	Idem.....	Idem.
4.651	Quintiliano.....	Níjar.....	4,1924	Juan Jiménez.....	Almería.
6.164	Quien tal pensara...	Pulpi.....	4,1924	Joaquín G. Medina.....	Vera.
3.153	Rafaela.....	Cuevas.....	1,6399	José Rumi Fuentes.....	Almería.
1.115	Ramo de flores.....	Idem.....	4,2066	Marqués de San Eduardo....	Madrid.
149	Real (La).....	Idem.....	1,3974	Juan B. Calcia.....	Cuevas.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.799	Real (La) (Demasia).	Cuevas.....	0,5056	Juan B. Calcia.....	Cuevas.
9.560	Remedios y Rabioso.	Idem.....	3,8779	Manuel Luna.....	Cartagena.
948	Recompensa (La)...	Idem.....	4,1884	Sociedad Recompensa.....	Cuevas.
2.848	Recuerdo.....	Idem.....	5,4483	Sociedad San Federico.....	Madrid.
4.251	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,8794	Federico Camacho.....	Idem.
617	República.....	Idem.....	1,3974	Sociedad La República.....	Idem.
1.868	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,1899	Idem.....	Idem.
1.355	República romana...	Idem.....	2,3200	Juan B. Calcia.....	Cuevas.
»	Rescatada.....	Idem.....	1,3974	Alfonso Albarracín.....	Idem.
303	Resolución.....	Idem.....	1,3974	José L. Antuñano.....	Madrid.
1.691	Riojana (La).....	Idem.....	4,1923	Sociedad Los dos Mundos....	Idem.
26.921	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,8536	Idem.....	Idem.
17	Rondeña.....	Idem.....	1,3974	Diego F. Manchón.....	Cuevas.
17.488	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,1516	Sociedad La Recuperada....	Idem.
10.586	Roque.....	Idem.....	4,1924	Fernando Roda.....	Almería.
1.130	Rosetón.....	Idem.....	6	Sociedad los Tres Amigos....	Madrid.
79	Rescatada.....	Níjar.....	10,0170	Juan López.....	Almería.
3.271	Recta justicia.....	Idem.....	6	Jerónimo Díaz.....	Idem.
2.308	Regocijo.....	Idem.....	5,0654	Federico Beuther.....	Idem.
4.510	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,9259	Idem.....	Idem.
6.657	Reserva (La).....	Idem.....	4,1924	Sociedad Reserva.....	Idem.
25.096	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,1729	José R. Eraso.....	Idem.
4.014	Rosario.....	Idem.....	4,1924	Francisco Padilla.....	Idem.
4.757	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,0822	Idem.....	Idem.
3.719	Siempre viva.....	Cuevas.....	1,3374	Ramón L. Falcón.....	Madrid.
14.048	Sofía.....	Idem.....	9	Compañía de Águilas.....	París.
6.250	Sol.....	Idem.....	4,1924	Joaquín Payá.....	Cartagena.
213	Sotero.....	Idem.....	1,3974	José L. Antuñano.....	Idem.
3.637	Suspiros (Los)....	Idem.....	6	Alfonso Párraga.....	Cuevas.
1.486	Santa Cruz (La)....	Níjar.....	12	José Rapallo.....	Almería.
3.260	Sultán (El).....	Idem.....	5,4780	Francisco A. Pérez.....	Idem.
8.457	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,0748	Idem.....	Idem.
10.046	Trabucaires.....	Cuevas.....	3,4826	Sociedad Trabucaires.....	Madrid.
3.456	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,7630	Idem.....	Idem.
695	Teolinda.....	Idem.....	3,0124	José L. Antuñano.....	Idem.

NÚMERO d. l expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie, — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.627	Torcuato (San).....	Cuevas.....	6	Sociedad San Torcuato.....	Almería.
3.614	Idem (Demasia)....	Idem.....	5,3716	Idem.....	Idem.
7.588	Idem.....	Idem.....	1,7058	Idem.....	Idem.
2.444	Tres Amigos.....	Idem.....	4,2380	Juan A. Flores.....	Cuevas.
9.391	Tres Cármenes.....	Idem.....	1,3974	Compañía de Águilas.....	París.
3.520	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,0615	Idem.....	Idem.
23.435	Tres Marías (Las)..	Idem.....	5	Luis P. del Povil.....	Cartagena.
8.054	Tripante (El).....	Níjar.....	4	José García Zapata.....	Níjar.
1.907	Tres Martillos.....	Idem.....	6	Compañía de Águilas.....	París.
9.348	Idem (Demasia)....	Idem.....	6,3908	Idem.....	Idem.
80	Unión de Albaladejo.	Cuevas.....	1,3974	Francisco Albaladejo.....	Águilas.
4.820	Idem de Amigos....	Idem.....	6	Compañía de Águilas.....	París.
81	Idem de Torres.....	Idem.....	1,4229	Manuel Masegosa.....	Almería.
3.152	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,2361	Idem.....	Idem.
9.820	Virtud de San José.	Idem.....	6	Antonio Flores.....	Madrid.
478	Valentina.....	Idem.....	6	Diego F. Manchón.....	Cuevas.
3.012	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,6032	Idem.....	Idem.
1.726	Valeriana.....	Idem.....	4,6854	Idem.....	Idem.
4.281	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,3692	Idem.....	Idem.
9.686	Veinte de Enero....	Idem.....	6	Manuel Dorador.....	Madrid.
4.863	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,1937	Idem.....	Idem.
6.248	Venus Amante.....	Idem.....	4,1924	Sociedad Venus Amante....	Cuevas.
475	Verdad.....	Idem.....	1,3974	Antonio Avellán....	Idem.
3.113	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,0879	Idem.....	Idem.
827	Verdad (La).....	Idem.....	5,1810	Sociedad La Familia.....	Madrid.
9.600	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,8948	Idem.....	Idem.
1.221	Verdad de un artista	Idem.....	6	Sociedad La Guzmaná.....	Cuevas.
11.695	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,1159	Idem.....	Idem.
110	Vicente Ferrer (San)	Idem.....	1,3974	Francisco Javier.....	Granada.
9.865	Virgen del Carmen de G. Larios.....	Idem.....	4,1924	José Alarcón Gómez.....	Cuevas.
64	Idem del Carmen...	Idem.....	1,3974	Diego F. Manchón.....	Idem.
708	Idem id.....	Idem.....	1,3974	José Monarot.....	Murcia.
386	Idem de las Huertas.	Idem.....	1,3974	José Donato Mateo.....	Lorca.
1.288	Idem del Carmen...	Idem.....	1,3974	Manuel Sevilla.....	Almería.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
12.017	Virgen del Carmen (Demasia).....	Cuevas.....	0,0857	Manuel Sevilla.....	Almería.
1.866	Idem del Carmen...	Idem.....	6	Compañía de Águilas	París.
668	Idem del Mar.....	Idem.....	1,3974	Manuel Masegosa.....	Cuevas.
»	Idem de Monserrat..	Idem.....	1,3974	Sociedad Madrileña.....	Madrid.
2.508	Idem del Pilar.....	Idem.....	4,1924	Diego F. Manchón.....	Cuevas.
2.508	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,1924	Idem.....	Idem.
352	Violeta.....	Idem.....	1,3974	Sociedad Georgiana y Violeta.	Madrid.

El Ingeniero Jefe interino del Distrito,
ANTONIO MELIÁN.

PROVINCIA DE AVILA

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

COBRE

184	Enriqueta	Aldeavieja	20	Juan Becerril.....	Villacastín.
187	Lolita.....	San Estéban de los Patos.....	21	Antonio Sáiz.....	Bilbao.
188	La Celtívera.....	Ávila.....	20	Idem	Idem.
189	La Celtívera núm. 2.	Idem.....	18	Idem	Idem.
196	Los Peluros.....	Idem.....	14	Idem	Idem.
182	María.....	Ojos Albos.....	16	Juan Becerril.....	Villacastín.
183	Ntra. Sra. del Pilar.	Idem.....	20	Idem	Idem.

HIERRO

194	Julita.....	Gallegos de So- brinos.....	30	Jenaro Muñoz.....	Salvadiós.
198	María.....	Ávila	22	Cipriano Sáiz.....	Ávila.
87	Nuestra Señora de las Mercedes.....	Santa Cruz de Pi- nares.....	12	Valentina Aguilera.....	Madrid.
88	Nuestra Señora de los Remedios.....	Idem.....	6	Idem	Idem.
86	Sta. Teresa de Jesús.	Las Cinco Villas.	15	Idem	Idem.

HIERRO Y OTROS

179	El Nuevo Triunfo...	Hoyo de Pinares.	40	Juan Gavinet.....	París.
175	Franco-Española ...	Cebreros.....	100	Luis Gavinet	Idem.
176	La Leona.....	Idem.....	28	Juan Gavinet.....	Idem.
177	La Riqueza.....	Idem.....	25	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
180	Las Marias.....	San Bartolomé de Pinares.....	24	Juan Gavinet.....	París.
197	Martina.....	Diego Álvaro....	20	Pedro Robledo.....	Salamanca.
173	María de los Dolores.	Ávila	30	Isidoro Martínez.....	Madrid.
171	San José (Amp.) ...	Idem.....	60	Idem	Idem.
172	Sansoles	Idem.....	18	Idem	Idem.
178	San Luis.....	Cebreros.....	25	Juan Gavinet.....	París.
174	Teresade Jesús (Sta.)	Ávila	20	Isidoro Martínez.....	Madrid.

P L O M O

166	Rosario	San García de In- gelmos.....	20	Juan Martín	Gallegos de So- brinos.
-----	---------------	----------------------------------	----	-------------------	----------------------------

El Ingeniero Jefe del Distrito,
JUAN FALCÓ.

PROVINCIA DE BADAJOZ

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CCNCESSIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	-------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

AMIANTO

6.785	Los Dos Amigos....	Calera de León...	20	Juan L. Atochero.....	Llerena.
-------	--------------------	-------------------	----	-----------------------	----------

ANTIMONIO

6.693	Nuestra Señora del Rosario	Cabeza del Buey.	24	Antonio Lardín.....	Cabeza del Buey.
3.960	Mariquita	Zalamea de la Se- rena	12	Nicolás Macías.....	Azuaga.

AZOGUE

203	Isidorita.....	Usagre	12	José da Silva.....	Lisboa.
221	La Margarita.....	Idem.....	12	Banco Lusitano.....	Idem.
205	Montezuma	Idem.....	12	Idem.....	Idem.

CINC

4.421	Amp. á Esperanza..	Llera... ..	15	Carlos Molero.....	Bélmez.
4.382	Esperanza	Idem.....	49	Luis Valelte.....	Murcia.
3.100	Impensada	Idem.....	30	Sociedad Escombrera.....	Castuera.
4.383	Recuerdo.....	Idem.....	24	Luis Valelte	Murcia.
7.044	Segunda Impensada.	Idem.....	36	Sociedad Escombrera.....	Castuera.
7.082	Tercera id	Idem.....	20	Idem	Idem.

COBRE

3.319	Abundancia.....	Feria.....	10	Teodoro Blune.....	Huelva.
7.112	Agregación á Marce- lina.....	Higuera de Lle- rena	6	Andrés Harmois.....	Llerena.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.320	Amp. á Esmeralda..	Llera.....	12	Antonio Martínez.....	Almendralejo.
7.106	Andrea.....	Llerena.....	12	Gustavo Lejeune.....	Llerena.
3.308	Buena Suerte.....	Feria.....	10	Teodoro Blune.....	Huelva.
2.476	Carlos Napoleón....	Alconchel....	17	José Gómez Pereira.....	Lisboa.
2.512	Demasia á idem....	Idem.....	1,50	Idem	Idem.
2.062	El Chato.....	Cheles.....	12	Josefa Gómez.....	Cartagena.
4.258	Eufrasia.....	Llerena....	20	Antonio Próspero.....	Madrid.
4.534	Enrique.....	Idem.....	30	Idem	Idem.
6.953	Flanma	Idem.....	39	Teresa Rubert.....	Idem.
5.054	Isabel	Villagarcía.....	12	Juan León Atochero.....	Llerena.
4.257	Juanita	Llerena.....	20	Antonio Próspero.....	Madrid.
283	Los Tres Amigos...	Cheles.....	12	Banco Lusitano.....	Lisboa.
472	La Carranza.....	Feria.....	12	Francisco Hernández.....	Zafra.
3.483	La Minita.....	Granja de Torre- hermosa.....	10	Sociedad Peñarroya.. ..	París.
5.182	La Esmeralda.....	Llera.....	14	Antonio Martínez.....	Almendralejo.
6.637	La Boya.....	Malpartida la Se- rena.....	20	Antonio Díaz Boya.....	V. ^a la Serena.
6.773	La Unión.	Usagre.....	23	Lecôte é Klotz.....	París.
5.852	Los Tres Amigos...	Villagarcía.....	24	Fabián Sabido.....	Llerena.
5.038	Marcelina	Higuera de Lle- rena.....	12	Andrés Harmois.....	Idem.
4.259	Margarita	Llerena.....	10	Antonio Próspero.....	Madrid.
5.466	Nuestra Señora del Carmen	Idem.....	12	Ramón López.....	Sevilla.
4.256	Pepita	Idem.....	10	Antonio Próspero.	Madrid.
5.898	Recuperada.....	Cheles.....	12	Conde Vía Manuel.....	Idem.
713	Segunda Rusa.....	Alconchel.....	16	Fermin de la Sierra.....	Huelva.
714	Idem Estrella.....	Idem.....	18	Idem	Idem.
2.060	Idem Buenaventura.	Idem.....	12	Sociedad la Ventura.....	Idem.
1.870	Idem Buena Estrella.	Cheles.....	12	Josefa Gómez.....	Cartagena.
2.003	Idem Remuneradora.	Idem.....	12	José Gómez.....	Idem.
3.511	Seguridad.....	Feria.....	4	Teodoro Blune.....	Huelva.
7.029	Santa Fidela.....	Granja de Torre- hermosa.....	8	José Pozo Bayo.....	Granja.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.836	Segunda Purísima Concepción	Montemolín	12	José Manuel Pitare.....	Sevilla.
4.578	Suerte	Talarrubias	12	Gilberto A. Harrisson.....	La Unión.
6.740	Segunda ídem.....	Idem.....	115	The Badajoz Coppez.....	Cabeza del Buey.
6.617	Tres.....	Malcocinado.....	60	Micaela Manzano.....	Madrid.
6.772	Victoria.....	Usagre.....	30	Leconte é Klotz.....	París.

FOSFATO

6.545	La Internacional...	Alburquerque ...	12	Sociedad Productos de.....	Huelva.
6.548	Los Espadas.....	Idem.....	12	Idem	Idem.
6.546	Glasgow.....	Idem.....	12	Idem	Idem.
4.451	San Isidro.....	Azuaga.....	33	Compañía de Águilas.....	París.

HIERRO

2.722	Amelia.....	Alburquerque ...	12	Juan Gómez García.....	Madrid.
3.705	Amp. á Salvador...	Azuaga.....	7	Compañía de Águilas.....	París.
3.901	Idem á Engracia...	Idem.....	18	Guillermo Esteban.....	Cartagena.
4.301	Amp. á 4. ^a capitalista	Idem.....	10	Secundino Mateo.....	Llerena.
4.428	Agosto.....	Idem.....	12	Miguel Murillo.....	Berlanga.
4.529	Aurora.....	Idem.....	12	Gabriel Tortosa Artes.....	La Unión.
4.614	Abril	Idem.....	25	Compañía de Águilas.....	París.
4.958	Andrómeda.....	Idem.....	12	Emilio Durán.....	Azuaga.
5.060	Antigua Esperanza.	Idem.....	12	Hilario Palomero.....	Madrid.
5.151	Amp. á la Precisa...	Idem.....	16	Sociedad El Escarranchal...	Bilbao.
5.453	Idem al Cuidado...	Idem.....	12	Pedro López.....	Azuaga.
5.753	Idem. á la Española.	Idem.....	22	Sociedad Española de Minas..	Bilbao.
6.367	Idem á San Juan y Santa Rita	Idem.....	24	Fausto Ibáñez.....	»
6.646	Angelita	Idem.....	12	Francisco Martínez.....	Cartagena.
6.620	Amp. á Santa Bár- bara.....	Idem.....	11	José Centeno.....	Madrid.
6.667	Idem á Codiciada...	Idem.....	22	José Maestre.....	Cartagena.
6.697	Almagrera.....	Idem.....	5	Luis Muñoz.....	Azuaga.
6.943	Amalia.....	Idem.....	13	Claudio Alejandro.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. -- Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.020	Adrián.....	Azuaga.....	50	Jerónimo Alandiano.....	Bilbao.
7.113	Antonino Pio.....	Idem.....	6	Gaspar Peña.....	Mérida.
5.237	Amp. á San Blas...	Bodonál.....	8	Sociedad Minas de Cala....	Cala.
5.096	Idem á La Indecisa.	Burguillos.....	15	Abdón Salamanca.....	Acenchal.
6.070	Aurora.....	Idem.....	80	Antonio Gascón.....	Madrid.
6.626	Antoñita.....	Berlangua.....	28	José María López.....	Linares.
6.489	Alberto.....	Cabeza de la Vaca	36	Alberto Catalá.....	Madrid.
6.496	Augusta.....	Capilla.....	14	Soc. Minas galena argentífera.	Bruselas.
6.260	Ascensión.....	Feria.....	37	Juan Antonio Vedia.....	Madrid.
6.376	Angela.....	Idem.....	42	Idem.....	Idem.
6.724	Anaconda.....	Idem.....	10	Señores Foul y Compañía....	París.
5.140	Amp. á Elisa.....	Fregenal.....	20	Sociedad William Baird.....	Londres.
6.691	Abando.....	Idem.....	30	Juan R. González.....	Bilbao.
6.292	Antonia.....	Fuente de Cantos.	34	Oscar Yansen.....	Huelva.
6.918	Alcañil.....	Idem.....	24	César Contel.....	Caspe.
2.683	Amparo.....	Fuente del Arco.	32	Marqués de Bogaraya.....	Madrid.
6.494	Ana.....	Garlitos.....	12	Soc. Minas galena argentífera.	Bruselas.
6.576	Aumento á Huberto.	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
6.648	Adelante.....	Granja de Torre- hermosa.....	30	Luis Gaibrois.....	Sevilla.
6.732	Amp. á Francisco Entrena.....	Idem.....	21	Leonardo M. Röther.....	Idem.
6.527	Idem á Dich.....	Hornachos.....	12	Ricardo Poole.....	Huelva.
4.284	Idem á San Carlos..	Jerez de los Ca- balleros.....	11	José Massenere.....	Idem.
6.634	Araceli.....	Idem.....	20	Castillo y Compañía.....	Sevilla.
3.928	Alfredo.....	La Parra.....	20	Raoul Ignare.....	»
4.034	Idem núm. 2.....	Idem.....	16	Idem.....	»
6.581	Arturo.....	Llerena.....	12	Luis Gaibrois.....	Sevilla.
7.056	Amp. á Constancia..	Malcocinado.....	20	Soc. Minera de Onza.....	Madrid.
6.240	Abundancia.....	Monesterio.....	120	Juan S. Magdongall.....	Sevilla.
6.488	Anitorgis.....	Idem.....	36	Alberto Catalá.....	Madrid.
6.518	Americana 2. ^a	Idem.....	40	Francisco Gutiérrez García..	Sevilla.
6.876	Amp. á Enriqueta..	Idem.....	37	Carmelo Salarnier.....	La Carolina.
5.013	Idem á Eugenia....	Orellana la Vieja.	12	Fernando Galleti.....	Almería.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.671	Antonio.....	Puebla de Alco- cer.....	20	Eugenio Serrano.....	Badajoz.
5.029	Amp. á Vanadina...	Santa Marta.....	56	Tomás Hurot Hodgson.....	Londres.
6.600	Arreglo.....	Valle de la Serena	39	José Cazalez.....	Don Benito.
6.672	Atrevida.....	Villagarcía.....	21	Celestino Martínez.....	Cartagena.
7.072	Alfonso y Antonia..	Villalba de los Ba- rros.....	20	Alfonso Carrión.....	Idem.
7.076	Aurora.....	Idem.....	50	Idem.....	Idem.
7.002	Atalaya.....	Zahinos.....	21	Nicomedes Rosa.....	Zahinos.
6.908	Belina.....	Azuaga.....	60	Micaela Manzano.....	Madrid.
6.769	Buen trato.....	Higuera de la Se- rena.....	20	Gregorio Morales.....	Campanario.
4.306	Bismarck.....	Jerez de los Caba- llos.....	21	José Massener.....	Huelva.
6.849	Bernardo de Hoyo..	Idem.....	120	Manuel Medina.....	Sevilla.
6.258	Berta.....	La Codosera....	45	Juan A. Vedia.....	Madrid.
6.393	Buena Esperanza...	Malpartida la Se- rena.....	24	Antonio Díaz Borja.....	V. ^a la Serena.
7.074	Berta.....	Villalta.....	30	Alfonso Carrión.....	Cartagena.
4.029	Cuarta extremeña...	Azuaga.....	12	Secundino Mateo.....	Llerena.
4.532	César.....	Idem.....	14	Plácido Alejandro.....	Azuaga.
4.669	Caridad.....	Idem.....	80	Juan Stuyck y Reig.....	Madrid.
4.679	Cuarto Pepito.....	Idem.....	18	Gervasio Martínez.....	Azuaga.
4.826	Cuarta Guerrera...	Idem.....	12	Tomás Redondo.....	Idem.
4.827	Consuelo.....	Idem.....	20	Beltrán de Callara.....	Cartagena.
4.867	Complemento.....	Idem.....	6	Compañía de Águilas.....	París.
5.043	Cuarto San Fernando	Idem.....	18	Tomás Redondo.....	Azuaga.
5.488	Caridad.....	Idem.....	22	Beltrán de Callara.....	Cartagena.
5.502	Compensación.....	Idem.....	14	José M. Carrasco.....	Azuaga.
5.571	Carmen.....	Idem.....	45	Sociedad Española de Minas..	Bilbao.
6.913	Idem.....	Idem.....	12	Simeón Rodríguez.....	Llerena.
5.980	Cuca-Caña.....	Idem.....	6	Enrique Muñoz.....	Azuaga.
6.480	Caridad.....	Idem.....	10	José Vidal.....	Cartagena.
6.594	Carambola.....	Idem.....	5	Francisco Martínez.....	Idem.
5.072	Carmelita.....	Bodonal.....	56	Sociedad William Baird.....	Londres.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.625	Carmen	Bodonál	28	Juan Ramón González.....	Bilbao.
6.623	Conchita	Berlanga	21	José M. López.....	Linares.
4.561	Catalina.....	Burguillos.....	40	M. Gordón Márquez.....	Burguillos.
5.159	Consuelo	Idem.....	33	Antonio Gascón	Madrid.
6.761	Complemento	Idem.....	43	José Maestre	Cartagena.
4.384	Carlos	Cabeza del Buey.	4	Marquesa Pikman	Sevilla.
4.967	Cronge.....	Idem.....	16	Coto minero Amparo.....	»
4.126	California.....	Calera de León ..	12	Guillermo Rodríguez.....	Huelva.
6.843	Concordia	Idem.....	32	Idem.....	Idem.
6.285	Carlotita	Campanario.....	22	Soc. Minas San Andrés	V. ^a la Serena.
4.070	Cervantes	Capilla	12	Diego Pérez	Murcia.
6.873	Carolina.....	Feria.....	12	Antonio Garre.....	Madrid.
3.780	Casualidad	Fuente del Arco..	6	Marqués de Bogaraya.....	Idem.
6.914	Complemento	Idem.....	8	José Paz Rodríguez.....	Fuente del Arco.
7.097	Candidito.....	Idem	21	Antonio Gálvez	Idem.
7.961	Crisóstomo	Idem del Maestre.	21	Luis García de la Rasilla....	Madrid.
6.930	Consecuencia	Garbayuela	20	Francisco Navarro.....	Valencia Ven- toso.
3.752	Carolina.....	Garlitos	36	Rafael Montijo.....	Madrid.
7.118	Campo Central.....	La Codosera	138	John R. Catlen	Londres.
6.616	Cuatro	Maguilla.....	60	Micaela Manzano.....	Madrid.
6.632	Constancia.....	Idem.....	43	S. Minera de Onza	Idem.
5.904	Complemento	Malcocinado.....	314	Enrique Muñoz.....	Azuaga.
4.346	Idem	Montemolín.....	76	Amador Villa y Pérez.....	Madrid.
5.325	Concha	Nogales	12	Mariano Carles Solano	Huesca.
6.979	Concepción	Oliva de Jerez...	12	Venancio Durán.....	Oliva de Jerez.
6.798	Carmen	Puebla de Reina.	24	Leonardo M. Kölher.....	Sevilla.
4.491	Cuarto complemento.	Santa Marta.....	15	Compañía minera Industrial..	Laval (Fran- cia).
7.088	Continuación.....	Idem.....	39	Fernando de Baxeres	Santa Marta.
7.125	César.....	Idem.....	80	Juan Salinas.....	Madrid.
6.984	Coronada.....	Segura de León..	25	Miguel Díaz	Cabeza la Vaca
6.815	Confianza.....	Usagre	30	Leconte é Klotz.....	París.
6.574	Cohete.....	Valle de la Serena	30	José Casalet.....	Don Benito.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie, — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.695	Cerrojo.....	Valle de la Serena	64	José Casalet.....	Don Benito.
5.285	Cuarta Jerezana....	Villafranca.....	12	Juan Hernández Rubio... ..	Jerez de la Frontera.
6.754	Carmen.....	Villagarcía.....	18	Celestino Martínez.....	Cartagena.
4.912	Conveniencia.....	Villalba de los Ba- rros.....	12	Nestor de Bengoa.....	Santander.
5.402	Carlos.....	Idem.....	51	Idem.....	Idem.
7.071	Carmina.....	Idem.....	60	Manuel G. del Corral.....	Idem.
6.644	Charito.....	Monesterio.....	12	Francisco Guzmán.....	Madrid.
4.136	Demasia á 4. ^a Extre- meña.....	Azuaga.....	5,1973	Secundino Mateo.....	Llerena.
4.398	Décima Capitalista..	Idem.....	21	Idem.....	Idem.
4.653	Duodécima id.....	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
4.489	Demasia á 8. ^a id... ..	Idem.....	0,4625	Idem.....	Idem.
4.686	Idem á Plasenzuela..	Idem.....	1,9500	Cayetano Rivera.....	Cartagena.
4.716	Idem á 3. ^a Salvación.	Idem.....	2,0450	Compañía de Águilas.....	París.
5.382	Idem á Caridad....	Idem.....	2,7895	Juan Stuyck.....	Madrid.
5.460	Idem á Fin de Siglo.	Idem.....	1,3540	Carmen Montero.....	Azuaga.
5.461	Idem á 3. ^a Fin de Siglo.....	Idem.....	2	Idem.....	Idem.
5.744	Idem á Marzo.....	Idem.....	3,8612	Compañía de Águilas.....	París.
5.984	Idem á Crujer.....	Idem.....	350	José Durán Pazos.....	Azuaga.
6.033	Idem á Tempestad..	Idem.....	4,6299	Juan Stuyck.....	Madrid.
6.082	Idem á 2. ^a á 3. ^a Fin de Siglo.....	Idem.....	260	Sindicato Minero.....	Bilbao.
6.454	Idem á San Isidro..	Idem.....	1,1090	Compañía de Águilas.....	París.
6.478	Idem á Santa Isabel.	Idem.....	6,4436	Tomás Redondo.....	Azuaga.
6.637	Idem á Carambola..	Idem.....	0,7011	Francisco Martínez.....	Cartagena.
6.777	Idem á Codiciada...	Idem.....	0,8000	José Maestre.....	Idem.
6.786	Idem á 3. ^a San José.	Idem.....	5	José Fernández.....	Azuaga.
7.792	Idem á Almagrera..	Idem.....	2,4375	Luis Muñoz.....	Idem.
6.793	Idem á Gamarra....	Idem.....	2,9050	Angelino Ruiz.....	Idem.
6.495	Idem á Lola.....	Idem.....	3	Sociedad Hispalnese.....	Sevilla.
6.705	Don Alfonso.....	Berlanga.....	12	José María López.....	»
5.122	Dolora.....	Burguillos.....	19	Manuel Gordón.....	Burguillos.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.094	Don Quijote.....	Capilla.....	180	Eugenio Serrano.....	Badajoz.
7.047	Descuido.....	Fuente de Cantos.	12	Alfonso Carrión.....	Cartagena.
6.994	Dolores.....	Granja de Torre- hermosa.....	21	Señores L. M. Kólher y Com- pañía.....	Sevilla.
6.269	Dich.....	Hornachos.....	24	Ricardo Poole y D. G. Padín.	Huelva.
6.665	Desengaño.....	Idem.....	20	Dolores G. Padín.....	Hornachos.
6.386	Don Federico.....	Jerez de los Caba- llos.....	5	Carlos Doetsch.....	Huelva.
6.387	Doña Justina.....	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
6.590	Demasia á San Otón.	Idem.....	0,6625	Idem.....	Idem.
6.591	Idem á San José ...	Idem.....	1,8765	Idem.....	Idem.
6.606	Don Máximo.....	Jerez de los Caba- llos.....	10	Idem.....	Idem.
6.952	Don Enrique.....	Idem.....	10	José Massener.....	Idem.
7.108	Demasia á Santa Araceli.....	Idem.....	5,1237	Eduardo Castillo.....	Sevilla.
6.288	Idem á Patrocinio ..	Peñalsordo.....	0,6000	Sociedad Urano.....	La Unión.
5.268	Idem á 2. ^a Reserva.	Santa Marta....	2,0657	Tomás Hurot Hogdson.....	Londres.
4.911	Don Ignacio.....	Villalba de los Ba- rros.....	62	Nestor de Bengoa.....	Santander.
4.576	Decoro.....	Zahinos.....	12	Francisco Martín.....	Almendralejo.
3.896	Engracia.....	Azuaga.....	22	Guillermo Esteban.....	Cartagena.
4.007	El Porvenir.....	Idem.....	23	Aniceto Montero.....	Llerena.
4.517	El Descuido.....	Idem.....	24	Enrique Muñoz.....	Azuaga.
4.531	El Encuentro.....	Idem.....	6	Sociedad El Escarranchal....	Bilbao.
5.517	El Descuido.....	Idem.....	12	Cándido Rodríguez.....	Azuaga.
5.599	Encarnación.....	Idem.....	16	Miguel Murillo.....	Berlanga.
5.771	Escarranchal.....	Idem.....	15	Sociedad El Escarranchal....	Bilbao.
5.890	Española Segunda..	Idem.....	33	Sociedad Española de Minas.	Idem.
6.008	El Castigo.....	Idem.....	46	Tomás Redondo.....	Azuaga.
6.248	Esperanza.....	Idem.....	21	Rafael Gómez.....	Idem.
6.333	Idem.....	Idem.....	6	Juan Stuyck.....	Madrid.
6.631	Idem.....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
6.664	Idem.....	Idem.....	24	José Minuesa Torres.....	»
6.750	El Recuerdo.....	Idem.....	12	Enrique Muñoz.....	Azuaga.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.038	El Porvenir.....	Benquerencia ...	12	Cándido Fernández.....	Castuera.
1.835	El Rincón.....	Berlanga	4	Compañía de Águilas.....	París.
6.883	Enredar.....	Idem.....	15	Joaquín López Rocha	Valle la Serena
6.672	El Concordato.....	Cabeza del Buey.	18	Lorenzo Sánchez.....	Cabeza del Buey.
6.885	El Porvenir.....	Capilla	20	Isidro García.....	»
4.761	El Ruiseñor.....	Castuera.....	18	Serafín Cervantes.....	Cartagena.
4.762	El Canario.....	Idem.....	12	Idem	Idem.
3.950	Estrella 2. ^a	Feria.....	17	Raoul Ignari.....	»
4.454	El Alcornocal.....	Idem.....	15	Idem	»
7.067	El Quinto.	Idem	18	Alfonso Carrión.....	Cartagena.
5.067	Elisa.....	Fregenal.....	111	Sociedad William Baird.....	Londres.
1.963	El Águila.....	Fuente del Arco.	18	Juan S. Magdongal.....	Sevilla.
2.635	El Marqués.....	Idem.....	16	Marqués de Bogaraya.....	Madrid.
6.239	El Olvido.....	Idem de León...	24	Miguel Trenado.....	Cabeza de Vaca
3.978	Esteras.....	Garlitos.....	28	Rafael Montijo	Madrid.
6.493	Eugenia.....	Idem.....	18	Soc. Minas galena argentífera.	Bruselas.
6.495	Enrique.....	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
5.764	Extremadura	Granja de Torre- hermosa.....	8	Antonio Martínez.....	Almendralejo.
6.246	El Amigo.....	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
6.970	El Canadá.....	Idem.....	18	Enrique Hernández.....	Azuaga.
6.257	Elvira	La Parra.....	20	Juan A. Vedia.....	Madrid.
7.040	El Préstamo.....	Llera.....	20	Enrique Arboleda.....	Linares.
6.462	Esperanza.....	Llerena.....	28	Carlos Mora.....	Huelva.
6.359	Elisita	Malcocinado.....	132	Hilario Palomero.....	Madrid.
6.255	Esperanza.....	Monesterio.....	30	Juan S. Magdongal.....	Sevilla.
6.643	Enriqueta	Idem.....	20	Francisco Guzmán.....	Madrid.
6.787	Estrella	Idem.....	20	José Serna.....	Mina de Cala.
6.233	Elenita.....	Oliva de Mérida.	18	José Maurice.....	V. ^a del Río.
6.234	El Chucho.....	Idem	8	Idem.....	Idem.
6.305	El Heraldó.....	Puebla de Oban- do.....	80	Pascual Otamendi.....	Bilbao.
6.363	Encarnación.....	Ribera del Fresno	12	José Antonio Salguero.....	Ribera Fresno
6.993	Esperanza.....	Idem	20	Antonio Valencia.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.098	Encarnación	Villalba de los Ba-			
		rrros.....	16	Alfonso Carrión.....	Cartagena.
4.509	Fin de Siglo.....	Azuaga.....	40	Gumersindo Villa.....	Azuaga.
4.584	Febrero.....	Idem.....	16	Compañía de Águilas.....	París.
5.597	Frita	Idem.....	9	José Centeno García.....	Madrid.
6.433	Fénix.....	Calera de León..	20	Salvador Senterach.....	Idem.
5.177	Fermin.....	Carmonita.....	100	Pascual Otamendi.....	Bilbao.
7.065	Flor Minera.....	Castuera.....	35	Agustín Ruiz.....	Castuera.
6.733	Fortuna.....	Esparragosa de			
		Lares.....	21	Francisco Manzano.....	E. de Lares.
5.762	Felisa.....	Granja de Torre-			
		hermosa.....	12	Antonio Martínez.....	Almendralejo.
6.640	Francisco Entrena..	Idem.....	30	Leonardo M. Köhler.....	Sevilla.
1.979	Flora.....	Mérida.....	12	Soc. Escombreras Bleyber...	Castuera.
6.692	Fraternidad.....	Valle de la Serena	48	José Casalet.....	Don Benito.
7.059	Franco Española...	Villalba de los Ba-			
		rrros.....	20	Francisco Gesse.....	Santa Marta.
4.590	Giménez.....	Azuaga.....	28	Plácido Alejandro.....	Azuaga.
4.908	Gavilán	Idem.....	12	Gabriel Tortosa.....	»
6.603	General Ordóñez...	Idem.....	56	Micaela Manzano.....	Madrid.
6.673	Gamarra.....	Idem.....	11	Angelino Ruiz.....	Azuaga.
6.982	General Campomanes	Idem.....	45	Micaela Manzano.....	Madrid.
4.755	Guadiana.....	Badajoz.....	21	Antonio Martínez García...	Idem.
6.253	Germán.....	Castuera.....	21	Lorenzo Pérez.....	San Sebastián.
7.054	Gamonita.....	Idem.....	20	Agustín Ruiz.....	Castuera.
3.412	Galdanes.....	Fuente de León..	20	Dionisio Umarán.....	Madrid.
6.951	General Stanem....	Jerez de los Caba-			
		llos.....	24	José Massenez.....	Huelva.
6.397	Giralda	Oliva de Mérida.	18	Manuel de Mata.....	Sevilla.
7.120	Gallarda.....	Idem de Jerez...	16	Ildefonso Fuentes.....	Oliva de Jerez
6.503	Herrera.....	Cabeza de Vaca..	20	Alberto Catalá.....	Madrid.
5.133	Huberto.....	Garlitos	9	Huberto-Van-Vreckon	Bruselas.
4.423	Hágalo.....	Táliga	12	Federico Maytoll.....	Cartagena.
5.233	Horita	Oliva de Mérida.	24	Pascual Otamendi.....	Bilbao.
4.881	Idolatrada.....	Azuaga.....	13	Tomás Redondo.....	Azuaga.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.315	Isabela.....	Berlanga	17	Francisco Lupión.....	Berlanga.
4.199	Indecisa	Burguillos	150	Esteban Gutiérrez.....	Salamanca.
6.068	Inocencia.....	Idem.....	26	Antonio Gascón.....	Madrid.
6.078	Isabelita.....	Idem.....	12	Idem	Idem.
4.978	Isabel.....	Cabeza del Buey.	12	José Gallo.....	Cabeza del Buey.
6.492	Inglesa	Peñalsordo.....	12	Soc. Minas galena argentífera.	Bruselas.
6.079	Josefita	Benquerencia....	12	Manuel Romero.....	Castuera.
5.225	Juanita	Bodonal	12	Sociedad Minas de Cala.....	Cala.
6.946	Juanito.....	Berlanga	24	Juan Arias.....	Berlanga.
7.095	José Maria.....	Idem.....	20	José Minuesa.....	Idem.
6.403	Josefa	Malpartida la Se- rena	20	Antonio Díaz Borja.....	V.ª la Serena.
6.242	Jausen Segundo....	Fuente de Cantos.	45	Oscar Jausen.....	Huelva.
5.233	Jagüei.....	Oliva de Mérida..	12	Pascual Otamendi.....	Bilbao.
4.753	Jerezana	Villafranca de los Barros	12	Juan Hernández.....	Jerez de la Frontera.
6.555	José Cazalet.....	Zalamea de la Se- rena	60	José Cazalet.....	Don Benito.
4.305	Kiao Tehan.....	Jerez de los Caba- llos.....	63	José Massener.....	Huelva.
2.606	La Casualidad.....	Alburquerque ...	12	Juan Gómez García	Madrid.
2.772	Leonor.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
6.309	La Manchuria.....	Idem.....	64	Pascual Otamendi.....	Bilbao.
4.853	La Piedad.....	Almendralejo....	12	Antonio Martínez.....	Almendralejo.
4.487	Libertad	Azuaga.....	48	Plácido Alejandro.....	Azuaga.
4.634	La Invencible.....	Idem.....	12	Manuel Barroso Roda.....	Idem.
4.647	La Verdad.....	Idem.....	12	Félix Rodríguez Díaz.....	Idem.
4.709	La Justicia.....	Idem.....	40	Compañía de Águilas	París.
5.454	La Rubia.....	Idem.....	12	Pedro López.....	Azuaga.
5.479	La Española.....	Idem.....	20	Sociedad Española de Minas .	Bilbao.
5.485	La Ampliación.....	Idem.....	15	Sociedad El Escarranchal....	Idem.
5.717	La Merchana.....	Idem.....	24	José Carrascal Gordillo.....	Azuaga.
5.995	La Calma.....	Idem.....	11	Juan Stuych y Reig.....	Madrid.
6.368	La Sorpresa.....	Idem.....	10	Claudio Alejandro.....	Azuaga.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.510	La Dolores.....	Azuaga.....	21	Rafael Gómez.....	Azuaga.
6.582	La Codiciada.....	Idem.....	10	Miguel Domenech.....	Idem.
6.595	La Opinión.....	Idem.....	24	José Durán Pazos	Idem.
6.657	Luisa.....	Idem.....	24	Joaquín Minuesa.....	Idem.
6.717	La Salud.....	Idem.....	24	Claudio Alejandre.....	Idem.
6.782	La Jamba.....	Idem.....	18	José Antonio Valero.....	Idem.
6.791	La Violeta.....	Idem.....	20	Juan Flores.....	Idem.
6.795	La Industria.....	Idem.....	20	Francisco Blázquez.....	Idem.
6.850	La Serrana.....	Idem.....	11	Daniel Arenas.....	Idem.
6.880	La Gaditana.....	Idem.....	20	Carmelo Rudilla.....	Idem.
6.911	Luis Bonafoux.....	Idem.....	12	Juan Alejandre.....	Idem.
6.980	Las Dos Hermanas..	Idem.....	90	Micaela Manzano.....	Madrid.
7.100	La Noche.....	Idem.....	20	Gabino Expósito.....	Granja Torre hermosa.
7.043	La Esperanza.....	Benquerencia....	12	Agustín Ruiz.....	Castuera.
6.442	La Poderosa.....	Berlanga	12	Manuel Alejandre	Azuaga.
6.867	La Alianza	Idem	48	Julián Moreno.....	Berlanga.
7.124	Los Toros.....	Idem	18	José Minuesa.....	Idem.
4.645	La Fe.....	Burguillos	12	Manuel Gordón Márquez....	Burguillos.
4.280	Li Hung Chang....	Idem	21	José Massener.....	Huelva.
6.888	Lolita.....	Idem	18	Antonio Garre.....	Santa Marta.
4.803	Luisa.....	Cabeza del Buey.	12	Coto Minero Amparo.....	»
6.871	La Perla.....	Idem.....	20	Lorenzo Sánchez.....	Cabeza del Buey.
6.297	Leonardo.....	Calera de León..	24	Juan S. Magdongall.....	Sevilla.
2.634	La Ferruginosa....	Castuera.....	9	Jerónimo Quesada.....	Castuera.
5.234	La Charca.....	Idem.....	8	Manuel Holguín.....	Idem.
6.150	La Rinconada.....	Idem.....	12	Gabriel Montero.....	»
6.841	La Insistencia.....	Don Benito.....	32	Carlos Lacare.....	Sevilla.
3.229	La Estrella.....	Feria.....	16	Raoul Ignuri.....	»
3.996	La Despreciada	Fregenal.....	12	Guillermo Rodíger.....	Huelva.
6.668	La Inesperada	Fuente de Cantos	18	José Maestre.....	Cartagena.
1.962	La Graja.....	Fuente del Arco.	15	Juan S. Magdongall	Sevilla.
2.628	La Primera.....	Idem.....	6	Compañía de la Cruz.....	»
2.633	La Última.....	Idem.....	10	Idem	»

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.636	La Marquesa.....	Fuente del Arco.	107	Marqués de Bogaraya.....	Madrid.
6.797	La Buscada.....	Idem.....	20	José Serra.....	Minas de Cala.
6.830	La Soledad.....	Idem.....	14	José Paz Rodríguez.....	Fuente del Arco.
6.901	La Salinera.....	Idem.....	34	Idem.....	Idem.
7.022	La Esperanza.....	Idem.....	26	León Durán.....	Idem.
5.616	Luisita.....	Fuente del Maes- tre.....	32	Nestor de Bengoa.....	Santander.
6.636	Lo habrá.....	Granja de Torre- hermosa.....	24	Claudio Alejandre.....	Azuaga.
6.661	Lo hay.....	Idem.....	23	Idem.....	Idem.
6.912	La Porfiada.....	Idem.....	20	Miguel García Gómez.....	Granja Torre- hermosa.
6.983	La Galera.....	Idem.....	20	Claudio Alejandre.....	Azuaga.
7.058	La Liebre.....	Idem.....	18	Luis Gaibrois.....	Sevilla.
6.572	La Virgen del Car- men.....	Hornachos.....	20	Manuel de la Gala.....	Llera.
6.666	La Esperanza.....	Idem.....	20	Dolores G. Padín.....	Hornachos.
6.766	La Virgen de los Do- lores.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
4.417	La Bilbaina.....	Jerez de los Caba- llos.....	27	Carlos Semdhcem.....	Huelva.
6.978	La Consumera.....	Idem.....	24	Manuel Torrado.....	Oliva de Jerez
6.261	Luisa.....	La Parra.....	30	Juan A. Vedia.....	Madrid.
6.458	La Reserva.....	Malpartida de la Serena.....	20	Antonio Díaz Borja.....	V. ^a la Serena.
6.726	La Serrana.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
6.279	La Belinda.....	Monesterio.....	18	Juan S. Mogdongall.....	Sevilla.
6.459	Luisa Segunda.....	Idem.....	13	José Serra Lloret.....	Minas de Cala.
6.524	La Americana.....	Idem.....	42	Francisco Gutiérrez G.....	Sevilla.
6.877	La Cruz.....	Idem.....	21	José Sayago.....	Monesterio.
6.934	La Desesperada.....	Idem.....	20	Mariano García.....	Minas de Cala.
3.311	La J.....	Oliva de Mérida..	14	Joaquín Pantoja.....	Zarza junto.
3.312	La P.....	Idem.....	6	Idem.....	Alange.
3.313	La M.....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.182	La X	Oliva de Mérida..	12	Joaquín Pantoja.....	Alange.
5.452	Luisita.....	Idem.....	36	José M. Delgado.....	Mérida.
6.846	Los Tocayos	Idem.....	21	Luis Rolland.....	Don Benito.
7.102	Las Marianas.....	Olivenza.....	40	Antonio Zoido.....	Badajoz.
6.865	La Deseada.....	Oliva de Jerez...	71	Eugenio Serrano	Idem
6.996	La Ampliación	Idem.....	22	Idem	Idem.
6.950	Lola	Peraleda del Zau- cejo.....	12	Joaquín Peñalver	La Unión.
6.727	La Continuación....	Puebla de Alcocer	22	Eugenio Serrano	Badajoz.
6.804	La Trujillana	San Vicente de Alcántara.....	30	Juan G. de la Cruz.....	Trujillo
6.645	La Extremeña	Talarrubias.....	20	Gilberto A. Harrisson.....	La Unión.
6.678	Leonardo.....	Valverde de Lle- rena	21	Luigé Castille.....	Sevilla.
6.653	La Alegría	Valle de la Serena	30	Luis León Nogales	Vallela Seren
4.804	La Sierra.....	Villalba de los Ba- rros.....	18	Juan J. García Moreno	Villalba de los Barros.
7.057	La Olvidada.....	Idem.....	30	Francisco Gesse.....	Santa Marta.
7.084	La Recompensa	Idem.....	18	Antonio Garre.....	»
4.610	La Paloma.....	Zarza Capilla....	12	Blas Gómez Bravo.....	Cabeza del Buey.
4.302	Mercedes.....	Azuaga.....	8	Angel Zamora.....	Valverde Lle- rena.
4.583	Marzo.....	Idem.....	15	Compañía de Águilas.....	París.
4.586	Matilde	Idem	47	Cayetano Rivera	Cartagena.
4.593	María.....	Idem.....	12	José Valdés.....	Idem.
4.656	Magdalena	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
5.691	María del Carmen .	Idem.....	12	José Minuesa Torres.....	Berlanga.
6.349	María.....	Idem.....	32	José Durán Pazos.....	Azuaga.
6.906	Micaela	Idem.....	188	Micaela Manzano.....	Madrid.
7.114	Margarita	Idem.....	10	Gaspar Peña.....	Mérida.
3.876	Manuela.....	Bodonál	15	Benito González Llaguno....	Bilbao.
5.071	María.....	Idem	36	Sociedad William Baird.....	Londres.
6.245	Madroño	Calera de León...	12	Juan S. Magdongall	Sevilla.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.091	Montero.....	Calera de León..	24	Juan Montero.....	Ahillones.
4.972	Martillo.....	Castuera.....	12	Coto minero Amparo.....	»
6.466	Magdalena.....	Feria.....	54	Juan Antonio Vedia.....	Madrid.
7.045	Mina 11 de Junio...	Idem.....	12	Alfonso Carrión.....	Cartagena.
5.069	Marcelina.....	Fregenal.....	242	Sociedad William Baird.....	Londres.
2.415	Monstruo.....	Fuente del Arco..	101	Marqués de Bogaraya.....	Madrid.
6.989	Manuela.....	Granja de Torre- hermosa.....	15	Arturo Pérez.....	Azuaga.
6.402	Mercedes.....	Jerez de los Caba- llos.....	8	Carlos Doetsch.....	Huelva.
7.064	Mi Mina.....	Llerena.....	20	Juan García Moreno.....	Granada.
2.001	Mahoma.....	Mérida.....	21	S. Escombrera Bleybery.....	Castuera.
4.652	Mi Lucero.....	Idem.....	12	Pascual Otamendi.....	Bilbao.
5.162	Minerucho.....	Mirandilla.....	120	Idem.....	Idem.
6.422	Méndez Villa.....	Monesterio.....	20	M. Aguilar Cubero.....	Monesterio.
6.487	María Rosa.....	Idem.....	30	Alberto Catalá.....	Madrid.
6.917	Idem Teresa.....	Idem.....	20	Enrique Isuya.....	Valladolid.
6.396	Macarena.....	Oliva de Mérida.	18	Manuel de Mata.....	Sevilla.
7.041	María.....	Idem.....	54	Alfredo Alacy.....	Madrid.
6.893	Mercedes.....	Oliva de Jerez...	20	Nicolás Bosch.....	Oliva de Jerez.
7.037	Mina Risquillo.....	Puebla de Alcocer	20	Eugenio Serrano.....	Badajoz.
5.282	María Magdalena...	Puebla del Maes- tre.....	12	Juan León Atochero.....	Llerena.
6.919	Milton.....	Usagre.....	12	Leconte é Klotr.....	París.
6.570	María.....	Valencia de las Torres.....	14	Luis Gaibrois.....	Sevilla.
6.753	Miguel.....	Villagarcía.....	14	Celestino Martínez.....	Cartagena.
4.768	Marroquina.....	Villalba.....	10	María del Carmen González..	Santa Marta.
7.111	Mina Arroyo las Puercas.....	Zalamea de la Se- rena.....	32	José Pozo Pozo.....	Zalamea.
4.809	Mafeking.....	Zarza Capilla....	12	Blas Gómez Bravo.....	Cabeza del Buey.
4.313	Novena Capitalista.	Azuaga.....	16	Secundino Mateo.....	Llerena.
4.880	Nuestra Señora del Refugio.....	Idem.....	8	Tomás Redondo.....	Azuaga

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.821	No hay más allá....	Azuaga.....	9	Cándido Rodríguez.....	Azuaga.
6.920	Nuestra Señora del Amparo.....	Idem.....	18	Feliciano Cuesta.....	Badajoz.
6.963	Navidad.....	Berlanga.....	24	José Minuesa.....	Berlanga.
5.208	Nueva Vizcaya.....	Burguillos... ..	20	Domingo Gascón.....	Madrid.
6.847	Nuestra Señora de los Milagros.....	Cabeza del Buey. 12		Dolores Valdivia.....	Cabeza del Buey.
5.408	Natividad.....	Carmonita.....	32	Pascual Otamendi.....	Bilbao.
6.864	Nuestra Señora de la Paz.....	Fuenlabrada....	20	Cayetano Pacheco.....	Herrera del Duque.
6.924	Idem de la Anuncia- ción.....	Helechosa.....	12	Luis F. de Rivas.....	Villarta.
6.444	Nueva Sevillana....	Oliva de Mérida..	17	Manuel de Mata.....	Sevilla.
3.789	Noviembre.....	Peñalsordo.....	12	Coto Minero Amparo.....	»
6.138	Nuestra Señora de Altagracia.....	Siruela.....	40	José Rodríguez Briones.....	Siruela.
6.685	Nodres.....	Valencia del Mom- buey.....	28	José García Villanueva.....	Villanueva de Minas.
6.286	Nuestra Señora de Gracia.....	Villanueva del Fresno.....	60	Renato Lafant.....	Huelva.
6.827	Idem de Lourdes...	Idem.....	40	Idem.....	Idem.
5.400	Nicolás.....	Villalba de los Ba- rros.....	20	Nestor de Bengoa.....	Santander.
5.266	National.....	Idem.....	57	Tomás Hurot Hodgson.....	Londres.
4.372	Octava Capitalista..	Azuaga.....	4	Secundino Mateo.....	Llerena.
6.143	Oscar.....	Fuente de Can- tos.....	30	Oscar Jansen.....	Huelva.
6.969	Octaura.....	Granja de Torre- hermosa.....	18	Enrique Hernández.....	Azuaga.
6.845	Oportunidad.....	Oliva de Mérida..	35	Luis Rolland.....	Don Benito.
3.924	Plasenzuela.....	Azuaga.....	15	Cayetano Rivera.....	Cartagena.
4.333	Potosí.....	Idem.....	30	Manuel Alejandre.....	Azuaga.
4.501	Pascua.....	Idem.....	6	Compañía de Águilas.....	París.
4.907	Paloma.....	Azuaga.....	9	Sociedad El Escarranchal...	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.520	Prolongación de la Rubia	Azuaga.....	24	Pedro López.....	Azuaga.
6.190	Precaución	Idem.....	11	Compañía de Águilas	Paris.
6.289	Paca.....	Idem.....	19	Tomás Redondo.....	Azuaga.
6.481	Previsión.....	Idem.....	10	José Vidal.....	Cartagena.
6.703	Palmera	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
6.862	Pepina.....	Idem.....	38	Jerónimo Ochandiano....	Bilbao.
4.685	Paca.....	Bodonál	12	Sociedad The Cala Mina....	Cala
6.948	Pepita	Berlanga	25	Idem La Amistad.....	Madrid.
7.109	Pepito	Idem.....	4	Idem	Idem.
3.309	Pluto.....	Burguillos.....	10	Teodoro Blune.....	Huelva.
2.284	Perico	Campanario.....	13	Sociedad Minas San Andrés..	V. ^a la Serena.
6.252	Pilar.....	Castuera.....	47	Lorenzo Pérez.....	San Sebastián.
6.915	Pura.....	Idem.....	8	Eugenio Serrano.....	Badajoz.
6.525	Precaución	Malpartida la Se- rena	60	Antonio Díaz Borja.....	V. ^a la Serena.
4.649	Petra.....	Mérida	18	Pascual Otamendi	Bilbao.
6.256	Prosperidad	Monesterio.....	20	Juan S. Magdongall.....	Sevilla.
6.874	Primera Demasia á 3. ^a Americana....	Idem.....	4,20	Antonio Olmedo.....	Idem.
6.968	Patria	Montemolín	30	Enrique Jorya.....	Valladolid.
6.895	Primera Demasia á Santa Justa	Oliva de Jerez...	2,25	Nicolás Bosch.....	Oliva de Jerez.
6.958	Idem id. á San Fe- lipe.....	Idem.....	7,90	Idem.....	Idem.
7.104	Por si acaso.....	Idem.....	28	Manuel Torrado.....	Idem.
4.895	Patrocinio.....	Peñalsordo.....	21	Sociedad Urano	La Unión.
3.939	Primer Complemento	Santa Marta.....	9	Compañía Alloyo Sindicato...	Londres.
6.571	Por si acaso.....	Valle de la Serena	27	José Casalet.....	Don Benito.
6.988	Por si llegase.....	Villagarcía.....	12	Celestino Martínez.....	Cartagena.
6.738	Patrocinio.....	Zalamea de la Se- rena	40	José Casalet.....	Don Benito.
4.069	Quinta Extremeña..	Azuaga.....	12	Secundino Mateo.....	Llerena.
6.972	Quebec.....	Granja de Torre- hermosa	12	Enrique Hernández.....	Azuaga.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.485	Quinto Complemento	Santa Marta	50	María del Carmen González..	Santa Marta.
3.904	Rosa	Azuaga.....	12	Guillermo Esteban.....	Cartagena.
4.540	Idem.....	Idem.....	4	Cayetano Paivera.....	Idem.
6.802	Recuperada.....	Idem.....	20	Adrián Cabrera.....	Azuaga.
6.819	Reservada.....	Idem.....	7	Cándido Rodríguez	Idem.
6.907	Rodrigo.....	Idem.....	60	Micaela Manzano.....	Madrid.
5.070	Remedios.....	Bodonál	80	Sociedad William Baird	Londres.
6.957	Rosario	Idem.....	27	Juan Ramón González.....	Bilbao.
5.160	Ruperto.....	Burguillos	32	Antonio Gascón.....	Madrid.
6.200	Reservada.....	Cabeza de Vaca..	19	Miguel Trenado.....	Cabeza de Vaca
6.497	Roberto.....	Capilla	12	Soc. Minas galena argentífera.	Bruselas.
4.693	Rosa.....	Castuera.....	35	Serafin Cervantes.....	Cartagena.
6.259	Rosalía	Feria.....	51	Juan Antonio Vedia	Madrid.
7.046	Rosique.....	Idem.....	12	Alfonso Carrión.....	Cartagena.
5.618	Romonita.....	Fuente del Maes- tre.....	12	Nestor de Bengoa.....	Santander.
6.596	Redención.....	Hornachos.....	64	Dolores G. Padín.....	Hornachos.
4.660	Resolución.....	Mérida	18	Pascual Otamendi.....	Bilbao.
7.014	Rosa.....	Oliva de Jerez... 18	18	Luis Avelli.....	Jerez de los Caballeros.
6.881	Remedios.....	Pueblade la Reina	6	Juan García.....	Puebla de la Reina.
6.925	Reservada.....	Santa Marta.....	50	Francisco Gesse.....	Santa Marta.
5.401	Rochelt	Villalba de los Ba- rros	24	Nestor de Bengoa	Santander.
4.884	San Antonio.....	Almendralejo....	12	Antonio Martínez.....	Almendralejo.
3.621	Salvación.....	Azuaga.....	22	Compañía de Águilas... ..	París.
3.692	Segunda Salvación..	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
4.003	Idem Extremeña ...	Idem.....	12	Secundino Mateo.....	Llerena.
4.068	Sexta Capitalista...	Idem.....	24	Idem	Idem.
4.072	Idem Extremeña ...	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
4.073	Segundo Porvenir..	Idem.....	24	Aniceto Montero.....	Azuaga.
4.184	Santa Bárbara.....	Idem....	13	Joaquín Santamaría.....	Madrid.
4.297	Séptima Capitalista.	Idem.....	14	Secundino Mateo.....	Llerena.
4.424	San Ignacio.....	Idem.....	24	Compañía de Águilas	París.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.425	Santo Tomás.....	Azuaga.....	20	Compañía de Águilas	París.
4.431	Segunda Victoria...	Idem.....	10	Plácido Alejandre.....	Azuaga.
4.510	Idem Pascua.....	Idem.....	6	Compañía de Águilas.....	París.
4.552	San Miguel de los Santos.....	Idem.....	12	Sociedad El Escarranchal....	Bilbao.
4.559	Segundo fin de siglo.	Idem.....	4	Gumersindo Villa.....	Azuaga.
4.572	Idem San Miguel de los Santos.....	Idem.....	12	Sociedad El Escarranchal....	Bilbao.
4.574	Idem Pepito.....	Idem.....	14	Gervasio Martínez.....	Azuaga.
4.637	San Luis.....	Idem.....	4	Fausto Ibáñez.....	Lequeitio.
4.678	Sexta Extremeña...	Idem.....	12	Secundino Mateo.....	Llerena.
4.697	San Isidro.....	Idem.....	12	Compañía de Águilas.....	París.
4.760	San Ramón.....	Idem.....	13	Tomás Redondo.....	Azuaga.
4.795	Segundo San Juan..	Idem.....	16	Idem	Idem.
4.824	Segunda Guerrera..	Idem.....	12	Compañía de Águilas.....	París.
4.832	San Rafael.....	Idem.....	24	Tomás Redondo.....	Azuaga.
4.865	Segundo San Rafael.	Idem	12	Idem	Idem.
4.868	San Rafael.....	Idem.....	20	Rafael Gómez.....	Idem.
5.121	Segunda Floriania ..	Idem.....	18	Enrique Muñoz.....	Idem.
5.242	Salvadora.....	Idem.....	20	Beltrán de Callara.....	Madrid.
5.276	Santa Amalia.....	Idem.....	35	Quinzás hermanos.....	Valencia.
5.302	Segundo Retraso...	Idem.....	12	Sociedad plomo San Daniel..	Bilbao.
5.441	San Juan.....	Idem.....	20	Rafael Gómez.....	Azuaga.
5.543	San Manuel.....	Idem.....	12	José Muñoz de la Gala	Idem.
5.548	San Marcial.....	Idem.....	48	Pedro López.....	Idem.
5.576	San Antonio.....	Idem.....	24	Tomás Redondo.....	Idem.
5.596	San Andrés.....	Idem.....	48	Idem	Idem.
5.602	San Luis.....	Idem.....	9	Sociedad Española de Minas.	Bilbao.
5.719	Segunda Salvadora.	Idem.....	14	Beltrán de Callara.....	Madrid.
5.821	San Pedro.....	Idem.....	24	Sociedad Española de Minas.	Bilbao.
5.834	San Nicolás.....	Idem.....	18	Claudio Alejandre.....	Azuaga.
6.086	Segunda San Luis..	Idem.....	13	Sociedad Española de Minas.	Bilbao.
6.123	Idem id. Manuel...	Idem.....	12	José Muñoz de la Gala.....	Azuaga.
6.141	Idem	Idem.....	14	Miguel Murillo.....	Berlanga.
6.191	Santa María.....	Idem.....	16	Eugenio Serrano.....	Badajoz.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.370	Sin Buscarla.....	Azuaga.....	12	José Vidal.....	Azuaga.
6.375	Segunda Ampliación á Invencible.....	Idem.....	4	Enrique Muñoz.....	Idem.
6.377	Santa Isabel.....	Idem.....	8	Tomás Redondo.....	Idem.
6.419	San Francisco el Grande.....	Idem.....	47	Idem.....	Idem.
6.455	Santa Catalina.....	Idem.....	16	Fausto Ibáñez.....	Lequeitio.
6.460	Segunda Felicidad..	Idem.....	20	Compañía de Águilas.....	París.
6.680	San José.....	Idem.....	12	Maximiano Badas.....	Azuaga.
6.728	San Manuel.....	Idem.....	12	Ramón Guerrero.....	Idem.
6.726	Segunda Almagrera.	Idem.....	9	Luis Muñoz.....	Idem.
6.799	Idem San Isidro....	Idem.....	27	Compañía de Águilas.....	París.
6.833	San José.....	Idem.....	36	Sociedad La Amistad.....	Madrid.
6.834	San Alberto.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
6.838	Santa Bellida.....	Idem.....	18	José Antonio Valero.....	Azuaga.
6.851	Segunda Demasia á Almagrera.....	Idem.....	5,0625	Luis Muñoz.....	Idem.
6.921	San Cecilio.....	Idem.....	14	Sociedad La Amistad.....	Madrid.
6.935	San Serapio.....	Idem.....	19	Juan Arias.....	Berlanga.
7.061	San Fidel.....	Idem.....	75	Gaspar Peña.....	Mérida.
5.378	Segundo Borracho..	Baterno.....	12	Diego Pérez Hernando.....	Murcia.
4.684	San Blas.....	Bodonai.....	12	Sociedad The Cala Mina.....	Cala.
6.868	Santa Teresa.....	Berlanga.....	28	Julián Moreno.....	Berlanga.
4.556	Santa Bárbara.....	Burguillos.....	24	Manuel Gordón Márquez....	Burguillos.
4.646	San José.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
5.346	Segunda Ampliación á la Indecisa.....	Idem.....	35	Abdón Salamanca.....	Acenchal.
5.351	Suecia.....	Idem.....	20	Domingo Gascón.....	Madrid.
6.588	Segunda Aurora....	Idem.....	23	Antonio Gascón.....	Idem.
4.521	San José.....	Cabeza del Buey.	12	Coto Minero Amparo.....	»
6.723	San Gregorio.....	Idem.....	20	Antonio Lardín.....	Cabeza del Buey.
6.742	Santa Petra.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
6.748	San Pedro.....	Idem.....	21	Pedro Bueno.....	Idem.
7.036	Segunda Vejez.....	Idem.....	18	Francisco Villanova.....	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.378	San Miguel.....	Cabeza de Vaca..	25	Miguel Díaz Trejo.....	Cabeza de Vaca
6.764	San Antonio.....	Idem.....	84	Eduvigis Megía.....	Idem.
5.797	San Fernando.....	Campanario.....	12	Juan del Puerto.....	Campanario.
6.441	Sta. María Clotilde..	Idem.....	18	Alonso Caballero.....	Idem.
4.031	Sancho Panza.....	Capilla	20	Diego Pérez.....	Murcia.
785	Segunda Nirgua....	Castuera.....	32	Sociedad Tres Amigos.....	Castuera.
4.585	San Diego.....	Idem.....	39	Serafin Cervantes.....	Cartagena.
4.694	San Serafin.....	Idem.....	38	Idem	Idem.
4.711	Santa Ana.....	Idem.....	75	Josefa López.....	Cabeza del buey.
7.062	Sara.....	Idem.	20	Eugenio Serrano.....	Badajoz.
7.107	Segundo Milagro...	Idem.....	26	Soc. Escombrera Bleybug....	Castuera.
5.332	San José.....	Feria.....	91	Mariano Carlos Solano.....	Almendralejo.
6.122	San Andrés.....	Idem.....	20	Foul y Compañía.....	París.
5.110	San Ignacio.....	Fregenal.....	15	Francisco de Umarán.....	Bilbao.
6.126	San Carlos.....	Fuente de Cantos.	60	Oscar Jausen.....	Huelva.
2.734	Segunda Ventura...	Idem del Arco...	117	Marqués de Bogaraya.....	Madrid.
6.962	Sisebuto.....	Idem del Maestre.	60	Luis García de la Rasilla...	Idem.
6.271	San Roque.....	Idem de León...	18	José Carvajal.....	Cabañas.
1.685	San Pablo.....	Garlitos	21	Ignacio Figueroa.....	Madrid.
3.628	Salvador	Idem.....	23	Guillermo E. Ocherson.....	Cartagena.
3.629	Santiago	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
4.066	San Eugenio.....	Idem.....	12	Eugenio Serrano.	Badajoz.
6.490	Santa Isabel.....	Granja de Torre- hermosa.....	12	Luis Gaitrois	Sevilla.
6.749	Segundo Francisco Entrena.....	Idem.....	23	Leonardo M. Köhler	Idem.
6.822	Santa Ricarda	Idem.....	33	José Muñoz.....	Azuaga.
7.087	Santa Bárbara.....	Idem.....	16	José Pozo	Granja Torre- hermosa.
5.108	Santa Isabel	Guareña	20	Julián Lergo	Mérida.
5.120	San Antonio.....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
5.267	Santa Eulalia.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
5.078	Santa Teresa	Higuera la Real..	40	Obdulio A. Conde.....	Gibraltar.
6.828	San José.....	Hornachos.....	40	Dolores G. Padín.....	Hornachos.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.081	San Carlos	Jerez de los Ca- balleros	32	José Massener.....	Huelva.
4.206	Santa Justa	Idem.....	40	Idem.....	Idem.
4.207	San Guillermo.....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
6.371	San Pedro.....	Idem.....	39	Carlos Doctch.....	Idem.
6.384	San Otón.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
6.389	San José.....	Idem.....	17	Idem.....	Idem.
6.390	Santa Augusta.....	Idem.....	14	Idem.....	Idem.
6.905	Santa Araceli.....	Idem.....	16	Eduardo Castillo	Sevilla.
6.964	San José.....	Idem.....	55	José González.....	Idem.
5.660	San Fernando.....	Llera.....	8	Antonio Martínez.....	Almendralejo.
6.511	Segunda ampliación á Esmeralda	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
6.763	San José.....	Llerena	30	Luis G. de la Rasilla.....	Madrid.
7.069	San Vicente.....	Idem.....	12	Luis Ruiz.....	Badajoz.
7.063	Santa Rita y Juan..	Idem.....	40	Juan G. Moreno.....	Granada.
6.563	Siglo Nuevo.....	Manguilla.....	12	Manuel Morillo.....	Berlanga.
6.769	San Antonio.....	Idem.....	12	Juan Gimón	Maguilla.
5.492	San Benito	Monesterio.....	12	Alberto Wilquens.....	Sevilla.
6.217	San Benito 2.º.....	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
6.774	Segunda Carmen...	Idem.....	12	Antonio Garre.....	»
6.875	Segunda Demasia á 3.ª Americana ...	Idem.....	10,0264	Antonio Olmedo	Sevilla.
3.736	San Rafael.....	Montemolín	12	Amador Villar.....	Madrid.
3.746	Segundo San Rafael.	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
5.195	San Juan León.....	Idem.....	36	Juan León Atochero.....	Llerena.
6.229	San José.....	Oliva de Mérida.	30	José Maurice	V.ª del Río.
6.230	Santa Julia.....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
6.231	San Emilio	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
6.232	San Pablo.....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
6.477	San José.....	Idem.....	60	Manuel de Irureta.....	Sevilla.
6.565	Idem 2.º	Idem.....	100	Idem.....	Idem.
6.675	San Eduardo.....	Idem.....	17	Eduardo Castillo	Idem.
6.796	San Antonio.....	Idem.....	20	Gregorio Morales.....	Campanario.
6.855	Santa Catalina.....	Idem.....	30	Luis L. Nogales	V.ª la Serena

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.812	Santa Justa.....	Oliva de Jerez...	26	Nicolás Bosch.....	Oliva de Jerez.
6.813	Santa Clara.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
6.872	San Felipe.....	Idem.....	44	Idem.....	Idem.
7.011	San Mariano.....	Idem.....	35	Ildefonso Fuentes.....	Idem.
7.016	Santa Isabel.....	Idem.....	56	Eduardo González.....	Idem.
6.615	San Antonio.....	Peñalsordo.....	20	Bernardino Sánchez.....	La Unión.
7.101	San Francisco.....	Idem.....	20	Antonio Sánchez.....	Idem.
6.635	Segundo Arco Iris..	Puebla de Alcocer	27	Eugenio Serrano.....	Badajoz.
6.842	San Rafael.....	Puebla de la Reina	36	Dolores G. Padín.....	Hornachos.
3.938	Segundo Comple- mento.....	Santa Marta.....	6	Comp. The Alloyo Sindicato.	Londres.
4.486	Segunda Reserva...	Idem.....	50	Comp. Minera Industrial....	Lava (Francia)
4.874	Séptimo Complemen- to.....	Idem.....	24	Comp. Minera del Vanadio..	Idem.
6.418	Sin buscarla.....	Idem.....	37	M. Rabanal Riesco.....	Santa Marta.
5.975	Segunda muralla...	Siruela.....	12	Manuel Vegas Martínez....	Siruela.
6.408	San Urbano, San Pe- dro y San Hilario.	Idem.....	18	Vicente Álvarez.....	Idem.
6.938	Segundo Peñafiel...	Talarrubia.....	12	Rafael Trujillo.....	Badajoz.
7.042	San Antonio.....	Valencia de las Torres.....	43	Raimundo Pérez.....	Llerena.
4.388	San Pedro.....	Idem del Ventoso	12	Pedro R. de Soto.....	Huelva.
7.037	San Antonio.....	Valverde de Lle- rena.....	27	Señores L. M. Köhler.....	Sevilla.
6.752	San Benito.....	Valle la Serena..	20	Francisco Horrillo.....	Valle la Serena
5.284	Segunda Jerezana..	Villafranca.....	19	Juan Hernández Rubio.....	Jerez de la Frontera.
6.825	Santa Ana.....	Villanueva del Fresno.....	20	Renato Lafant.....	Huelva.
6.339	San Francisco Marín	Villagarcía.....	20	Juan León Atochero.....	Llerena.
6.436	San Juan.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
6.468	San Expedito.....	Idem.....	43	Carlos de Thena.....	Villagarcía.
6.755	Sixto.....	Idem.....	20	Celestino Martínez.....	Cartagena.
6.762	Santa Teresa.....	Idem.....	20	Luis García de la Rasilla...	Madrid.
5.050	San José.....	Villalba.....	12	Nestor de Bengoa.....	Santander.
6.716	Segundo Decoro....	Zahinos.....	48	Francisco Martín.....	Almendralejo.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.968	San Fernando.....	Zalamea de la Se- rena	24	Julián Lergo.....	Mérida.
4.004	Tercera Extremeña.	Azuaga.....	12	Secundino Mateo.....	Llerena.
4.495	Idem Salvación.....	Idem.....	9	Compañía de Águilas.....	París.
4.558	Tercero Fin de Siglo	Idem.....	14	Gumersindo Villa.....	Azuaga.
4.618	Trís-Trás.....	Idem.....	24	Sociedad El Escarranchal...	Bilbao.
4.624	Tercera Pascua.....	Idem.....	5	Compañía de Águilas.....	París.
4.654	Trece Capitalista...	Idem.....	60	Secundino Mateo.....	Llerena.
4.825	Tercera Guerrera...	Idem.....	12	Compañía de Águilas.....	París.
4.953	Transval.....	Idem.....	11	José Quijano.....	Azuaga.
5.388	Tempestad.	Idem.....	12	Juan Stuyck.....	Madrid.
6.674	Tercera Felicidad...	Idem.....	8	Compañía de Águilas.....	París.
7.005	Tercer San Isidro...	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
4.975	Tharsis	Castuera.....	12	Coto Minero Amparo.....	Castuera.
5.230	Tivotivo.....	Cristina	12	Pascual Otamendi.....	Bilbao.
7.048	Triunfo Colonial...	Fuente de Arco..	60	Antonio María Espada.....	Lisboa.
6.517	Tormenta.....	Maguilla.....	12	José Ortiz.....	Maguilla.
6.443	Tercer Paso.....	Monesterio.....	15	Julián de Castro.....	Monesterio.
6.788	Traviesa	Idem.....	40	José Serra.....	Minas de Cala.
6.789	Tercera Americana.	Idem.....	142	Antonio Olmedo.....	Sevilla.
6.647	Trinidad	Puebla de Alcocer	27	Eugenio Serrano.....	Badajoz.
4.411	Tercer Complemento	Santa Marta.....	77	María de Carmen González...	Santa Marta.
5.104	The.....	Idem.....	139	Tomás Hurst Hodgson.....	Londres.
5.286	Tercera Jerezana...	Villafranca de los Barros	10	Juan Hernández Rubio.....	Jerez de la Frontera.
5.617	Trasmiera.....	Villalba de los Ba- rros.....	8	Nestor de Bengoa.....	Santander.
4.397	Undécima Capitalista	Azuaga.....	6	Secundino Mateo.....	Llerena.
5.257	Unión.....	Feria.....	180	Juan Antonio Vedia.....	Madrid.
4.430	Victoria.....	Azuaga.....	10	Plácido Alejandro.....	Azuaga.
6.434	Vulcano.....	Calera de León..	20	Salvador Sentenach.....	Madrid.
6.513	Virgen del Rosario..	Casas de Reina..	12	Francisco Maesso.....	Ahillones.
6.790	Idem de Gracia.....	Oлива de Jerez...	21	Daniel Peña.....	Jerez de los Caballeros.
6.679	Idem delos Remedios	Valverde de Lle- rena	21	Luigé Castille.....	Sevilla.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.089	Victoria.....	Valle de la Serena	40	Emilio Sánchez.....	Castuera.
5.813	Vasco Montañoso...	Villalba de los Ba- rros.....	75	Nestor de Bengoa.....	Santander
7.073	Virgen de los Dolores	Idem.....	21	Alfonso Carrión.....	Cartagena.
6.910	¿Y ahora?.....	Azuaga.....	18	José María Faustino.....	Azuaga.
1.603	Ya te lo decía.....	Fuente del Arco.	12	Marqués de Bogaraya.....	Madrid.
6.909	Zaida.....	Azuaga.....	15	Angelino Ruiz.....	Azuaga.

HULLA

5.738	Apolo.....	Llerena.....	39	José de la Cerda.....	Madrid.
2.759	Casas Primera.....	Casas de Reina..	30	Compañía de la Cruz.....	Linares.
4.764	Carbonera.....	Idem.....	131	Secundino Mateo.....	Azuaga.
4.885	Idem 2. ^a	Idem.....	59	Idem.....	Idem.
6.010	Carnaval 1. ^o	Idem.....	175	José de la Cerda.....	Madrid.
6.012	Idem 3. ^o	Idem.....	123	Idem.....	Idem.
6.347	Clara.....	Fuente del Arco.	100	Julio Chaves.....	Azuaga.
5.653	El Porvenir Obre- ro.....	Casas de Reina..	36	José Antonio Rengifo.....	Idem.
5.204	El Porvenir.....	Llerena.....	566	José de la Cerda.....	Madrid.
6.345	Flora.....	Idem.....	120	Julio Chávez.....	Azuaga.
4.673	Gabriel.....	Casas de Reina..	16	Ramón Núñez.....	Llerena.
901	Guadalete.....	Villagarcía.....	300	Juan Hernández Rubio.....	Jerez de la Frontera.
4.796	Hullera 1. ^a	Fuente del Arco.	28	Secundino Mateo.....	Llerena.
4.797	Idem 2. ^a	Idem.....	37	Idem.....	Idem.
6.346	Isma.....	Idem.....	121	Julio Chávez.....	Azuaga.
6.207	La Columna.....	Campillo de Lle- rena.....	25	Antonio Farcón.....	Idem.
6.914	La Cacería.....	Fuente del Arco..	206	Soc. The Seville Collieries....	Sevilla.
6.992	La Manola.....	Maguilla.....	12	Francisco González.....	Badajoz.
7.070	Leonor.....	Olivenza.....	20	Bernardino Martínez.....	Olivenza.
4.162	La Primera.....	Puebla del Maes- tre.....	12	Leandro López.....	Guadalcanal.
5.850	Metalúrgica.....	Fuente del Arco.	50	Secundino Mateo.....	Azuaga.
5.654	Santa Isabel.....	Casas de Reina..	84	José Antonio Rengifo.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.803	Segunda Virgen de la Estrella.....	Los Santos.....	100	José Castilla.....	Los Santos.
6.641	Santa María.....	Valle de la Serena	64	José Casalet.....	Don Benito.
6.605	Vulcano.....	Herreradel Duque	20	Jesús Padierna.....	Madrid.
5.264	Idem.....	Los Santos.....	15	Fernando de Baxeres.....	Santa Marta.

P L O M O

2.434	Alfonsa.....	Azuaga.....	5	Sociedad Peñarroya.....	París.
2.715	Azuaga 3. ^a	Idem.....	12	Eugenio Serrano.....	Badajoz.
4.494	Ampliación á Codicia	Idem.....	50	Enrique Muñoz.....	Azuaga.
6.491	Almirante Togo....	Idem.....	80	Hilario Palomero.....	Madrid
90	Admirable.....	Berlanga.....	12	Compañía Francesa.....	Berlanga.
279	Apolo.....	Idem.....	36	Idem.....	Idem.
6.577	Aumento á Blanca..	Capilla.....	14	Soc. Minas galena argentífera.	Bruselas.
1.780	Alondra.....	Castuera.....	6	Sociedad Peñarroya.....	París.
4.816	Antoñita.....	Idem.....	60	Sociedad Minas Castuera....	Castuera.
6.097	Amp. á Isabelita....	Idem.....	5	Soc. Escombrera Bleyberg...	Idem.
5.410	Idem á Inocencia...	Garbayuela.....	10	Salvador Martínez.....	»
17	Ascensión.....	Garlitos.....	6	Francisco Aspienzu.....	Madrid.
265	Antoñita ..	Idem.....	12	Sociedad Minera Murciana...	Murcia.
1.980	Anibal..	Mérida.....	18	Soc. Escombrera Bleyberg...	Castuera.
6.886	Amp. á La Bruja...	Monesterio.....	20	Sociedad Barcelonesa.....	Barcelona.
3.799	Idem á Noviembre..	Peñalsordo.....	6	Coto Minero Amparo.....	»
6.465	Adelaida.....	Siruela.....	24	Andrés Tenlon Risco.....	Cartagena.
7.028	Amazona.....	Valle de la Serena	20	Juan Santure.....	Pueblo Nuevo.
3.548	Blanca.....	Azuaga.....	4	Pedro López.....	Azuaga.
6.568	Baltasar.....	Idem.....	12	Sociedad El Escarranchal....	Bilbao.
5.138	Blanca.....	Capilla.....	12	Huberto Van Verckon.....	Bruselas.
712	Barbacoas.....	Castuera.....	24	Sociedad Tres Amigos.....	Castuera.
1.239	Buena Suerte.....	Idem.....	17	Eduardo Aguirre.....	Cartagena.
5.048	Benita.....	Villalba de los Ba-			
		rros.....	48	Nestor de Bengoa.....	Santander.
573	Capitalista.....	Azuaga.....	12	Compañía de Águilas..	París.
3.514	Cuarta id.....	Idem.....	10	Secundino Mateo.....	Llerena.
4.205	Cajonisca.....	Idem.....	14	Beltrán Callava.....	Cartagena.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.526	Castelar.....	Azuaga.....	20	Plácido Alejandre	Azuaga.
5.470	Carmen	Idem.....	12	Claudio Alejandre.....	Idem.
304	Carolina.....	Berlanga	12	José Maria López Montes....	Linares.
3.224	Casatejada.....	Cabeza del Buey.	12	Sociedad Peñarroya.....	París.
384	Cartago	Castuera.....	12	Idem.....	Idem.
978	Colón.....	Idem.....	12	Eduardo Aguirre.....	Cartagena.
1.332	Castuerense	Idem.....	48	Sociedad Tres Amigos.....	Castuera.
1.336	Catalina.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
217	Carlota Syden.....	Higuera de Llerena	52	Banco Lusitano	Lisboa.
4.102	Clarita	Llerena.....	12	Edvoier Plevos Cosoley.....	Málaga.
1.991	Calígula... ..	Mérida	24	Soc. Escombrera Bleyberg...	Castuera.
5.199	Clementina	Peñalsordo.....	12	Huberto Van Verckon.....	Bruselas.
544	Dehesa.....	Azuaga.....	24	Sociedad Peñarroya.....	París.
3.229	Demasia á 2.º Triunfo	Idem.....	585	Idem.....	Idem.
3.231	Idem á Alfonsa....	Idem.....	3	Sociedad Peñarroya.....	Idem.
3.445	Idem á Capitalista..	Idem.....	774	Secundino Mateo.....	Llerena.
3.538	Idem á 2.ª Huerta..	Idem.....	0,1298	Sociedad Peñarroya.....	París.
4.024	Don Servando.....	Idem.....	13	Idem.....	Idem.
4.063	Demasia á Observación.....	Idem.....	0,8050	Idem.....	Idem.
4.110	Idem á Tercera Estrella	Idem.....	3,3984	Idem.....	Idem.
4.666	Idem á la Codicia..	Idem.....	6	Enrique Muñoz.....	Azuaga.
4.715	Idem á Santa Gertrudis.....	Idem.....	5,3069	Miguel Domenech.....	Idem.
4.980	Idem á San Juan...	Idem.....	24,5993	Tomás Redondo.....	Idem.
5.061	Idem á Ampliación á la Codicia.....	Idem.....	90	Enrique Muñoz.....	Idem.
5.636	Idem á San Antonio.	Idem.....	3,2050	Sociedad Plomos San Daniel.	»
6.081	Idem á Secundina..	Idem.....	695	Sindicato Minero.....	Bilbao.
6.186	Idem á San Fernando 2.º.....	Idem.....	1	Sociedad Peñarroya.....	París.
6.453	Idem á P. P. y W..	Idem.....	150	José Muñoz.....	Azuaga.
1.945	Idem á El Rincón ..	Berlanga	0,1334	Compañía de Águilas.....	París.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.987	Demasia á 2. ^a Santa Lucía.....	Berlanga	1,64	Carlos Muñoz York.....	Berlanga.
6.960	Idem á 2. ^a Dolores..	Idem.....	1,42	Sociedad La Amistad.....	Madrid.
1.606	Idem á Soriana.....	Castuera.....	3,2444	Eduardo Aguirre.....	Cartagena.
2.674	Idem á la Campana.	Idem	0,0074	Sociedad Peñarroya.....	París.
4.267	Idem á Roma.....	Idem.....	5,8097	Idem.....	Idem.
5.380	Idem á Rebelde Julia	Idem.....	3,7365	Soc. Escombrera Bleyberg...	Castuera.
5.381	Idem á Castuerense.	Idem.....	3,9290	Idem.....	Idem.
5.962	Idem á Olvidada ...	Idem.....	9,7625	Idem.....	Idem.
5.963	Idem á San Andrés.	Idem.....	1,2665	Idem.....	Idem.
5.964	Idem á Triunfo.....	Idem.....	1,0680	Idem.....	Idem.
5.965	Idem á Niño Jesús..	Idem.....	11,2334	Idem.....	Idem.
6.098	Idem á La Expecta- ción	Idem.....	7,82	Idem	Idem.
6.099	Idem á Maracay...	Idem	2,9650	Idem	Idem.
6.100	Idem á Isabelita....	Idem.....	3,2625	Idem	Idem.
6.352	Idem á 2. ^a Isabelita.	Idem.....	1,8203	Idem.....	Idem.
6.456	Idem á Escombrera.	Idem.....	5	Idem	Idem.
2.116	Idem á El Ajuste...	Higuera de Lle- rena	6,2214	Banco Lusitano.....	Lisboa.
135	Diana.....	Villagarcía.....	6	Sociedad Peñarroya.....	París.
1.796	Emilio	Azuaga.....	14	Idem	Idem.
3.340	Esperanza.....	Idem.....	10	Idem	Idem.
3.436	Enriqueta	Idem.....	10	Rafael Ruiz Hidalgo.....	Azuaga.
4.089	El Retraso.....	Idem.....	12	Sociedad Plomo San Daniel..	»
4.503	El Cuidado.....	Idem.....	12	Pedro López	Azuaga.
4.569	El Coto....	Idem.....	20	Miguel Domenech	Idem.
5.391	Electra.....	Idem.....	24	Antonio Carrizosa.....	Idem.
5.471	Eugenia.....	Idem.....	12	Maximiano Badas.....	Idem.
6.452	El Descuido.....	Idem.....	12	Francisco Lupión.....	Idem.
6.514	El Patrocinio.....	Idem.....	12	Tomás Redondo.....	Idem.
724	El Descuido.....	Berlanga	6	Sociedad La Amistad.....	Madrid.
2.231	El Diamante.....	Idem.....	7	Compañía Francesa.....	Berlanga.
1 445	Equis.....	Cabeza del Buey.	12	Sociedad Peñarroya.....	París.
592	Enriqueta	Castuera.....	12	Sociedad Tres Amigos.....	Castuera.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
753	El Recreo.....	Castuera.....	30	Sociedad Tres Amigos.....	Castuera.
1.762	El Guijarro	Idem.....	12	Sociedad Peñarroya.....	París.
1.763	El Buho.....	Idem.....	12	Idem	Idem.
1.824	El Palo.....	Idem.....	12	Idem	Idem.
2.808	El Prodigio.....	Idem.....	8	Sociedad La Serena.....	Idem.
4.784	El Niño Jesús.....	Idem.....	18	Soc. Escombrera Bleyberg...	Castuera.
4.920	El Triunfo.....	Idem.....	16	Idem	Idem.
4.921	El Milagro.....	Idem.....	18	Sociedad Minas Castuera....	Idem.
5.905	Escombrera.....	Idem.....	64	Soc. Escombrera Bleyberg...	Idem.
6.220	Idem 2. ^a	Idem.....	14	Idem	Idem.
1	Esperanza... ..	Garlitos	9	Juan Aspienza.....	Madrid.
199	El Ajuste.....	Higuera de Lle- rena	100	Banco Lusitano.....	Lisboa.
440	El Ratón.....	Llera.....	16	Pedro Montezuma.....	Idem.
368	El Recuerdo.....	Llerena.....	14	Francisco Maeso.....	Ahillones.
6.310	El Paso.....	Monesterio.....	20	Julián de Castro.....	Monesterio.
4.989	Eugenia.....	Orellana la Vieja.	36	Gabriel Salmerón.....	Almería.
438	El Cálculo.....	Valencia de las Torres.....	112	Banco Lusitano.....	Lisboa.
2.492	Federico	Azuaga.....	23	Sociedad Peñarroya.....	París.
4.312	Fortuna.....	Idem.....	10	Miguel Flores Sánchez.....	La Unión.
4.505	Fernanda.....	Idem	12	Gervasio María Pérez.....	Azuaga.
5.321	Feliciana.....	Idem.....	12	Miguel Domenech.....	Idem.
2.014	Francisca	Berlanga	4	Sociedad La Amistad.....	Madrid.
4.733	Fuente de la Zavia..	Cabeza del Buey.	8	Sociedad Peñarroya.....	París.
7.034	Figuerola Primero...	Llera.....	32	Enrique Arboledas	Linares.
7.035	Idem Segundo.....	Idem	32	Idem.....	Idem.
3.995	Fiera	Llerena.....	12	José Rodríguez Salas.....	Llerena.
3.814	Flor Cubana.....	Montemolín	12	Juan Pablos Gómez.....	Idem.
3.993	Febrero.....	Peñalsordo.....	21	Coto Minero Amparo.....	»
6.567	Gaspar.....	Azuaga.....	8	Sociedad El Escarranchal...	Bilbao.
3.152	Giralda	Cabeza del Buey.	12	Sociedad Peñarroya.....	París.
3.616	Hipólito.....	Berlanga	8	Idem.....	Idem.
6.931	Hipólita Este	Idem.....	8	Idem	Idem.
6.932	Idem Oeste.....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
515	Isidora.....	Berlanga.....	10	Isidora González Varela.....	Madrid.
4.791	Isabelita	Castuera.....	12	Soc. Escombrera Bleyberg...	Castuera.
5.338	Inocencia.....	Garbayuela.....	12	Salvador Martínez.....	»
242	Juno.....	Azuaga.....	12	Compañía Francesa.....	Berlanga.
2.311	Jarcón.....	Idem.....	8	Sociedad Peñarroya.....	París.
3.437	Joaquina.....	Idem.....	12	Compañía de Águilas.....	Idem.
3.853	Idem.....	Idem.....	11	Guillermo Esteban.....	Cartagena.
5.861	Javiera	Cabeza del Buey.	36	Antonio J. Martínez	Cabeza del Buey.
380	Jerusalem.....	Castuera.....	6	Sociedad Peñarroya.....	París.
3.370	Juanita	Granja de Torre- hermosa	27	Idem	Idem.
1.981	Julio César.....	Mérida.....	24	Soc. Escombrera Bleyberg...	Castuera.
202	Jorgecito.....	Usagre.....	12	Banco Lusitano.....	Lisboa.
596	La Extremefía	Azuaga.....	12	Secundino Mateo	Llerena.
627	La Esmeralda.....	Idem.....	16	Sociedad Peñarroya.....	París.
682	La Observación	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
741	Lola.....	Idem.....	12	Fermin de la Sierra.....	Huelva.
2.398	La Huerta.....	Idem.....	6	Sociedad Peñarroya.....	París.
2.625	Las Musas.....	Idem.....	9	Joaquín Segura.....	Azuaga.
3.248	Los Alquitranes 4.º	Idem.....	8	Celestino Martínez.....	Cartagena.
3.845	La Dehesa 2.ª.....	Idem.....	11	Sociedad Peñarroya.. ..	París.
3.903	La Comandita.....	Idem.....	16	Sociedad El Escarranchal....	Bilbao.
4.468	La Codicia	Idem.....	15	Enrique Muñoz.....	Azuaga.
4.470	La Insolación.....	Idem.....	16	Miguel Domenech	Idem.
4.563	La Precisión.....	Idem.....	6	Sociedad El Escarranchal....	Bilbao.
4.611	La Felicidad.....	Idem.....	12	Compañía de Águilas	París.
6.530	La Positiva.....	Idem.....	4	Angel Zamora.....	Valverde de Llerena.
3.665	Las Yuntillas.....	Benquerencia ...	6	Sociedad Peñarroya.....	París.
170	La Consecuencia ...	Berlanga	23	Compañía de Águilas.....	Idem.
538	Los Siete Dolores...	Idem.....	12	Sociedad La Amistad	Madrid.
1.698	La Esperanza.....	Idem.....	6	Compañía de Águilas.....	París.
6.891	La Vejez.....	Cabeza del Buey.	18	Julián Guerrero.....	Zarza Capilla.
6.212	La Valentina	Campillo.....	20	Valentin Fernández.....	Campillo.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
342	La Hermandad.....	Casas de Reina..	8	Antonio Mateos.....	Ahíllones.
328	Los Siete Amigos...	Castuera.....	12	Sociedad Tres Amigos.....	Castuera.
1.361	La Expectación	Idem.....	12	Hilarión Roma.....	Ciudad Real.
1.385	La Paz.....	Idem.....	12	Sociedad Tres Amigos.....	Castuera.
1.386	La Liebre.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
1.387	La María.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
1.530	La Duda.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
1.860	La Abuela.....	Idem.....	12	Sociedad Peñarroya	París.
1.861	La Campana.....	Idem.....	12	Idem	Idem.
2	Laura.....	Garlitos	12	Juan Aspienza	Madrid.
2.462	La Golosilla.....	Herrera del Du- que.....	6	Felipe Padierna.....	Idem.
6.638	Las Minetas.....	Idem.....	9	Gabriel Padierna.....	Idem.
1.365	La Competencia....	Higuera de la Se- rena	24	Eduardo Aguirre.....	Cartagena.
154	La Magnífica.....	Idem de Llerena.	12	Banco Lusitano	Lisboa
183	La Volante.....	Idem.....	45	Idem.....	Idem.
6.573	La Bruja.....	Monesterio.....	21	César Contel.....	Madrid.
3.698	La Mar.....	Oliva de Mérida..	12	Juan Delgado.....	Zarza junto Alanje.
5.189	Los Cuatro Amigos..	Peraleda del Zau- cejo.....	24	Blas Martínez.....	Alcaracejos.
3.880	La Constante.....	Santa Marta.....	31	Comp. The Alloyd Sindicato..	Londres.
4.484	La Vanadina.....	Idem.....	40	Isidro Valladolid.....	Santa Marta.
178	La Esperanza.....	Valencia las To- rres.....	40	Banco Lusitano	Lisboa.
4.194	Lola.....	Idem.....	12	Gonzalo y Alvaro Figueroa...	Llerena.
3.395	La Argentina.....	Villalba de los Ba- rros.....	42	Rafael Corral y Lastra	Santander.
549	Llerenense	Azuaga.....	48	Sociedad Peñarroyo.....	París.
854	Mary.....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
2.325	María del Mar.....	Idem.....	12	Secundino Mateo.....	Llerena.
6.216	Mi Rubia.....	Idem.....	12	José Durán Pazos	Azuaga.
6.566	Melchor.....	Idem.....	8	Soc. El Escarranchal.....	Bilbao.
256	Marte.....	Berlanga	10	José Manuel Pitares.....	Londres.
6.461	Manolita	Idem.....	12	Soc. Minera El Calvo.....	"

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.035	María del Carmen..	Cabeza del Buey.	12	Antonio J. Martínez.....	Cabeza del Buey.
459	Mentor.....	Castuera.....	10	Sociedad Peñarroya.....	París.
469	Macedonia.....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
683	Murillo.....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
782	Maracay	Idem.....	8	Sociedad Tres Amigos.....	Castuera.
4.789	Mi María.....	Idem.....	4	Sociedad Minas de Castuera..	Idem.
4.798	Mery	Idem.....	26	Idem	Idem.
5.100	Minas de la Ascensión	Granja de Torre hermosa	12	Maximiano Badas.....	Azuaga.
607	Monterrubiana	Monterrubio.....	12	Sociedad Peñarroya.....	París.
3.740	Idem 3. ^a	Idem.....	6	Idem	Idem.
3.884	Mercedes.....	Santa Marta	12	María del Carmen G	Santa Marta.
545	Mejor.....	Villagarcía.....	12	Sociedad Peñarroya.....	París.
2.307	Navas	Azuaga.....	8	Idem.....	Idem.
3.846	Nueva Pepa	Idem	4	Idem.....	Idem.
1.955	Nuestra Señora de los Dolores	Berlanga	12	Sociedad La Amistad	Madrid.
6.977	Nuevo Horcajo.....	Cabeza del Buey..	15	Julían Guerrero.....	Zarza Capilla.
23	Numancia	Castuera.....	12	Sociedad Peñarroya.....	París.
1.790	Ntra. Sra. de Belén.	Idem.....	12	Félix Madroñero	Castuera.
4.817	Nueva Estrella.....	Idem.....	36	Soc. Escombrera Bleyberg...	Idem.
152	No vayas.....	Higuera de Llerena	10	Banco Lusitano.....	Lisboa.
4.927	Olvidada.....	Castuera.....	33	Soc. Escombrera Bleyberg...	Castuera.
3.362	Pepita	Azuaga.....	10	Rafael Ruiz Hidalgo	Azuaga.
4.619	P. P. y W.....	Idem.....	10	Compañía Francesa.....	Berlanga.
5.642	Poveña.....	Idem.....	45	Soc. Plomos San Daniel.....	»
1.893	Precaución	Berlanga	8	Sociedad La Amistad	Madrid.
478	Primera Toledana...	Castuera.....	12	Sociedad Tres Amigos.....	Castuera.
1.410	Paulina.....	Idem... ..	20	Idem	Idem.
4.799	Pura.....	Idem.....	12	Sociedad Minas Castuera....	Idem.
175	Idem	Higuera de Llerena.....	20	Banco Lusitano	Lisboa.
1.973	Pericles.....	Mérida	18	Soc. Escombrera Bleyberg .	Castuera

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.808	Peraleda.....	Paralela del Zau- cejo.....	21	Sociedad Peñarroya.....	París.
4.147	Puerto Rico	Valencia de las Torres.....	12	José Rodríguez.....	Llerena.
2.388	Rara Casualidad....	Azuaga.....	12	José M. Pérez.....	»
6.229	Rica Memoria.....	Idem.....	10	Manuel Romero.....	Granja de To- rrehermosa.
437	Radical	Berlanga	9	Compañía Francesa.....	Berlanga.
383	Roma.....	Castuera.....	5	Sociedad Peñarroya.....	París.
752	Rebelde Julia.....	Idem.....	33	Sociedad Tres Amigos.....	Castuera.
4.778	Roma.....	Idem.....	7	Eugenio Somoza.....	Idem.
4.790	Raquel.....	Idem.....	14	Soc. Escombrera Bleyberg...	Idem.
4.412	Reserva.....	Santa Marta.....	126	Sociedad Minera Industrial..	Laval(Francia)
4.193	Ramona.....	Valencia de las Torres.....	12	Gonzalo y Alvaro Figueroa...	Llerena.
198	Secundino.....	Azuaga.....	16	Sindicato Bilbaino.....	Bilbao.
628	San Fernando.....	Idem.....	12	Sociedad Peñarroya.....	París.
643	San Justo.....	Idem.....	14	Idem.....	Idem.
740	San José.....	Idem.....	12	Fermín de la Sierra.....	Huelva.
745	San Guillermo.....	Idem.....	18	Sociedad Peñarroya.....	París.
757	Santa Amalia.....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
870	Santa Catalina.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
2.245	Segundo Triunfo...	Idem.....	29	Idem.....	Idem.
2.308	San Fernando 2.º...	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
2.392	Santa Bárbara.....	Idem.....	10	José María Pérez.....	Azuaga.
2.881	Santa Catalina 2.ª..	Idem.....	12	Sociedad Peñarroya.....	París.
2.984	Segundo Téllez.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
3.284	San Juan.....	Idem.....	12	Fausto Ibáñez.....	Lequeitio.
3.322	San Fernando 3.º...	Idem.....	7	Sociedad Peñarroya.....	París.
3.345	Segundo Zurrón....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
3.349	Segunda Huerta....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
3.361	Idem Capitalista....	Idem.....	16	Secundino Mateo.....	Llerena.
6.474	San Joaquín.....	Idem.....	70	Guillermo Esteban.....	Cartagena.
3.481	Segunda Estrella...	Idem.....	25	Sociedad Peñarroya.....	París.
3.934	San José.....	Idem.....	9	José Fernández Ortiz.....	Azuaga.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.948	San José 2.º.....	Azuaga.....	5	José Fernández Ortiz.....	Azuaga.
3.966	San Isidro.....	Idem.....	8	Joaquín Santamarina.....	Madrid.
3.982	Segunda Pepa.....	Idem.....	12	Sociedad Peñarroya.....	París.
4.209	San José.....	Idem.....	23	Sociedad El Escarranchal....	Bilbao.
4.344	Segunda Joaquina..	Idem.....	24	Compañía de Águilas.....	París.
4.352	Santa Gertrudis....	Idem.....	10	Miguel Domenech.....	Azuaga.
4.609	San Antonio.....	Idem.....	12	Sociedad Plomos S. Daniel...	»
4.620	San Manuel El Gran- de.....	Idem.....	12	Fausto Ibáñez.....	Lequeitio.
4.723	San Juan.....	Idem.....	7	Tomás Redondo.....	Azuaga.
4.985	San Daniel.....	Idem.....	12	Sociedad Plomos San Daniel.	»
5.552	Segundo S. Antonio.	Idem.....	29	Idem	»
5.569	Idem San Daniel...	Idem.....	86	Idem	»
5.695	San Manuel.....	Idem.....	36	Miguel Murillo.....	Berlanga.
5.715	Santa Marina.....	Idem.....	4	José Centeno García.....	Madrid.
6.356	Segundo Zurrón Este	Idem.....	4	Sociedad Peñarroya.....	París.
6.357	Idem id. Oeste.....	Idem.....	4	Idem	Idem.
6.612	Santa Clara.....	Idem.....	18	Agustín Sáenz.....	Madrid
6.890	San Emilio.....	Idem.....	12	Miguel Guerrero.....	Azuaga.
8	San Juan.....	Berlanga	24	Compañía Francesa.....	Berlanga.
123	Salvadora	Idem.....	4	Idem de Águilas.....	París.
163	San Jacinto.....	Idem.....	33	Idem	Idem.
188	Santa Catalina.....	Idem.....	6	Idem Francesa.....	Berlanga.
211	Segundo Emilio....	Idem.....	21	Idem.....	Idem.
278	Sapo.....	Idem.....	36	Idem	Idem.
301	Segundo Diamante..	Idem....	11	Idem.....	Idem.
423	San Antonio el Pe- queño.....	Idem.....	15	Isidora González Varela....	Madrid.
444	Segundo Apolo.....	Idem.....	12	Compañía Francesa.....	Berlanga.
512	Segunda Dolores...	Idem.....	6	Sociedad La Amistad.....	Madrid.
632	San Justo.....	Idem.....	4	Compañía de Águilas.	París.
2.187	San Ignacio	Idem.....	4	Idem Francesa.....	Berlanga.
4.008	San Rafael.....	Idem.....	8	Sociedad Peñarroya.....	París.
5.263	Segunda Sta. Lucía.	Idem.....	10	Carlos Muñoz York.....	Berlanga.
6.651	San Rafael.....	Idem.....	14	Julián Moreno.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.754	San Jacobo.....	Cabeza del Buey.	12	Antonio J. Martínez.....	Cabeza del Buey.
5.034	San Feliciano.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
6.037	San Joaquín.....	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
5.994	San Andrés.....	Campanario.....	40	Sociedad Minas San Andrés..	V. ^a la Serena.
4.605	San Antonio.....	Campillo.....	6	Pedro Granda.....	Don Benito.
471	Siracusa.....	Castuera..	9	Sociedad Peñarroya.....	París.
875	Suerte.....	Idem.....	18	Eduardo Aguirre.....	Cartagena.
934	Soriana.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
4.793	San Antonio.....	Idem.....	26	Soc. Escombrera Bleyberg ..	Castuera.
4.794	San Andrés.....	Idem.....	12	Sociedad Escombrera.....	Idem.
4.858	Segunda Antofita..	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
4.963	San Luis Gonzaga..	Idem.....	4	Manuel Díaz.....	Idem.
5.385	Segunda Catalina...	Idem.....	6	Sociedad Escombrera.....	Idem.
5.386	Segundo Recreo....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
5.387	Idem Siete Amigos..	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
5.816	Segunda Buena Suerte.....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
5.876	Idem Buena Estrella	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
6.007	Segundo Triunfo...	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
6.392	Idem San Andrés...	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
4.408	San Antonio.....	Fuente del Arco.	12	Antonio González.....	Casas de Reina
3	Segunda Esperanza.	Garlitos.....	12	Francisco Aspienza.....	Madrid.
76	San Atanasio.....	Idem.....	12	Sociedad Minera Asturiana..	Murcia.
1.789	San Juan.....	Idem.....	6	Ignacio Figueroa.....	Madrid.
3.329	San Rafael.....	Idem.....	66	Rafael Montejo.....	Idem.
3.330	San Luis.....	Idem.....	48	Idem.....	Idem.
3.335	Santa María.....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
3.586	Segunda Juanita...	Granja de Torrehermosa.....	9	Sociedad Peñarroya.....	París.
5.037	Santo Domingo.....	Idem.....	12	Juan Núñez.....	Granja.
174	Santa Engracia.....	Higuera de Llerena.....	12	Banco Lusitano.....	Lisboa.
255	San Manuel.....	Hornachos.....	20	Idem.....	Idem.
204	Santa Filomena....	Llera.....	12	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.175	San Ramón.....	Llera.....	12	Antonio Martínez.....	Almendralejo.
5.429	Idem 2.º.....	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
5.430	Idem 3.º.....	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
5.814	Segundo Julio César.	Mérida.....	18	Sociedad Escombrera.....	Castuera.
6.415	Segundo Paso.....	Monesterio.....	10	Julián de Castro.....	Monesterio.
3.058	San Ildefonso.....	Peñalsordo.	12	Angel López.....	Peñalsordo.
6.372	San Ramón.....	Puebla de Alcocer	36	Ramón Gutiérrez.....	Puebla Alcocer
3.124	San Miguel.....	Segura de León..	12	Teodoro Blune.....	Huelva.
182	San Luis de Potosí..	Valencia de las Torres.....	45	Banco Lusitano.....	Lisboa.
197	Sagrario	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
284	Santa Mercedes....	Idem.....	12	Idem	Idem.
3.878	Segundo San Miguel	Idem.....	12	Silvestre Millán.....	Llerena.
4.390	Santa Teresa.....	Idem.....	30	Manuel Blanco.....	Idem.
6.022	San Eduardo.....	Idem.....	18	Peñalver y Compañía.....	Berlanga.
403	San José.....	Villagarcía....	12	Carlos de Thena.....	Villagarcía.
5.049	Socorro	Villalba de los Ba- rros	12	Nestor de Bengoa.....	Santander.
1.270	Santo Cristo.....	Zalamea la Serena	644	Hilarión Roud.....	Marsella.
661	Triunfo	Azuaga.....	30	Sociedad Peñarroya.....	París.
2.306	Téllez.....	Idem.....	10	Idem	Idem.
3.444	Tercera Capitalista.	Idem.....	6	Secundino Mateo.....	Llerena.
3.852	Triunfo Norte.....	Idem.....	6	Sociedad Peñarroya.....	París.
3.949	Tercera San José...	Idem.....	12	José Fernández Ortiz.....	Azuaga.
4.882	Tris-Trás.....	Idem.....	33	Tomás Redondo.....	Idem.
2.228	Terrible.....	Berlanga	4	Compañía Francesa.....	Berlanga.
385	Teba.....	Castuera....	6	Sociedad Peñarroya.....	París.
2.178	Tamarindo.....	Idem.....	12	Eduardo Aguirre.....	Cartagena.
6.095	Tercero El Triunfo..	Idem.....	14	Sociedad Escombrera.....	Castuera.
6.096	Tercera Nueva Es- trella	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
6.457	Idem Escombrera...	Idem.....	32	Idem.....	Idem.
6.861	Tres Puntos.....	Granja de Torre- hermosa.....	20	José González.....	Azuaga.
5.815	Tercero Julio César.	Mérida.....	18	Sociedad Escombrera.....	Castuera.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.342	Virgen del Monte...	Azuaga.....	12	José María Pérez.....	Azuaga.
973	Id. de las Espinillas.	Castuera	12	Sociedad Tres Amigos... ..	Castuera.
1.044	Viriato.....	Idem.....	9	Eduardo Aguirre.....	Cartagena.
1.335	Valentina	Idem	12	Sociedad Tres Amigos.....	Castuera.
3.886	Virgen del Carmen..	Villalba de los Ba- rros.....	60	María del Carmen González..	Santa Marta.
3.334	Zurrón.....	Azuaga.....	12	Sociedad Peñarroya.....	París.
6.354	Idem Este.....	Idem	4	Idem.....	Idem.
6.355	Idem Oeste.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
6.614	Zamorana	Idem.....	15	Celestino Martínez.....	Cartagena.

WOLFRAM

7.105	El Cónsul.....	Villagarcía.....	21	Carlos Kovanvin.....	Madrid.
6.558	Tres Amigos.....	Valle de la Serena	24	José Casalet.....	Don Benito.

El Ingeniero Jefe del Distrito,

B. RÚA FIGUEROA.

PROVINCIA DE BALEARES

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

AGUAS SUBTERRANEAS

79	La Ginmesiana	Esporlas.....	1,1829	Eduardo Fontseré Mestres....	Barcelona.
----	---------------------	---------------	--------	------------------------------	------------

CINC

505	Constancia.....	Mahón.....	20	Francisco Ruiz y Verd.....	Mahón.
-----	-----------------	------------	----	----------------------------	--------

HIERRO

122	Abundancia.....	Santa Eulalia....	6	Compañía Minas de Ibiza....	Palma.
144	Adelita.....	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
85	Ali de la Palomera..	Andraitx	4	Mateo Bosch y Bosch.....	Andraitx.
5	Aníbal.....	Santa Eulalia....	6	Compañía Minas de Ibiza....	Palma.
1	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,9	Idem	Idem.
129	Anita.....	San Juan Bautis- ta.....	12	Idem.....	Idem.
124	Augusta.....	Santa Eulalia....	11	Idem	Idem.
536	Catalina.....	Buñola.....	11	Lorenzo Roses Borrás.....	Sóller.
502	Coloma.....	Santa Eulalia....	67	Nueva Minera Ibicenca.....	Palma.
504	Constancia.....	Idem.....	27	Idem.....	Idem.
41	Elvira	Idem.....	14	Compañía de Minas de Ibiza..	Idem.
2	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,4	Idem.....	Idem.
145	La Amalia.....	Idem.....	22	Idem.....	Idem.
76	La Emilia.....	Idem.....	5	Idem ..	Idem.
130	La Fuensanta.....	Idem.....	8	Juan Togores y Malla.....	Idem.
77	La Granadina.....	Idem.....	6	Compañía de Minas de Ibiza..	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
40	Leocadia.....	Santa Eulalia....	12	Compañía de Minas de Ibiza..	Palma.
510	Paraíso	Alcudia.....	4	Antonio Maura y Llinás, Bartolomé Ferragut, Juan Alomar, Gabriel Alomar y Francisco Campamar.....	Alcudia.
503	Pepita	Santa Eulalia....	32	Nueva Minera Ibicenca....	Palma.
14	San Bartolomé.....	Idem.....	35	Bartolomé Vicente Ramón y Tur.....	Ibiza.
75	San Joaquín.....	Idem.....	6	Compañía Minas de Ibiza....	Palma.
548	Victoria.....	Buñola.....	56	Sociedad Ferrocarril Palma Sóller.....	Sóller.

LIGNITO

249	Acetileno.....	Benisalem	22	Pedro Bofill y Soler	Palma.
147	Amalia.....	Alaró y Benisalem	32	Idem.....	Idem.
396	Andrea	Selva	9	Antonio Mateu Ramón	Lloseta.
582	Anita.....	Alcudia.....	200	Rafael Rosselló y Alemany...	Palma.
126	Antonia.....	Llubí.....	12	Juan Ramis Ferriol.....	Llubí.
94	Baja.....	Benisalem	4	Pedro Bofill y Soler	Palma.
525	Conchita.....	Selva	4	Pelayo Llompart y Riera....	Idem.
468	Conias	Manacor.....	9	Antonio Rosselló Ferrer.....	Manacor.
72	Cuatro Amigos.....	Sinen	10	Manuel Lete y Narváiz.....	Palma.
86	Cuatro Socios.....	Idem.....	12	Idem	Idem.
71	Doña Inés.....	Selva.....	15	Inés Sáenz y Locias	Búger.
401	Dos Hermanos.....	Lloseta.....	8	Pelayo Llompart y Riera....	Palma.
583	Eufemia.....	Selva, Lloseta é Inca	20	Antonio Llompart y Riera....	Idem.
146	Francisca	Selva	16	Antonio Ramis y Cerdá y Pedro Ferrer y Delgado.....	Idem.
130	Gloria	María.....	4	Juan Malberti y Rigo.....	Idem.
220	Juanita	Establiments....	16	Bartolomé Moner y Egecia...	Idem.
77	Juanito	María	24	Juan Malberti Rigo.....	Idem.
96	Idem (Demasia)....	María, Sinén y Llubí.....	2,0956	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
124	Júpiter	Selva.....	5	Antonio Ramis y Cerdá y Pe- dro Ferrer y Delgado.....	Palma.
126	La Amistad.....	Idem.....	10	Sociedad Crédito Balear.....	Idem.
148	La Esperanza.....	Alaró.....	8	Gaspar Perelló y Pol.....	Alaró.
17	La Fortuna.....	Idem.....	4	Antonio Villalonga y Valle...	Idem.
»	La Gratitude.....	Selva.....	25,1545	Miguel Fluxá Palet.....	Santa María
85	La Locomotora.....	Alaró.....	8	Miguel Pol y Pons.....	Binisalem.
134	La Marieta.....	Selva.....	13	Antonio Ramis y Cerdá y Pe- dro Ferrer y Delgado.....	Palma.
109	La Mejor.....	Binisalem.....	36	Juan Malberti y Rigo.....	Idem.
223	La Nacional.....	Establiments.....	23	Juan Güell y Serra.....	Esporlas.
38	La Sultana.....	María.....	16	Rafael Coll y Palou.....	Selva.
225	La Unión.....	Establiments.....	12	Juan Güell y Serra.....	Esporlas.
91	La Victoria.....	Alaró.....	4	Antonio Villalonga y Valle...	Alaró.
257	Lealtad.....	Selva.....	15	Pedro Ferrer y Delgado.....	Binisalem.
400	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,5	Idem.....	Idem.
135	Margarita.....	Idem.....	4	Antonio Ramis y Cerdá y Pe- dro Ferrer y Delgado.....	Palma.
581	Medianera.....	Alaró.....	20	Pedro Bofill y Soler.....	Idem.
556	Ne Vica.....	Selva.....	20	Manuel Fuster y Fernández Cortés.....	Idem.
60	Pequeña.....	Idem.....	12	Antonio Ramis y Cerdá y Pe- dro Ferrer y Delgado.....	Idem.
224	Perfección.....	Establiments.....	21	Bartolomé Monet y Eguía....	Idem.
404	Prevenida.....	Selva.....	6	Manuel Fuster y Fernández Cortés.....	Idem.
87	Providencia.....	Felanitx.....	12	Jaime Bordoy y Oliver.....	Felanitx.
90	Posible.....	Inca.....	12	Juan Vidal Martorell.....	Palma.
507	Purísima Concepción	Idem.....	9	Marqués de Vivot.....	Villafranca.
128	Ramona.....	Binisalem.....	10	Pedro Bofill y Soler.....	Palma.
168	Reformada.....	Alaró.....	27	Juan Vidal Martorell.....	Idem.
110	Regular.....	Selva.....	12	Antonio Ramis y Cerdá y Pe- dro Ferrer y Delgado.....	Idem.
233	San Antonio.....	Lloseta.....	23	Pelayo Llompарт y Riera....	Idem.
252	Idem 2.º.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
382	San Antonio 3.º....	Lloseta.....	21	Pelayo Llompart y Riera	Palma.
464	San Alonso.....	San Juan.....	14	Marqués de Vivot	Villafranca.
276	San Benigno.....	Inca.....	25	Juan Sastre Conesa.....	Palma.
»	San Cayetano.....	Selva.....	12,5772	Rafael Coll y Palou.....	Selva.
521	San Francisco.....	Sinén, María y Llubí.....	15	Manuel Lete y Narvaiza.....	Palma.
247	San Jaime.....	Alaró.....	26	Pedro Bofill y Soler.....	Idem.
142	San Luis.....	Selva.....	4	Antonio Ramis y Cerdá y Pe- dro Ferrer y Delgado.....	Idem.
172	San Martí.....	San Juan.....	15	Marqués de Vivot	Villafranca.
196	San Narciso.....	Alaró y Bluisa- lem.....	40	Pedro Bofill y Soler.....	Palma.
246	San Pedro.....	Idem.....	40	Idem.....	Idem.
142	Santa Rita.....	Selva	12	Antonio Ramis y Cerdá y Pe- dro Ferrer y Delgado.....	Idem.
182	Segundo San Caye- tano	Idem.....	46	Rafael Coll y Palou.....	Selva.
579	Victoria.....	Alcudía.....	169	Rafael Roselló y Almany	Palma.
286	Virgen del Carmen.	Idem.....	23	Idem	Idem.
149	Idem del Puig.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.

P L O M O

2	Belleza.....	Santa Eulalia....	6	Compañía de Minas de Ibiza.	Palma.
290	Buñola.	Buñola	32	Antonio Girones Bofill	Barcelona.
546	La Abandonada....	Santa Eulalia....	24	José Noguera Roselló.....	San Carlos (Ibiza).
78	La Confianza.....	Idem.....	6	Compañía de Minas de Ibiza..	Palma.
1	La Esperanza.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
68	Los Hernández....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
38	San Jorge.....	Idem	12	Idem.....	Idem.
123	Idem (Demasia)....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
22	San Juan Bautista..	Idem.....	6	Idem	Idem.
24	Idem 2.º.....	Idem.....	6	Idem	Idem.
26	Idem 3.º ...	Idem.....	6	Idem	Idem.
67	Santa Bárbara.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2	Santa Bárbara (De- masía)	Santa Eulalia....	3,6	Compañía de Minas de Ibiza..	Palma.
141	Saturno.....	Valldemosa	4	Pedro Morell Fontiroig.....	Idem.
44	Virgen del Carmen..	Santa Eulalia....	12	Compañía de Minas de Ibiza..	Idem.

El Ingeniero Jefe accidental,
IGNACIO VIDAL.

PROVINCIA DE BARCELONA

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

ACEITE MINERAL

»	Angelina.....	Campins.....	44	Sociedad La Campinense....	»
---	---------------	--------------	----	----------------------------	---

AGUAS SUBTERRANEAS

684	Adela.....	Santa Perpetua de Moguda....	0,5772	Compañía General de Aguas.	Barcelona.
526	Amp.º á Porvenir ..	Arenys de Munt.	0,1533	Félix María de Milán.....	Caldas de Es- trach.
679	Antoñita.....	Argentona.....	1,0497	José María Nadal.....	Barcelona.
735	Aumento.....	Fogás de Tordera	4,1292	José Rabassa	»
580	Bienvenida.....	Odena.....	0,5857	Francisco Castells.....	Barcelona.
584	Buenaventura.....	Santa Margarita y Monjos.....	3,0298	Sociedad Soler y Compañía ..	Vill.ª y Geltrú
503	Céres	Palafolls y Torde- ra.....	5,0982	José Cosso Basil.....	Barcelona.
568	Complementaria....	San Esteban de Palautordera..	0,5145	Conde de Creixell.....	Valencia.
633	Concordia	Granollers.....	13,3440	Juan Antonio López.....	Barcelona.
555	Conchita	Alella.....	0,0730	Juan Fornell.....	Idem.
544	Confianza.....	Arenys de Munt.	1,0135	José Borrell y Planas.....	»
494	El Crédito.....	San Andrés de Palomar.....	6	Compañía General de Aguas.	Barcelona.
566	Elvira	Rubí y otros	4,1991	Jaime Margenat.....	Idem.
553	Enriqueta	Alella.....	0,4472	Juan Fornell.....	Idem.
475	Esperanza.....	Santa Cruz de Olorde.....	0,7706	Antonio Roca.....	Molins de Rey.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
479	Estrella.....	San Feliú de Llo- bregat.....	1,0853	Buenaventura Grases.....	Barcelona.
583	Filomena.....	Castellet.....	0,6783	Sociedad Soler y Compañía...	Vill. ^a y Geltrú
564	Frasquita.....	San Pedro de Ta- rrasa.....	2,6542	Magdalena Plamerola.....	Barcelona.
600	Gallito.....	Sabadell y Tarrasa	18,7013	Gustavo de Gispert.....	Idem.
606	Isabela.....	Mataró.....	0,0871	Buenaventura Grases.....	Idem.
392	José Prim.....	Rubí.....	11	Samuel Griffiths.....	»
542	Juanita.....	Santa Margarita del Panadés...	2,5271	Herederos de Ricardo Forga.	Barcelona.
506	La Auxiliar del Cré- dito.....	Moncada.....	4	Compañía General de Aguas.	Idem.
759	La Avanzada.....	Tarrasa.....	1,1863	Sociedad Aguas de Tarrasa..	Tarrasa.
437	La Catalana.....	Cornellá.....	4	Sociedad Catalana de Aguas.	Barcelona.
510	La Confianza.....	San Andrés y Moncada.....	10	Compañía General de Aguas.	Idem.
532	La Paz.....	Sabadell.....	4,6113	Gustavo de Gispert.....	Idem.
465	La Oportuna.....	San Baudilio y otros.....	28	Cándido Calderón.....	»
619	La Salvadora.....	Canovellas y Lle- rena.....	4	José Vidal.....	»
469	La Salud.....	Arenys de Mar..	11,4693	Joaquín de Cabirol.....	Barcelona.
511	La Unión.....	Yallgorgina.....	7,0227	Pablo Pradell.....	Idem.
516	Lolita.....	Castellet.....	7,9642	Pedro Pi Maranges.....	Vill. ^a y Geltrú
582	Luisita.....	Idem y otros....	2,5739	Sociedad Soler y Compañía...	Idem.
563	Magdalena.....	Rubí.....	0,0811	Jaime Margenat.....	Barcelona.
572	Idem.....	Sardanyola.....	0,0581	Joaquín Font.....	Idem.
547	Manuelita.....	Alella.....	2,0228	Juan Fornell.....	Idem.
457	María.....	La Llacuna.....	0,1514	José Torrens.....	La Llacuna.
682	Idem.....	Castellet.....	0,9327	Sociedad Soler y Compañía...	Vill. ^a y Geltrú
696	Idem.....	Dos-Rius.....	9,1430	Compañía General de Aguas..	Barcelona.
732	Matilde.....	San Juan de Espí	11,7181	Ivo Ruperto Puig.....	Idem.
456	Montornés.....	Montornés y Montmeló.....	8,3119	Buenaventura Grasses.....	Idem.
733	Pilar.....	Cornellá.....	5,9661	Ivo Ruperto Puig.....	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
526	Porvenir	Caldas de Estrach	3,4786	Félix María de Milán	Caldas de Es- trach.
620	Idem	La Garriga.....	0,0388	José Roselló.....	»
420	Presa subterránea..	Tarrasa	2,1921	Antonio Barata.....	Barcelona.
635	Previsora	Esparraguera ...	3,6506	Eusebio Coronas.....	Idem.
567	Reivindicadora.....	San Esteban de Palautordera..	1,8337	Conde de Creixell.....	Valencia.
498	Rita	Cubellas.....	1,8707	Herederos de Ricardo Forga.	Barcelona.
657	Rosa Flor	Mataró.....	0,1604	Francisco de P. Carbonell...	Idem.
577	Rosario	Castellet.....	0,3756	Sociedad Soler y Compañía ..	Vill. ^a y Geltrú
581	Salvadora	Castellet y Monjos	0,7923	Idem	Idem.
607	San Carlos.....	San Vicente Jun- queras.....	0,1847	Juan Pallarés.....	Sabadell.
642	San Francisco.....	Canet de Mar....	0,1104	José Ancheu.....	Canet de Mar.
574	San Fernando.....	La Roca.....	7,3494	Fernando Miró.....	Reus.
474	San Isidro.....	San Celoni.....	2,0744	Pablo Prat	»
605	San Jaime.....	Vila de Caballs...	0,2874	Jaime Vives.....	Barcelona.
647	Idem.....	Valbona y otros..	0,9990	Juan Ferrer del Coll.....	Piera.
412	San Joaquín.....	San Cipriano de Vallalta	0,8468	Juan Gómez de Ros.....	»
452	San José.....	Santa María de Palautordera..	0,4750	Francisco Alger.....	San Celoni.
565	Idem.....	Rubí y otros ...	1,8935	Jaime Margenat.....	Barcelona.
592	San Juan.....	Tarrasa.....	2,5045	Juan Sallagés.....	Sabadell.
637	San Lorenzo.....	Idem.....	6,9876	Domingo Míguez.....	Idem.
535	San Miguel.....	Mataró.....	0,1639	Francisco Safont....	Mataró.
731	San Pablo.....	Sabadell.....	2,0764	Pedro Seseras.....	Barcelona.
653	San Pedro.....	Barbará	2,3013	Compañía General de Aguas.	Idem.
466	San Saturnino	Llinás.....	0,9631	Herederos de D. Daniel Gil Romo.....	Idem.
467	San Sebastián.....	Idem y La Roca.	3,2645	Sociedad General de Aguas..	Idem.
743	Santa Eulalia.....	Esplugas	0,1284	Tomás Vallvey.....	Idem.
602	Idem Julia.....	San Esteban de Castellar.....	1,6947	Juan Sallarés.....	Sabadell.
599	Idem Margarita....	Tarrasa	0,2451	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
741	Santa María.....	Sabadell y Bar- bará	2,7265	Pedro Seseras	Barcelona.
660	Idem Paula	Sabadell.....	0,8767	Juan Gorina.....	Sabadell.
604	Idem Petronila	San Esteban de Castellar.....	0,3386	Juan Sallarés.....	Idem.
522	Idem Quiteria	Montornés.....	10,9132	Antonio de Argila... ..	Granollers.
654	Idem Teresa	Palau Solitar... ..	6,1516	Compañía General de Aguas.	Barcelona.
400	The Star.....	Rubí.....	2,1101	Samuel Griffiths.....	»
618	Trinidad	Alella	0,1089	Doña Dolores Alcaine.....	»
556	Vallmaya.....	San Esteban de Palautordera..	0,1152	José Vila.....	Barcelona.
640	Vanguardia.....	Tarrasa.....	0,5404	Sociedad Aguas de Tarrasa..	Tarrasa.
533	Victoria.....	Sabadell.	7,1044	Gustavo de Gispert.....	Barcelona.
502	Virgen de Gracia...	Fogás de Tordera	5,05	Ramón Matas.....	Gerona.
473	Idem de la Esperanza	Gualba y otros...	12,4771	Miguel Valls.....	»
460	Idem del Corredor ..	Llinás.....	4,9903	José Alger	Fogás de Mon- clús.
509	Idem de los Dolores.	Arenys de Mar..	0,6815	José de Arguer	Arenys de Mar
451	Idem del Puig	Santa María de Palautordera..	0,8210	Francisco Alger.....	San Celoni.

ANTRACITA

1.331	Almodis.....	Bagá.....	26	Compañía General de Asfaltos	Barcelona.
1.258	Ciervo	Barcelona (Gracia)	19	Eusebio Güell.....	Idem.

ASFALTO Y BETUN

1.708	Bella Vista.....	Bagá.....	8	Antonio Cladera.....	Palma de Ma- llorca.
1.286	Catalonia.....	Pobla de Lillet...	25	Compañía General de Asfaltos	Barcelona.
1.460	Consolación.....	Valldan.....	11	Ramón N. Soler	Idem.
1.669	Del Monjos.....	Santa Margarita del Panadés...	54	Herederos de Antonio Freixa.	Idem.
1.348	Demasia á San Mi- guel de los Santos.	Pobla de Lillet ..	9,3433	Compañía Minera de Riutort.	Idem.
1.349	Idem á Tres Amigos	Idem.....	7,8466	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.707	Diamant	Bagá.....	8	Antonio Cladera.....	Palma de Ma- llorca.
1.248	El Príncipe de Viana	Pobla de Lilles..	30	Ángel Orriols.....	Ripoll.
1.716	Gabriel	Brocá.....	45	Compañía Minera de Riutort.	Barcelona.
1.648	Julio	Idem.....	19	Julio L. de Lago.....	Idem.
1.410	La Badella.....	Serchs	16	José E. de Olano.....	Idem.
1.682	Mi Madre.....	Bagá.....	18	Antonio Cladera.....	Palma de Ma- llorca.
1.675	Mi Padre.....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
1.459	Moab	Vallau.....	15	Ramón N. Soler.....	Barcelona.
1.322	Montaner.....	Bagá.....	73	Compañía General de Asfaltos	Idem.
1.727	Olérolola.....	Santa Margarita y Olérdola.....	54	Manuel Gispert.....	Idem.
1.715	Panella	Pobla de Lillet ..	122	Compañía General de Asfaltos	Idem.
1.427	Peregrinación.....	Brocá	33	Compañía Minera de Riutort.	Idem.
1.336	San Joaquín.....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
1.195	San Martín.....	Idem y Bagá ...	8	Compañía General de Asfaltos	Idem.
1.239	San Miguel de los Santos.....	Brocá	40	Compañía Minera de Riutort.	Idem.
1.340	San Pancracio.....	Salde.....	75	Andrés von Mehcreu.....	Idem.
2.250	Santa Cecilia.....	Brocá	10	Compañía General de Asfaltos	Idem.
1.726	Santa Margarita...	Santa Margarita del Panadés...	60	Manuel Gispert.....	Idem.
1.238	Tres Amigos.....	Brocá	68	Compañía Minera de Riutort.	Idem.
1.247	Wifredo.....	Bagá.....	44	Compañía General de Asfaltos	Idem.

CARBON

1.749	Esperanza.....	Viladecaballs....	300	Doña Narcisa Oliver Sure- da.....	Barcelona
1.543	Roca Negra.....	Barcelona (Hor- ta).....	14	Alberto Paré.....	Idem.
1.570	San Andrés.....	Santa María Pa- laudordera	33	Andrés Turuguet.....	San Esteban de Castellar.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

CARBON CRETACEO

979	Águila	La Nou.....	65	José E. de Olano.....	Barcelona.
990	Aguilucho	San Julián de Ser-			
		danyola	75	Idem.....	Idem
1.751	Alberto	Saldes.....	31	Idem.....	Idem.
177	Amarilla	Idem.....	60	Idem.....	Idem.
967	Amistad.....	San Julián de Ser-			
		danyola.....	9	Ramón Boixader.....	Guardiola.
1.615	Ampliación á la Nou.	La Nou y otros..	164	José Bonet.....	Barcelona.
991	Ángela.....	Pobla de Lillet ..	10	Compañía General de Asfaltos	Idem.
1.627	Antonia.....	Figols.....	15	Fortián Moreta	Idem.
118	Avestruz.....	La Nou.....	105	José E. de Olano.....	Idem.
1.628	Aymada.....	Figols.....	16	José Bonet.....	Idem.
175	Azul.....	Vallcebre.....	60	José E. de Olano.....	Idem.
1.040	Beatriz.....	San Jaime de			
		Frontaya	135	Andrés von Mehreu.....	Idem.
173	Blanca	San Julián de Ser-			
		danyola.....	60	José E. de Olano.....	Idem.
117	Buitre	La Nou.....	120	Idem	Idem.
124	Buho	Idem.....	120	Idem.....	Idem.
976	Canario	San Julián de Ser-			
		danyola.....	48	Idem.....	Idem.
119	Cernicalo.....	La Nou.....	120	Idem.....	Idem.
1.292	Clemente.....	Figols (Peguera).	4	Vilaldach y Compañía.....	Idem.
121	Cóndor.....	La Nou.....	120	José E. de Olano.....	Idem.
978	Consolación.....	San Julián de Ser-			
		danyola.....	36	Idem	Idem.
210	Coto Matilde.....	Figols.....	900	Idem	Idem.
221	Coto Oliva.....	Serchs.....	400	Idem.....	Idem.
1.585	Conchita	Pobla de Lillet...	30	Tiburcio Alonso.....	Idem.
1.093	Delfina.....	San Julián de Ser-			
		danyola.....	72	José Bonet	Idem.
1.765	Demasia á Enrique .	Ser danyola y			
		Vallcebre.....	21,0600	José E. de Olano	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.767	Demasía á José Eduardo.....	Vallcebre.....	7,8200	José E. de Olano.....	Barcelona.
1.766	Idem á Gris.....	Id. y Serdanyola.	6,4200	Idem.....	Idem.
1.411	Idem á Lechuza y Buho.....	La Nou.....	14,1855	Idem.....	Idem.
1.739	Idem á la Negra....	Vallcebre.....	4,0289	Idem.....	Idem.
1.768	Idem á Paloma.....	Id. y Serdanyola.	1,5000	Idem.....	Idem.
1.741	Idem á Tubau.....	Vallcebre.....	4,3057	Idem.....	Idem.
1.674	Idem á Peguera....	Figols (Peguera).	5,1791	José Bonet.....	Idem.
1.779	Idem núm. 2 á Negra	Vallcebre.....	8,8847	José E. de Olano.....	Idem.
1.771	Idem núm. 2 á Coto Matilde.....	Idem.....	23,1018	Idem.....	Idem.
1.740	Idem núm. 1 á id...	Idem.....	1,2228	Idem.....	Idem.
1.172	Dolores.....	Pobla de Lillet...	37	Compañía General de Asfaltos.	Idem.
1.464	Idem.....	Serdanyola y La Nou.....	145	José Bonet.....	Idem.
178	Dorada.....	Vallcebre.....	60	José E. de Olano.....	Idem.
1.474	Dolores.....	La Nou.....	9	Julián Arineut.....	Idem.
1.147	Eduardo.....	San Jaime de Frontaya.....	15	Andrés von Mehereu.....	Idem.
1.577	Idem.....	La Baells.....	25	José E de Olano.....	Idem.
1.165	Eleonora Duse.....	Saldes y Vallce- bre.....	173	Idem.....	Idem.
176	Encarnada.....	Saldes.....	60	Idem.....	Idem.
1.625	Enrique.....	Serdanyola y Vallcebre.....	40	Idem.....	Idem.
320	Enriqueta.....	Saldes.....	30	Sociedad Unión Minera.....	Idem.
1.061	Esperanza.....	Vallcebre y Figols	10	José Musoll.....	Berga.
946	Eudalda.....	Pobla de Lillet...	13	Compañía General de Asfaltos.	Barcelona.
1.694	Fangasos.....	San Julián Ser- danyola.....	69	Compañía Minera de Riutort.	Idem.
1.629	Farrús.....	Figols.....	114	José Bonet.....	Idem.
1.490	Federico 3.º.....	Pobla de Lillet ..	84	Andrés von Mehereu.....	Idem.
1.111	Francisca.....	Figols (Peguera).	9	Vilaldach y Compañía.....	Idem.
120	Gavilán.....	La Nou.....	120	José E. de Olano.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.738	Gilguero.....	San Julián de Serdanyola....	14	José E. de Olano.....	Barcelona.
185	Gris.....	Vallcebre.....	60	Idem	Idem.
1.084	Guardiola	Pobla de Lillet..	68	José Bonet.....	Idem.
1.010	Halcón.....	La Nou.....	45	José E. de Olano.....	Idem.
1.673	Ignacia	Saldes (Aspa)...	42	Juan Trasserra.....	Madrid.
242	Iris.....	Vallcebre.....	72	José E. de Olano.....	Barcelona.
1.626	José Eduardo.....	Serdanyola y Vallcebre.....	26	Idem.....	Idem.
1.728	Juanita	Vallcebre, Saldes y otro.....	1.677	Jules Leon Clavier	París.
1.124	Julián	Figols.....	15	José E. de Olano	Barcelona.
1.163	La Campos.....	Saldes.....	220	Idem.....	Idem.
1.164	La Guerrero.....	Vallcebre.....	28	Idem.....	Idem.
1.603	La Nou	La Nou.....	236	José Bonet.....	Idem.
1.166	La Tubau	Saldes y Vallcebre	59	José E. de Olano.....	Idem.
171	Lechuza.....	La Nou.....	120	Idem	Idem.
984	Llenas.....	San Julián de Serdanyola....	6	Pedro Pujol.....	Idem.
1.612	Manuela.....	Saldes.....	25	Manuel Bonada.....	Camprodón.
944	María.....	Pobla de Lillet..	8	Compañía General de Asfaltos.	Barcelona.
1.619	Idem.....	Figols.....	9	Manuel Bonada.....	Camprodón.
1.441	Idem del Carmen...	Pobla de Lillet y y Serdanyola..	115	José Bonet	Barcelona.
1.260	Micaela.....	Figols (Peguera).	40	Vilaldach y Compañía.....	Idem.
1.578	Miquet.....	Serch y La Baells	22	José E. de Olano	Idem.
125	Mochuelo.....	La Nou.....	120	Idem.....	Idem.
182	Morada	Vallcebre	54	Idem	Idem.
123	Murciélagó	La Nou.....	120	Idem.....	Idem.
174	Negra.....	Vallcebre	60	Idem.....	Idem.
1.010	Nuestra Señora de las Nieves.....	Figols (Peguera).	4	Herederos de Buenaventura Casals	Berga.
996	Nueva Antonia.....	Pobla de Lillet.. San Julián de Ser-	27	Compañía General de Asfaltos.	Barcelona.
1.051	Nueva Guardiola...	danyola.....	46	José Bonet.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
977	Paloma.....	San Julián de Ser- danyola.....	9	José E. de Olano.....	Barcelona.
1.616	Peguera.....	Figols (Peguera).	91	José Bonet.....	Idem.
1.572	Perico	La Baells.....	17	José E. de Olano.....	Idem.
179	Plateada	Vallcebre.....	60	Idem.....	Idem.
842	Precaución	Serchs	6	Idem.....	Idem.
1.706	Prevención	Idem.....	19	Melitón Minores.....	Berga.
1.593	Previsora.....	Gisclareny y Bagá	160	Juan Soler.....	Barcelona.
1.651	Retina	Serchs y La Baells	100	Andrés Triana.....	Idem.
180	Rosada.....	Vallcebre.....	60	José E. de Olano.....	Idem.
912	Salvaguardia.....	Serchs	4	Idem.....	Idem.
1.050	San Andrés.....	San Jaime de Frontaya.....	27	Andrés von Mehreu.....	Idem.
1.344	San Antonio.....	Bagá.....	30	Compañía Minera de Riutort..	Idem.
1.414	San Expedito.....	Gisclareny y Bagá	204	Idem	Idem.
1.240	San José.....	Bagá.....	44	Idem	Idem.
1.409	Idem.....	Serchs	50	José E. de Olano.....	Idem.
491	Santa Eulalia.....	Figols.....	120	Herederes de Antonio Vicens.	Madrid.
1.584	Sarita.....	Saldes (Aspá)...	30	Tiburcio Alonso.....	Barcelona.
1.613	Teresa	Figols.....	21	Manuel Bonada.....	Camprodón.
993	Trinidad	Serchs	7	Ramón Guilaña.....	Bagá.
1.183	Verdad	Pobla de Lillet..	96	Andrés von Mehreu.....	Barcelona.
960	Virgen de Cervera..	Figols (Peguera).	9	Vilaldach y Compañía.....	Idem.

COBRE

1.178	Fortuna.....	Olsinellas.....	20	Jerónimo Fabres	Barcelona.
1.364	Juanita	Sarriá.....	12	José Carulla.....	Idem.
1.491	Mexicana.....	San Martín del Brull.....	60	José Romano.....	Idem.
1.724	Mina Josefa.....	Barcelona (San Gervasio).....	12	Juan Trullás.....	Idem.
1.221	Nuestra Señora del Pilar.....	San Martín del Brull.....	40	José E. de Olano.....	Idem.
1.118	Remedios.....	Brull.....	4	José Romano Puizón.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.646	Rosita	Montseny.....	26	Miguel Puig Amat.....	Barcelona.
1.390	Tres Verdades.....	Orsavinyá.....	50	Ricardo Ferrer Casañol.....	Idem.

COBRE ARGENTIFERO

725	Electricidad.....	Barcelona (San Gervasio).....	4	Asociación Propietarios Minas Tibidabo.....	Barcelona.
-----	-------------------	-------------------------------	---	---	------------

HIERRO

1.025	Alerta	San Pedro de Ta-rrasa	4	Juan Gorina y Pons.....	Sabadell.
1.432	Almita	Barcelona.....	23	J. A. de Frías.....	Barcelona.
305	Amelia.....	Gavá.....	25	Juan Lligé.....	Idem.
1.587	Apolonia	Barcelona (Horta)	4	Magin Madurell.....	Idem.
672	Aumento á la Abundancia	Malgrat	18	Soc. Minas hierro de Malgrat.	»
963	Ayrane.....	San Vicente Torelló	12	María Font.....	Barcelona.
1.197	Badalona.....	Badalona.....	12	Hered. de D. Manuel Girona.	Idem.
1.718	Berta	Papiol y San Cugat.....	41	Damián Cardoner.....	Idem.
863	Constancia.....	Gavá.....	97	Gabriel Llamby.....	Idem.
887	Currita.....	Tiana	4	Estanislao Planás.....	Idem.
1.634	Demasia á la Prevención	Barcelona (Horta)	2,1090	Joaquín Taxonera.....	Idem.
1.631	El Sanch de Martinet.....	Ayguafreda y Seva	43	Manuel de Llansa.....	Idem.
1.058	Ifigenia	Barcelona (San Gervasio).....	5	Ricardo Codorní.....	Sans.
954	Irón.....	San Vicente de Torelló	6	María Font.....	Barcelona.
291	La Abundancia.....	Malgrat.....	77	Soc. Minas hierro de Malgrat.	»
1.011	La Dolores.....	Sarriá.....	4	Juan Carsi.....	Barcelona.
1.667	La Favorita.....	Mataró.....	30	Joaquín Taxonera.....	Idem.
1.735	La Protectora.....	Rubí.....	24	Pablo Rivas.....	Rubí.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.720	Los Dos Amigos....	Barcelona (Horta)	11	Joaquín Taxonera.....	Barcelona.
1.704	María Victoria.....	San Ginés de Vi-			
		lasar.....	4	Francisco de A. Planas.....	Idem.
1.070	Obdulia	Sarriá.....	9	Herederos de Ricardo Forga.	Idem.
203	Olimpia	Montmany.....	15	Olimpia O'Dally.....	Idem.
1.607	Pilar.....	Aviyo.....	4	Ramón Muntadas.....	Manresa.
1.611	Prevención.....	Barcelona (Horta)	9	Joaquín Taxonera.....	Barcelona.
1.729	Primera Ampliación				
	Berta	San Cugat del Va-			
		lles	28	Damián Cardoner.....	Idem.
1.754	San Antonio.....	Montornés.....	28	Francisco Bragulat.....	Alella.
1.632	Salvador	Badalona	55	Manuel de Llausá.....	Barcelona.
1.327	San Joaquín.....	Orsavinya	12	Joaquín Layret.....	Idem.
1.569	San Miguel.....	San Esteban del			
		Castellar.....	20	Andrés Turuget.....	S. Esteban del Castellar.
1.600	San Ramón	Palafolls.....	14	Ramón de Manresa	Barcelona.
1.045	Santa María .. .	San Baudilio Llo-			
		bregat.....	4	Salvador Samá.....	Idem.
1.730	2. ^a Amp. á Berta...	Papiol y San Cú-			
		gat	32	Damián Cordoner	Idem.
1.747	3. ^a id.....	Idem	9	Idem	Idem.
1.721	Teresa	Pontons	72	Jules Leon Clavier.....	París.
1.006	Trinidad	San Saturnino de			
		Osormort.....	4	Federico Bonet.....	Barcelona.
1.672	Virgen de Davalillo.	Sarriá.....	6	Andrés Dasalillo	Idem.
1.652	Idem del Carmen...	Santa Coloma y			
		Badalona.....	70	Ricardo Ferrer.....	Idem.
1.005	Zaragoza	Barcelona (Horta)	16	Francisco Vallés	Idem.

HULLA

1.688	Pardinella.....	Brocá.....	17	Compañía Minera Riutort....	París.
1.690	Pilares.....	Idem.....	45	Joaquín Alió.....	Barcelona.
1.689	Pla de Arols.....	Idem.....	13	Compañía Minera Riutort....	París.
1.661	Raimunda.	Idem.....	200	M. Jules Leon Clavier.....	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.563	Virgen de Begoña...	Brocá y Bagá...	80	Compañía Minera Riutort...	París.
1.562	Idem del Amparo...	Idem.....	70	Idem	Idem.

LIGNITO

1.566	Ana	Vilada y La Baells	166	José E. de Olano....	Barcelona.
973	Aguiles	Veciana	8	Sociedad Unión Minera	Idem.
974	Atila.....	Idem.....	8	Idem	Idem.
1.670	Complemento	Bagá y otros	226	Compañía Minera Riutort....	París.
972	Diana.....	Guardia Pilosa...	6	Sociedad Unión Minera.....	Barcelona.
971	Esmeralda.....	San Martín y Ca laf.....	28	Idem	Idem.
998	Estrella.....	Subirats.....	12	Soc. Carbones de San Sadurni	Idem.
970	Juana.....	San Martín Sar- gallolas.....	7	Sociedad Unión Minera.....	Idem.
1.745	La Confianza.....	Idem de Tons ...	4	María Bosch.....	Igualada.
1.007	Luis.....	Subirats.....	10	María Henry.....	Barcelona.
1.028	María.....	Idem.....	12	Rafael Mait Henry.....	Idem.
995	Matilde	Calonge	55	Sociedad Unión Minera.....	Idem.
1.588	Natalia	San Boy de Llu- sanés.....	219	José E. de Olano.....	Idem.
1.185	Nuestra Señora del Carmen	Castelnou de Ba- gés	324	Carlos Bernardo Jauseu....	Idem.
935	Presidencia.....	San Martín Sas- gayolas.....	11	Sociedad Unión Minera.....	Idem.
969	Reina Regente....	Idem.....	4	Idem	Idem.
934	Reunión.....	Calaf y Calonge..	150	Idem	Idem.
1.037	San Antonio	Subirats.....	30	Raul de Nait.....	Idem.
1.186	San José	Castellfullit de Riubregós	48	Pedro Nicolau	Idem.
1.039	Santa Ana.....	Subirats.....	30	Rafael Nait.....	Idem.
1.038	Idem Lucía.....	Idem.....	41	Idem	Idem.
1.567	Victoria.....	Vilada.....	126	José E. de Olano.....	Idem.
1.618	Vuitró.....	Calaf y Calonge..	28	Sociedad Unión Minera.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

PIRITA DE HIERRO

1.060	La Falconera	Sitjes	30	Eusebio Güell.....	Barcelona.
1.127	San Juan Bautista..	Orsanviyá	12	Agustín Llobet.....	Calella.
1.403	Idem de Cornodell..	Castellar de Nuch	26	Angel Orriols	Ripolls.
1.368	San Miguel Arcángel	Idem.....	108	Idem	Idem.

PLOMO

1.503	Elisenda	Papiol y San Cu- gat	9	Damián Cardoner.....	Barcelona.
1.743	Enriqueta	Cervera de Llo- bregat.....	4	Francisco Bonastre.....	Idem.
1.723	Herminia.....	Vegas.....	10	Antonio Miguel	Idem.
896	La Martorellense...	Castellví de Rosa- nés	12	Sociedad La Martorellense...	Martorell.
1.066	León y Eduvigis....	Vallisana.....	41	León de Buen.....	Barcelona.
1.686	Maria.....	Barcelona (Horta)	21	Luis Muntadas	Idem.
1.582	María Juanita 2. ^a ..	San Justo de Des- verneu	8	Andrés Davalillo	Idem.
1.719	Mascota.....	Pontons.....	86	Jules Leon Clavier	París.
1.705	Mina Pons.....	Santa Coloma y Moncada.....	20	Sebastián Pons.....	Marsella
1.622	Mongoy	Castellví de Rosa- nés	21	Juan Capell	Martorell.
1.617	Noya	Martorell	20	Idem.....	Idem.
1.678	Pepeta.....	Montseny.....	25	Pedro Calvet.....	Barcelona.
1.605	Rosanés.....	Castellví de Rosa- nés	15	Juan Capell	Martorell.
1.663	San José	Moncada y Bada- lona.....	36	Ricardo Ferrer.....	Barcelona.
1.077	San Pedro.....	Sarriá.....	15	Francisco Sausen.....	Idem.
374	Teresa	Martorell	6	Lorenzo Oller	Idem.
1.733	Teresita	Tagamanent.....	24	Sebastián Llabet	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

PLOMO ARGENTIFERO

1.338	María Juanita.....	Sarriá.....	12	Juan Trullás.....	Barcelona.
-------	--------------------	-------------	----	-------------------	------------

SAL GEMA

1.757	Don Carlos	Cardona	8	Carlos de Subirat.....	Cardona.
1.760	Nueva Cardona	Idem.....	10	René Macary	Bordeax.
»	Salinas de Cardona..	Idem.....	127,0825	Duque de Tarifa.....	Madrid.

SUCCINO

513	La Esperanza.....	Castells del Areny	4	Ramón Soler.....	Barcelona.
-----	-------------------	--------------------	---	------------------	------------

El Ingeniero Jefe del Distrito,
FRANCISCO SAMSÓ.

PROVINCIA DE BURGOS

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

AGUAS MINERALES

503	La Concepción.....	Arlanzón	4	Julián Fournier.....	Burgos.
846	Sofía.....	Cubilla	4	Juan Salazar.....	»

ARENA MINERA

2.101	Encarnación	Arrieta.....	15	Esteban Martínez.....	»
-------	-------------------	--------------	----	-----------------------	---

ASFALTO Y BETUNES

528	Petrolífera Española.	Huidobro.....	45	Rufino Escribano.....	Madrid.
-----	-----------------------	---------------	----	-----------------------	---------

COBRE

2.262	Fernando.....	Rupelo	19	Antonio de la Flor.....	Baracaldo.
704	La Castellana.....	Valdelaguna	12	Pedro Bleine.....	Girondo.
489	La Favorita.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
294	La Ventura.....	Pineda de la Sie- rra	24	Aniceto Errarquín.....	Bilbao.
663	Luciana.....	Idem	45	Idem	Idem.
725	Teresita.....	Valdelaguna	27	Pedro Bleine.....	Girondo.

FOSFATO AMÓNICO

2.280	Ampliación á Cuesta				
	Alegre.....	Castillo del Bal..	12	Tomás Fernández de la Cuesta	Burgos.
2.278	Cuesta Alegre.....	Idem	18	Idem	Idem.
2.279	Maximiano.....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

HIJERO

1 189	Adela.....	Valle de Mena...	12	Victoriano Verga.....	'
1.284	Angelita.....	Idem de Valdela-			
		guna.....	24	Daniel Zulimendi.....	Santurce.
1.540	Antonina.....	Barbadillo de He-			
		rreros.....	12	Eusebio Alvarez.....	Burgos.
1.547	Antonio.....	Pineda de la Sie-			
		rra.....	72	José María Errarquin.....	Bilbao.
1.044	Aumento á Felicia..	Monterrubio....	15	Valentín Marcos.....	Burgos.
238	Idem á Sta. Javiera.	Idem.....	6	Francisco Marcos.....	Idem.
2.289	Asunción.....	Pradoluengo	5	Pedro Martínez.....	Pradoluengo.
2.164	Azucena.....	Santa Cruz de			
		Juarro	12	Juan José Arroyo.....	Burgos.
2.293	Bebé.....	Atapuerca	120	Carlos Hoppe.....	Bilbao.
925	Bernabé.....	Idem.....	8	Ricardo Mendizábal.....	Idem.
1.372	Canteras.....	Idem.....	138	Mr. Richard.....	Londres.
2.294	Carlitos.....	Rubena.....	28	Carlos Hoppe.....	Bilbao.
1.963	Casilda.....	Villamel de la Sie-			
		rra.....	18	Santos Román.....	Burgos.
2.054	Conquistada	Idem.....	54	Juan José Arroyo.....	Idem.
1.026	Consuelo	Barbadillos de He-			
		rreros.....	12	Diego Ortiz.....	Bilbao.
1.311	Cuarta.....	Barcina de los			
		Montes.....	40	Daniel Aresti.....	Idem.
2.283	Chiquita.....	Robrecedo de Ter-			
		miño.....	21	Valentín Marcos.....	Burgos.
966	Demasia á Tres Ami-				
	gos.....	Valle de Valdela-			
		guna.....	6	Rufino Zuazo.....	Salas
928	El Olvido.....	Rubena.....	29	Timoteo San Millán.....	Burgos.
169	Esperanza	Valle de Valdela-			
		guna.....	30	Carlos Richar.....	Londres.
825	Idem	Atapuerca y Rú-			
		bena.....	52	Leopoldo Vellefroid.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.081	F. Barbadillo	Valle de Valdela- guna.....	24	Félix Cecilia.....	Burgos.
701	Felicia	Monterrubio.....	12	Francisco Marcos.....	Idem.
1.444	Irene	Miraneche	16	Luis de Echevarría.....	Bilbao.
1.790	Isabelita	Valle de Valdela- guna.....	6	José de Balparda.....	Portugalete.
2.273	Jesusa.....	Pineda de la Sie- rra.....	24	Ramón Lozano.....	Idem.
1.393	Jesús Carmela.....	Valle de Valdela- guna.....	12	Félix Cecilia.....	Idem.
2.270	José	Riocabado.....	33	Ramón Lozano.....	Idem.
1.933	Juana.....	Lerma.....	20	Benito García.....	Begoña.
1.038	Julia.....	Monterrubio.....	12	Julia García.....	Valladolid.
1.078	Idem Menor.....	Villasobé	12	Idem	Idem.
1.123	La Argüeña... ..	Neila.....	12	Félix Cecilia.....	Burgos.
1.326	Ladismith.....	Valle de Valdela- guna.....	21	Salvador Euscaubrizza.....	Santurce.
1.068	La Ingratitud.....	BarbadillosdeHe- rreiros.....	12	Valentín Marcos.....	Burgos.
1.399	La Mejor.....	Barcina de los Montes.....	24	Venancio González.....	Castil Peones.
1.131	Las Primas.....	Monterrubio.....	16	Valentín Marcos.....	Burgos.
2.250	Lucerna.....	Tinieblas de la Sierra.....	20	Juan José Arroyo.....	Idem.
1.415	Magdalena.....	Pancorbo.....	12	Melitón López.....	Pancorbo.
1.334	Manuel.....	Sierrecilla de To- balina.....	50	Luis de Echevarría.....	Bilbao.
2.205	María Segunda.....	Neila.....	25	Daniel Aresti.....	Idem.
1.349	Marzo.....	Valle de Valdela- guna.....	40	Luisa Ortiz.....	Idem.
1.086	Nuestra Señora del Carmen	Idem.....	12	Félix Cecilia.....	Burgos.
2.186	Idem del Pilar	Miranda de Soto- cuevas	50	Emilio Barroeta.....	Espinosa de los Monteros.

NUMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.661	Pepe.....	Valle de Mena...	19	José Larrumbide.....	»
669	Pepita.....	Monterrubio.....	12	Francisco Marcos.....	Burgos.
1.362	Pilarica.....	Valle de Valdela- guna.....	13	Eustasio Erráiz.....	Huerta Abajo.
1.308	Primera.....	Barcina de los Montes.....	57	Daniel Arestil.....	Bilbao.
1.312	Quinta.....	Sierrecilla de To- balina.....	28	Idem.....	Idem.
2.053	Regalía.....	Tinieblas de la Sierra.....	90	Juan José Arroyo.....	Burgos.
1.070	Ricardo.....	Neila.....	12	Julia García.....	Idem.
757	San Felipe.....	Valle de Mena...	18	F. Martín Ruiz.....	Bilbao.
619	San Roque.....	Villaespesa.....	12	Domingo Francisco Lánguez.	Valladolid.
1.050	Santa Eufemia.....	Pancorbo.....	8	Melitón López.....	Pancorbo.
199	Idem Javiera.....	Monterrubio.....	4	Francisco Marcos.....	Burgos.
366	Idem María.....	Valle de Valdela- guna.....	12	Carlos Richard.....	Londres.
1.082	Santos Cecilia.....	Idem.....	12	Félix Cecilia.....	Burgos.
1.309	Segunda..	Sierrecilla de To- balina.....	30	Daniel Arestil.....	Bilbao.
1.313	Sexta.....	Idem.....	32	Idem.....	Idem.
467	Sofía.....	Valle de Mena...	12	Manuel Ruiz.....	»
1.310	Tercera...	Sierrecilla de To- balina.....	18	Daniel Arestil.....	Bilbao.
2.234	Trinitaria.....	Tinieblas de la Sierra.....	41	Juan José Arroyo.....	Burgos.
1.285	Victorchú.....	Valle de Valdela- guna.....	40	Daniel Zulimendi.....	Santurce.
750	Virginia.....	Pineda de la Sie- rra.....	12	José María Tolórica.....	Pineda.

HIERRO Y OTROS

1.726	Aquiles.....	Pineda de la Sie- rra.....	40	José A. Errarguin.....	Bilbao.
-------	--------------	-------------------------------	----	------------------------	---------

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.232	Catalina.....	Espinosa de los Monteros.....	24	José María Alfaro.....	Burgos.
1.510	Carmen.....	Barcina de los Montes.....	20	Luis Echevarría.....	Bilbao.
2.064	Isabel.....	Campolara.....	22	Antonio Acebal.....	Baracaldo.
2.017	La Providencia....	Tinieblas de la Sierra.....	129	Juan José Arroyo.....	Burgos.

HULLA

1.400	Artura.....	Pineda de la Sie- rra.....	24	Mr. Richard.....	Londres.
1.735	Alko.....	Idem.....	36	Idem.....	Idem.
1.103	Brigidín.....	Urrez.....	32	Idem.....	Idem.
2.257	Concepción.....	Villasur de He- rreiros.....	39	Juan José Arroyo.....	Burgos.
248	Consuelo.....	San Adrián de Juarros.....	4	Cayetano Ruiz Oria.....	Idem.
1.734	Delta.....	Pineda de la Sie- rra.....	36	Mr. Richard.....	Londres.
2.271	Demasia á Concep- ción.....	Villasur de He- rreiros.....	3,1697	Juan José Arroyo.....	Burgos.
2.240	Idem á Goyito.....	San Adrián de Juarros.....	11,2025	Juan Merino.....	Idem.
2.203	El Carmelo.....	Villasur de He- rreiros.....	59	Juan José Arroyo.....	Idem.
2.253	Entremetida.....	Urrez.....	20	Pablo Pradera.....	Idem.
2.048	Eugenia.....	Pineda de la Sie- rra.....	25	Mr. Richard.....	Londres.
1.855	Eulogia.....	Ontoria del Pinar	100	Compañía Colonial Agrícola..	Valladolid.
1.623	Felisa.....	Pineda de la Sie- rra.....	8	Julián Marcos.....	Pineda.
804	Fénix.....	Rábanos.....	66	Francisco Zubeldia.....	Vitoria.
1.678	Goyito.....	San Adrián de Juarros.....	211	Juan Merino.....	Burgos.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.105	Herminia.....	Pineda de la Sie- rra	20	Mr. Richard.....	Londres.
2.285	Jesús.....	San Martín de Humada.....	43	Alfredo V. de Avendanio....	Burgos.
710	La Burgalesa.....	Brieva de Juarros	4	Ramón Ruiz.....	San Adrián.
568	La Esperanza.....	Rábanos.....	25	Francisco Zubeldia.....	Vitoria.
1.093	La Jovita.....	Neila.....	8	Félix Cecilia.....	Burgos.
463	La Muda.....	San Adrián de Juarros	4	Antonio Callejas.....	San Adrián.
2.154	La Recuperada.....	Ontoria del Pinar	25	Félix Cecilia.....	Burgos.
2.082	La Pegada.....	Espinosa de los Monteros	28	Joaquín.....	»
203	La Salvadora.....	Brieva de Juarros	4	Antonio Callejas.....	San Adrián.
2.177	Las Mercedes.....	Villasur de He- rreiros.....	100	Juan José Arroyo.....	Burgos.
2.176	La Santa Cruz.....	Santa Cruz del Valle.....	18	Mariano Sáez.....	Haro.
1.718	Los Ángeles.....	Villasur de He- rreiros.....	21	Juan José Arroyo.....	Burgos.
1.241	Los Reyes.....	Santa Cruz del Valle.....	12	Benito Ezgurra	Idem.
1.676	Luisita.....	San Adrián de Juarros	30	Juan Merino.....	Idem.
1.304	María del Carmen ..	Valle de Mena...	12	Melquiades Zúñiga	»
2.247	María de los Ángeles.	Pineda de la Sie- rra	106	Mr. Richard.....	Londres.
1.961	Magdalena.....	Villamel de la Sie- rra	10	Martín Rosales.....	Burgos.
1.724	Mariano.....	Pineda de la Sie- rra	60	Mr. Richard.....	Londres.
802	Mercedes.....	Rábanos.....	41	Francisco Zubeldia.....	Vitoria.
2.061	Idem	Pineda de la Sie- rra.....	50	Valentín Marcos.....	Burgos.
1.615	Mora	Arroyo de Valdi- vieso.....	12	Maximino Zayas.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.052	Natividad.....	Salguero de Jua- rros.....	24	Juan José Arroyo.....	Burgos.
2.013	Negrita.....	Pineda de la Sie- rra.....	12	Idem.....	Idem.
594	Nueva María.....	Rábanos.....	73	Francisco Zubeldia.....	Vitoria.
1.307	Pablo.....	Pineda de la Sie- rra.....	20	Mr. Richard.....	Londres.
2.287	Paulita Victoria....	San Martín de Hu- mada.....	10	Félix Herreros.....	Bilbao.
2.288	Idem.....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
803	Pedro.....	Rábanos.....	40	Francisco Zubeldia.....	Vitoria.
1.929	Pescadora.....	Villasur de He- rros.....	6	Juan José Arroyo.....	Burgos.
1.160	Pilar.....	Rábanos.....	12	Francisco Zubeldia.....	Vitoria.
1.551	Ramona.....	Urrez.....	6	Ramón Lozano.....	Burgos.
2.010	Rafaelito.....	Pineda de la Sie- rra.....	6	Juan José Arroyo.....	Idem.
2.286	Romancito.....	San Martín de Hu- mada.....	14	Alfredo V. de Avendanio....	Idem.
1.106	San Antonio.....	Pineda de la Sie- rra.....	16	Mr. Richard.....	Londres.
1.719	San Andrés.....	Villasur de He- rros.....	16	Juan José Arroyo.....	Burgos.
1.253 (bis)	San José.....	Valmalas.....	70	José María Simón.....	Ezcaray.
1.083	San Luis.....	San Adrián de Juarros.....	264	Angela Herrera.....	Madrid.
1.112	Santa Ana.....	Idem.....	18	Juan Perrín.....	»
1.713	Santa Marta.....	Idem.....	202	Juan José Arroyo.....	Burgos.
1.717	Santa Teresa.....	Villasur de He- rros.....	20	Idem.....	Idem.
1.595	Teresa.....	Pineda de la Sie- rra.....	12	Félix Cecilia.....	Idem.
1.561	Una Idea.....	Villasur de He- rros.....	10	Bonifacio Izquierdo.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
643	Valenciana	San Adrián de Juarros	8	Ramón Ruiz	San Adrián.
586	Vulcano	Rábanos	168	Francisco Zubeldia	Vitoria.

KAOLIN

624	Bienvenida	Términon	12	Manuel Udaondo	Briviesca.
1.135	Juanito	Pino de Bureba..	12	Idem	Idem.
545	La Kaolinera	Idem	8	Nemesio Barriocanal	Idem.
602	Porcelana	Rucandio	30	Atanasio M. Quintano	Burgos.
1.913	Santa María	Idem	28	José Martín Echevarría	Bilbao.
2.256	Idem 2. ^a	Idem	136	Manuel Montiano	Idem.

OCRE

780	Nueva Ventura	Atapuerca é Ibeas	4	Ramón Inclán	Burgos.
-----	--------------------	-------------------	---	--------------------	---------

PETROLEO

2.259	Ana Helenne	Los Valcárceros..	600	Máximo Mullet	Róterdam.
2.258	Antonio y Gustavo..	Basconcillos del Tozo	222	Idem	Idem.
2.302	Concha	Villaescusa del Butrón	72	José de la Roza	Oviedo.
468	Felicia	Idem	12	Plácido Navas	Burgos
491	La Prevenida	Idem	33	Zacarías Ruiz	Idem.
2.300	Marucha	Idem	87	José de la Roza	Oviedo.
2.305	Melquiadines	Idem	44	Idem	Idem.
473	Narcisa	Idem	12	Plácido Navas ..	Burgos.
2.303	Pepín	Idem	36	José de la Roza	Oviedo.
2.299	Roberto	Idem	92	Rufino Escribano	Madrid.
2.304	Tomasín	Idem	113	José de la Roza	Oviedo.

PIEDRA CONGLOMERADO

1.134	Sáez	Ibeas de Juarros.	8	Dámaso Sáez	Ibeas.
-------	------------	-------------------	---	-------------------	--------

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES.	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	-------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

PLOMO

1.073	Carmina.....	Riocabado	12	Julián G. Fernández.....	Burgos.
1.057	Miguel.....	Neila.....	16	José Díez Calderón.....	Idem.

SAL COMUN

2.260	Asociada.....	Salinillas de Bu- reba	46	Alejandro Pagazarruntundua.	Briviesca.
423	Hoyuelo.....	Poza de la Sal...	6	Romualdo Martínez.....	Poza.
566	La Floresciente....	Salinillas de Bu- reba	4	Alejandro Pagazarruntundua.	Briviesca.
593	Idem	Idem.....	12	Idem	Idem.
542	San Narciso.....	Miranda de Ebro.	6	Casimiro Puig	Miranda.
209	Santa Bárbara.....	Idem.....	11	Felipe Puig.....	Idem.

SULFATO DE SOSA

647	Intermedia	Cerezo de Rioti- rón	4,8911	Sociedad La Constancia.....	»
157	La Continua.....	Idem.....	29,7423	Juan L. Manrique.....	Burgos.
983	Narcisa.....	Idem.....	12	Julián Casado.....	Idem.
158	Peña Hermosa.....	Idem.....	30	Juan L. Manrique.....	Idem.
549	San Pedro.....	Idem.....	5,5898	Sociedad La Constancia.....	»

El Ingeniero Jefe del Distrito,
RAMÓN ALONSO.

PROVINCIA DE CACERES

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

ANTIMONIO

5.310	Aurora.....	Valencia de Al- cántara.....	12	Señores Martín Ramos.....	Oporto.
5.312	Enriqueta	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
4.771	Esperanza	Trujillo.....	14	Pedro Domingo.....	Madrid.
5.308	La Lealtad.....	Valencia de Al- cántara.....	12	Señores Martín Ramos.....	Oporto.
5.311	La Internacional ...	Idem.....	12	Idem	Idem.
4.859	Luz.....	Cabaña.....	12	Gabriel Salmerón.....	Almería
4.772	Providencia.....	Trujillo.....	14	Luis Alvarez.....	Madrid
5.282	Rita	Idem.....	12	Idem	Idem.
5.309	San José.....	Valencia de Al- cántara.....	12	Señores Martín Ramos.....	Oporto.
5.326	San Luis.....	Trujillo.....	15	Luis Alvarez.....	Madrid.

CINC

5.089	Cacarajica.....	Berzocana.....	12	Pascual Otamendi	Bilbao.
5.338	León.....	Idem.....	18	Minas Metálicas Extremeñas .	Bruselas.
5.505	San Ernesto.....	Plasenzuela	12	Francisco Manzanares.....	Málaga.
4.775	San Fernando.....	Berzocana.....	18	Román Márquez.....	Cáceres.
5.504	San Jorge.....	Plasenzuela	12	Francisco Manzanares.....	Málaga.
5.247	San Leonardo.....	Torrecilla Tiesa..	20	Domingo Ceballos.....	Plasenzuela.
4.776	San Roque.....	Berzocana.....	15	Román Márquez.....	Cáceres.
5.090	Siboney.....	Idem.....	12	Pascual Otamendi	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

COBRE

5.139	Alberto	Trujillo	12	Melchor Gómez	Cáceres.
4.647	Marialina	Peraleda de San Román	38	Pinto da Fonseca	Oporto.
5.506	Idem 2. ^a	Idem	26	Compañía Portuguesa Mina Marialina	Idem.
5.222	Providencia	Cáceres	20	José del Pozo	Cáceres.
4.433	San Luis	Alia	9	Juana de Zábala	Madrid.
5.405	Santa Teresa	Berzocana	12	Luis de Arana	Vitoria.
5.418	San Isidro	Logrosán	20	Joaquín Jiménez	Logrosán.
5.219	Virgen del Rosario ..	Cáceres	35	José del Pozo	Cáceres.

ESTAÑO

5.032	Alberta	Cáceres	12	Wesenfeld Dicke y Compañía.	Alemania.
4.922	Arsenia	Idem	6	Gabriel Romero	Cáceres.
5.339	Bienvenida	Idem	7	George Persy	Idem.
5.073	Carlos	Idem	16	Wesenfeld Dicke y Compañía.	Alemania.
4.876	Carmelita	Idem	6	José del Pozo	Cáceres.
5.149	Complemento	Idem	12	Wesenfeld Dicke y Compañía.	Alemania.
5.146	Demasia Arsenia ...	Idem	0,4003	Gabriel Romero	Cáceres.
5.340	Idem Carmelita ...	Idem	1,6619	George Persy	Idem.
5.083	Esperanza	Idem	4	Wesenfeld Dicke y Compañía.	Alemania.
5.374	Novel 4.º	Casas D. Antonio.	20	Enrique Bernardín	Puertollano.
5.293	1. ^a Demasia Comple- mento	Cáceres	2,5290	Guillermo Tangye	Cáceres.
5.294	2. ^a Idem id.	Idem	0,2916	Idem	Idem.
5.296	3. ^a Idem id.	Idem	2,7131	Idem	Idem.
4.861	Tony	Idem	9	Wesenfeld Dicke y Compañía.	Alemania.

FOSFORITA

87	Abundancia	Cáceres	12	Sociedad General de Industria y Comercio	Madrid.
146	Cacereña	Idem	6	Idem	Idem.
5.515	Carretona	Torremocha	20	Francisco Cobes	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
156	Casualidad.....	Cáceres.....	12	Sociedad General de Industria y Comercio.....	Madrid.
5.444	Ceclavina.....	Ceclavín.....	458	Gastón Descamps.....	Bruselas.
5.371	Comercio.....	Cáceres.....	60	Sociedad General de Industria y Comercio.....	Madrid.
856	Demasia Abundancia	Idem.....	5,5320	Idem.....	Idem.
988	Idem Casualidad ...	Idem.....	3,4904	Idem.....	Idem.
844	Idem Esmeralda....	Idem.....	0,8161	Idem.....	Idem.
5.483	Idem Labradora....	Idem.....	5,6409	Idem.....	Idem.
101	Esmeralda.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
274	Esperanza.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
5.459	Idem.....	Zarza la Mayor..	26	Gastón Descamps.....	Bruselas.
140	Estrella.....	Cáceres.....	12	Sociedad General de Industria y Comercio.....	Madrid.
5.409	Geineo.....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
5.370	Industria.....	Idem.....	464	Idem.....	Idem.
5.461	Infalible.....	Zarza la Mayor..	39	Gastón Descamps.....	Bruselas.
5.555	Jarilla.....	Belvis de Monroy	20	Francisco Cobes.....	Madrid.
5.458	La Amistad.....	Zarza la Mayor..	85	Gastón Descamps.....	Bruselas.
147	Labradora.....	Cáceres.....	12	Sociedad General de Industria y Comercio.....	Madrid.
921	La Consecuente ...	Zarza la Mayor..	10	Carlos Amusco.....	Logroño.
924	La Fortuna.....	Idem.....	5	Fabián Ochagavía.....	Cáceres.
920	La Paloma.....	Idem.....	8	Carlos Amusco.....	Logroño.
100	La Perla.....	Cáceres.....	12	Sociedad General de Industria y Comercio.....	Madrid.
141	Lucero.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
5.416	Manolita.....	Albalat.....	6	Manuel Polo.....	Cáceres.
5.516	Matas.....	Torremocha.....	20	Francisco Cobes.....	Madrid.
4.679	Moctezuma.....	Cáceres.....	6	Angel G. Arrecta.....	Logroño.
5.414	Narcisa.....	Casas D. Antonio.	10	Manuel Polo.....	Cáceres.
739	No lo necesito.....	Cáceres.....	4	Sociedad General de Industria y Comercio.....	Madrid.
5.429	Número cinco.....	Logrosán.....	19	Ferdinán Piper.....	Lisboa.
5.426	Idem dos.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.436	Número doce.....	Logrosán.....	4	Ferdinán Piper.....	Lisboa.
5.434	Idem diez.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
5.433	Idem nueve.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
5.432	Idem ocho.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
5.430	Idem seis.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
5.435	Idem siete.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
5.427	Idem tres.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
5.425	Idem uno.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
848	1. ^a Demasía San Eugenio.....	Cáceres.....	1,8284	Sociedad General de Industria y Comercio.....	Madrid.
5.406	Idem San Salvador..	Idem.....	17,1808	Idem.....	Idem.
98	San Eugenio.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
96	San Salvador.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
4.664	Santa Teresa.....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
5.407	2. ^a Demasía Abundancia.....	Idem.....	12,8016	Idem.....	Idem.
5.460	Seguridad.....	Zarza la Mayor..	48	Gastón Descamps.....	Bruselas.
855	2. ^a Demasía San Eugenio.....	Cáceres.....	0,2628	Sociedad General de Industria y Comercio.....	Madrid.

GRAFITO

5.499	San Jorge.....	Alia.....	12	Jorge García.....	Toledo.
-------	----------------	-----------	----	-------------------	---------

HIERRO

5.400	Acertaré.....	Fresnedoso.....	49	Antonio Acebal.....	Vizcaya.
5.519	Alberta.....	Montehermoso...	12	José Blázquez.....	Plasencia
5.368	Amp. Eladia Anita.	Valencia de Alcántara.....	27	Luis Montesino.....	Madrid.
5.522	Idem Romero.....	Abadía.....	6	Juan Romero.....	Plasencia
5.227	Idem San Pedro....	Berzocana.....	20	José Rigat.....	Huelva.
4.545	Angelita.....	Trujillo.....	16	Juan Sánchez.....	Cartagena.
5.305	Antonia.....	Cáceres.....	15	Guillermo Tangye.....	Cáceres.
5.424	Antonio Corcho....	Campillo.....	40	Luis Ruiz Wamba.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.451	Baracaldo	Fresnedoso	34	Antonio Acebal.....	Vizcaya.
5.298	Bretaña.....	Cáceres.....	55	Guillermo Tangye.....	Cáceres.
5.140	Buen encuentro....	Valencia de Al- cántara.....	40	Dionisio Sánchez	Madrid.
5.401	Carambola.....	Plasenzuela	45	Luis Calderón.....	Cáceres.
5.375	Carmela.....	Cáceres.....	40	Eduardo Rodríguez	Idem.
5.480	Carmen.....	Almaráz.....	20	Toribio Carreño.....	Robledollano.
4.851	Cascorro	Cáceres.....	12	Román Márquez.....	Cáceres.
5.446	Clementina.....	Idem.....	9	Melcher Gómez.....	Idem.
5.421	Conchita	Fresnedoso	53	Antonio Acebal.....	Vizcaya.
5.490	Cuatro Amigos....	Abadía	20	Joaquín Sánchez	Plasencia.
5.056	Chirimoya.....	Montánchez.....	77	Pascual Otamendi.....	Bilbao.
5.239	Chirriato.....	Valencia de Al- cántara	54	Manuel Irureta.....	Sevilla.
5.510	Demasia Elvira....	Cabañas	5,1730	Antonio Acebal.....	Vizcaya.
5.086	Idem Miguelito....	Montánchez.....	5,5868	Pascual Otamendi.....	Bilbao.
5.285	Idem San Pedro....	Berzocana.....	19,3496	Minas Metálicas Extremeñas.	Bruselas
4.866	Desprecio.....	Idem.....	12	Pascual Otamendi.....	Bilbao.
5.270	Eduardo José.....	Idem.....	85	José Rigat.....	Huelva.
5.362	Eladia Anita.....	Valencia de Al- cántara.....	87	Luis Montesino.....	Madrid.
5.490	Elvira	Cabañas	37	Antonio Acebal.....	Vizcaya.
4.856	Encarnación	Garrovillas	4	Máximo Duarte.....	Garrovillas.
5.334	Etelvina.....	Cáceres.....	20	César Robles.....	Francia.
5.332	Extremeña	Navalvillar	100	Idem	Idem.
4.642	Idem	Plasenzuela.....	30	José Valdés.....	Cartagena.
5.356	Idem 4. ^a	Navalvillar	48	Ecequiel Robles.....	Francia.
5.359	Idem 8. ^a	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
5.357	Idem 5. ^a	Castañar.....	20	Idem.....	Idem.
5.354	Idem 2. ^a	Navalvillar	36	Idem.....	Idem.
5.358	Idem 6. ^a	Idem.....	54	Idem.....	Idem.
5.353	Idem 7. ^a	Deleitosa	24	Idem.....	Idem.
5.355	Idem 3. ^a	Villar del Pedro- so.....	53	Idem.....	Idem.
5.336	Farmacia.....	Casas D. Antonio.	20	Modesto Terrou.....	C. D. Antonio.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.295	Federico	Cáceres.....	10	Guillermo Tangye.....	Cáceres.
5.501	Florida.....	Trujillo.....	20	Proceso de la Calle.....	Trujillo.
4.744	Fortuna.....	Madrigalejo.....	12	Tomás Granado.....	C. de D. Pedro
5.211	Guajira	Cáceres.....	12	Luis Marqués.....	Cáceres.
4.964	Guayaba	Idem.....	18	Pascual Otamendi.....	Bilbao.
5.456	Ismael.....	Fresnedoso	19	Antonio Acebal.....	Vizcaya
5.223	Jacobo Stéfano.....	Berzocana.....	52	José Rigat.....	Huelva.
5.487	Juana	Abadía	20	Joaquín Sánchez.....	Plasencia.
4.769	Juliana	Berrocalejo.....	20	Adolfo Mestre.....	Toledo.
4.863	La Encontré.....	Deleitosa	12	Pascual Otamendi.....	Bilbao.
5.399	Lograré.....	Campillo.....	37	Antonio Acebal.....	Vizcaya.
4.917	Lo que salga.....	Garrovillas.....	4	Máximo Duarte.....	Garrovillas.
5.017	Luz.....	Montánchez.....	52	Pascual Otamendi.....	Bilbao.
4.482	Magdalena.....	Trujillo.....	16	Juan Sánchez.....	Cartagena.
5.393	Manila.....	Plasenzuela	27	Luis Calderón.....	Cáceres.
5.272	Maria.....	Cáceres.....	14	Gabriel Romero.....	Idem.
5.512	Idem Guadalupe..	Abadía	35	Joaquín Sánchez.....	Plasencia.
4.858	Idem Teresa..	Cáceres.....	4	Edelmiro Esteva.....	Cáceres.
5.487	Marina.....	Logrosán	20	Doroteo Arana.....	Vizcaya.
4.961	Miguelito.....	Montánchez.....	94	Pascual Otamendi.....	Bilbao.
5.085	Mi Luisito.....	Idem.....	35	Luis Márquez.....	Cáceres.
5.455	Nueva Bilbao.....	Campillo.....	28	Antonio Acebal.....	Vizcaya.
5.539	Paquita	Trujillo.....	12	Juan Sánchez.....	Cartagena.
4.849	Pepa.....	Cáceres.....	12	Román Márquez.....	Cáceres.
4.909	Pilar.....	Berzocana.....	12	Pascual Otamendi.....	Bilbao.
4.864	Pureza.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
5.381	¡Qué se yo!.....	Casas D. Antonio.	33	Manuel Casero.....	Cáceres.
5.497	Romero	Abadía	15	Juan Romero.....	Plasencia.
4.838	San Agustín.....	Cáceres.....	12	Román Márquez.....	Cáceres.
4.960	San Antonio.....	Idem.....	6	Sociedad General de Industria y Comercio.....	Madrid.
4.962	Idem núm. 2.....	Castañar.....	18	Ramón de la Sota.....	Bilbao.
4.839	San Luis.....	Cáceres.....	12	Román Márquez.....	Cáceres.
4.962	San Pascual.....	Idem.....	20	Pascual Otamendi.....	Bilbao.
5.225	San Pedro.....	Berzocana	70	José Rigat.....	Huelva.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.224	San Pedro Alcántara	Valencia de Al-			
		cántara.....	5	Dionisio Sánchez.....	Madrid.
5.404	Santa Ana.....	Logrosán.....	12	José Fernández.....	Logrosán.
4.575	Idem Teresa.....	Trujillo.....	16	Juan Sánchez.....	Cartagena.
5.485	2.ª Amp. Nuestra Se-				
	ñora del Carmen..	Castañar.....	75	Luis Arana.....	Vitoria.
4.871	2.ª Romana.....	Cáceres.....	12	Pascual Otamendi.....	Bilbao.
5.454	2.º San Dionisio....	Campillo.....	33	Antonio Acebal.....	Vizcaya.
5.016	Sombra.....	Montánchez.....	80	Pascual Otamendi.....	Bilbao.
4.978	Tobalito.....	Cáceres.....	18	Idem.....	Idem.
4.870	Tumba cuatro.....	Plasenzuela.....	12	Idem.....	Idem.
4.872	Washington.....	Berzocana.....	22	Idem.....	Idem.
4.613	Verdadera Romana..	Cáceres.....	10	Adolfo Montenegro.....	Cáceres.
4.850	Vicenta.....	Idem.....	12	Román Márquez.....	Idem
4.943	Virgen Montaña....	Navalvillar.....	40	Ramón de la Sota.....	Bilbao.
5.452	Vizcaya.....	Campillo.....	60	Antonio Acebal.....	Vizcaya.

HIERRO (Pirita).

4.916	Rafaelito.....	Alcántara.....	24	Gabino Pérez.....	Cáceres.
-------	----------------	----------------	----	-------------------	----------

HIERRO Y OTROS

4.543	Confianza.....	Valencia de Al-			
		cántara.....	14	Ciriaco Llodio.....	Bilbao.

PIZARRAS CARBONOSAS

5.318	San Gregorio.....	Valencia de Al-			
		cántara.....	40	Francisco Rivera.....	Valencia.
5.509	Santa Cecilia.....	Alia.....	20	Francisco Collado.....	Guadalupe

PLATA

5.240	La Abeja y la Hor-				
	miga.....	Valencia de Al-			
		cántara.....	20	Francisco Rivera.....	Valencia.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

PLOMO

5.415	Ampliación Nuestra Señora del Carmen	Castañar	16	Luis Arana.....	Vitoria.
5.484	Bartolomé.....	Abadía	18	Esteban Chamorro.....	Cáceres.
3.663	Cecilia	Membrío.....	6	Domingo Segueira.....	Lisboa.
5.344	Elvirita	Bañol	12	Ecequiel Robles.....	Francia.
5.221	Emilia	Higuera Albalat.	20	Esteban Caballero.....	Mirabel.
5.422	Fernandita	Fresnedoso.....	10	Luis Ruy Wamba	Bilbao.
3.131	Lábarum.....	Botija	12	Román Márquez.....	Cáceres.
5.373	Liriones.....	Higuera Albalat.	20	Guillermo Tangye.....	Idem.
5.457	Lola	Abadía	24	Esteban Chamorro.....	Idem.
5.377	María	Fresnedoso.....	36	Antonio Acebal.....	Vizcaya.
4.935	Mariquita	Idem	24	Idem.....	Idem.
5.325	Nuestra Señora de Guadalupe.....	Villar del Pedroso	12	Doroteo Tello.....	Guadalupe.
5.391	Idem del Carmen...	Castañar	20	Luis Arana.....	Vitoria.
4.434	Pared del Conejo...	Villar del Pedroso	4	Juana Zábala.....	Madrid.
4.925	Peripecias.....	Villamiel	12	Pascual Otamendi.....	Bilbao.
5.376	San Dionisio.....	Campillo.....	22	Antonio Acebal.....	Vizcaya.
5.408	San Francisco y la Polea	Carbajo.....	40	Francisco Rivera.....	Valencia.
5.470	San Joaquín.....	Trujillo.....	32	José García de la Cruz.....	Trujillo.
5.323	San José.....	Higuera Albalat.	20	Guillermo Tangye	Cáceres.
5.331	Salor	Membrío.....	23	Burnay y Compañía.....	Lisboa.
4.930	Santa Engracia.....	Fresnedoso	24	Antonio Acebal.....	Vizcaya.
5.379	Sebastiana.....	Campillo.....	12	Idem.....	Idem.
3.276	Sindicato.....	Membrío.....	16	José García Viniegra	Cáceres.
5.479	Valentina	Abadía	18	Esteban Chamorro...	Idem.

PLOMO ARGENTIFERO

4.706	Don Quijote.....	Torrequemada...	6	Hipólito Tejada.....	Cáceres.
613	La Liebre... ..	Plasenzuela	6	Francisco Manzanares.....	Málaga.
4.786	La Lucrecia	Cáceres.....	16	Román Márquez.....	Cáceres.
4.784	La Romana... ..	Idem.....	12	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.112	La Serafina.....	Trujillo.....	15	Antonio Llovio.....	Cáceres.
4.953	Los Cuatro Herma- nos.....	Idem.....	12	Cesáreo Vega.....	Idem.
4.462	María.....	Idem.....	9	Hipólito Tejada.....	Idem.
3.289	Petra.....	Plasenzuela.....	12	Francisco Manzanares.....	Málaga.
5.437	Porvenir de un bar- bero.....	Robledollano.....	4	Juan Curiel.....	Robledollano.
5.463	Reparación.....	Ruanes.....	36	Dionisio Viniegra.....	Cáceres.
4.645	San Francisco.....	Cáceres.....	30	Francisco Manzanares.....	Málaga.
3.622	San Leandro.....	Plasenzuela.....	6	Isidoro José Guerrero.....	Cáceres.
4.582	2. ^a Petra.....	Idem.....	14	José Valdés.....	Málaga.

WOLFRAM

5.333	César.....	Garrovillas.....	35	César Robles.....	Francia.
5.317	Demasia Pilar.....	Acebo.....	2,4623	Vicente Vidaurrezaga.....	Vizcaya.
5.402	Don Ramón.....	Valencia de Al- cántara.....	34	Alberto Pasalodo.....	Alburquerque.
5.284	Elsa.....	Acebo.....	24	Vicente Vidaurrezaga.....	Vizcaya.
5.330	La Esperanza.....	Valencia de Al- cántara.....	29	Román Aguirre.....	Vitoria.
5.335	La Estrella.....	Idem.....	29	Idem.....	Idem.
5.316	La Suerte.....	Acebo.....	21	Vicente Vidaurrezaga.....	Vizcaya.
5.301	Los Cinco Amigos..	Idem.....	36	Anastasio del Rivero.....	Payo.
5.267	Luis.....	Idem.....	20	Vicente Vidaurrezaga.....	Vizcaya.
5.315	María.....	Garrovillas.....	6	Claudio González.....	Cáceres.
5.337	Mercedes.....	Acebo.....	30	Luis de Murga.....	Vizcaya.
5.269	Pilar.....	Idem.....	18	Vicente Vidaurrezaga.....	Idem.
5.321	Pili.....	Idem.....	53	Idem.....	Idem.
5.277	San Pelayo.....	Garrovillas.....	18	Claudio González.....	Cáceres.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
LUIS ESPINA Y CAPO.

PROVINCIA DE CADIZ

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

ALÚMINA

255	La Constancia.....	Jerez de la Fron- tera.....	12	Domingo Mateo.....	Jerez.
261	Nuestra Señora de los Dolores	Idem.....	9	Diego López Sánchez.....	Lebrija.

AZOGUE

418	El Porvenir.....	San Fernando...	45	José Lasaga.....	San Fernando.
-----	------------------	-----------------	----	------------------	---------------

AZUFRE

426	Ampliación	Arcos de la Fron- tera.....	64	Claudio Sanz de la Seña.....	Sevilla.
439	El Colmo	Idem.....	24	José Luis González.....	Jerez de la Frontera.
441	El Olvido.....	Idem.....	88	Idem	Idem.
442	La Coincidencia....	Idem.....	100	Idem.....	Idem.
440	La Unión.....	Idem.....	60	Idem.....	Idem.
314	Ntra. Sra. del Pilar.	Puerto Real....	30	Pedro N. González.....	Idem.
443	San Manuel.....	Arcos de la Fron- tera.....	72	José Luis González.....	Idem.
278	Señor del Perdón...	Idem.....	64	Manuel Arredondo.....	"

AZUFRE Y OTROS

421	San Expedito.....	Jerez de la Fron- tera.....	25	Antonio Pérez Nieva.....	Jerez.
-----	-------------------	--------------------------------	----	--------------------------	--------

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

AZUFRE Y PETROLEO

230	El Cáucaso	Conil.....	12	Casimiro de la Muela.....	Málaga.
-----	------------------	------------	----	---------------------------	---------

COBRE

546	Milagro	Jerez de la Fron-			
		tera.....	45	José Román.....	Jerez.
2.125	Santa Clotilde.....	Ceuta	8	Casimiro Iglesias.....	Ceuta.

HIERRO

429	Del Encanto.....	Medina Sidonia..	24	Antonio Fernández Fernández	Cádiz.
486	Encarnación	Arcos de la Fron-			
		tera.....	20	Antonio Vega Bermejo.....	Arcos.
248	Francisca María de la Oliva.....	Vejer de la Fron-			
		tera.....	12	Ramón Gallardo.....	Vejer de la Frontera.
551	Jesús del Gran Poder	Argaz, Arcos y			
		Jerez.....	375	Luis Rodríguez Caso.....	Sevilla.
234	La Amistad.....	Puerto Real.....	8	Domingo de Paúl.....	Puerto Real.
436	La Casualidad.....	Rota	12	Antonio Guzmán	Cádiz.
254	San José.....	Puerto Real.....	15	Domingo de Paúl.....	Puerto Real.
262	San Enrique.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
283	San Pedro Nolasco..	Jerez de la Fron-			
		tera.....	15	Pedro N. González.....	Jerez.
286	San Diego.....	Idem.....	128	Manuel C. González.....	Idem.
430	San Faustino.....	Jimena.....	30	Hermenegildo Honiz.....	Algeciras.
447	San Isidro.....	Vejer de la Fron-			
		tera.....	20	Ramón Gallardo.....	Cádiz.

HIERRO Y OTROS

381	María Manuela.....	Jerez de la Fron-			
		tera.....	12	Diego López Sánchez.....	Lebrija.
454	San Cristóbal.....	Idem.....	12	Cristóbal Cordero Sáez.....	Idem.
327	San Ramón.....	Vejer de la Fron-			
		tera.....	20	Ramón Gallardo.....	Vejer.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
HULLA					
517	Arturo.....	Espera	200	José Díaz Brau.....	Espera.
496	Amp. á la mina Julia	Villamartín	780	Concepción Girón.....	Villamartín.
575	Idem á Montaña San José.....	Idem.....	100	Concepción Gutiérrez.....	Idem.
581	Constancia.....	Arcos de la Fron- tera.....	40	Clemente García de Castro...	Arcos.
561	Fortuna.....	Idem.....	168	Idem.....	Idem.
529	Gloria.....	Rota	312	Juan Antonio Liaño.....	Rota.
493	Iberia.....	Villamartín	575	Ramón de los Ríos.....	Villamartín.
502	Isabela.....	Espera	874	Juan Huerta Topete	Jerez.
468	Julia.....	Villamartín	12	Manuel Fraile.....	Villamartín.
544	Montaña de San José	Idem.....	667	Concepción Gutiérrez	Idem.
579	María de las Nieves.	Arcos	229	Clemente García de Castro...	Arcos.
380	María.....	Grazalema	12	María Cerero.....	Grazalema.
565	María Luisa	Rota	26	José Luis de la Cuesta.....	Rota.
538	Manolito.....	Idem.....	46	Manuel Pico Ferrer.....	Idem.
566	María de los Milagros	Puerto de Santa María.....	70	José Luis de la Cuesta.....	Puerto de San- ta María.
425 (bis)	Nueva España	Arcos de la Fron- tera.....	32	Manuel L'Orios.....	Madrid.
564	Ntra. Sra. de los Án- geles.....	Rota	168	Vicente Viniégras.....	Cádiz.
497	Idem del Carmen...	Jerez de la Fron- tera.....	20	José Valverde.....	Córdoba.
472	Reina Victoria.....	Arcos de la Fron- tera.....	16	Sociedad Azufrera.....	Arcos.
512	Rota.....	Rota	68	José María González.....	Rota.
507	Rumanía.....	Espera	479	Claudio Sanz.....	Sevilla.
589	Tres Amigos.....	Arcos	535	Carlos Sacove.....	Idem.
328	San Alejandro.....	Alcalá de los Ga- zules.....	12	Alejandro Brome.....	Alcalá de los Gazules.
329	Santa Amalia.....	Idem.....	94	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
»	San José, San Juan y Santa Teresa de Jesús.....	El Bosque.....	41	Hered. de Pedro M. ^a Hugarte.	El Bosque.
508	Segundo San José..	Espera.....	581	Claudio Sanz.....	Sevilla.
550	Segunda los Ángeles	Rota.....	243	Idem.....	Idem.
379	Santa Rita.....	Grazalema.....	12	Maria Cerero.....	Grazalema.
569	Segunda Nuestra Se- ñora del Carmen..	Jerez de la Fron- tera.....	25	José Valverde.....	Córdoba.
524	San Pedro.....	Idem.....	2.738	Francisco Moreno.....	Jerez.
340	Santa Rita.....	Puerto Serrano..	16	Andrés Villalón.....	P. Serrano.
547	Segunda Antoñita..	Villamartin.....	1.270	Bernardo de los Ríos.....	Villamartin.
509	Segundo San Félix..	Idem.....	800	Claudio Sanz.....	Sevilla.

LIGNITO

563	Amparo.....	Jerez de la Fron- tera.....	90	José Valverde.....	Córdoba.
584	Guillermito.....	Arcos de la Fron- tera.....	120	Luis Rodríguez Coso.....	Sevilla.
586	La Bética.....	Algar.....	100	Idem.....	Idem.

NAFTA

435	La Recompensa....	Rota.....	20	Antonio Guzmán.....	Cádiz.
-----	-------------------	-----------	----	---------------------	--------

PETROLEO

469	Amp. á la Última...	Villamartin.....	27	Sociedad Petrolifera.	Villamartin.
491	Ana.....	Idem.....	4	Claudio Sanz.....	Sevilla.
482	Anita.....	Bornos.....	650	Ramón Jalón.....	Villamartin.
473	Buenavista.....	Rota.....	85	Miguel Ángel Zeguí.....	Cádiz.
474	Cádiz.....	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
448	Desesperados.....	Idem.....	30	Antonio Guzmán.....	Idem.
548	Demasia núm. 2....	Bornos.....	4,9190	Sociedad Petrolifera.....	Villamartin.
549	Idem núm. 3.....	Idem.....	1,2297	Idem.....	Idem.
492	Demasia.....	Villamartin.....	32,5831	Claudio Sanz.....	Sevilla.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
498	Demasia á las minas La Mata y La Perla	Villamartín.....	22,7040	Sociedad Petrolífera.....	Villamartín.
478	España.....	Bornos.....	858	Idem.....	Idem..
470	Favorita.....	Grazalema.....	43	Federico Chaves.....	Sevilla.
480	Felisa.....	Villamartín.....	400	Ramón Jalón.....	Villamartín.
483	Fernanda.....	Bornos.....	883	Idem.....	Idem.
459	Guadalete.....	Villamartín.....	600	Sociedad Petrolífera.....	Idem.
465	Harmonía.....	Idem.....	1.000	Idem.....	Idem.
445	Juanita.....	Rota.....	20	José Bilche Chell.....	Cádiz.
462	La Cuarta.....	Bornos.....	520	Sociedad Petrolífera.....	Villamartín.
513	La Palma.....	Puerto de Santa María.....	50	Ramón Jiménez.....	Puerto de San- ta María.
485	La Mora.....	Rota.....	36	Antonio Ortega Cuesta.....	Cádiz.
455	La Abundancia.....	Idem.....	29	Antonio Guzmán.....	Idem.
466	La Última.....	Villamartín.....	27	Sociedad Petrolífera.....	Villamartín.
484	La Equis.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
464	La Perla.....	Idem.....	673	Idem.....	Idem.
463	La Mata.....	Idem.....	2.768	Idem.....	Idem.
458	La Tercera.....	Idem.....	150	Idem.....	Idem.
504	Mascota.....	Rota.....	42	Sebastián Urbano.....	Cádiz.
259	Ntra. Sra. de la Luz.	Jerez de la Fron- tera.....	72	Manuel C. González.....	Jerez.
451	Idem id. de los Mi- lagros.....	Rota.....	20	Aurelio Bilche Chell.....	Cádiz.
446	Idem id. de las Nie- ves.....	Idem.....	20	Antonio Guzmán.....	Idem.
481	Natalia.....	Bornos.....	900	Sociedad Petrolífera.....	Villamartín.
461	Nafta.....	Villamartín.....	135	Idem.....	Idem.
523	Preciosa.....	Arcos de la Fron- tera.....	750	Ramón Jalón.....	Idem.
510	San Luis.....	Jerez de la Fron- tera.....	1.009	Luis Zulueta.....	Jerez.
258	San Miguel.....	Idem.....	48	Manuel C. González.....	Idem.
257	Santiago.....	Idem.....	24	Pedro C. González.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
256	San Telmo.....	Jerez de la Fron- tera.....	28	Pedro C. González.....	Jerez.
499	San Ignacio.....	Rota.....	190	Tomás Obornes.....	Idem.
526	Santo Tomás.....	Idem.....	40	Tomás Oforne.....	Idem.
452	San José.....	Idem.....	30	José Bilche Chell... ..	Cádiz.
453	Salinas.....	Idem.....	63	Miguel Angel Lequi	Idem.
444	San Bruno.....	Idem.....	20	José Bilchell.....	Idem.
531	San Fernando.....	Puerto de Santa Maria.....	20	Juan Argona Gómez.... .	Pto. de Santa Maria.
456	San Vicente	Villamartín.....	15	Sociedad Petrolífera	Villamartín.
477	San Antonio .. .	»	24	Sebastián Urbano.	Cádiz.
515	Victoria.....	Rota	20	Francisco Suárez.....	Rota.
522	Xever	Jerez de la Fron- tera.....	1.000	José Domínguez.....	Jerez.

SAL GEMA

219	Ingenio de los Andes	Jerez de la Fron- tera.....	15	Manuel C. González	Jerez.
-----	----------------------	--------------------------------	----	--------------------------	--------

El Ingeniero Jefe del Distrito,

RAFAEL SOUVIRON.

PROVINCIA DE CANARIAS

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

ASFALTO

2	San Antonio	Orotava	100	Carlos Jaacks.....	Sta. Cruz de Tenerife.
---	-------------------	---------------	-----	--------------------	---------------------------

HIERRO

5	Victoria.....	Tacoronte.....	4	Luis G. Camacho.....	Sta. Cruz de Tenerife.
---	---------------	----------------	---	----------------------	---------------------------

PIEDRA POMEZ

1	Sociedad explotadora de minerales.....	Orotava	200	Abel de Aguilar.....	Sta. Cruz de Tenerife.
---	---	---------------	-----	----------------------	---------------------------

SALES ALCALINAS

3	Santa Cruz.....	Pájara.....	35	Eduardo Poggio.....	Santa Cruz de Tenerife.
4	San Isidro.....	Idem	24	Idem	Idem.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
P. A.,
BERNARDO TENORIO.

PROVINCIA DE CASTELLÓN

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

AZOGUE

556	Almadén	Chóvar y Alfon- deguilla	69	Joaquín Espiel	Barcelona.
1.024	Carlota	Chóvar	6	Enrique Berreces	Idem.
1.023	Consuelo	Idem	12	Idem	Idem.
1.032	Demasia á Consuelo.	Idem	11,12	Idem	Idem.
1.033	2. ^a Dem. ^a á Brigida.	Idem	3	Idem	Idem.
1.107	San Enrique	Torralba	20	Antonio de P. Vich	Valencia.
1.076	Santa Isabel	Idem	15	Isabel Gómez	Idem.

CINC

215	Bienvenida	Lucena	6	Francisco Porcor	Lucena.
483	Encontrada	Idem	16	Comp. Escombrera Bleyberg.	Cartagena.
548	San Eduardo	Idem	12	Idem	Idem.

COBALTO

530	Centella	Chóvar	4	Luis Beltrán	Chóvar.
711	Paloma	Idem	4	Vicente Beltrán	Idem.

COBRE

1.106	Amparo	Pavias	4	Alejandro Rochs	"
1.031	Carolina	Viliafames	15	Eduardo Corbella	Valencia.
700	Cobriza	Vall de Almona- cid	12	Julio Cervera	Idem.
858	Idem	Idem	12	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.053	3. ^a Cobriza.....	Castellnovo.....	52	Julio Cervera.....	Valencia.
1.054	Pilar.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.

HIERRO

1.097	Angelita.....	Azuébar.....	32	Atanasio Lleo.....	Valencia.
1.099	Asunción.....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
440	Brígida.....	Chóvar y Alfon- deguilla.....	15	Enrique Berreus.....	Barcelona.
822	Bonita Perla.....	Zucaina.....	10	Vicente Cobo.....	Lucena.
547	Constancia.....	Lucena.....	12	Antonio Bordoy.....	Castellón.
132	Carmen.....	Borriol.....	35	Comp. Escombrera Bleyberg.	Cartagena.
1.058	Creso.....	Villafamés.....	14	Eduardo Corbella.....	Valencia.
441	Demasia Lola.....	Chóvar.....	9,2100	Enrique Berreus.....	Barcelona.
435	Idem Brígida.....	Idem.....	1,5000	Idem.....	Idem.
533	Dolores.....	Borriol.....	24	Comp. Escombrera Bleyberg.	Cartagena.
1.089	El Quijote.....	Estida.....	16	Pascual Soler.....	Azuébar.
1.067	Emilia.....	Begis.....	46	Ramón Moneu.....	Barcelona.
545	Esperanza.....	Lucena.....	16	Miguel Vivas.....	Castellón.
630	Idem.....	Castillo de Villa- malefa.....	12	Sociedad Carbonell hermanos.	Valencia.
535	Idem.....	Borriol.....	64	Comp. Escombrera Bleyberg.	Cartagena.
1.013	Hermosura.....	Villahermosa....	24	Vicente Cobo.....	Lucena.
1.050	Juanito.....	Vall de Uxó.....	22	Juan Campoy.....	Valencia.
1.095	Josefa Victoria.....	Fuente de Ayodar	15	Antonio de P. Vich.....	Idem.
967	La Estrella Verde..	Chóvar.....	4	José Granell.....	Idem.
1.094	La Garrida.....	Azuébar.....	16	Modesto Ortiz.....	Azuébar.
721	La Mejor.....	Begis.....	20	Eulogio Fernández.....	Almería.
1.055	Libertad.....	Idem.....	20	Francisco Gómez.....	Valencia.
515	La Consuelo.....	Salsadella.....	48	Folliu V. Bot.....	Londres.
441	Lola.....	Chóvar.....	10	Enrique Berreus.....	Barcelona.
1.044	La Mulata.....	Artana.....	20	Francisco Campoy.....	Valencia.
1.011	La Virgen del Am- paro.....	Idem y Alfondi- guilla.....	50	Idem.....	Idem.
844	Las Herrerías.....	Lucena.....	12	Alfonso Antoli.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
958	La Fundición.....	Lucena.....	24	José M. Arnau	Castellón.
1.087	La Esperanza.....	Cabanes	20	José López García.....	Lucena.
688	Llame á tiempo	Pina	60	Eulogio Fernández.....	Almería.
433	María del Pilar.....	Yatora	9	Ángela Saló	Valencia.
1.059	María.....	Azuébar	30	Atanasio Lleó.....	Idem.
1.080	Maneu.....	Begis	15	Ramón Maneu.....	Barcelona.
614	Mary.....	Alcalá Chisvert..	12	Enriqueta Regidor....	Madrid.
570	Milagrito.....	Borriol.....	43	Antonio Arizón.....	Madrid.
534	María.....	Idem.....	15	Comp. Escombrera Bleyberg..	Cartagena.
1.030	Idem.....	Villafamés	20	Vicente Blay.....	»
1.037	My Mary.....	Borriol.....	15	Salvador Torres.....	Cartagena.
1.096	Planeta	Azuébar	16	Pedro Muria.....	Azuébar.
962	Plomífera Española.	Begis.....	42	Alfonso Muedra.....	Valencia.
1.043	2. ^a Piedad.....	Vall de Uxó.....	20	Francisco Campoy.....	Idem.
1.048	3. ^a Idem.....	Idem.....	27	Idem	Idem.
1.052	4. ^a Idem	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
1.060	Peña Golosa.....	Villahermosa....	12	Juan Nebot.....	Vistabella.
1.059	Virginia.....	Azuébar	12	Atanasio Lleó.....	Valencia.
1.086	Vizcaya.....	Candiel.....	20	Ladislao Badenes.....	Idem.
1.070	Virgen de las Angustias.....	Artana	80	Francisco Campoy.....	Idem.
1.045	2. ^a Virgen del Amparo.....	Idem.....	34	Idem.....	Idem.
1.071	Virgen del Pilar....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
569	Vicentita.....	Borriol.....	30	Ramón Apareci.....	Játiba.
909	Vulcano.....	Torre Embesora.	100	Manuel Monferrer.....	Castellón.
937	2. ^o Vulcano.....	Culla.....	40	Idem	Idem.
1.012	Reina Mora.....	Begis.....	12	Alfonso Antolí.....	Valencia.
610	San Joaquín.....	Chóvar Alfondiguilla Eslida..	80	Joaquín Espill.....	Barcelona
1.056	2. ^a Santa Cristina..	Artana	21	Francisco Campoy.....	Valencia.
1.064	San José de la Montaña.....	Villavieja.....	24	Idem	Idem.
539	San Armando.....	Lucena.....	8	Idem.....	Idem.
1.042	Satomio.....	Borriol.....	12	Amparo Izquierdo.....	Borriol.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
565	San Jorge.....	Lucena.....	12	Comp. Escombrera Bleyberg..	Cartagena.
607	Trinidad.....	Segorbe.....	12	Manuel Torjada.....	Segorbe.

INDETERMINADAS

942	Demasia Bienvenida	Lucena.....	7,1370	F. Magustán.....	Valencia.
884	Las Tres Primas...	Candiel y Benafer	24	Luis Gabriel.....	Candiel.

LIGNITO Y CARBON

1.112	Carlota.....	Chert.....	30	José Cortelludo.....	Chert.
997	Guadalupe.....	Castell de Cabres.	35	Olaff Roggen.....	Valencia.
944	El Salvador.....	Onda.....	12	José Foxés.....	Onda.
1.118	Miguela.....	Castellón.....	30	Miguel Alcober.....	Valencia.
722	Pascual Tomás.....	Puebla Arenoso..	6	Pascual Peigró.....	Pueblo Are- noso.

PLOMO

941	Carmen.....	Begis.....	12	Eduardo Ferrando.....	Valencia.
811	De Vicenta.....	Azuébar.....	12	León Hernández.....	Teruel.
737	El Maestro.....	Segorbe.....	30	Miguel Iniesta.....	Murcia.
467	La 1. ^a Vista.....	Lucena.....	12	Antonio Ruiz.....	Castellón.
953	Piedad.....	Vall de Uxó.....	12	Francisco Campoy.....	Valencia.
1	San Vicente.....	Lucena.....	12,5770	Sociedad Alcalatanense.....	Alcora.
638	Rosario.....	Segorbe.....	12	León Hernández.....	Teruel.
388	San Antonio.....	Lucena.....	6	Antonio Borrell.....	Liria.
615	Vicenta.....	Segorbe.....	16	Luis Viñerta.....	Valencia.

PLOMO Y OTROS

629	Eulalia.....	Begis.....	30	R. Maneu.....	Barcelona.
623	Encarnación.....	Castillo de Villa- malefa.....	12	M. Monferrer.....	Castellón.

ROCAS BITUMINOSAS

1.026	Augusto.....	Ribesalbes.....	50	Augusto Stubls.....	Madrid.
1.018	Carolina.....	Alcora.....	100	Idem.....	Idem.
1.000	Catalina.....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.034	Complemento	Alcora	20	Augusto Stubls	Madrid.
1.017	Concha	Ribesalbes	134	Idem	Idem.
999	Elena	Idem	30	Idem	Idem.
1.035	Estrella	Ribesalbes y Onda	168	Idem	Idem.
1.019	Filomena	Alcora y Onda...	100	Idem	Idem.
1.040	Fe y Esperanza....	Ribesalbes y Onda	515	Idem	Idem.

TURBA

554	Hércules	Torreblanca	164	Turberas (Sociedad).....	Barcelona.
718	La Unión	Idem y Cabanés .	53	Vicente Cadel	Valencia
594	Marina	Torreblanca	4	Turberas (Sociedad).....	Barcelona.
555	Neptuno	Idem	192	Idem	Idem.
709	Ramona	Idem	25	Vicente Cadel	Valencia.
834	San Rafael	Almenara	20	Enrique Bort	Idem.

El Ingeniero Jefe del Distrito,

P. I.,

LUIS G.^a ROS.

PROVINCIA DE CIUDAD REAL

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
ANTIMONIO					
3.468	Arcas.....	Almuradiel.....	36	Gregorio Arcas.....	Cartagena.
8.422	Bilbao.....	Santa Cruz de Mu- dela.....	12	Manuel Sánchez y Octavio...	Bilbao.
5.136	Casla.....	Almuradiel.....	12	Sixto Laguna Vázquez.....	Santa Cruz de Mudela.
8.772	Eloisa.....	Viso del Marqués.	20	Juan Vélez González.....	Viso del Mar- qués.
5.385	Fanny.....	Almuradiel.....	12	Manuel Díaz y García.....	Santa Cruz de Mudela.
6.043	La Carolina.....	Idem.....	18	Fructuoso S. Izquierdo.....	Ciudad Real.
5.403	La Reforma.....	Viso del Marqués.	16	Andrés Morales.....	Almuradiel.
6.059	La Tercera.....	Almuradiel.....	9	Miguel Poole y Cordero.....	Valdepeñas.
6.025	Lealtad.....	Torrenueva.....	30	Albert Gradwohol.....	París.
8.457	Los Alemanes.....	Viso del Marqués.	20	Blas Salcedo y otros.....	Viso del Mar- qués.
8.417	Lyon.....	Torrenueva.....	12	Albert Gradwohol.....	París.
8.771	Marcel.....	Viso del Marqués.	20	Juan Vélez González.....	Viso del Mar- qués.
8.462	París.....	Torrenueva.....	7	Albert Gradwohol.....	París.
6.127	Ramona.....	Almuradiel.....	15	Manuel Díaz y García.....	Santa Cruz de Mudela.
8.658	Resolución.....	Idem.....	28	Fructuoso S. Izquierdo.....	Ciudad Real.
8.563	Santa Justa y Rufina	Mestanza.....	20	Ángel de las Heras y Pestrana	Madrid.
8.603	Santiago.....	Almuradiel.....	20	Federico Zúñiga del Campo..	Almuradiel.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

BLENDA

8.192	Amp. 1. ^a á Pepita ..	Cabezarrubias...	23	Real Compañía Asturiana de Minas.....	Bruselas.
8.193	Idem 2. ^a á id	Idem.....	21	Idem	Idem.
5.270	Carmencita	Santa Cruz de Mu- dela.....	30	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg...	París.
8.327	La Ciruela.....	Solana del Pino..	12	Renato Lafleur.....	Puertollano.
8.509	La Fortuna.....	Hinojosas.....	12	Sociedad Santa Lucia.....	Idem.
8.332	La Manzana.....	Solana del Pino..	30	Renato Lafleur.....	Idem.
849	La Paula	Almodóvar	12,5772	Sociedad La Paula	Madrid.
8.366	Luisa	Mestanza.....	20	Enrique Bernardín	Puertollano.
8.616	Luisa 2. ^a	Idem.....	15	Idem	Idem.
5.994	Nuestra Señora de la Encarnación	Chillón	16	Sociedad San Antonio.....	Cartagena.
6.217	Pepita	Cabezarrubias...	12	Real Compañía Asturiana de Minas.....	Bruselas.
8.158	San Eduardo... ..	Santa Cruz de Mu- dela... ..	36	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg...	París.
8.152	San Pablo.....	Calzada de Cala- trava.....	14	Idem	Idem.
8.151	San Víctor.....	Viso del Marqués.	14	Idem	Idem.
5.416	Santa Isabel	Mestanza.....	12	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Idem.
6.185	Santa Polonia.....	Solana del Pino..	18	Real Compañía Asturiana de Minas.....	Bruselas

COBRE

8.709	Carmen	Cabezarrubias...	20	Lorenzo Peinado Ramírez...	Ciudad Real.
8.550	Conchita	Chillón	20	José Sánchez Escobar.....	Chillón.
2.362	Exposición	Brazatortas.....	12	Francisco Pérez Crespo.....	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.682	Ganapleitos.....	Calzada de Calatrava.....	12	Juan José García de la Parra.	Calzada de Calatrava.
6.150	Jauna.....	Almadén.....	10	Juan de Aspiunza.....	Madrid.
8.357	La Corona.....	Fuencaliente....	20	Godfrey Worthington John Howard.....	Londres.
8.367	2.ª Corona	Idem.....	20	Idem	Idem.
8.759	Moderna.....	Almadén.....	24	Georges Maurice La Telliez..	París.
8.521	Reina de Almadén..	Idem.....	36	Idem	Idem.
8.760	Rinalda	Idem.....	24	Idem	Idem.
8.538	Saint-Guy.....	Brazatortas.....	17	Idem	Idem.
8.489	San Martín.....	Torre de Juan Abad.....	18	Rafael Rodríguez García.....	Torrenueva.
8.561	Santa Marta.....	Mestanza	4	Ángel de las Heras y Pastrana	Madrid.

HIERRO

6.528	Alfonso	Brazatortas.....	12	Sociedad Minera y Metalúrgica de Peñarroya.....	París.
6.374	Amp. á Sta. Polonia.	Solana del Pino..	70	Real Compañía Asturiana de Minas.....	Bruselas.
6.181	Ángel de la Guarda.	Viso del Marqués	12	Idem	Idem.
8.765	Arrayanes.....	Mestanza	10	Sociedad Minera y Metalúrgica de Peñarroya.....	París.
8.513	Ascensión	Hinojosas.....	11	Miguel Belló Amorós.....	Puertollano.
5.749	Aumento á Rosario..	Calzada de Calatrava.....	38	Blas Ruiz Olmo..	Calzada de Calatrava.
8.690	Idem á Santa Teresa	Los Pozuelos de Calatrava.....	14	Domingo León Paz	Puertollano.
5.401	Aurelio	Villar del Pozo...	12	Emilio Martínez Rodríguez..	Almodóvar.
6.486	Idem 3.º	Brazatortas.....	24	Mario Gómez Martí.....	Puertollano.
8.266	Azores Sur-Este....	Fuencaliente....	26	Pablo Linares Rapet.....	Córdoba.
3.680	Berrinche	Villar del Pozo...	12	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg	París.
6.447	Bienvenida	Almodóvar.....	40	Alfonso Rodríguez.....	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.588	Bilbao	Los Pozuelos de Calatrava.....	12	Celestino Alcocer Valderra- ma.....	Orduña.
7.724	Idem 1. ^a	Fuencaliente	24	José López Ortiz.....	Bilbao.
7.725	Idem 2. ^a	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
7.726	Idem 3. ^a	Idem.....	18	Idem	Idem.
6.466	Blasa	Almodóvar.....	12	Alfonso Rodríguez.....	Madrid.
6.449	Buen Suceso.....	Idem.....	55	Idem.....	Idem.
6.237	Carmen	Viso del Marqués.	12	Real Compañía Asturiana de Minas.....	Bruselas.
8.177	1. ^a Cartagenera ..	Villamayor.....	31	Victor Rosas Román.....	Cartagena.
8.178	2. ^a ídem.....	Idem.....	27	Idem	Idem.
8.621	Charquillo III.....	Ballesteros.....	172	Enrique Bernardín.....	Puertollano.
6.385	2. ^a Conchita	Almagro.....	12	Arturo H. Arrison.....	La Unión.
8.165	Consolación.....	Viso del Marqués.	10	Antonio Tosé Vasco y Santa María.....	Valdepeñas.
6.170	Cuevita	Almodóvar.....	18	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
6.462	Daniel	Idem.....	48	Alfonso Rodríguez.....	Madrid.
8.472	De los doce	Almagro.....	8	Prudencio del Río Medel....	Puertollano.
6.455	Dolores	Almodóvar.....	12	Alfonso Rodríguez.....	Madrid.
3.307	Dulcinea	Almagro.....	20	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg...	París.
6.012	El Descuido.....	Almodóvar.....	12	Soc. La California Manchega.	Madrid.
8.627	El Hugo.....	Fuencaliente	20	Godfrey Worthington Jhon Howard	Londres.
4.617	Elisa.....	Puertollano	24	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg...	París.
8.387	El Jabalí.....	Mestanza	12	Enrique Bernardín.....	Puertollano.
6.448	El Noroeste.....	Almodóvar.....	294	Alfonso Rodríguez.....	Madrid.
3.661	El Pedroso	Villar del Pozo...	24	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg ..	París.
7.218	El Pilar.....	Herencia.....	15	Luis Friginal Romero.....	Madrid.
6.453	El Pollo.....	Almodóvar.....	29	Alfonso Rodríguez.....	Idem.
6.458	El Postuero.....	Idem.....	60	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.306	El Quijote.....	Almagro.....	20	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg...	París.
8.389	El Raposo.....	Solana del Pino..	15	Enrique Bernardin	Puertollano.
6.452	El Rosarioadelantado	Almodóvar.....	18	Alfonso Rodríguez.....	Madrid.
4.829	El Sol.....	Idem.....	52	Ceferino AVECILLA.....	Idem.
6.467	El Sur-Este.....	Idem.....	116	Alfonso Rodríguez.....	Idem.
6.501	El Venero.....	Abenojar y Cabe- zarador.....	9	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
6.483	Favorita	Solana del Pino..	12	José María Cortés.....	Ciudad Real.
8.731	Fernando y Mary...	Fuencaliente	28	Miguel Belló Amorós.....	Puertollano.
8.325	Fortuna.....	Chillón	12	Luis Angosto	Cartagena.
8.712	Grandeza.....	Almodóvar.....	12	Juan de la Cruz Garrido....	Puertollano.
7.586	Guernika.....	Los Pozuelos de Calatrava.....	16	Celestino Alcocer y Valderra- ma	Orduña.
6.443	Imprudencia.....	Mestanza	88	Alfonso Rodríguez.....	Madrid.
7.495	Jesús.....	Corral de Calatra- va	12	Celestino Alcocer.....	Orduña.
7.398	Josefa	Idem.....	60	Idem	Idem.
6.457	Juana.....	Almodóvar.....	18	Alfonso Rodríguez.....	Madrid.
7.456	Julia.....	Corral de Calatra- va	12	Celestino Alcocer.....	Orduña.
7.411	La Amistad.....	Los Pozuelos de Calatrava.....	40	Idem	Idem.
8.133	La Baticola.....	Mestanza	14	Renato Lafleur..	Puertollano.
2.684	La Casualidad.....	Brazatortas	12	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
6.949	La Cueva.....	Fuencaliente	18	Pablo Linares Rapet.....	Córdoba.
3.681	La Envidia.....	Villar del Pozo...	24	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg ..	París.
7.217	La Labradora.....	Herencia	12	Luis Friginal Romero.....	Madrid.
8.473	La Molinera	Almadén.....	20	Miguel Manzanares Madueños	Almería.
7.412	La Pilarica.....	Los Pozuelos de Calatrava.....	132	Celestino Alcocer.....	Orduña.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.712	La Romana.....	Chillón.....	48	Compañía de ferrocarriles Andaluces.....	»
4.828	La Soledad.....	Almodóvar.....	27	Ceferino Avecilla.....	»
6.567	La Sultana.....	Puebla de D. Rodrigo.....	90	Narciso Maury Vidal.....	Madrid.
8.582	La Sylvia.....	Fuencaliente.....	38	Godfrey Worthington John Howard.....	Londres.
6.441	La Trinidad.....	Almodóvar.....	120	Lázaro Ballesteros y Vicente.	Madrid
4.843	La Virgen.....	Argamasilla de Calatrava.....	12	Sociedad Minera y Metalúrgica de Peñarroya.....	París.
7.567	La Vizcaya.....	Los Pozuelos de Calatrava.....	12	Celestino Alcocer.....	Orduña.
3.672	La Yema.....	Argamasilla de Calatrava.....	12	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg..	París.
6.077	Linterna.....	Chillón.....	12	Ramón Cendra Badía.....	Cartagena.
8.254	Los Batanes.....	Fuencaliente.....	21	Pablo Linares Rapet.....	Córdoba.
8.486	Los Lobos.....	Mestanza.....	20	Miguel Belló Amorós.....	Puertollano.
5.099	Los Mártires.....	Argamasilla de Calatrava.....	17	Sociedad Minera y Metalúrgica de Peñarroya.....	París
3.653	Luisito.....	Idem.....	12	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg...	Idem.
6.119	María Auxiliadora..	Chillón.....	18	Luis Angosto.....	Cartagena.
7.286	Idem de los Ángeles.	Los Pozuelos de Calatrava.....	24	Domingo León y Paz.....	Puertollano.
7.428	Idem de los Dolores.	Corral de Calatrava.....	12	Celestino Alcocer.....	Orduña.
7.585	Marquina.....	Idem y Los Pozuelos.....	12	Idem.....	Idem.
6.463	Matías.....	Almodóvar.....	24	Alfonso Rodríguez.....	Madrid.
3.701	Mefistófeles.....	Puertollano.....	12	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg...	París.
8.187	Mina del hierro....	Cabazarados.....	18	Celestino Martínez.....	»

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.689	No te descuides....	Carrión de Calatrava.....	12	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg...	París.
6.073	Ntra. Sra. de la Encarnación (Dem. ^a).	Chillón.....	4,4452	Sociedad San Antonio.....	Cartagena.
8.292	Idem de la Sierra...	Moral de Calatrava.....	12	Andrés Cañada Gómez.....	Moral de Calatrava.
6.445	Oportunidad.....	Almodóvar.....	18	Alfonso Rodríguez.....	Madrid.
6.982	Peña Horadá.....	Solana del Pino..	18	Pablo Linares Rapet.....	Córdoba.
6.264	Pepe y Manolo.....	Mestanza.....	34	Sebastián Sáenz Santa María.	Madrid.
6.456	Pilar.....	Almodóvar.....	12	Alfonso Rodríguez.....	Idem.
6.451	Plinio 2.º.....	Idem.....	67	Idem.....	Idem.
7.977	Por aquí me meto...	Idem.....	14	Juan Jorquera Sánchez.....	Cartagena.
6.450	Por si acaso.....	Idem.....	44	Alfonso Rodríguez.....	Madrid.
6.442	Prudencia.....	Mestanza.....	84	Idem.....	Idem.
6.446	Resucitado.....	Almodóvar.....	60	Idem.....	Idem.
6.201	Rosario.....	Solana del Pino..	18	Laureano Villarrubia Rodríguez.....	La Carolina.
7.589	Salta Caballos.....	Los Pozuelos de Calatrava.....	37	Celestino Alcocer.....	Orduña.
3.637	2.ª Salvación.....	Puertollano.....	25	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg...	París.
8.699	San Antón.....	Almagro.....	12	Juan Fernández de Mesa....	Torralba de Calatrava.
6.444	San Alberto.....	Almodóvar.....	39	Alfonso Rodríguez.....	Madrid.
6.081	San Antonio.....	Chillón.....	29	Luis Angosto.....	Cartagena.
8.752	Idem.....	Montiel.....	20	Antonio Pozo Salido.....	Génova.
6.464	San Blas 2.º.....	Almodóvar.....	12	Antonio González y García...	Madrid.
7.496	San Celestino.....	Corral de Calatrava.....	12	Celestino Alcocer.....	Orduña.
6.461	San Gabriel.....	Almodóvar.....	12	Alfonso Rodríguez.....	Madrid.
5.104	San Germán.....	Idem y Brazatoras.....	37	Sociedad Minera y Metalúrgica de Peñarroya.....	París.
2.346	San José.....	Alamillo.....	30	Francisco de Aspiunza.....	Madrid.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.427	San José.....	Los Pozuelos y Corral de Cala- trava.....	60	Celestino Alcocer.....	Orduña.
5.281	San Miguel.....	Ciudad Real y Vi- llar del Pozo...	12	Manuel Gómez Alcalá.....	Puertollano.
8.514	Idem.....	Hinojosas.....	12	Miguel Belló Amorós.....	Idem.
8.535	San Ramón.....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
6.323	2. ^a Santa Celestina..	Viso del Marqués.	32	Real Compañía Asturiana...	Bruselas.
7.426	Santa Quiteria.....	Los Pozuelos de Calatrava.....	30	Celestino Alcocer.....	Orduña.
7.403	Santa Teresa.....	Idem.....	24	Domingo León y Paz.....	Puertollano.
6.076	Santiago.....	Chillón.....	5	Sociedad San Antonio.....	Cartagena.
3.470	Santo Tomás.....	Brazatortas.....	12	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg...	París.
6.021	Sixto.....	Almodóvar y Ca- bezarados.....	13	Celestino Martínez.....	La Unión.
7.953	Stella.....	Villar del Pozo..	12	José Ayala y López.....	Ciudad Real.
6.484	Sultana.....	Solana del Pino..	9	José María Cortés.....	Idem.
6.512	Ventillas.....	Fuencaliente....	16	Pablo Linares Rapet.....	Córdoba.
3.654	Ventura.....	Argamasilla de Calatrava.....	12	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg...	París.
7.976	Veremos por dónde salgo.....	Almodóvar.....	12	Juan Forgueras Sánchez....	Cartagena.
8.415	Virginia.....	Fuencaliente....	30	Santos Gómez Ortiz Ruiz....	Alicante.
3.199	Vulcano.....	Idem.....	20	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg...	París.
6.469	Zorrezar 3. ^a	Almodóvar.....	38	Alfonso Rodríguez.....	Madrid.

HULLA

7.423	Aguagriera.....	Puertollano.....	42	Felipe Lázaro Fernández....	Puertollano.
8.404	Amp. á S. Esteban.	Idem.....	18	Julián Sánchez Trillo.....	Idem.
8.069	Idem á 2. ^o S. Miguel	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
3.034	Argüelles.....	Idem.....	100	Sociedad Minas de carbón de Puertollano.....	Idem.
3.338	Asdrúbal.....	Idem.....	32	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.544	Asdrúbal (Demasia á).....	Puertollano.....	5,8000	Sociedad Minas de carbón de Puertollano.....	Puertollano.
3.191	Atenas.....	Idem.....	150	Idem.....	Idem.
5.707	Idem (Demasia á)...	Idem.....	4,1525	Idem.....	Idem.
8.434	Aumento á Rivas...	Idem.....	18	José Rivas Moreno.....	Ciudad Real.
3.612	Idem á Torcuato...	Idem.....	132	Sociedad Minas de carbón de Puertollano.....	Puertollano.
3.543	Aurora.....	Idem.....	39	Idem.....	Idem.
3.076	Balmes.....	Idem.....	42	Idem.....	Idem.
3.897	Idem (Demasia á)...	Idem.....	9,5000	Idem.....	Idem.
8.416	Buenos Aires.....	Idem.....	40	José Rivas Moreno.....	Ciudad Real.
3.028	Calatrava.....	Idem.....	200	Sociedad Minas de carbón de Puertollano.....	Puertollano.
4.151	Cartagena.....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
3.027	Don Rodrigo.....	Idem.....	36	Herederos de Tayllandier....	París.
7.482	Dos de Mayo.....	Idem.....	4	Sociedad Minas de carbón de Puertollano.....	Puertollano.
7.952	Idem (Demasia á)...	Idem.....	20,1099	Idem.....	Idem.
7.806	Electra.....	Almodóvar.....	20	Marcelo Belmonte y Garví...	Ciudad Real.
8.059	Eloisa.....	Carrizosa.....	50	Rafael López Arenas.....	Infantes.
7.608	El que quieras.....	Puertollano.....	102	Domingo Palomo.....	Puertollano.
8.588	El Resto.....	Idem.....	24	Tomás Martínez Ramírez....	Ciudad Real.
8.107	El último olvido....	Almodóvar.....	26	Patricio Redondo Fernández.	Almodóvar.
8.070	Enriqueta.....	Puertollano.....	12	Soc. La Hullera de Puertollano	Ciudad Real.
3.192	Ergastiria.....	Idem.....	100	Sociedad Minas de carbón de Puertollano.....	Puertollano.
7.980	Fortuna.....	Idem.....	48	Julián Sánchez Trillo.....	Idem.
3.339	Frain.....	Idem.....	226	Sociedad Minas de carbón de Puertollano.....	Idem.
7.333	Francisca.....	Brazatortas.....	24	Juan de Grados Barrera.....	Madrid.
3.033	Heros.....	Puertollano.....	300	Sociedad Minas de carbón de Puertollano.....	Puertollano.
8.063	Ignorada.....	Idem.....	24	Vicente Gil Redondo.....	Idem.
8.402	Jacobo.....	Idem.....	42	Diego Peris Martínez.....	Ciudad Real.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.704	La Aldeana.....	Aldea del Rey ..	20	Honorio Martínez Sánchez...	Aldea del Rey.
7.074	La Cruz.....	Puertollano.....	66	Salvador Sánchez y Octavio de Toledo	Ciudad Real.
8.282	La Esperanza.....	Idem.....	16	Soc. La Hullera de Puertollano	Idem.
8.379	Idem (Demasia á)...	Idem.....	1,88	Idem.....	Idem.
3.019	La Extranjera.....	Idem.....	40	Soc. La Constancia Industrial	Puertollano.
3.900	Idem (Demasia á)...	Idem.....	8,28	Emilio Porras.....	Idem.
8.634	La Hortelana.....	Idem.....	38	Alfonso Fernández del Cas- tillo	Ciudad Real.
3.628	La Iniciativa	Idem.....	186	Sociedad Minas de Carbón de Puertollano.....	Puertollano.
3.035	La mejor de todas...	Idem.....	408	Juan Pedro Hipólito Sarret..	Ciudad Real.
8.411	Idem (Demasia á)...	Idem.....	4,1280	Herederos del Marqués de Lo- ring.....	Málaga.
8.413	Idem (2. ^a Demasia á)	Idem.....	8,55	Idem.....	Idem.
7.483	La Morena.....	Idem.....	4	Sociedad Minas de carbón de Puertollano.....	Puertollano.
8.622	La Negrita.....	Idem.....	22	Policarpo Núñez y Hombre- bueno.....	Ciudad Real.
7.110	La Razón.....	Idem.....	207	Abelardo Cisneros... ..	Linares.
3.077	Laredo.....	Idem.....	30	Sociedad Minas de carbón de Puertollano.....	Puertollano.
7.996	La risita de Don Bo- nifacio	Almodóvar... ..	7	Marcelo Belmonte Garvi....	Ciudad Real.
7.843	La Roda y Albacete.	Puertollano.....	30	Diego Peris Martínez.....	Idem
4.125	Las Peripecias.....	Idem.....	4	María Alcázar y Gómez.....	Puertollano.
4.411	Idem (Demasia á)...	Idem.....	2,6316	Idem.....	Idem.
3.181	La Terrible 2. ^a	Idem.....	82	Sociedad Minas de carbón de Puertollano.....	Idem.
3.895	Idem 2. ^a (Demasia á)	Idem.....	30,5875	Idem.....	Idem.
8.455	La Unión.....	Idem.....	18	José Rivas Moreno	Ciudad Real.
8.620	Idem (Demasia á)...	Idem.....	2,4000	Idem.....	Idem.
3.728	La Isabela.. ..	Idem.....	4	Herederos de Tayllandier...	París.
8.123	Levante.....	Idem.....	1.228	Elias Palacios Vázquez.....	Madrid.
7.954	Lolita.....	Idem y Almodóvar	50	José Rodríguez Gullón.....	Almodóvar.
3.099	Los Consuegros....	Puertollano.....	30	José Costi y Gómez.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.147	Manchega	Puertollano	40	Rafael Cárdenas del Pozo....	Ciudad Real.
8.209	Idem (2. ^a Demasia á)	Idem.....	24,9188	Idem	Idem.
3.094	María Isabel	Idem	36	Conde de Montarco	Madrid.
4.014	1. ^a María Isabel....	Idem.....	60	Idem.....	Idem.
7.096	Mendizábal	Idem.....	30	José Ruiz Sánchez.....	Puertollano.
8.054	Mi Juanito	Almodóvar.....	36	Vicente Gil Redondo.....	Idem.
8.048	Nuestra Sra. de la O.	Idem y Puertolla-			
		no	50	Manuel Cimadevilla.....	Almodóvar.
7.022	Idem de Lourdes...	Idem.....	419	Higinio Quintana.....	Cabezarrubias.
7.197	Idem del Pilar	Puertollano	120	Abelardo Cisneros.....	Linares.
3.100	Oportunidad.....	Idem.....	30	Sociedad Siglo XX	Puertollano.
7.243	Pepita	Idem.....	100	Domingo Palomo	Idem.
8.452	Idem (Demasia á) ..	Idem.....	7,2530	Idem	Idem.
8.098	Pepito	Idem.....	12	Soc. La Hullera de Puertollano	Ciudad Real.
8.587	Perdida	Idem.....	24	Tomás Martínez.....	Idem.
3.029	Perseverancia.....	Idem.....	100	Sociedad La Amistad	Linares.
7.383	Por si pega.....	Idem	37	Fructuoso S. Izquierdo	Ciudad Real.
8.188	Idem (Demasia á) ..	Idem	11,8625	Idem	Idem.
4.127	Precaución	Idem.....	4	Sociedad Minas de carbón de	
				Puertollano.....	Puertollano.
8.460	Pura.....	Idem	90	Sociedad minero-carbonífera	
				de Puertollano.....	Ciudad Real.
8.464	Idem (Demasia á) ..	Idem	7,9680	Idem.....	Idem.
8.465	Idem (2. ^a Demasia á)	Idem	3,50	Idem	Idem.
8.407	Rivas.....	Idem	45	José Rivas Moreno.....	Idem.
8.435	Idem (Demasia á) ..	Idem.....	5,7850	Idem.....	Idem.
8.474	Samuel.....	Idem.....	39	Samuel Palomo y Ángel....	Puertollano.
8.027	San Andrés.....	Montiel.....	42	Sociedad La Argentina.....	Idem.
4.150	San Arturo.....	Puertollano	4	Sociedad Minas de carbón de	
5.093	San Enrique (Dema-			Puertollano.....	Idem.
	sia á).....	Idem.....	1	Tomás Calderón... ..	Madrid.
8.346	San Esteban.....	Idem.....	43	Julián Sánchez Trillo.....	Puertollano.
3.084	San Francisco.....	Idem.....	100	Herederos de Francisco Tay-	
				llandier	París.
3.608	Idem (Demasia á) ..	Idem.....	15,7240	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.149	San Hilarión.....	Puertollano	4	Sociedad Minas de carbón de Puertollano.....	Puertollano.
8.290	Idem (Demasia á)...	Idem.....	3,6000	Idem.....	Idem.
7.997	San José.....	Almodóvar.....	53	José Perales Moreno.....	Idem.
7.816	San Julián.....	Puertollano	34	Julián Sánchez Trillo.....	Idem.
8.051	2.º San Miguel.....	Idem.....	28	Idem.....	Idem.
8.231	3.º Idem.....	Idem.....	19	Idem.....	Idem.
8.280	4.º Idem.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
8.370	5.º Idem.....	Idem.....	31	Idem.....	Idem.
5.591	San Pablo.....	Idem.....	73	Sociedad Minas de carbón de Puertollano.....	Idem.
3.085	San Vicente.....	Idem.....	50	Conde de Valmaseda.....	Madrid.
7.596	Idem.....	Carrizosa	70	Rafael López Arenas.....	Infantes.
8.528	Suerte	Puertollano	61	Enrique Pérez Pastor.....	Ciudad Real.
3.345	Torcuato	Idem.....	221	Sociedad Minas de carbón de Puertollano.....	Puertollano.
7.046	Valdepeñas.....	Idem.....	74	Sociedad La Oretana.....	Idem.

MANGANESO

8.505	Charquillo.....	Ballesteros	90	Enrique Bernardín.....	Puertollano.
8.567	Idem II.....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
6.270	Eugenia 2.ª.....	Pozuelo de Cala- trava.....	12	Arturo H. Arrisón	La Unión.
8.646	La Prosperidad....	Idem.....	24	Vicente Alvarez Bermejo....	Almagro.
8.518	Los Hervideros....	Idem.....	40	Enrique Bernardín.....	Puertollano.
8.467	Nobel III.....	Bolaños	24	Idem.....	Idem.
6.269	Pura Concepción ...	Pozuelo de Cala- trava.....	12	Arturo H Arrisón.....	La Unión

NIQUEL

2.407	Santa Elena.....	Abenojar	6	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
-------	------------------	----------------	---	--	--------

PLOMO

8.640	Abandonada.	Almodóvar.....	20	Demetrio Sánchez y Sánchez.	Ciudad Real.
-------	------------------	----------------	----	-----------------------------	--------------

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.234	Adela.....	Mestanza.....	12	Sociedad La Selectiva.....	Puertollano.
8.725	Agua Fria.....	Solana del Pino..	8	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
4.939	Alfredo.....	Villamayor.....	6	Idem.....	Idem.
5.739	Idem (Demasia á)..	Idem.....	0,4068	Idem.....	Idem.
5.877	Idem (2.ª Demasia á)	Idem.....	2,2431	Idem.....	Idem.
8.724	Alisillor.....	Mestanza.....	10	Idem.....	Idem.
8.723	Alisor.....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
8.484	Amalia.....	Anchuras.....	16	José García Chico.....	Anchuras.
6.364	Amparo.....	Villanueva de San Carlos.....	12	Mauricio Max.....	Madrid.
6.791	Idem.....	Mestanza.....	12	Idem.....	Idem.
5.997	Ampl. á Diógenes..	Solana del Pino..	12	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
6.024	2.ª idem á id.....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
8.342	Ampl. á El Consuelo	Almodóvar.....	26	Antonio Galindo Alcedo.....	Ronda.
6.967	Idem á El Silencio..	Villanueva de San Carlos.....	12	Francisco Sánchez González..	Villanueva de San Carlos.
7.192	Idem á Ernestina...	Cabezarrubias...	12	Juan José González.....	Puertollano.
8.236	Idem á Federico....	Almodóvar.....	60	José María Collantes.....	Madrid.
8.349	Idem á La Asturiana	Idem.....	12	Carlos Fernández Guerrero..	Torrecampo.
7.607	Idem á La Fortuna.	Idem.....	20	Sociedad El Campillo.....	La Carolina.
7.527	Idem á Los Ángeles.	Idem.....	12	Matías Blázquez.....	Brazatortas.
8.443	Idem á Magdalena..	Mestanza.....	38	Mauricio Max.....	Madrid.
6.941	Idem á Magdalenita Oeste.....	Abenojar.....	10	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
8.466	Idem á Mercedes...	Brazatortas.....	94	José M. Collantes.....	Madrid.
8.047	Idem á París.....	Almodóvar.....	12	Sociedad de explotación de la mina París.....	Ciudad Real.
6.220	Idem á Santa Emilia.	Mestanza.....	6	Juan García Pérez.....	Madrid.
1.944	Idem á San Serafin..	Almodóvar.....	6	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
8.303	Idem á Santa María.	Brazatortas.....	18	Georgés Maurice Le Tellier..	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.396	Ampliación á Santo Domingo	Almodóvar.....	12	Francisco Doctor Delgado ...	Almodóvar.
6.755	Ana María	Mestanza	24	Sociedad Minera Santa Fe...	Bilbao.
3.782	Andrea.....	Chillón	12	Sociedad La Unión	Almadén.
8.710	Andrée	Brazatortas	12	Sociedad The Veredas Lead Mining, Company Limited.	Londres.
8.661	Ángel 4.º	Mestanza	24	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg...	París.
8.385	Angelita	Solana del Pino..	29	Andrés de Aldecoa y Latorre.	Bilbao.
3.590	Apeles	Almodóvar	20	Ceferino AVECILLA.....	Madrid.
8.500	Araceli.....	Brazatortas	12	Pedro Fernández López	Almodóvar.
8.647	Idem.....	Fuencaliente	7	José Antonio Ruiz Calero....	Linares.
8.534	Argelina	Mestanza	14	Nicolás Fernández Ramos ...	Mestanza.
4.938	Armando.....	Villamayor.....	14	Sociedad Minera y Metalúrgica de Peñarroya.....	París.
8.310	Asunción Este	Abenojar	8	Comp. ^a Minera de Villagutiérrez	Villagutiérrez.
7.999	Atila 3.ª	Mestanza	10	Sociedad Minera Santa Fe...	Bilbao.
3.959	Aumento á Apeles..	Almodóvar.....	24	Ceferino AVECILLA.....	Madrid.
3.159	Idem á Cora-Pearl..	Fuencaliente ...	12	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg...	París.
3.122	Idem á El Bloqueo..	Almodóvar.....	5	Ceferino AVECILLA.....	Madrid.
4.466	Idem á El Gárges...	Idem.....	8	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg...	París.
4.467	Idem á El Nilo.....	Brazatortas	104	Idem	Idem.
8.565	Idem á Elvira.....	Mestanza	15	Alberto Silveyra.....	Mestanza.
3.125	Idem al Nuevo Perú.	Almodóvar.....	35	Sociedad Minera y Metalúrgica de Peñarroya.....	París.
3.126	Idem.....	Idem.....	40	Idem.....	Idem.
3.127	Idem.....	Idem.....	30	Idem	Idem.
5.105	Idem (Demasia al)..	Brazatortas	16,6954	Idem.....	Idem.
4.458	Idem á mi querida..	Mestanza.....	14	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg...	París.
6.213	Idem á Panadera...	Cabezarrubia....	24	Sociedad The Alcludia Lead Mining, Company Limited.	Londres.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.399	Aumento á 2. ^a Pana- dera	Cabezarrubias ...	6	Sociedad The Alcudia Lead Mining, Company Limited..	Londres.
8.398	Idem á Santa Provi- dencia	Brazatortas	6	Compañía Minera de Veredas.	Madrid.
6.036	Idem á Trinidad....	Mestanza	12	Justo Martín Luna.....	Idem.
3.318	Idem á Villalba....	Idem	23	Sociedad del Valle de Alcudia.	Idem.
8.746	Beato Juan de Ávila	Cabezarrubias...	24	José Santos y García Mingui- llán.....	Almodóvar.
8.656	Benemérita.....	Fuencaliente	31	Leopoldo Martínez Reguera..	Madrid.
6.509	Benigno Salvador..	Mestanza	4	Antonio García Torroba....	Mestanza.
6.403	Bilbaína.....	Idem.....	12	Sociedad del Valle de Alcudia.	Madrid.
8.761	Bilbao.....	Brazatortas	20	Georges Maurice de Tellier..	París.
6.211	Bombita.....	Chillón	20	Soc. La Taurina Cartagenera.	Cartagena.
2.492	Buena-Amistad	Cabezarrubias...	12	Sociedad La Constancia....	Madrid.
4.362	Buena-Dicha.....	Almodóvar.....	48	José García Lastra.....	Idem.
2.724	Buena-Hora	Idem	54	Sociedad Minera del Horcajo.	Idem.
7.653	Buena-Idea....	Mestanza	30	Julián Sánchez Trillo	Puertollano.
8.755	Buen-Día.....	Brazatortas	30	Jacinto Corral Salinas.....	Madrid.
1.807	Buen Pensamiento..	Abenojar	8,3848	Compañía Minera de Villagu- tiérrez	Villagutiérrez.
8.261	2.º Buen Pensamien- to	Idem.....	4	Idem	Idem.
8.715	Candelaria.....	Almodóvar.....	48	Claro Mohedano-Gómez.....	Cabezarados.
6.101	Carlos	Villamayor.....	6	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
2.732	Carlota.....	Almodóvar.....	8	Idem.....	Idem.
6.824	Carmelita....	Viso del Marqués.	6	Soc. El Fomento Industrial..	Linares.
7.063	Carmen	Cabezarrubias ...	14	Sociedad Minera El Carmen..	Puertollano.
7.150	Idem.....	Almodóvar.....	12	Soc. Anónima La Romanilla..	Bruselas.
7.283	Idem 2. ^a	Cabezarrubias...	17	Sociedad Minera El Carmen..	Puertollano.
7.284	Idem 3. ^a	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
8.428	Idem 4. ^a	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
8.665	Idem 5. ^a	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
6.117	Carmencita.....	Almodóvar.....	12	Juan García Pérez.....	Linares.
8.181	5. ^a Cartagenera....	Abenojar	20	Victor Rosas Román.....	Cartagena.
8.182	6. ^a Idem.....	Idem.....	18	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.183	7. ^a Cartagenera....	Abenojar	19	Víctor Rosas Román.....	Cartagena.
8.285	8. ^a Idem.	Idem.....	6	Idem	Idem.
6.524	Castelar.....	Mestanza	6	Sociedad del Valle de Alcudia.	Madrid.
8.229	Castellar.....	Abenojar	20	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
8.348	Idem (Demasia á)...	Idem.....	1,2600	Idem	Idem.
8.228	Idem Este.....	Idem y Almodó- dóvar	24	Idem	Idem.
8.034	Casualidad	Mestanza	5	Sociedad Minera Santa Fe...	Bilbao.
2.630	Celestino.....	Almodóvar.....	12	Sociedad el Tesón Minero....	Granada.
8.577	Celia.....	Mestanza ...	10	Enrique Altamirano Salcedo..	Madrid.
8.215	Clarita.....	Almodóvar.....	48	Sociedad de explotación de la mina París	Ciudad Real.
6.653	Como tú.....	Brazatortas	12	Sociedad La California Man- chega.....	Madrid.
7.097	Competencia.....	Almodóvar.....	14	Sociedad Minera San Pedro..	San Quintín.
8.643	Conquista	Puebla de D. Ro- drigo.....	20	Avelino González Padilla	Madrid.
2.790	Consecuencia	Villamayor	24	Juan Inza.....	Almodóvar.
6.905	2. ^a Constancia	Mestanza	19	Alfonso Pisa y Peñafiel	Torre de Juan Abad.
3.151	Cora-Pearl.....	Fuencaliente	24	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg...	París.
4.757	Cornelis.....	Villamayor.....	11	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Idem.
5.876	Idem (Demasia á)...	Idem.....	2,8040	Idem.....	Idem.
7.081	Cotorra	Mestanza	12	Juan Álvarez.....	Madrid.
2.151	Crescenciana.....	Almodóvar.....	12	Sociedad La Paula	Idem.
7.134	Cuarta.....	Mestanza	12	Juan Álvarez.....	Idem.
7.570	Cuevitas Este.....	Almodóvar.....	10	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
8.586	Del Marqués.....	Mestanza	20	Lorenzo Rodríguez de Gálvez.	Madrid.
8.211	Demetria.....	Hinojosa.....	16	Miguel Belló Amorós	Puertollano
7.422	Deseada	Mestanza	12	Maximino Urrutia.....	Mestanza.
7.764	Diego.....	Idem.....	10	Pablo Linares Rapet.....	Córdoba.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.902	Diógenes.....	Solana del Pino..	80	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
6.060	Idem (Demasia á) ..	Idem.....	0,9563	Idem.....	Idem.
6.319	Dolores Este.....	Almodóvar.....	4	Idem.....	Idem.
6.318	Idem Sur.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
6.233	Dominga y Pilar ...	Mestanza.....	12	Sebastián Sáenz Santa María.	Madrid.
6.581	Don Bosco.....	Chillón.....	8	Luis Angosto.....	Cartagena.
5.315	Don Fernando.....	Villamayor... ..	11	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
4.755	Don Luis.....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
5.409	2.º idem.....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
5.537	4.º idem.....	Idem.....	32	Idem.....	Idem.
5.733	4.º idem (Demasia á)	Idem y Cabezara- dos	8,2142	Idem.....	Idem.
5.316	Don Pablo.....	Villamayor.....	20	Idem.....	Idem.
6.094	2.º idem.....	Idem.....	26	Idem.....	Idem.
8.198	Don Quijote.....	Hinojosas.....	36	Juan de Grados y Barrera...	Madrid.
4.756	Don Raimundo.....	Villamayor.....	13	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
8.382	Dos Amigos.....	Abenojar.....	12	José Rodríguez Gullón.....	Almodóvar.
6.145	Eduardo y Elisa....	Mestanza.....	12	Sociedad del Valle de Alcudia	Madrid.
6.502	Idem (Demasia á)...	Idem.....	1,2114	Idem.....	Idem.
7.292	El Badajo.....	Idem.....	15	Jorge Loring y Heredia.....	Idem.
3.010	El Bloqueo.....	Almodóvar.....	51	Soc. La California Manchega.	Idem.
3.121	Idem (Demasia á)...	Idem.....	2,5000	Ceferino AVECILLA.....	Idem.
6.212	El Bombero.....	Chillón.....	12	Hilarión Aguirre y Arnich...	Cartagena.
8.722	El Bufarro.....	Solana del Pino..	8	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
6.071	El Burcio.....	Maestanza.....	17	Rafael Olmo Pastor.....	Puertollano.
2.727	El Capricho.....	Almodóvar.....	12	Sociedad El Tesón Minero...	Granada.
5.800	El Carmen 2.º.....	Mestanza.....	6	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
7.291	El Cencerro.....	Idem.....	18	Jorge Loring y Heredia.....	Madrid.
3.119	El Complemento....	Almodóvar.....	79	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.689	El Complemento....	Mestanza	12	Ignacio Altozana	La Carolina.
7.234	El Consuelo.....	Almodóvar.....	24	Antonio Galindo Alfredo.....	Ronda.
8.227	El Cuco.....	Abenojar	9	Compañía Minera de Villagu- tiérrez	Villagutiérrez.
8.361	Idem (Demasia á)...	Idem	12,4878	Idem	Idem.
6.137	Elena.....	Mestanza	36	Compañía Minera El Salo- bral.....	Cádiz.
7.360	Idem	Brazatortas	12	Arturo H. Arrison.....	La Unión..
3.891	El Fonógrafo 2.º....	Mestanza	10	Sociedad del Valle de Alcudia.	Madrid.
3.169	El Ganges.....	Almodóvar.....	198	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg...	París.
6.777	El Hambre	Mestanza	24	Maximino Urrutia	Mestanza.
8.284	El Hombre	Puertollano	30	Renato Lafleur.....	Puertollano.
3.174	Elisa.....	Villamayor.....	15	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
8.052	El Liberal.....	Brazatortas	14	Juan Jorquera Sánchez.....	Cartagena.
7.342	El Martillo	Santa Cruz de Mudela.....	12	Veremundo Rojo.....	Santa Cruz de Mudela..
6.940	El Molino.....	Abenojar	6	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
6.522	El Nido.....	Brazatortas	24	José M. Collantes	Madrid.
7.969	Idem (Demasia á)...	Idem	4,6000	Idem.....	Idem.
7.970	Idem (2.ª Demasia á)	Idem.....	1,8400	Idem.....	Idem.
3.168	El Nilo.....	Almodóvar.....	108	Compañía Francesa de Minas y Escombreras de Bleyberg	París.
8.301	El Nuevo-Horcajo...	Brazatortas	66	Georges Maurice Le Tellier..	Idem.
7.393	Eloisa	Idem.....	12	Pierre Guy-Pallion.....	Idem.
6.687	El Oriente.....	Cabezarrubias...	20	Compañía Minera de Veredas.	Madrid.
6.516	El Oro	Mestanza y Sola- na del Pino ...	18	Pablo Linares Rapet.....	Córdoba.
5.130	El Pez	Cabezarados.....	12	Ildefonso Cañadas.....	Almodóvar.
2.734	El Porvenir.....	Villanueva de San Carlos.....	12	Compañía ferrocarriles Anda- luzes.....	Málaga.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.255	El Porvenir.....	Almodóvar.....	107	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
3.340	Idem.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
5.597	Idem.....	Villamayor.....	20	Idem.....	Idem.
5.676	Idem.....	Chillón.....	12	Timoteo Fernández Sánchez..	Almadén.
6.163	El 2.º Porvenir.....	Mestanza.....	16	Soc. del Valle de Alcudia....	Madrid.
7.469	El Recuerdo.....	Brazatortas.....	12	Bruno Moreno y Heredia....	Almodóvar.
3.262	El Remate.....	Almodóvar.....	27	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
6.904	El Silencio.....	Villanueva de San Carlos.....	12	Comp. El Porvenir de Belvis.	Calzada de Ca- latrava.
8.298	El Sombrero.....	Brazatortas.....	29	Charles Soller Schutz.....	París.
8.532	Idem.....	Idem.....	40	Georges Maurice Le Tellier..	Idem.
6.831	El Tío Cavila.....	Mestanza.....	24	Sociedad Minera Santa Fe...	Bilbao.
2.943	El Triunfo.....	Idem.....	12	Sociedad Minas de plomo en Mestanza.....	Madrid.
8.549	Idem.....	Brazatortas.....	13	Georges Maurice Le Tellier..	París.
8.613	Idem.....	Viso del Marqués.	20	Federico Zúñiga del Campo..	Almuradiel.
8.125	Idem (Demasia á)...	Mestanza.....	1,4115	José M. Labernia.....	Madrid.
8.503	Elvira.....	Idem.....	12	Alberto Silveyra.....	Mestanza.
1.986	Emigrado (Escorial).	Almadén.....	4,1924	Sociedad Vasco-Montaña....	Madrid.
6.324	Emilia.....	Villanueva de San Carlos.....	12	Mauricio Max.....	Idem.
5.593	Idem 2.ª.....	Cabezarados....	11	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
6.421	Emperatriz.....	Brazatortas.....	12	José M. Collantes.....	Madrid.
8.043	Idem (4.ª Demasia á)	Idem.....	1,8243	Idem.....	Idem.
6.541	Idem 2.ª.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
7.966	Idem (Demasia á)...	Idem.....	6,49	Idem.....	Idem.
6.670	Idem 3.ª.....	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
8.299	Enrique.....	Idem.....	21	Charles Soller Schutz.....	París.
8.496	Idem.....	Idem.....	24	Georges Maurice Le Tellier..	Idem.
6.216	Enriqueta.....	Almadén.....	20	Juan de Aspiunza.....	Madrid.
6.993	Ernestina.....	Cabezarrubias...	12	Juan José González.....	Puertollano.
7.073	Escorialejo.....	Fuencaliente....	24	Pablo Linares Rapet.....	Córdoba.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.983	Escorial Rico	Mestanza	16	Pablo Linares Rapet.....	Córdoba.
7.922	Esmeralda.....	Cabezarrubias...	16	Sociedad The Alcudia Lead Mining, Company Limited.	Londres.
8.169	Idem (Demasia á)...	Idem.....	2,1500	Arturo H. Arrison.....	La Unión.
1.937	Esperanza.....	Abenojar	8,3848	Compañía Minera de Villagu- tiérrez.....	Villagutiérrez.
6.405	Idem	Almadén	12	Sociedad Manchega Bilbaina..	Bilbao.
7.974	Idem	Almodóvar.....	88	Juan Jorquera Sánchez.....	Cartagena.
7.808	Idem (Demasia á)...	Almadén.....	1,6450	Sociedad Manchega Bilbaina..	Bilbao.
7.415	Esteban.....	Brazatortas.....	12	Juan de Grado y Barrera....	Madrid.
8.711	Idem	Idem.....	12	Sociedad The Veredas Lead Mining, Company Limited.	Londres.
7.416	Eugenia.....	Idem.....	12	Comp. ^a Minera de Veredas ...	Madrid.
7.458	Federico	Almodóvar.....	48	José M. Collantes	Idem.
8.762	Idem	Idem.....	18	Georges Maurice Le Tellier..	París.
6.244	Felisa.....	Mestanza	12	Sociedad Minera Santa Fe...	Bilbao.
6.326	Idem (Demasia á)...	Idem.....	3,0930	Idem	Idem.
6.590	Felisa 2. ^a	Idem.....	6	Idem	Idem.
8.223	Ferdinand.....	Almodóvar... ..	62,1793	Sociedad de explotación de la mina París	Ciudad Real.
8.650	Fevrier	Cabezarrubias...	10	Georges Maurice Le Tellier..	París.
6.430	Fidela	Almadén	12	José Antonio Gil Gómez.....	Almería.
8.240	Fidelina.....	Viso del Marqués y Calzada.....	20	Juan Jorquera Sánchez.....	Cartagena.
6.724	Fontanosas.....	Almodóvar.....	12	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
1.962	Fortuna.....	Abenojar	8,3848	Compañía Minera de Villagu- tiérrez.....	Villagutiérrez.
7.169	Idem	Almadén.....	6	Alfonso Bergen	París.
2.179	Idem (Demasia á)...	Abenojar	2,1503	Compañía Minera de Villagu- tiérrez.....	Villagutiérrez.
7.394	Francisco	Brazatortas	12	Pierre Guy-Pellion	París.
8.533	Galla	Idem.....	39	Georges Maurice Le Tellier..	Idem.
8.302	Gallia.....	Idem.....	34	Charles Soller Schuts.....	Idem.
8.507	Idem (Demasia á)...	Idem.....	3,1750	Georges Maurice Le Tellier..	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.906	Giralda.....	Mestanza	16	Alfonso Pisa y Piñafiel.....	Torre de Juan Abad.
8.750	Idem.....	Brazatortas	22	Georges Maurice Le Tellier..	Paris.
6.958	2. ^a Gitana.....	Mestanza	8	Sociedad El Porvenir.....	Puertollano.
8.495	Gloria.....	Brazatortas	16	Georges Maurice Le Tellier..	Paris.
7.550	Gracia	Idem.....	12	Compañía Minera de Veredas.	Madrid.
6.139	Guerrita.....	Chillón.....	38	Hilarión Aguirre.....	Cartagena.
6.379	Idem.....	Mestanza	12	Antonio Aranda.....	Mestanza.
3.197	Hermanas.....	Cabezarrubias...	4	Antonia Burruezo Martínez..	Madrid.
6.632	Hermenegilda.....	Mestanza	12	Sociedad Minera Santa Fe...	Bilbao.
2.214	Hipólita.....	Hinojosas.....	12	Sociedad The Alcudia Lead Mining, Company Limited..	Londres.
3.736	Hortensia	Mestanza	62	Compañía Francesa de Minas	
8.775	Humildad.....	Valdepeñas y Al- hambra.....	20	y Escombreras Bleyberg...	Paris.
8.767	Jenny.....	Cabezarrubia....	60	José Antonio Díaz y Ortega..	Valdepeñas.
8.766	Josefa.....	Idem	12	Carlos Hubert.....	Brazatortas.
8.652	Juana.....	Villanueva de San Carlos.....	12	Ecequiel Caballer Díaz.....	Idem.
8.421	Juan Francisco Ve- gara.....	Mestanza	18	Juana María Gloria Tomás...	Madrid
8.469	Idem (Demasia á)...	Idem.....	1,4346	Sociedad Los Cinco Amigos..	Puertollano.
7.317	Judit	Idem.....	14	Idem	Idem.
8.670	Julia.....	Idem	20	Antonio Garcia Torroba.....	Mestanza.
6.363	Julián.....	Villanueva de San Carlos.....	17	Domingo Fernández Redondo.	Idem.
3.829	Júpiter.....	Almodóvar.....	82	Mauricio Max.....	Madrid.
3.892	Idem (Demasia á)...	Idem.....	4,0711	Ceferino AVECILLA.....	Idem.
4.009	Idem (Demasia á)...	Idem.....	18,4134	Idem.....	Idem.
4.011	Idem (Demasia á)...	Idem.....	3,5234	Idem	Idem.
3.928	Idem 1.º (Demasia á).	Idem... ..	8	Idem.....	Idem.
5.525	La Alegría.....	San Lorenzo.....	14	Idem.....	Idem.
8.103	Idem de la Huerta..	Mestanza	12	Sociedad Los Nueve Amigos..	La Carolina
8.238	La Andaluza.....	Viso del Marqués y Calzada.....	20	Sociedad Minera Linares y El Hoyo	Linares.
				Soc. El Fomento Industrial..	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.231	La Asturiana.....	Almodóvar.....	24	Ildefonso Romero Lorenzo...	Moral de Cala- trava.
5.916	La Asunción.....	Abenojar.....	60	Compañía Minera de Villagu- tiérrez.....	Villagutiérrez.
8.204	Idem (Demasia á)...	Idem.....	5,0590	Idem.....	Idem.
6.123	La Aventura.....	Almagro.....	12	Sociedad La Buena Armonía.	Valdepeñas.
1.805	La Bonita.....	Abenojar.....	8,3848	Compañía Minera de Villagu- tiérrez.....	Villagutiérrez.
8.205	Idem (Demasia á)...	Idem.....	2,8056	Idem.....	Idem.
8.575	Idem (2. ^a Demasia á)	Idem.....	4,9273	Idem.....	Idem.
2.725	La Buena Fe.....	Brazatortas.....	54	Sociedad Minera del Horcajo.	Horcajo.
6.682	Idem Unión.....	Viso del Marqués.	12	Soc. El Fomento Industrial..	Linares.
8.732	La Cabaña.....	Mestanza.....	8	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
6.383	La Casualidad.....	Idem.....	9	Sociedad del Valle de Alcudia.	Madrid.
7.108	Lacia.....	Idem.....	12	Juan Alvarez.....	Idem.
8.369	La Claridad.....	Fuencaliente.....	27	Señores Godfrey Worthington John Howard.....	Londres.
2.987	La Continuación....	Cabezarrubias...	6	Compañía de ferrocarriles An- daluces.....	Málaga.
5.780	La Convidada.....	Almodóvar.....	12	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
6.507	La Copela.....	Idem.....	14	Emilio Arce.....	Abenojar.
5.901	La Cruz.....	Solana del Pino..	12	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
8.395	La Cuarta.....	Idem.....	7	Inocencio Sobrino.....	La Carolina.
8.268	La Cueva (Dem. ^a á).	Fuencaliente.....	6,0600	Pablo Linares Rapet.....	Córdoba.
5.131	La Culebra.....	Cabazarados.....	12	Ildefonso Cañadas.....	Almodóvar.
3.472	La Encarnación....	Almodóvar.....	12	Florentino Martínez Septién.	Linares.
3.506	La Envidia.....	Fuencaliente.....	24	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg ..	París.
6.498	La Equivocada.....	Mestanza.....	12	Sociedad del Valle de Alcudia.	Madrid.
8.092	La Escalera.....	Fuencaliente.....	24	Señores Godfrey Worthington John Howard.....	Londres.
5.914	La Española.....	Chillón.....	24	Gabriel Montero.....	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.523	La Española.....	Cabezarrubias...	48	Georges Maurice Le Tellier...	París.
2.983	La Esperanza.....	Almadén.....	12	Sociedad Vasco-Montaña....	Madrid.
3.828	Idem.....	Brazatortas.....	93	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
8.204	La Espuma.....	Idem.....	24	Matías Blázquez Balderiza...	Brazatortas.
7.157	La Estrella.....	Cabezarrubias...	12	Sociedad The Alcudia Lead Mi- ning, Company Limited...	Londres.
7.107	La Fea.....	Mestanza.....	12	Juan Alvarez Noguera.....	Madrid.
7.669	La Fortuna.....	Almodóvar.....	12	Sociedad El Campillo.....	La Carolina.
7.975	Idem.....	Idem.....	10	Juan Jorquera Sánchez.....	Cartagena.
5.904	La Generosa.....	Solana del Pino..	12	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
5.801	La Gitana.....	Mestanza.....	8	Idem.....	Idem.
8.093	La Gorriona.....	Fuencaliente....	16	Señores Godfrey Worthington John Howard.....	Londres.
8.579	La Graciosa(Escorial)	Idem.....	20	Isidoro Morente Morían.....	Linares.
2.929	La Honradez.....	Almodóvar.....	12	Compañía Minera de Villagu- tiérrez.....	Villagutiérrez.
6.750	La Jacinta.....	Mestanza.....	22	Hermenegildo Arias.....	Puertollano.
8.754	Idem.....	Solana del Pino..	24	Jacinto Corral Salinas.....	Madrid.
5.842	La Lealtad.....	Mestanza.....	5	Juan Agudo Valero.....	Linares.
3.968	La Llave.....	Almodóvar.....	94	Ceferino Avecilla.....	Madrid.
4.010	Idem (Demasia á)...	Idem.....	1,5250	Idem.....	Idem.
8.564	La Luz.....	Mestanza.....	60	Sociedad La Sorpresa.....	Linares.
8.524	La Margarita.....	Brazatortas.....	22	Carlos Hubert.....	Brazatortas.
8.239	La Manchega.....	Viso del Marqués	19	Soc. El Fomento Industrial..	Linares.
2.491	La más rica hallada.	Cabezarrubias...	12	Sociedad La Constancia.....	Madrid.
8.186	Idem.....	Hinojosas.....	12	Juan de Grados y Barrera...	Idem.
6.927	La Mejor.....	Mestanza.....	6	Maximino Urrutia.....	Mestanza.
5.804	La Nava.....	Idem.....	6	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
6.479	La Obscuridad.....	Chillón.....	12	Bartolomé Gómez Campos....	La Unión.
8.517	La Paloma.....	Fuencaliente....	20	Señores Godfrey Worthington John Howard.....	Londres.
6.510	La Perdiz.....	Mestanza.....	24	Sociedad del Valle de Alcudia.	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.513	La Persistencia....	Fuencaliente....	18	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg ..	París.
7.628	La Portuguesa.....	Almodóvar.....	18	Luis Sánchez Fernández.....	Ciudad Real.
5.715	La Positiva.....	Mestanza	12	Arturo H. Arrison.....	La Unión.
8.392	La Princesa.....	Solana del Pino..	20	Inocencio Sobrino Fernández	La Carolina.
8.516	La Prometida.....	Fuencaliente....	40	Enrique Pérez Pastor.....	Ciudad Real.
7.379	La Prosperidad....	Mestanza	8	Sociedad Minera Santa Fe...	Bilbao.
3.257	La que más estorba.	Brazatortas	75	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
3.342	Idem (Demasia á)...	Idem.....	2,4000	Idem.....	Idem.
3.211	La que no vieron...	Idem.....	51	Idem.....	Idem.
3.213	Idem (Demasia á)...	Almodóvar.....	12,6750	Idem.....	Idem.
8.396	La Quinta.....	Solana del Pino..	8	Inocencio Sobrino Fernández.	La Carolina.
4.457	La Rectificación....	Hinojosas.....	25	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg...	París.
6.285	La Riqueza.....	Solana del Pino..	10	Jacinto Corral Salinas.....	Madrid.
8.185	Idem.....	Fuencaliente....	30	Juan de Grados y Barrera...	Idem.
3.022	La Romana.....	Almodóvar.....	100	Soc. La California Manchega.	Idem.
5.799	Idem.....	Mestanza	8	Sociedad Minera y Mitalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
4.088	Idem (Demasia á)...	Almodóvar.....	2,3738	Soc. La California Manchega.	Madrid.
8.512	La Rosa.....	Fuencaliente....	20	Florentino García Moreno...	Fuencaliente.
8.393	La Segunda.....	Solana del Pino..	20	Inocencio Sobrino Fernández.	La Carolina.
8.397	La Sexta.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
523	La Solita... ..	Abenojar	8,3848	Compañía Minera de Villagu- tiérrez.....	Villagutiérrez.
2.156	Idem (Demasia á)...	Idem.....	2,2923	Idem.....	Idem.
8.394	La Tercera.....	Solana del Pino..	8	Inocencio Sobrino Fernández.	La Carolina.
8.593	La Torquilla.....	Fuencaliente....	24	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg...	París.
6.398	La Trinidad.....	Mestanza	6	Sociedad del Valle de Alcudia.	Madrid.
1.938	Laura.....	Abenojar	8,3848	Compañía Minera de Villagu- tiérrez.....	Villagutiérrez.
7.453	Idem.....	Almodóvar.....	18	Sociedad La Romanilla.....	Bruselas.
8.350	La Verdad.....	Brazatortas	36	Salvador Garrido Zapata....	La Carolina.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.409	La Visitación.....	Villamayor.....	12	Sociedad Minera y Metalúrgi-	
8.644	La Unión.....	Puebla de Don		ca de Peñarroya.....	París.
		Rodrigo	20	Avelino González Padilla....	Madrid.
8.693	Leo.....	Mestanza.....	33	Sociedad Minera Santa Fe...	Bilbao.
8.283	Leonor.....	Brazatortas	34	Juan Jorquera Sánchez.....	Cartagena.
8.642	Leopoldito.....	Mestanza	24	Leopoldo Pérez Serrano ...	Almodóvar.
2.399	Ligera	Cabezarrubias...	12	Conde de Valmaseda.....	Madrid.
6.233	Idem (Demasia á)...	Idem.....	0,5000	Idem	Idem.
6.254	Idem id.....	Idem.....	1,1714	Idem	Idem.
8.511	Lola	Almodóvar.....	30	Fructuoso S. Izquierdo.....	Ciudad Real.
6.132	Lolita.....	Abenojar	12	Compañía Minera de Villagu-	
				tiérrez	Villagutiérrez.
8.343	Lolo.....	Mestanza	11	Sociedad Minera Linares y El	
				Hoyo	Linares.
2.047	Loreto	Almadén.....	12	Sociedad Vasco-Montaña ...	Madrid.
6.350	Los Ángeles.....	Almodóvar.....	24	Sociedad La Buena Estrella..	Puertollano.
7.951	Los Azores.....	Fuencaliente ...	28	Pablo Linares Rapet.....	Córdoba.
8.267	Idem (Demasia á) ..	Idem.....	3,4674	Idem	Idem.
8.734	Los Chozones.....	Mestanza	10	Sociedad Minera y Metalúrgi-	
				ca de Peñarroya.....	París.
7.794	Los Cinco Amigos..	Agudo.....	18	Bautista Bernabé.....	Brazatortas.
8.488	Los Clérigos.....	Torre de J. Abad.	20	José María de la Encina....	Madrid.
5.900	Los Curas.....	Hinojosas.....	12	Sociedad Minera y Metalúrgi-	
				ca de Peñarroya.....	París.
3.369	Los Dolores.....	Almodóvar.....	12	Idem.....	Idem.
3.039	Los Dos Amigos....	Idem.....	12	Compañía Minera de Villagu-	
				tiérrez	Villagutiérrez.
8.737	Los Sotillos.....	Mestanza	8	Sociedad Minera y Metalúrgi-	
				ca de Peñarroya.....	París.
6.133	Los Tres Amigos...	Idem.....	7	Juan Agudo Valero.....	Linares.
8.700	Lucita	Abenojar	24	Leopoldo Pérez Serrano.....	Almodóvar.
8.657	Luisa.....	Almodóvar.....	24	Luis Sánchez Fernández....	Ciudad Real.
6.286	Luisa Esperanza....	Villanueva de San		Mauricio Max.....	Madrid.
		Carlos.....	12		
8.730	Maga.....	Mestanza	36	Pablo Linares Rapet.....	Córdoba.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.078	Magdalena.....	Mestanza.....	24	Mauricio Max.....	Madrid.
6.494	Magdalenita	Abenojar	30	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
6.493	Idem Oeste.....	Idem	20	Idem.....	Idem.
2.908	Margarita	Almodóvar.....	12	Compañía de ferrocarriles An- daluces.....	Málaga.
7.672	Idem.....	Puertollano	48	Mauricio Max.....	Madrid.
7.988	Idem.....	Almodóvar.....	12	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
6.359	2. ^a Margarita.....	Villanueva de San Carlos.....	12	Mauricio Max.....	Madrid.
5.419	María.....	Mestanza	12	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
6.105	Idem.....	Almodóvar y Bra- zartortas	5	Idem	Idem.
8.626	Idem.....	Almodóvar.....	38	Demetrio Castellanos Moreno.	Madrid.
6.360	Idem 2. ^a	Puertollano	12	Mauricio Max.....	Idem.
5.785	2. ^a María.....	Mestanza	17	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
8.286	María Asunción....	Brazartortas	20	Manuel Sánchez y Octavio de Toledo	Bilbao.
8.102	Idem Auxiliadora (Demasia á).....	Chillón	2,9850	Luis Angosto	Cartagena.
8.641	Idem de la Luz....	Abenojar	24	Leopoldo Pérez Serrano....	Almodóvar.
6.219	Idem Luisa.....	Mestanza	4	Juan Agudo Valero.....	Linares.
8.241	Idem id.....	Viso del Marqués.	19	Juan Jorquera Sánchez.....	Cartagena.
8.384	Idem id.....	Solana del Pino..	33	Andrés de Aldecoa y Latorre.	Bilbao.
8.458	Idem id.....	Almodóvar.....	17	Augusto Príncipe Bárcena...	Alicante.
3.763	Idem Magdalena....	Idem	12	Sociedad El Tesón Minero...	Granada.
8.154	Idem Teresa.....	Puertollano	35	Mauricio Max.....	Madrid.
8.155	Idem id.....	Idem	42	Idem	Idem.
6.189	Idem y Dolores....	Mestanza.....	12	Real Compañía Asturiana....	Bruselas.
8.381	Mariflor.....	Idem.....	9	José María Labernia.....	Madrid.
6.763	Marquesita 2. ^a	Solana del Pino..	12	Jorge Loring y Heredia....	Idem.
6.764	Idem 3. ^a	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
8.649	Mars.....	Cabezarrubias...	15	Georges Maurice Le Tellier..	París.
6.400	Matilde	Mestanza	12	Antonio Moya Ventaja.....	Mestanza.
6.096	Mauricia	Idem.....	14	Sociedad del Valle de Alcudia.	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.242	2. ^a Mauricia.....	Mestanza	14	Sociedad del Valle de Alcudia.	Madrid.
7.938	Merceditas	Brazatortas	12	José María Collantes.....	Idem.
2.984	Mercurio	Almadén.....	12	Sociedad Vasco-Montaña....	Idem.
8.100	Mi Amiga.....	Mestanza	5	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg...	Paris.
8.748	Mi Basilio.....	Idem.....	11	Vicente Gil Redondo.....	Puertollano.
6.834	Miguel.....	Almodóvar.....	96	Sociedad Minero-Hidráulica..	Bilbao.
8.150	Mina del Moto.....	Abenojar	24	Sociedad Minera El Moto....	San Quintín.
8.217	2. ^a idem.....	Idem	12	Idem	Idem.
8.258	Modorrú	Almodóvar.....	38	Compañía Minera de Villagu- tiérrez	Villagutiérrez.
3.368	Moisés	Fuencaliente....	12	Juan R. de la Orden.....	Fuencaliente.
3.475	2. ^a Moisés.....	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
3.720	3. ^a idem	Idem.....	12	José Ruiz de León y García..	Ciudad Real.
8.738	Molinillo	Mestanza	12	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Paris.
49	Monte Cristo.....	Almodóvar... ..	12,5772	Compañía Minera de Villagu- tiérrez	Villagutiérrez.
8.758	Idem Grado.....	Hinojosas.....	12	Juan de Grados y Barrera. .	Madrid.
7.079	Mosquito	Mestanza	12	Juan Alvarez.....	Idem.
8.131	Nacedero.....	Brazatortas.....	60	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Paris.
8.281	Navarrillo.....	Almodóvar.....	6	Idem.....	Idem.
6.637	Necuacuan.....	Brazatortas	24	Eugenio González Montes....	La Veredilla.
5.955	Nervión.....	Almodóvar.....	12	Juan de Aspiunza.....	Madrid.
8.694	Nica.....	Mestanza	24	Sociedad Minera Santa Fe...	Bilbao.
7.932	No es mía.....	Abenojar	9	Compañía Minera de Villagu- tiérrez	Villagutiérrez.
6.164	Nomberra	Hinojosas.....	12	Sociedad The Alcudia Lead Mining, Company Limited.	Londres.
8.729	Nuestra Señora de Gracia	Almodóvar.....	12	José Santos y García Mingui- llar.....	Almodóvar.
6.387	Idem de las Mercedes	Fuencaliente....	12	Francisco Fernández Catalán.	Baños de la Encina.
7.459	Idem	Brazatortas.....	12	José M. Collantes.....	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.778	Nuestra Señora del Carmen	Mestanza.....	12	Sociedad Minas de plomo en Mestanza.....	Madrid.
8.609	Idem	Porzuna.....	12	Vicente Candelas Alberca ...	Ciudad Real.
6.154	Idem de los Remedios	Solana del Pino..	12	Jacinto Corral Salinas	Madrid.
7.378	Idem del Socorro...	Calzada de Cala- trava	28	Sociedad Manchega.....	Ciudad Real.
6.492	Nueva Enriqueta...	Almodóvar y Abe- nojar.....	12	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
8.494	Idem Providencia...	Brazatortas	10	Georges Maurice Le Tellier..	Idem.
8.600	Idem (2. ^a Demasía á)	Idem.....	1,4000	Idem	Idem.
8.727	Nueva Teresa.....	Idem.....	20	Sociedad The Veredas Lead Mining, Company Limited.	Londres.
6.062	Nuevo Campillo....	Almodóvar.. ...	8	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
8.190	Idem París.....	Idem	18,3660	Sociedad de explotación de la mina París	Ciudad Real.
3.021	Idem Perú.....	Idem.....	235	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
3.060	Idem (Demasía á)...	Idem.....	4,9901	Idem.....	Idem.
5.292	Idem Santo Tomás..	Idem.....	28	Idem.....	Idem.
5.603	Idem (Demasía á)...	Idem.....	1,2000	Idem	Idem.
6.609	Ocho	Mestanza.....	20	Justino Flores Llamas	Jaén.
8.297	Octavia.....	Brazatortas.....	21	Georges Maurice Le Tellier..	París.
6 766	Oriente 2.º	Cabezarrubias ...	16	Pantaleón de Marcos.....	Solana del Pino
8.728	Ouz-Luck	Brazatortas.....	13	Sociedad The Veredas Lead Mining, Company Limited..	Londres.
5.085	Pablo.....	Almodóvar.....	10	Compañía Minera de Villagu- tiérrez.....	Villagutiérrez.
5.839	Panadera.....	Cabezarrubias...	12	Sociedad The Alcudia Lead Mining, Company Limited.	Londres.
5.756	2. ^a Panadera.....	Idem.....	12	Idem	Idem.
6.659	3. ^a idem (Demasía á)	Idem.....	7,2951	Idem.....	Idem.
7.417	Pantaleona	Brazatortas.....	12	Juan de Grados y Barrera...	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.912	Paris	Almodóvar	24	Sociedad de explotación de la mina Paris	Ciudad Real.
3.228	Paula	Mestanza	12	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg...	Paris.
5.084	Idem	Almodóvar	11	Compañía Minera de Villagu- tiérrez	Villagutiérrez.
6.362	Idem	Villanueva de San Carlos	12	Mauricio Max	Madrid.
5.112	Idem (Demasia á) ..	Almodóvar	1,7220	Compañía Minera de Villagu- tiérrez	Villagutiérrez.
5.439	Idem (2. ^a Demasia á)	Idem	8,2402	Idem	Idem.
6.523	Paulina	Brazatortas	24	José M. Collantes	Madrid.
8.545	Paz	Almodóvar	4	Luis Pradera Larrumbe	San Sebastián.
6.722	Pelayo	Calzada de Cala- trava	18	Demetrio Castellanos Moreno.	Madrid.
4.515	Pensadora 3. ^a	Almodóvar	13	Compañía Minera de Villagu- tiérrez	Villagutiérrez.
8.237	Peñarroya	Villamayor	29	Fructuoso S. Izquierdo	Ciudad Real.
8.249	Idem	Abenojar	12	Compañía Minera de Villagu- tiérrez	Villagutiérrez.
8.519	Pilar	Brazatortas	30	Sociedad El Porvenir	Almodóvar.
8.553	Idem	Idem	20	Georges Maurice Le Tellier ..	Paris.
8.540	Idem (Demasia á) ..	Idem	6,9000	Sociedad El Porvenir	Almodóvar.
8.371	Polainar	Idem	12	Salvador Garrido Zapata	La Carolina.
8.622	Por aquí salgo bien.	Idem	22	Juan Jorquera Sánchez	Cartagena.
8.501	Por poco si se en- cuentra	Cabezarrubias ..	12	Francisco Vozmediano Bas- tante	Cabezarrubias.
1.809	Porvenir	Abenojar	8,3848	Compañía Minera de Villagu- tiérrez	Villagutiérrez.
2.175	Idem (Demasia á) ..	Idem	2,3020	Idem	Idem.
8.265	Idem (Demasia 2. ^a á)	Idem	8,9974	Idem	Idem.
4.078	Idem (Demasia al) ..	Almodóvar	2,2941	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya	Paris.
4.460	Idem (2. ^a Demasia al)	Idem	0,2000	Idem	Idem.

NUMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.581	Precaución	Cabezarrubias...	12	Compañía de ferrocarriles Andaluces	Málaga.
5 275	Idem	Villamayor.....	9	Sociedad Minera y Metalúrgica de Peñarroya.....	París.
5.277	2. ^a Precaución	Idem.....	13	Idem	Idem.
5.410	3. ^a ídem.....	Idem.....	10	Idem	Idem.
5.600	Idem (Demasia á)...	Idem	0,4862	Idem	Idem.
8.247	Precauciones.....	Abenojar	6	Compañía Minera de Villagutiérrez.....	Villagutiérrez.
8.311	Idem Sur.....	Idem.....	5	Idem	Idem.
1.808	Preciosa.....	Idem.....	8,3848	Idem	Idem.
2.176	Idem (Demasia 1. ^a á)	Idem.....	0,7727	Idem	Idem.
3.298	Idem (íd. 2. ^a á)....	Idem.....	3,3548	Idem	Idem.
8.307	Idem Este.....	Idem	10	Idem	Idem.
3.954	Prevenida.....	Almodóvar y Brazatortas	25	Sociedad Minera y Metalúrgica de Peñarroya.....	París.
7.536	2. ^a Prevenida.....	Brazatortas.....	16	Idem	Idem.
3.096	Previsión.....	Almodóvar.....	95	Idem	Idem.
3.215	Idem (Demasia á)...	Idem.....	9	Idem	Idem.
3.343	Idem (íd.).....	Idem	8,0474	Idem	Idem.
8.248	Previsión.....	Abenojar	4	Compañía Minera de Villagutiérrez.....	Villagutiérrez.
8.288	2. ^a Previsión	Idem	8	Idem	Idem.
8.360	Idem (Demasia á)...	Idem.....	3,7732	Idem.....	Idem.
8.305	3. ^a Previsión	Idem.....	14	Idem	Idem.
7.131	Primera.....	Solana del Pino..	30	Juan Alvarez Noguera.....	Madrid.
8.639	Procurador.....	Mestanza	15	Leopoldo Pérez Serrano.....	Almodóvar.
6.560	2. ^a Providencia	Hinojosas.....	16	Sociedad The Alcudia Lead Mining, Company Limited.	Londres.
7.080	Pulga.....	Mestanza	11	Juan Alvarez Noguera.....	Madrid.
8.742	Puntal.....	Idem.....	6	Sociedad Minera y Metalúrgica de Peñarroya.....	París.
8.743	2. ^o Puntal.....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
7.135	Quinta.....	Idem.....	12	Juan Alvarez Noguera.....	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.156	Quo Vadis.....	Villanueva de San Carlos.....	45	Mauricio Max.....	Madrid.
6.235	Rafaelita.....	Chillón.....	4	Hilarión Aguirre.....	Idem.
8.522	Raimundo.....	Brazatortas.....	18	Georges Maurice La Tellier..	París.
8.300	Reina de Alcudia...	Idem y Cabeza- rrubias.....	40	Sociedad La Romanilla.....	Bélgica
1.803	Remedios.....	Abenojar.....	8,3848	Compañía Minera de Villagu- tiérrez.....	Villagutiérrez.
6.128	Reverte.....	Chillón.....	12	Sociedad La Esperanza.....	Cartagena.
5.464	Rica Nueva.....	San Lorenzo....	24	Sociedad los Nueve Amigos..	La Carolina.
5.186	Roberto.....	Villamayor.....	22	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
6.416	Idem.....	Mestanza.....	24	Norberto Moreno.....	Mestanza.
8.720	Robledillo.....	Idem.....	10	Sociedad Minera y Metalúrgi ca de Peñarroya.....	París.
8.733	3.º Robledillo.....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
8.756	4.º ídem.....	Idem.....	7	Idem.....	Idem.
6.340	Romana.....	Solana del Pino..	18	Sociedad del Valle de Alcudia.	Madrid.
6.574	Idem.....	Brazatortas.....	183	Sociedad La Romanilla.....	Bélgica.
7.405	Idem 2.ª.....	Idem.....	36	Idem.....	Idem.
7.404	Idem 3.ª.....	Idem.....	49	Idem.....	Idem.
5.588	Rosario.....	Calzada de Cala- trava.....	12	Blas Ruiz Olmo.....	Calzada de Ca- latrava.
6.283	Rosario y Ramón...	Mestanza.....	8	Sebastián Sáenz Santa Ma- ría.....	Madrid.
6.548	Idem íd. (Demasia á)	Idem.....	3,1800	Idem.....	Idem.
6.650	Rosita.....	Idem.....	12	Antonio Vormediano.....	Mestanza.
3.036	Sagrado Corazón...	Almodóvar.....	12	Compañía Minera de Villagu- tiérrez.....	Villagutiérrez.
5.448	Idem (Demasia á)...	Idem.....	8,2280	Idem.....	Idem.
4.988	Salvanda.....	Mestanza.....	18	Sociedad del Valle de Alcudia.	Madrid.
3.288	San Alfredo.....	Fuencaliente....	24	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg...	París.
3.737	San Anselmo.....	Mestanza.....	48	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.804	San Antonio.....	Abenojar	8,3848	Compañía Minera de Villagu- tiérrez	Villagutiérrez.
2.862	Idem	Villamayor.....	12	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
6.256	Idem.....	Puertollano (El Villar).....	12	Mauricio Max.....	Madrid.
8.224	Idem	Almodóvar.....	12	Sociedad El Campillo.....	La Carolina.
8.235	Idem	Brazatortas	40	Georges Maurice Le Tellier..	París.
8.747	Idem	Almodóvar.....	20	Diego Recuero Medina	Almodóvar.
8.770	Idem.....	Hinojosas.....	12	Mauricio Ocaña Ruiz.....	Puertollano.
6.617	Idem (Demasia á)...	Chillón.....	3,0595	Luis Angosto.....	Cartagena.
7.947	San Bartolomé.....	Fuencaliente	18	Señores Godfrey Worthington John Howard.....	Londres.
8.352	2.º San Bartolomé..	Idem.....	43	Idem.....	Idem.
8.353	3.º ídem.....	Idem.....	12	Idem	Idem.
5.803	San Benito 2.º.....	Mestanza	12	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
5.837	San Bernardo.....	Hinojosas.....	12	Sociedad The Alcudia Lead Mining, Company Limited.	Londres.
6.490	Idem	Mestanza	30	Pablo Linares Rapet.....	Córdoba.
6.085	2.º San Bernardo...	Hinojosas.....	6	Sociedad The Alcudia Lead Mining, Company Limited.	Londres.
8.559	San Claudio.....	San Lorenzo.....	24	Gonzalo Figueroa y Torres...	Madrid.
8.225	San Daniel	Abenojar	19	Compañía Minera de Villagu- tiérrez	Villagutiérrez.
8.340	Idem (Demasia á) ..	Idem.....	4,6410	Idem	Idem.
5.798	San Diego 2.º.....	Mestanza	12	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
3.184	San Enrique 2.º.....	Almodóvar.....	12	Compañía Minera de Villagu- tiérrez	Villagutiérrez.
5.449	Idem íd. (Demasia á)	Idem.....	0,6000	Idem.....	Idem.
7.008	San Eugenio.....	Puertollano	12	Mauricio Max.....	Madrid.
2.056	San Fabián.....	Almodóvar.....	12	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
8.653	San Fermín.....	Idem.....	24	Sociedad Anónima Los Deseos	Villamayor.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
15	San Fernando.....	Almodóvar.....	12,5772	Compañía Minera de Villagu- tiérrez	Villagutiérrez.
7.549	San Fortunato	Brazatortas	12	Juan Chacón y Caputo.....	Madrid.
3.682	San Francisco.....	Almodóvar.....	30	Sociedad La Mejor Amistad..	Cartagena.
8.189	Idem	Fuencaliente....	20	Hermenegildo Camacho	Fuencaliente.
8.735	Idem	Almodóvar.....	33	Sociedad Minera El Campillo.	La Carolina.
2.610	San Froilán.....	Villamayor.....	6	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
2.964	San Gaspar 2.º.....	Almodóvar.....	12	Soc. La California Manchega.	Madrid.
3.185	San Guillermo 2.º...	Idem	12	Compañía Minera de Villagu- tiérrez	Villagutiérrez.
5.447	Idem (Demasia á)...	Idem.....	3,2128	Idem.....	Idem.
8.333	San Ildefonso.....	Mestanza	24	Ildefonso Navarro Gómez....	Linares.
8.611	San Inocencio.....	Almodóvar.....	4	Sociedad Minera El Campillo.	La Carolina.
8.612	Idem (Demasia á)...	Idem	3,8774	Idem.....	Idem.
8.273	San Jerónimo.....	Chillón	20	Sociedad La Taurina Cartage- nera.....	Cartagena.
3.008	San Joaquín.....	Abenojar	12	Compañía Minera de Villagu- tiérrez	Villagutiérrez.
2.580	San Jorge.....	Cabezarrubios...	12	Compañía de ferrocarriles An- daluces	Málaga.
8.556	Idem	San Lorenzo..	12	Gonzalo Figueroa y Torres...	Madrid.
2.746	San José.....	Mestanza	4	Sociedad Minas de plomo en Mestanza.....	Idem.
7.044	Idem (Demasia á)...	Idem.....	0,5500	Idem.....	Idem.
4.050	Idem.....	Chillón	12	Sociedad La Unión	Almadén.
5.148	Idem	Mestanza	20	Sociedad del Valle de Alcudia.	Madrid.
8.170	Idem.....	Almodóvar.....	10	Sociedad Minera El Campillo.	La Carolina.
8.695	Idem.....	Mestanza	20	José Barragán García.....	El Tamaral.
8.757	Idem	Solana del Pino..	18	José Salmerón Martín.....	Madrid.
8.763	Idem.....	Calzada de Cala- trava.....	12	Higinio Gutiérrez Solana....	Bilbao.
2.744	San Juan.....	Mestanza	12	Sociedad Minas de plomo en Mestanza.....	Madrid.
6.715	Idem	Idem	30	Sociedad del Valle de Alcudia.	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.607	San Juan.....	Hinojosa y Cabe- zarrubias	12	Juan de Grados y Barrera...	Madrid.
8.066	2.º San Juan.....	Mestanza	12	Sociedad del Valle de Alcudia.	Idem
7.112	San Juan Bautista..	Almodóvar.....	12	Sociedad Anónima Los Deseos	Villamayor.
112	Idem Evangelista...	Idem.....	8,3848	Compañía Minera de Villagu- tiérrez	Villagutiérrez.
6.753	San Justo.....	Mestanza	35	Sociedad del Valle de Alcudia	Madrid.
8.132	Idem	Idem.....	29	Renato Lafleur.....	Puertollano.
8.625	Idem (Demasia á) ..	Idem.....	8,1214	Idem.....	Idem.
8.584	San Lorenzo.....	Idem.....	20	Lorenzo Rodríguez Gálvez...	Madrid.
2.735	San Luis.....	Hinojosas.....	12	Compañía de ferrocarriles An- daluces.....	Málaga.
1.960	San Manuel.....	Abenojar	8,3848	Compañía Minera de Villagu- tiérrez	Villagutiérrez.
2.178	Idem (Demasia á)...	Idem.....	3,6410	Idem.....	Idem.
2.579	San Manuel.....	Cabezarrubias...	12	Compañía de ferrocarriles An- daluces.....	Málaga.
6.478	Idem	Chillón	18	Bartolomé Gómez Campos ...	La Unión.
8.557	Idem	San Lorenzo	24	Gonzalo Figueroa y Torres...	Madrid.
8.569	Idem	Fuencaliente....	20	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg...	París.
3.296	San Marcial	Abenojar	5	Compañía Minera de Villagu- tiérrez	Villagutiérrez.
3.297	Idem (Demasia á)...	Idem.....	5,7208	Idem	Idem.
3.391	San Marcos.....	Almodóvar.....	12	José García Lastra	Madrid.
7.734	San Martín.....	Mestanza	12	Ildefonso Martín y Martínez..	Linares.
8.450	San Mauricio ...	Idem.....	12	Mauricio Max.....	Madrid.
744	San Pablo.....	Almodóvar.....	12,5772	Compañía Minera de Villagu tiérrez	Villagutiérrez.
8.259	Idem (Demasia á)...	Idem.....	7,3508	Idem	Idem.
5.899	San Pablo.....	Cabezarrubias...	12	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
7.989	Idem	Almodóvar.	12	Idem	Idem.
5.390	San Pantaleón	Cabezarados y Vi- llamayor.....	25	Celestino Martínez.....	Cartagena.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.475	San Pantaleón (De- masía á).....	Villamayor.....	6,1958	Celestino Martínez.....	Cartagena.
443	San Pedro.....	Almodóvar.....	4,1924	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
2.745	Idem	Mestanza	12	Sociedad Minas de plomo en Mestanza.....	Madrid.
8.126	Idem (Demasia á) ..	Idem.....	3,3397	José María Labernia.....	Idem.
6.191	San Pedro.....	Almodóvar.....	12	Sociedad Minera San Pedro..	San Quintín.
6.825	Idem	Idem.....	20	Sociedad La Forastera	Almodóvar.
8.234	Idem	Brazatortas.....	40	Georges Maurice Le Tellier..	París.
3.638	Idem Celestino.....	Abenojar	15	Herederos de Romualdo Mo- rales Viso.	Moral de Cala- trava.
1.970	San Quintín (Terre- ro)	Villamayor.....	18	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
8.144	San Quintín	Calzada de Cala- trava.....	24	José Manuel Gutiérrez Solana	Madrid.
7.001	San Ramón.....	Puertollano.....	12	Mauricio Max.....	Idem.
7.507	Idem y Leónides ...	Mestanza	22	Ramón Andarias y Huertas..	Puertollano.
8.456	San Renato.....	Fuencaliente.....	24	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg...	París.
7.355	San Ricardo	Brazatortas.....	18	Compañía Minera de Veredas.	Madrid.
8.558	San Rodrigo.....	San Lorenzo.....	30	Gonzalo Figueroa y Torres...	Idem.
6.620	San Saturnino	Almodóvar.....	44	Sociedad Minero-Hidráulica..	Bilbao.
1.840	San Sebastián.....	Idem.....	6	Sociedad Minero y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
8.226	Idem	Abenojar.....	15	Compañía Minera de Villagu- tiérrez	Villagutiérrez.
8.483	2.º San Sebastián...	Villamayor.....	6	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
389	San Serafín.....	Almodóvar.....	4,1923	Idem.....	Idem.
5.479	Idem (Demasia á)...	Idem y Brazator- tas.....	1,1500	Idem.....	Idem.
2.310	San Simón.....	Mestanza	12	Sociedad La Concordia	Madrid.
3.459	Santa Ana.....	Fuencaliente	18	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg...	París.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.355	Santa Ana.....	Cabezarrubias...	12	Laureano Arias y Sánchez...	Hinojosas.
6.152	Santa Aurelia.....	Mestanza.....	18	Sociedad Minera Santa Fe...	Bilbao.
6.739	Santa Bárbara.....	Idem.....	12	Sociedad del Valle de Alcudia.	Madrid.
7.007	Idem.....	Villanueva de San Carlos.....	12	Mauricio Max.....	Idem.
7.356	Idem.....	Brazatortas.....	36	Pierre Guy-Pellion.....	París.
1.959	Santa Cecilia.....	Abenojar.....	8,3848	Compañía Minera de Villagu- tiérrez.....	Villagutiérrez.
5.272	Idem.....	Mestanza.....	12	Enrique Cordero.....	Puertollano.
6.911	Idem.....	Idem.....	8	Fructuoso S. Izquierdo.....	Ciudad Real.
7.807	Idem (Demasia á)...	Idem.....	9,8747	Idem.....	Idem.
5.276	Santa Celestina....	Viso del Marqués.	24	Real Compañía Asturiana....	Bruselas.
8.253	Santa Clara.....	Abenojar.....	12	Sociedad Minera El Moto....	San Quintín.
8.675	Idem.....	Viso del Marqués.	20	Blas Salcedo Alcaide.....	Viso del Mar- qués.
7.142	Santa Dionisia.....	Almodóvar.....	18	Juan Chacón Caputo.....	Madrid.
1.883	Santa Eduvigis.....	Abenojar.....	8,3848	Compañía Minera de Villagu- tiérrez.....	Villagutiérrez.
8.206	Idem (Demasia á)...	Idem.....	7,9582	Idem.....	Idem.
8.487	Santa Elena.....	Torre de Juan Abad.....	19	José María de la Encina.....	Madrid.
8.246	Santa Elisa.....	Abenojar.....	9	Compañía Minera de Villagu- tiérrez.....	Villagutiérrez.
7.004	Santa Elvira.....	Villanueva de San Carlos.....	12	Mauricio Max.....	Madrid.
6.180	Santa Emilia.....	Mestanza.....	12	Juan García Pérez.....	Linares.
6.884	Santa Eulalia.....	Brazatortas.....	18	Benedicto Sánchez Romero ..	Almodóvar.
2.150	Santa Filomena....	Almadén.....	12	Sociedad Vasco-Montaña	Madrid.
6.924	Santa Josefina.....	Almodóvar.....	16	Pedro Rodríguez Gallardo...	Almodóvar.
8.014	Santa Justa.....	Fuencaliente....	10	Hermenegildo Camacho Ro- dríguez.....	Fuencaliente.
1.579	Santa Margarita....	Abenojar.....	8,3848	Compañía Minera de Villagu- tiérrez.....	Villagutiérrez.
2.177	Idem (Demasia á)...	Idem.....	2,0263	Idem.....	Idem.
8.233	Santa María.....	Brazatortas.....	25	Georges Maurice Le Tellier..	París.
8.592	Idem.....	Almodóvar.....	18	Sociedad Minera El Campillo.	La Carolina.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.531	Santa Mauricia.....	Brazatortas.....	36	Georges Maurice Le Tellier..	París.
6.669	Santa Paula.....	Mestanza.....	9	Luis Folache y Orozco....	Jaén.
7.547	Santa Providencia..	Brazatortas.....	12	Compañía Minera de Veredas.	Madrid.
6.861	Santa Rita.....	Villanueva de San Carlos.....	14	Sociedad La Actividad.....	Calzada de Ca- latrava.
8.271	Idem 2. ^a	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
8.272	Idem 3. ^a	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
1.806	Santa Rosa.....	Abenojar.....	8,3848	Compañía Minera de Villagu- tiérrez.....	Villagutiérrez.
2.155	Idem (Demasia á)...	Idem.....	2,9618	Idem.....	Idem.
8.362	Idem (2. ^a Demasia á)	Idem.....	1,4430	Idem.....	Idem.
2.058	Santa Rosa.....	Almodóvar.....	12	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
8.306	Idem Este.....	Abenojar.....	11	Compañía Minera de Villagu- tiérrez.....	Villagutiérrez.
7.357	Santa Sabina.....	Brazatortas... ..	12	Juan de Grados y Barrera...	Madrid.
5.889	Santa Teodora.....	Cabezarrubias... ..	12	Luis Villate y Carralón.....	Idem.
6.280	Idem (Demasia á)...	Idem.....	2,1520	Idem.....	Idem.
3.437	Santa Teresa.....	Viso del Marqués.	16	Compañía Francesa de Minas y Escombreras Bleyberg....	París.
5.077	Idem.....	Villamayor.....	10	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Idem.
5.175	Idem (Demasia á)...	Idem.....	4,5056	Idem.....	Idem.
5.783	2. ^a Santa Teresa....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
6.292	Santa Inés.....	Mestanza.....	12	Sociedad Minera Santa Fe...	Bilbao.
5.784	2. ^a Santa Isabel....	Idem.....	9	Sociedad Minera y Metalúrgi ca de Peñarroya.....	París.
7.035	Santo Domingo.....	Fuencaliente....	12	Saturnino Pozo Fernández...	Fuencaliente.
7.258	Idem.....	Almodóvar.....	12	Francisco Doctor Delgado...	Almodóvar.
3.958	San Vicente.....	Cabezarados.....	6	Sociedad Cristóbal Colón....	Cartagena.
6.251	Idem.....	Mestanza.....	12	Sociedad Minera Santa Fe...	Bilbao.
6.255	Idem.....	Villamayor.....	24	Alfonso Hernández Moncada.	Villamayor.
7.959	Idem.....	Hinojosas.....	24	Juan de Grados y Barrera...	Madrid.
8.691	Idem.....	Mestanza.....	8	Sociedad La Sorpresa.....	Linares.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.163	2.º San Vicente....	Cabezarrubias...	24	Juan de Grados y Barrera...	Madrid.
7.136	Sexta.....	Mestanza.....	11	Juan Álvarez Noguera.....	Idem.
6.992	Shamrock.....	Viso del Marqués.	10	Santiago Tonkin.....	Linares.
5.903	Simona.....	Hinojosas.....	12	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
7.106	Sin gracia.....	Mestanza.....	24	Juan Álvarez Noguera.....	Madrid.
6.882	Socorro.....	Calzada de Cala- trava.....	12	Sociedad La Manchega.....	Calzada de Ca- latrava.
1.965	Suerte.....	Abenojar.....	8,3848	Compañía Minera de Villagu- tiérrez.....	Villagutiérrez.
2.690	Idem (Demasia á)...	Idem.....	4,8663	Idem.....	Idem.
8.359	Idem (2.ª id. á)....	Idem.....	1,4248	Idem.....	Idem.
8.309	Suerte Oeste.....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
6.521	Suerte impensada...	Chillón.....	200	Manuel Aguirre.....	Cartagena.
3.158	Telémaco.....	Hinojosas.....	24	Compañía Francesa de Minas y Escombrera Bleyberg...	París.
3.244	Idem 2.º.....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
7.276	Ten espera y lo verás	Mestanza ..	12	Avelino Ruiz Mazarro.....	Puertollano.
7.133	Tercera.....	Idem.....	16	Juan Álvarez Nogueras.....	Madrid.
5.589	Tirteafuera.....	Villamayor.....	12	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
8.184	Tolomeo.....	Fuencaliente....	36	Juan de Grados y Barrera...	Madrid.
7.425	Tres Amigos.....	Brazatortas... ..	14	Indalecio Martín Lozano....	Veredas.
2.726	Tres Hermanos	Idem.....	18	Sociedad Minera del Horcajo.	Horcajo.
6.026	Tres Lagartos	Cabezarados....	18	Sociedad Cristóbal Colón	Cartagena.
8.060	Trini.....	Mestanza.....	24	Vicente Gil Redondo.....	Puertollano.
5.958	Trinidad.....	Idem.....	14	Justo Martín Luna.....	Madrid.
1.969	Venturosa.....	Abenojar.....	8,3848	Compañía Minera de Villagu- tiérrez.....	Villagutiérrez.
2.180	Idem (Demasia á la).	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
1.810	Veta-grande.....	Idem.....	8,3848	Idem.....	Idem.
7.036	Victoria.....	Viso del Marqués	12	Santiago Tonkin.....	Linares.
7.266	Idem.....	Almodóvar.....	29	Compañía Minera de Villagu- tiérrez.....	Villagutiérrez.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.219	Victoria (Demasia á).	Almodóvar.....	4,6828	Compañía Minera de Villagu- tiérrez	Villagutiérrez.
6.534	Victoria 2. ^a	Viso del Marqués	20	Santiago Tonkín	Linares.
3.150	Villalba.....	Mestanza	12	Sociedad del Valle de Alcudia	Madrid.
5.320	2. ^a Villalba.....	Idem.....	37	Idem	Idem.
1.841	Virgen del Pilar....	Almodóvar.....	6	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	París.
8.548	Vizcaya.....	Brazatortas	35	Georges Maurice Le Tellier..	Idem.
8.751	Ibérica.....	Cabezarrubias...	15	Idem	Idem.
7.601	Ignacia	Mestanza	12	Sociedad Minera Santa Fe...	Bilbao.
5.934	Isabel.....	Solana del Pino...	12	Sociedad Lo más cierto.	Madrid.
5.310	Zaida.....	Puebla de Don Ro- drigo.....	18	Narciso Maury Vidal.....	Idem.
8.768	Zenaida.....	Almodóvar.....	12	Carlos Hubert	Brazatortas.

SALES ALCALINAS

4.582	Abundancia	Pozuelo de Cala- trava.....	12	Iréneo López.....	Pozuelo de Ca- latrava.
4.693	Alegria	Idem.....	20	Idem	Idem.
4.171	El Aviso	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
5.774	María Antonia.....	Almagro.....	4	José Antonio Patiño.....	Almagro.
4.576	Suerte inesperada...	Pozuelo de Cala- trava.....	52	Iréneo López.....	Pozuelo de Ca- latrava.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
OBDULIO DE LA VIÑA.

PROVINCIA DE CORDOBA

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

AGUAS SUBTERRANEAS

1.886	Aurora.....	Rute.....	4	Bernardo Jiménez Trujillo...	Luque.
717	Esperanza (La).....	Córdoba.....	4	José María Moñino	Córdoba.
764	Idem (Amp. á la)...	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
1.310	Humosa (La).....	Idem.....	4	Duncan Sauh	Aguilar.
2.512	Porvenir.....	Luque.....	4	Agustín Ortiz Molina	Luque.
1.070	Subterráneo	Aguilar.....	35	José Díaz López.....	Aguilar.

ANTIMONIO

4.150	Caida (La).....	Fuente Ovejuna..	12	Banco de Castilla.....	Madrid.
5.355	Canalejas.....	Espiel.....	40	José Lozano.....	Espiel.
6.314	Descuido.....	Idem.....	20	Agustín García Rueda.....	Córdoba.
5.973	Dolores Sur.....	Santa Eufemia...	6	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya	Peñarroya.
5.324	Guillermo (San)....	Espiel.....	53	Agustín García Rueda.....	Córdoba.
6.146	Milagro (El)	Pozoblanco.....	24	Diego Márquez Ballesteros...	Pozoblanco.
3.433	Nuestra Señora de la Blanca.....	Santa Eufemia...	12	Antonio Rubio	Madrid.
2.642	Idem de los Dolores.	Idem.....	16	Francisco Manzanares.....	Valsequillo.
5.413	Pepín.....	Espiel.....	30	Agustín García Rueda	Córdoba.
6.348	Sofía (Santa).....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
6.313	Sofía (Ampliación á Santa).....	Idem.....	47	Idem	Idem.
2.648	Virgen del Carmen..	Santa Eufemia...	15	Francisco Manzanares.....	Valsequillo.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

BISMUTO

5.958	Carmela.....	Conquista.....	20	José Alcántara Palacios.....	Bélmez.
5.506	Isidro (San).....	Idem.....	12	Pedro Buenestado.....	Conquista.
6.054	Llave Sur.....	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
5.745	Margarita.....	Vill. ^a de Córdoba.	20	Baltasar Gañán.....	Idem.
5.537	Recuerdo (El).....	Conquista.....	24	José Martino.....	Córdoba.
5.514	Sixto Oeste.....	Idem.....	6	Pablo Linares.....	Idem.
4.991	Sixto (San).....	Idem.....	14	Idem.....	Idem.
5.585	Solanita (La).....	Idem.....	26	Bonifacio Villarejo.....	Idem.

CINC

5.177	Aurora.....	Córdoba.....	24	Ricardo Martell.....	Córdoba.
6.102	Califa (El).....	Idem.....	15	José Martínez Ruiz.....	Almería.
4.180	Nuestra Señora del Rosario.....	Luque.....	12	Hipólito García Pérez.....	Arjonilla.
4.087	Porvenir (El).....	Córdoba.....	12	Ricardo Martell.....	Córdoba.
3.952	Rafael (San).....	Idem.....	4	Aurora Malagrida García....	Idem.
4.086	Tobías.....	Idem.....	9	Ricardo Martell.....	Idem.

COBRE

27	Amalia (Santa).....	Bélmez.....	1,5000	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
3.076	Abundante (La)....	Hornachuelos ...	12,5700	Idem.....	Idem.
	Antiguo Perú (El)..	Hinojosa del Du- que.....	5	Idem.....	Idem.
6.208	Antequera.....	Dos Torres.....	10	Idem.....	Idem.
6.269	Añora.....	Añora.....	33	Idem.....	Idem.
6.291	Añora (Segunda)...	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
6.259	Animas.....	Vill. ^a del Duque..	4	Idem.....	Idem.
4.108	Arizona.....	Dos Torres.....	20	Arturo Taylor.....	Alcaracejos.
5.072	Agustín (San).....	Vill. ^a del Rey....	24	Agustín García Rueda.....	Córdoba.
5.076	Alejandro (San)...	Idem.....	22	Idem.....	Idem.
6.124	Anacorida.....	Montoro.....	39	Señores L. M. Köhler.....	Sevilla.
6.107	Ana (Santa).....	Hornachuelos ...	24	Francisco Martínez García...	Córdoba.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.179	Amparito.....	Pedroche y Guijo	20	José Alcántara Palacios.....	Bélmez.
6.244	Anita.....	Pozoblanco.....	102	Idem.....	Idem.
6.401	Antonio (San).....	Adamuz	80	Juan T. Gandarias	Bilbao.
6.490	Amparo.....	Córdoba	21	José Martino.....	Córdoba.
5.505	Antonio.....	Idem.....	12	Antonio López Bermúdez....	Idem.
5.648	Adriano.....	Vill. ^a del Rey...	21	Agustín García Rueda	Idem.
3.051	Amp. á Excelsior...	Ovejo	16	Sociedad Cerro Muriano.....	Idem.
4.103	Brasil.....	Dos Torres.....	20	Arturo Taylor.....	Alcaracejos.
4.106	Bolivia.....	Añora.....	20	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
6.217	Idem Segunda.....	Idem.....	23	Idem	Idem.
5.624	Buena Esperanza...	Idem.....	54	Juan T. Gandarias.....	Bilbao.
5.571	Baturo Segundo....	Villaviciosa	85	Roberto Desbrene.....	París.
4.105	Canadá.....	Añora	66	Arturo Taylor.....	Alcaracejos.
4.377	Carmelita.....	Montoro	12	Serafin Gálvez Sánchez.....	Linares.
4.695	Cerro Muriano (Cuar- to).....	Córdoba	11	Sociedad Cerro Muriano.....	Córdoba.
4.739	Idem (Quinto).....	Idem y Ovejo....	4	Idem	Idem.
3.689	Cerro Muriano.....	Idem.....	48	Idem	Idem.
3.730	Idem (Tercero).....	Córdoba	32	Idem.....	Idem.
3.864	Idem (Segundo)....	Ovejo	10	Idem.....	Idem.
3.984	Calavera (La).....	Córdoba y Ovejo	16	Idem	Idem.
5.071	Conchita	Vill. ^a del Rey...	20	Agustín García Rueda	Idem.
5.073	Carlitos.....	Idem.....	13	Idem.....	Idem.
5.344	Cristobalina (La)...	Guijo.....	12	Augusto Gaste.....	Guijo.
5.070	Carlos (San).....	Villaviciosa	12	Carlos González del Valle....	Córdoba.
3.268	Carmen.....	Montoro	12	Diego García Velado.....	Idem.
6.212	Cecilio.....	Pozoblanco.....	57	José Alcántara Palacios.....	Bélmez.
6.180	Carmelita	Pedroche	20	Idem.....	Idem.
6.288	Casilla Blanca.....	Añora.....	8	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
6.289	Idem (Segunda)....	Idem.....	8	Idem	Idem.
6.466	Cerro Bermejo.....	Montoro	33	Idem.....	Idem.
5.599	Cartaginesa.....	Dos Torres.....	48	Juan T. Gandarias	Bilbao.
5.476	Cecilia (Santa).....	Pedroche	24	Antonio Redondo.....	Pozoblanco.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.658	Carmencita.....	Villaviciosa.....	14	Francisco Muela Aranda	Córdoba.
5.657	Cecilita	Idem	6	Idem	Idem.
5.848	Cerro Muriano (Sép- timo)	Córdoba.....	9	Sociedad Cerro Muriano.....	Idem.
5.774	Idem (Sexto).....	Córdoba y Ovejo.	19	Idem	Idem.
5.933	Conchita	Conquista.....	6	Manuel González	Idem.
4.561	Dolores	Córdoba	24	José Pelayo Marcelo	Sevilla.
4.559	Demasia á tercer Ce- rro Muriano . . .	Idem.....	1,4215	Sociedad Cerro Muriano.....	Córdoba.
4.560	Idem á Isabel.....	Idem	1,0665	Idem	Idem.
4.708	Idem á San Lorenzo.	Idem	1,7300	Idem.....	Idem.
6.026	Idem á Unión.....	Idem.....	2,4118	Idem	Idem.
6.029	Idem á Enriqueta...	Idem.....	1,1973	Idem	Idem.
6.030	Idem á (2. ^a) Isabel..	Idem.....	0,7401	Idem	Idem.
6.031	Idem á séptima Ce- rro Muriano.....	Idem.....	0,5774	Idem.....	Idem.
6.028	Idem á Calavera....	Córdoba y Ovejo.	5,8155	Idem.....	Idem.
5.629	Demasia á María...	Córdoba.....	1,7142	Francisco Muela Aranda	Idem.
5.980	Idem á Ori	Pozoblanco.....	5,4992	Sociedad San Julián	Idem.
3.631	Esperanza (La)....	Montoro	12	Miguel Cachinero.....	Villa del Río.
3.793	Eduardo (San).....	Idem.....	12	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
3.977	Enriqueta	Córdoba	14	Sociedad Cerro Muriano.....	Córdoba.
4.255	Enriqueta segunda..	Idem.....	4	Idem	Idem.
5.570	Idem tercera	Idem.....	5	Idem	Idem.
4.109	Ecuador.....	Alcaracejos	12	Arturo Taylor.....	Alcaracejos.
5.948	Española.....	Conquista.....	18	Pedro Buenestado	Conquista.
6.123	Encarnación	Idem.....	21	Señores L. M. Köhler.....	Sevilla.
6.126	Egabro.....	Córdoba.....	50	Nicolás Albornoz.....	Córdoba.
6.245	Emigdio (San).....	Montoro	20	Emigdio Caballero.....	Pozoblanco.
6.392	Esperanza (La)....	Dos Torres.....	60	José del Río Bonillo	Añora.
3.666	Fortuna (La).....	Montoro	7	José Trigueros.....	Córdoba.
4.078	Felipe (San).....	Idem.....	6	Serafin Gálvez.....	Linares.
6.120	Flecha.....	Pedroche	36	Señores L. M. Köhler.....	Sevilla.
6.093	Fortuna	Córdoba	16	Juan Gallardo Jirome.....	Córdoba.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.515	Fontanares	Córdoba	64	Antonio Bujó Ferro	Córdoba.
5.852	Fernando (San)	Posadas	20	Rafael Villalba	Posadas.
4.245	Guadalmaz	Montoro	12	Sociedad Minera y Metalúrgi-	
6.206	Guadarramilla	Pozoblanco y Año-		ca de Peñarroya	Peñarroya.
		ra	24	Idem	Idem.
4.663	Gallo	Córdoba	24	Manuel García Bartolomé	Córdoba.
3.812	Guadiato IV	Idem	17	Eduardo P. Wertendof	Málaga.
3.869	Idem VI	Idem	10	Idem	Idem.
3.903	Guadalupe	Idem	10	Sociedad Cerro Muriano	Córdoba.
6.211	Gudamoca	Pedroche	64	José Alcántara Palacios	Bélmez.
4.024	Huberto (San)	Córdoba	40	Roberto Desbring Mille	París.
14	Inglesita	Bélmez	5,5900	Sociedad Minera y Metalúrgi-	
				ca de Peñarroya	Peñarroya.
3.670	Isabel	Córdoba	30	Sociedad Cerro Muriano	Córdoba.
3.979	Idem (Segunda)	Idem	15	Idem	Idem.
5.536	Idem (Tercera)	Idem	9	Idem	Idem.
5.936	Idem (Cuarta)	Idem	4	Idem	Idem.
5.572	Intención Segunda ..	Villaviciosa	20	Roberto Desbrene	París.
6.020	Inés (Santa)	Pedroche	40	Antonio Noguera	Córdoba.
6.408	Indrina	Dos Torres	60	José del Río Bonillo	Añora.
4.090	Juan (San)	Córdoba	45	Félix Ramírez Doceste	Córdoba.
6.315	Juanito	Villa. ^a del Rey ..	21	Agustín García Rueda	Idem.
5.523	Junio	Pozoblanco	20	Manuel Castroverde	Idem.
5.746	José (San)	Córdoba	23	José Cantón	Andújar.
5.940	Júpiter	Hornachuelos	40	Alejandro Tombelaine	Villanueva de las Minas.
6.001	Julio	Pozoblanco	18	Sociedad San Julián	Córdoba.
6.057	Josefa	Hornachuelos	12	Samuel Eucáz	Linares.
3.671	Lorenzo	Córdoba	6	Sociedad Cerro Muriano	Córdoba.
6.091	Luis (San)	Idem	60	Luis del Pozo	Alcolea.
6.085	Laicacota	Pozoblanco	20	Manuel Castroverde	Córdoba.
6.114	Lola	Montoro	24	Señores L. M. Köhler	Sevilla.
6.145	Liga	Idem	22	Idem	Idem.
6.443	Lealtad (La)	Córdoba	28	Adolfo Martín Gálvez	Córdoba.
4.333	Maravilla	Idem	12	Manuel Cabronero	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.926	María de la Paz	Córdoba	12	Antonio López Bermúdez....	Córdoba.
5.075	María.....	Vill. ^a del Rey...	16	Agustín García Rueda	Idem.
5.077	Margarita	Idem	16	Idem.....	Idem.
5.401	Manuela (La).....	Guijo.....	12	Augusto Gaete.....	Guijo.
5.500	Mina Número 9....	Montoro	30	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
5.501	Idem 10.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
5.504	Mayo.....	Pozoblanco.....	20	Manuel Castroverde.....	Córdoba.
255	Miguel (San), San Antonio y Segun- do Romano.....	Hornachuelos ...	12	Sociedad Esperanza.....	Sevilla.
4.013	María.....	Córdoba.....	67	Roberto Desbring Mille.....	París.
6.022	Margarita (La).....	Almodóvar y Vi- llanueva.....	40	Francisco Fernández Capa- rroso.....	Córdoba.
6.055	María Teresa	Bélmez	20	José Cortés Tena.....	Bélmez.
6.186	Mariana.....	Pozoblanco.....	20	Antonio Rubio Miralles.....	Villanueva del Duque.
6.182	Minillas (Las).....	Posadas	24	José Luna.....	Almodóvar.
6.469	Miguel (San).....	Ovejo.....	15	Miguel Márquez García.....	Córdoba.
5.749	Mimi.....	Idem.....	16	José Beltrán.....	Málaga.
6.019	Matilde (Santa).....	Pedroche	30	Antonio Noguera.....	Córdoba.
192	Nuevo Romano.....	Hornachuelos....	12	Sociedad Esperanza.....	Sevilla.
2.453	Nueva Iberia.....	Idem.....	12	Ramón Martínez.....	Idem.
4.075	Nueva Excelsior....	Córdoba y Ovejo.	6	Sociedad Cerro Muriano....	Córdoba.
6.181	Niños (Los).....	Córdoba.....	104	Ricardo Martell.....	Idem.
6.505	Nuestra Señora del Carmen.....	Almodóvar.....	20	Miguel Toro Burgos.....	Idem.
5.434	Osi	Pozoblanco.....	36	Julián Recuero.....	Espiel.
2.408	Paquita	Ovejo.....	12	Joaquín González Aguilar....	Córdoba.
4.022	Pilar (Segunda)....	Idem.....	47	Félix Ramírez Doreste.....	Idem.
4.378	Pepín.....	Montoro	12	Serafin Gálvez.....	Linares.
5.623	Purísima (La).....	Pozoblanco.....	60	Juan T. Gandarias.....	Bilbao.
6.016	Pastora (La).....	Bélmez	20	José Serrano Castillo	Córdoba.
6.059	Pedro (San).....	Vill. ^a del Rey ...	35	Agustín García Rueda	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.290	Pilar.....	Córdoba.....	25	Agustín Pareja.....	Córdoba.
6.428	Porvenir (El)	Dos Torres.....	60	José del Río Bonilla.....	Añora.
6.399	Pura Concepción (La)	Villaviciosa y Córdoba.....	30	Pedro Moro Rus.....	Alcolea.
6.456	Porvenir (El).....	Villaviciosa.....	30	Adolfo Martín Gálvez.....	Córdoba.
4.269	Romeral (El).....	Montoro.....	12	Julián Jiménez Cordón.....	Madrid.
6.062	Riscos del Pinillar..	Villaviciosa.....	19	José Gómez Morales.....	Córdoba.
6.256	Idem id. Segundos..	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
5.518	Rafaela.....	Alcaracejos.....	55	José Vaillant Ustáriz.....	Madrid.
5.665	Romeral (El).....	Montoro.....	15	José Vacas.....	Montoro.
5.178	Rosario.....	Córdoba.....	36	Ricardo Martell.....	Córdoba.
5.241	Sornites.....	Montoro.....	30	Heliodoro Asenjo.....	Madrid.
6.227	Sara.....	Almodóvar.....	20	Antonio Salmoral.....	Córdoba.
5.517	Sofía.....	Alcaracejos.....	48	José Vaillant Ustáriz.....	Madrid.
5.977	Salvadora.....	Posadas.....	43	José Ceño.....	Cartagena.
4.416	Unión.....	Córdoba.....	5	Sociedad Cerro Muriano.....	Córdoba.
5.445	Único (El).....	Villaviciosa.....	12	Francisco Muela Aranda.....	Idem.
3.482	Virgen del Carmen (Segunda).....	Córdoba.....	4	Pablo Linares.....	Idem.
4.104	Venezuela ...	Dos Torres.....	12	Arturo Taylor.....	Alcaracejos.

HIERRO

801	Anconera.....	Lucena.....	40	Ferrocarriles Andaluces.....	Málaga.
2.384	Alfredo.....	Posadas.....	74	Carlos Riedel.....	Cartagena.
212	Almanzor.....	Vill. ^a del Rey ..	30	Sres. Badel.....	París.
3.071	Anita.....	Córdoba.....	11	Tomás Morán.....	Córdoba.
5.554	Aurora.....	Hinojosa.....	24	Pedro Montes.....	Idem.
5.761	Adela (Santa).....	Hornachuelos ...	70	Alejandro Tombelaine.....	Vill. ^a de Minas
5.820	Amistad (La).....	Adamuz.....	20	José Rico.....	Villanueva de Córdoba.
5.781	Antonio (San).....	Vill. ^a de Córdoba.	24	José María López.....	Murcia.
5.872	Amp. á San José...	Adamuz.....	11	Alejandro Yun.....	Villanueva de Córdoba.
5.914	Ampliación.....	Vill. ^a de Córdoba.	32	Soc. Ntra. Sra. del Carmen ..	Andújar.
5.208	Amp. á San José...	Luque.....	9	José Moreno.....	Luque.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.413	Altar Mayor.....	Luque.....	38	Compañía Solobral.....	Cádiz.
5.557	Antonio (San).....	Idem.....	18	Antonio Tienda.....	Luque.
5.402	Amp. á Virgen Sierra	Idem.....	4	José Moreno.....	Idem.
5.602	Agustín (San).....	Montoro.....	16	Diego Calle.....	Villanueva de Córdoba.
5.949	Amp. á San Carlos..	Villaviciosa.....	30	Francisco Tienda.....	Córdoba.
6.024	Idem á San Car- los (2. ^a).....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
6.133	Adela.....	Hornachuelos...	24	Rainero Bravo.....	Navas de la Concepción.
6.108	Amp. á Española...	Conquista.....	4	Señores L. M. Köhler.....	Sevilla.
6.277	Antonio Marsella...	Pedroche.....	20	Idem.....	Idem.
6.233	Agustín.....	Pozoblanco.....	13	José Alcántara.....	Bélmez.
6.222	Arturo.....	Pedroche.....	34	Idem.....	Idem.
6.231	Aracelita.....	Pozoblanco.....	105	Idem.....	Idem.
6.234	Aurora.....	Pedroche.....	32	Idem.....	Idem.
6.243	Aracelita 2. ^a	Pozoblanco.....	9	Idem.....	Idem.
6.390	Alfonso (San).....	Añora.....	55	José Vázquez.....	Córdoba.
6.359	Amp. á Tranvía...	Montoro.....	48	Juan de la Bastida...	Sevilla.
6.463	Amparo.....	Idem.....	30	Roberto Osborne.....	Idem.
6.496	Ana (Santa).....	Hinojosa.....	20	Eladio Cortés.....	Villanueva del Duque.
3.158	Alberto (San).....	Santa Eufeima...	36	José Amorós.....	Sevilla.
6.360	Britannie.....	Montoro.....	24	Roberto Osborne.....	Idem.
5.664	Balanzona (La).....	La Granjuela....	4	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
3.815	Bartolomé (San)....	Fuente Ovejuna..	18	Idem.....	Idem.
841	Boba (La).....	Lucena.....	50	Ferrocarriles Andaluces....	Málaga.
»	Buenavista.....	Villafranca.....	8,3800	Idem.....	Idem.
5.625	Barense (San), San Luis.....	Montoro.....	60	Antonio Ruiz.....	Madrid.
5.937	Corcheta.....	Almodóvar.....	20	Pablo Linares.....	Córdoba.
6.068	Carmencita.....	Belalcázar é Hino- josa.....	72	Gabriel Montero.....	Madrid.
6.088	Clausthal.....	Conquista.....	26	Señores L. M. Köhler.....	Sevilla.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.881	Conquista	Conquista.....	48	Señores L. M. Köhler.....	Sevilla.
5.883	Concha.....	Montoro.....	30	Idem	Idem.
6.235	Ciprianita	Añora.....	30	José Alcántara.....	Bélmez.
6.250	Concha.....	Vill. ^a del Duque.	34	Manuel Castroverde.....	Córdoba.
6.389	Catalina.....	Alcaracejos	20	Florencio Moreno.....	Alcaracejos.
5.710	Conchita	Montoro.....	48	Justo Torres	Andújar.
5.680	Complemento	Córdoba.....	44	Manuel Cabronero.....	Córdoba.
5.696	Casualidad (La) ...	Vill. ^a de Córdoba.	20	Pedro Luna.....	Villanueva de Córdoba.
5.813	Carlos (San).....	Montoro.....	7	Carlos Lacave.....	Sevilla.
6.122	Clementina.....	Hornachuelos ..	20	Idem	Idem.
5.879	California	Pozoblanco.....	18	Sociedad San Julián.....	Córdoba.
4.470	Constantino.....	Montilla.....	12	Antonio Mirant.....	Jaén.
»	Concordia	Hornachuelos ...	30	Ricardo Carr.....	Córdoba.
3.867	Convenio (El).....	Alcaracejos	21	Rafael Vázquez.....	Idem.
3.893	Caridad Segunda...	Vill. ^a del Duque.	16	José Vaillant Ustáriz	Madrid.
4.338	Carlota (La).....	Luque.....	15	Felipe Rivera.....	Alcaudete.
4.290	California	Córdoba.....	12	Señores Willians Baird	Londres.
4.445	Concepción	Carcabuey	12	Pedro Tellado.....	Carcabuey.
6.468	Calpense (La).....	Hornachuelos...	20	Manuel Muñoz.....	Pueblo Nuevo.
6.461	Castillo (El).....	Pozoblanco.....	40	Antonio Cobos.....	Pozoblanco.
6.497	Carlos (San).....	Hornachuelos...	20	Carlos Mena.....	Navas de la Concepción.
6.487	Conquista (La).....	Conquista.....	20	Emiliano Costi.....	Córdoba.
842	Calena (La).....	Lucena.....	26	Ferrocarriles Andaluces.....	Málaga.
2.664	Complemento	Fuente Ovejuna.	26	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
6.125	Demasia á Salvado- ra	Posadas	4,5012	José Ceño.....	Cartagena.
5.008	Demasia (1. ^a) á San Salvador	Idem.....	4,0850	Pablo Linares.....	Córdoba.
5.009	Idem (2. ^a) id. id....	Idem.....	3,6667	Idem	Idem.
3.744	Don Miguel.....	Almodóvar.....	7	Idem	Idem.
3.072	Dolores	Córdoba.....	11	Tomás Morant.....	Idem.
5.299	Delta	Hornachuelos ...	45	Sociedad de Onza.....	Madrid.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.673	Esperanza.....	Hornachuelos ...	20	Carlos Mena.....	Navas de la Concepción.
6.369	Eulalia (Santa).....	Añora.....	21	José Duenas.....	Pozoblanco.
6.089	Esperanza (La).....	Hornachuelos ...	24	Rafael González.....	Córdoba.
3.962	Estrella (La).....	Luque.....	24	Antonio Ruiz.....	Priego.
6.099	Frasina	Montoro.....	20	Señores L. M. Köhler.....	Sevilla.
6.213	Fabián	Idem.....	31	José Ceño.....	Cartagena.
5.794	Francisco 2.º (San).	Idem.....	14	Idem.....	Idem.
5.792	Francisco 3.º (San).	Idem.....	18	Idem	Idem.
5.857	Francisco 4.º (San).	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
5.691	Florida.....	Idem.....	36	Salvador Castilla.....	Jerez.
4.600	Favorita	Idem.....	36	Idem.....	Idem.
5.834	Francisco (San)....	Adamuz y Montoro	30	José Rico.....	Villanueva de Córdoba.
241	Felipa (La).....	Fuente Ovejuna..	8,3800	Sres. Badel.....	París.
2.136	Ferrolana	Santa Eufemia ..	12	Antonio Rodríguez Molas....	Santa Eufemia
3.160	Francisco (San)....	Idem.....	23	José Amorós....	Sevilla.
3.159	Fernando (San)....	Idem.....	40	Idem.....	Idem.
6.299	Francisco (San)....	Hinojosa.....	36	Carlos Flostkins.....	Villanueva del Duque.
6.344	Fátima.....	Idem.....	144	Francisco Cabrera.....	Córdoba.
6.345	Fuentsanta	Idem.....	119	Idem.....	Idem.
5.117	Fe (La).....	Almedinilla	24	Cristóbal García Castillejos..	Idem.
6.332	Gascona.....	Fuente Ovejuna..	19	Antonio P. Trejo.....	Jaén.
5.707	Globo.....	Montoro.....	12	José Soriano.....	Córdoba.
6.221	Guadalupe.....	Montoro.....	20	Blas García.....	Almería.
3.863	Hércules	Hornachuelos ...	18	Eulogio Montijano.....	Córdoba.
5.887	Holanda.....	Conquista.....	20	Señores L. M. Köhler.....	Sevilla.
6.432	Isabel (Santa).....	Ovejó	30	Luis Martínez.....	Córdoba.
5.947	Italia	Montoro.....	24	Señores L. M. Köhler.....	Sevilla.
6.242	Intermedia	Pozoblanco.....	39	José Alcántara.....	Bélmez.
4.134	Inmaculada Concep- ción (La).....	Baena.....	132	Ricardo Martell	Córdoba.
176	Incomparable (La)..	Villafranca.....	8,3800	Ferrocarriles Andaluces....	Málaga.
3.166	Isaal.....	Hornachuelos ...	12	Saturnino J. González	Sevilla.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.106	Ignorancia (La)	Córdoba	12	Manuel Varo	Córdoba.
3.711	Isabelita (La)	Santa Eufemia . . .	15	Pedro R. Molas	Idem.
4.116	Isabel	Córdoba	112	Willians Baird	Londres.
4.134	Inmaculada Concep- ción (La)	Baena	18	Tomás García	Almedinilla.
5.199	Inmaculada (La) . . .	Idem	»	Ricardo Martell	Córdoba.
81	Joaquina (La)	Bélmez	12,5700	Ferrocarriles Andaluces	Málaga.
698	Juan (San)	El Viso	60	Idem	Idem.
189	Júpiter	Espiel	8,3800	José Badel	París.
2.934	José (San)	Hornachuelos . . .	148	Claudio Sanz	Sevilla.
4.044	Jerezana (La)	Montoro	28	Salvador Castilla	Jerez.
4.259	Júpiter	Priego	12	Pedro Bravo	Córdoba.
4.591	José (San)	Lucena	21	José Chacón	Lucena.
4.838	Idem	Luque	9	José Moreno	Luque.
4.312	Idem	Hornachuelos . . .	110	¿Mal. Sern?	Sevilla.
5.863	Juan (San)	Adamuz	16	Francisco García Pedraza . . .	Villanueva de de Córdoba.
5.930	José (San)	Idem	20	José Rico Rojas	Idem.
6.302	Jerónimo (San)	Alcaracejos	45	Juan T. Gandarias	Madrid.
6.273	José (San)	Pozoblanco	24	Luis Cañuelo	Villanueva de Córdoba.
6.379	Idem	Torre Campo	21	Marcelino García	Pozoblanco.
6.104	Juan (San)	Hornachuelos . . .	32	Juan Ruiz Cruz	Palma del Río.
6.201	Idem	Pozoblanco y Dos Torres	286	Sociedad La Romana	Córdoba.
3.938	Jorge (San)	El Viso	4	Domenech	Cartagena.
6.402	Javato (El)	Fuente Ovejuna . .	23	José Alcántara	Bélmez.
5.300	Koppa	Hornachuelos . . .	75	Sociedad Minera de Onza	Madrid.
873	Sentini	Lucena	16	Ferrocarriles Andaluces	Málaga.
3.828	Luisa	Córdoba	80	José M. y M. Pinillos	Madrid.
4.350	Lola	Idem	30	Señores Willians Baird & C.º	Inglaterra.
4.863	La Luna	Luque	12	Manuela Roldán	Luque.
4.865	Lucero (El)	Idem	18	Idem	Idem.
4.898	Leonor (Santa)	Idem	12	Juan M. Gallardo	Zamoranos.
5.697	Legalidad	Montoro	18	Bartolomé Pérez	Montoro.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.793	Lohengrín.....	Hornachuelos....	36	Felipe Luna	Córdoba.
6.268	Luisa (Santa).....	Vill. ^a de Córdoba.	20	Pedro Alonso Gutiérrez	Idem.
6.310	Lucía (Santa).....	Alcaracejos	45	Juan T. Gandarias.....	Madrid.
6.349	Londinense.....	Montoro	30	Roberto Osborne.....	Sevilla.
5.935	Luisa	Belalcázar	36	Gabriel Montero.....	Madrid.
6.100	Leopoldo	Fuente Ovejuna..	21	Señores L. M. Köhler	Sevilla.
6.298	Linda (2. ^a).....	Montoro	10	Antonio Rodríguez.....	Idem.
382	Malalet	Fuente Ovejuna..	12,5772	Ferrocarriles Andaluces....	Málaga.
118	Magna (La).....	Villafranca.....	8,3800	Idem.....	Idem.
800	Messina.....	Córdoba	10,5000	Idem.....	Idem.
6.284	María del Rosario...	El Viso.....	20	Miguel Poole.....	Fuente Oveju- na.
6.326	Idem Isabel.....	Conquista.....	50	Agustín G. de Rueda	Córdoba.
5.541	Mina núm. 17.....	Vill. ^a de Córdoba.	60	Compañía The Sopwith	Linares.
5.561	Idem núm. 18.....	Montoro	21	Idem.....	Idem.
5.849	Mesalina	Belalcázar	16	José Gallo Sanh.....	Cabeza de Buey
6.441	Marina	Hinojosa.....	90	Gabriel Montero.....	Madrid.
5.882	Maria.....	Montoro	48	Señores L. M. Köhler	Sevilla.
6.278	Idem Castelli de L. la Vinca.....	Torre Campo....	30	Idem.....	Idem.
6.307	Modernista (La)....	Córdoba y Villa- franca.....	21	Juan Muñoz	Villafranca.
3.781	Nieves.....	Hornachuelos ...	12	Augusto Larmet.....	Córdoba.
6.295	Nuestra Señora de la Concepción	Baena.....	30	José González Pérez.....	Priego.
5.962	Nueva Liguria.....	Conquista	38	Señores L. M. Köhler.....	Sevilla.
5.963	Idem Livorno.....	Idem	11	Idem	Idem.
5.666	Nuestra Señora del Carmen	Hinojosa.....	18	Pedro Montes.....	Córdoba.
5.732	Idem.....	Idem.....	14	Idem.....	Idem.
5.096	Nicolás (San).....	Baena.....	28	Ricardo Martel.....	Idem.
5.210	Nueva San Antonio.	Idem.....	12	Idem	Idem.
5.356	Idem Rosario.....	Espiel.....	35	Aquilino Gil	Idem.
5.484	Ntra. Sra. de la Oliva	Palenciana.....	24	Francisco Salinas	Mollina.
5.598	Nieves.....	Montoro	149	José Rodríguez.....	Córdoba.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.885	Navalcuervo.....	Fuente Ovejuna.	20	Miguel Poole.....	Fuente Ovejuna.
5.337	Onda	Córdoba	12	Pedro Sanz.....	Soria.
3.258	Potosí del Gragil ...	Idem.....	13	Tomás Morán.....	Córdoba.
3.342	Presentación (La)...	Montoro.....	12	Diego García.....	Idem.
3.842	Potosí.....	Alcaracejos	36	José Vaillant.....	Madrid.
3.894	Primera Pepita.....	Vill. ^a del Duque.	18	Idem	Idem.
3.895	Primer Triunfo.....	Alcaracejos	18	Idem	Idem.
4.014	Purita	Córdoba	45	Pablo Linares.....	Córdoba.
4.304	Pablo José.....	Priego.....	16	José Castilla.....	Alcaudete.
3.939	Pablo (San).....	El Viso.....	9	Domenech y Compañía.....	Cartagena.
88	Parrilla (La).....	Bélmez	8,3800	Sociedad Manchega Bética...	Sevilla.
240	Potosí.....	Fuente Ovejuna	8,3800	Sres. Badel.....	París.
381	Pronápidos	Idem.....	12,5700	Ferrocarriles Andaluces.....	Málaga.
2.638	Pablo (San).....	Córdoba	60	Pablo Linares.....	Córdoba.
5.630	Pepe Luis.....	El Viso.....	24	José Fernández.....	Idem.
5.809	Progreso.....	Adamuz	35	José Rico Rojas.....	Villanueva de Córdoba.
5.814	Idem 2.º	Idem.....	17	Francisco Savia.....	Idem.
5.858	Pedro (San).....	Pozoblanco.....	76	Sociedad La Romana.....	Pozoblanco.
6.283	Padre Poderoso (El).	Córdoba	20	María del Valle de la Puerta.	Montilla.
6.297	Por si acaso	Montoro.....	20	Señores L. M. Köhler.....	Sevilla.
6.418	Paulina	Ovejo	36	Leonardo Ortega	Madrid.
5.914	Patria.....	Villaviciosa	20	Idem.....	Idem.
6.039	Pilar.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
5.980	Porvenir (El).....	Pozoblanco.....	24	Carlos Lacave.....	Sevilla.
6.008	Perseverancia.....	El Viso.....	20	Gilberto Harrison	La Unión.
6.063	Plutón.....	Córdoba	24	Francisco Alcázar.....	Madrid.
6.218	Paco.....	Pozoblanco.....	30	José Alcántara.....	Bélmez.
6.214	Pepe.....	Montoro.....	18	José Ceño.....	Cartagena.
6.489	Posadas (Las).....	Santa Eufemia ..	20	Sociedad Minera y Metalúrgica de Peñarroya.....	Peñarroya.
6.493	Primer Tranvía....	Montoro.....	20	Juan de la Bastida	Montoro.
799	Rosinonda.....	Córdoba	10	Ferrocarriles Andaluces.....	Málaga.
50	Rica (La).....	Villafranca.....	8,3800	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.513	Rosario	Cabra	12	Lorenzo del Olmo.....	Cabra.
3.911	Recompensa (La)...	Hinojosa.....	48	José Vázquez.....	Córdoba.
4.055	Regeneración (La)..	Montoro.....	18	Francisco Valverde.....	Linares.
5.736	Ramón (San).....	Idem.....	24	José Expósito.....	Andújar.
5.742	Rigoberta	Belalcázar	19	Valentín Sánchez.....	Belalcázar.
4.782	Reina de Saba	Hornachuelos ...	271	Sociedad Minera de Onza....	Madrid.
5.938	Reinilla	Guadalcazar.....	30	Manuel Benito.....	Sevilla.
5.106	Rafael (San).....	Priego.....	20	Juan González.....	Priego
6.154	Rafael	Pedroche	26	José Alcántara.....	Bélmez.
6.103	Rosa (Santa).....	Vill. ^a del Duque.	12	Pedro J. Barbero.....	Villanueva del Duque.
6.222	Redondo	Dos Torres.....	42	Antonio Redondo.....	Pozoblanco.
6.215	Sandalio	Montoro.....	18	José Seño.....	Cartagena.
6.350	Sevillana.....	Idem.....	27	Roberto Osborne.....	Sevilla.
6.431	Segunda (La).....	Pozoblanco.....	30	Eusebio Salamanca.....	Pozoblanco.
5.731	Sas.....	Montoro	27	José Soriano.....	Córdoba.
5.803	Suerte Sentisco....	Ovejo	20	Francisco Amián.....	Idem.
4.543	Soledad	Luque.....	5	José Moreno.....	Luque.
5.197	Suerte (La).....	Baena.....	36	Ricardo Martel.....	Córdoba.
5.609	Idem.....	Montoro.....	62	César de Diego.....	Madrid.
583	Silo.....	Fuente Ovejuna..	12,5700	Ferrocarriles Andaluces....	Málaga.
1.008	Spartivento.....	Lucena.....	37	Idem	Idem.
2.375	Santa Ana 3. ^a	Posadas	63	Carlos Riedel.....	Cartagena.
4.258	Saturno	Priego.....	12	Pedro Bravo.....	Córdoba.
6.400	Santiago	Belalcázar	24	Agustín García Rueda.....	Idem.
6.230	Tomasito	Pozoblanco.....	4	José Alcántara.....	Bélmez.
6.371	Trinidad.....	Idem.....	20	Juan T. Gandarias.....	Bilbao.
5.603	Teresa	Montoro.....	20	Adelardo Milán.....	Madrid.
5.878	Transvaal	Pozablanco.....	13	Sociedad San Julián.....	Córdoba.
3.743	Toni.....	Almodóvar.....	5	Pablo Linares.....	Idem.
925	Tropea.....	Lucena.....	14	Ferrocarriles Andaluces....	Málaga.
943	Idem 2. ^a	Idem.....	30	Idem	Idem.
948	Idem 3. ^a	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
5.964	Vesubio.....	Vill. ^a de Córdoba.	18	José Rico.....	Villanueva de Córdoba.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.188	Virgen del Castillo..	Rute.....	27	Luis Arriero.....	Priego.
6.364	Visitación.....	Fuente Ovejuna..	16	Antonio Águilas.....	Fuente Ovejuna.
6.366	Idem Norte.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
6.279	Victoria.....	Montemayor.....	20	Ramón Zamora.....	Córdoba.
4.565	Virgen de la Sierra.	Luque.....	6	José Montero.....	Luque.
3.934	Victoria.....	Espiel.....	30	Aquilino Gil.....	Córdoba.
4.254	Virgen Nuestra Señora de la Cabeza.	Luque.....	24	Antonio Ruiz.....	Priego.
4.546	Idem Tránsito (La).	Carcabuey.....	10	Arsenio Alonso.....	Carcabuey
380	Zacarías Tassen....	Fuente Ovejuna..	12,5700	Ferrocarriles Andaluces....	Málaga.
5.300	Zappa.....	Hornachuelos ...	75	Sociedad Minas de Onza....	Madrid.

HIERRO Y OTROS

5.780	Angel de la Guarda (El).....	Vill. ^a de Córdoba.	20	José María López.....	Murcia.
6.174	Amparo.....	Torre Campo....	20	José Alcántara.....	Bélmez.
6.339	Andrés (San).....	Hornachuelos ...	20	Desiderio Guzmán.....	Idem.
6.394	Antonio (San).....	Torre Campo y Pedroche	30	Antonio Moreno.....	Pozoblanco.
6.331	Amp. á la Conquista.	Conquista.....	20	Antonio A. Morales.....	Córdoba.
6.483	Ana (Santa).....	Priego	20	José Aguilera.....	Priego.
6.189	Carmencita.....	Torre Campo....	20	José Pascual.....	Torre Campo.
6.365	Carmen	Idem.....	20	Antonio Sánchez López.....	Idem.
5.883	Estrella Polar (La)..	Vill. ^a de Córdoba.	24	Tomás Sánchez.....	Benaoján.
5.782	Fuensanta (La)....	Idem.....	18	José María López.....	Murcia.
5.819	José (San).....	Adamuz.....	20	José Muñoz.....	Villanueva de Córdoba.
5.777	Japonesa.....	Vill. ^a de Córdoba.	24	José María López.....	Murcia.
5.920	Juan de Dios.....	Pozoblanco.....	36	Antonio Redondo.....	Pozoblanco.
6.220	Julita.....	Bélmez.....	36	José Alcántara.....	Bélmez.
5.807	La Llave.....	Conquista.....	22	Alfonso Gutiérrez.....	Conquista.
6.210	Leopoldo	Torre Campo....	120	José Alcántara.....	Bélmez.
6.346	Matilde	Idem.....	20	Antonio Sánchez López.....	Torre Campo.
5.785	Pepito y Maria....	Pozoblanco.....	16	Tomás Sánchez.....	Benaoján.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.779	Plata y Oro.....	Vill. ^a de Córdoba	24	José María López.....	Murcia.
5.859	Pepito	Torre Campo....	20	José Alcántara.....	Bélmez.
6.423	Porvenir (El).....	Dos Torres.....	20	Álvaro Díaz	Alcaracejos.
6.434	Paula (La).....	Pozoblanco.....	30	Mateo Dueñas.....	Pozoblanco.
6.258	Romero (2.º).....	Conquista.....	17	Juan Francisco Fernández...	Conquista.
3.932	Sorpresa (La).....	Montoro.....	50	Julián Jiménez.....	Madrid.
5.968	Tres Hermanos (Los)	Idem.....	20	Vicente Cepas García.....	Montoro
6.319	Tejera (La).....	Conquista.....	20	Emiliano Costi.....	Córdoba.
6.311	Victoria 1. ^a	El Viso.....	12	Manuel Martínez.....	Idem.

HULLA

58	Absalón.....	Bélmez.....	50,3100	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
402	Ana	Idem.....	26,7000	Idem.....	Idem.
457	Aurora (La).....	Idem.....	52,7300	Idem.....	Idem.
487	Arcadio	Idem.....	37,7300	Idem.....	Idem.
466	Agustín (San).....	Espiel.....	50,3100	Idem	Idem.
413	Antonio 2.º (San)...	Idem.....	12,5800	Idem	Idem.
435	Aprieto	Vill. ^a del Rey ...	60	Idem	Idem.
3.099	Alberto (San).....	Espiel... ..	40	Idem	Idem.
1.146	Abundancia (La)...	Fuente Ovejuna..	12	Idem	Idem.
474	Ave María.....	Bélmez.....	40	Sres. Badel.....	París.
1.302	Alejandro (San)...	Idem.....	17	Idem.....	Idem.
1.410	Adelaida 2. ^a	Idem.....	25	Idem	Idem.
1.413	Anastasio 2.º (San).	Idem	30	Idem	Idem.
»	Antonio (San).....	Espiel.....	50,3100	Idem	Idem.
1.256	Averno	Bélmez.....	65	Pedro Gil Moreno de Mora...	París.
1.753	Agustín (San).....	Espiel.....	30	Idem	Idem.
1.599	Andaluzas (Las)...	Bélmez.....	30	Ferrocarriles M. á Z. y A ...	Madrid.
1.731	Arman.....	Idem.....	30	Idem	Idem.
1.817	Adela Prieto.....	Idem.....	30	Idem	Idem.
2.246	Aragonesa (La)....	Idem.....	73	Idem	Idem.
2.252	Asturiana (La)....	Idem.....	30	Idem	Idem.
1.637	Arquimides.....	Espiel.....	30	Idem	Idem.
1.654	Arruzafa (La)....	Bélmez	45	Ferrocarriles Andaluces.....	Málaga.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.177	Ana 3. ^a (Santa)....	Hornachuelos....	370	Hullera de Ventillas	»
3.493	Argelina (La).....	Espiel.....	30	Aquilino Gil.....	Córdoba.
3.521	Ampliación	Idem.....	12	Idem	Idem.
4.736	Aguinaldo.....	Bélmez.....	76	Ricardo E. Carr.....	Idem.
5.439	Antonio (San).....	Idem.....	15	Antonio Conejero.....	Linares.
5.460	Agradecida (La)....	Villaviciosa	16	Ricardo Martel.....	Córdoba.
58	Árboles (Los).....	Espiel.....	51,3100	Sociedad Manchega Bética...	Sevilla.
920	Amp. á la Abundan- cia	Idem.....	52	Francisco Enciso.....	»
460	Belmezana (La)	Bélmez.....	25,1500	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
172	Barbero (El)	Espiel.....	25,1600	Idem	Idem.
173	Barbero 2. ^o (El)....	Idem.....	25,1600	Idem	Idem.
323	Ballena (La)	Fuente Ovejuna..	60	Idem.....	Idem.
466	Buen deseo.....	Bélmez.....	37,4300	Idem.....	Idem.
410	Bella Carlota	Idem.....	60	Idem.....	Idem.
5.438	Berta.....	Espiel.....	78	Antonio Ramos.....	Córdoba.
3.512	Benilde	Bélmez.....	69	Ricardo E. Carr.....	Idem.
18	Cabeza de Vaca	Idem.....	50,3100	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
79	Culebra (La).....	Idem.....	50,3100	Idem.....	Idem.
454	Carbonífera (La) ...	Idem.....	60	Idem.....	Idem.
479	Conchita	Idem.....	37	Idem.....	Idem.
483	Constancia Madri- leña	Idem.....	25,1500	Idem.....	Idem.
2.511	Camila.....	Idem.....	20	Idem	Idem.
»	Confianza.....	Espiel.....	21	Idem	Idem.
54	Caminos (Los)	Idem.....	30	Idem	Idem.
55	Idem segundos (Los)	Idem.....	30	Idem	Idem.
1.424	Cortes (Las).....	Idem.....	12	Idem	Idem.
277	Cervantes 2. ^o	Fuente Ovejuna..	30	Idem	Idem.
464	Cervantes	Idem.....	15	Idem	Idem.
138	Campaña (La).....	Vill. ^a del Rey...	12,5800	Idem.....	Idem.
46	Contrabandistas (Los)	Idem.....	25,1600	Idem.....	Idem.

NUMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
47	Contrabandistas se- gundos (Los).....	Vill. ^a del Rey...	25,1600	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
2.443	Carlos (San).....	Bélmez	10	Idem	Idem.
19	Idem Borromeo (San)	Idem.....	12	Ferrocarriles M. á Z. y A....	Madrid.
1.501	Catalina.....	Idem.....	15	Idem	Idem.
93	Castellana (La).....	Fuente Ovejuna..	30	Idem	Idem.
31	Conejo (El).....	Bélmez.....	27,5800	Sociedad Manchega, Bética Vizcaina	Sevilla.
32	Idem 2. ^o (El).....	Idem.....	30	Idem	Idem.
127	Culebras (Las).....	Idem.....	25,1500	Idem.....	Idem.
186	Cuarto de la Carne..	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
187	Idem 2. ^o	Idem.....	30	Idem	Idem.
83	Cruz (La).....	Espiel	25,1600	Idem	Idem.
84	Idem 2. ^a (La).....	Idem	25,1600	Idem	Idem.
113	Camila (La).....	Idem.....	25,1600	Idem	Idem.
114	Idem 2. ^a (La).....	Idem.....	25,1600	Idem ..	Idem.
115	Carmen (La).....	Idem.....	25,1600	Idem	Idem.
116	Idem 2. ^a (La).....	Idem.....	25,1600	Idem	Idem.
182	Carbón (El).....	Vill. ^a del Rey...	25,1600	Idem	Idem.
183	Idem 2. ^o (El).....	Idem.....	12,5800	Idem	Idem.
311	Calera (La).....	Bélmez.....	60	Comp. carbonífera La Ca- lera.....	Madrid.
481	Consoladora (La)...	Idem.....	50,3100	Sres. Badell.	París.
191	Caridad (La).....	Vill. ^a del Rey...	50,3100	Idem	Idem.
1.386	Carmela.....	Espiel.....	24	Pedro Gil y Moreno de Mena.	Idem.
3.484	Concepción (La)....	Fuente Ovejuna..	279	Ángel Rodríguez	Madrid.
3.504	Clave (La).....	Idem.....	60	Idem	Idem.
4.536	Candelaria.....	Ovejo.....	12	Francisco de Burgos.....	»
4.609	Constancia (La)....	Espiel.....	769	Sociedad Antracita.....	Madrid.
5.026	Conce.....	Vill. ^a del Rey...	288	Rafael Molina.....	Vill. ^a del Rey
5.457	Cecilia (Santa).....	Espiel.....	18	Félix Hernández	Espiel.
5.435	Claudio (San).....	Ovejo	40	Aurora Malagrida	Córdoba.
5.806	Cecilia 2. ^a (Santa)..	Espiel.....	26	Juan Roldán.....	Idem.
5.928	Idem 3. ^a (Santa)...	Idem.....	26	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.166	Carmina.....	Vill. ^a del Rey y Bélmez.....	42	José Alcántara.....	Bélmez.
73	Demasia entre Ma- nuela, Terrible y Santa Elisa.....	Bélmez.....	0,5500	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
202	Duquesa (La).....	Idem.....	27,5000	Idem.....	Idem.
482	Dolores.....	Idem.....	25,1500	Idem.....	Idem.
1.716	Demasia á Laura...	Idem.....	1,2200	Idem.....	Idem.
1.720	Idem á Enriqueta 2. ^a	Idem.....	1,3200	Idem.....	Idem.
1.983	Idem á Absalón....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
2.017	Idem á Santa Elisa..	Idem.....	0,1900	Idem.....	Idem.
2.045	Idem á El Paseo....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
2.075	Idem á La Paz.....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
2.107	Idem al Padre Muri- llo.. ..	Idem.....	3,5500	Idem.....	Idem.
2.193	Idem á San Marcelino	Idem.....	2,8100	Idem.....	Idem.
2.385	Idem á Santa Rosa..	Idem.....	7,8200	Idem.....	Idem.
2.391	Idem á La Esperanza	Idem.....	0,5800	Idem.....	Idem.
2.413	Idem 3. ^a á Santa Eli- sa.....	Idem.....	3,5000	Idem.....	Idem.
2.414	Idem 2. ^a á id.....	Idem.....	0,5000	Idem.....	Idem.
2.417	Idem á Conchita....	Idem.....	2,5000	Idem.....	Idem.
2.418	Idem á Los Remedios	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
2.419	Idem á La Escogida..	Idem.....	0,2600	Idem.....	Idem.
2.420	Idem á Zozobrana...	Idem.....	7,5000	Idem.....	Idem.
2.422	Idem á Teodosio ...	Idem.....	7	Idem.....	Idem.
2.429	Idem 2. ^a á la Esco- gida.....	Idem.....	1,2500	Idem.....	Idem.
2.424	Idem á Vindicación..	Idem.....	3,1400	Idem.....	Idem.
2.425	Idem á Arcadio.....	Idem.....	2,5000	Idem.....	Idem.
2.426	Idem á Maravilla...	Idem.....	5,2500	Idem.....	Idem.
2.427	Idem á La Princesa..	Idem.....	0,7800	Idem.....	Idem.
1.260	Idem entre Confianza y la Luz.....	Espiel.....	1,1000	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.492	Demasia á Emilia...	Bélmez	4,2700	Sociedad Minera y Metalúrgica	Peñarroya.
2.976	Idem á Cabeza de Vaca.....	Idem.....	0,4467	Idem.....	
2.517	Idem á la Carboní- fera.....	Idem.....	4,5530	Idem.....	Idem.
3.325	Idem á Cervantes...	Fuente Ovejuna..	0,9107	Idem.....	Idem.
3.326	Idem á San Rafael..	Idem.....	0,7511	Idem.....	Idem.
2.983	Idem á Javalina....	Villa. ^a del Rey..	4,6800	Idem.....	Idem.
2.978	Idem á Belmezana..	Bélmez	4,7395	Idem.....	Idem.
2.977	Idem á La Venus...	Idem.....	0,4514	Idem.....	Idem.
2.520	Idem á La Fortuna.	Idem.....	6,2844	Idem.....	Idem.
2.518	Idem 2. ^a á La Zozo- brana.....	Idem.....	10,3866	Idem.....	Idem.
3.334	Idem á Vulcano 2. ^o .	Fuente Ovejuna..	4,7500	Idem.....	Idem.
2.979	Idem 3. ^a á la Zozo- brana.....	Bélmez	3,7612	Idem.....	Idem.
2.981	Idem á San Mateo..	Idem.....	3,9160	Idem.....	Idem.
2.982	Idem 2. ^a á id.....	Idem.....	2,6440	Idem.....	Idem.
2.919	Idem á la Ballena...	Fuente Ovejuna..	5,9800	Idem.....	Idem.
2.496	Idem á la Pequeña..	Bélmez	3,1000	Idem.....	Idem.
3.557	Idem á Bella Carlota	Idem.....	2,5000	Idem.....	Idem.
2.985	Idem á San Anto- nio 2. ^o	Espiel.....	0,7510	Idem.....	Idem.
2.986	Idem á La Riqueza..	Idem.....	3,2492	Idem.....	Idem.
2.987	Idem á La Mayor...	Idem.....	0,7950	Idem.....	Idem.
2.988	Idem á San Martín..	Idem.....	5,1750	Idem.....	Idem.
2.990	Idem á la Emperatriz	Idem.....	2,4386	Idem.....	Idem.
2.991	Idem á la Heroína 2. ^a	Idem.....	2,0475	Idem.....	Idem.
2.992	Idem á El Vapor ...	Idem.....	5,3489	Idem.....	Idem.
2.989	Idem á la Presidencia	Idem.....	13,7505	Idem.....	Idem.
3.502	Idem á Bella Carlota	Bélmez	17,3213	Idem.....	Idem.
3.587	Idem á la Ballena...	Fuente Ovejuna..	60,1526	Idem.....	Idem.
2.519	Idem á San Carlos..	Bélmez	4,0238	Idem.....	Idem.
3.005	Idem 2. ^a á la Belme- zana.....	Idem.....	1,1818	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.004	Demasia á Gran Proyecto	Espiel.....	4,9331	Sociedad Minera y Metalúrgica de Peñarroya.....	Peñarroya.
2.428	Idem á la Fama	Idem.....	1,6200	Idem.....	Idem.
1.335	Desengaño.....	Bélmez.....	15	Sres. Badel.....	París.
1.237	Demasia á San Antonio	Espiel.....	3,5900	Idem	Idem.
1.653	Diccionario.....	Bélmez	30	Ferrocarriles M. á Z. y A....	Madrid.
2.343	Demasia á Esperanza	Idem....	1,5000	Idem.....	Idem.
3.022	Idem.....	Idem.....	7,3926	Idem	Idem.
4.525	Idem 3. ^a á Enriqueta	Idem.....	4,6620	Idem.....	Idem.
570	Descuidada (La)....	Espiel.....	12,5800	Sociedad Ibérica.....	Idem.
2.065	Demasia á Rivero...	Idem.....	3,1500	Idem	Idem.
5.465	Idem á Trapisonda..	Idem.....	0,5948	Idem.....	Idem.
5.477	Idem á San Rafael 3. ^o	Idem.....	3,9019	Idem	Idem.
3.361	Desengaño.....	Ovejo.....	42	Juan Rus.....	Córdoba.
3.323	Demasia á La Sirena.....	Fuente Ovejuna..	6,3387	Pedro Gil Moreno de Mora...	París.
4.763	Idem á Pilar.....	Espiel.....	9,5138	Idem.....	Idem.
4.764	Idem á Nuestra Señora de Linares..	Bélmez.....	4,1605	Idem.....	Idem.
4.765	Idem á la Manuela..	Idem.....	1,3000	Idem.....	Idem.
4.766	Idem á Justa.....	Idem.....	1,9963	Idem	Idem.
4.767	Idem á Gracia	Idem.....	4,9963	Idem	Idem.
5.469	Idem á María.....	Fuente Ovejuna..	5,4430	Idem.....	Idem.
5.456	Dos Segundas Pepitas (Las).....	Bélmez.....	23	Domingo Palomo.....	Puertollano.
5.528	Demasia á San José.	Idem.....	2,0636	Domingo Muguerra.....	Bélmez.
5.511	Idem á Benilde.....	Idem.	12,2205	Ricardo E. Carr.....	Córdoba.
5.454	Idem 2. ^a á Aguinaldo	Idem	2,6707	Idem	Idem.
5.592	Idem id. á Benilde..	Idem.....	7,5500	Idem.....	Idem.
5.453	Idem 1. ^a á Aguinaldo	Idem... ..	7,2000	Idem.....	Idem.
5.398	Idem á San Francisco	Espiel.....	2,3281	Ignacio Baena.....	Idem.
5.719	Idem á María	Idem.....	4,2351	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.420	Demasia á Santa Cecilia 3. ^a	Espiel.....	11,8902	Juan Roldán.....	Córdoba.
28	Ermita (La).....	Bélmez	30	Sociedad Manchega Bética...	Sevilla.
119	Extendedor (El)....	Idem.....	25,1600	Idem.....	Idem.
120	Idem 2. ^o (El)	Idem.....	25,1600	Idem.....	Idem.
274	Ermita 3. ^a (La)....	Idem.....	30	Idem	Idem.
1.017	Evelina (La).....	Espiel.....	25,1500	Idem... ..	Idem.
118	Idem 2. ^a (La).....	Idem.....	25,1500	Idem.....	Idem.
168	Encinas (Las).....	Vill. ^a del Rey....	25,1600	Idem	Idem.
169	Idem segundas (Las)	Idem.....	25,1600	Idem	Idem.
39	Esperanza (La)....	Bélmez	25,1500	Sociedad Minera y Metalúrgica de Peñarroya	Peñarroya.
154.	Idem 2. ^a	Idem.....	8,3800	Idem.....	Idem.
167	Elisa (Santa).....	Idem....	25,1600	Idem	Idem.
371	Escogida (La).....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
1.426	Emilia	Idem.....	7	Idem	Idem.
138	Emperatriz (La)....	Espiel.....	12,5800	Idem	Idem.
379	Estrella (La).....	Idem.....	25,1500	Idem.....	Idem.
6.238	Esperanza Oeste ...	Fuente Ovejuna..	153	Idem.....	Idem.
6.240	Idem id. (3. ^a)	Idem.....	200	Idem.....	Idem.
6.239	Idem id. (2. ^a).....	Idem.....	122	Idem	Idem.
50	Emilio (San)	Bélmez	30	Sres. Badel.....	París.
1.303	Estanislao (San)....	Idem.....	7	Idem.....	Idem.
39	Eulalia (Santa)....	Espiel	30	Idem.....	Idem.
2.217	Esperanza.....	Bélmez	40	Ferrocarriles M. Z. y A....	Madrid.
2.251	Extremeña (La)....	Idem.....	45	Idem.....	Idem.
1.243	Esperanza (La)....	Fuente Ovejuna..	296	Juan de Mesa.....	Idem.
1.165	Emilia (Santa)....	Hornachuelos ...	30	Fernando Salamanca.....	Córdoba.
152	Escrupulosa	Vill. ^a del Rey... 30	30	Sociedad Iberia.....	Madrid.
251	Encarnación	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
260	Idem 2. ^a	Idem.....	30	Idem	Idem.
139	Esperanza (La)....	Espiel.....	12,5800	Manuel Rodríguez Wandosell.	Espiel.
4.644	Elena (Santa).....	Ovejo	36	Ricardo Martell.....	Córdoba.
6.151	Idem.....	Priego.....	40	José María Pareja.....	Priego.
6.457	Electra.....	Villafranca.....	20	Juan Hidalgo Jiménez	Villafranca.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.794	Espeleña 2. ^a	Espiel.....	19	Manuel García Malenenda...	Pueblonuevo.
456	Florida (La).....	Bélmez.....	37,7300	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
459	Florinda (La).....	Idem.....	30	Idem.....	Idem
470	Flor (La).....	Idem.....	25,1500	Idem.....	Idem.
2.466	Fortuna.....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
2.406	Idem (La).....	Fuente Ovejuna.	50	Idem.....	Idem.
485	Fama (La).....	Bélmez.....	37,7300	Idem.....	Idem.
1.509	Faustino.....	Idem.....	20	Ferrocarriles M. Z. y A.....	Madrid.
3.423	Famosa (La).....	Idem.....	33	Idem.....	Idem.
3.663	Francisco (San)....	Espiel.....	20	Francisco Lucena Iglesias...	Córdoba.
3.617	Fortuna (La).....	Ovejo.....	37	Ricardo Martell.....	Idem.
74	Félix Encuentro....	Espiel.....	42,5700	Sociedad Manchega Bética...	Sevilla.
1.869	Gambetta.....	Bélmez.....	20	Ferrocarriles M. Z. y A.....	Madrid.
1.607	Golosina (La).....	Idem.....	45	Idem.....	Idem.
140	Gracia (La).....	Espiel.....	12,5800	M. A. Rodríguez.....	Idem.
1.279	Guillermina II.....	Idem.....	7	Diego Raya.....	Córdoba.
5.271	Guillermo (San)....	Fuente Ovejuna.	39	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
»	Gran Proyecto.....	Espiel.....	51	Idem.....	Idem.
1.252	Gracia (La).....	Bélmez.....	24	Pedro Gil Moreno Mora....	París.
9	Hernán Cortés.....	Idem.....	37,7400	Sociedad Manchega Bética...	Sevilla.
75	Hermanas de la Ca- ridad.....	Espiel.....	25,1600	Idem.....	Idem.
76	Idem de las Segun- das.....	Idem.....	25,1600	Idem.....	Idem.
77	Herradura (La)....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
78	Idem 2. ^a (La).....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
188	Herrero (El).....	Bélmez.....	30	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
189	Idem 2. ^o (El).....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
136	Holofernes.....	Espiel.....	30	Idem.....	Idem.
192	Heroína (La).....	Idem.....	25,1500	Idem.....	Idem.
193	Idem 2. ^a (La).....	Idem.....	25,1500	Idem.....	Idem.
480	Hiena (La).....	Bélmez.....	60	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.400	Hullera de los Pedro- ches	Santa Eufemia ..	100	Wenceslao González	Almadén.
40	Chasco (El)	Espiel	25,1600	Sociedad Manchega Bética...	Sevilla.
41	Idem 2.º (El)	Idem	25,1600	Idem	Idem.
42	Chusco Pérez	Idem	30	Idem	Idem.
43	Idem 2.º	Idem	30	Idem	Idem.
142	Chimbo (El)	Idem	25,1500	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya	Peñarroya.
83	Iris (El)	Bélmez	37,7300	Idem	Idem.
467	Ingleses (Los)	Idem	25,1500	Idem	Idem.
472	Impertinencia (La) ..	Idem	25,1500	Idem	Idem.
709	Isabel (Santa)	Idem	50	Ferrocarriles M. á Z. y A....	Madrid.
1.870	Isabel	Idem	30	Idem	Idem.
37	Isla de Menorca	Espiel	30	Sres. Badel	Paris.
38	Idem de Córcega	Idem	30	Idem	Idem.
3.612	Isabel (Santa)	Ovejo	24	Ricardo Martell	Córdoba
180	Juana (La)	Espiel	25,1600	Sociedad Manchega Bética...	Sevilla.
51	Juan (San)	Bélmez	50,3100	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya	Peñarroya.
130	Jitano (El)	Idem	25,1500	Idem	Idem.
131	Idem 2.º (El)	Idem	30	Idem	Idem.
1.433	Jorge (San)	Espiel	6	Idem	Idem.
458	Javalina (La)	Bélmez	50,3100	Idem	Idem.
1.394	Justa	Idem	41	Pedro Gil Moreno Mora	Paris.
1.506	Juana	Espiel	10	Ferrocarriles M. á Z. y A....	Madrid.
1.414	Juan (San)	Fuente Ovejuna ..	30	Juan de Mesa	Barcelona.
3.885	Joaquín (San)	Baena	12	Valeriano Valero Carrillo	Baena.
5.230	Juanito	Bélmez	13	Leopoldo Alcántara	Bélmez.
4.881	José (San)	Hornachuelos	40	Servando Gómez	Azuaga.
6.042	Juana (Santa)	Idem	300	The Seville C. ^a , Ld.	Idem.
6.165	Julia	Vill. ^a del Rey ...	45	José Alcántara	Bélmez.
6.207	Jacoba	Hornachuelos	178	Luis Gómez de la Sama	Madrid.
52	José (San)	Espiel	30	Sres. Badel	Paris.
160	Jove	Idem	30	Sociedad Ibérica	Madrid.
2.117	Luz	Bélmez	50	Ferrocarriles M. á Z. y A....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
»	Luz.....	Espiel.....	50,3100	Candelaria Figueras.....	Córdoba.
1.385	Luiso.....	Idem.....	24	Pedro Gil y Moreno de Mora.	París.
»	Lusitania.....	Villaharta.....	50,3100	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
3.455	Luisa.....	Espiel.....	65	Sres. Badel.....	París.
4.978	Idem.....	Bélmez.....	40	Ricardo E. Carr.....	Córdoba.
93	Lagarto (El).....	Espiel.....	30	Sociedad Manchega Bética...	Sevilla.
94	Idem 2.º (El).....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
1.152	Llama (La).....	Espiel.....	7	Manuel Rodríguez.....	Pueblonuevo.
3	Marteleña (La).....	Bélmez.....	25,1600	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
49	Miguel (San).....	Idem.....	12,5000	Idem.....	Idem.
124	Marzepa 2.ª.....	Idem.....	25,1600	Idem.....	Idem.
132	Muchachas (Las)...	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
133	Idem 2.ª (Las).....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
463	Maravilla (La).....	Idem.....	60	Idem.....	Idem.
469	Margarita (La).....	Idem.....	50,3100	Idem.....	Idem.
489	Mateo (San).....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
827	Marcelino (San)....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
2.502	María.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
60	Mejor (La).....	Espiel.....	39,6500	Idem.....	Idem.
1.427	Martín (San).....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
123	Marzepa.....	Bélmez.....	25,1600	Sociedad Manchega Bética...	Sevilla.
91	Media (La).....	Vill.ª del Rey...	25,1600	Idem.....	Idem.
1.383	Manuela.....	Bélmez.....	15	Pedro Gil Moreno.....	París.
4.647	María.....	Fuente Ovejuna.	8	Idem.....	Idem.
1.416	Idem Clara 2.ª.....	Bélmez.....	30	Sres. Badel.....	Idem.
1.505	Idem.....	Idem.....	20	Ferrocarriles M. á Z. y A....	Madrid.
1.634	Murciana (La).....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
1.635	Mendizábal.....	Idem.....	45	Idem.....	Idem.
457	Manuela (La).....	Idem.....	24,3200	Idem.....	Idem.
5.183	María (Santa).....	Baena.....	18	Ricardo Martel.....	Córdoba.
3.549	Margarita.....	Fuente Ovejuna.	200	Angel Rodríguez.....	Madrid.
4.223	Idem.....	Bélmez.....	98	Pablo Ninnis.....	Córdoba.
4.717	María.....	Espiel.....	80	Ignacio Baena.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.450	Mi Paquita.....	Espiel.....	5	Antonio Conejero.....	Linares.
5.447	Margarita (Santa) ..	Adamuz	19	Matías Jurado.....	Villafranca.
457 (bi.)	Manuela 2. ^a (La)....	Bélmez.....	24,3200	Pedro C. Menacho.....	Córdoba.
6.491	Mayo 1. ^o	Espiel... ..	36	José Martino Medina.....	Idem.
359	Ntra. Sra. de Linares	Bélmez.....	30	Pedro Moreno de Mora.....	París.
1.251	Neptuno	Idem.....	33	Idem.....	Idem.
1.255	Nercidas (Las).....	Idem.....	23	Idem.....	Idem.
1.250	Ninfa (La)	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
1.876	Nueva Cantalicia...	Espiel.....	15	Idem.....	Idem.
162	Nerón.....	Idem.....	30	Sociedad Ibérica.....	Madrid.
3.467	Nueva Carmela.....	Idem.....	28	Aquilino Gil.....	Córdoba.
3.464	Idem Úrsula.....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
6.172	Ntra. Sra. de la Sa- lud.....	Carcabuey.....	20	Manuel Ávila.....	Idem.
1.254	Ondina (La).....	Fuente Ovejuna.	62	Pedro Gil Moreno Mora.....	París.
150	Odalisca.....	Villaharta	30	Sociedad Ibérica.....	Madrid.
151	Idem 2. ^a	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
6.255	Paquiqui	Espiel.....	80	Agustín García de Rueda....	Córdoba.
5.393	Profeta (El).....	Espiel y Villanue- va del Rey....	30	Antonio Ramos Portera.....	Idem.
4.793	Pascua 1. ^a	Hornachuelos ...	105	Fernando Gómez Alvarez....	Azuaga.
3.544	Pedro (San).....	Córdoba	100	Pedro Serca.....	Madrid.
2.961	Pobrecita 2. ^a	Fuente Ovejuna.	4	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
1.425	Patricia (La).....	Espiel.....	4	Idem	Idem.
224	Pantera (La).....	Bélmez.....	30	Idem	Idem.
225	Idem 2. ^a (La).....	Idem.....	30	Idem	Idem.
455	Princesa (La).....	Idem.....	25,1500	Idem	Idem.
461	Paseo (El).....	Idem.....	50,3100	Idem	Idem.
1.336	Paz.....	Idem.....	9	Idem	Idem.
2.093	Puequeña (La).....	Idem.....	5	Idem	Idem.
67.	Pensamiento (El)...	Espiel.....	25,1500	Idem	Idem.
68	Idem 2. ^o (El)	Idem.....	25,1500	Idem	Idem.
1.411	Providencia (La)...	Vill. ^a del Rey...	50	Sres. Badel.....	París.
432	Purísima Concepción	Espiel.....	20	Idem	Idem.

NUMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.408	Previsora (La).....	Espiel.....	10	Sres. Badel.....	París.
1.412	Paca 2. ^a (La).....	Idem.....	45	Idem.....	Idem.
1.409	Protectora (La).....	Idem.....	50	Idem.....	Idem.
1.503	Perseverancia (La).	Bélmez.....	27	Idem.....	Idem.
58	Parisién (La).....	Espiel.....	27,5700	Idem.....	Idem.
578	Porvenir de la In- dustria.....	Fuente Ovejuna..	750	Juan de Mesa.....	Madrid.
121	Porro (El).....	Idem.....	25,1600	Sociedad Manchega Bética...	Sevilla.
108	Porrossegundos (Los)	Espiel..	25,1600	Idem.....	Idem.
110	Puntal segundo (El).	Idem.....	25,1500	Idem.....	Idem.
166	Posada (La).....	Idem.....	25,1600	Idem.....	Idem.
167	Idem 2. ^a (La).....	Idem.....	25,1600	Idem.....	Idem.
107	Porros (Los).....	Idem.....	25,1600	Idem.....	Idem.
178	Piedras Calizas.....	Bélmez.....	25,1600	Idem.....	Idem.
179	Idem id. segundas..	Idem.....	25,1600	Idem.....	Idem.
208	Pedrera (La).....	Idem.....	25,1500	Idem.....	Idem.
209	Idem 2. ^a (La).....	Idem.....	25,1500	Idem.....	Idem.
79	Puerto (El).....	Espiel.....	30	Idem.....	Idem.
80	Idem 2. ^o (El).....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
95	Potros (Los).....	Idem.....	25,1600	Idem.....	Idem.
1.392	Pilar.....	Idem.....	20	Pedro Gil Moreno de Mora...	París.
184	Padre Murillo.....	Bélmez.....	30	Ferrocarriles M. Z. y A.....	Madrid.
185	Idem id. 2. ^o	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
1.598	Pizarro.....	Idem.....	12,5800	Idem.....	Idem.
1.641	Pura Aprieto.....	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
279	Quevedo 2. ^o	Fuente Ovejuna..	30	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
465	Quevedo.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
5.752	Rafael (San).....	Adamuz.....	20	Rafael Pelegrín.....	El Carpio.
5.341	Idem.....	Espiel.....	52	Rafael Molina Torres.....	Vill. ^a del Rey.
5.584	Raña (La).....	Fuente Ovejuna..	4	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
452	Remedios.....	Bélmez.....	5,5150	Idem.....	Idem.
433	Ricardo (San).....	Idem.....	50,3100	Idem.....	Idem.
461	Rafaela (La).....	Idem.....	45,1500	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas	PROPIETARIOS	VECINDAD
»	Rosalía.....	Espiel.....	12,5800	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
61	Rey Moro.....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
62	Idem 2.º.....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
69	Restauración.....	Idem.....	25,1500	Idem.....	Idem.
121	Rosa María.....	Idem.....	50,3100	Idem..	Idem.
91	Riqueza.....	Idem.....	25,1500	Idem.....	Idem.
200	Ricarda (La).....	Idem.....	25,1500	Idem.....	Idem.
201	Idem 2.ª (La).....	Idem.....	25,1500	Idem.....	Idem.
»	Rafael (San).....	Fuente Ovejuna..	50,3100	Idem.....	Idem.
370	Restauradora (La)..	Espiel.....	25	Idem.....	Idem.
1.393	Rufina.....	Bélmez.....	50	Pedro Gil Moreno de Mora...	París.
1.639	Rita Prieto.....	Idem.....	15	Ferrocarriles M. Z. y A....	Madrid.
2.967	Riojana (La).....	Villanueva del Rey y Bélmez..	136	Idem.....	Idem.
111	Río (El).....	Espiel.....	25,1600	Sociedad Manchega Bética...	Sevilla.
112	Idem 2.º (El).....	Idem.....	25,1600	Idem.....	Idem.
134	Rosario (La).....	Vill.ª del Rey...	25,1600	Idem.....	Idem.
135	Idem 2.a (La).....	Idem.....	25,1600	Idem.....	Idem.
1.415	Relámpago (El)....	Espiel.....	15	Sres. Badel.....	París.
1.782	Recompensa (La)...	Vill.ª del Rey...	12	Eugenio Pastor.....	Idem.
3.613	Ricardo (San).....	Ovejo.....	60	Ricardo Martel.....	Córdoba.
4.449	Remedios (Los)....	Bélmez.....	100	Sebastián Sánchez González..	Pueblonuevo
4.432	Rosa (Santa).....	Idem.....	21	Manuel Muñoz Romero.....	Idem.
177	Saco Perdices 2.º ..	Idem.....	12,5800	Sociedad Manchega Bética...	Sevilla.
38	Solana (La).....	Espiel.....	30	Idem.....	Idem.
468	Soledad.....	Bélmez.....	50,3100	Sres. Badel.....	París.
51	Sea lo que Dios quie- ra.....	Espiel.....	30	Idem.....	Idem.
1.610	Solano.....	Idem.....	30	Ferrocarriles M. Z. y A....	Madrid.
217	Solidez.....	Fuente Ovejuna..	30	Sociedad Iberia.....	Idem.
218	Idem 2.ª.....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
1.253	Sirena (La).....	Idem.....	93	Pedro Gil Moreno de Mora...	París.
1.278	Salvadora.....	Espiel.....	42	Manuel F. Delgado.....	Madrid.
4.308	Sorpresa (La).....	Fuente Ovejuna..	450	Sociedad Banco de Castilla...	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
462	Torre (La).....	Bélmez.....	25,1500	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
486	Trajanó	Idem.....	50,3100	Idem.....	Idem.
488	Teodosio	Idem.....	25,1500	Idem.....	Idem.
475	Triunfo (El)	Idem.....	50,3100	Señores Badel.....	París
96	Trapisonda.....	Espiel.....	37,7300	Sociedad Iberia	Madrid.
171	Trago.....	Idem.....	25,1600	Sociedad Manchega Bética...	Sevilla.
172	Idem 2.º	Idem.....	25,1600	Idem.....	Idem.
3.738	Tesoro.....	Bélmez.....	60	Pablo Linares.....	Córdoba.
4.643	Teresa (Santa)	Ovejo	24	Ricardo Martel.....	Idem.
5.618	Tres Amigos (Los) ..	Priego.....	34	José Martino	Cartagena.
1.603	Unión (La).....	Bélmez.....	30	Ferrocarriles M. á Z. y A....	Madrid.
198	Virgen de los Reme- dios	Bélmez.....	25,1500	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
199	Idem id 2.ª	Idem	30	Idem	Idem.
478	Vindicación (La) ...	Idem	25,1500	Idem.....	Idem.
484	Venus (La).....	Idem.....	50,3100	Idem	Idem.
56	Vapor.....	Espiel.....	30	Idem	Idem.
57	Idem 2.º	Idem	30	Idem	Idem.
101	Vencedora (La) ...	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
347	Violeta (La).....	Idem	60	Idem	Idem.
170	Vulcano 2.º.....	Fuente Ovejuna..	60	Idem.....	Idem.
477	Vapor (El)	Bélmez.....	37,7300	Sres. Badel.....	París.
1.602	Vargas.....	Idem.....	15	Ferrocarriles M. á Z. y A....	Madrid.
85	Valle (El).....	Espiel.....	25,1600	Sociedad Manchega Bética...	Sevilla.
86	Idem 2.º (El)	Idem.....	25,1600	Idem	Idem.
206	Villanueva	Vill.ª del Rey...	25,1600	Idem.....	Idem.
207	Idem 2.ª.....	Idem.....	25,1600	Idem	Idem.
4.495	Vizcaya	Los Blázquez....	200	Pablo Hachner.....	Bilbao.
4.548	Virgen del Carmen.	Bélmez.....	40	Manuel Muñoz Romero.....	Pueblonuevo.
471	Zozobrana.....	Bélmez.....	37,7300	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

PETROLEO

6.109	Cayetano (San).....	Baena.....	20	Manuel Fernández.....	Córdoba.
6.357	2.º Cayetano (San)...	Idem.....	20	Pablo Sánchez.....	Idem.
6.439	3.º idem.....	Idem.....	61	Carlos Quero.....	Idem.
6.131	Magdalena.....	Idem.....	47	Rafael Pedreño.....	Cartagena.

P L O M O

3.899	Anna	Fuente Ovejuna..	49	Pablo Hachner	Bilbao.
3.929	Antonio 2.º (San)...	Almodóvar.....	18	Pablo Linares.....	Córdoba.
4.497	Almadenes Orienta les.....	Añora.....	24	Sociedad Los Almadenes	Bilbao.
5.013	Idem Occidentales..	Idem.....	22	Idem.....	Idem.
5.124	Agustín (San).....	Vill.ª del Duque..	25	Idem.....	Idem.
2.941	Almadenes	Añora.....	30	Idem.....	Idem.
3.277	Anita	Pozoblanco.....	32	Idem.....	Idem.
3.217	Arturo.....	Vill.ª del Duque.	15	Idem.....	Idem.
3.104	Antonio 2.º (San)...	Alcaracejos	15	Idem.....	Idem.
3.143	Amelia (La).....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
3.683	Almadenes Bajos...	Añora.....	15	Idem.....	Idem.
3.685	Idem Altos.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
3.857	Ana María.....	Vill.ª del Duque.	11	Idem.....	Idem.
4.413	Andaluza (La).....	Belalcázar	12	Jerónimo Fernández Sánchez.	Belalcázar.
4.186	Alberto (San).....	Vill.ª del Duque.	8	Sociedad Minas de Villanueva del Duque.....	Villanueva del Duque.
4.298	Adela.....	Idem.....	7	Sindicato Minero de Villanue- va y Alcaracejos.....	Madrid.
4.058	Alfonso	Idem.....	10	Juan Baylei Davies.....	Bilbao.
4.821	Almadenes del Oeste	Montoro.....	12	Diego Medina Serrano.....	Montoro.
5.165	Idem id. (Amp.)....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
4.822	Almadenes del Este.	Idem.....	12	Sebastián de Torres García..	Idem.
5.422	Alejandra	Idem.....	30	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
5.703	Arroyo Hornos.....	Vill.ª del Duque.	11	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.373	Almadenes cuartos.	Hinojosa.....	23	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
6.082	Alisué	Almodóvar.....	4	Idem.....	Idem
2.997	Almadenes segundos (Los).....	Hinojosa.....	10	Idem.....	Idem.
2.998	Almadenes (Los)...	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
3.075	Almadenes terceros (Los).....	Idem.....	13	Idem.....	Idem.
6.504	Almadenes sextos..	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
5.906	Águila Norte (El)...	Santa Eufemia...	15	Idem.....	Idem
1.146	Abundancia (La)....	Fuente Ovejuna.	12	Idem.....	Idem.
236	Abundante (La)....	Hornachuelos ...	12	Idem.....	Idem.
237	Idem 2. ^a (La).....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
254	Águila (El).....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
255	Idem 2. ^a (El).....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
895	Águila (El)....	Santa Eufemia...	6	Idem.....	Idem.
2.541	Araceli.....	Vill. ^a del Duque.	12	Idem.....	Idem.
5.667	Antonio (San).....	Añora.....	12	Antonio Sánchez.....	Idem.
6.280	Amistad (La).....	Fuente Ovejuna.	20	Romualdo Maroto.....	Pueblonuevo.
6.276	Alba 2. ^a	Hornachuelos...	26	Manuel Sánchez de Toro.....	Córdoba.
6.327	Antonio.....	Idem.....	15	Antonio Belda.....	Madrid.
6.014	Argentifera (La)...	Posadas.....	36	Bartolomé Páez Vargas.....	Posadas.
6.084	Aurorita	Vill. ^a de Córdoba.	20	Antonio Díaz y Díaz.....	Puertollano.
5.815	Apóstoles (Los)...	Ovejo y Córdoba.	111	Ricardo Martell.....	Córdoba.
2.671	Antonio (San).....	Alcaracejos.....	45	Sociedad Anglo-Vasca.....	Bilbao.
2.552	Alemana (La).....	Fuente Ovejuna..	12	Alberto Wilkens.....	Alemania.
1.910	Alberto	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
3.165	Asunción.....	Santa Eufemia...	28	Pedro Rodríguez Molas.....	Madrid.
3.610	Almendritas.....	Alcaracejos.....	18	Sociedad Minas de Alcaracejos	Bilbao.
3.623	Alba.....	Hornachuelos ...	11	Sociedad Delprat y Carr.....	Córdoba.
3.675	Ana (Santa).....	Vill. ^a de Córdoba.	24	José Collado Torres.....	Santa Eufemia
6.334	Angelita (La).....	Belalcázar.....	20	Matías Campos.....	Belalcázar.
6.478	Amparito.....	Hinojosa.....	20	Vicente M. González.....	Villanueva del Duque.
6.481	Idem.....	Idem.....	34	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.479	Abundancia (La)...	Almodóvar.....	13	Rafael Carreño.....	Córdoba.
5.769	Amigos (Los Dos)...	Hornachuelos ...	20	Ambrosio Castaño.....	Bélmez.
5.787	Angelina	Vill. ^a de Córdoba.	36	Tomás Sánchez.....	Benaolán.
1.504	Aurora	Espiel.....	12	Sociedad Stolberg y Westfalia	Alemania.
920	Amp. á La Abundan- cia.....	Fuente Ovejuna.	52	Francisco Enciso.....	Córdoba.
542	Arenas (Las).....	Montoro.....	12	Ferrocarriles Andaluces....	Málaga.
2.449	Antonio (San).....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
2.318	Amelia.....	Santa Eufemia...	10	Antonio Rodríguez Molas....	Santa Eufemia
2.378	Angelita	Idem.....	24	Juan S. Magdengol.....	Sevilla.
2.467	Bárbara (Santa)....	Fuente Ovejuna.	9	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
256	Bonita (La).....	Hornachuelos....	12	Idem.....	Idem.
257	Idem 2. ^a (La).....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
2.544	Benilde	Vill. ^a del Duque.	12	Idem.....	Idem.
2.720	Bárbara 2. ^a (Santa).	Fuente Ovejuna.	5	Idem.....	Idem.
2.774	Idem 3. ^a (Santa)....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
3.619	Brajones	Belalcázar	29	Idem.....	Idem.
3.967	Bárbara 4. ^a (Santa).	Fuente Ovejuna.	28	Idem.....	Idem.
4.983	Idem 5. ^a (Santa) ...	Idem.....	40	Idem.....	Idem.
5.501	Idem Norte (Santa).	Fuente Ovejuna.	9	Idem.....	Idem.
5.902	Idem Sur (Santa)...	Idem.....	13	Idem.....	Idem.
6.129	Brajones Oeste....	Belalcázar	13	Idem.....	Idem.
6.424	Bárbara 6. ^a (Santa).	Fuente Ovejuna.	18	Idem.....	Idem.
6.425	Idem 7. ^a (Santa)....	Idem.....	25	Idem.....	Idem.
6.426	Idem 8. ^a (Santa) ...	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
3.684	Benito	Pozoblanco.....	20	Sociedad Los Almadenes	Bilbao.
4.823	Bólido (El)	Idem.....	24	Antonio Redondo.....	Pozoblanco.
5.998	Bravais	Fuente Ovejuna.	63	José M. Molina.....	Córdoba.
2.330	Cerro de la Plata...	Espiel.....	20	Sociedad Stolberg y Westfalia	Alemania.
2.557	Carlos	Fuente Ovejuna..	12	Idem.....	Idem.
98	Casualidad	Idem.....	12,5700	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
8	Cruz de Hereñia....	El Viso.....	12,5800	Idem.....	Idem.
2.554	Carmen	Fuente Ovejuna..	30	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.907	Claudio	Alcaracejos	54	Sociedad Minera y Metalúrgica de Peñarroya	Peñarroya.
2.725	Casualidad	Fuente Ovejuna..	12	Idem	Idem.
2.793	Carmen 2. ^a	Idem	8	Idem	Idem.
3.594	Idem 3. ^a	Idem	14	Idem	Idem.
3.832	Carolina Sur	Vill. ^a del Duque..	8	Idem	Idem.
5.048	Cruz de Heredia 2. ^a	Idem	8	Idem	Idem.
4.985	Cuarta Unión	Fuente Ovejuna..	8	Idem	Idem.
6.251	Claudio (2. ^o)	Alcaracejos	42	Idem	Idem.
6.353	Cañadas	Vill. ^a del Duque.	4	Idem	Idem.
737	Casiano de Prado...	Posadas	96	Sociedad Santa Bárbara	Cartagena.
1.143	Idem (Ampliación) ..	Idem	147	Idem	Idem.
2.565	Carolina	Vill. ^a del Duque.	12	Compañía Minera de Villanueva del Duque	Villanueva del Duque.
2.833	Constancia	Almodóvar	12	Miguel Colominas	Almodóvar.
2.896	Complemento	Vill. ^a del Duque.	14	Sociedad Los Almadenes	Bilbao.
3.117	Cinco (Los)	Fuente Ovejuna..	12	José Barrena	Fuente Ovejuna.
3.579	Colón	Vill. ^a del Duque.	11	Juan Bailey Davies	Bilbao.
3.640	Cuzna	Idem	5	Soc. Minas de Alcaracejos ..	Idem.
3.713	Cabrilla	Posadas	36	Pablo Linares	Córdoba.
5.151	Idem Sur	Idem	24	Idem	Idem.
5.028	Caballo 1. ^o	Hornachuelos...	12	Idem	Idem.
5.029	Idem 2. ^o	Idem	12	Idem	Idem.
5.030	Idem 3. ^o	Idem	12	Idem	Idem.
5.031	Idem 4. ^o	Idem	20	Idem	Idem.
5.061	Idem Suroeste	Idem	28	Idem	Idem.
5.062	Idem Oeste	Idem	34	Idem	Idem.
3.727	Calamón	Posadas	9	Eduardo P. Westendorp	Málaga.
3.790	Cinco Amigos	Idem	34	Francisco Martínez	Linares.
3.644	Cuco (El)	Fuente Ovejuna..	16	Juan Stuych	Madrid.
3.751	Carmen	Idem	30	José Ramón Lizaso	Bémez.
3.755	Cornwall	Vill. ^a del Duque.	8	Sociedad Los Almadenes	Bilbao.
4.889	Criterio	Alcaracejos	4	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.089	Castelar.....	Montoro.....	24	Francisco Ogalla.....	Linares.
4.192	Complemento.....	Idem.....	6	Serafin Gálvez.....	Idem.
4.511	Confucio.....	Posadas.....	30	Rafael López Amigo.....	Córdoba.
4.787	Concha.....	Vill. ^a de Córdoba.	12	Bartolomé Rey.....	Bujalance.
5.620	Concepción (La)....	Córdoba.....	20	Antonio Escribano.....	Córdoba.
5.626	Casualidad (La)....	Fuente Ovejuna..	24	Nicolás Girao.....	Idem.
5.681	Catalina (Santa)....	Almodóvar.....	12	Eusebio Linde.....	Linares.
5.574	Carmen.....	Hornachuelos...	20	Nicolás Cintas Ramos.....	Navas de la Concepción.
5.825	Idem.....	Conquista.....	24	José Alcántara.....	Bélmez.
5.891	Cádiz.....	Posadas.....	22	Bartolomé Páez.....	Posadas.
5.959	Carmen (Amp.)....	Conquista.....	11	José Alcántara.....	Bélmez.
6.097	Cierva (La).....	Posadas.....	24	Sociedad The Calamón.....	Posadas.
6.138	Cándida (Santa)....	Hinojosa.....	14	Eladio Cortés.....	Villanueva del Duque.
6.286	Carlos (San).....	Montoro.....	12	Carlos Cárdenas.....	Córdoba.
6.430	Carnaval.....	Belalcázar.....	21	Ricardo E. Carr.....	Idem.
6.447	Complemento (El) ..	Fuente Ovejuna..	93	Cecilio Utrilla.....	Bélmez.
6.448	Complemento (2. ^o)..	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
6.440	Carmen.....	Idem.....	20	Antonio Fernández Hernández	Azuaga.
4.184	Demasia á Mariano .	Vill. ^a del Duque.	2	Sociedad Minera y Metalúrgi-	
5.440	Idem 3. ^a á la Reser-			ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
	vada.....	Idem.....	0,4605	Idem.....	Idem.
5.441	Idem 2. ^a á la idem..	Idem.....	0,9547	Idem.....	Idem.
4.987	Idem á Jorge.....	Fuente Ovejuna.	4	Idem.....	Idem.
4.986	Idem á Julia.....	Idem.....	0,3000	Idem.....	Idem.
5.595	Idem á 4. ^a Unión...	Idem.....	0,3423	Idem.....	Idem.
5.565	Idem á Mina núm. 2.	Montoro.....	1,6500	Idem.....	Idem.
5.566	Idem á id. núm. 3..	Idem.....	1,8050	Idem.....	Idem.
5.826	Idem á Santa Fe....	Vill. ^a del Duque.	0,3200	Idem.....	Idem.
1.822	Idem á Nueva Unión	Fuente Ovejuna..	0,3500	Idem.....	Idem.
1.890	Idem á Manolo.....	Idem.....	1,8400	Idem.....	Idem.
»	Dominante.....	Hornachuelos...	12,5700	Idem.....	Idem.
838	Demasia á 2. ^a Mari-				
	quita.....	Santa Eufemia ..	0,6000	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.609	Demasia á la Descui- dada.....	Fuente Ovejuna..	0,5000	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
3.950	Idem á Santa Bárba- ra 3.ª.....	Idem.....	3,8695	Idem.....	Idem.
2.999	Idem á San José 2.º.	Idem.....	0,8238	Idem.....	Idem.
3.340	Idem á Margarita...	Idem.....	0,8426	Idem.....	Idem.
2.943	Idem á Enero.....	Idem.....	3,4714	Idem.....	Idem.
3.425	Idem á Enero Sur...	Idem.....	0,1019	Idem.....	Idem.
3.592	Idem á La Loma....	Idem.....	0,4133	Idem.....	Idem.
3.821	Idem 2.ª idem.....	Idem.....	0,0735	Idem.....	Idem.
5.827	Idem 2.ª á Santa Fe.	Vill.ª del Duque.	0,0776	Idem.....	Idem.
5.136	Idem á Arroyo Hor- nos.....	Idem.....	0,0581	Idem.....	Idem.
6.034	Idem á Carmen.....	Fuente Ovejuna.	1,5387	Idem.....	Idem.
6.078	Idem á Viñas Perdi- das Sur.....	Idem.....	0,5000	Idem.....	Idem.
6.094	Descuidada Segunda	Idem.....	101	Idem.....	Idem.
6.110	Demasia á Eedita....	Santa Eufemia...	0,6000	Idem.....	Idem.
6.111	Idem á 2.º Periqui- to.....	Idem.....	8,2128	Idem.....	Idem.
6.113	Idem á San Francis- co Sur.....	Idem.....	1,4195	Idem.....	Idem.
6.114	Idem á Ojalá Norte.	Idem.....	0,6000	Idem.....	Idem.
6.115	Idem á 2.ª id. id....	Idem.....	3,0837	Idem.....	Idem.
6.116	Idem á 2.ª id. Oeste.	Idem.....	2,7800	Idem.....	Idem.
6.117	Idem á El Águila Norte.....	Idem.....	0,8000	Idem.....	Idem.
3.998	Idem á Demetrio...	Alcaracejos.....	5	Sociedad Anglo-Vasca.....	Bilbao.
3.997	Idem á Colón.....	Vill.ª del Duque.	7,2160	Idem.....	Idem.
4.333	Idem á Nueva Unión (Ampliación)....	Idem.....	0,6800	Idem.....	Idem.
5.363	Idem á Juan.....	Idem.....	16,4000	Idem.....	Idem.
3.999	Idem á Demetrio...	Alcaracejos.....	7,3429	Idem.....	Idem.
5.538	Idem á San Antonio.	Idem.....	9,7747	Idem.....	Idem.
2.764	Demetrio.....	Vill.ª del Duque.	127	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.498	Demasia á Nueva Unión.....	Vill. ^a del Duque.	3,0495	Sociedad Anglo-Vasca.....	Bilbao.
3.996	Idem á Escocia....	Idem.....	8,1028	Sociedad Argentífera	Idem.
4.113	Idem 3. ^a á San Rafael	Idem.....	3,1800	Idem	Idem.
4.962	Idem Terreras.....	Idem.....	7,4397	Idem	Idem.
5.431	Idem.....	Idem.....	4,6676	Idem	Idem.
5.697	Idem 4. ^a á San Rafael	Idem.....	5,6722	Idem	Idem.
3.228	Idem 1. ^a á id.....	Idem.....	7,4274	Idem	Idem.
3.229	Idem 2. ^a á id.....	Idem.....	3,8760	Idem	Idem.
3.588	Idem á Natividad...	Idem.....	11,7391	Idem	Idem.
4.261	Idem á Caridad 2. ^a ..	Idem.....	7,8700	Sociedad Villanueva y Alcaracejos.....	Villanueva del Duque.
4.955	Idem á San Alberto.	Idem.....	0,2212	Idem	Idem.
4.961	Idem á San Remigio.	Idem.....	2,6520	Idem	Idem.
4.666	Idem á Tres Naciones	Idem.....	4,6454	Sociedad Minas de Alcaracejos	Bilbao.
5.408	Idem á Alfonso.....	Idem.....	9,4795	Idem	Idem.
5.414	Idem á Santo Domin- go.....	Idem.....	2,0965	Idem	Idem.
5.545	Idem á Sur (Nueva).	Alcaracejos	14,5432	Idem	Idem.
3.638	Domingo (Santo) ...	Idem.....	13	Idem	Idem.
3.520	Demasia á Raimundo	Vill. ^a del Duque.	5,1866	Idem	Idem.
4.334	Idem.....	Idem.....	1,8712	Idem	Idem.
5.377	Idem á Espartales Norte.....	Idem.....	1	Compañía Minera de Villanue- va del Duque.....	Villanueva del Duque.
5.686	Idem 2. ^a á Carolina.	Idem.....	1,7029	Idem	Idem.
5.687	Idem á Triunfo. ..	Idem.....	1,4829	Idem	Idem.
5.689	Idem 2. ^a á San Mi- guel.....	Idem.....	0,6074	Idem	Idem.
2.647	Idem á Luisa	Idem.....	0,5000	Idem	Idem.
2.728	Idem á Carolina....	Idem.....	1,4600	Idem	Idem.
2.832	Idem á San Guiller- mo	Idem.....	2,9200	Idem	Idem

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.066	Demasia á San Miguel	Vill. ^a del Duque.	11	Compañía Minera de Villanueva del Duque	Villanueva del Duque.
3.470	Idem á Precación..	Fuente Ovejuna.	0,5375	Idem	Idem.
3.532	Idem 2. ^a á id.	Vill. ^a del Duque.	3,4519	Idem	Idem.
3.694	Idem á Enriqueta 3. ^a	Idem	6,4700	Idem	Idem.
3.754	Idem á id. 2. ^a	Idem	0,5000	Idem	Idem.
3.695	Idem á Espartales..	Idem	3,2400	Idem	Idem.
6.335	Idem á id. Sur.	Idem	1,7787	Idem	Idem.
6.352	Idem á S. Remigio 2. ^o	Idem	5,4118	Idem	Idem.
6.354	Idem á Canadá.	Idem	1,6839	Idem	Idem.
5.432	Idem á Vizcaya.	Alcaracejos	6,4814	Sociedad Los Almadenes.	Bilbao.
5.539	Idem á Inglaterra..	Idem	6,2357	Idem	Idem.
5.693	Idem á Guido.	Vill. ^a del Duque.	6,9587	Idem	Idem.
5.621	Idem 1. ^a á San Joaquín	Idem	4,0117	Joaquín de Arteaga.	Madrid.
5.622	Idem 2. ^a á id.	Idem	2,6868	Idem	Idem.
5.656	Idem á Africana.	Idem	4,7565	Rafael Vázquez.	Córdoba.
5.769	Dos Amigos (Los)...	Hornachuelos ...	20	Ambrosio Castaño	Bélmez.
5.786	Demetrio.	Pozoblanco.	18	Antonio Redondo.	Pozoblanco.
36	Diosa (La).	Montoro	12,5800	Ferrocarriles Andaluces.	Málaga.
42	Desquite (El).	Idem	83,8000	Idem	Idem.
1.715	Don Guillermo.	Santa Eufemia... 48		Juan S. Magdungal.	Sevilla.
2.258	Dificultades.	Idem	12	Manuel Gutiérrez.	Córdoba.
3.082	Descuido.	Fuente Ovejuna. 12		Francisco Manzanares.	Bélmez.
3.914	Dem. ^a á Cinco Amigos	Posadas	1,4763	Francisco García.	Linares.
4.523	Dolores	Bélmez	12	José Alcántara Palacios.	Bélmez.
5.966	Demasia á Carmen..	Conquista.	1,7356	Idem	Idem.
4.817	Idem á San Jorge..	Viso	0,5000	Miguel Domenech	Cartagena.
4.649	Duende	Córdoba	21	Pedro Serrano.	Córdoba.
5.915	Desprecio (El).	Montoro	3,6000	Pablo Linares.	Idem.
5.953	Dem. ^a á Encarnación	Posadas	2,0868	Sociedad The Calamón.	Posadas.
5.922	Idem á Demetrio...	Pozoblanco.	4,8477	Antonio Redondo.	Pozoblanco.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.058	Demasia á Cádiz....	Posadas	2,9765	Bartolomé Páez Vargas.....	Posadas.
6.071	Idem á San José....	Almodóvar.....	9,3355	Mariano Salazar.....	Almodóvar.
6.168	Idem á Complemento	Montero	1,8790	Sociedad La Lealtad.....	Linares.
6.189	Idem á S. Patricio..	Idem.....	0,5222	Idem.....	Idem.
6.170	Idem á S. Justo....	Idem.....	1,9601	Idem	Idem.
6.171	Idem á la Valverde.	Idem.....	1,7275	Idem.....	Idem.
6.177	Doctor Ariza.....	Hornachuelos ...	52	Antonio Sánchez Campomanes	Madrid.
6.482	Esteban (San).....	El Guijo.....	40	Juan Caracuel.....	Pozoblanco.
6.382	Esperanza.....	Hornachuelos ...	20	Enrique Spínola.....	Granja T. Her- mosa.
6.187	Enriqueta 4. ^a	Vill. ^a del Duque..	11	Compañía Minera Villanueva del Duque.....	Villanueva del Duque.
2.600	Enriqueta	Idem.....	18	Idem	Idem.
2.775	Idem 2. ^a	Idem.....	4	Idem	Idem.
3.537	Espartales.....	Idem.....	21	Idem.....	Idem.
2.079	Enero.....	Fuente Ovejuna..	4	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya	Peñarroya.
896	Edita	Santa Eufemia ..	6	Idem.....	Idem.
2.585	Esquina (La).....	Vill. ^a del Duque.	4	Idem	Idem.
2.666	Enero 2. ^o	Fuente Ovejuna..	57	Idem.....	Idem.
2.672	Idem 3. ^o	Idem.....	27	Idem.....	Idem.
2.673	Idem 4. ^o	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
2.739	Idem 8. ^o	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
3.303	Idem Sur.....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
3.390	Idem Suroeste	Idem.....	24	Idem	Idem.
3.585	Enriqueta Tercera..	Vill. ^a del Duque.	23	Idem.....	Idem.
3.793	Eduardo (San).....	Montero	12	Idem	Idem.
3.831	Enriqueta Sur.....	Vill. ^a del Duque.	9	Idem.....	Idem.
3.833	Espartales Sur.....	Idem.....	5	Idem	Idem.
3.835	Esquina Norte (La).	Idem.....	23,3000	Idem	Idem.
4.302	Espartales Norte...	Idem.....	28	Idem	Idem.
4.094	Equina Este (La)...	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
5.421	Eduardo VII.....	Montero.....	30	Idem	Idem.
5.442	Enero 3. ^o (Segundo).	Fuente Ovejuna..	4	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal	NÚMERO del expediente.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.610	Eduardo (San).....	Posadas	12	Rafael Villalba.....	Posaldas.
2.926	Escuadra (La).....	Vill. ^a del Duque	24	Sociedad Los Almadenes.....	Bilbao.
3.380	Estéban.....	Idem.....	11	Idem	Idem.
2.948	España.....	Alcaracejos	35	Sociedad Minas de Alcaracejos	Bilbao.
3.871	Encarnación	Posadas	43	Sociedad Dos Naciones.....	Linares.
3.657	Escocia	Vill. ^a del Duque.	28	Sociedad La Argentífera.....	Bilbao
3.378	Elena	Idem.....	14	Idem.....	Idem.
3.898	Enma.....	Fuente Ovejuna..	42	Pablo Hachner.....	Idem.
4.133	Esperanza (La).....	Montoro	12	Francisco Valverde.....	Linares.
4.345	Eulalia.....	Bélmez	14	José Alcántara Palacios.....	Bélmez.
5.342	Estrella (La).....	Montoro	18	Pedro Castilla Lara	Montoro.
5.464	Estrella (Amp. á La)	Idem	12	Idem	Idem.
5.864	Esperanza (La).....	Belalcázar	12	Francisco Orta Pastor.....	Villanueva del Duque.
6.032	Encarnación (La)...	Posadas	19	Diego Martínez García.....	Córdoba.
6.033	Esperanza.....	Fuente Ovejuna..	21	Máximo Vivar Araque.....	Fuente Oveju- na.
251	Fuerza 2. ^a (La).....	Hornachuelos ...	6	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
698	Feliz encuentro.....	Idem	12	Idem	Idem.
712	Francisco (San)....	Santa Eufemia...	10	Idem	Idem.
2.542	Fe (Santa).....	Vill. ^a del Duque.	12	Idem	Idem.
2.980	Fuente del Charco..	Hinojosa.....	16	Idem	Idem.
3.215	Idem id. Sur.....	Idem.....	8	Idem	Idem.
3.779	Fortuna (La).....	Pozoblanco.....	12	Idem	Idem.
3.824	Idem Segunda	Idem.....	12	Idem	Idem.
5.909	Francisco Sur (San).	Santa Eufemia...	17	Idem	Idem.
6.252	Fuente del Hoyo ...	Idem.....	10	Idem	Idem.
62	Francisco 1. ^o , 2. ^o , 3. ^o y 4. ^o (San)...	Montoro	16,7700	Ferrocarriles Andaluces.....	Málaga.
2.808	Florita.....	Almodóvar.....	12	Buenaventura Rivas.....	Niebla (Huel- va).
2.946	Francia	Alcaracejos	14	Sociedad Los Almadenes	Bilbao.
3.637	Franceses (Los)....	Vill. ^a del Duque.	21	Sociedad La Argentífera	Idem.
3.656	Francés (El).....	Almodóvar.....	24	Pablo Linares.....	Córdoba.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.739	Francisco	Almodóvar.....	28	Pablo Linares.....	Córdoba.
3.850	Francisco (San)....	Montoro.....	12	Sociedad Mi Nena	Cartagena.
4.132	Federico	Vill. ^a del Duque. 11		Sociedad Anglo-Vasca.....	Bilbao.
4.640	Fortuna (La)	Idem.....	18	Sindicato Minero de Villanueva y Alcaracejos	Madrid.
5.668	Francisco (San)....	Pedroche y Guijo 20		José Alcántara Palacios....	Bélmez.
5.797	Fortuna.....	Vill. ^a de Córdoba. 9		Tomás Blanco Tejero.....	Villanueva de Córdoba.
5.830	Francisco (San)....	Pedroche	20	Antonio Tirado.....	Pedroche.
6.372	Fortuna (La).....	Hinojosa.....	8	Cartes Horting.....	Villanueva del Duque.
»	Gregorio (San)....	Conquista.....	4,1900	Ferrocarriles Andaluces....	Málaga.
2.450	Gertrudis	Montoro.....	6	Idem	Idem.
972	Guadalupe.....	Vill. ^a del Duque. 21		Compañía Minera de Villanueva del Duque.....	Villanueva del Duque.
2.635	Guillermo (San)....	Idem.....	5	Idem	Idem.
2.260	Gran Mina (La)....	Villaviciosa	30	Sociedad Stolberg y Westfalia	Alemania.
2.925	Gracias	Vill. ^a del Duque. 21		Sociedad Los Almadenes	Bilbao.
3.289	Guido.....	Idem.....	12	Idem	Idem.
3.248	Gregorio (San)....	Idem.....	56	Idem	Idem.
3.653	Guillermi.....	Idem.....	64	Idem	Idem.
3.994	Gálvez (La).....	Montoro.....	9	Serafin Gálvez.....	Linares.
4.219	Gran Cervantes (El).	Idem.....	12	Francisco Ogalla.....	Idem.
4.542	Gemelas (Las)	Bélmez.....	12	José Alcántara Palacios....	Bélmez.
4.967	Guillermo	Vill. ^a del Duque. 33		Sociedad Minas de Alcaracejos	Bilbao.
5.364	Gerónimo (San)	Hornachuelos ...	24	Jerónimo Lozano.....	Azuaga.
5.833	Gregorio	Vill. ^a del Duque. 4		Sociedad Minera y Metalúrgica de Peñarroya.....	Peñarroya.
3.103	Hacha	Alcaracejos	13	Sociedad Los Almadenes	Bilbao.
5.333	Hermosa Judit (La).	Montoro.....	16	Sociedad Minera y Metalúrgica de Peñarroya.....	Peñarroya.
6.098	Chota (La).....	Posadas	28	Sociedad The Calamón.....	Posadas.
2.173	Inocentes (Los)	Fuente Ovejuna..	7	Sociedad Stolberg y Westfalia	Alemania.
3.106	Ignorancia	Córdoba	12	Manuel Varo Repiso.....	Córdoba.

Superficie. — Hectáreas.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
247	Infatigable 2. ^a (La).	Hornachuelos ...	6	Sociedad Minera y Metalúrgica de Peñarroya.....	Peñarroya.
252	Isabela (La)	Idem.....	12	Idem	Idem.
253	Isabela 2. ^a (La)	Idem.....	6	Idem	Idem.
775	Improvisada.....	Santa Eufemia...	4	Idem	Idem.
893	Isabel (Santa).....	Idem	4	Idem.....	Idem.
913	Invencción (La).....	Idem.....	8	Idem	Idem.
5.907	Idem Sur.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
2.595	Ingleses (Los).....	Vill. ^a del Duque..	12	Sociedad Los Almadenes	Bilbao
2.947	Inglaterra.....	Alcaracejos	18	Idem.....	Idem.
3.854	Isabela.....	Pozoblanco.....	16	Idem.....	Idem.
6.219	Irene	Bélmez	20	José Alcántara Palacios	Bélmez.
901	Julio.....	Fuente Ovejuna..	24	Francisco Enciso Jiménez....	Córdoba.
1.838	Julia	Idem.....	4	Sociedad Minera y Metalúrgica de Peñarroya.....	Peñarroya.
1.861	Jorge.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
2.700	José (San).....	Idem.....	14	Idem	Idem.
2.701	Idem 2. ^o (San)	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
2.288	Justa	Idem.....	6	Francisco Manzanares.....	Bélmez.
3.081	Idem 2. ^a	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
2.934	José (San).....	Hornachuelos....	148	Claudio Sanz.....	Sevilla.
3.097	Idem	El Viso.....	12	José A. Rodríguez Aparicio..	Bélmez.
3.522	Idem	Montoro	12	Julián Reyes Expósito	Montoro.
3.528	Jorge (San).....	Vill. ^a del Duque.	9	Compañía Minera de Villanueva del Duque.....	Villanueva del Duque.
4.033	Juan.....	Idem.....	16	Sociedad Anglo-Vasca.....	Bilbao.
4.537	Justo (San).....	Montoro	4	Francisco Valverde.....	Linares.
4.034	José.....	Alcaracejos.....	22	Sociedad Anglo-Vasca.....	Bilbao.
5.327	José (San).....	Montoro	12	José Guerrero Barea.....	Linares.
5.182	Juan (San)	Córdoba	45	Ricardo Martell	Córdoba.
5.415	Joaquín (San).....	Vill. ^a del Duque.	30	Joaquín de Arteaga.....	Madrid.
5.616	Idem	Idem.....	21	Sociedad Los Almadenes	Bilbao.
5.811	Juan de Berchinán (San)	Córdoba	24	Juan Pérez Jiménez	Córdoba.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.846	Josefa	Córdoba	24	Rafael Pedreño.....	Cartagena.
5.976	José (San).....	Almodóvar.....	6	Mariano Salazar.....	Almodóvar.
6.011	Jorgito.....	Pozoblanco.....	20	José Alcántara Palacios.....	Bélmez.
6.013	Jorge.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
6.202	José (San).....	Priego.....	27	Sociedad San José.....	Priego.
6.254	José.....	Almodóvar.....	27	Agustín García de Rueda....	Córdoba.
6.178	Idem Jiménez.....	Hornachuelos ...	6	Antonio Sánchez Campomanes	Madrid.
6.368	Idem (San) Amp...	Priego.....	34	Sociedad San José.....	Priego.
6.459	Jacinta	Villaviciosa.....	28	Enrique Mackay.....	Posadas.
6.500	Julia (Santa)	Almodóvar.....	4	Eusebio S. Navas	Cartagena.
959	Lorenzo.....	Fuente Ovejuna..	24	Francisco Enciso Jiménez...	Córdoba.
2.448	Luis (San).....	Montoro	15	Ferrocarriles Andaluces....	Málaga.
2.451	Luciano.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
2.601	Luisa.....	Vill. ^a del Duque..	12	Compañía Minera de Villanue- va del Duque	Villanueva del Duque.
2.796	Leocadia (Santa) ...	Almodóvar.....	30	Antonio Carmona Muñoz	Almodóvar.
2.861	Luisa.....	Vill. ^a del Duque..	25	Sociedad los Almadenes	Bilbao.
4.920	Linarejos.....	Idem.....	27	Idem.....	Idem.
3.581	Lagartijo.....	Idem.....	18	Juan Bailey Davies	Idem.
4.213	Lorenzo (San).....	Montoro	18	Julián Jiménez Córdón.....	Madrid.
4.363	Lolita.....	Alcaracejos	4	Compañía Minera de Villanue- va y Alcaracejos	Villanueva del Duque.
4.726	Idem	Vill. ^a del Duque..	4	Sociedad La Argentifera.....	Bilbao.
4.828	Lamparilla (La)....	Pozoblanco.....	12	Antonio Redondo.....	Pozoblanco.
4.842	Idem 2. ^a	Idem.....	23	Idem	Idem.
6.038	Legalidad	Villaviciosa.....	22	Leonardo Ortega	Madrid.
6.128	Luis (San).....	El Viso.....	30	José Ortiz Molina.....	Córdoba.
2.932	Llave (La).....	Vill. ^a del Duque..	16	Sociedad los Almadenes	Bilbao.
1.621	Mirabueno.....	Espiel.....	36	Soc. Stolberg y Westfalia ...	Alemania.
219	Momo (El).....	Fuente Ovejuna..	12	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya
220	Idem 2. ^o (El).....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
1.222	Mytri.....	Idem.....	4	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.862	Manolo.....	Fuente Ovejuna..	13	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
»	Matilde	Hornachuelos ...	12,5700	Idem	Idem.
244	Miguel (San).....	Idem	12	Idem	Idem.
245	Idem 2.º (San).....	Idem	6	Idem	Idem.
2.592	Mariana.....	Vill.ª del Duque.	36	Idem	Idem.
2.553	Margarita	Fuente Ovejuna..	14	Idem	Idem.
2.682	Idem 2.ª.....	Idem	6	Idem	Idem.
3.105	Idem 3.ª.....	Idem	6	Idem	Idem.
3.311	Idem 4.ª.....	Idem	8	Idem	Idem.
3.589	Miguel (San).....	Idem	45	Idem	Idem.
3.838	Mariana Norte.....	Vill.ª del Duque.	16	Idem	Idem.
5.492	Mina núm. 1.....	Montoro	23	Idem	Idem.
5.493	Idem núm. 2.....	Idem	20	Idem	Idem.
5.494	Idem núm. 3.....	Idem	8	Idem	Idem.
5.495	Idem núm. 4.....	Idem	19	Idem	Idem.
5.533	Idem núm. 16.....	Idem	20	Idem	Idem.
5.637	Idem núm. 23.....	Idem	20	Idem	Idem.
5.654	Idem núm. 24.....	Idem	24	Idem	Idem.
5.789	Miguel 2.º (San)....	Fuente Ovejuna.	9	Idem	Idem.
5.983	Malezas (Las).....	Almodóvar.....	8	Idem	Idem.
6.203	Miguel 4.º (San)....	Fuente Ovejuna..	8	Idem	Idem.
6.204	Idem 3.º (San).....	Idem	17	Idem	Idem.
6.464	Membrillera	Los Blázquez....	12	Idem	Idem.
1.122	Milagrosa 2.ª.....	Fuente Ovejuna..	12	José Antonio Fernández.....	»
2.004	María.....	Idem	63	Alberto Wilkens.....	Fuente Oveju- na.
2.974	Idem 3.ª.....	Idem	10	Idem	Idem.
4.080	Madero.....	Idem	20	Idem	Idem.
2.458	Miguel (San).....	Montoro.....	4	Ferrocarriles Andaluces.....	Málaga.
1.309	Idem (San)	Vill.ª del Duque.	18	Compañía Minera de Villa- nueva del Duque.....	Vill.ª del Du- que.
2.196	Manuel (San)....	El Viso.....	6	Antonio Rodríguez Molas...	Santa Eufemia
2.937	Mocita	Alcaracejos	34	Sociedad Los Almadenes	Bilbao,

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.960	Maruja.....	Vill. ^a del Duque.	5	Sociedad Los Almadenes....	Bilbao.
4.923	Marianito.....	Alcaracejos	48	Idem	Idem.
5.115	María Teresa	Idem.....	50	Idem	Idem.
3.639	Mora (La).....	Vill. ^a del Duque.	9	Soc. Minas de Alcaracejos...	Idem.
3.650	Mayo 2.º.....	Posadas	24	Eduardo P. Westendorpt....	Málaga.
5.690	Idem 3.º.....	Idem.....	24	Blas Martino Caciet.....	Córdoba.
3.805	Merluza	Idem.....	35	Manuel García Pedrajas....	Almodóvar
3.982	Mina del Rey	Idem.....	4	Amaro Alonso Morán	Posadas.
3.921	Manuela.....	Fuente Ovejuna.	24	Julio García Pretel.....	Córdoba.
4.358	María.....	Idem.....	12	Rafael Aranda.....	Pueblonuevo.
5.480	Mina Romana.....	Pozoblanco.....	32	Sociedad La Romana.....	Bilbao.
5.594	María.....	Posadas	20	Alonso Siles.....	Posadas.
6.316	María Amelia.....	Vill. ^a del Duque.	48	Agustín García Rueda	Córdoba.
6.337	Mejorada.....	Hornachuelos ...	24	Juan Álvarez.....	Linares.
6.325	Monacal.....	Posadas	47	Sociedad The Calamón.....	Idem.
673	Nueva Unión	Fuente Ovejuna.	6	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
1.847	Idem Saturnal.....	Idem.....	15	Idem	Idem.
»	Idem Esparta.....	Hornachuelos ...	12,5700	Idem	Idem.
3.238	Nuevas Minillas....	Conquista.....	10	Idem	Idem.
3.887	Nueva Alegría.....	Fuente Ovejuna.	4	Idem	Idem.
2.489	Nuestra Señora de los Dolores	Hornachuelos ...	22	Agustín Marín Carrillo.....	Córdoba.
686	Idem de la Concep- ción	Vill. ^a del Duque.	27	Compañía Minera de Villanue- va del Duque	Villanueva del Duque.
2.757	Natividad.....	Idem.....	63	Sociedad La Argentífera....	Bilbao.
2.922	Nueva Unión.....	Idem.....	16	Sociedad La Anglo-Vasca....	Idem.
2.933	Noroeste.....	Idem.....	28	Sociedad Los Almadenes....	Idem.
5.190	Nueva Esperanza...	Bélmez	12	José Alcántara Palacios....	Bélmez.
5.546	Idem Almendrita...	Alcaracejos	4	Soc. Minas de Alcaracejos...	Bilbao.
5.542	Nuestra Señora de la Victoria.....	Montoro.....	20	Francisco Aragón García....	Córdoba.
6.499	Idem del Rosario...	Almodóvar.....	6	Eusebio Sánchez Navas.....	Cartagena.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.486	Nuevo San José (El)	Priego.....	11	Sociedad San José.....	Priego.
5.904	Ojalá Oeste.....	Santa Eufemia...	32	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
5.905	Idem Norte.....	Idem.....	14	Idem.....	Idem.
5.970	Idem Oeste (Segun- da).....	Idem.....	14	Idem.....	Idem.
5.984	Olivar (El).....	Almodóvar.....	24	Idem.....	Idem.
6.173	Olvido.....	El Viso.....	20	Pedro Pozuelo Ruiz.....	Villanueva del Duque.
2.560	Pelayo.....	Fuente Ovejuna.	12	Soc. Stolberg y Westfalia...	Alemania.
141	Prodigiosa.....	Hornachuelos ...	12,5700	Eduardo León y Llerena....	Madrid.
4.135	Previsión (La)....	Idem.....	64	Idem.....	Idem.
242	Poderosa (La).....	Idem.....	12	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
243	Idem 2. ^a (La).....	Idem.....	6	Idem	Idem.
813	Periquito.....	Santa Eufemia...	24	Idem.....	Idem.
»	Progreso (El).....	Vill. ^a del Duque.	12,5800	Idem.....	Idem.
5.913	Periquito (Segundo).	Santa Eufemia...	24	Idem.....	Idem.
6.253	Paloma.....	Idem.....	7	Idem.....	Idem.
787	Pastor (El).....	Vill. ^a del Duque.	55	Compañía Minera de Villanue- va del Duque.....	Villanueva del Duque.
1.159	Precaución (La)....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
2.446	Pepita	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
2.495	Pozo Rico.....	Idem.....	20	Sociedad La Argentifera de Córdoba.....	Bilbao.
2.798	Positiva (La).....	Almodóvar.....	12	Miguel Colominas.....	Sevilla.
3.185	Pedro (San).....	Vill. ^a del Duque.	24	Sociedad Los Almadenes....	Bilbao.
3.111	Perecedero	Alcaracejos	12	Idem.....	Idem.
3.472	Providencia (La)...	Fuente Ovejuna.	16	Epifanio de Castro.....	Fuente Ovejuna.
3.540	Pedro (San).....	Córdoba	16	Blas Martino.....	Córdoba.
3.609	Pasaderas	Vill. ^a del Duque.	25	Sociedad Minas de Alcaracejos	Bilbao.
3.763	Pablo (San).....	Idem.....	12	Blas Martínez Martínez.....	Villanueva del Duque.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.858	Planora (La).....	Villa. ^a del Duque	10	Blas Martínez Martínez.....	Villanueva del Duque.
3.787	Pilar.....	Córdoba.....	8	Aurora Malagrida.....	Córdoba.
4.069	Pablito.....	Fuente Ovejuna.	55	Pablo Hachner.....	Bilbao.
4.363	Patricio (San).....	Montoro.....	36	Francisco Valverde.....	Linares.
4.524	Pilar.....	Bélmez.....	14	José Alcántara Palacios.....	Bélmez.
4.867	Pepita.....	Fuente Ovejuna.	12	Rafael Aranda Molina.....	Pueblonuevo.
5.808	Progreso (El).....	Córdoba.....	20	Enrique Salinas.....	Córdoba.
5.840	Pedro (San).....	Idem.....	24	Manuel García Bartolomé...	Idem.
5.939	Previsión (La).....	Posadas.....	17	Bartolomé Páez Vargas.....	Posadas.
6.045	Porvenir (El).....	Ovejo.....	20	Leonardo Ortega.....	Madrid.
6.393	Providencia (La)...	Almodóvar.....	14	Alfonso Mezcuca.....	Almodóvar.
6.322	Por si acaso.....	Hornachuelos ...	14	Compañía de Águilas.....	París.
6.444	Idem.....	Hinojosas.....	20	Eladio Cortés.....	Villanueva del Duque.
6.517	Pepe.....	Alcaracejos	18	Florencio Moreno.....	Alcaracejos.
1.130	Rica Andaluza.....	Fuente Ovejuna.	24	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
2.533	Idem 3. ^a	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
2.535	Idem 2. ^a	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
562	Resuperferolítica...	Santa Eufemia...	12	Idem.....	Idem.
15	Reservada (La).....	Vill. ^a del Duque.	12,5800	Idem.....	Idem.
5.069	Idem 4. ^a (La).....	Idem.....	7	Idem.....	Idem.
5.067	Idem 2. ^a (La).....	Idem y Alcarace- jos.....	7	Idem.....	Idem.
5.068	Idem 3. ^a (La).....	Alcaracejos	10	Idem.....	Idem.
2.283	Rufina.....	Fuente Ovejuna.	4	Francisco Manzanares.....	Bélmez.
104	Rosa (Santa).....	Hornachuelos ...	12,5700	Eduardo León y Llerena.....	Madrid.
2.444	Rafael (San).....	Montoro.....	34	Ferrocarriles Andaluces.....	Málaga.
2.459	Riqueza.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
»	Recompensa (La)...	Vill. ^a de Córdoba.	8,3800	Idem.....	Idem.
2.213	Resguardo (El).....	Viso.....	12	Manuel Gutiérrez Concha...	Córdoba.
2.622	Rafael (San).....	Vill. ^a del Duque.	34	Sociedad La Argentífera	Bilbao.
4.031	Ricardo.....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
2.923	Rincón (El).....	Alcaracejos	16	Sociedad Los Almadenes.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.396	Raimundo.....	Vill. ^a del Duque.	16	Sociedad Los Almadenes....	Bilbao.
3.356	Rosaura.....	Montoro.....	12	Tomás Conesa.....	La Unión.
3.572	Rafael (San).....	Posadas.....	38	Antonio Barroso.....	Madrid.
3.624	Rincón.....	Hornachuelos...	6	Señores Prat y Carr.....	Córdoba.
3.918	Ricardo.....	Fuente Ovejuna..	9	Alberto Wilkens.....	Fuente Oveju- na.
4.214	Regla.....	Montoro.....	15	Julián Jiménez Cordón.....	Madrid.
4.017	Remigio (San).....	Vill. ^a del Duque.	15	Compañía Minera de Villanue- va del Duque.....	Villanueva del Duque.
6.351	Idem 2.º (San).....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
4.804	Rumbosa (La).....	Viso de los Pedro- ches.....	30	Sabino Abellán.....	Madrid.
5.829	Rafael (San).....	Pedroche.....	20	Antonio Tirado.....	Pedroche.
6.236	Rosa (Santa).....	Vill. ^a del Duque.	19	Bartolomé López Serrano....	Espiel.
6.336	Romanones.....	Hornachuelos....	21	Juan Alvarez.....	Linares.
6.318	Rafael, Mariano y Pepe.....	Almodóvar.....	20	Rafael Pedreño.....	Cartagena.
6.514	Reconquista.....	Vill. ^a de Córdoba.	20	Fernando Rincón.....	Conquista.
2.485	Salvador.....	Dos Torres.....	14	Sociedad La Argentifera....	Bilbao.
335	Saturnal.....	Fuente Ovejuna..	12,5700	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
674	Segunda Unión.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
1.111	Idem Ojalá.....	Santa Eufemia...	12	Idem.....	Idem.
1.102	Idem Gasta y sacarás	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
2.483	Socorro.....	Montoro.....	4	Ferrocarriles Andaluces....	Málaga.
878	Simón (San).....	Vill. ^a del Duque.	7	Compañía Minera de Villanue- va del Duque.....	Villanueva del Duque.
2.924	Suplemento.....	Alcaracejos.....	30	Sociedad Los Almadenes....	Bilbao.
2.939	Sur.....	Idem.....	20	Sociedad Minas Alcaracejos..	Idem.
3.063	Segunda Tolosa....	Fuente Ovejuna..	11	Soc. Stolberg y Westfalia...	Alemania.
3.087	Sierra de los San- tos.....	Idem.....	18	Alberto Wilkens.....	Fuente Oveju- na.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.226	Sierra de los Santos 2. ^a	Fuente Ovejuna..	7	Alberto Wilkens.....	Fuente Ovejuna.
5.310	Santa Rosalía.....	Montoro.....	12	José Guzmán	Montoro.
5.726	Sta. Catalina (Amp.)	Almodóvar.....	15	Eusebio Linde	Linares.
5.775	Serafin (San).....	Montoro.....	12	Serafin Gálvez.....	Idem.
5.816	Santos (Los).....	Ovejo y Córdoba.	75	Ricardo Martel.....	Córdoba.
6.140	Silvermyne.....	Fuente Ovejuna..	160	Andrés E. Merlin.....	Peñarroya.
6.442	Idem 2. ^a	Idem.....	20	Idem	Idem.
6.452	Sonámbula (La)....	Posadas	55	Carlos Luero.....	Córdoba.
2.036	Teresa	Fuente Ovejuna..	9	Alberto Wilkens	Fuente Ovejuna.
2.561	Tolosa	Idem.....	22	Sociedad Stolberg y Vestfalia.	Alemania.
146	Trinidad 2. ^a (La)...	Montoro.....	8,3800	Ferrocarriles Andaluces....	Málaga.
870	Triunfo (El)	Vill. ^a del Duque.	8	Compañía Escombrera Bleyberg.....	Bélgica.
827	Tregito.....	Santa Eufemia...	8	Sociedad Minera y Metalúrgica de Peñarroya.....	Peñarroya.
2.776	Terreras	Vill. ^a del Duque.	42	Sociedad Argentífera de Córdoba.....	Bilbao.
2.936	Tres Naciones.....	Idem.....	51	Sociedad Minas de Alcaracejos	Idem.
2.938	Tamujo	Alcaracejos.....	19	Sociedad Los Almadenes	Idem.
3.102	Traviesa	Idem.....	16	Idem	Idem.
4.326	Teresa 1. ^a	Vill. ^a del Duque.	12	Sindicato Minero de Villanueva y Alcaracejos	Madrid.
4.992	Trinidad	Villaviciosa	12	Abelardo Cisneros	Linares.
5.999	Idem	Fuente Ovejuna..	24	José María Molina.....	Córdoba.
6.398	Teresita.....	Idem.....	16	Salvador Navas.....	Valsequillo.
6.460	Tesoro (El).....	Almodóvar.....	13	Antonio Carreño	Córdoba.
»	Unión (La).....	Fuente Ovejuna..	8,3800	Sociedad Minera y Metalúrgica de Peñarroya.....	Peñarroya.
1.747	Unión 3. ^a	Idem.....	12	Idem	Idem.
6.377	Universal (La)	Idem.....	20	Francisco Gómez Luna.....	Valsequillo.
2.403	Victoria.....	Idem.....	19	Sociedad Minera y Metalúrgica de Peñarroya... ..	Peñarroya.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.608	Viñas Perdidas.....	Fuente Ovejuna..	17	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
778	Victoria (La).....	Santa Eufemia...	12	Idem.....	Idem.
5.913	Viñas Perdidas Sur.	Fuente Ovejuna..	12	Idem.....	Idem.
5.908	Victoria Sur.....	Santa Eufemia...	12	Idem.....	Idem.
6.092	Viñas Perdidas Este	Fuente Ovejuna..	75	Idem.....	Idem.
6.096	Idem id. Segundas	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
2.562	Viriato.....	Idem.....	8	Soc. Stolberg y Westfalia....	Alemania.
2.312	Vecina (La).....	Villaviciosa.....	34	Idem.....	Idem.
»	Viña (La).....	Vill. ^a de Córdoba	8,3800	Ferrocarriles Andaluces....	Málaga.
687	Virgen del Carmen..	Idem del Duque..	42	Compañía Minera de Villanue- va del Duque.....	Villanueva del Duque.
2.949	Vizcaya.....	Alcaracejos.....	22	Sociedad Los Almadenes....	Bilbao.
3.993	Valverde (La).....	Montoro.....	8	Francisco Valverde.....	Linares.
5.326	Virgen del Carmen..	Idem.....	12	José Guerrero Barea.....	Idem.
5.722	Víctor (San) y An- tonio.....	Santa Eufemia...	20	Víctor Gilbert.....	Chinchón.
5.919	Valentín (San).....	Posadas.....	24	Valentín Troyano.....	Posadas.
6.000	Victoria.....	Fuente Ovejuna..	55	José María Molina.....	Córdoba.
6.342	Valsador.....	Posadas.....	14	Sociedad The Calamón.....	Posadas.
6.294	Virgen de las Nieves	Córdoba.....	20	Bonifacio Domingo García...	Córdoba.
6.438	Victoria (La).....	Conquista.....	16	Antonio M. Morales.....	Idem.
2.706	Zújar.....	Balalcázar.....	60	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Peñarroya.....	Peñarroya.
2.908	Zújar 2.º.....	Idem.....	40	Idem.....	Idem.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
FRANCISCO SOTOMAYOR.

PROVINCIA DE LA CORUÑA

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

AMIANTO

317	Eduardo.....	Villamayor.....	25	Eduardo de Carricarte	Coruña.
-----	--------------	-----------------	----	-----------------------------	---------

ANTIMONIO

1.151	Francisca.....	Órdenes.....	24	Antonio Santiago.....	Coruña.
1.152	Idem 2. ^a	Idem.....	46	Idem.....	Idem.

ARSÉNICO (Pirita).

489	Aurora.....	Valdoviño.....	37	Manuel Ceberio.....	Ferrol.
1.016	Consuelo	Curtis.....	20	Pedro Sánchez.....	Friol.
1.107	Demasia á Consuelo.	Idem.....	0,4600	Antonio Couceiro.....	Coruña.
554	Joaquín.....	Monfero	30	Antonio Santiago.....	Idem.
1.133	Joselyn	Valdoviño	50	Sociedad Areal y Castro.....	Idem.
1.018	Presentación.....	Curtis.....	15	Pedro Sánchez.....	Friol.
1.011	Reducida.....	Valdoviño	9	Manuel Ceberio.....	Ferrol.
1.037	San Pedro.....	Curtis.....	16	Pedro Sánchez.....	Friol.
1.019	Sánchez Roca	Idem.....	20	Idem	Idem.

COBRE

956	Alfonso XII.....	Cerdidos.....	48	Sociedad anónima Minas de cuivre du Ferrol.....	París.
815	Compostela.....	Touro	96	Sociedad The Coruña Copper Company Limited.....	Barcelona.
819	Idem 2. ^a	Idem.....	104	Idem	Idem.
11	Porvenir	Cerdidos.....	18	Francisca Botana.....	Oza.
770	San Jorge	Touro.....	120	Manuel Cabezas.....	Pontevedra.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
852	San Jorge II.....	Touro.....	90	Manuel Cabezas.....	Pontevedra.
709	Santiago	Pino y Touro....	1.000	Sociedad The Coruña Copper Company Limited.....	Barcelona.

ESTAÑO

715	Everilda.....	Lousame.....	48	Rosendo Fontán.....	Lousame.
-----	---------------	--------------	----	---------------------	----------

ESTAÑO Y WOLFRAM

607	Dem. á Phœnecia...	Lousame.....	2,8350	Sociedad The San Finx Tin Minas Limited.....	Londres.
1.038	Idem id.....	Idem.....	1,6400	Idem.....	Idem.
127	La Pilara.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
124	Phœnecia.....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.

GRAFITO

1.130	Carmen	Vedra.....	10	José Mareque.....	Coruña.
1.045	Llegaremos	Puebla del Cara- miñal	36	Eduardo Gasset.....	Pontevedra.
1.023	Perseverance.....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.

HIERRO

783	Amp. á Phœnecia...	Lousame.....	10	Sociedad The San Finx Tin Mines Limited.....	Londres.
856	Amparito.....	Santiago.....	20	José Diéguez.....	Cesures.
1.068	Alianza.....	Dumbria.....	30	José B. Arteaga.....	Coruña.
586	Ampliación	Lausame.....	12	Sociedad The San Finx Tin Mines Limited.....	Londres.
1.070	Idem á María	Mañón.....	20	Manuel Losada.....	Ortigueira.
294	Buena Esperanza...	Fene.....	10	Nicasio Pérez.....	Ferrol.
340	Beatriz.....	Conjo	30	Daniel Cortés.....	Bilbao.
872	Benito	Touro	12	José Vázquez Otero.....	Touro.
1.085	Berta	Moeche.....	53	Sociedad anónima Mines de cuivre du Ferrol.....	París.
50	Cristina	Noya.....	12	Jenaro Cagigal.....	Santander.
385	Carmen	Cerdido.....	18	Eduarda Galiacho.....	Coruña.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
345	Carmen	Aranga	18	Félix Murga	Bilbao.
346	Idem 2. ^a	Idem	36	Idem	Idem.
473	Caridad	Valdoviño	10	Nicasio Pérez	Ferrol.
811	Constancia	Mañón	42	Manuel Losada	Ortigueira.
850	Carmela	Touro	200	José Vázquez Otero	Touro.
344	Demasia á Emiliana.	Aranga	9,9750	Félix Murga	Bilbao.
764	Dolores	Ortigueira	30	Manuel Losada	Ortigueira.
952	Demasia á Estévez..	Santiago	1,6695	Francisco Estévez	Santiago.
1.039	Idem á Carmela	Touro	4,3988	José Vázquez	Touro.
1.114	Deseada	Riveira	20	Eduardo Gasset	Pontevedra.
348	Esperanza	Aranga	15	Félix Murga	Bilbao.
871	Estévez	Santiago	6	Francisco Estévez	Santiago.
1.027	Estrella	Boimorto	50	Juan Ozores	Culleredo.
490	Julio	Oleiros	72	Juan Mac-Lennan	Santander.
535	Javiera	Monfero	20	Gorgonio Granell	Coruña.
750	Jacobo	Lousame	15	Vicente Piñeiro	Padrón.
600	Lila	Idem	24	Rosendo Fontán	Lousame.
1.092	La Impertinente....	Idem	18	Manuela Diaz	Oza.
357	María Teresa	Cerdido	4	Eduarda Galiacho	Coruña.
365	Mercedes	Paderne	36	Felipe González	Idem.
739	María	Mañón	25	Manuel Losada	Ortigueira.
817	Idem	Rois	12	Joaquín Canabal	Rois.
855	Maruja	Santiago y Conjo.	15	José Diéguez	Cesures.
842	Marieta núm. 2....	Serantes	14	Nicasio Pérez	Ferrol.
355	Paco	Aranga	13	Félix Murga	Bilbao.
966	Previsora	Valdoviño	12	Manuel Ceberio	Ferrol.
1.139	Paquita	Aranga	42	Antonio Couceiro	Coruña
710	Robustiano	Lousame	12	Joaquín Canabal	Rois.
743	San Marcos	Noya y Lousame.	75	Andrés A. Pellón	Santander.
827	San Antonio	Ortigueira	6	Antonio Novo	Ortigueira.
408	San Juan	Malpica	24	Santiago Cachón	Malpica.
567	Segunda Virgen do Porto	Valdoviño	11	José Castro	Coruña.
847	Sotileza	Santiago	20	José Diéguez	Cesures.
1.012	Segunda Previsora..	Valdoviño	27	Manuel Ceberio	Ferrol.

NÚMERO del exp ediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.029	San Andrés.....	Cedeira.....	60	Estanislao López.....	Cedeira.
1.055	Santiago	Monfero.....	34	Gorgonio Granell.....	Coruña.
1.110	Sofía.....	Puebla del Cara- miñal.....	9	Eduardo Gasset.....	Pontevedra.
1.162	Tercera Virgen do Porto	Valdoviño.....	20	Felipe Areal.....	Coruña.
738	Vulcano.....	Cabana.....	10	José María Fariña.....	Idem.
474	Virgen do Porto....	Valdoviño.....	9	Nicasio Pérez.....	Ferrol.
992	Walkiria núm. 2....	Santiago.....	50	José Diéguez.....	Pte. Cesures.

HIERRO (Pirita).

1.028	Alfonso XIII.....	Moeches.....	280	Sociedad anónima Minas de cuivre du Ferrol	París.
1.149	Aurelio.....	Monfero	30	Manuel Fernández.....	Coruña.
555	Catalina.....	Idem	20	Antonio Santiago.....	Idem.
1.014	Consuelo	Boqueijón.....	18	José Mareque.....	Idem.
1.034	Demasia á Victoria..	Cerdido.....	0,9866	Sociedad anónima Minas de cuivre du Ferrol.....	París.
1.033	Idem á Tesoro Secre- to	Idem.....	5,8277	Idem	Idem.
1.035	Idem á Eduardo VII.	Idem.....	1,5200	Idem	Idem.
1.036	Idem id.....	Idem	1,6816	Idem	Idem.
462	Idem á Porvenir....	Idem.....	0,3096	Eduarda Galiacho	Coruña.
1.089	Dolores.....	Puentes de García Rodríguez	30	Manuel Losada.....	Ortigueira.
874	Eduardo VII.....	Cerdido.....	20	Sociedad anónima Minas de cuivre du Ferrol	París.
1.146	Enriqueta.....	Moeche.....	108	Idem	Idem.
965	Francesa.....	Cerdido.....	121	Aureliano Santa Marina....	Coruña.
1.032	Francisco.....	Moeche.....	268	Sociedad anónima Minas de cuivre du Ferrol	París.
1.073	Jovita B.....	Moeche y Cerdido	39	Idem.....	Idem.
1.075	Josefina Moreno D..	Cerdido.....	28	Idem	Idem.
1.141	Josefina	San Saturnino y Neda.....	36	Nicasio Pérez.....	Ferrol.
1.108	Lyria	Narón.....	40	Juan James	Corcoesto.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
493	Marieta.....	Serantes.....	18	Nicasio Pérez.....	Ferrol.
560	Maria.....	Monfero.....	12	Gorgonio Granell.....	Coruña.
986	Matilde.....	Moeche.....	72	Matilde Ayala.....	Ferrol.
1.072	Manuelita A.....	Cerdido.....	30	Sociedad anónima Mines de cuiivre du Ferrol	París.
1.148	Manuel.....	Monfero.....	18	Manuel Fernández.....	Coruña.
1.076	Porvenir de Claudot.	Cerdido y Moeche	147	Sociedad anónima Mines de cuiivre du Ferrol	París.
1.077	Península Españo- la E.....	Cerdido.....	74	Idem.....	Idem.
1.091	Península Españo- la 2. ^a	Cerdido y Moeche	100	Idem.....	Idem.
464	Reina Mercedes.....	Cerdido.....	10	Eduarda Galiacho.....	Coruña.
1.074	Rosita y Mercedi- tas C.....	Cerdido y Moeche	48	Sociedad anónima Mines de cuiivre du Ferrol	París.
1.078	República Francesa.	Cerdido.....	107	Idem.....	Idem.
1.079	Rey de España.....	Idem.....	34	Idem.....	Idem.
896	Tesoro Secreto.....	Idem.....	39	Idem.....	Idem.
1.031	Ubalda.....	Moeche.....	279	Idem.....	Idem.
886	Victoria.....	Cerdido.....	50	Idem.....	Idem.

HIERRO Y OTROS

320	Ceres.....	Pino.....	28	Sociedad The Coruña Copper Company Limited.....	Barcelona.
341	Caridad.....	Conjo.....	12	Daniel Cortés.....	Bilbao.
463	Esperanza.....	Noya.....	15	Enrique Winter.....	Noya.
336	Phœnecia 2. ^a	Lousame.....	12	Robert Banks.....	Inglaterra.
335	Pilara 2. ^a	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
253	Spes.....	Idem.....	12	Sociedad The San Finx Tin Mines Limited.....	Londres.

ORO

1.024	Bienvenida.....	Zas.....	16	Juan James.....	Corcoesto.
-------	-----------------	----------	----	-----------------	------------

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
911	Los Milagros.....	Carballo.....	12	Juan James.....	Corcoesto.
1.025	La Nueva Esperanza	Zas.....	30	Idem.....	Idem.

WOLFRAM

953	Amelia.....	Mazaricos.....	12	Etienne Bertrand.....	Coruña.
-----	-------------	----------------	----	-----------------------	---------

El Ingeniero Jefe del Distrito,

RAMÓN DEL CUETO.

PROVINCIA DE CUENCA

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

HIERRO

329	Carmen (Nuestra Se- ñora del).....	Talayuelas.....	18	Juan Miguel Ortega.....	Cuenca.
318	Dicha (La).....	Idem y Garaballa	38	Ramón Domínguez.....	Idem.
189	Elisa (Santa).....	Talayuelas.....	12	Lázaro Casaos.....	Madrid.
191	Eulalia (Santa).....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
319	Felicidad (La).....	Garaballa.....	12	Ramón Domínguez.....	Cuenca.
331	Fortuna (La).....	Talayuelas.....	18	Juan Miguel Ortega.....	Idem.
190	Palmira.....	Idem.....	18	Lázaro Casaos.....	Madrid.
197	Porvenir (El).....	Garaballa.....	12	Idem.....	Idem.
330	Potosí (El).....	Talayuelas.....	14	Juan Miguel Ortega.....	Cuenca.
180	Renegados (Los)....	Garaballa.....	12	Lázaro Casaos.....	Madrid.
320	Riqueza (La).....	Idem.....	28	Ramón Domínguez.....	Cuenca.
215	Sultana (La).....	Talayuela.....	48	Andrés Mehren.....	Barcelona
328	Tejeda (Nuestra Se- ñera de).....	Idem.....	18	Juan Miguel Ortega.....	Cuenca.

HULLA

186	Carboneras.....	La Pesquera.....	24	Juan Miguel Ortega.....	Cuenca.
177	Millstone Gritt.....	Henarejos.....	200	Ramón Domínguez.....	Idem.
262	Idem (Ampliación á)	Idem.....	222	Idem.....	Idem.
68	Negro Motor.....	Idem.....	12	Alejandro B. Estrada.....	Madrid.

SAL DE AGUA

5	Belinchón (Salinas de)	Belinchón.....	15,6832	Señora Marquesa de Reinosá..	Madrid.
	Nueva Industria....	Monteagudo.....	12	Julián Herranz.....	Monteagudo.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

SAL GEMA

232	Marejos (Nuestra Señora de).....	Valdemoro de la Sierra.....	6	Manuel Jiménez.....	Valtablado de la Sierra.
»	Minglanilla (Salinas de).....	Minglanilla.....	200	Comp. Salinas de Minglanilla.	Valencia.
57	Porvenir (El).....	Villora.....	12	Amalio Murciano.....	Cardenete.
121	Idem (Demasia á El).	Idem.....	1,1628	Idem.....	Idem.
14	Redención.....	Santa Cruz de Moya.....	12	Telesforo Sánchez.....	Cañete.
39	Rosa (La).....	Minglanilla.....	12	Joaquín Pérez.....	Minglanilla.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
EUSEBIO DEL BUSTO.

PROVINCIA DE GERONA

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
-----------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

AGUAS SUBTERRANEAS

»	Pilar.....	Santa Coloma de Farnés	3,4532	Joaquín Font.....	»
410	Puig d'en Plá.....	Lloret de Mar...	0,0727	José Sala.....	»

ANTIMONIO

538	Caridad.....	Tosas (Planes y Navá).....	18	Jorge Goubeau.....	París.
552	Convenida.....	Pardinas y Vilalonga.....	8	Idem.....	Idem.
541	El Porvenir.....	Ribas	21	Idem.....	Idem.
545	Ernesto	Pardinas y Vilalonga.....	25	Ernesto Calvet.....	»
431	La Fama.....	Ribas	30	Laura Vivier.....	París.
523	La Fe.....	Tosas (Dorria)...	12	Jorge Goubeau.....	Idem.
526	Margarita	Vilallonga (Abe-lla).....	36	Idem.....	Idem.
515	San Luis.....	Ribas y Campellas	39	Aquiles Treilhard.....	Idem.

ASFALTO Y BETUN

1.084	Bach de Roda.....	Ribas y Campdevanó.....	147	Compañía General de Asfaltos	Barcelona.
1.247	Clarís.....	Gombreny	18	Idem.....	Idem.
1.334	Elvira	Ogassa (Surroca).	19	Ramón Benet.....	Surroca.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.353	Emilia	San Juan de las Abadesas	69	Federico Martín.....	San Juan de las Abadesas
1.493	Federico	Idem.....	61	Idem.....	Idem.
1.485	Los Cuatro Hermanos	Idem y Ogassa...	9	Ramón Benet.....	Surroca.
1.557	Mataplana.....	Idem.....	20	Compañía General de Asfaltos	Barcelona.
1.083	Montgroy.....	Gombreny.....	72	Idem.....	Idem.
1.129	San Andrés.....	San Pablo Segur ries	108	Idem.....	Idem
1.070	San Juan de Mata..	Gombreny y Campdevanol..	162	Idem.....	Idem.
1.414	Victoria.....	Ribas y Campellas	8	Eudaldo Morell	Idem.

BARITINA

644	Conchita	Ginesta (San Gre gorio)	4	Manuel Guillén Expósito....	Amer.
364	Font.....	San Julián de Ra mis	6	Narciso Font.....	San Julián de Ramis.
418	Ramona.....	Idem de Llor (Amer).....	4	Manuel Bonmartí.....	Idem de Llor.
1.588	Rosita.....	Amer.....	6	José Pujadas.....	Amer.

CARBON

1.406	Bienvenida	San Martín de Vi lallonga	20	Manuel Bonada.....	Camprodón.
1.449	Dolores	La Sellera.....	9	Calixto Noguer.....	La Sellera.
1.565	La Negrita.....	Vall Fogona.....	20	José R. Roguer.....	Barcelona.
683	Santa María.....	Santa Coloma de Farnés	4	Ramón Casellas Vila.....	»

COBRE

301	Amistad.....	Ribas	7	Herederos de Manuel Girona.	Barcelona.
352	Aumento á la Amis tad.....	Idem y Caralps..	10	Idem	Idem.
481	Copela	Ribas	9	Lauria Vivier.....	París.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
482	Dos Amigos.....	Planolas....	12	Lauria Vivier.....	París.
204	Emilia Afortunada..	San Lorenzo de Muga.....	12	Baldomero Serra.....	Barcelona.
823	Enrique.....	Baget.....	16	Antonio Gironés.....	Idem.
899	Esperanza.....	Darnius.....	12	Enrique Alexandre.....	Idem.
583	Idem 2. ^a	Ribas.....	22	Sociedad Minera San Luis...	París.
373	La Carbonera.....	Massanet de Ca- brenys.....	8	Isidro Escape.....	»
380	La Espingarda.....	San Lorenzo de la Muga.....	4	Idem.....	»
604	La Fe.....	Ribas.....	20	Sociedad Minera San Luis...	París.
424	La Pubilla.....	Setcasas.....	6	Jaime Bertrán.....	Camprodon.
383	Magdalena.....	Pardinas.....	12	Fernando Danches.....	París.
1.467	Margarita.....	San Feliu de Bu- xallen.....	20	Salvio Berdaguer.....	Breda.
833	María de la Concep- ción.....	Setcasas.....	11	Eusebio Jover.....	Barcelona.
374	Raquel.....	San Lorenzo de la Muga.....	10	Isidro Escape.....	»
381	Rosalía.....	Pardinas.....	12	Fernando Danches.....	París.
419	San Jorge.....	Susqueda.....	4	Joaquin Espona.....	Gerona.
827	Segunda Investiga- ción.....	Pardinas.....	16	Sociedad Minera San Luis...	París.
1.189	Serapia.....	Darnius.....	12	Rita Brugat.....	Mataró.
826	Tercera Esperanza..	Ribas.....	80	Sociedad Minera San Luis...	París.
612	Una Investigación..	Pardinas.....	4	Idem.....	Idem.

COBRE AURIFERO

1.204	Demasia á Piedad..	Ogasa.....	4,6521	Petronila Maranges.....	Barcelona.
378	Modelo.....	Darnius.....	4	Isidro Escape.....	»
412	Piedad.....	Ogasa.....	12	Petronila Maranges.....	Barcelona.

ESTEATITA

1.430	Blanca.....	Massanet de Ca- brenys.....	32	José Pagés.....	Figueras.
-------	-------------	--------------------------------	----	-----------------	-----------

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.480	Demasia á Blanca...	Massanet de Ca-			
		brenys	3,4254	José Pagés	Figueras.
1.525	Idem á Rafaela.....	Idem.....	3,5971	Idem.....	Idem.
423	La Ampurdanesa...	Idem..	27	Pedro Tachard.....	París.
1.037	Magdalena.....	Idem.....	14	Idem.....	Idem.
1.463	Rafaela	Idem.....	24	José Pagés.....	Figueras.
422	Santa María.....	Idem.....	9	Pedro Tachard.....	París.

HIERRO

1.097	Agustina....	San Martín de Vi-			
		llalonga	24	Jaime Bertrán.....	Camprodón.
1.317	Ampliación á Aurora	Ribas	13	Herederos de Manuel Girona.	Barcelona.
1.364	Idem á Constanca..	Tosas (Planés)...	53	Idem.....	Idem.
886	Idem á Giralda.....	Setcasas.....	63	Sebastián Pascual.....	Idem.
1.261	Idem á Manuela....	La Sella y Amer	20	Pedro García Faria.....	Idem.
1.088	Idem á Plutón	Ribas.....	6	Herederos de Manuel Girona.	Idem.
1.346	Idem á Santa Bár-				
	bara.....	Darnius y Massa-			
		net	30	Enrique Puig Guitó.....	Idem.
1.566	Antonio.....	San Lorenzo de la			
		Muga	88	José E. de Olano.....	Idem.
1.599	Artemisia	La Junquera....	30	Javier Gascard.....	Le Perthus.
965	Aurora.....	Ribas	15	Herederos de Manuel Girona.	Barcelona.
1.527	Baltasar.....	Palafrugell	6	Melchor Mascort.....	Palafrugell.
729	Barcelona	Ribas y Caralps..	28	Herederos de Manuel Girona.	Barcelona.
1.064	Blanca.....	Setcasas.....	6	Sebastián Cirera	»
625	Buena Presa.....	San Lorenzo de la			
		Muga	57	Casimiro Mora	Barcelona.
909	Cartago	Vidreras.....	6	Juan Bautista Ortega.....	Idem.
1.249	Cataluña	Vilallonga	12	Herederos de Alfonso Serra..	Idem.
995	Cacenare.....	Caralps.....	55	Herederos de Manuel Girona.	Idem.
564	Cecilia	Caldas de Mala-			
		sella	4	Alejandro Pons	Gerona.
»	Centella.....	Caralps.....	8,3848	Sociedad Cánovas Cabanach..	Idem.
1.185	Cinco.....	Susqueda.....	58	Casto Zavala.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
799	Complemento	Ribas	45	Herederos de Manuel Girona.	Barcelona.
1.308	Concepción	Celrá.....	25	Sociedad Hierros de Celrá...	Bilbao.
1.516	Concordia	Massanet de Ca- breny.....	28	Arturo Capelleras	La Bajol.
1.416	Concha.....	San Pedro de Osor	12	Domingo Surroca.....	»
1.600	Conchita	Rosas	20	Bernardino Esquerra	Barcelona
1.061	Conde de Vilallonga.	Ribas (Ventolá)..	91	Sociedad Minera de Bagur y Pals	Idem.
736	Condesa d'Aguel de Bourbon.....	Caralps.....	12	Herederos de Manuel Girona.	Idem.
860	Constancia	Tosas (Planés y Navá).....	9	Idem.....	Idem.
1.576	Corpella.....	Cantallops y San Clemente Sase- bas	12	José Cardoner	Figueras.
1.577	Idem 2. ^a	Idem.....	100	Juan Pellicer	Idem.
1.184	Cuatro.....	Carós y Oser....	124	Casto Zavala.....	Bilbao.
1.488	Cuarta.....	Port-Bou	18	Sociedad Santana, Gayarre y Compañía.....	Madrid.
1.337	Idem Ampliación á la Giralda	Setcasas.....	68	Sebastián Pascual.....	Barcelona.
1.027	Idem Demasia á San Raimundo.....	Ribas	1,4811	Sociedad Minas de Bagur y Pals	Idem.
820	Delanoy.....	Setcasas.....	12	Herederos de Manuel Girona.	Idem.
1.043	Demasia á la Jeau- nette.....	Caralps.....	2,6306	Idem.....	Idem.
1.367	Idem á la Plutón...	Ribas	4,0503	Idem.....	Idem.
1.314	Idem á la Tarrago- na.....	Idem.....	4,8528	Idem.....	Idem.
960	Idem á la Victoria Esperanza.....	Celrá.....	5,6466	Sociedad Minas de Celrá.....	Idem.
1.473	Democracia.....	Massanet de Ca- brenys	18	Práxedes Roger.....	Massanet de Cabrenys.
1.597	Dolores	Bassagoda.....	20	Sociedad Coll y Saquer.....	Gerona.
1.108	El Final.....	Caralps.....	8	Herederos de Manuel Girona.	Barcelona.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas	PROPIETARIOS	VECINDAD
935	El Refugio.....	Caralps y S. Mar- tín de Vilall. ^a ..	415	Herederos de Manuel Girona.	Barcelona.
1.475	Els Fichs.....	Vilallonga y Ca- ralps.....	98	Idem.....	Idem.
1.592	Elvira	Rosas.....	12	Enrique R. Mitjana.....	Idem.
1.432	Eulalia.....	Urtg y Caixans..	28	Antonio Cava.....	»
1.156	Idem	Estanyol.....	20	José María Calderó.....	Ruidellots.
735	Eugenio Bonnier...	Caralps.....	12	Herederos de Manuel Girona.	Barcelona.
1.168	Florentina	Oix	32	Ignacio Carsi y Carsi.....	Idem.
1.472	Fontlletera	Vilallonga y Ca- ralps.....	170	Herederos de Manuel Girona.	Idem.?
1.509	Francisco	Bagur.....	157	Francisco de Crevecoeur.....	París.
1.049	Fresser	Ribas y Caralps.	380	Herederos de Manuel Girona.	Barcelona.
936	Fustanyá.....	Caralps, Ribas y Vilallonga	344	Idem.....	Idem.
730	Gerona	Ribas	16	Idem.....	Idem.
908	Idem	Vidreras.....	6	Juan Bautista Ortega.....	Idem.
1.202	Gracia	Caralps.....	4	Herederos de Manuel Girona.	Idem.
1.567	Hilario.....	San Lorenzo de la Muga	52	José E. de Olanó.....	Idem.
1.541	Joaquina.....	Caralps.....	11	Herederos de Manuel Girona.	Idem.
1.519	Juliana	La Junquera....	146	Pedro Bohigas	Idem.
1.593	Justa	Rosas	8	Pedro Sanz Esquerra.....	Idem.
944	La Antigua.....	Ribas	31	Herederos de Manuel Girona.	Idem.
732	La Jeannette	Caralps.....	227	Idem	Idem.
792	La Miranda.....	San Pedro de Osor	42	Herederos de Francisco Mar- torell.....	Calella.
1.407	Las Salinas.....	Darnius	13	Juan Valle.....	La Junquera.
1.477	Lealtad	Massanet de Ca- brenys	18	Arturo Capelleras.....	Massanet.
731	Lérida	Ribas y Caralps .	71	Herederos de Manuel Girona.	Barcelona.
930	Manuela.....	La Sella.....	10	Pedro García Faria.....	Idem.
1.498	Marcela	Darnius	20	Arturo Capelleras.....	La Bajol.
1.508	Margarita.....	Bagur.....	72	Francisco de Crevecoeur.....	París.
1.513	Idem	Oix	20	Luis Fortianad.....	Beguda.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
955	María.....	Amer.....	12	Hermenegildo Gorria.....	Barcelona.
1.239	Idem Auxiliadora...	Setcasas.....	24	Magin Más.....	»
1.554	Idem Rosa.....	Tosas (Planés)...	21	José Coma Pujol.....	Ribas.
945	Marte.....	Setcasas.....	12	Herederos de Alfonso María Serra.....	Barcelona.
1.157	Mercedes.....	Estañol.....	16	José María Calderó.....	Ruidellots.
907	Mina Lluna.....	Bagur.....	6	José Pella y Forgas.....	Barcelona.
478	Montserrat.....	San Julián de Ra- mis.....	16	Sociedad Española Hierros de Celrá.....	Bilbao.
880	Nini.....	Caralps.....	24	Herederos de Manuel Girona.	Barcelona.
452	Niño Jesús.....	Celrá.....	72	Sociedad Española Hierros de Celrá.....	Bilbao.
1.447	Nuera San Antonio.	Setcasas.....	36	Gustavo de María Gispert...	Barcelona.
1.445	Idem San Rafael....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
1.211	Paz.....	Celrá y San Da- niel.....	16	Sociedad Española de Minas.	Bilbao.
236	Pepita.....	Ribas.....	15	Sociedad Cánovas Cavanach..	Gerona.
582	Pepito.....	Montrás y Pala- frugell.....	32	José Alfaras.....	San Celoni.
1.459	Pericles.....	San Feliu de Bu- xallen.....	20	José Mournet.....	Arbucias.
879	Pilar.....	Caralps.....	24	Herederos de Manuel Girona.	Barcelona.
1.290	Idem.....	La Junquera....	30	Antonio Berges.....	Llansá.
831	Plutón.....	Ribas.....	24	Herederos de Manuel Girona.	Barcelona.
556	Previsión.....	Celrá.....	124	Sociedad Española Hierros de Celrá.....	Bilbao.
1.025	Primera Demasia á San Raimundo...	Ribas.....	3,7788	Soc. Minas de Bagur y Pals..	Barcelona.
1.478	Pulilla.....	Darnius y San Lo- renzo Muga...	40	Enrique de Puig.....	Idem.
1.127	Quinta.....	Port-Bou.....	33	Sociedad Santana, Gayarre y Compañía.....	Madrid.
1.446	5.ª Ampliación á la Giralda.....	Setcasas.....	20	Gustavo María de Gispert...	Barcelona.
243	Rafaela.....	Ribas.....	4,1924	Sociedad Cánovas Cavanach.	Gerona.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.568	Remedios.....	San Lorenzo de la Muga.....	12	José E. de Olano.....	Barcelona.
1.365	Reunión.....	Tosas	42	Herederos de Manuel Girona.	Idem.
1.016	Rialp	Ribas y Caralps .	10	Idem.....	Idem.
1.277	Rita.....	San Vicente de Espinellas	25	Jaime Stulet... ..	»
488	Salud.....	Celrá.....	16	Sociedad Española Hierros de Celrá	Bilbao.
335	San Antonio.....	Ribas	12	Sociedad Cánovas Cavanach .	Gerona.
1.098	San Ignacio.....	Setcasas.....	28	Gustavo María de Gispert...	Barcelona.
1.517	San Jaime.....	Palau Sator.....	18	Jaime Sendra.....	Palau-Sator.
896	San Jorge.....	Tosas	4	Herederos de Manuel Girona.	Barcelona.
672	San Juan.....	Darnius y otros..	40	Enrique de Puig	Idem.
1.594	San Leopoldo.....	Anglés	10	The Société des Mines d'Osor.	París.
1.450	San Narciso.....	Vilallonga	52	Sebastián Pascual.....	Barcelona.
393	San Raimundo.....	Ribas (Ventolá)..	112	Soc. Minas de Bagur y Pals..	Idem.
1.201	Sans.....	Caralps.....	4	Herederos de Manuel Girona.	Idem.
553	Santa Bárbara.....	Das.....	7	Lorenzo Pons.....	Das.
1.291	Idem	Massanet y Dar- nius.....	30	Enrique de Puig	Barcelona.
1.376	Santa Isabel.....	Vilallonga	40	Sebastián Pascual.....	Idem.
1.507	Santa Teresa.....	Port-Bou	4	Baltasar Molar.....	Llers.
1.109	Se acabó.....	Caralps	12	Herederos de Manuel Girona.	Barcelona.
1.063	2. ^a Ampliación á la Giralda.....	Setcasas.....	24	Sebastián Pascual.....	Idem.
1.315	2. ^a Demasia á Tarra- gona.....	Ribas	2,2352	Herederos de Manuel Girona.	Idem.
1.024	2. ^a ídem á San Rai- mundo.....	Idem.....	3,8315	Soc. Minas de Bagur y Pals..	Idem.
1.122	2. ^a Enrique.....	Baget.....	27	Narciso Busquets.....	Ribas.
388	2. ^a Rosalía.....	Pardinas.....	33	Fernando Danchez	París.
1.186	Seis	Osor y La Sella.	72	Casto Zavala.....	Bilbao.
795	Séptima.....	San Miguel de Cu- lera.....	135	Sociedad Santana, Gayarre y Compañía	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.455	Serafina 2. ^a	Darnius	56	Rita Brugat.....	Mataró.
1.236	6. ^a Demasia á San Raimundo.....	Ribas	2	Soc. Minas de Bagur y Pals .	Barcelona.
1.089	Tarragona... ..	Idem y Caralps..	238	Herederos de Manuel Girona.	Idem.
1.336	3. ^a Ampliación á Gi- ralda.....	Setcasas y Vila- llonga.....	24	Sebastián Pascual.....	Idem.
1.026	3. ^a Demasia á San Raimundo.....	Ribas	0,6854	Soc. Minas de Bagur y Pals .	Idem.
1.091	Teresa.....	Massanet de Ca- brenys	12	Antonio Cardona.....	»
876	Teresita.....	Vidreras.....	12	Herederos de Juan Bautista Ortega.....	Barcelona.
1.441	Tosalet.....	Gombreny	20	José Bernich.....	Idem.
947	Venus	Setcasas.....	12	Herederos de Alfonso María Serra.....	Idem.
454	Victoria Esperanza.	Celrá.....	150	Sociedad Española Hierros de Celrá.....	Bilbao.
1.047	Yellas	Caralps.....	16	Herederos de Manuel Girona.	Barcelona.
734	Zaragoza.....	Idem.....	12	Idem	Idem.

HIERRO ARSENICAL

893	Angela.....	Ribas y Pardinas.	24	Herederos de Manuel Girona.	Barcelona.
796	La Unión.....	Idem y Caralps..	73	Idem	Idem.

HIERRO AURIFERO

781	Amelia de Beaure- gard.....	Caralps.....	16	Herederos de Manuel Girona.	Barcelona.
777	Jerónimo.....	Ribas y Pardinas.	12	Idem	Idem.

HULLA

1.451	Ampliación á Castro Ricardo.....	Camprodón.....	96	José María Castro.....	Barcelona.
-------	-------------------------------------	----------------	----	------------------------	------------

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.469	Asunción.....	Freixanet.....	55	José María Castro.....	Barcelona.
151	Coto Constancia....	Ogassa.....	2,9285	Compañía Caminos hierro Nor- te	Madrid.
1.060	Idem Máximo.....	Freixanet y otros.	600	José Rogent.....	Barcelona.
205	Idem Porvenir.....	Ogassa.....	390	Sociedad Hulleras del Pirineo.	Bilbao.
195	Cuarto Aumento al Coto Porvenir....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
»	Demasia á San Pas- casio.....	Idem.....	2	Compañía Caminos hierro Nor- te	Madrid.
1.013	Orfilia	Idem y San Juan.	157	Ramón de Madariaga.....	Bilbao.
192	Primer Aumento al Coto Porvenir....	Ogassa.....	9	Sociedad Hulleras del Pirineo.	Idem.
1.006	Ramón de Urrutia..	Idem.....	25	Cipriano Bernal.....	Madrid.
1.288	Rosa.....	Idem y Ribas ...	183	Ignacio Carsi.....	Barcelona.
»	San Pascasio.....	Ogassa.....	8,3848	Compañía Caminos hierro Nor- te	Madrid.
193	Segundo Aumento á Coto Porvenir....	Idem.....	22	Sociedad Hulleras del Pirineo.	Bilbao.
194	Tercer id. á id. id...	Idem.....	42	Idem	Idem.

LIGNITO

»	Demasia á Modesta.	Das.....	1,0925	Antonio Laguardo.....	»
279	Isidora.....	Idem y Alps....	25	Isidro Tuset.....	Llivia.
598	La Dasense.....	Idem id.....	11	Lorenzo Pons.....	Das.
592	La Previsión.....	Das.....	4	José Bertrán.. ..	Prast.
565	María Teresa.....	Idem y Alps....	61	Herederos de Francisco Arnau	Barcelona.
56	Mercedes.....	Idem (Sanabastre)	105	Herederos de Vicente Cánovas	»
298	Modesta.....	Idem id.....	5	Antonio Laguarda.....	»
658	Santa Rita.....	Idem y Alps....	17	Pedro Arderiu.....	Barcelona.
318	Segunda Victoria...	Idem id.....	5	Pedro Tuixet.....	»
671	Triunfo	Alps	5	Herederos de Francisco Arnau	Barcelona.

MANGANESO

938	Minerva.....	Das y Urús....	32	Oscar Lenormand.....	»
928	Plutón	Das.....	48	Idem.....	»

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
589	Roberto	Alps	4	Oscar Lenormand.....	»
679	Vulcano.....	Idem.....	30	Idem.....	»

PETROLEO

1.563	La Casualidad.....	Vallfogona.....	80	José R. Roquer.....	Barcelona.
-------	--------------------	-----------------	----	---------------------	------------

PIRITA DE HIERRO

1.584	Altagracia.....	La Sellera.....	89	Fernando Schonarz.....	Paris.
1.543	Carmen	San Feliu de Bu-			
		xallen	20	Miguel Torrent.....	Gaserans.
514	Don Rafael.....	Idem.....	12	Rafael Rodriguez Méndez....	Barcelona.
549	Doña Trinidad.....	Idem.....	30	Idem	Idem.
1.465	Edison.....	Massanet de Ca-			
		brenys	6	Antonio Cardona.....	Idem.
591	La Parrapa.....	San Martín de			
		Cantallops....	44	Rafael Rodriguez Méndez....	Idem.
376	Marina.....	San Miguel de Cu-			
		lera.....	6	Isidro Escape.....	»
571	Pura Manolín.....	San Feliu de Bu-			
		xallen	12	Rafael Rodriguez Méndez....	Barcelona.
1.589	Salmerón.....	Riells é id	130	Sociedad La Andaluza.....	Gerona.
885	Sociedad	Arbucias.....	20	Esteban Sauque.....	»

PIRITA DE HIERRO ARSENICAL

876	Ampliación á Amelia				
	de Bensegard....	Caralps.....	4	Herederos de Manuel Girona.	Barcelona.
852	Carlota.....	Idem.....	18	Idem	Idem.
1.582	Carmen	Pau.....	9	Ramón Margineda.....	Port-Bou.
848	Daniel	Caralps.....	34	Herederos de Manuel Girona.	Barcelona.
913	Juanito	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
673	La Giralda	Setcasas.....	12	Sebastián Pascual.....	Idem
846	Lisle Sur Tarnen...	Caralps.....	18	Herederos de Manuel Girona.	Idem.
898	Unión.....	Massanet de Ca-			
		brenys	12	Antonio Cardona.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
P L O M O					
838	Aumento Carmen...	Montrás y Pala-			
		frugell	54	Sociedad Minera La Andaluza	Gerona.
179	Carlota.....	San Julián de Llor	12	Rafael Rodríguez Méndez....	Barcelona.
365	Carmen	Montrás	12	Herederos de Manuel Torner.	Caldas de Es- trach.
250	Capot.....	Anglés.....	5	Herederos de Pablo Sarma-	
				jaune.....	Barcelona.
»	Centinela	Idem	8,3848	Herederos de Francisco Vila-	
				rasau.....	»
»	Copiosa	Idem	4,1924	Idem.....	»
1.007	Cumplido.....	Caralps.....	28	Herederos de Manuel Girona.	Barcelona.
882	Demasia á Aumento				
	á Carmen.....	Montrás y Llofrin	10,9115	Sociedad La Andaluza.....	Gerona.
1.333	Idem á Ricardo....	Amer	1,7546	Antonio Gironés.....	Barcelona.
264	Democracia.....	Idem.....	8	Rafael Rodríguez.....	Idem.
624	Elena.....	San Pedro de Osor	27	Herederos de Daniel Gil Romo	»
1.110	Encarnación.....	Idem.....	33	Joaquín M. Iglesias	Santa Coloma de Farnés.
573	Esperanza.....	Ribas	6	Conde de Theillard	Paris.
183	Herminia.....	Amer	10	Rafael Rodríguez.....	Barcelona.
347	La Ardilla.....	San Hilario Sa-			
		calm	10	Tomás Sendra	Anglés.
806	La Chavala.....	San Pedro de Osor	18	Andrés M. Periere.....	Paris.
306	La Francisca.....	Montrás	6	Herederos de José Alfarás...	San Celoni.
670	La Segunda.....	San Hilario (Ca-			
		rós).....	8	Tomás Sendra	Anglés.
634	Leonor.....	San Pedro de Osor	18	The Société des Mines d'Osor.	Paris.
815	Idem 2. ^a	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
822	Maria de las Merce-				
	des.....	Tosas (Planés)..	12	Herederos de Manuel Girona.	Barcelona
1.003	Mercedes.....	San Pedro de Osor	6	Juan Gallart.....	Anglés.
906	Mina Bella.....	Bagur.....	5	José Pella y Forgás	Barcelona.
991	Idem id. 2. ^a	Idem.....	8	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.066	Mina Bella 3. ^a	Bagur.....	12	José Pella y Forgás.....	Barcelona.
891	Oreste.....	Idem.....	20	Idem	Idem.
336	Paquita	Idem.....	4	Sociedad Minera de Cataluña.	Idem.
1.045	Pepito	San Pedro de Osor	7	The Société des Mines d'Osor.	París.
»	Prevención	Anglés	8,3848	Herederos de Francisco Vila- rasau.....	»
551	Recuperada.....	Idem	6	Esteban Pibernat.....	»
279	Rosa.....	Amer (San Julián de Llor).....	6	Esteban Puigdemont.....	Anglés.
199	San Antonio	Montrás	12	Herederos de José Alfarás...	San Celoni.
1.585	San Pedro.....	San Martín de Llemana.....	43	Fernando Schonares.....	París.
233	Saturno.....	Anglés	9	Herederos de Pablo Sarme- jaune.....	Barcelona.
1.580	Tomasa	Amer	4	Tomás Carreras.....	Gerona.
903	Velata 2. ^a	Idem.....	9	Juan Massath.....	Anglés.

P L O M O Y C I N C

886	Leonor 4. ^a	San Pedro de Osor	7	The Société des Mines d'Osor.	París.
868	Idem 3. ^a	Idem.....	32	Idem	Idem.
1.259	Mont-Ida	Anglés	4	Idem	Idem.

S U B S T A N C I A S S A L I N A S

574	Carmen	Capdevanol.....	18	Francisco Pernan	Capdevanol.
575	Felicidad.....	Idem	28	Federico Casadesús.....	Idem.
576	Julia.....	Idem.....	13	Manuel Espona.....	Idem.

S U B S T A N C I A S T E R R E O A L C A L I N A S

1.552	Carmen	Tosas (Fornells)..	17	Antonio Gironés.....	Barcelona.
1.549	Concepción	Idem.....	20	Ramón Caminal	Ribas.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
FRANCISCO SAMSÓ.

PROVINCIA DE GRANADA

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

AGUAS SUBTERRANEAS

16.321	Agua va.....	Granada.....	12	Eduardo Castillo	Granada.
16.513	Santa Águeda.....	Albuñol	6	Angela María Jiménez	Albuñol.
16.634	San Felipe.....	Gualchos	6	Juan Ramón Lachica.....	Granada.
16.541	San Francisco.....	Lújar	5	Idem.....	Idem.

ALUVION AURÍFERO

23.765	San Jorge.....	Granada.....	180	Jorge Constant.....	París.
--------	----------------	--------------	-----	---------------------	--------

AMIANTO

25.051	Constancia.....	Policar y Lugros.	20	Antonio González de la Higuera	Granada.
24.531	San Juan.....	Güejar Sierra ...	20	Manuel Tejeiro Meléndez....	Idem.

AZOGUE

15.406	Alcaráz	Almejigar.....	9	Señores Hijos de Rodríguez Acosta.....	Granada.
14.241	Asunción.....	Juviles.....	14	Francisco Alvarez y Muro...	París.
24.663	Aurora (La).....	Torviscón.....	16	Antonio Castilla Rodríguez...	Ugijar.
14.064	Brillante (La).....	Almejigar.....	12	Señores Hijos de Rodríguez Acosta	Granada.
20.260	Carlos	Notaes	54	Sociedad La Estrella.....	Idem.
14.974	Consejo (El)	Castaras.....	9	Francisco Alvarez y Muro...	París.
14.838	Complemento	Timar.....	6	Idem	Idem.
25.273	Cuatro (Las).....	Castaras.....	55	Fernando Bessieres.....	Madrid.
14.094	Diamante (El).....	Timar.....	12	Señores Hijos de Rodríguez Acosta.....	Granada.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
15.262	Diamante (Demasia El)	Timar.....	1,2000	Señores Hijos de Rodríguez Acosta.....	Granada.
25.327	Desagradecidos (Los)	Lobras, Timar, Cadias y Bér- chules.....	28	Francisco Alvarez y Muro...	París.
13.923	Duende (El).....	Juviles.....	50	Idem	Idem.
13.988	Ella	Timar.....	16	Idem.....	Idem.
24.526	Idem (Demasia á)...	Lobras y Timar..	0,8400	Idem	Idem.
12.329	Encarnación.....	Güejar Sierra ...	12	Adhemaro Lerroy	Bélgica.
13.955	Esmeralda (La).....	Bérchules.....	12	Señores Hijos de Rodríguez Acosta	Granada.
16.356	Filomena.....	Almegijar.....	8	Idem.....	Idem.
13.221	Gabriel.....	Güejar Sierra....	12	Adhemaro Lerroy.....	Bélgica.
25.362	Inglesa (La).....	Castaras.....	30	Miguel Fernández Limense ..	Granada.
14.588	Linda.....	Juviles.....	8	Francisco Alvarez y Muro...	París.
25.560	Idem (Demasia á)...	Lobras y Timar..	0,3600	Idem.....	Idem.
24.505	María.....	Lobras, Timar y Nieles.....	20	Idem.....	Idem.
20.300	Norma.....	Notaes	16	Sociedad La Estrella.....	Granada.
20.617	Neptuno.....	Idem.....	12	José Linares Jiménez.....	Idem.
18.023	Nuestra Señora del Rosario	Torviscón	18	Antonio Espejo Molina.....	Alhama.
14.604	Patrocinio.....	Timar.....	13	Francisco Alvarez y Muro...	París.
14.003	Pastora (La).....	Notaes	12	Sociedad La Estrella.....	Granada.
13.304	Resurrección.....	Timar.....	12	Francisco Alvarez y Muro...	París.
14.842	Rubí (El).....	Idem	12	Señores Hijos de Rodríguez Acosta	Granada.
20.264	Rusia.....	Notaes	12	Sociedad La Estrella.....	Idem.
24.654	Sangonquinto.....	Baza	40	Pedro Sánchez Ruiz.....	Baza.
13.810	Siglo XIX (El).....	Juviles.....	12	Francisco Alvarez y Muro...	París.
20.486	Sultán.....	Almegijar.....	6	Señores Hijos de Rodríguez Acosta	Granada.
15.271	Sultana.....	Idem.....	78	Idem.....	Idem.
12.466	San José.....	Castaras.....	12	Francisco Alvarez y Muro...	París.
19.072	Idem	Idem.....	16	Antonio Espejo Molina.....	Alhama.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
19.386	San Plácido.....	Juiles y Nieves.	53	Alfredo Pries.....	Málaga.
12.522	San Miguel.....	Castaras.....	12	Francisco Alvarez y Muro...	París.
12.545	San Rafael.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
24.559	San Vicente.....	Lobras y Timar..	4	Idem.....	Idem.
12.837	Tobías.....	Castaras.....	4	Idem.....	Idem.
12.934	Triunfo.....	Juiles.....	12	Idem.....	Idem.
13.180	Triángulo (El).....	Castaras.....	12	Idem.....	Idem.
15.764	Unión de Alcaraz, Victoria y Filomena	Almegijar.....	16.	Señores Hijos de Rodríguez Acosta.....	Granada.
24.515	Idem de El Diaman- te y El Rubí.....	Lobras y Timar..	1,7480	Manuel López de la Cámara..	Idem.
15.407	Victoria sin acción..	Almegijar.....	9	Señores Hijos de Rodríguez Acosta.....	Idem.

CINC

23.074	Alpujarra.....	Gor.....	12	José Linares Jiménez.....	Granada.
25.222	Angustias.....	Idem.....	7	Francisco Álvarez y Muro...	París.
23.873	Cádiz.....	Baza y Gor.....	15	José Linares Jiménez.....	Granada.
18.575	Camelo (El).....	Vélez Benandalla.	12	Herederos de Matías Huelín.	Málaga.
23.900	Concepción (La)....	Motril.....	49	Luis Huelín y Huelín.....	Idem.
19.254	Carmen.....	Monachil.....	16	Herederos de Matías Huelín.	Idem.
25.444	Casualidad (La)....	Albuñuelas.....	31	Rafael García Mejías.....	Molvizar.
12.451	Dalia (La).....	Otivar.....	10	Jaime Hanglyston.....	París.
22.372	Dulce Nombre de Ma- ría (El).....	Charches.....	12	José Jiménez Vergara.....	Guadix.
24.744	Eclipse (El).....	Baza.....	12	José García de la Serrana..	Baza.
24.578	Encarnación.....	Alhama.....	48	Antonio Morales Morilla....	Granada.
18.535	Gloria.....	Monachil.....	12	Herederos de Matías Huelín.	Málaga.
23.872	Granada.....	Baza.....	23	José Linares Jiménez.....	Granada.
23.123	Granadina.....	Gor.....	36	Idem.....	Idem.
22.663	Huelva.....	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
18.585	Churruca.....	Vélez Benandalla.	16	Herederos de Matías Huelín.	Málaga.
12.135	Laura.....	Otivar.....	12	Manuel Gallur.....	París.
22.672	Málaga.....	Gor.....	16	José Linares Jiménez.....	Granada.
24.745	Manuel.....	Idem.....	12	José García de la Serrana...	Baza.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
24.151	Maravilla.....	Alhama.....	60	Miguel Bermúdez Jiménez...	Granada.
19.948	Nuestra Señora de la Merced.....	Güejar Sierra...	12	Herederos de Matías Huelín .	Málaga.
24.624	Oportunidad (La)...	Idem.....	12	Luis De Pelsmacker	Granada.
25.176	Pancho.....	Gor.....	46	Francisco Álvarez y Muro...	París.
24.619	Paquito	Monachil	21	Luis De Pelsmacker.....	Granada.
24.714	Paulina	Baza	4	Leonardo Ortega Andrés	Madrid.
24.346	Pepe.....	Idem.....	12	José García de la Serrana ...	Baza.
12.249	Pepita	Motril.....	12	Herederos de José Burgos...	Granada.
18.533	Idem.....	Monachil.....	12	Herederos de Matías Huelín .	Málaga.
18.582	Revancha.....	Güejar Sierra...	8	Idem	Idem.
16.681	Resurrección de Lá- zaro	Gor.....	12	Nicolás Aravaca.....	La Calahorra.
24.577	Rosario	Alhama.....	20	Mauricio Luque L. de Guevara	Granada.
25.083	Idem (Demasia)...	Idem.....	6,4100	Idem.....	Idem.
24.915	Santa Ana.....	Otivar.....	4	Loreto Serifián y Lillo	Idem.
18.478	San Antonio.....	Vélez Benandalla.	16	Herederos de Matías Huelín .	Málaga.
17.994	Idem	Güejar Sierra...	12	Antonio Sánchez Pérez.....	Granada.
24.288	Idem.....	Nigüelas y Durcal	18	Eduardo González de la Hi- guera.....	Idem.
18.534	San Francisco.....	Monachil	12	Herederos de Matías Huelín .	Málaga.
19.946	San Enrique.....	Güejar Sierra...	12	Idem.....	Idem.
20.334	Idem.....	Motril.....	6	Luis Huelín y Huelín.....	Idem.
19.949	Santa Filomena...	Güejar Sierra...	12	Herederos de Matías Huelín .	Idem.
24.641	San Francisco.....	Otivar.....	20	Francisco González Leiva...	Granada.
17.557	San Juan Bautista..	Idem.....	12	Dolores Estany.....	Idem.
19.832	San Luis.....	Monachil.....	12	Luis Huelín y Huelín.....	Málaga.
19.833	San Matías.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
17.910	San Manuel.....	Güejar Sierra...	19	Luis Pelsmacker.....	Granada.
25.439	San Melitón.....	Huetos Santillán.	20	Martín-Gómez Elías.....	Idem.
24.675	Segunda Maravilla..	Alhama.....	52	Antonio Morales Morilla....	Idem.
22.349	San Pablo.....	Vélez Benandalla.	16	Herederos de Matías Huelín .	Málaga.
24.882	San Rafael.....	Albuñuelas.....	25	Rafael García Mejías.....	Molvizar.
22.238	San Vicente.....	Charches	12	José Jiménez Vergara.....	Guadix.
19.620	Tharsi.....	Idem.....	12	Nicolás Aravaca.....	La Calahorra.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
24.926	Tres Hermanos....	Gor.....	44	Rafael Muñoz Laserna	Guadix.
20.865	Virgen de la Piedad.	Charches	12	José Jiménez Vergara.....	Idem.
22.373	Idem del Rosario (La)	Idem.....	12	Idem.....	Idem.

COBRE

23.918	Alcazaba	Trevélez.....	20	Huberto Meersmans.....	Granada.
17.361	Angustias y Espe- ranza.....	Güejar Sierra ...	12	Juan Linares.....	Idem.
12.961	Amparo.....	Trevélez.....	24	Pedro de la Puente.....	Madrid.
25.145	Amp. á Ntra Sra. de las Angustias....	Jerez del Marque- sado	17	Fernando Serrano Martínez..	Granada.
18.114	Bardón.....	Idem.....	12	José Linares Jiménez	Idem.
19.142	Carimen	Güejar Sierra ...	12	Adhemaro Lerroy	Bélgica.
24.713	Cecilia.....	Baza.....	20	Leonardo Ortega Andrés....	Madrid.
19.674	Centinela... ..	Jerez del Marque- sado	12	José Linares Jiménez....	Granada.
13.835	Conchita	Güejar Sierra... ..	12	Adhemaro Lerroy	Bélgica.
25.307	Discutida (La)	Huétor Santillán.	20	Martín Gómez Elías.....	Granada.
25.443	Idem (Amp. á La)..	Huétor Santillán.	46	Idem	Idem.
15.809	Elvira	Güejar Sierra ..	12	Adhemaro Lerroy	Bélgica.
19.485	Eucontrada (La)....	Itrabo y Molvizar	12	Herederos de Francisco Ber- múdez	Granada.
19.733	Enrique.....	Jerez del Marque- sado	12	Sociedad Jerez Lanteira....	Madrid.
18.229	Esperanza (La)....	Idem.....	6	Idem	Idem.
18.477	Ensueño	Baza	20	Bernardo Martínez	Baza.
19.554	Eugenia.....	Güejar Sierra ...	16	Carlos Alvarez de Sotomayor.	Granada.
12.962	Guadalupe.....	Trevélez.....	18	Pedro de la Puente.....	Madrid.
18.034	Huberto.....	Lanteira	12	Huberto Meersmans.....	Granada.
20.697	Idem.....	Dolar.....	25	José Linares Jiménez.....	Idem.
25.278	Inglesa (La).....	Motril.....	64	Joaquín Alvarez González....	Madrid.
15.811	Jerezana (La).....	Jerez del Marque- sado	156	Sociedad Jerez Lanteira....	Idem.
25.055	Jorge.....	Baza.....	8	Manuel Montoro Redondo..	Baza.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
18.969	Malaquita	Jerez del Marque-			
		sado.....	5	Sociedad Jerez Lanteira.....	Madrid.
19.591	María..	Idem.....	6	Idem	Idem.
25.244	Idem	Beas de Granada.	20	Martín Gómez Elías.....	Granada.
25.442	Idem (Ampliación á)	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
18.385	Marquesita	Güejar Sierra ...	15	Andrés Osorio Martín.....	Idem.
11.971	Mariana.....	Trevélez.....	12	Manuel de la Puente.....	Idem.
18.431	Meersmans	Güejar Sierra ...	12	Adhemaro Lerroy	Bélgica.
17.915	Manuel.....	Lanteira.....	8	Sociedad Jerez Lanteira.....	Madrid.
17.157	Ntra. Sra. de las Angustias	Jerez del Marque-			
		sado	12	Fernando Serrano.....	Granada.
24.042	Idem	Fregenite.....	16	Sociedad Orbe y Jiménez Ca-	
				ballero.....	Idem
24.887	Ntra. Sra. del Carmen	Almuñécar.....	32	Francisco López Velasco....	Idem.
22.402	Virgen de los Reme-				
	dios	Huétor Santillán.	12	Jacinto Arredondo Casado...	Benamaurel.
19.322	Precaución	Cogollor de Gua-			
		dix	12	José Linares Jiménez.....	Granada.
24.861	Previsión (La)	Baza	20	Diego Gallardo Valástegui...	Almería.
25.441	Regina.....	Rubite	20	Baldomero Montero Rivas...	Vélez Benan-
					dalla.
24.112	San Antonio.....	Fregenite.....	30	Sociedad Orbe y Jiménez Ca-	
				ballero.....	Granada.
25.192	Idem	Almuñécar.....	15	Francisco López Velasco....	Idem.
17.841	San Cayetano.....	Jerez del Marque-			
		sado	35	Sociedad Jerez Lanteira...	Madrid.
2.536	San Diego.....	Fregenite.....	17	Antonio Jiménez Cuevas	Granada.
25.239	San Juan.....	Almuñécar.....	24	Francisco López Velasco.....	Idem.
24.708	San José.....	Baza	20	Leonardo Ortega Andrés....	Madrid.
24.089	San Nicolás.....	Fregenite.....	30	Sociedad Orbe y Jiménez Ca	
				ballero.....	Granada.
24.076	San Vicente	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
25.231	Sofía.....	Almuñécar.....	4	Francisco López Velasco	Idem.
25.361	Tres Amigos.....	Fregenite.....	48	Antonio Jiménez Cuevas	Idem

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
23.897	Trevélez.....	Trevélez.....	24	Huberto Meersmans.....	Granada.
25.358	Trini.....	Fregenite.....	8	Antonio Jiménez Cuevas	Idem.
18.475	Victoria (La).....	Lanteira.....	6	Odilan Requena Fernández ..	Almería.
19.261	Virgen de la Piedad.	Baza.....	12	Rafael Camún y Badía.....	Baza.
19.675	Vigilante.....	Jerez del Marque- sado	12	José Linares Jiménez.....	Granada.

HIERRO

24.613	Abril.....	Aldeise.....	48	Soc. The Soria mines C.º Ld.	Inglaterra.
25.194	Actividad.....	Baza.....	10	Cayo Pérez Lacalle.....	Baza.
23.521	Adriana.....	Loja	24	Rafael del Rosal.....	Loja.
25.300	Adela.....	Baza	44	Luis de la Cruz Sampelayo...	Baza.
20.247	Idem.....	Güejar Sierra....	58	Odón Laurent.....	Bélgica.
25.209	Adelaida.....	Baza.....	42	José Arroyo Rodríguez.....	Cartagena.
20.360	Adhemaro.....	Güejar Sierra....	10	Odón Laurent.....	Bélgica.
23.065	África.....	Soportujar y Ca- rataunas.....	30	Pascual Arias Vázquez.....	Puebla de Don Fadrique.
25.394	Aeroplano.....	Baza.....	36	José Arroyo Rodríguez.....	Cartagena.
24.694	Agosto.....	La Calahorra y Alquife.....	145	Soc. The Soria mines C.º Ld.	Inglaterra.
24.599	Alfonso	La Calahorra....	175	Sociedad The Alquife mines C.º Ld.....	Escocia.
20.742	Alberto.....	Huéneja.....	9	Gustavo Giraud.....	Almería.
20.263	Amalia.....	Güejar Sierra....	22	Fermin Correa.....	Granada.
24.582	Alexandra.....	Alquife.....	120	Sociedad The Alquife mines C.º Ld.....	Escocia.
24.583	Albert.....	Alquife y Aldeire.	78	Idem.....	Idem.
22.342	Almireces (Los)....	Atarfe.....	9	Mariano Miralles.....	Granada.
24.398	Idem (Ampliación á Los).....	Idem.....	7	Idem.....	Idem.
24.699	Almería.....	La Calahorra....	18	Soc. The Soria mines C.º Ld.	Inglaterra.
23.080	América.....	Cañar y Orgiva..	15	Pascual Arias Vázquez.....	Puebla de Don Fadrique.
22.997	Amigos (Los).....	Loja	12	Francisco Sagra Cuadra.....	Granada.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
20.673	Amilcar.....	La Calahorra....	22	Sociedad The Alquife mines C.º Ld.....	Escocia.
25.318	Idem (Demasia á)...	Idem.....	7,3313	Idem.....	Idem.
25.306	Amparo (Mi).....	Caniles.....	40	Narciso Luque Fernández ...	Almería.
22.640	Ampliación (La)....	Cogollos de Gua- dix.....	12	Fernando Aravaca.....	Granada.
22.579	Ángela.....	Loja.....	10	Sociedad Malvay, Puigcarbó y Compañía.....	Idem.
23.915	Ángeles.....	Cogollos de Gua- dix.....	12	Fernando Aravaca.....	Idem.
20.679	Anibal.....	La Calahorra....	30	Sociedad The Alquife mines C.º Ld.....	Escocia.
25.319	Idem (Demasia á)...	Idem.....	15,5506	Idem.....	Idem.
21.096	Idem id.....	Idem.....	0,5099	Idem.....	Idem.
25.086	Angelina.....	Trevélez y Bér- chules.....	19	Manuel Teixeira Meléndez....	Granada.
25.301	Angustias.....	Baza.....	24	Luis de la Cruz Sampelayo...	Baza.
25.355	Antigua (La).....	Nechite.....	12	Francisco Fernández García..	Granada.
20.540	Antonia.....	Loja.....	12	Manuel Campuzano.....	Málaga.
16.797	Aparecida (La)....	Huéneja.....	16	Manuel Gómez Soriano.....	Almería.
24.481	Apetecida (La)....	Carataunas.....	20	Rafael Jiménez de la Serna..	Granada.
20.262	Araceli.....	Güejar Sierra...	24	Fermin Correa.....	Idem.
25.171	Idem.....	Huétor Santillán.	40	Sociedad Río de Fardes.....	Bruselas.
20.674	Asdrúbal.....	Alquife y Aldeire.	31	Sociedad The Alquife mines C.º Ld.....	Escocia.
22.301	Augusta Bilbiles (Mi- na).....	Lugros.....	64	Fernando Pérez Barrados....	Madrid.
25.002	Aurelia.....	Charches.....	20	Leonardo Ortega Andrés....	Idem.
25.392	Automóvil (El)....	Baza.....	30	José Arroyo Rodríguez.....	Cartagena.
21.686	Ave María.....	Lanjarón.....	20	Elena Páramo.....	Jerez.
24.684	Bonelas.....	Lanteira y Jerez.	63	Mr. John Johuston.....	París.
25.435	Berrala (La).....	Válor.....	20	Francisco Cabo Molina.....	Válor.
22.735	Brigida.....	Loja.....	16	Sociedad Malvay, Puigcarbó y Compañía.....	Granada
23.935	Blázquez.....	Idem.....	36	Rafael del Rosal.....	Loja.
20.656	Buena Conducta....	Trevélez.....	24	Fernando Medina Fantoni...	Granada.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
20.553	Beneficencia	Lanjarón y Tabla- te.....	75	Emilio Zayas.....	Madrid.
20.675	Belfort.....	La Calahorra y Aldeire.....	19	Sociedad The Alquife mines C.º Ld.....	Escocia.
21.095	Idem (Demasia á)...	La Calaborra....	0,0904	Idem	Idem.
24.981	Idem 2.ª (id. á)....	Idem.....	1,4429	Idem.....	Idem.
24.983	Idem 3.ª (id. á)....	Idem.....	0,0875	Idem	Idem.
25.379	Bribonas (Las)....	Huéneja	10	Compañía Minas de Huéneja.	Almería.
20.032	Bernardeta.....	Idem.....	15	José Linares Jiménez.....	Granada.
20.436	Bélgica.....	Güejar Sierra...	20	Odón Laurent.....	Bélgica.
20.434	Bruselas	Idem.....	17	Idem	Idem.
20.159	Benéfica.....	Idem	5	Andrés Osorio.....	Granada.
21.914	Buena Madre.....	Bérchules	15	Antonio Linares Jiménez...	Idem.
21.571	Bérchules (Los)...	Idem.....	100	José Linares Jiménez.....	Idem.
22.712	Bilbao la Nueva....	Alquife y Aldeire.	72	Gustavo Giraud.....	Almería.
21.590	Buen Suceso.....	Albondón	16	Carolina Páramo.....	Jerez.
20.418	Constancia.....	Soportujar	12	Emilio Zayas.....	Madrid.
21.132	Idem (Demasia)....	Idem y Caratamar	4,1790	Idem	Idem.
24.756	Conchita	Nivar	40	Serafin Corral Alonso.....	Granada.
24.796	Idem (Ampliación)..	Idem	40	Idem	Idem.
24.818	Idem (2.ª id.)....	Idem	10	Idem	Idem.
23.713	Casualidad (La)...	Moraleda.....	12	Luis Montero Sánchez.....	Salinas.
25.126	Carlos	Loja.....	20	Luis Jara Sánchez de Toro...	Loja.
24.214	Carmen	Idem	12	Idem.....	Idem
23.919	Cid R.....	Idem.....	36	Rafael del Rosal.....	Idem.
24.253	Idem (Ampliación)..	Idem.....	89	Idem.....	Idem.
22.996	Carmen	Idem	35	Angel López Madrid.....	Granada.
22.994	Cervantes	Idem.....	12	Eladio Calle Maroto.....	Loja.
22.709	Constancia.....	Idem.....	18	Francisco Curiel Gordo.....	Idem.
22.534	Cristina.....	Idem.....	12	Sociedad Malvay, Puigcarbó y Compañía	Idem.
20.611	California	Idem.....	24	Manuel Campuzano.....	Málaga.
20.559	Continuación.....	Idem.....	14	Enrique Puertas Martín.....	Granada.
20.248	Carvillo	Idem	16	Nicolás Gutiérrez.....	Málaga.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
15.909	Campo de Marte....	Lanteira.....	25	Sociedad Jerez Lanteira.....	Madrid.
21.987	Corazón de Jesús...	Lanjarón y Orgiva	12	Manuel Campuzano.....	Málaga.
25.009	Cacería de Lachar..	La Calahorra....	425	Sociedad The Alquife mines C.º Ld.....	Escocia.
24.610	Cuña (La).....	Idem.....	4	Enrique Hernández.....	Granada.
24.732	Idem (Demasia á la).	Idem.....	1,5300	Idem.....	Idem.
24.603	Cristina.....	Idem.....	36	Sociedad The Alquife mines C.º Ld.....	Escocia.
20.766	Cristo de la Luz (El).	Charches.....	15	Francisco Valenzuela.....	Granada.
24.509	Complemento.....	Orgiva.....	61	Luis De Pelsmaeker.....	Idem.
25.302	Idem.....	Charches.....	13	Francisco Alvarez y Muro...	Paris.
18.113	Caballos (Los).....	Huéneja.....	24	José Linares Jiménez.....	Granada.
19.923	Centinela.....	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
19.206	Ciclón.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
19.530	Cuatro Hermanos (Los).....	Güejar Sierra...	20	Francisco Leiva.....	Idem.
19.533	California y la Viuda	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
20.478	Constancia.....	Jerez y Cogollos.	119	Sociedad La Estrella.....	Idem.
21.030	Carmen.....	Ferreira.....	15	Juan Fernández Morales....	Alcudia.
19.147	Casualidad (La)....	Dólar.....	4	José Linares Jiménez.....	Granada.
20.528	Complemento á Ca- sualidad.....	Idem.....	31	Idem.....	Idem.
20.599	Carmela.....	Idem.....	12	Manuel de la Puente.....	Idem.
21.084	Cuart Constancia..	Carataunas.....	6	Emilio Zayas.....	Madrid.
24.315	Cartuja.....	Idem.....	6	Rafael Jiménez Laserna....	Granada.
24.314	Cartujilla.....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
20.494	Conjuro (El).....	Busquitar.....	12	Soc. Schneider y Compañía..	Paris.
25.393	Currito.....	Baza.....	120	José Arroyo Rodríguez.....	Cartagena.
25.276	Complemento.....	Idem.....	27	Gabriel García Nieto.....	Almería.
25.259	Carmela.....	Idem.....	28	Idem.....	Idem.
25.190	Conchita.....	Idem.....	45	Cayo Pérez Lacalle.....	Baza.
25.173	Carambola.....	Idem.....	24	Ventura Sanjuan.....	Granada.
24.802	Casualidad (La)....	Idem.....	32	Rafael Fillias Cid.....	Almería.
24.014	Camelo (El).....	Idem.....	30	Antonio de la Cruz Leiva....	Baza.
22.400	Combinación.....	Idem.....	12	José Cárcamo Pérez.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
24.437	Constancia (La)....	Atarfe.....	12	Soc. Ntra. Sra. de los Dolores	Granada.
22.454	Corolario.....	Almegíjar y Bus- quistar.....	22	Carolina Páramo.....	Jerez.
24.972	Dolores.....	Charches.....	12	José Escudero Herrero.....	Cieza.
24.586	Idem.....	Tablete y Bemar.	20	Eugenio de Berdiel.....	Madrid.
22.582	Idem.....	Loja.....	12	Francisco Rubio Morales....	Loja.
23.178	Idem (Mi).....	Idem.....	12	Rafael del Rosal.....	Idem.
23.908	Desengaño (El)....	Idem.....	12	Manuel Rouchet Torres.....	Idem.
22.736	Diamante (El).....	Idem.....	12	Sociedad Malvay, Puigcarbó y Compañía.....	Idem.
21.345	Divina Providencia..	Torviscón.....	12	Carolina Páramo.....	Jerez.
23.838	Descuido (El).....	Huéneja.....	4	Gustavo Giraud.....	Almería.
18.340	Duqueso.....	Güejar Sierra...	14	Andrés Osorio.....	Granada.
24.751	Decisiva (La).....	Atarfe.....	15	Soc. Ntra. Sra. de los Dolores	Idem.
25.376	Doctor Centeno (El).	Dólar.....	20	Compañía Minas de Huéneja..	Almería.
25.409	Dos Amigos (Los)...	Idem.....	12	Juan Leiva Narváez.....	Granada.
20.357	Diana.....	Idem.....	20	Huberto Meersmans.....	Idem.
24.484	Deseada (La).....	Carataunas y Or- giva.....	29	Rafael Jiménez Laserna.....	Idem.
24.475	Descuido (El).....	Bérchules.....	6	Francisco Morales Romero...	Idem.
25.285	Descuido.....	Baza.....	57	Manuel Montoro Redondo....	Baza.
25.365	Idem (Demasia á)...	Idem.....	14,5769	Idem.....	Idem.
25.258	Dos Amelias (Las)..	Idem.....	46	Gabriel García Nieto.....	Almería.
22.859	Desprecio (El).....	Alquife.....	22	Gabino Porcel Molero.....	Alquife.
22.464	Dos Naciones (Las).	Idem.....	76	Soc. William Baird C.º Ld..	Inglaterra.
23.063	Europa.....	Pampaneira y So- portújar.....	30	Pascual Arias Vázquez.....	Puebla de Don Fadrique.
23.446	Esperanza.....	Loja.....	12	Eduardo Pedro Wastendorf..	Málaga.
19.978	Idem (La).....	Cástaras.....	18	Antonio Castilla Rodríguez...	Ugíjar.
24.073	Idem.....	Almegíjar.....	38	Carlos Próspero E. Schucides	París.
24.276	Idem.....	Orgiva.....	124	Luis Marqués Anglada.....	Granada.
23.036	Esperanza.....	Orgiva y Bayacar	12	Pascual Arias Vázquez.....	Puebla de Don Fadrique.
18.998	Idem (La).....	Huéneja.....	10	José Linares Jiménez.....	Granada.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
20.529	Enrique (Mi).....	Loja	40	Enrique Puertas.....	Granada.
23.940	Emilio	Idem.....	26	Luis Montero Sánchez.....	Salinas.
21.720	Esmeralda (La).....	Baza	8	Antonio Martínez López.....	Baza.
23.066	Idem.....	Loja	377	Sociedad Malvay, Puigcarbó y Compañía.....	Loja.
22.983	Elena.....	Idem.....	42	Rafael del Rosal.....	Idem.
24.979	Eulalia.....	La Calahorra....	105	Sociedad The Alquife mines C.º Ld.....	Escocia.
24.836	Ena	Idem.....	26	Idem	Idem.
24.689	Eva.....	Idem.....	33	Soc. The Soria mines C.º Ld.	Almería.
20.678	Ercilie.....	Idem.....	31	Sociedad The Alquife mines C.º Ld.....	Escocia.
25.000	Encarnación (Am- pliación á).....	Charches	20	Leonardo Ortega Andrés....	Madrid.
24.874	Encarnación	Idem.....	30	Idem	Idem.
21.960	Idem.....	Idem.....	12	José Molina Triguero	Guadix.
25.210	Estocada (La).....	Güejar Sierra...	24	José Fernández García.....	Granada.
20.273	Emma	Idem.....	52	Luis De Pelsmaecker	Idem.
19.355	Eloisa.....	Idem.....	23	Gregorio del Sas	Idem.
25.191	Encuentro.....	Cherín	40	José Linares Jiménez.....	Idem.
24.557	Encontrada (La)....	Bérchules.....	30	Enrique Hernández.....	Idem.
25.410	Espantapájaros....	Baza	27	José Arroyo Rodríguez.....	Cartagena.
24.674	Estefanía.....	Idem.....	20	Antonio González Carrillo....	Baza.
23.868	Electra.....	Idem.....	18	Manuel Santaolalla	Idem.
22.124	Emilita.....	Idem.....	6	Luis Andrés Orta	Idem.
24.602	Eduwad.....	Aldeire, Alquife y Lanteira.....	163	Sociedad The Alquife mines C.º Ld.....	Escocia.
24.688	Fernanda.....	La Calahorra y Aldeire.....	28	Soc. The Soria mines C.º Ld.	Almería.
24.618	Francisco José.....	La Calahorra....	71	Sociedad The Alquife mines C.º Ld.....	Escocia.
21.098	Francia.....	Idem.....	8	Idem	Idem.
19.984	Farnecio	Huéneja	12	José Linares Jiménez.....	Granada.
21.889	Fernandito	Huetos Santillán.	16	Soc. Minera del Río Fardés..	Bruselas.
24.241	Fortuna.....	Bérchules.....	24	Rafael Martín Merino.....	Granada.
24.601	Fuensanta (La)....	Baza	30	Manuel Atienza Arce.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
24.725	Gigante (El).....	Loja	24	Manuel Rincón Parrizas.....	Loja.
22.768	Gira (La).....	Idem	12	Luis Montero Sánchez	Salinas.
24.170	Idem (Demasia á La)	Idem.....	7,9400	Sociedad Minas de hierro An- dalucía.....	Granada.
24.621	Guillermo 2.º.....	La Calahorra....	23	Sociedad The Alquife mines C.º Ld.....	Escocia.
24.716	Idem (Demasia á)...	Idem.....	4,6520	Idem	Idem.
24.982	Idem.....	Idem.....	19,1186	Idem	Idem.
24.909	Gaditana (La).....	Idem.....	148	Soc. William Baird C.º Ld...	Ingllaterra.
24.907	Granadina (La).....	Idem.....	503	Idem.....	Idem.
25.147	Glasgow.....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
18.510	Guante (El).....	Güéjar Sierra ...	20	Gregorio del Saz.....	Granada.
19.223	Idem (Demasia)....	Idem.....	5,6978	Idem.....	Idem.
18.320	Giralda (La).....	Jerez del Marque- sado.....	12	Felipe Morales.....	Idem.
25.428	Gran Coloso.....	Ferreira.....	20	Manuel Montoro Redondo....	Idem.
14.527	Gabelo 3.º.....	Castaras.....	14	Francisco Alvarez y Muro...	Paris.
25.068	Gregorio	Baza	18	José Arroyo Rodríguez.....	Cartagena.
19.660	Huéneja.....	Huénejar.....	24	Huberto Meersmans.....	Granada.
21.672	Hernán Cortés.....	Baza	12	Antonio Martín López.....	Baza.
25.141	Heroína (La).....	Cullar Baza.....	19	Angel Jiménez Trujillos.....	Gergas.
19.982	Chata (La).....	Huénejar.....	4	José Linares Jiménez.....	Granada.
22.734	Inocencia.....	Loja	30	Sociedad Malvay, Puigcarbó y Compañía.....	Idem.
25.247	José Arroyo.....	Baza	25	José Arroyo Rodríguez.....	Cartagena.
25.315	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,7296	Idem	Idem.
25.066	José Luis.....	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
25.353	Julia.....	Ferreira.....	18	Manuel Montoro Redondo....	Granada.
25.368	Idem	Baza	4	Idem.....	Idem.
24.865	Joaquín y Enrique .	Idem.....	20	Enrique Hernández.....	Idem.
24.616	Junio.....	Alquife y Lanteira	76	Soc. The Soria mines C.º Ld.	Almería.
25.160	Josefina.....	Aldeire.....	20	Francisco Alvarez y Muro..	Paris.
25.291	Júpiter.....	Úgijar....	24	Sociedad La Argentina.....	Granada.
24.789	Japón.....	Loja	22	Sociedad Minas de hierro An- dalucía.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
23.714	Joya (La).....	Loja	40	José Nogales Aguilera.....	Loja.
22.998	José.....	Idem.....	10	Francisco Sagra y Cuadra...	Granada.
21.866	Jesusa.....	Idem.....	24	Luis Montero Sánchez.....	Salinas.
24.171	Idem (Demasia)....	Idem.....	29,1825	Idem.....	Idem.
24.697	José Enrique.....	Lanteiray Alquife	104	Sociedad The Alquife mines	
24.687	Julio.....	La Calahorray Al-		C.º Ld.....	Escocia.
		deire.....	500	Soc. The Soria mines C.º Ld.	Almería.
24.998	Jhoson.....	Charches	20	Leonardo Ortega Andrés....	Madrid.
19.231	Juan Necio.....	Huéneja	6	Huberto Meersmans.....	Granada.
25.424	Idem Miguel.....	Dilar.....	20	Juan M. Pérez García.....	Idem.
23.296	Kruger.....	Loja	18	Rafael del Rosal.....	Loja.
23.840	Idem (Ampliación)..	Idem	14	Idem.....	Idem.
18.191	Luisa	Aldeire.....	12	José Hidalgo Topalda.....	Granada.
24.231	Lolita.....	Loja	20	Luis Jara Sánchez de Toro...	Córdoba.
22.985	Laureana.....	Idem.....	64	Rafael del Rosal.....	Loja.
18.977	Lola	Aldeire.....	12	José Palacios Anlelo.....	Granada.
18.429	Idem	Güejar Sierra...	24	Gregorio del Saz.....	Idem.
21.864	Idem.....	Loja	12	Luis Montero Sánchez.....	Salinas.
22.501	Idem (Ampliación)..	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
22.708	Idem (2.ª id.).....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
22.568	Luz del Porvenir...	Idem.....	10	Francisco Rubio Morales....	Loja.
20.799	Luis.....	Idem.....	40	Luis Montero Sánchez.....	Salinas.
24.978	Leopoldo.....	La Calahorra....	277	Sociedad The Alquife mines	
				C.º Ld.....	Escocia.
25.057	Liebre (La).....	Charches	48	Alfredo Martínez Sanz.....	Madrid.
24.999	Leonardo.....	Idem.....	10	Leonardo Ortega Andrés....	Idem.
25.001	La Mejor.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
19.983	Leona.....	Huéneja	4	José Linares Jiménez.....	Granada.
19.924	Luisito.....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
18.016	León de Plata.....	Güejar Sierra...	24	Idem.....	Idem.
20.036	Lorencito.....	Castaras.....	12	Francisco Castilla.....	Albondón.
25.027	Lisytrato.....	Baza	48	Antonio de la Cruz Leira....	Baza.
24.712	Leonardo.....	Idem.....	14	Leonardo Ortega Andrés....	Madrid.
23.888	Lagarto.....	Alquife.....	63	Sociedad The Alquife mines	
				C.º Ld.....	Escocia.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
19.851	Leticia.....	Alquife.....	36	Sociedad The Alquife mines C.º Ld.....	Escocia.
23.043	Libró (Se).....	Loja	12	Francisco Rubio Morales....	Loja.
25.328	Lobilla (La).....	Idem.....	55	Antonio González Echevarría.	Granada.
21.464	Misericordia (La)...	Torviscón.....	24	Carolina Páramo.....	Jerez.
25.016	Matilde	Nigüelas.....	20	Antonio González Echevarría.	Granada.
25.330	Moro Muza	Loja	25	Idem.....	Idem.
22.982	María.....	Idem.....	24	Rafael del Rosal.....	Loja.
25.087	Idem.....	Bérchules.....	20	Manuel Tejeiro Meléndez....	Granada.
24.291	Mariquita	Fregenite.....	22	Soc. Orbe y Jiménez Caballero	Idem.
20.035	Idem.....	Cástaras.....	12	Francisco Castilla.....	Albondón.
24.925	María, Florencia y Rosa.....	Baza	57	José Arroyo Rodríguez.....	Cartagena.
24.977	María Teresa.....	La Calahorra....	219	Sociedad The Alquife mines C.º Ld.....	Escocia.
25.321	Idem id. (Demasia) .	Idem.....	40,4507	Idem	Idem.
24.605	Marzo.....	Idem	78	Soc. The Soria mines C.º Ld.	Almería.
24.921	Malagueña (La)....	Lanteira, Jerez y Cogollos	435	Soc. William Baird C.º Ld...	Inglaterra.
21.519	Medalla Milagrosa..	Lasoles y Mairena	52	Carolina Páramo.....	Jerez.
20.677	Magdalena	La Calahorra....	15	Sociedad The Alquife mines C.º Ld.....	Escocia.
21.133	Idem (Demasia)....	Idem	0,1545	Idem.....	Idem.
25.221	Mauricio	Charches	20	Francisco Alvarez y Muro...	París.
25.220	Mariano.....	Idem.....	12	Idem	Idem.
24.997	Manolo.....	Idem.....	20	Leonardo Ortega Andrés....	Madrid.
19.925	Idem.....	Huéneja.....	5	José Linares Jiménez.....	Granada.
21.024	Mártires (Los).....	Idem	11	Idem.....	Idem.
25.288	Magdalena y Ana...	Bérchules.....	112	Luis Seco de Lucena.....	Idem.
24.709	Mimbre (El).....	Baza	20	Leonardo Ortega Andrés....	Madrid.
23.321	Manolito	Idem	30	Manuel Santaolalla	Baza.
24.209	Maravillosa (La) ...	Algarinejo.....	24	Miguel Ramírez Morales....	Loja.
24.973	Milagro (El).....	Idem.....	35	José Aguayo Avila	Idem.
23.889	Mosquito.....	Alquife.....	18	Sociedad The Alquife mines C.º Ld.....	Escocia.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
24.348	Manuel y Damián...	Aldeire.....	12	Damián Espinosa Hurtado...	Granada.
25.437	Idem id. (Amp.)...	Idem.....	20	Manuel Fernández González..	Idem.
25.295	Madres (Las).....	Cullar Baza.....	100	Julián A. Martínez Rodríguez	Almería.
25.375	Marianela	Dólar	20	Compañía Minas de Huéneja.	Idem.
23.969	Natividad	Algarinejo.....	56	Celedonio Alonso Blasco.....	Granada.
20.676	Nantes.....	La Calahorra....	15	Sociedad The Alquife mines C.º Ld.....	Escocia.
21.097	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,0435	Idem	Idem.
24.673	Nicolás.....	Idem.....	590	Idem	Idem.
22.531	Idem	Loja	16	Sociedad Malvay, Puigcarbó y Compañía.....	Granada.
25.294	Neptuno.....	Ugíjar.....	48	Sociedad La Argentina.....	Idem.
18.813	Ntra. Sra. de las An- tigüas.....	Jerez del Marque- sado	12	Antonio González Leiva.....	Idem.
25.374	Idem.....	Dólar y Gor.....	25	Compañía Minas de Huéneja.	Almería.
21.394	Idem de la Paz.....	Busquistar.....	36	Carolina Páramo	Jerez.
23.298	Idem del Rosario...	Bérchules.....	134	Salvador Montoro López.....	Granada.
21.399	Idem	Loja	16	Andrés Aparicio.....	Loja.
24.366	Idem de Lourdes...	Bérchules y Na- rila	75	Salvador Montoro López.....	Granada.
24.289	Idem del Buen Con- sejo.....	Orgiva	114	Luis Huelín y Huelín.....	Málaga.
18.942	Idem de Lourdes...	Huéneja.....	9	José Linares Jiménez.....	Granada.
25.264	Idem.....	Ogijares.....	20	Manuel Rodríguez Acosta...	Idem.
24.525	Idem de los Remedios	Montefrío.....	20	Francisco Pedregosa Lara...	Montefrío.
25.166	Idem de Begoña....	Huétor Santillán.	36	Soc. Minera del Río Fardés..	Bruselas.
22.714	Nueva Bilbao.....	Alquife y Lanteira	51	Soc. William Baird C.º Ld...	Escocia.
21.656	Niño Pastor (El)....	Monadril.....	12	Manuel de la Puente.....	Granada.
25.296	Niño (El).....	Cullar Baza.....	24	Juan A. Martínez Rodríguez.	Almería.
21.956	Nene (El)	Capileira.....	24	Gregorio del Saz.....	Granada.
24.162	Niña (Mi) ...	Algarinejo	12	Rafael Valverde García	Algarinejo.
23.893	Nuevo Milagro de San Antonio.....	Bérchules.....	61	Salvador Montoro López.....	Granada.
24.494	Omega.....	Idem y Trévez.	40	Francisco Morales Romero...	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
25.154	Omega (Demasia)...	Bérchules y Tré- velez.....	3,6347	Francisco Morales Romero...	Granada.
22.684	Oropéndola (La)....	Loja	4	Guillermo Calle Gamir	Loja.
22.993	Idem (Ampliación)..	Idem.....	12	Idem	Idem.
19.232	Opio (El).....	Huéneja	18	Huberto Meersmans	Granada.
25.367	Olvidada.....	Baza	31	Manuel Montoro Redondo...	Idem.
12.827	Oportunidad (La)...	Alquife.....	120	Sociedad The Alquife mines C.º Ld.....	Escocia.
19.914	Idem (Ampliación)..	Idem.....	21	Idem	Idem.
25.343	Primera (La)	Huéneja.....	30	Compañía Minas de Huéneja.	Almería.
24.375	Perdiz	Alquife.....	8	Sociedad The Alquifes mines C.º Ld.....	Escocia.
24.500	Providencia.....	Atarfe.....	12	Soc. Ntra. Sra. de los Dolores	Granada.
22.519	Idem (La).....	Alquife y Lanteira	45	Soc. William Baird C.º Ld...	Escocia.
19.145	Perspicaz.....	Dólar y Huéneja.	48	Huberto Meersmans	Granada.
19.230	Pimienta (La).....	Huéneja	16	Idem	Idem.
20.355	Perseverancia.....	Idem.....	58	Idem	Idem.
16.646	Perla Gato de oro...	Lanjarón	8	Francisco Hermoso Ruiz.....	Idem.
21.554	Patrocinio de San José.....	Pórtugos	50	Rafaela Rodríguez Marchán..	Jerez.
16.417	Purísima Concepción	Huéneja	4	Sociedad Minas de hierros del Marquesado	Granada.
21.525	Idem	Torviscón.....	48	Carolina Páramo Corro.....	Jerez.
22.556	Pascualita.....	Baza	16	Manuel Santaolalla	Baza.
25.069	Perfecto (Don)	Idem	60	José Arroyo Rodríguez.....	Cartagena.
20.286	Pilar.....	Dólar	47	Huberto Meersmans	Granada.
25.378	Pepita Jiménez.....	Idem.....	26	Compañía Minas de Huéneja.	Almería.
24.239	Perico	Huétor Santillán.	24	Manuel de la Puente.....	Granada.
20.659	Periquín	Dólar	12	Idem	Idem.
24.885	Pepito	Huétor Santillán.	5	Jacinto Arredondo.....	Benamaurel.
25.186	Pepita (Mi).....	Huéneja	12	Mauricio Babín.....	Almería.
25.167	Paquito	Huétor Santillán.	24	Soc. Minera del Río Fardés.	Bruselas.
25.054	Idem	Huéneja.....	20	Antonio Linares Jiménez....	Granada.
24.483	Pretendida (La)....	Pampaneira.....	35	Rafael Jiménez de Laserna...	Idem.
25.134	Prados y Paterna...	Dilar.....	30	Francisco Prados Salmerón..	Málaga.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
21.222	Palma (La).....	Lanjarón	12	Gregorio del Saz	Granada.
24.980	Patricia.....	Lanteira.....	179	Sociedad The Alquife mines C.º Ld.....	Escocia.
22.555	Perla	Laja	15	Sociedad Malvay, Puigcarbó y Compañía	Loja.
22.984	Paco.....	Idem.....	54	Rafael del Rosal.....	Idem.
22.995	Idem	Idem.....	28	Francisco Sagra y Cuadra...	Granada.
23.941	Pepa.....	Idem.....	21	Luis Montero Sánchez.....	Salinas.
25.329	Por si acaso.....	Idem	45	Antonio González Echevarría.	Granada.
23.112	Idem.....	Idem.....	12	Francisco Rubio Morales	Loja.
21.049	Idem.....	Lanjarón	22	Francisco Fernández Fuentes.	Granada.
20.030	Idem	Huéneja	10	José Linares Jiménez.....	Idem.
24.804	Idem	Baza	8	Rafael Fillias Cid.....	Almería.
19.643	Idem	Alquife.....	20	Sociedad The Alquife mines C.º Ld.....	Escocia.
24.609	Pulga (La).....	La Calahorra....	5	Enrique Hernández.....	Granada.
24.731	Idem (Demasia á La)	Idem.....	0,3500	Idem	Idem.
23.637	París	Baza	15	Manuel Santaolalla ...	Baza.
21.099	Idem.....	La Calahorra....	29	Sociedad The Alquife mines C.º Ld.....	Escocia.
24.809	Idem (1.ª Demasia á)	Idem.....	17,2024	Idem	Idem.
24.825	Idem (2.ª idem á)...	Idem	3	Idem	Idem.
25.422	Idem (3.ª idem á)...	Idem.....	3	Idem	Idem.
25.059	Perdiz (La).....	Charches	12	Alfredo Martínez Sanz.....	Madrid.
22.474	Previsora	Alquife.....	12	Soc. William Baird C.º Ld...	Escocia.
21.836	Porvenir	Idem y Aldeire..	40	Gustavo Giraud.....	Almería.
20.371	Idem	Güejar Sierra ...	39	Odón Laurent.....	Bélgica.
17.463	Purificación	Capileira	12	Piedad Enríquez.....	Granada
24.340	Previsión.....	Huétor Santillán.	17	Soc. Minera del Río Fardés...	Bruselas.
20.449	Precaución	Güejar Sierra ...	30	Odón Laurent.....	Bélgica.
19.922	Idem.....	Huéneja	12	José Linares Jiménez.....	Granada.
23.076	Problema (El).....	Vélez Benaudalla.	24	Salvador Castilla.....	Jerez.
21.807	Patrona (La).....	Bérchules.....	28	José Linares Jiménez.....	Granada.
25.003	Rafael	Charches	20	Leonardo Ortega Andrés....	Madrid.
20.541	Rafaela	Loja	12	Manuel Campuzano.....	Málaga.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
18.380	Riqueza de mi Paco.	Güejar Sierra...	12	Andrés Osorio	Granada.
21.203	Relámpago	Dólar	20	José Linares Jiménez.....	Idem.
20.232	Rayo (El).....	Charches	16	Idem	Idem.
21.094	Rusia.....	La Calahorra....	4	Sociedad The Alquife mines C.º Ld.....	Escocia.
24.811	Idem (Demasia á)...	Idem.....	2,0841	Idem	Idem.
21.175	Resurrección 1.ª ...	Cogollos de Gua- dix	12	Fernando Aravaca.....	Granada.
25.320	Recompensa	Baza.....	40	José Arroyo Rodríguez.....	Cartagena.
22.690	Repetición.....	Mairena	20	Salvador Castilla.....	Jerez.
25.067	Rosario	Baza	53	José Arroyo Rodríguez.....	Cartagena.
25.316	Idem (Demasia á)...	Idem.....	1,8684	Idem.....	Idem.
20.479	Rosario	Güejar Sierra...	12	Gregorio del Saz	Granada.
21.865	Idem.....	Loja	12	Luis Montero Sánchez.....	Salinas.
22.500	Idem (Ampliación)..	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
21.835	Reserva (La).....	Alquife y Aldeire.	89	Gustavo Giraud.....	Almería.
24.750	Idem.....	Atarfe.....	33	Soc. Ntra. Sra. de los Dolores	Granada.
24.803	Idem	Baza	18	Rafael Fillias Cid.....	Almería.
18.915	Realidad (La).....	Huéneja.....	12	Emilio Molina Muñoz	Huéneja.
24.316	Rectificada	Soportújar.....	12	Rafael Jiménez Laserna....	Granada.
13.254	San Augusto.....	Busquistar.....	90	Sociedad Schneider y Comp..	París.
13.275	San Adolfo	Idem.....	15	Idem	Idem.
20.600	San Andrés.....	Dólar	24	Manuel de la Puente.....	Granada.
25.208	San Antonio.....	Baza	31	José Arroyo Rodríguez.....	Cartagena.
25.108	Idem	Atarfe.....	20	Francisco Osuna Jiménez....	Atarfe.
17.999	Idem	Torviscón.....	10	Antonio Espejo Molina.....	Alhama.
21.422	Idem	Yegen.....	35	Carolina Páramo	Jerez.
18.832	Idem	Huéneja.....	8	Herederos de Manuel Delgado	La Calahorra.
24.903	Idem (Demasia á)...	Idem.....	4,3978	Idem	Idem.
25.198	San Arturo.....	Idem.....	18	Mauricio Babin.....	Almería.
18.293	Santa Adelaida.....	Juñiles.....	20	Antonio Espejo Molina.....	Alhama.
24.839	Idem	Huéneja.....	16	Mariano Solano Prieto.....	Almería.
21.506	Santa Ana.....	Mairena y Laro- les.....	42	Elena Páramo del Corro.....	Jerez.
25.366	Idem	Pinos Puente....	20	Carlos Heophile Dupreig....	Granada.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
24.900	Santa Ana.....	Charches	21	Jorge Haives.....	Málaga.
25.193	San Arcadio.....	Mecina Bombarón	91	Manuel Tejeiro.....	Granada.
2.198	Idem.....	Mecina Fondales.	15	Salvador Castilla.....	Jerez.
21.888	Santa Bárbara.....	Huétor Santillán.	24	Soc. Minera del Río Fardés..	Bruselas.
18.010	Santa Filomena....	Güejar Sierra ...	18	Juan Linares Jiménez	Granada.
25.398	San Bernardo.....	Baza	30	José Arroyo Rodríguez.....	Cartagena.
21.445	San Carlos	Lujar	20	Carolina Páramo.....	Jerez.
21.353	San Cecilio.....	Motril.....	30	Luis Huelín.....	Málaga.
24.859	Idem	Idem	45	Francisco Rojas Herrera	Motril.
21.553	San Cayetano.....	Torviscón.....	14	Carolina Páramo.....	Jerez.
25.161	San Diego.....	Aldeire.....	18	Francisco Álvarez y Muro...	París.
25.203	Santa Elena.....	Idem.....	15	Antonio Delgado García....	La Calahorra.
21.322	Santa Elisa.....	Busquistar.....	12	Soc. Schneider y Compañía..	París.
25.359	Santa Eladia.....	Fregurite.....	36	Antonio Jiménez Cuevas....	Granada.
24.779	San Expedito.....	Maracena.....	7	Mariano Jiménez de Laserna.	Idem.
24.480	Idem	Mecina Fondales.	30	Rafael Jiménez de Laserna ..	Idem.
21.469	Santa Elena.....	Idem.....	35	Elena Páramo del Corro.....	Jerez.
25.159	San Francisco.....	Aldeire.....	130	Francisco Álvarez y Muro...	París.
21.714	San Fernando.....	Albuñol.....	12	Rafael García Gil.....	Jerez.
25.452	San Juan de Dios...	Almuñecar.....	103	Antonio Fernández.....	Granada.
25.419	San Jaime.....	Alquife.....	7	Sociedad The Alquife mines	
21.520	San Francisco de			C.º Ld.....	Escocia.
	Asís.....	Nasila.....	42	Elena Páramo.....	Jerez.
21.616	Idem de Sales.....	Albuñol	15	Rafael García Gil.....	Idem.
24.122	San Francisco.....	Huétor Santillán.	24	Soc. Minera del Río Fardés..	Bruselas.
25.165	San Fernando.....	Idem.....	67	Idem	Idem.
23.068	Idem	Bérchules	28	Julio Quesada Cañaveral....	Madrid.
25.077	San Federico.....	Idem.....	55	Manuel Tejeiro Meléndez....	Granada.
20.598	San Felipe Neri....	Dólar	36	Manuel de la Puente.....	Idem.
21.530	San Ignacio.....	Motril.....	42	Luis Huelín.....	Málaga.
23.244	San Jerónimo.....	Bérchules.....	63	Julio Quesada Cañaveral...	Madrid.
23.862	San José.....	Baza	12	Agustín de Vicente.....	Guadix.
19.991	Idem	Capileira.....	12	Gregorio del Saz	Granada.
21.436	Idem	Ugíjar.....	40	Carolina Páramo.....	Jerez.
25.303	Idem	Nechite.....	20	Fernando Fernández.....	Valor.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
20.602	San José.....	Ferreira.....	12	Manuel de la Puente.....	Granada.
20.630	San Joaquín.....	Idem.....	60	Idem.....	Idem.
24.893	San Julio.....	Güejar Sierra...	62	José Padial Bonachera.....	Idem.
25.169	Idem.....	Huétor Santillán.	21	Soc. Minera del Río Fardés..	Bruselas.
20.534	Santa Julia.....	Loja	12	Manuel Campuzano.....	Málaga.
24.117	San Juan Bautista..	Huétor Santillán.	56	Soc. Minera del Río Fardés..	Bruselas.
18.300	Santa Justa.....	Juviles... ..	12	Antonio Espejo Molina.....	Alhama.
16.783	San Joaquín.....	Lanteira.....	12	Sociedad Jerez Lanteira.....	Madrid.
21.492	San Juan Nepomu- ceno.....	Rubite.....	16	Elena Páramo.....	Jerez.
18.000	San Luis.....	Torviscón.....	18	Antonio Espejo Molina.....	Alhama.
22.025	Idem.....	Baza.....	12	Antonio Martínez López.....	Baza.
25.164	Idem.....	Huétor Santillán.	40	Soc. Minera del Río Fardés..	Bruselas.
25.170	Santa Laura.....	Idem.....	48	Idem.....	Idem.
25.130	San Miguel.....	Baza.....	20	Pedro Jaén Sicluna.....	Baza.
24.788	Idem.....	Loja.....	20	Sociedad Minas de hierro An- dalucía.....	Granada.
21.327	Idem.....	Ferreira.....	12	Juan Fernández Morales	Alcudia.
21.470	Idem.....	Ferreirola.....	41	Carolina Páramo.....	Jerez.
25.396	San Manuel.....	Bérchules.....	40	Francisco Morales Romero...	Granada.
20.698	Idem.....	Válor.....	28	Manuel Chinchilla Ruiz.....	Idem.
22.656	San Nicolás.....	Cogollos de Gua- dix.....	12	Nicolás Travé Gómez.....	Cogollos de Guadix.
25.433	San Prudencio.....	Albolote.....	20	José Trapero Arenas.....	Albolote.
18.816	San Pedro.....	Huéneja.....	21	Huberto Meersmans.....	Granada.
25.242	San Pablo.....	Idem.....	12	Mauricio Babin.....	Almería.
20.349	Idem.....	Huétor Santillán.	24	Soc. Minera del Río Fardés..	Bruselas.
20.435	San Ramón.....	Güejar Sierra...	34	Odón Laurent.....	Bélgica.
24.431	San Rafael.....	Fregenite.....	30	Sociedad Ortes y Jiménez Ca- ballero.....	Granada.
23.743	Idem.....	Loja.....	53	Rafael Trueba Hernández ...	Priego.
23.725	Idem.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
20.527	Santa Rita.....	Lanteira.....	17	Sociedad La Estrella.....	Madrid.
21.398	Idem.....	Loja.....	12	Andrés Aparicio.....	Loja.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
21.224	Santa Rita.....	Loja	12	Andrés Aparicio.....	Loja.
25.080	Idem.....	Baza.....	30	Antonio de la Cruz Leiva...	Baza.
21.493	Sagrado Corazón de Jesús.....	Torviscón.....	18	Carolina Páramo	Jerez.
25.065	Sagrada Familia (La)	Huéneja	14	Mariano Solano Prieto	Almería.
25.266	Idem	Baza	20	Joaquín Díaz Arquero.....	Idem.
21.256	Santísima Trinidad.	Mairena, Mecina- Alfahar.....	16	Carolina Páramo	Jerez.
23.914	Idem	Loja	12	Enrique González Rute.....	Loja.
24.118	Idem (Ampliación)..	Idem.....	9	Cristóbal Matilla Luque	Priego.
24.230	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,3800	Enrique González Rute.....	Loja.
23.095	Señor de la Expira- ción	Fregenite.....	12	Emilio Zayas Trujillo	Madrid.
24.476	Susana.....	Tablate.....	12	Eugenio Berdiel Artieda.....	Idem.
24.587	Idem (Ampliación)..	Idem.....	26	Idem.....	Idem.
19.666	Suiza (La).....	Güejar Sierra ...	12	Gregorio del Saz.....	Granada.
25.172	Segunda Carambola.	Baza	30	Ventura Sanjuan.....	Idem.
25.408	Sur... ..	Ferreira.....	39	Ivo Boch y Puig	París.
24.927	Sagrarito.....	Dólar	19	Rafael Muñoz Laserna.....	Guadix.
20.464	Segunda Constancia.	Carataunas	58	Emilio Zayas	Madrid.
20.031	Saturno y Luna Nueva	Dólar	25	José Linares Jiménez.....	Granada.
13.365	Suerte (La).....	Juviles.....	36	Francisco Alvarez y Muro...	París.
24.686	Sociedad	La Calahorra....	110	John Johnston.....	Idem.
24.690	Solimán.....	Idem.....	26	Soc. The Soria C.º Ld.....	Almería.
24.906	Sevillana (La).....	Idem.....	387	Soc. William Baird C.º Ld...	Escocia.
23.221	Somorrostro	Loja	21	Antonio Pelayo Quintana....	Loja.
24.106	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,1236	Idem	Idem.
23.518	Siempreviva (La)...	Idem.....	12	Rafael del Rosal.....	Idem.
23.853	Salud (La).....	Idem... ..	20	Maximiliano Serrano Torres..	Priego.
21.666	Sorpresa	Huéneja.....	13	Antonio Linares Jiménez....	Granada.
22.989	Idem (La).....	Loja	12	Luis Montero Sánchez.....	Salinas.
24.087	Idem	Idem.....	12	Manuel González Fernández..	Priego.
24.140	Segunda Sorpresa..	Idem.....	24	Ramón Jodar Martínez.....	Idem.
25.293	Saturno.....	Ugijar.....	48	Sociedad La Argentina.....	Granada.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
23.902	Santiago	Vélez Benaudalla.	11	Luis Huelín y Huelín.....	Málaga.
21.664	Idem	Soportújar.....	15	Salvador Castilla.....	Jerez.
24.432	Santa Teresa.....	Fregenite.....	12	Soc. Orbe y Jiménez Caballero	Granada.
21.037	Idem.....	Ferreira.....	12	Manuel de la Puente.....	Idem.
21.930	Idem	Lanjarón y Bez-			
		nar	45	Eugenio Berdiel y Artieda...	Madrid.
25.053	Idem (Ampliación)..	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
21.606	Santa Teresa de Je-				
	sús	Baza	23	Antonio Navarrete Mairo....	Baza.
25.254	Idem (Ampliación)..	Idem.....	16	Idem	Idem.
20.603	San Torcuato	Ferreira.....	12	Manuel de la Puente.....	Granada.
25.168	Santo Tomás de Vi-				
	llanueva.....	Huétor Santillán.	24	Soc. Minera del Río Fardés...	Bruselas.
20.261	San Vicente	Güejar Sierra ...	24	Fermin Correa.....	Granada.
21.374	San Vidal.....	Ferreirola	6	Carolina Páramo.....	Jerez.
23.777	Tarifa.....	Lanjarón	12	Sociedad Saz y Compañía....	Granada.
21.083	Tercera Constancia..	Soportújar y Ca-			
		ratamar	12	Emilio Zayas	Madrid.
24.065	Idem Virgen de las				
	Angustias	Loja	12	Fernando López Ayala.....	Granada.
24.620	Te hice caso y lo con-				
	seguiste.....	Aldeire.....	48	Sociedad The Soria C.º Ld...	Almeria.
20.592	Tigre (El)	Loja	12	Manuel Campuzano.....	Málaga.
19.921	Teresa	Huéneja	12	José Linares Jiménez.....	Granada.
18.435	Triunfo	Güejar Sierra ...	12	Gregorio del Saz	Idem.
19.653	Tormenta.....	Dólar	4	José Linares Jiménez.....	Idem.
20.233	Trueno.....	Charches	12	Idem	Idem.
21.899	Tuvalcain ...	Idem.....	18	Idem	Idem.
19.913	Treinta de Julio....	Dólar	18	Huberto Meersmans.....	Idem.
22.673	Tres Amigos.....	Huéneja	12	José Linares Jiménez.....	Idem.
20.029	Tres Unidas (Las)..	Dólar	12	Idem	Idem.
23.215	Tres Hermanos (Mis)	Loja	24	Francisco Rubio Morales....	Loja.
25.414	Tabla (Por).....	Rubite	28	Josefa C. Castro	Granada.
19.182	Tropiezo.....	Huéneja	4	José Linares Jiménez.....	Idem.
19.208	Torpedo.....	Idem.....	11	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
19.181	Unión (La)	Huéneja	6	José Linares Jiménez.....	Granada.
24.685	Idem.....	Lanteira y Alquife	97	John Johnston	París.
22.767	Idem.....	Loja	12	Luis Montero Sánchez	Salinas.
25.292	Urano.....	Ugtjar	75	Sociedad La Argentina.....	Granada.
22.283	Ultima (La).....	Almegijar.....	15	Soc. Schneider y Compañía..	París.
24.614	Idem	Alquife.....	36	Gabino Porcel Molero.....	Alquife.
20.272	Virginia	Güejar Sierra...	29	Luis De Pelsmacher	Granada.
24.094	Virgen de Belén...	Loja	12	Manuel González Fernández..	Priego.
24.715	Idem del Rosario (La)	Colomera	12	Ildefonso de la Cámara.....	Granada.
25.379	Idem del Mar (La)..	Dólar y Baza....	30	Compañía Minas de Huéneja.	Almería.
21.234	Idem del Carmen...	Alquife.....	24	Sociedad The Alquife mines	
21.803	Idem.....	Charches y Alcu- dia.....	14	C.º Ld.....	Escocia.
25.234	Idem de Begoña....	Lanjarón y Beznar	20	Francisco Valenzuela.....	Granada.
24.026	Idem de las Mercedes	Loja	60	Eugenio de Berdiel.....	Madrid.
24.252	Idem de las Angus- tias.....	Charches	16	Fernando López Ayala.....	Granada.
22.284	Idem.....	Nivar	24	Francisco Valenzuela.....	Idem.
24.027	Idem.....	Loja	30	Manuel G. Díaz Tello.....	Idem.
24.066	Idem (2.ª).....	Idem.....	12	Fernando López Ayala.....	Idem.
25.272	Victoria.....	Vélez Benaudalla.	44	Idem.....	Idem.
24.612	Idem.....	Loja	127	Dolores Estany Jiménez....	Idem.
24.774	Idem (Demasia á)...	Idem.....	16,1823	Sociedad Minas de hierro An- dalucía.....	Idem.
22.583	Víctor Hugo.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
23.837	Voltaire.....	Idem.....	15	Francisco Rubio Morales....	Loja.
19.661	Vesubio.....	Huénejar.....	11	Eladio Calle Maroto.....	Idem.
21.131	Vulcano.....	Isbor y Tablate..	12	José Linares Jiménez.....	Granada.
24.695	Vinculum	Lanteira.....	20	Emilio Zayas Trujillo.....	Madrid.
25.185	Veinticuatro y Quin- ce.....	Loja	20	John Johnston.....	París.
23.522	Zoraida	Idem.....	12	Enrique Puertas Martínez...	Granada.
25.058	Zorro (El).....	Charches	12	Rafael del Rosal.....	Loja.
				Alfredo Martínez Sanz.....	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

LIGNITO

25.453	Nuestra Señora de las Angustias....	Granada.....	18	Pedro Fernández Bermúdez..	Jaén.
21.150	San Antón.....	Arenas del Rey..	24	Manuel Montero Sierra.....	Granada.
21.152	San Cristóbal.....	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
21.151	Virgen de la Cabeza.	Idem.....	24	Idem.....	Idem.

ORO

22.356	Caridad Cristiana...	Carriles	12	Pablo Moya Rivas.....	Puebla.
--------	----------------------	----------------	----	-----------------------	---------

PIZARRAS BITUMINOSAS

24.968	La Negra.....	Pedro Martínez..	40	Luis Montero Sánchez.....	Salinas.
--------	---------------	------------------	----	---------------------------	----------

PLATA

15.810	Catalina.....	Güejar Sierra...	12	Adhemaro Lerroy.....	Bélgica.
18.216	Luis.....	Lanteira.....	18	Huberto Meersmans.....	Granada.
18.390	San José.....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.

PLOMO

20.382	Acierto.....	Vélez Benaudalla.	6	José Lorenzo Sarmiento.....	Lagos.
25.412	Alta Montaña.....	Idem.....	21	Francisco López Velasco	Granada.
22.686	Albacete	Baza.....	12	José Linares Jiménez.	Idem.
21.319	Argentina.....	Trujillos.....	24	Bartolomé Piédrola.....	Idem.
18.401	Arrayanes.....	Orgiva.....	13	Manuel Campuzano.....	Málaga.
15.871	Ascensión.....	Idem.....	12	Francisco Martín Marfil.....	Orgiva.
2.233	Aurora.....	Idem.....	4,1924	Manuel Campuzano.....	Málaga.
20.344	Baltasara (Demasia).	Vélez Benaudalla.	14	Luis Huelín.....	Idem.
18.101	Benjamín 2.º.....	Orgiva	19	Sociedad Minas y plomos Sie rra Lújar.....	Granada.
19.860	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,8580	Idem.....	Idem.
18.322	Casualidad (La)....	Idem.....	12	Manuel Campuzano.....	Málaga.
14.551	Caridad.....	Vélez Benaudalla.	11	Herederos de José Burgos...	Granada.
23.922	Idem (La).....	Idem.....	12	Baldomero Montero Rivas...	Vélez.
22.669	Córdoba.....	Gor.....	25	José Linares.....	Granada.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
13.086	Conquista	Vélez Benaudalla.	12	Herederos de José Burgos...	Granada.
20.296	Conchita	Idem	12	Manuel Bonachera	Vélez.
25.299	Complemento (El)...	Monachil	20	José Martín Esteban	Granada.
18.802	Cigarro (El)	Charches	12	Rafael Montesino Rubio	Idem.
23.899	Cotorros (Los)	Quentar	12	Emilio Esteban Casares	Idem.
18.544	Cuco (El)	Orgiva	18	Matías F. Huelín	Málaga.
25.309	Cuatro Hermanos (Los)	Idem	14	José Padial Bonachera	Granada.
22.679	Ciudad Real	Baza	16	José Linares Jiménez	Idem.
10.896	Dificultad	Turón	6	Agustín Jiménez Castro	"
16.354	Divina Providencia.	Orgiva	4	Sociedad Minas y plomos Sie- rra Lújar	Idem.
14.497	Estrella	Idem	8	Idem	Idem.
18.622	Idem (Demasia)	Idem	2,1350	Idem	Idem.
25.405	Encarnación (La)	Quentar y Lapeza	60	José Valero Hervás	Madrid.
17.848	Enriqueta (Demasia)	Orgiva	2,5225	Sociedad Minas y plomos Sie- rra Lújar	Granada.
2.987	Esperanza (La)	Idem	3,4063	Idem	Idem.
20.716	Idem	Quentar	12	Manuel Campuzano	Málaga.
25.029	Embarazo (El)	Baza	246	Nicolasa Sospedra	Almería.
24.489	Enrique	Gor	37	Huberto Meersmans	Granada.
11.421	Fortuna	Orgiva	6	Sociedad Minas y plomos Sie- rra Lújar	Idem.
11.843	Idem (Demasia)	Idem	0,9194	Idem	Idem.
22.699	Gloria	Idem	11	Luis Huelín y Huelín	Málaga.
14.411	Ildefonso XII	Idem	4	Sociedad Minas y plomos Sie- rra Lújar	Granada.
25.219	Isabel	Charches	14	Francisco Álvarez y Muro ...	París.
22.667	Jaén	Gor	12	José Linares Jiménez	Granada
22.043	Jesús	Vélez Benaudalla.	55	Luis Huelín y Huelín	Málaga.
23.882	Luisa	Quentar	28	Emilio Esteban Casares	Madrid.
218	Madroño	Orgiva	3,0306	Sociedad Minas y plomos Sie- rra Lújar	Granada.
19.863	Idem (Demasia)	Idem	0,5020	Idem	Idem.
20.346	Matilde	Vélez Benaudalla.	6	Luis Huelín	Málaga.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
18.447	Martirio.....	Orgiva.....	12	Sociedad Minas y plomos Sie- rra Lújar.....	Granada.
13.402	Madre de Cristo....	Idem.....	12	Idem	Idem.
24.711	Manuel.....	Baza	4	Leonardo Ortega Andrés....	Madrid.
11.297	Mellizos.....	Orgiva	4,1924	Sociedad Minas y plomos Sie- rra Lújar.....	Granada.
25.175	Milly	Charches y Gor..	167	Francisco Álvarez Muro....	París.
25.403	Motril.....	Orgiva	50	José Padiol Bonachera	Granada.
18.695	Murcia á Granada..	Baza	34	Hijos de M. A. Heredia	Málaga.
19.569	Ntra. Sra. del Valle	Alicún de Ortega.	15	Sres. Gómez y Compañía	Alicún de Or- tega.
24.642	Idem de las Nieves..	Turón.....	6	José Gesecco Iñiguez	Adra.
25.223	Idem de la Aurora..	Trujillos.....	32	José Sabonet Santiago.....	Priego.
17.984	Nuevo Colón.....	Vélez Benaudalla	6	Aurelio Hernández	Motril.
19.604	Idem (Demasia)	Idem.....	2,1840	Idem.....	Idem.
18.332	Nueva Llave.....	Orgiva.....	14	Sociedad Minas y plomos Sie- rra Lújar.....	Granada.
25.025	Ocona (La).....	Montejícar	12	Manuel Pérez García.....	Almería.
18.517	Patrocinio.....	Orgiva	12	Manuel Campuzano	Málaga.
3.406	Padeceres del Olvido	Turón.....	1,3974	José Gómez Nieva.....	Granada.
22.475	Presentación.....	Orgiva	12	Luis Huelín y Huelín	Málaga.
24.130	Perla (La).....	Albuñol.....	20	Enrique Corral Palomares...	Adra.
15.267	Porvenir (El)	Orgiva.....	4	Sociedad Minas y plomos Sie- rra Lújar.....	Granada.
12.829	Prevención absoluta.	Idem.....	4	Idem	Idem.
13.128	Primitiva Virgen del Carmen.....	Idem.....	9	Idem	Idem.
23.209	Ramiro.....	Gor.....	12	José Linares Jiménez.....	Idem.
19.683	Resumen.....	Orgiva.....	24	Sociedad Minas y plomos Sie- rra Lújar.....	Idem.
20.567	Idem (Demasia)	Idem.....	7,8400	Idem	Idem.
18.696	Resumen.....	Gor.....	30	Hijos de M. A. Heredia	Málaga.
12.548	Resurrección.....	Orgiva	12	Francisco Martín Marfil.....	Orgiva.
17.720	Rosario	Idem.....	12	Manuel Campuzano	Málaga.
20.352	Idem (El).....	Huétor Santillán.	24	Soc. Minera del Río Fardés..	Bruselas.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
24.023	Romeral (El).....	Baza.....	48	José Linares Jiménez.....	Granada.
23.920	Santa Ana.....	Güejar Sierra...	16	Manuel Campuzano.....	Málaga.
20.748	San Agustín.....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
18.208	San Antolín.....	Gor.....	24	Hijos de M. A. Heredia.....	Idem.
25.257	San Antonio.....	Monachil.....	20	José Martín Esteban.....	Granada.
11.827	Idem 4.º.....	Orgiva.....	12	Sociedad Minas y plomos Sie- rra Lújar.....	Idem.
21.208	San Antonio.....	Idem.....	12	Manuel Campuzano.....	Málaga.
24.606	Idem.....	Turón.....	20	Nicolás Sánchez Maldonado..	Turón.
25.105	Idem.....	Trujillos.....	12	Modesto García Almendros..	Granada.
22.659	San Amadeo.....	Vélez Benaudalla	6	Luis Huelín y Huelín.....	Málaga.
12.317	San Andrés.....	Idem.....	16	Herederos de José Burgos...	Granada.
23.371	Idem.....	Idem.....	9	Luis Huelín y Huelín.....	Málaga.
18.203	San Buena Ventura.	Dólar.....	10	Hijos de M. A. Heredia.....	Idem.
22.164	San Benito.....	Vélez Benaudalla	17	Luis Huelín y Huelín.....	Idem.
20.723	San Clemente.....	Orgiva.....	6	Sociedad Minas y plomos Sie- rra Lújar.....	Granada.
20.568	San Carlos.....	Idem.....	21	Idem.....	Idem.
20.781	Idem (Demasia)....	Idem.....	9,5690	Idem.....	Idem.
17.698	San Cayetano.....	Idem.....	4	Manuel Campuzano.....	Málaga.
20.579	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,9658	Idem.....	Idem.
588	Santo Domingo.....	Idem.....	8,3848	Sociedad Minas y plomos Sie- rra Lújar.....	Granada.
20.461	San Diego.....	Lanjarón.....	12	Manuel Campuzano.....	Málaga.
17.827	San Emilio (Dem. ^a).	Orgiva.....	1,4046	Sociedad Minas y plomos Sie- rra Lújar.....	Granada.
25.350	San Fermín.....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
24.881	San Federico.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
12.297	San Francisco de Asís.....	Vélez Benaudalla	8	Herederos de José Burgos...	Idem.
14.112	San Francisco 2.º...	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
22.480	San Facundo.....	Idem.....	12	Luis Huelín y Huelín.....	Málaga.
9.287	San Geraldo.....	Idem.....	4,5000	Idem.....	Idem.
20.537	Idem (Demasia) ...	Idem.....	1,2348	Idem.....	Idem.
13.080	San Guillermo.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
18.201	San Guillermo.....	Baza.....	110	Hijos de M. A. Heredia.....	Málaga.
2.487.	Santa Hilaria.....	Vélez Benaudalla	8,3848	Cristóbal Ruano.....	Motril.
23.585	San Hilario.....	Orgiva.....	28	Luis Huelín y Huelín.....	Málaga.
20.566	Santa Isabel.....	Idem.....	22	Sociedad Minas y plomo Sie- rra Lújar.....	Granada.
20.780	Idem (Demasia)....	Idem.....	6,4521	Idem.....	Idem.
11.467	San Juan (Amp.)...	Turón.....	5,6100	Francisco Rodas.....	Turón.
11.609	Idem (Demasia á)...	Idem.....	3,3693	Idem.....	Idem.
18.207	San Juan.....	Gor.....	12	Hijos de M. A. Heredia.....	Málaga.
9.807	San José (Amp.)...	Orgiva.....	4,1933	Sociedad Minas y plomo Sie- rra Lújar.....	Granada.
12.958	San José (a) Pipote.	Vélez Benaudalla.	12	Herederos de José Burgos...	Idem.
24.353	San José.....	Baza.....	12	Huberto Meersmans.....	Idem.
20.351	Idem.....	Huétor Santillán.	24	Soc. Minera del Río Fardés..	Bruselas.
13.124	Idem.....	Vélez Benaudalla	12	Herederos de José Burgos...	Granada.
25.237	Idem.....	Idem y Orgiva..	21	José Padial Bonachera.....	Idem.
17.868	San Juan de Dios...	Orgiva.....	10	Manuel Campuzano.....	Málaga.
22.038	Idem.....	Idem.....	36	Luis Huelín y Huelín.....	Idem.
18.612	San Luis.....	Baza.....	53	Hijos de M. A. Heredia.....	Idem.
19.682	Idem.....	Vélez Benaudalla.	12	Hijos de Matías Huelín.....	Idem.
18.204	San Laureano.....	Gor.....	12	Hijos de M. A. Heredia.....	Idem.
18.613	Santa Matilde.....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
11.972	San Mariano.....	Orgiva.....	10	Sociedad Minas y plomos Sie- rra Lújar.....	Granada.
14.163	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,1965	Idem.....	Idem.
14.983	Idem (2. ^a Demasia).	Idem.....	1,1706	Idem.....	Idem.
18.400	Santa Margarita 2. ^a .	Idem.....	12	Manuel Campuzano.....	Málaga.
20.941	San Manuel.....	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
20.985	Idem y San Felipe..	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
22.493	San Miguel.....	Idem.....	12	Nicolás Talero Salazar.....	Granada.
13.680	Idem.....	Vélez Benaudalla.	12	Herederos de José Burgos...	Idem.
19.985	San Matías.....	Idem.....	12	Herederos de Luis Huelín...	Málaga.
10.457	San Pedro.....	Orgiva.....	6	Sociedad Minas y plomo Sie- rra Lújar.....	Granada.
13.037	Idem 2. ^a	Vélez Benaudalla.	12	Herederos de José Burgos...	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
21.527	San Pascual.....	Vélez Benaudalla.	26	Luis Huelín y Huelín.....	Málaga.
23	Santa Rita 2. ^a	Orgiva.....	4,1924	Sociedad Minas y plomos Sie- rra Lújar.....	Granada.
19.865	Santa Rita (Demasia)	Idem.....	0,2250	Idem.....	Idem.
18.448	San Ricardo.....	Vélez Benaudalla.	12	Herederos de Matías Huelín..	Málaga.
19.862	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,5660	Luis Huelín.....	Málaga.
17.867	San Rafael.....	Orgiva.....	4	Manuel Campuzano.....	Idem.
19.772	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,8966	Idem.....	Idem.
22.039	San Rafael.....	Vélez Benaudalla.	21	Luis Huelín y Huelín.....	Idem.
561	Señor de la Expira- ción.....	Orgiva.....	4,1924	Sociedad Minas y plomo Sie- rra Lújar.....	Granada.
16.753	Idem.....	Idem.....	12	Manuel Campuzano.....	Málaga.
20.802	Idem.....	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
24.390	Idem.....	Idem.....	11	Santiago Meave.....	Bilbao.
7.625	Santo Cristo de la Yedra.....	Turón.....	8,3848	José María Sánchez.....	»
24.389	San Sebastián.....	Orgiva.....	16	Santiago Meave.....	Bilbao.
9.258	San Simón.....	Vélez Benaudalla.	5,2800	Herederos de José Burgos...	Granada.
19.282	Soledad.....	Baza.....	5	Herederos de M. A. Heredia.	Málaga.
22.154	Santo Tomás.....	Vélez Benaudalla.	12	Luis Huelín y Huelín.....	Idem.
2.471	San Vicente de Gó- mez.....	Orgiva.....	2,7957	Sociedad Minas y plomos Sie- rra Lújar.....	Granada.
14.683	San Vicente.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
19.861	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,2600	Idem.....	Idem.
21.435	San Vicente.....	Idem.....	12	Manuel Campuzano.....	Málaga.
14.387	Idem.....	Vélez Benaudalla.	12	Herederos de José Burgos...	Granada.
22.163	San Victoriano.....	Idem.....	14	Luis Huelín y Huelín.....	Málaga.
22.658	San Víctor.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
23.208	Toledo.....	Baza.....	12	José Linares Jiménez.....	Granada.
12.390	Virgen del Mar.....	Orgiva.....	4	Sociedad Minas y plomos Sie- rra Lújar.....	Idem.
25.156	Idem de las Angus- tias.....	Trujillos.....	20	José Martín Martín.....	Idem.
25.204	Idem.....	Orgiva.....	30	Aurora Linares Pérez.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
18.399	Virgen de Las An. gustias 2. ^a	Orgiva	12	Manuel Campuzano.....	Málaga.
25.404	Idem del Carmen...	Quentar y La Pesa	60	José Valero Hervás.....	Madrid.
17.774	Idem	Orgiva	8	Sociedad Minas y plemos Sie rra Lújar.....	Granada.
12.478	Idem	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
17.826	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,9010	Idem.....	Idem.
2.742	Idem del Carmen...	Baza	8,3848	Ramón Martínez.....	Baza.
20.197	Idem del Pilar	Lanjarón	12	Manuel Campuzano.....	Málaga.
20.462	Idem del Rosario...	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
22.680	Valladolid	Baza	12	José Linares Jiménez.....	Granada.

El Ingeniero Jefe accidental,

FRANCISCO FERRER.

PROVINCIA DE GUADALAJARA

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

COBRE

201	Arturo.....	Checa	12	Miguel Marco.....	Madrid.
200	Augusto.....	Idem	12	Idem.....	Idem.
134	Avemaría.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
342	Encartaciones (Las).	Molina.....	6	Alejandro Pizón.....	Valmaseda.

HIERRO

642	Abuelo Guimbao (El)	Checa	60	Miguel Marco.....	Madrid.
238	Adelante.....	Las Navas de Ja- draque.....	24	Sociedad La Reconquista....	Idem.
920	Adoración	Congostrina.....	24	Domingo Mayor.....	Idem.
1.042	Alerta	Las Navas de Ja- draque	54	Jaime Moysi.....	Barcelona.
1.061	Idem (Demasia á)...	Idem	4,4925	Idem.....	Idem.
1.077	Alfonso (San).....	Checa.....	13	Juan M. Ortega.....	Cuenca.
229	Amelia.....	Hiendelaencina..	4	Sociedad Nueva Argentifera.	Santander.
421	Angelita	Idem y Congos- trina.....	23	José Conejo.....	Madrid.
1.039	Idem.....	Palancares.....	18	Jaime Moysi.....	Barcelona.
247	Antonio.....	Setiles	90	Segundo Horacio....	Bilbao.
556	Idem (Demasia á)...	Idem.....	4,8679	Idem.....	Idem.
141	Antonio (San).....	Las Navas de Ja- draque	27	Compañía Minas oro de Navas de Jadraque.....	París.
609	Idem.....	Setiles y El Pe- dregal.....	12	Eduardo Martínez.....	Molina.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.041	Antonio (San).....	Arroyo de Fra- guas.....	33	Jaime Moysi.....	Barcelona.
1.121	Asunción.....	El Pobo y Hom- brados.....	112	Sociedad Antonio Echevarría y Compañía.....	Sestao (Vizc. ^a)
661	Aurora.....	Hiendelaencina..	8	Esteban Mínguez.....	Cartagena.
213	Bailén.....	Idem.....	18	Sociedad Nueva Argentifera.	Santander.
243	Idem (Demasia á)...	Idem.....	1,2994	Idem.....	Idem.
244	Idem id.....	Idem.....	0,7461	Idem.....	Idem.
453	Bárbara.....	Setiles.....	67	Segundo Horacio.....	Bilbao.
1.119	Benita.....	El Pobo.....	68	Sociedad Antonio Echevarría y Compañía.....	Sestao (Vizc. ^a)
371	Blanca.....	Setiles.....	64	Segundo Horacio.....	Bilbao.
404	Buena Fe.....	Checa.....	12	Miguel Marco.....	Madrid.
812	Caballos (Los).....	Congostrina.....	52	Sociedad La Argentina.....	Idem.
1.046	Cabezos (Los).....	Hombrados.....	56	Sociedad Alkartasuna.....	Bilbao.
662	Caridad.....	Hiendelaencina..	32	Esteban Mínguez.....	Cartagena.
910	Carlos.....	El Pobo.....	15	Sociedad Alkartasuna.....	Bilbao.
69	Carlota (La).....	Setiles.....	88	Compañía de Sierra Menera..	Idem.
144	Carmen.....	Las Navas de Ja- draque.....	6	Compañía Minas oro de Navas de Jadraque.....	París.
468	Idem.....	Hombrados.....	23	Sociedad Antonio Echevarría y Compañía.....	Sestao (Viz. ^a).
749	Carmencita (La)....	Muriel.....	12	Compañía Minas oro de Navas de Jadraque.....	París.
294	Carnaval.....	Hiendelaencina..	51	Comp. Minera La Argentina..	Madrid.
387	Idem (Demasia á)...	Idem.....	3,0336	Idem.....	Idem.
414	Carolina (La).....	Robledo.....	17	Juan Stuyck Reig.....	Idem.
949	Cartagena.....	Semillas.....	8	Esteban Mínguez.....	Cartagena.
470	Casimira.....	Setiles.....	12	Sociedad Antonio Echevarría y Compañía.....	Sestao (Viz. ^a).
1.146	Castellar (El).....	Robledo.....	20	Juan Stuyck Reig.....	Madrid.
652	Catalina (Santa)....	El Pobo.....	70	Sociedad Antonio Echevarría y Compañía.....	Sestao (Viz. ^a).

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
966	Cerrillo	Tordesilo	45	Sociedad Alkartasuna.....	Bilbao.
1.045	Cobacha (La).....	Robredarcasy Ve- guillas	90	Jaime Moysi.....	Barcelona.
970	Colmenar.....	Setiles.....	51	Sociedad Alkartasuna.....	Bilbao.
66	Complementaria (La)	Tordesilos.....	40	Segundo Horacio.....	Idem.
559	Idem (Demasia á la).	Idem.....	9,9631	Idem.....	Idem.
816	Complemento	Congostrina.....	17	Sociedad La Argentina.....	Madrid.
594	Concha.....	El Pobo.....	35	Sociedad Antonio Echevarria y Compañía.....	Sestao (Viz. ^a).
1.065	Idem.....	Rueda.....	32	Fermin López.....	Tortuera.
1.066	Consuelo.....	Congostrina.....	32	Vicente Mayor.....	Madrid.
606	Copiapó (Demasia á).	Checa.....	1,7859	Juan Stuyck Reig.....	Idem.
405	Creador (El).....	Idem.....	20	Miguel Marco.....	Idem.
30	Cubana (La).....	Hiendelaencina..	17	Sociedad Nueva Argentifera..	Santander
969	Charcos (Los).....	Setiles y Tordesi- los.....	61	Sociedad Alkartasuna.....	Bilbao.
947	Chilena (La).....	Congostrina.....	21	Esteban Minguez.....	Cartagena.
991	Chispa (La).....	Hiendelaencina..	12	Juan Stuyck Reig.....	Madrid.
505	David.....	Checa.....	16	Miguel Marco.....	Idem.
1.034	Descuidada (La)....	Las Navas de Ja- draque	20	Jaime Moysi.....	Barcelona.
1.064	Idem (Demasia á La)	Idem.....	6,8532	Idem.....	Idem.
163	Descuido (El).....	Idem.....	12	Compañía Minas oro de Navas de Jadraque.....	París.
392	Idem.....	Checa.....	22	Miguel Marco.....	Madrid.
39	Desengaño (El)....	Hiendelaencina..	12	Sociedad La Australia.....	Idem.
300	Domingo (Santo)...	Checa	18	Miguel Marco.....	Idem.
1.018	Idem (Demasia á)...	Idem.....	3,9263	Idem.....	Idem.
569	Dudosa (La).....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
570	Eduardo.....	Semillas.....	82	Eduardo Argenti.....	Idem.
497	Elisa (Santa).....	Zarzuela de Ja- draque	115	Segundo de Mumbert	Idem.
571	Emilia	Semillas.....	74	Eduardo Argenti.....	Idem.
830	Idem (Demasia á la mina).....	Idem.....	5,0360	Idem.....	Idem.

NÚMERO del exp.diente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
358	Emilio	Semillas..	40	Enrique Nienwenhuyzen....	Navas de Ja- draque.
827	Idem (San).....	El Pobo.....	200	Sociedad Antonio Echevarría y Compañía.....	Sestao (Vizc. ^a)
891	Encarnación	Checa	30	Miguel Marco.....	Madrid.
73	Engracia (Santa)...	Hiendelaencina..	9	Alejandro Jáuregui.....	Hiendelaen- cina.
171	Enriqueta	Villares	18	Sociedad La Plata	Madrid.
982	Enseñada	Rueda.....	16	Fermin López.....	Tortuera.
965	Escolástico	Setiles	63	Sociedad La Alkartasuna....	Bilbao.
66	Escuadra (La)....	Hiendelaencina..	48	Sociedad La Regeneradora...	Madrid.
611	Esperanza.....	El Pobo.....	14	Francisco Pérez.....	Tordesilos.
101	Idem (La).....	Congostrina....	12	Sociedad La Australia	Madrid.
433	Espíritu Santo (El).	Checa	24	Miguel Marco.....	Idem.
717	Esteban (San).....	Congostrina....	22	Esteban Mínguez.....	Cartagena.
391	Estrella Polar.....	Las Navas de Ja- draque	10	Bernardino Pérez.....	Guadalajara.
1.167	Idem.....	Congostrina....	22	Jaime Gusta y Barris.....	Montarón.
43	Etelvina.....	Hiendelaencina..	46	Sociedad la Plata.....	Madrid.
467	Eulalia.....	El Pobo	32	Sociedad Antonio Echevarría y Compañía.....	Sestao (Vizc. ^a)
1.080	Felipe-Teresa.....	El Pedregal.....	20	José Quintana Aras.....	Eibar (Guipúz- coa).
1.117	Felisa... ..	El Pobo y Setiles.	267	Sociedad Antonio Echevarría y Compañía.....	Sestao (Vizc. ^a)
423	Fernando.....	Hiendelaencina..	21	José Conejo.....	Madrid.
1.038	Idem (San).....	Las Navas de Ja- draque	32	Jaime Moysi.....	Barcelona.
644	Idem (Demasía á)...	Hiendelaencina..	1,6656	Esteban Mínguez.....	Cartagena.
1.062	Idem (1. ^a Demasía á)	Las Navas de Ja- draque	6,0698	Jaime Moysi.....	Barcelona.
1.063	Idem (2. ^a Demasía á)	Idem.....	1,5195	Idem.....	Idem.
459	Filomena (Santa)...	Tordesillas.....	40	Segundo Horacio.....	Bilbao.
560	Idem (Demasía á)...	Tordesilos	1,6585	Idem.....	Idem.
130	Florentina.....	Villares	34	Sociedad La Plata.....	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.074	Fortuna (La).....	Semillas.....	30	Julián Yangüela.....	Jadraque.
310	Francesa.....	Palancares.....	30	Sandalio Pérez.....	Navas de Ja- draque.
1.105	Francisco.....	Setiles y El Pe- dregal.....	50	José Quinta Aras.....	Eibar (Guipúz- coa).
73	Galeno (El).....	Congostrina.....	12	Juan Benito.....	Hiendelaen- cina.
407	Giralda (La).....	Checa.....	24	Miguel Marco.....	Madrid.
372	Gracia.....	Setiles.....	51	Segundo Horacio.....	Bilbao.
558	Idem (Demasia á)...	Idem.....	8,1491	Idem.....	Idem.
463	Grata Sorpresa.....	Alcorlo.....	4	Sociedad La Regeneradora...	Madrid.
888	Guillermina.....	La Bodera.....	39	Juan Stuyck Reig.....	Idem.
61	Guillermo (Los)...	Hiendelaencina..	12	Sociedad La Plata.....	Idem.
183	Idem (Demasia á)...	Idem.....	2,7252	Idem.....	Idem.
415	Horcajo (El).....	Robledo.....	12	Juan Stuyck Reig.....	Idem.
422	Isabel.....	Hiendelaencina..	34	José Conejo.....	Idem.
474	Isabelina.....	Setiles.....	14	Sociedad Antonio Echevarría y Compañía.....	Sestao (Vizc. ^a)
522	Jesús.....	Checa.....	12	Miguel Marco.....	Madrid.
1.166	Joaquín.....	Bustares.....	40	Juan Stuyck Reig.....	Idem.
506	Idem (San).....	Checa.....	12	Miguel Marco.....	Idem.
562	Idem (Ampliación á)	Idem.....	22	Idem.....	Idem.
1.081	José Ramón.....	El Pedregal.....	48	José Quintana Aras.....	Eibar (Guipúz- coa).
215	José (San).....	Setiles.....	15	Segundo Horacio.....	Bilbao.
289	Idem.....	Hiendelaencina..	87	Comp. Minera La Argentina.	Madrid.
241	Idem.....	Checa.....	12	Miguel Marco.....	Idem.
328	Idem.....	Hombrados.....	10	Ignacio Casas.....	Ojos Negros (Teruel).
1.040	Idem.....	Arroyo de Fra- guas.....	39	Jaime Moysi.....	Barcelona.
1.129	Idem.....	El Pedregal.....	24	José Quintana Aras.....	Eibar (Guipúz- coa).
98	Idem (Demasia á)...	Setiles.....	0,3354	Segundo Horacio.....	Bilbao.
430	Idem id.....	Zarzuela de Ja- draque.....	1,5192	Sociedad La Argentina.....	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
555	José (Demasia á San)	Setiles.....	4,1234	Segundo Horacio.....	Bilbao.
1.145	Idem (Ampliación á)	El Pedregal.....	36	José Quintana Aras.....	Eibar (Guipúz- coa).
1.118	Josefa	Setiles	123	Sociedad Antonio Echevarría y Compañía.....	Sestao (Vize. ^a)
464	Josefina..	El Pobo.....	60	Idem.....	Idem.
293	Juan (San).....	Hiendelaencina..	33	Soc. Minera La Argentina...	Madrid.
445	Idem	La Bodera.....	6	Juan Stuyck Reig.....	Idem.
486	Idem	Pardos.....	52	Juan M. Ortega.....	Cuenca.
781	Idem (Demasia á)...	Idem	2,4101	Idem	Idem.
386	Idem (1. ^a Demasia á)	Hiendelaencina..	3,7263	Comp. Minera La Argentina..	Madrid.
451	Idem (2. ^a ídem á)...	Idem	2,1094	José de la Cerda y Alvear...	Idem.
1.073	Juana.....	Idem.....	12	Julián Yangüela	Jadraque.
246	Juanita	Tordesilos	70	Segundo Horacio.....	Bilbao.
934	Idem	Checa	12	Pascual García.....	Checa.
1.068	Juanito	Congostrina.....	18	Esteban Mínguez.....	Cartagena.
1.120	Judit	El Pobo	30	Sociedad Antonio Echevarría	
227	Julia	Las Navas de Ja- draque	27	y Compañía.....	Sestao (Vize. ^a)
248	Julián	Setiles	50	Pascual Redondo.....	Cogolludo.
510	Idem (San).....	Checa	12	Segundo Horacio	Bilbao.
249	Leonardo.....	Setiles	38	Miguel Marco.....	Madrid.
561	Idem (Demasia á)...	Idem.....	1,6646	Segundo Horacio.....	Bilbao.
413	Linares	Robledo y La Bo- dera	70	Idem	Idem.
542	Idem (1. ^a Demasia á)	Idem.....	14,3517	Juan Stuyck Reig.....	Madrid.
543	Idem (2. ^a ídem á)...	Idem.....	7,5294	Idem	Idem.
942	Lira de Oro.....	Checa.....	12	Idem	Idem.
787	Lorenzo (San).....	Hombrados y El Pobo.....	154	Miguel Marco.....	Idem.
257	Lucas (San)	Hiendelaencina..	22	Sociedad Alkartasuna.....	Bilbao.
184	Luis.....	Idem.....	4	Sociedad Nueva Argentífera..	Santander.
1.113	Llano.....	Hombrados y El Pobo.....	36	Sociedad la Plata.....	Madrid.
172	Lluvia de Oro.....	Semillas.....	8	Sociedad Alkartasuna.....	Idem.
				José Conejo.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
357	Madre de Dios (La)..	Checa.....	5	Julián García.....	Checa.
1.037	Magdalena.....	Las Navas de Ja- draque.....	34	Jaime Moysi.....	Barcelona.
153	Manolito	Idem	21	Compañía Minas oro de Navas de Jadraque.....	París.
286	Manzanas (Las)	Hiendelaencina..	23	Comp. Minera La Argentina..	Madrid.
380	Idem (2. ^a Demasia á)	Idem	0,1250	Idem	Idem.
460	Maravilla.....	Alcorlo.....	8	Sociedad La Regeneradora...	Idem.
291	Marcos (San)	Hiendelaencina..	21	Soc. Minera La Argentina...	Idem.
967	Idem	Tordesilos	68	Sociedad Alcartasuna	Bilbao.
1.130	Idem	El Pedregal.....	21	José Quintana Aras.....	Eibar (Guipúz- coa).
384	Idem (Demasia á)...	Hiendelaencina..	2,6794	Soc. Minera La Argentina...	Madrid.
376	Margarita.....	Las Navas de Ja- draque	12	Enrique Nienwenhuyzen.....	Navas de Ja- draque.
373	Maria.....	Setiles	4	Segundo Horacio.....	Bilbao.
420	Idem.....	Hiendelaencina y Congostrina...	48	José Conejo.....	Madrid.
1.108	Maria-Cruz.....	Setiles y El Pe- dregal.....	40	José Quintana Aras	Eibar (Guipúz- coa).
557	Maria (Demasia á)..	Setiles	2,8005	Segundo Horacio.....	Bilbao.
178	Marucha	Hiendelaencina..	16	Teodoro Délvez.....	París.
348	Más adelante	Congostrina.....	26	Sociedad La Reconquista....	Bilbao.
290	Mateo (San)	Hiendelaencina..	24	Sociedad La Argentina.....	Madrid.
72	Mejicana (La).....	Idem	12	Juan Benito.....	Hiendelaen- cina.
1.031	Mercedes.....	Las Navas de Ja- draque ...	35	Jaime Moysi.....	Barcelona.
1.152	Milagro (El)	Robledo	20	José Núñez Granes	Madrid.
1.164	Misterio (El).....	Congostrina.....	4	Juan Stuyck Reig.....	Idem.
176	Miguel (San).....	Setiles	12	Segundo Horacio.....	Bilbao.
31	Idem	Hiendelaencina..	4	Tomás J. de Epalza y Pala- cios.....	Deusto (Vizc. ^u)
554	Idem (2. ^a Demasia á)	Setiles	5,4143	Segundo Horacio.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
111	Morenilla (Ampliación á La)	Villares	38	Sociedad La Plata	Madrid.
1.030	Nava Chica	El Pobo y El Pedregal	29	Sociedad Alkartasuna	Bilbao.
971	Navalengua	Setiles	35	Idem	Idem.
968	Nava la Zarza	Idem	41	Idem	Idem.
979	Nueva Alaska	Congostrina	18	Esteban Mínguez	Cartagena.
1.079	Nuevo San Blas	El Pedregal	12	José Quintana Aras	Eibar (Guipúzcoa).
1.082	Idem San Matías	Idem	6	Idem	Idem.
1.029	Oliveros	Hombrados y El Pobo	56	Sociedad Alkartasuna	Bilbao.
343	Pablo (San)	Robledo	4	Tomás J. de Epalza y Palacios	Deusto (Vizc. ^a)
629	Idem	El Pobo	54	Antonio R. de Velasco	Santander.
212	Paquita (La)	Gascueña	9	Tomás J. de Epalza y Palacios	Deusto (Vizc. ^a)
748	Paula	Semillas	12	Compañía Minas oro de Navas de Jadraque	París.
459	Pedro (San)	El Pobo	4	Eduardo Martínez	Molina.
191	Pedro y Desengaño (Demasia á San) ..	Hiendelaencina ..	1,7012	Sociedad La Australia	Madrid.
1.052	Perú (El)	Congostrina	24	Juan Stuyck Reig	Idem.
37	Pilarcita	Hiendelaencina ..	5	Tomás J. de Epalza y Palacios	Deusto (Vizc. ^a)
750	Idem	Tamajón	12	Compañía Minas oro de Navas de Jadraque	París.
136	Idem (Demasia á) ..	Hiendelaencina ..	6,6469	Tomás J. de Epalza y Palacios	Deusto (Vizc. ^a)
633	Pili	Setiles	60	Sociedad Antonio Echevarría y Compañía	Bilbao.
1.147	Porvenir núm. 1.º ..	Hombrados	40	José Quintana Aras	Eibar (Guipúzcoa).
1.148	Idem núm. 2.º	Idem y Campillo de Dueñas	40	Idem	Idem.
1.149	Idem núm. 3.º	Campillo de Dueñas	75	Idem	Idem.
1.163	Idem id. (Amp. á) ..	Idem	150	Idem	Idem.
889	Purísima (La)	La Bodera	30	Juan Stuyck Reig	Madrid.
287	Precaución	Hiendelaencina ..	85	Comp. Minera La Argentina.	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
381	Precaución (1. ^a Demasía á).....	Hiendelaencina..	4,2914	Comp. Minera La Argentina.	Madrid.
382	Idem (2. ^a idem á)...	Idem.....	6,2351	Idem.....	Idem.
288	Previsión.....	Idem.....	113	Idem.....	Idem.
383	Idem (1. ^a Demasía á)	Idem.....	9,1665	Idem.....	Idem.
1.075	Primitiva (La).....	Alcuneza	20	Venancio Morales	Soria.
1.013	Quitada (La).....	Torrubia.....	16	Fermín López.....	Tortuera.
890	Rafael (San).....	La Bodera.....	21	Juan Stuyck Reig.....	Madrid.
158	Rafaelito	Hiendelaencina..	33	Sociedad La Plata.....	Idem.
881	Ramón (San).....	Semillas.....	24	Miguel García.....	Hiendelaen- cina.
409	Rayo (El).....	Hiendelaencina..	26	Juan Stuyck Reig.....	Madrid.
990	Idem (Demasía á El)	Idem.....	0,7920	Idem	Idem.
978	Recomendada.....	Rillo	17	Fermín López.....	Tortuera.
418	Resurrección (La)..	Hiendelaencina y Zarzuela.....	19	Alejandro Olivier.....	Hiendelaen- cina.
536	Idem (Demasía á)...	Hiendelaencina..	4,2892	Idem.....	Idem.
292	Rincón (El).....	Idem.....	17	Comp. Minera La Argentina.	Madrid.
1.107	Rita	El Pedregal.....	12	José Quintana Aras.....	Eibar (Guipúz- coa).
469	Romana.....	El Pobo	12	Sociedad Antonio Echevarría y Compañía.....	Bilbao.
444	Rosalía.....	Alcorlo.....	26	Sociedad La Argentina.....	Madrid.
374	Rosario.....	Tordesilos	5	Segundo Horacio.....	Bilbao.
595	Idem	Setiles	24	Sociedad Antonio Echevarría y Compañía.....	Idem.
547	Rufina (Santa).....	Checa	12	Miguel Marco.....	Madrid.
1.043	Sabina	Palancares.....	25	Jaime Moysi.....	Barcelona.
295	Salvación.....	Hiendelaencina..	23	Soc. Minera La Argentina...	Madrid.
388	Idem (Demasía á)...	Idem.....	6,6035	Idem	Idem.
67	Segunda-Aventura..	Idem.....	41	Sociedad La Regeneradora...	Idem.
90	Idem (Demasía á) ..	Idem.....	11,9149	Idem.....	Idem.
653	Segundo (San).....	El Pobo	198	Sociedad Antonio Echevarría y Compañía.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.141	Segundo Transvaal.	Arroyo de Fra-			
		guas.....	16	Julián Yangüela Ruiz.....	Jadraque.
548	Sin Buscarca	Congostrina.....	21	Segundo de Mumber.....	Madrid.
473	Sin Duda.....	El Pobo	12	Sociedad Antonio Echevarría y Compañía.....	Bilbao.
596	Sinforosa.....	Idem.....	40	Idem.....	Idem.
377	Socorro (1. ^a Dem. ^a á)	Hiendelaencina..	2,5236	Comp. Minera La Argentina.	Madrid.
378	Idem (2. ^a idem á)...	Idem.....	0,3130	Idem.....	Idem.
1.112	Solana	Hombrados y El			
		Pobo.....	34	Sociedad Alkartasuna.....	Bilbao.
242	Sorpresa Segunda (La)	Checa.....	12	Miguel Marco.....	Madrid.
1.047	Suerte (La).....	Las Navas de Ja-			
		draque y Hom-			
		bralejos.....	44	Jaime Moysi.....	Barcelona.
690	Teresa (Santa)	La Miñosa.....	40	Cesáreo Jurado.....	Sigüenza.
716	Tormenta.....	Hiendelaencina..	34	Esteban Minguez.....	Cartagena.
715	Trueno.....	Idem.....	61	Idem.....	Idem.
630	Vía Láctea	El Pobo	60	Sociedad Antonio Echevarría y Compañía.....	Bilbao.
398	Virgen (La).....	Checa	12	Miguel Marco.....	Madrid.
580	Virginia.....	Hiendelaencina y			
		Congostrina...	12	Sociedad La Argentina.....	Idem.
70	Zoila.....	Setiles	100	Compañía Sierra Menera....	Bilbao.

HULLA

696	Familia (La).....	Imón.....	140	Alejandro Arriola	Hiendelaen-
563	Nuevo Terrible (El).	Tortuero y Valde-			cina.
		sotos.....	63	Compañía Minas oro de Navas de Jadraque.....	París.

KAOLIN

121	Acierto (El).....	Pelegrina.....	12	Sociedad El Acierto.....	Madrid.
65	Elías (San)	Idem.....	14	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
27	José (San).....	Pelegrina.....	12	Sociedad El Acierto.....	Madrid.
26	Mina Rafaela (La)...	Idem.....	12	Idem.....	Idem.

ORO

186	Colón.....	Las Navas de Ja- draque.....	139	Compañía Minas oro de Navas de Jadraque.....	París.
25	Paquita (La).....	El Ordial.....	57	Idem.....	Idem.
154	Sol (El).....	Las Navas de Ja- draque.....	12	Cristóbal Ferrer.....	Valencia.
187	Venus.....	Idem.....	49	Compañía Minas oro de Navas de Jadraque.....	París.

PLATA

285	Avanzada de El Re- lámago.....	Hiendelaencina..	4,8600	José Núñez.....	Madrid.
326	Alcolea.....	Idem.....	4,1924	Sociedad La Regeneradora...	Idem.
231	Bárbara (Santa)....	Congostrina.....	4	Demetrio Pérez.....	Congostrina.
200	Benito (San).....	La Boderá.....	10	Sociedad El Faro.....	Madrid.
»	Bonita Descuidada..	Hiendelaencina..	4,1924	Julián López.....	Hiendelaen- cina.
51	Carlos (San).....	Idem.....	4,1924	José Núñez.....	Madrid.
98	Catalana (La).....	Idem.....	6	Sociedad La Regeneradora...	Idem.
60	Catalina (Santa)....	Idem.....	1,3974	Tomás J. de Epalza y Palacios	Deusto (Vizc. ^a)
71	Idem (Demasia á)...	Idem.....	0,9482	Idem.....	Idem.
230	Dos Naciones (Las).	Alcorlo.....	19	Sociedad La Regeneradora...	Hiendelaen- cina.
178	Enrique (San).....	La Boderá.....	17	Sociedad El Faro.....	Madrid.
267	Esperanza (La).....	Hiendelaencina..	12	Sociedad La Confianza.....	Idem.
56	Estrella (La).....	Pardos.....	5,5899	Francisco Antiya.....	Valencia.
41	Fortuna (La).....	Hiendelaencina..	1,3974	Tomás J. de Epalza y Palacios	Deusto (Vizc. ^a)
123	Idem (Demasia á)...	Idem.....	1,5083	Idem.....	Idem.
397	Grupo de los españo- les (El).....	Idem.....	30	Sociedad La Regeneradora...	Madrid.
19	José (San).....	La Boderá.....	6	Sociedad El Faro.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
109	Juan Facundo (San).	Hiendelaencina..	6	Manuela Gurtalay.....	Hiendelaen- cina.
3	Julián (San).....	Congostrina.....	12	Sociedad La Australia.....	Madrid.
301	Luis de la Lealtad (San).....	Hiendelaencina..	12	Sociedad La Confianza	Idem.
527	Idem id. (Demasia á)	Idem.....	0,9226	Idem.....	Idem.
1.070	Mercedes (La).....	Robledo y La Bo- dera	12	Julián Yangüela.....	Jadraque.
110	Morenilla (La).....	Villares	30	Sociedad La Plata.....	Madrid.
184	Pedro (San).....	Hiendelaencina..	12	Sociedad La Australia.....	Idem.
1.818	Perla	Idem.....	2,7949	Tomás J. de Epalza y Palacios	Deusto (Vizc. ^a)
59	Poderosa (La).....	Idem.....	12,5771	Sociedad La Confianza	Madrid.
687	Pura.....	La Bodera.....	5	Ruperto Varas.....	Atienza.
810	Idem (Ampliación á)	Idem.....	17	Idem.....	Idem.
»	Relámpago (El)	Hiendelaencina..	2,7956	Julián López.....	Hiendelaen- cina.
28	Rosario (El)	Idem.....	4	Tomás J. de Epalza y Palacios	Deusto (Vizc. ^a)
365	Idem (Demasia á)...	Idem.....	2,4000	Idem.....	Idem.
1	Segunda Santa Ceci- lia.....	Idem.....	24	Sociedad La Plata.....	Madrid.
42	Suerte (La).....	Idem.....	1,3974	Tomás J. de Epalza y Palacios	Deusto (Vizc. ^a)
23	Tempestad.....	Idem.....	9,2840	Idem.....	Idem.
2	Tres Amigos (Los)..	Idem.....	20	Celedonio Bravo.....	Hiendelaen- cina.
149	Unión (La)	Idem.....	6	Tomás J. de Epalza y Palacios	Deusto (Vizc. ^a)
61	Valenciana 1. ^a	Idem.....	1,3974	Idem.....	Idem.
62	Idem (Demasia á)...	Idem.....	0,2024	Idem	Idem.
63	Valenciana 2. ^a	Idem.....	1,3974	Idem	Idem.
274	Idem (Demasia á)...	Idem.....	0,0697	Idem.....	Idem.
4	Vascongada (La)...	Idem.....	4,1924	José Núñez.....	Madrid.
284	Idem (1. ^a Demasia á)	Idem.....	0,7915	Idem.....	Idem.
24	Idem (2. ^a id. á)	Idem.....	0,0254	Idem.....	Idem.
1.819	Verdad de los Artis- tas	Idem.....	5,5899	Tomás J. de Epalza y Palacios	Deusto (Vizc. ^a)
66	Idem (Demasia á)...	Idem.....	0,6487	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
277	Zahorí (El).....	Hiendelaencina..	4,1924	Sociedad Laura	Madrid.

PLOMO

1.153	Elisa.....	Almiruete y Se- millas	56	Luis García Sánchez.....	Madrid.
103	Joaquín (San).....	La Bodera.....	14	Sociedad El Faro.....	Idem.
122	María.....	Idem.....	11	Idem.....	Idem.
29	Vicente (San).....	Robledo	27	Idem	Idem.

PLOMO ARGENTIFERO

1.048	Rosario (Nuestra Se- ñora del).....	Arroyo de Fra- guas	40	Amalio Rodríguez.....	Madrid.
-------	--	------------------------------	----	-----------------------	---------

SAL DE AGUA

357	Abundante (La)....	Bujalcayado....	4	José Gamboa.....	Sigüenza.
347	Constancia (La)....	Retiendas.....	6	Santiago Gil.....	Idem.
346	Consuelo	Valdealmendras .	6	Idem.....	Idem.
54	Enriqueta	Anguita	8	Agustín Redondo.....	Alcolea del Pi- nar.
96	Escuadra (La).....	Cercadillo.....	14	Silverio Ibave.....	Sigüenza.
157	Esperanza (La)....	Paredes	6	Tomás Serrano.....	Tordelrábano .
352	Estrella (La).....	Armallones.....	4	Cándido Aralde	Ocentejo.
117	Forzosa (La).....	Tordelrábano....	8	José Gamboa.....	Sigüenza.
358	Inesperada (La)....	Ocentejo.....	4	Cándido Aralde	Ocentejo.
356	Infalible (La)	Tordelrábano....	4	José Gamboa	Sigüenza.
353	José (San).....	La Olmeda.....	4	Idem	Idem.
126	Lucas (San).....	Anguela del Du- cado	6	Mamerto García.....	Mazarete.
375	Obligada (La).....	La Olmeda.....	4	José Gamboa.....	Sigüenza.
16	Pascua de Mayo....	El Atance	4	Raimundo Ventosa.....	El Atance.
361	Protectora.....	La Loma	4	José Gamboa	Sigüenza.
345	Salvación (La)	Alcuneza	6	Santiago Gil.....	Idem.
47	Verdad (La).....	Bujalcayado	6	José Gamboa	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

MINAS QUE NO SATISFACEN CANON

»	Imón (Salinas de)...	Imón.....	4,1321	Sociedad Salinas de Imón y La Olmeda	Barcelona.
»	Olmeda (Salinas de la)	La Olmeda.....	45,6462	Idem	Idem.
»	Saelices (Salinas de)	Saelices	12	Anastasio García.....	Madrid.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
EUSEBIO DEL BUSTO.

PROVINCIA DE GUIPÚZCOA

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

CINC

3.352	Alperricaco-lana..	Urnieta.....	20	Luis Ayestarán.....	San Sebastián.
3.509	Ampl. á Eduardo...	Regil.....	8	René Chaffaud.....	Tolosa.
1.624	Idem á Paulino....	Aya.....	9	Ignacio Villar.....	San Sebastián.
3.237	Ánimas	Oñate.....	6	Pascual Maiztegui.....	Vergara.
1.376	Aranzazu.....	Idem.....	4	Prudencio Iturrino.....	Bilbao.
179	Arditurri.....	Oyárzun.....	60	Real Compañía Asturiana....	Rentería.
2 475	Aurora.....	Deva.....	12	Rogelia Ortiz.....	Azpeitia.
2.156	Belle.....	Motrico.....	9	José Quintana.....	Eibar.
2.377	Idem 2. ^a	Idem.....	9	Idem	Idem.
2.685	Bernardina.....	Anzuola y Vergara	18	José M. Lizundia.....	Sopuerta.
3.477	Bienvenida.....	Deva.....	12	Ramón Arrizabalaga.....	Bilbao.
2.873	Buenavista 3. ^a	Mondragón-Are-			
		chavaleta.....	18	Amadeo Berecibar.....	Mondragón.
251	Campanzar	Mondragón.....	6	Real Compañía Asturiana....	Rentería.
350	Catavera 1. ^a	Oñate.....	18	Idem.....	Idem.
351	Idem 2. ^a	Idem.....	14	Idem.....	Idem.
352	Idem 3. ^a	Legazpia.....	6	Idem.....	Idem.
3.258	Concepción	Oñate.....	12	Prudencio Iturrino.....	Bilbao.
3.544	Conchita	Ataun.....	10	Josefa Sarama.....	Idem.
3.545	Cuesta-Arriba.....	Idem.....	6	Elena Cabanzón.....	Idem.
399	Duru	Oñate.....	12	Real Compañía Asturiana....	Rentería.
176	Echo-lachuri.....	Oyárzun.....	24	Idem.....	Idem.
1.694	Eduardo.....	Regil.....	24	Chaffaud y Murá.....	Tolosa.
1.975	Esperanza.....	Oñate.....	6	Prudencio Iturrino.....	Bilbao.
417	Ezquioga.....	Motrico.....	6	Real Compañía Asturiana....	Rentería.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.654	Gabriela.. .. .	Regil.. .. .	12	Chaffaud y Murá.. .. .	Tolosa.
1.860	Hércules núm. 5... .	Mondragón .. .	12	José Quintana.. .. .	Eibar.
416	Irabarreta.. .. .	Motrico.. .. .	10	Real Compañía Asturiana... .	Rentería.
200	La Esperanza.. .. .	Vidania .. .	4	José V. Gorostegui.. .. .	Irún.
96	La Oportuna.. .. .	Oyárzun.. .. .	8,3848	Real Compañía Asturiana... .	Rentería.
363	La Perseverancia... .	Vidania .. .	4	José V. Gorostegui.. .. .	Irún.
1.579	Leontina.. .. .	Regil... .. .	12	Chaffaud y Murá.. .. .	Tolosa.
1.540	Luisa	Idem	12	Idem.. .. .	Idem.
2.015	Magdalena.. .. .	Oñate	12	Prudencio Iturrino.. .. .	Bilbao.
1.534	María.. .. .	Idem.. .. .	12	Idem.. .. .	Idem.
3.078	Ntra. Sra. de Begoña	Idem	20	Idem.. .. .	Idem.
1.021	Idem del Carmen... .	Idem	9	Félix Aguirre.. .. .	Anzuola.
171	Ollargani.. .. .	Mutiloa.. .. .	12	Real Compañía Asturiana... .	Rentería.
174	Otañarte	Ceraín.. .. .	6	Idem.. .. .	Idem.
1.595	Paulino	Aya.. .. .	8	Ignacio Villar.. .. .	San Sebastián
1.320	Presentación.. .. .	Oñate	14	Prudencio Iturrino.. .. .	Bilbao.
1.527	Primitiva.. .. .	Cestona	12	Chaffaud y Murá.. .. .	Tolosa.
3.481	Rafaela.. .. .	Deva.. .. .	9	Ramón Arrizabalaga.. .. .	Bilbao.
2.051	Repetida	Escoriaza.. .. .	16	Marcelino Alberdi.. .. .	Mondragón.
1.046	San José.. .. .	Oñate	15	José Zubia.. .. .	Oñate.
1.109	Idem	Regil.. .. .	24	Sebastiana Ojanguren.. .. .	Bilbao.
974	San Miguel.. .. .	Oñate	7	José I. Aguirre.. .. .	Vergara.
3.494	Santa Bárbara .. .	Berrobi.. .. .	12	René Chaffaud.. .. .	Tolosa.
3.389	Teresita.. .. .	Azpeitia	18	Luis Ayestarán.. .. .	San Sebastián.
3.578	Viuperción núm. 2..	Cegama	20	Emilio Valles.. .. .	Pamplona.

Demasías de CINCO

2.120	á Arriurdin	Legazpia.. .. .	1,1100	Real Compañía Asturiana... .	Rentería.
1.531	Aranzazu.. .. .	Oñate	0,5550	Prudencio Iturrino	Bilbao.
1.148	Catavera 1. ^a .. .	Idem.. .. .	0,6250	Real Compañía Asturiana... .	Rentería.
731	Idem 2. ^a	Legazpia .. .	1,1138	Idem.. .. .	Idem.
2.119	Idem 3. ^a	Legazpia y Oñate	1,2835	Idem	Idem.
3.079	Esperanza.. .. .	Oñate	3,6908	Prudencio Iturrino.. .. .	Bilbao.
1.976	María.. .. .	Idem.. .. .	2,5500	Idem.. .. .	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.371	á Ntra. Sra. del Car- men.....	Oñate	3,3878	Félix Aguirre.....	Anzuola.
1.377	Presentación	Idem.....	3,1941	Prudencio Iturrino	Bilbao.
255	San Federico	Irún.....	5,6875	Compañía Irún-Lesaca.....	Idem.

COBRE

653	Concepción	Ormaiztegui.....	8	José María Carlos	Pamplona.
702	Luisa.....	Elgoibar.....	6	Luis Quintana	Bilbao.
522	San Antonio.....	Asteasu.....	6	Manuel Gastañaga.....	Aya.
1.743	Urrum.....	Elgoibar.....	20	Vicente Torre.....	Bilbao.
64	Virgen del Carmen..	Berástegui.....	4,1924	Magdalena Aramburu.....	San Sebastián.

HIERRO

826	Abundancia.....	Amézqueta.....	57	Manuel del Corral.....	Bilbao.
1.548	Afortunada.....	Irún.....	36	Juan J. de Oruezábal.....	Fuenterrabía.
3.580	Aitzgorri.....	Legazpia y Oñate	149	Lorenzo Zabalo.....	Ichaso.
362	Aitzundin	Ceraín.....	4,1924	José Brunet	San Sebastián
555	Aldabe.....	Irún	13	Compañía Irún-Lesaca.....	Bilbao.
2.050	Algo será.....	Gaztelu	16	Tiburcio Arregui.....	Berástegui.
2.104	Amaicagarrena.....	Ceraín	33	Francisco Jáuregui.....	Villafranca.
3.143	Amairugarrena.....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
3.406	Amalia.....	Deva.....	28	Juan Barnechea.....	Irún.
2.097	Amargarrena	Ceraín.....	4	Francisco Jáuregui.....	Villafranca.
2.103	Amavigarrena.....	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
698	Améztegui.....	Legazpia.....	6	Real Compañía Asturiana...	Rentería.
3.276	Amistad.....	Cegama.....	12	José Cruz Zuloaga.....	Alza.
1.721	Amparo	Ormaiztegui.....	8	Restituto Larrondoburu.....	Ormaiztegui.
2.129	Idem	Irún	8,2494	Pedro Santamaría.....	San Sebastián.
3.423	Ampl. á Buena Casa.	Berástegui.....	7	Leoncio Ibargüengoitia.....	Múgica.
3.350	Idem á Certifico....	Idem.....	6	Pío Echeverría.....	Berástegui.
2.439	Idem á Eureka.....	Amézqueta.....	15	Cándido Pastor.....	San Sebastián.
1.970	Idem á Gabriela....	Regil.....	24	Chaffaud y Murá.....	Tolosa.
1.971	Idem á Leontina....	Idem.....	23	Idem.....	Idem.
1.718	Idem á los Ángeles.	Hernani.....	12	Ecequiel Robles.....	Los Arcos.
2.125	Idem á Luisa	Regil.....	21	Chaffaud y Murá.....	Tolosa.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.660	Ampl. á Marcos....	Anoeta y Alquiza.	21	Marcial Guereca.....	San Sebastián.
2.133	Idem á Maria.....	Oreja.....	12	Ricardo Costa.....	Irún.
2.989	Idem á Modesta....	Asteasu	21	Manuel Iñiguez	Tolosa.
2.464	Idem á San Pedro..	Isasondo y Legorreta.....	6	Idem.....	Idem.
3.287	Idem á Santa Juliana	Usurbil.	24	Sabino Larrea.....	San Sebastián.
1.688	Anita.....	Ceraín.....	6	Carlos Ajuria.....	Araya.
1.635	Ángela.....	Asteasu y Cizúrquil.....	20	Angela González.....	San Sebastián.
1.830	Angeles.....	Arechavaleta....	12	Francisco D. Vitorica.....	Bilbao.
2.997	Angelita	Deva.....	11	Rogelia Ortiz.....	Azpeitia.
2.837	Antonia.....	Idem.....	11	Ramón Nazábal	Idem.
533	Aranzate.....	Irún	45	Compañía Irún-Lesaca.....	Bilbao.
585	Arriurdin	Legazpia.....	15	Real Compañía Asturiana....	Rentería.
733	Arzunaburu	Oñate	21	Idem.....	Idem.
2.541	Asunción.....	Amézqueta.....	16	Ricardo Costa.....	Irún.
3.318	Idem.....	Andoaín.....	21	Paul Mura.....	San Sebastián.
1.384	Aumento á Providencia	Oyárzun.....	12	Cándido Orbe.....	Idem.
3.047	Idem á Todos los Santos.....	Ormaiztegui....	11	The Ceraín I. Ore Compañía.	Segura.
1.875	Idem á Virgen del Carmen.....	Berástegui.....	7	José Ayani.....	San Sebastián.
3.192	Idem á San Pedro..	Irún	4	Pedro Areitioaurteba.....	Idem.
1.332	Ave María.....	Asteasu	12	Comp. Minera Alava-Guipúz. ^a	Idem.
1.865	Avenir.....	Oyárzun.....	23	Pedro Santamaría.....	Idem.
3.019	Azturralde.....	Amézqueta.....	24	Santiago de Ugarte.....	Bilbao.
3.130	Balitz.....	Azpeitia.....	12	Ramón Nazábal	Azpeitia.
366	Barbari	Ceraín.....	4	Ascensión Izaguirre	Segura.
1.410	Barbarita.....	Idem.....	12	Carlos Ajuria.....	Araya.
1.382	Barnett.....	Asteasu	12	Comp. Minera Alava-Guipúz. ^a	San Sebastián.
1.837	Bat.....	Salinas.....	26	Eduardo D. Diego.....	Villarreal. ³
1.185	Beltza 2.º	Legazpia	16	Ignacio Garro.....	Villabona.
3 573	Idem núm. 3	Idem.....	7	Joaquín Larreta.....	Andoaín.
194	Belbio (Aumento)...	Irún	82	Real Compañía Asturiana....	Rentería.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.575	Beltza.....	Villabona.....	6	Ricardo Costa.....	Irún.
3.015	Belle 3.º.....	Motrico.....	10	José Quintana.....	Eibar.
3.575	Benigno.....	Rentería.....	32	J. M. Ubarrechena.....	Hernani.
3.506	Berez-biar.....	Villabona.....	6	Micaela Otegui.....	San Sebastián.
3.133	Bienvenida.....	Irún.....	9	José Barrenechea.....	Irún.
2.020	Brillante.....	Idem.....	12	Jacinto Pocino.....	Idem.
1.692	Buena.....	Oyárzun.....	16	Alejandro Pisón.....	Balmaseda.
2.953	Idem.....	Irún.....	10	Ricardo Costa.....	Irún.
1.551	Idem Clase.....	Berástegui.....	12	Leoncio Ibargüengoitia.....	Múgica.
1.577	Idem Estrella.....	Idem.....	54	Tomás Horma.....	Santurce.
2.957	Idem Vista.....	Asteasu.....	22	Manuel Iñiguez.....	Tolosa.
2.447	Idem Deseo.....	Mondragón.....	9	José Quintana.....	Eibar.
1.005	California.....	Ceraín.....	16	Orconera Y. O. C. L.....	Bilbao.
2.102	Calpena.....	Regil.....	8	Carlos Ajuria.....	Araya.
82	Carmen.....	Ceraín.....	3,9829	The Ceraín Y. O. C. L.....	Segura.
1.338	Idem.....	Mutiloa.....	6	Sociedad Minera Mutiloa.....	Bilbao.
1.355	Idem.....	Oyarzun.....	41	Cándido Orbe.....	San Sebastián.
3.525	Idem.....	Alza y Rentería..	50	Carmen Vecino.....	Idem.
182	Carnaval.....	Ceraín.....	4,1924	The Orconera Y. O. C. L.....	Bilbao.
1.604	Casualidad.....	Idem.....	14	Carlos Ajuaria.....	Araya.
2.065	Cascagorri.....	Berástegui.....	10	Francisco Sarasúa.....	Berástegui.
3.094	Cecilia.....	Asteasu.....	9	Comp. Minera Alava-Guipúz ^a	San Sebastián.
3.219	Certifico.....	Berástegui.....	12	Pío Echevarría.....	Berástegui.
910	César.....	Alquiza.....	12	Comp. Minera Alava-Guipuz. ^a	San Sebastián.
1.287	Idem (Ampliación)..	Idem.....	14	Idem.....	Idem.
2.060	Clementina.....	Regil.....	12	Chaffaud y Murá.....	Tolosa.
2.448	Idem.....	Oñate y Legazpia	81	R. Larrondoburu.....	Ormaiztegui.
3.536	Complemento.....	Oñate.....	27	José Fernández.....	Oñate.
2.525	Idem.....	Ceraín.....	4	Carlos Ajuria.....	Araya.
1.226	Concepción.....	Regil.....	14	Sebastián Ojanguren.....	Bilbao.
3.134	Conchita.....	Irún.....	12	Juan J. Olazábal.....	Irún.
1.058	Consuelo.....	Oñate.....	14	Andrés Iñurritegui.....	Oñate.
1.061	Idem.....	Idem.....	16	Galparsoro y Maiztegui.....	Idem.
1.493	Corazón de María...	Gaztelu.....	12	Dámaso de la Varga.....	San Sebastián.
2.095	Cruz.....	Ceraín.....	12	Miguel R. Arcaute.....	Tolosa.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.423	C. de Inmaculada...	Andoain.....	12	Marcelino Ibáñez.....	Bilbao
3.547	Chara-abajo.....	Mutiloa.....	6	Compañía Minera Mutiloa....	Idem.
207	Charadi.....	Irún.....	92	Bidasoa R. Mines.....	Irún.
983	Chiripa.....	Mutiloa.....	9	Orconera Y. O. C. L.....	Bilbao.
1.834	Daniel.....	Arechavaleta...	22	Pedro Segura.....	San Salvador del Valle.
1.791	Descuido.....	Beasain.....	6	Tomás Múgica.....	Lasarte.
2.164	Desengaño.....	Ceraín y Mutiloa.	9	Carlos Ajuria.....	Araya.
1.614	Desengañada.....	Ormaiztegui....	18	Isidoro Portriondo.....	Bilbao.
3.238	Despreciador.....	Deva.....	12	Ramón Nazábal.....	Azpeitia.
2.411	Diana.....	Oyárun.....	21	Pedro Santamaría.....	San Sebastián.
3.136	Dolores.....	Hernani y Urnieta	36	José Ubarrechena.....	Hernani.
1.626	Dudosa.....	Berástegui.....	7	Leoncio Ibargüengoitia.....	Múgica.
1.509	El Gran Complemen- to.....	Idem.....	46	Idem.....	Idem.
541	Elorregui.....	Irún.....	30	Francisco Ocaranja.....	Irún.
1.588	Ello dirá.....	Berástegui.....	12	Leoncio Ibargüengoitia.....	Múgica.
1.961	Emilia.....	Salinas de Léniz.	26	José Sáenz.....	Villarreal.
3.577	Emilio.....	Regil.....	14	Paul Mura.....	San Sebastián.
1.829	Ernesto.....	Arechavaleta....	12	Casimiro Novo.....	Madrid.
583	Esperanza.....	Irún.....	8	Compañía Irún-Lesaca.....	Bilbao.
2.188	Idem.....	Amézqueta.....	12	Ricardo Costa.....	Irún.
3.452	Idem.....	Oñate.....	23	Alejandro Uriarte.....	Oñate.
607	Eugenia.....	Rentería y Alza.	20	Lucas Gamar.....	Rentería.
2.085	Eureka.....	Amézqueta.....	30	Cándido Pastor.....	San Sebastián.
2.280	Idem núm. 2.....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
3.058	Idem núm. 4.....	Idem.....	37	Idem.....	Idem.
3.190	Euskalduna.....	Arechavaleta....	6	Amadeo Berecibar.....	Mondragón.
1.460	Eva.....	Asteasu.....	12	Comp. Minera Alava-Guipuz. ^a	San Sebastián.
3.539	Ex Guadalupe.....	Oñate.....	26	Felipe Azcárate.....	Bilbao.
1.550	Explanación antigua	Berástegui.....	5	Leoncio Ibargüengoitia.....	Múgica.
2.875	Faraón.....	Arechavaleta....	10	Canuto Leibar.....	Arechavaleta.
2.021	Federico.....	Ceraín y Mutiloa.	8	R. Larrondoburu.....	Ormaiztegui.
2.352	Félix.....	Ceraín.....	22	Carlos Ajuria.....	Araya.
3.458	Florentina.....	Berástegui.....	6	Leoncio Ibargüengoitia.....	Múgica.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.073	Fly.....	Elgoibar.....	8	Joaquín Fernández.....	Eibar.
1.008	Fortuna.....	Ceraín.....	4	Ascensión Izaguirre.....	Segura.
593	Francisco.....	Irún.....	15	Compañía Irún-Lesaca.....	Bilbao.
3.272	Idem.....	Berástegui-El- duayen.....	16	Matías Olacoechea.....	Berástegui.
3.234	Fraternidad.....	Elduayen.....	18	Ciriaco Urcola.....	Tolosa.
1.247	Gabriela.....	Mutiloa.....	30	Compañía Minera Mutiloa....	Bilbao.
1.966	Idem.....	Amézqueta.....	25	Cándido Pastor.....	San Sebastián.
692	Galza-berta.....	Motrico.....	33	Real Compañía Asturiana....	Rentería.
580	Gastañalde.....	Irún.....	28	Compañía Irún-Lesaca.....	Bilbao.
581	Gastañalde (Aumen- to).....	Idem.....	36	Idem.....	Idem.
1.413	Gastón.....	Asteasu y Aya...	21	Comp. Minera Alava-Guipúz. ^a	San Sebastián.
1.241	Gerardito.....	Mutiloa.....	5	Compañía Minera Mutiloa...	Bilbao.
1.632	Guillermo.....	Berástegui.....	12	Tomás Alday.....	Alza.
1.771	Hércules.....	Mondragón.....	52	José Quintana.....	Eibar.
1.794	Idem núm. 2.....	Idem.....	32	Idem.....	Idem.
1.795	Idem 3.....	Idem.....	14	Idem.....	Idem.
1.811	Idem 9.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
1.987	Idem 10.....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
2.117	Idem 12.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
3.390	Idem 15.....	Idem.....	26	Idem.....	Idem.
3.105	Hispano-Belga.....	Irún.....	21	Olazábal y Compañía.....	Fuenterrabía.
530	Iba.....	Oñate.....	9	Real Compañía Asturiana....	Rentería.
722	Idem (Aumento)....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
3.225	Ignacia.....	Deva.....	10	Ramón Nazábal.....	Azpeitia.
1.471	Igual.....	Berástegui.....	20	Tomás Alday.....	Alza.
3.187	Illegarri.....	Oyárun.....	12	Bonifacio Otaño.....	Astigarraga.
1.744	Interior.....	Oñate.....	40	Real Compañía Asturiana....	Rentería.
1.507	Investigada.....	Berástegui.....	16	L. Ibargüengoitia.....	Múgica.
1.349	Irabaneta 2. ^a	Motrico.....	13	Real Compañía Asturiana....	Rentería.
534	Irugurutzeta.....	Irún.....	50	Compañía Irún-Lesaca.....	Bilbao.
678	Irurena 2. ^a	Anzuola.....	12	Félix Vea Murguía.....	San Sebastián.
686	Idem 3. ^a	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
1.339	Isabel.....	Mutiloa.....	12	Compañía Minera Mutiloa....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.592	Isabel.....	Elduayen y Berástegui.....	6	Tomás Alday.....	Alza.
253	Josefa	Mutiloa.....	4,1924	Pedro Tellería.....	Mutiloa.
2.222	Josefita	Irún	11	Ricardo Costa.....	Irún.
1.388	Juanito	Rentería.....	41	Javier Noain....	Oyárzun.
1.402	Idem.....	Oyárzun.....	13	Cándido Orbe.....	San Sebastián.
3.471	Juanita	Cegama.....	30	José Cruz Zuluaga.....	Pasajes.
3.497	Juliana	Deva.....	19	Ramón Arrizabalaga.....	Bilbao.
3.044	Júpiter	Amezqueta.....	4,2178	Pedro Santamaría.....	San Sebastián.
3.391	Idem.....	Elgoibar.....	25	Federico Baquero.....	Idem.
1.316	La Abundancia.....	Andoaín	16	Félix Velasco.....	Idem.
142	La Aurora.....	Irún	60	Compañía Irún-Lesaca.....	Bilbao.
3.597	La Cantábrica.....	Alquiza.....	108	Empresas industriales del N. de España.....	San Sebastián
2.689	La Caridad.....	Regil.....	49	Tomás Múgica.....	Lasarte.
2.148	La Casualidad .. .	Ibarra y Tolosa..	4	José Zubeldia.....	Tolosa.
2.613	Idem.....	Regil.....	72	Tomás Múgica.....	Lasarte.
3.381	La Concepción.....	Zarauz	8	Gabriel Padierna.....	Madrid.
1.739	La Coronada.....	Oyárzun.....	33	Alejandro Pison.....	Balmaseda.
2.217	La Esperanza.....	Elduayen.....	12	Juan Izaguirre.....	Tolosa.
2.674	Idem.....	Regil.....	12	Tomás Múgica.....	Lasarte.
138	La Fe.....	Irún	30	Compañía Irún-Lesaca.....	Bilbao.
2.673	Idem.....	Regil.....	49	Tomás Múgica.....	Lasarte.
181	Idem (Aumento)...	Irún	30	Compañía Irún-Lesaca.....	Bilbao.
144	La Gracia.....	Idem.....	58	Idem.....	Idem.
145	La Hermosa.....	Idem.....	60	Idem	Idem.
1.411	La Inesperada.....	Hernani.....	12	Ezequiel Robles.....	Valcarlos.
1.639	La Mejor.....	Salinas de Léniz.	28	Comp. Minera Alava-Guipúz. ^a	San Sebastián.
3.533	Lamento	Mondragón.....	5	P. Uriónabarrechea.....	Mondragón.
1.066	Lamiarri.....	Irún	15	Claudio Magnin.....	Boucau.
1.487	La Nueva.....	Berástegui.....	8	Juan D. Salvarregui.....	Berástegui.
3.454	La Ocasión.....	Irún	6	Francisco Recarte.....	Irún.
1.240	La Pepe.....	Larraul y Alquiza	12	Antonio André.....	Bayona.
1.521	La Primera.....	Oyárzun.....	32	Pedro Santamaría	San Sebastián.
1.753	Idem.....	Ceraín	4,0268	Ricardo Costa.....	Irún.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.526	La Quinta	Mutiloa.....	3,4825	Pedro Santamaría	San Sebastián.
143	La Rica	Irún	60	Compañía Irún-Lesaca	Bilbao.
3.602	La Riqueza	Andoaín	67	Empresas industriales del N. de España.....	San Sebastián.
1.963	La Unión	Mondragón.....	10	José Quintana	Eibar.
1.969	Idem	Oyárzun.....	14	Alejandro Pisón.....	Valmaseda.
3.464	La Verdad.....	Ataún.....	18	Luis Monbrún	San Sebastián.
3.487	La Virgen de los Do- lores.....	Mondragón.....	24	Eusebio Zubizarreta	Idem.
3.457	Leandrito	Berástegui.	14	L. Ibargüengoitia.....	Múgica.
736	Leizabe	Motrico.....	12	Real Compañía Asturiana....	Rentería.
1.574	Leizarán	Berástegui.....	5	Aniceto Zugasti.....	Villabona.
2.762	Libertad	Idem.....	34	Miguel Salaverría	San Sebastián.
3.514	Lola	Elgóibar.....	16	Juan Ulizarna.....	Bilbao.
2.092	Lolita.....	Salinas de Léniz.	14	Eduardo de Diego	Villarreal.
3.498	Lo que Dios quiera..	Berástegui.....	18	L. Ibargüengoitia..	Múgica.
3.568	Luis.....	Legazpia y Cerain	40	R. Larrondobuno.....	Ormaiztegui.
1.545	Luisa.....	Irún	12	Carlos Yensen	Bilbao.
1.567	Idem.....	Oyárzun..	12	Pedro Santamaría.....	San Sebastián.
3.057	Idem núm. 2.....	Idem.....	6	Idem	Idem.
3.075	Luisita	Irún	15	Juan Barnechea.....	Irún.
2.515	Luisito.....	Oñate y Legazpia	30	R. Larrondobuno.....	Ormaiztegui.
3.483	Lunes.....	Oyárzun.....	17	Francisco Ocaranza.....	Irún.
1.958	Luz.....	Idem.....	12	Jacinto Pocino.....	Idem.
2.322	Marcos.....	Anoeta	12	Marcial Guereca.....	San Sebastián.
2.266	Machari.....	Motrico.....	15	José Quintana	Eibar.
3.009	Macharri.....	Amézqueta.....	24	Santiago Ugarte.....	Bilbao.
1.541	Magdalena.....	Berástegui.....	12	Aniceto Zagasti.....	Villabona.
3.018	Mallua.....	Amézqueta... ..	12	Santiago Ugarte.....	Bilbao.
3.020	Mallua-ondaun....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
1.555	Mandeguí	Berástegui.....	12	José Martín Arana	Beasaín.
2.207	Manolita.....	Oyárzun.....	20	Ricardo Costa.....	Irún.
1.562	Manuel.....	Irún	10	Gregorio Alberdi.....	Murélaga.
548	María.....	Idem.....	12	Juan Merino.....	Irún.
1.420	Idem.....	Berástegui.....	8	Aniceto Zugasti.....	Villabona.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.105	Maria.....	Oreja.....	32	Ricardo Costa.....	Irún.
3.233	Idem.....	Deva.....	6	Javier Verdú.....	San Sebastián.
1.374	Idem Concepción...	Andoaín.....	12	Marcelino Ibáñez.....	Bilbao.
2.490	Mariacho.....	Regil.....	24	Chaffaud y Murá.....	Tolosa.
832	María Josefa.....	Cestona.....	4	Manuel del Corral.....	Bilbao.
1.564	Idem Luisa.....	Berástegui.....	12	Aniceto Zugasti.....	Villabona.
1.464	Mariana.....	Idem.....	47	José Cruz Zuloaga....	Pasajes.
1.400	Marta.....	Aya.....	40	Comp. Minera Álava-Guipúz. ^a	San Sebastián.
1.258	Matilde.....	Ceraín.....	5	Orconera Y. O. C. L.....	Bilbao.
3.499	Meatzúa.....	Elgueta.....	18	Marcos Aramburu.....	Idem.
2.932	Medarra.....	Irún.....	11	P. Areitioaurtena.....	San Sebastián.
2.587	Mercedes.....	Oñate.....	21	José A. Zabalazuazola.....	Ceraín.
668	Miaca.....	Irún.....	12	Real Compañía Asturiana...	Rentería.
556	Miasuri.....	Idem.....	37	Idem.....	Idem.
2.142	Miravalles.....	Amézqueta.....	12	Hilario Echarri.....	Amézqueta.
1.434	Modesta.....	Asteasu.....	24	Manuel Iguíñez.....	Tolosa.
1.006	Mora.....	Mutiloa.....	29	Orconera Y. O. C. L.....	Bilbao.
1.225	Niño.....	Regil.....	6	Sebastián Ojanguren.....	Idem.
2.171	Nais-bait.....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
231	Ntra. Sra. de Agosto	Ceraín.....	6	The Ceraín Y. O. C. L.....	Segura.
3.285	Idem de Aranzazu..	Oñate.....	42	Pedro Emparanza.....	Oñate.
1.556	Idem del Amparo...	Oyárzun.....	24	Ceferino Irigoyen.....	Oyárzun.
1.533	Idem de la Asunción.	Idem.....	14	Idem.....	Idem.
1.383	Idem de la Candelaria	Idem.....	15	Cándido Orbe.....	San Sebastián.
1.292	Idem de la Esperanza	Salinas de Léniz.	6	Francisco Bolinaga.....	Salinas.
1.783	Idem.....	Mondragón.....	21	José Quintana.....	Eibar.
1.305	Olvidada.....	Mutiloa.....	11	The Orconera Y. O. C. L....	Bilbao.
2.860	Idem.....	Berástegui.....	12	Enrique Echevarría.....	San Sebastián.
2.178	Pachi.....	Irún.....	9	Gregorio Alberdi.....	Murélaga.
1.586	Pachuca.....	Berástegui.....	12	Compañía Minera Berástegui.	Bilbao.
1.571	Pepa.....	Idem.....	12	José C. Zuloaga.....	Pasajes.
2.110	Pepe.....	Legazpia y Oñate	32	Restituto Larrondoluno....	Ormaiztegui.
2.351	Idem.....	Ceraín.....	5	Carlos Ajuria....	Araya.
3.486	Pepita.....	Irura.....	27	Francisco Valerdi.....	Irura.
3.535	Idem.....	Urneta.....	100	Luis Ayestarán.....	San Sebastián.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.399	Pequeña	Irún	32	Oruezábal y Compañía	Fuenterrabía.
327	Petra	Cestona	8	Sansinenea é hijos	San Sebastián.
2.538	Idem	Irún	32	Oruezábal y Compañía	Fuenterrabía.
1.702	Poldy	Regil	40	Carlos Ajuria	Araya.
1.401	Polín	Oyárzun	55	Cándido Orbe	San Sebastián.
1.612	Por si acaso	Berástegui	13	Enrique Laburu	Erandio.
2.874	Idem	Mondragón	12	Antero Milicúa	Mondragón.
134	Precaución	Ceraín	3,4063	The Ceraín Y. O. C. L.	Segura.
3.247	Idem	Deva	12	Javier Verdú	San Sebastián.
1.627	Previsión	Berástegui	5	L. Ibargüengoitia	Múgica.
1.746	Idem	Irún	6	Alejandro Pisón	Balmaseda.
921	Presentación	Ceraín	20	Orconera Y. O. C. L.	Bilbao.
1.232	Primavera	Mutiloa	12	Compañía Minera Mutiloa ...	Idem.
3.601	Prosperidad	Anzuola	18	Javier Verdú	San Sebastián
1.331	Providencia	Oyárzun	28	Cándido Orbe	Idem.
3.462	Idem	Berástegui	13	L. Ibargüengoitia	Múgica.
3.605	Rachel	Oyárzun	43	Compañía Minera Arditurri..	Oyárzun.
1.729	Recuerdo	Irura	12	Serapio Ibarzábal	Tolosa.
181	Rechipín	Ceraín	4	Francisco Goñi	Ceraín.
2.631	Remedios	Legazpia y Ceraín	18	José Arbildi	Irura.
2.086	Ricardo	Amézqueta	20	Ricardo Costa	Irún.
2.303	Idem	Berástegui	12	Ricardo Muñagorri	San Sebastián.
783	Rosario	Mutiloa	11	Compañía Minera Mutiloa ...	Bilbao.
920	Rubia	Ceraín	38	Orconera Y. O. C. L.	Idem.
1.646	Salvatore	Hernani	15	J. Antonio Loinaz	Rentería.
1.120	Sahara	Amézqueta	10	Vicente Mellado	Bilbao.
210	San Adolfo	Irún	70	Compañía Irún-Lesaca	Idem.
1.873	San Agapito	Oñate	12	José Galparsoro	Vergara.
1.304	San Agustín	Salinas de Léniz.	19	Comp. Minera Alava-Guipúz. ^a	San Sebastián.
1.673	Idem	Beasaín	24	Tomás Múgica	Beasaín.
3.411	San Alejandro	Alegría	21	Antonio M. Aguirre	Amézqueta.
194	Idem	Ceraín	4,1924	The Ceraín Y. O. C. L.	Segura.
150	San Andrés	Mutiloa	4,1924	Compañía Minera Mutiloa ...	Bilbao.
1.387	San Antonio	Oyárzun	12	Ceferino Irigoyen	Oyárzun.
1.478	Idem	Berástegui	8	Aniceto Zugasti	Villabona.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.542	San Antonio.....	Andoain.....	15	Marcelino Ibáñez.....	Bilbao.
3.502	Idem	Ataún.....	18	Luis Mombrún.....	San Sebastián.
684	Idem de Padua.....	Mondragón.....	15	Antonio M. Múrua.....	Vergara.
1.125	San Baltasar.....	Oñate.....	9	Raimundo Goitia.....	San Sebastián.
2.010	San Benigno.....	Irún	6	Virgilio Iñiguez.....	Irún.
1.351	San Benito	Ceraín y Mutiloa.	16	Compañía Minera Mutiloa...	Bilbao.
2.646	San Bernardo.....	Azpeitia	15	Aniceto M. Ibarguren.....	Idem.
2.991	Idem	Asteasu	18	Comp. Minera Alava-Guipúz. ^a	San Sebastián.
38	San Canuto.....	Ceraín.....	4,1924	The Ceraín Y. O. C. L.....	Segura.
1.110	Santa Calixta.....	Andoain.....	12	Josefa Esnaola.....	San Sebastián.
133	San Carlos.....	Irún	15	Compañía Irún-Lesaca.....	Bilbao.
1.391	Idem.....	Asteasu	12	Comp. Minera Alava-Guipuz. ^a	San Sebastián.
2.840	Idem	Mondragón.....	12	Amadeo Berecibar.....	Mondragón.
2.894	Idem 2.º	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
1.856	San Crispín.....	Irura.....	12	Gregorio Alberdi.....	Aulestia.
3.051	San Dámaso.....	Amezqueta.....	4	Teodoro Martrón.....	Irún.
1.671	San Elías.....	Berástegui.....	4	Juan M. Aranalde.....	Berástegui.
130	San Emilio.....	Irún	15	Compañía Irún-Lesaca.....	Bilbao.
3.394	Idem.....	Azcoitia	24	J. M. Iparaguirre.....	Azpeitia.
131	San Enrique.....	Irún	15	Compañía Irún-Lesaca.....	Bilbao.
182	Idem (Aumento)...	Idem.....	45	Idem.....	Idem.
903	San Esteban.....	Larraul.....	6	Comp. Minera Alava-Guipuz. ^a	San Sebastián.
132	San Federico.....	Irún	15	Compañía Irún-Lesaca.....	Bilbao.
1.581	San Felias.....	Berástegui.....	13	Martín J. Malcorra.....	Berástegui.
1.615	San Felices 2.º.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
1.845	San Felipe.....	Mondragón	20	José Quintana.....	Eibar.
1.852	San Félix.....	Irún	34	Gregorio Alberdi.....	Aulestia.
208	San Fernando.....	Idem.....	68	The Bidasoa R. Mines.....	Irún.
1.302	San Francisco.....	Oñate.....	16	Andrés Iñurritegui.....	Oñate.
1.640	Idem	Elduayen.....	12	Tiburcio Arregui.....	Berástegui.
539	Idem (Aumento)...	Irún	12	Francisco Ocaranza.....	Irún.
1.231	Idem de Paula.....	Mutiloa.....	10	Compañía Minera Mutiloa...	Bilbao.
3.598	San Gabino.....	Alquiza.....	21	Telesforo García.....	San Sebastián.
83	San Ignacio.....	Ceraín.....	4,1924	The Ceraín Y. O. C. L.....	Segura.
1.076	Idem	Regil.....	13	Sebastiana Ojanguren.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.296	San Ignacio.....	Salinas de Léniz.	12	Santiago Sáez.....	Escoriaza.
1.519	Idem.....	Regil.....	24	Juan M. Alustiza.....	Regil.
3.171	Idem.....	Azpeitia.....	34	Nemesio Altamira.....	Azpeitia.
1.433	San Isidro.....	Legorreta.....	12	Santos Urquiola.....	Tolosa.
2.359	San Joaquín.....	Irún.....	4	Gregorio Alberdi.....	Aulestia.
3.527	Santa Joaquina....	Irún y Oyárun..	10	Francisco Recarte.....	Irún.
3.267	San Jorge.....	Irún.....	14	J. Barnechea.....	Idem.
180	San José.....	Mutiloa.....	4	José Goya.....	Segura.
812	Idem.....	Elduayen.....	4	José María Loinaz.....	Rentería.
1.265	Idem.....	Hernani.....	16	Idem.....	Idem.
1.297	Idem.....	Oyárun y Rente- ría.....	16	Cándido Orbe.....	San Sebastián
1.356	Idem.....	Larraul.....	16	Comp. Minera Alava-Guipuz. ^a	Idem.
1.357	Idem.....	Oyárun.....	13	José Balparda.....	Portugalete.
1.886	Idem.....	Vergara.....	14	Andrés G. Durana.....	Matamoros.
3.587	Idem.....	Oñate.....	31	José Galparsoro.....	Vergara.
1.633	Idem de Mayo.....	Berástegui.....	36	José Salvarregui.....	Berástegui.
1.458	San Juan.....	Asteasu.....	25	Manuel Iguíñez.....	Tolosa.
1.933	Idem.....	Azpeitia.....	16	Chaffaud y Murá.....	Idem.
3.469	San Leopoldo.....	Asteasu.....	5	Comp. Minera Alava-Guipuz. ^a	San Sebastián.
1.500	San Lorenzo.....	Berástegui.....	12	Nicasio Lebayen.....	Berástegui.
1.568	Idem.....	Elduayen y Be- rástegui.....	58	Luis Salazar.....	Bilbao.
211	San Luis.....	Irún.....	48,2020	Compañía Irún-Lesaca.....	Idem.
2.666	Idem.....	Idem.....	29	Enrique Dallemague.....	Oyárun.
2.236	San Manuel.....	Elgueta.....	28	Manuel Alberro.....	Tolosa.
543	San Marcial.....	Irún.....	32	Compañía Irún-Lesaca.....	Bilbao.
434	San Martín.....	Villabona.....	18	Landaberea y Ubarrechena ..	San Sebastián.
1.060	Idem.....	Regil.....	12	Sebastiana Ojanguren.....	Bilbao.
247	San Maximiliano ..	Irún.....	13	Compañía Irún-Lesaca.....	Bilbao.
188	San Miguel.....	Idem.....	114	Bidasoa R. Mines.....	Irún.
905	Idem.....	Larraul.....	12	Comp. Minera Alava-Guipúz. ^a	San Sebastián.
1.653	Idem.....	Elduayen y Be- rástegui.....	45	Martín J. Malcorra.....	Berástegui.
1.704	Idem.....	Oyárun.....	15	José J. Oruezábal.....	Fuenterrabía.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.792	San Miguel.....	Mondragón.....	4	José Quintana.....	Eibar.
2.279	Idem.....	Azpeitia.....	4	Nemesio Altamira.....	Azpeitia.
2.939	Idem.....	Irún.....	21	Gregorio Alberdi.....	Murélaga.
214	Idem (Aumento)....	Idem.....	97	Bidasoa R. Mines.....	Irún.
1.077	San Miguel Becoa...	Regil.....	20	S. Ojanguren.....	Bilbao.
1.934	San Pablo.....	Azpeitia.....	18	Chaffaud y Murá.....	Tolosa.
2.943	Idem.....	Asteasu.....	7	Manuel Iguñez.....	Idem.
3.016	San Pancracio.....	Amezqueta.....	8	Francisco Echarri.....	Amézqueta.
1.788	San Pascual.....	Ceraín y Legazpia	28	R. Larrondubuno.....	Ormaiztegui.
1.443	San Pedro.....	Oyárzun.....	14	José J. Oruezábal.....	Fuenterrabia.
1.631	Idem.....	Elduayen y Be- rástegui.....	10	Tomás Alday.....	Alza.
1.699	Idem.....	Berástegui.....	16	Francisco Sarasúa.....	Berástegui.
3.148	Idem.....	Irún.....	10	Tomás Irastorza.....	Irún.
2.911	Idem Chiqui.....	Idem.....	20	P. Areitioaurtena.....	San Sebastián.
1.712	San Ramón.....	Salinas de Léniz.	25	Florentino Gorosaba.....	Villarreal.
1.691	San Román.....	Oyárzun.....	40	José J. Oruezábal.....	Fuenterrabia.
1.537	San Sebastián.....	Gaztelu... ..	12	Dámaso de la Varga.....	San Sebastián.
2.702	Idem.....	Regil.....	64	Tomás Múgica.....	Lasarte.
550	San Sergio.....	Irún.....	14	Compañía Irún-Lesaca.....	Bilbao.
136	Santa Adela.....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
1.380	Santa Bárbara....	Oyárzun.....	26	José J. Oruezábal.....	Fuenterrabia.
1.636	Idem.....	Berástegui.....	12	Nicasio Labayen.....	Berástegui.
1.290	Santa Casilda.....	Rentería.....	48	Cándido Orbe.....	San Sebastián.
3.038	Santa Cecilia.....	Oñate.....	16	José M. Medina.....	Mondragón.
1.706	Santa Cruz.....	Oyárzun.....	10	José Arbildi.....	Irún.
1.927	Idem.....	Azpeitia.....	16	Nemesio Altamira.....	Azpeitia.
1.477	Santa Filomena....	Berástegui.....	8	Aniceto Zugasti.....	Villabona.
2.552	Santa Elena.....	Irún.....	9	Ricardo Costa.....	Irún.
3.472	Santa Isabel.... ..	Ataún.....	18	Camil.....	San Sebastián.
3.154	Santa Juliana.....	Usúrbil.....	24	Sabino Larrea.....	Idem.
1.645	Santa María.....	Berástegui.....	24	José D. Salvarregui.....	Berástegui.
2.410	Santa Mónica.....	Regil.....	35	P. Areitioaurtena.....	San Sebastián.
3.419	Santa Teresa.....	Andoain.....	24	Paúl Mura.....	Idem.
134	Santa Úrsula.....	Irún.....	15	Compañía Irún-Lesaca.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.675	San Tiburcio.....	Elduayen.....	14	Pío Echevarría.....	Berástegui.
1.294	San Vicente.....	Salinas de Léniz.	16	Comp. Minera Alava-Guipúz. ^a	San Sebastián.
1.455	Idem.....	Oyárzun.....	14	Cándido Orbe.....	Idem.
1.037	Santo Cristo de Her- nio.....	Regil.....	12	Sebastiana Ojanguren.....	Bilbao.
1.024	Santo Domingo.....	Irún.....	26	Gregorio Alberdi.....	Murélaga.
1.793	Santo Tomás.....	Mondragón.....	20	José Quintana.....	Eibar.
1.486	Idem.....	Gaztelu.....	16	Tomás Alday.....	Alza.
3.501	Santos.....	Villabona.....	24	Luis Ayestarán.....	San Sebastián.
2.288	Segunda.....	Cegama.....	8	Ricardo Costa.....	Irún.
3.407	Idem Ampliación á Certífico.....	Berástegui.....	12	Pío Echevarría.....	Berástegui.
2.760	Idem id. á San Mar- cos.....	Alquiza.....	11	Marcial Guereca.....	San Sebastián.
3.298	Idem id. á Santa Ju- liana.....	Usúrbil.....	30	Sabino Larrea.....	Idem.
1.618	Segunda Carmen...	Berástegui.....	25	José Cruz Zuluaga.....	Pasajes.
3.095	Simona.....	Regil.....	22	Comp. Minera Alava-Guipúz. ^a	San Sebastián.
1.603	Si será verdad.....	Berástegui y El- duayen.....	15	L. Ibargüengoitia.....	Múgica.
610	Sistiaga.....	Irún.....	36	José M. Madariaga.....	Irún.
2.179	Sofía.....	Amézqueta.....	5	Ricardo Costa.....	Idem.
2.191	Solange.....	Larraul.....	36	Comp. Minera Álava-Guipúz. ^a	San Sebastián.
1.553	Somorrostro Chiqui..	Berástegui.....	11	Nicasio Labayen.....	Berástegui.
1.616	Idem id. Ondo. ^a	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
1.108	Sorpresa.....	Regil.....	23	Sebastiana Ojanguren.....	Bilbao.
1.403	Suerte.....	Cerain.....	22	Carlos Ajuria.....	Araya.
2.249	Idem.....	Deva.....	27	Ricardo Costa.....	Irún.
2.407	Idem.....	Regil.....	13	Chaffaud y Murá.....	Tolosa.
3.532	Suspiro.....	Mondragón.....	13	Tomás Medina.....	Mondragón.
2.096	Tardía.....	Cerain.....	26	Francisco Goitia.....	Villafranca.
1.685	Teresa.....	Regil.....	12	Carlos Ajuria.....	Araya.
2.492	Idem.....	Irún y Oyárzun..	15	Pedro Santamaría.....	San Sebastián.
2.636	Idem.....	Mondragón.....	15	José Quintana.....	Eibar.
3.089	Idem y Pilar.....	Gaztelu.....	38	Dámaso de la Varga.....	San Sebastián.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.322	Timoteo	Irún	4,4241	José Arana	San Sebastián.
808	Unamendi	Oñate	23	Real Compañía Asturiana....	Rentería.
415	Urumea	Irún	24	Idem	Idem.
119	Urzán	Idem	12	Francisco Ocaranja	Irún.
3.201	Ventura	Berástegui	12	Manuel Sacristán	Andoain.
3.103	Venus	Anoeta	33	Pedro Santamaría	San Sebastián.
1.808	Veremos	Mondragón	9	José Quintana	Eibar.
3.353	Idem	Irún	11	Miguel Imaz	Irún.
3.526	Victoria	Regil	20	Paúl Mirra	San Sebastián.
839	Yartu	Gaviria	12	Joaquín Alustiza	Idem.
1.997	Yurta	Legorreta	12	Pedro J. Garicano	Legorreta.

Demasías de HIERRO

3.022	Ampl. á Dem. ^a á San				
	Ignacio	Berástegui	2,3893	Francisco Sarasúa	Berástegui.
418	á Aitzurdin	Ceraín	0,3843	José Brunet	San Sebastián
730	Arriurdim	Legazpia	0,5730	Real Compañía Asturiana....	Rentería.
3.348	Aralar	Amezqueta	13,6590	Ramón Usabiaga	San Sebastián.
1.146	Arzumburu	Oñate	5,5672	Real Compañía Asturiana....	Rentería.
2.218	Aumento á Virgen				
	del Carmen	Berástegui	11,0838	José Ayani	San Sebastián.
3.546	Avenir	Oyárzun	1,6460	Compañía de Arditurri	Oyárzun.
2.462	Barbarita	Ceraín	2,3500	Carlos Ajuria	Araya.
2.093	Bat	Salinas de Léniz.	0,5000	Eduardo D. Somonte	Villarreal.
1.660	Nueva Estrella ...	Berástegui	3,3312	Tomás de Horma	Santurce.
1.104	California	Ceraín	4,0810	Orconera Y. O. C. L.	Bilbao.
814	Carnaval	Idem	1,8076	Idem	Idem.
1.606	Casualidad	Berástegui	2,6496	Comp. Minera de Berástegui.	Idem.
1.991	Idem	Ceraín	3,8487	Carlos Ajuria	Araya.
1.106	Chiripa	Idem	3,4356	Orconera Y. O. C. L.	Bilbao.
2.605	Desengaño	Idem	13,5888	Carlos Ajuria	Araya.
2.198	Dudosa	Berástegui	2,3065	L. Ibargüengoitia	Múgica.
1.982	Eduardo	Regil	3,0006	Chaffaud y Murá	Tolosa.
1.681	El Gran Comp. ^o ...	Berástegui	1,4800	L. Ibargüengoitia	Múgica.
1.168	Esperanza	Irún	7,0525	Compañía Irún-Lesaca	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.169	á Esperanza	Irún	2,6000	Compañía Irún-Lesaca	Bilbao.
1.657	Explotación anti- gua	Berástegui	6,4989	L. Ibargüengoitia	Múgica.
1.149	Galzaberta	Motrico	5,0721	Real Compañía Asturiana....	Rentería.
1.658	Gran Complemento	Berástegui	1,0304	L. Ibargüengoitia	Múgica.
1.659	Idem	Idem	8,4000	Idem	Idem.
2.053	Hércules 5	Mondragón	9,8467	José Quintana	Eibar.
2.597	Idem núm. 12....	Idem	7,8420	Idem	Idem.
1.145	Iba.	Legazpia	0,1624	Real Compañía Asturiana ...	Rentería.
1.968	Inferior	Oñate	1,6275	Idem	Idem.
1.734	Isabel	Mutiloa	2,9584	Compañía Minera Mutiloa....	Bilbao.
3.343	Júpiter	Amézqueta	3,2172	Pedro Santamaria	San Sebastián.
3.540	Lamento	Mondragón	3,7512	P. Urionaberrenechea	Mondragón.
3.165	La Brillante	Irún	5,0842	Jacinto Pocino	Irún.
2.470	La Coronada	Oyárun	5,4500	Alejandro Pisón	Balmaseda.
1.916	La Primera	Idem	1,8000	Pedro Santamaria	San Sebastián.
2.467	Idem	Idem	4,7500	Idem	Idem.
2.208	La Unión	Idem	28,7160	Alejandro Pisón	Balmaseda.
3.557	Lo que Dios quiera	Berástegui	12,6055	L. Ibargüengoitia	Múgica.
1.665	Mandegui	Idem	4,2405	José María Arana	Beasáin.
993	María Josefa	Cestona	1,8252	Manuel del Corral	Bilbao.
1.159	Miaca	Irún	1,5000	Real Compañía Asturiana....	Rentería.
562	Miasuri	Idem	12,3900	Idem	Idem.
1.142	Idem	Idem	2,4000	Idem	Idem.
1.103	Mora	Mutiloa	1,4861	Orconera Y. O. C. L.	Bilbao.
1.105	Idem	Idem	7,4881	Idem	Idem.
2.524	Niño	Regil	1,5200	Sebastiana Ojanguren	Idem.
3.427	Nuestra Señora de Aranzazu	Oñate	8,7187	Pedro Emparanza	Oñate.
1.747	Idem del Amparo..	Oyárun	4,6724	Ceferino Irigoyen	Oyárun.
2.138	Otañarte	Ceraín	5,9145	Real Compañía Asturiana....	Rentería.
2.531	Pascual	Idem y Mutiloa ..	2	Orconera Y. O. C. L.	Bilbao.
2.630	Pepita	Ceraín	4,7674	José Arbildi	Irún.
719	Petra	Cestona	2,7170	Sansinenea é hijos	San Sebastián
3.421	Precaución	Deva	2,2000	Javier Verdú	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.197	á Previsión	Berástegui.....	5,4100	L. Ibargüengoitia	Múgica.
2.928	Idem	Irún	6,0900	Alejandro Pisón.....	Balmaseda.
2.146	Ramoneta.....	Mutiloa.....	2,0510	R. Larrondobuno.....	Ormáiztegui.
942	Rosario.....	Idem.....	1,4524	Compañía Minera Mutiloa....	Bilbao.
1.071	Rubia	Ceraín	0,7941	Orconera Y. O. C. L.....	Idem.
1.072	San Anacleto.....	Idem.....	3,2623	The Ceraín Y. O. C. L.....	Segura.
2.523	San Benigno	Irún	1,5000	Virgilio Iñiguez.....	Irún.
2.360	San Félix.....	Idem.....	1,8885	Gregorio Alberdi.....	Murélaga.
2.963	Idem	Idem.....	5,4552	Idem.....	Idem.
715	San Fernando.....	Idem.....	11,5970	Eduardo C. Ameleu.....	Irún.
1.221	San Francisco (Au- mento núm. 1)...	Idem..	1,5000	Francisco Ocaranza.....	Idem.
1.222	Idem (Idem núm. 2)	Idem.....	3,9985	Idem	Idem.
2.066	San Ignacio.....	Berástegui.....	5,6285	Francisco Sarasúa.....	Berástegui.
3.256	San Juan.....	Asteasu	3,0876	Manuel Iguñiez.....	Tolosa.
1.949	San Miguel.....	Oyárzun.....	6,5728	José J. Oruezábal.....	Fuenterrabia.
2.167	San Pascual.....	Ceraín.....	4,4268	R. Larrondobuno.....	Ormáiztegui.
2.168	Idem	Idem.....	0,8220	Idem.....	Idem.
2.535	Idem	Idem.....	0,8400	Idem.....	Idem.
3.336	San Pedro.....	Irún	28,5270	P. Areitioaurtena.....	San Sebastián.
584	San Sergio.....	Idem.....	5,8254	Compañía Irún-Lesaca.....	Bilbao.
1.167	Idem	Idem.....	5,8814	Idem	Idem.
1.126	Santo Cristo de Hernio.....	Regil.....	2,2618	Sebastiana Ojanguren.....	Idem.
1.118	Santo Domingo...	Irún	9,5020	Gregorio Alberdi.....	Murélaga.
2.361	Idem	Idem.....	1,8340	Idem	Idem.
1.979	San Ramón.....	Salinas de Léniz.	2,6940	Florentino Gorosábel.....	Villarreal.
3.114	Segunda.....	Cegama	2,2516	Ricardo Costa.....	Irún.
3.316	Sofía	Amézqueta.....	2,0900	Idem	Idem.
1.197	Sorpresa.....	Regil.....	1,4114	Sebastiana Ojanguren.....	Bilbao.
2.529	Suerte.....	Ceraín.....	0,9800	Carlos Ajuria.....	Araya.
3.404	Teótimo.....	Irún	3,0217	José Arana.....	San Sebastián.
3.208	Teresa.....	Irún y Oyárzun..	14,3974	Pedro Santamaría.....	Idem.
3.441	Segunda Ampl. á San Ignacio....	Berástegui.....	3,0302	Francisco Sarasúa.....	Berástegui.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.890	á Segunda á la Abundancia.....	Amézqueta.....	0,7000	Manuel Corral.....	Bilbao.
2.527	Idem á Barbarite..	Ceraín.....	3,8040	Carlos Ajuria.....	Araya.
2.528	Idem á Suerte....	Idem.....	13,5500	Idem.....	Idem.

HIERRO Y OTROS

732	Aitzalarte	Oñate	33	Real Compañía Asturiana....	Rentería.
1.337	Aralar	Amézqueta	39	Ramón Usabiaga.....	San Sebastián
1.038	Beltza	Legazpia.....	8	Ignacio Garro.....	Villabona.
1.196	Buena Suerte.....	Rentería.....	4	José María Larruzcain.....	Rentería.
1.453	Casualidad	Berástegui.....	35	Sociedad Minera Berástegui.	Bilbao.
726	Cuaresma	Ceraín.....	12	Orconera Y. O. C. L.....	Idem.
844	Elorregui.....	Vergara.....	12	Domingo Zumeta.....	Vergara.
1.682	Esperanza	Isasondo.....	12	Tomás Múgica.....	Lasarte.
184	Guezurmuño.....	Mutiloa.....	4	Compañía Minera Mutiloa ...	Bilbao.
657	Julita.....	Hernani.....	12	Agustín Landaberea.....	San Sebastián.
241	La Esperanza.....	Cegama.....	4	Antonio Berasategui.....	Segura.
83	Nuestra Señora de los Dolores.....	Mutiloa.....	4,1924	Compañía Minera Mutiloa ...	Bilbao.
729	Pascua.....	Ceraín.....	12	Orconera Y. O. C. L.....	Idem.
964	Pilar.....	Elgoibar.....	19	Maria J. Alvarado.....	Deva.
756	Ramos.....	Ceraín.....	7	Orconera Y. O. C. L.....	Bilbao.
1.040	Sagrada Familia....	Elgueta.....	20	Pedro M. Merladet	Idem.
1.853	San Agustín.....	Mondragón.....	6	Victoriano Guridi.....	Mondragón.
901	San Antonio.....	Ceraín.....	13	Orconera Y. O. C. L.....	Bilbao.
725	San Esteban.....	Regil.....	20	Sebastiana Ojanguren.....	Idem.
1.480	San Ignacio.....	Berástegui.....	12	F. Sarastúa y Compañía	Berástegui.
928	San José.....	Ormaiztegui.....	4	R. Larrondobuno.....	Ormaiztegui.
1.018	Idem.....	Irún	5	Gregorio Alberdi.....	Murélaga.
1.007	San Martín.....	Oñate	10	José A. Surutuza.....	Ataún.
909	San Prudencio.....	Vergara	4	Domingo Zumeta.....	Vergara.
3.543	San Antonio de Pa- dua.....	Hernani.....	25	Luis Ayestarán.....	San Sebastián.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

Demasías de HIERRO Y OTROS

992	á Abundancia	Amézqueta.....	5,5747	Manuel del Corral.....	Bilbao.
981	Arnizábal.....	Ceraín.....	1,9359	Orconera Y. O. C. L.....	Idem.
1.147	Aitzalarte.....	Oñate.....	1,2750	Real Compañía Asturiana....	Rentería.
1.070	Cuaresma.....	Ceraín.....	1,1795	Orconera Y. O. C. L.....	Bilbao.
1.068	Ramos.....	Idem.....	9,7545	Idem.....	Idem.
1.251	Guezurmuno.....	Mutiloa.....	7,5093	Compañía Minera Mutiloa ...	Idem.
1.263	Segunda á id.....	Idem.....	1,9915	Idem.....	Idem.
1.264	Tercera á id.....	Idem.....	4,0206	Idem.....	Idem.
1.648	San José.....	Irún.....	2,2480	Gregorio Alberdi.....	Muréiaga.
917	Cuaresma.....	Ceraín.....	1,3412	Orconera Y. O. C. L.....	Bilbao.

LIGNITO

3.120	Alerta está.....	Asteasu.....	20	Manuel Zubillaga.....	Hernani.
3.511	Amalia.....	Cestona.....	4	Vicente Sansinenea.....	San Sebastián.
3.586	Arano.....	Idem.....	8	José M. Urdampilleta.....	Idem.
563	Ascensión (Aumen- to).....	Idem.....	5	Sebastián Lizaso.....	Cestona.
3.405	Baquerito.....	Andoaín.....	21	Javier Arizmendi.....	San Sebastián.
3.007	Bigarrena.....	Hernani.....	23	Antonio Goñi.....	Pamplona.
2.985	Candidacho.....	Idem.....	87	Idem.....	Idem.
3.593	Conciencia.....	Deva.....	23	José A. Aizpúrua.....	Deva.
526	Ederrena.....	Aya.....	6	Ascensio Illarramendi.....	Cestona.
487	Echaide.....	Cestona.....	10	José Echaide.....	Idem.
274	Elizburua.....	Aya.....	4	Ramón Guereca.....	Zarauz.
498	El Porvenir.....	Cestona.....	11	José Luis Corta.....	Zumaya.
3.076	Elvira.....	Idem.....	12	Leonardo Camarero.....	Cestona.
63	Eustoquia.....	Idem.....	25,1545	Venancio Zubimendi.....	Zumaya.
626	Fabiana.....	Idem.....	4	Ignacio Villar.....	San Sebastián.
293	Faustina.....	Deva.....	12	Sansinenea é hijos.....	Idem.
575	Flor.....	Zarauz.....	9	Barrena y Compañía.....	Aya.
183	Gorostiya.....	Cestona.....	10	Gracián Alberdi.....	Zumárraga.
1.365	Gloria.....	Idem.....	19	Justo Sansinenea.....	San Sebastián.
485	Irabide.....	Idem.....	20	Sansinenea é hijos.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.432	Imus	Oyárzun.....	12	Javier Goicoa.....	Pasajes.
500	La Ascensión.....	Cestona	14	José Luis Corta.....	Zumaya.
138	La Cuarta.....	Idem.....	12,5772	Sansinenea é hijos.....	San Sebastián.
449	La Esperanza.....	Idem.....	10	Herederos de Niceto Arangu- ren.....	Zumaya.
497	Idem (Aumento)....	Idem.....	11	Idem.....	Idem.
604	La Esperanza.....	Idem.....	4	José Villar hermanos.....	Idem.
3.257	La Fortuna.....	Andoain.....	16	Bonifacio Miner.....	San Sebastián.
517	La Sorpresa.....	Cestona	4	Duque de Granada de Eza...	Madrid.
1.650	Los Ángeles.....	Hernani.....	12	Ángel Chopero.....	San Sebastián.
2.746	Luisito.....	Cestona.....	15	José A. Odriozola.....	Azpeitia.
2	Luz.....	Hernani.....	25,1545	Ubarrechena H. Compañía...	San Sebastián.
121	Idem (Aumento)....	Idem.....	25,1545	Idem.....	Idem.
1.666	María.....	Irún	12	Manuel Padrós.....	Irún.
3.564	Marichu.....	Andoain.....	36	Javier Arizmendi.....	San Sebastián.
2.285	Ntra. Sra. de Arán- zazu	Oñate	25	Damián Arana.....	Oñate.
182	Idem de las Nieves..	Cestona.....	4	Ignacio Villar.....	San Sebastián.
3.516	Pepita	Oñate	20	José P. Zabaleta.....	Oñate.
2.751	Petardo	Cestona	10	Domingo Azcue.....	Zarauz.
499	Porvenir (Aumento).	Idem.....	6	José Luis Corta.....	Zumaya.
1.489	Remedios.....	Aya.....	6	Alfonso Tuduri.....	San Sebastián.
1.286	San Antonio.....	San Sebastián...	12	Joaquín Arbelaiz.....	Hernani.
31	San Emilio.....	Hernani	12,5772	Ubarrechena H. y Compañía.	San Sebastián.
3.371	San Elías.....	Aya.....	20	Benito Galatas.....	Aduna.
23	San Fermín	Cestona.....	25,1545	Venancio Zubimendi.....	Zumaya.
1.628	San Ignacio.....	Aya.....	12	Alfonso Tuduri.....	San Sebastián.
451	San Isidro.....	Cestona.....	7	Herederos de N. Aranguren..	Zumaya.
453	Idem (Aumento)....	Idem.	4	Idem.....	Idem.
189	San José.....	Idem.....	5	Ignacio Villar.....	San Sebastián.
1.754	Idem.....	Idem	10	José A. Odriozola.....	Azpeitia.
180	San Juan Bautista..	Idem.....	10	Celestino Arizmendi.....	San Sebastián.
2.308	San Mamerto.....	Idem	8	Domingo Azcue.....	Zarauz.
3.342	San Marcial.....	Asteasu	16	M. Pedrós y Compañía.....	Irún.
345	San Millán (Aumento)	Cestona.....	6	Leonardo Núñez.....	Cestona.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
19	San Pelayo.....	Cestona.....	50,3090	J. Bautista Alberdi.....	Zumaya.
654	San Rafael... ..	Idem.....	9	Conde del Valle.....	Madrid.
627	San Román.....	Idem.....	7	Carlos Uriarte.....	San Sebastián.
629	San Sebastián....	Idem.....	6	Ignacio Villar.....	Idem.
606	Santa Bárbara....	Hernani.....	9	Florencio Sarasqueta.....	Hernani.
3.291	Idem	Idem.....	4	Gracián Alberdi....	Zumárraga.
2.309	Santa Cruz.....	Cestona.....	12	Domingo Azcue.....	Zarauz.
2.298	Santiago	Idem.....	4	Paulino Lizaso.....	Aizarna.
1.563	Santo Domingo....	Idem.....	4	José V. Echevarría.....	Aizarnazabal.
531	Santo Tomás.....	Zarauz	8	Ascensio Illaramendi.....	Cestona.
273	Saroberri.....	Aya.....	6	Ramón Guereca.....	Zarauz.
1	Sin Nombre.....	Cestona	12,5772	Corta y Compañía.....	Zumaya.
1.379	Trinidad	Aya.....	11	Alfonso Tuduri.....	San Sebastián
595	Victoria.....	Cestona.....	12	José V. Echevarría.....	Aizarnazabal.

Demasías de LIGNITO

3.387	á Bigarrena.....	Hernani.....	7,7350	P. Areitioaurtena.....	San Sebastián.
3.244	Candidacho 1. ^a ...	Idem.....	9,5741	Antonio Goñi.....	Pamplona.
3.245	Idem 2. ^a	Idem.....	4,3473	Idem.....	Idem.
3.246	Idem 3. ^a	Idem.....	1,5909	Idem.....	Idem.
2.626	Los Ángeles.....	Idem.....	2,4133	Angel Chapero.....	San Sebastián.
3.606	San Fermín.....	Cestona.....	0,3500	Uriarte, Zubimendi y Comp..	Zumaya.
2.034	San José.....	Idem.....	6,0415	José A. Odriozola	Azpeitia.
2.955	San Mamerto....	Idem.....	0,2050	Domingo Azcue.....	Zarauz.
1.505	San Román.....	Idem.....	1,2854	Paulino Lizaso.....	Aizarna.
1.269	Santa Bárbara....	Hernani	1,0217	Florencio Sarasqueta.....	Hernani.
2.923	Primera á Santiago	Cestona.....	0,7175	Paulino Lizaso.....	Aizarna.
2.922	Segunda á id.....	Idem.....	0,5250	Idem	Idem.
646	Ntra. Sra. de Las Nieves.....	Idem.....	3,6794	Ignacio Villar.....	San Sebastián.
661	San Rafael.....	Idem.....	2,7553	Conde del Valle.....	Madrid.

PLOMO

658	Agustina.....	Hernani.....	15	Agustín Landaberea.....	San Sebastián.
168	Belbio.....	Irún.....	15	Real Compañía Asturiana....	Rentería.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.274	Carmen	Andoain.....	25	José María Artola.....	San Sebastián.
2.047	Concha.....	Vergara.....	30	José M. Lizundia.....	Sopuerta.
656	Dolores	Hernani.....	12	Agustín Landeberea.....	San Sebastián.
1.211	Josefina.....	Elgoibar.....	31	Pedro P. Gandarias.....	Bilbao.
523	Juanita.....	Berástegui.....	12	Carlos Lamfus.....	San Sebastián.
669	Irurena	Anzuola	12	Félix Vea Murguía.....	Idem.
492	María.....	Amézqueta.....	12	Cándido Pastor.....	Idem.
396	Idem Feliciana.....	Berástegui.....	12	Andrés R. Avalos.....	Bilbao.
506	Marquiola,	Escoriaza.....	12	Real Compañía Asturiana....	Rentería.
173	Alza	Cegama	12	Idem	Idem.
1.250	Paula.....	Elgoibar.....	14	Pedro P. Gandarias.....	Bilbao.
1.801	Ramón.....	Ceraín-Legazpia .	16	R. Larrondobuno.....	Ormaiztegui.
3.325	San Antonio de Pa- dua.....	Elgoibar.....	13	José L. Ulibarri.....	Bilbao.
98	San Eloy.....	San Sebastián...	4,1924	Sociedad La Vascongada	San Sebastián.
198	Idem (Aumento)....	Hernani.....	22	Idem	Idem.
676	San Esteban.....	Anzuola y Ver- gara	26	José M. Lizundia.....	Sopuerta.
689	Idem (Aumento)....	Vergara	9	Idem	Idem.
3.331	San Francisco de de Asís.....	Elgoibar.....	8	José L. Ulibarri	Bilbao.
52	San Juan.....	Ceraín.....	4,1924	The Ceraín Y. O. C. L.....	Segura.
1.041	San Luis.....	Elgoibar.....	4	Luis Curucélegui.....	Eibar.
420	San Mateo.....	Anoeta.....	39	Manual Gastañaga.....	Tolosa.
81	San Maximiliano....	Irún	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Rentería.
82	San Nicolás.....	Idem.....	8,3848	Idem.....	Idem.
147	Idem (Aumento)....	Idem.....	12	Idem	Idem.
54	Santa Bárbara.....	Ceraín.....	4,1924	The Ceraín Y. O. C. L.....	Segura.
179	Idem.....	San Sebastián...	4,1924	Sociedad La Vascongada	San Sebastián.
197	Idem (Aumento)....	Hernani.....	14	Idem	Idem.
57	Santa Lucía	Ceraín.....	4,1924	The Ceraín Y. O. C. L.....	Segura.
185	Santiago	Hernani.....	8	Félix Velasco.....	San Sebastián.
546	Santo Domingo.....	Elgoibar.....	22	Julia de Muguruza	Deva.
15	San Blas.....	Ceraín.....	8,3848	The Ceraín Y. O. C. L.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

Demasías de PLOMO

1.182	á San Eloy y Santa Bárbara.....	San Sebastián...	8,2313	Sociedad La Vascongada	San Sebastián.
1.160	San Maximiliano..	Irún	3,3330	Real Compañía Asturiana....	Rentería.
1.151	Idem.....	Oyárzun.....	5,6690	Idem	Idem.
1.156	San Nicolás	Irún	8,6868	Idem	Idem.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
JAVIER PEÑA.

PROVINCIA DE HUELVA

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

ANTIMONIO

6.491	Demasia á Nerón...	El Cerro.....	0,9300	Fermin de la Sierra.....	Huelva.
3.397	Nerón.....	Idem.....	8	Emilio Díaz.....	Madrid.
6.212	Previsión (La).....	Idem.....	8	Fermin de la Sierra.....	Huelva.
6.194	3. ^a California.....	Aracena.....	9	Manuel Vázquez López.....	Idem.

CARBON (Pizarra carbonosa).

10.313	Primera Solución...	Hinojales.....	20	Constancio Fernau.....	Valverde.
10.314	Segunda ídem.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.

COBRE

»	Actividad	Alosno	4,1924	The Tharsis Sulphur & Copper C. ^o Ld.....	Londres.
3.235	Adela.....	Idem.....	8,3848	Idem.....	Idem.
5.253	Africana (La).....	Calañas.....	6	Manuel Vázquez López.....	Huelva.
4.939	Aguas Teñidas.....	Almonaster	27	Société française des pyrites de Huelva.....	París.
4.227	Alfonso	Alosno	54	The Tharsis Sulphur & Copper C. ^o Ld.....	Londres.
4.242	Idem Segundo.....	Idem.....	8	Idem	Idem.
4.583	Almagrera	Idem.....	8	Idem	Idem.
2.411	Algaida.....	Calañas.....	10	Idem	Idem.
5.744	Albertina.....	Idem.....	14	Carlos Abot.....	Huelva.
9.801	Alicia.....	Campofrío	12	Francisco D'Almeida.....	Zalamea.
8.389	Ampliación á Zahor- nil.....	Almonaster	8	Comp. anónima de Buitrón ..	Londres.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.727	Ampliación á Zahor- nil.....	Almonaster	24	The San Miguel Copper Mines Ld	Londres.
29	Idem á Virgen de Es- paña.....	Calañas	6	The United Alkali C.º Ld....	Liverpool.
4.438	Idem á La Zarza ...	Idem, Almonaster y El Cerro....	343	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
4.890	Idem á La Lancha..	El Cerro.....	20	Sociedad anónima Minera La Hispalense	Sevilla.
3.563	Idem á Cruzadillo...	Cortegana	4	Idem.....	Idem.
5.380	Idem 2.ª á Cruzadillo	Idem	9	Idem.....	Idem.
5.379	Idem 3.ª á id	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
9.264	Idem á Barreno....	Encinasola.....	20	Juan Johnston.....	Cortegana.
5.152	Idem á San Pedro ..	Zalamea la Real .	11	Compañía anónima Barranco de los Bueyes.....	Valverde.
3.373	Idem á la Vicaría...	Zufre	60	Sociedad anónima Minera La Hispalense	Sevilla.
2.678	Angostura (La)....	Almonaster la Real	5	The Esperanza Copper and Sulphur C.º Ld	Londres.
5.691	Antillas (Las).....	Aracena.....	12	Agustín C. Cerezo.....	Huelva.
»	Antonino.....	Calañas	8,3848	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
418	Angelita	Idem.....	8,3848	The United Alkali C.º Ld....	Liverpool.
»	Apetecida	Zalamea la Real .	12	Comp. anónima de Buitrón...	Londres.
1.196	Aumento á 2.ª del Alosno	Alosno	6	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Idem.
1.203	Idem á 4.ª del id ...	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
1.193	Idem á 1.ª del id ...	Idem.....	6	Idem	Idem.
1.276	Idem á San Platón..	Almonaster ...	16	C ^{te} . des Mines de Cuivre de San Platón.	Paris.
9.241	Idem al Barreno....	Encinasola.....	4	Juan Johnston.....	Cortegana.
»	Idem á Apetecida...	Zalamea la Real..	6	Comp. anónima de Buitrón...	Londres.
»	Idem á Poderosa....	Idem.....	6	Sociedad La Poderosa.....	Zalamea.
4.565	Idem á Cándida....	Idem.....	7	The United Alkali C.º Ld....	Liverpool.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.814	Aurora (La)	Campofrío	11	Fernando Van Mook.....	Sevilla.
3.466	Aurora.....	Alosno	28	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld	Londres.
»	Azarosa.....	Idem.....	8,3848	Idem.....	Idem.
9.059	Arroyo Tinto.....	Nerva.....	18	Juan Hernández.....	Jerez de la Frontera.
9.116	Barreno.....	Encinasola.....	16	Juan Johnston.....	Cortegana.
4.819	Beatriz.....	Aracena.....	24	Comp. anónima de Buitrón..	Londres.
4.367	Bella Holandesa....	Almonaster.....	4	Juan Chaparro.....	Calañas.
8.556	Benedicta	Idem.....	15	The Esperanza Copper & Sul- phur C.º Ld.....	Londres.
2.807	Bejarana.....	Idem.....	36	Sociedad anónima Minera La Hispalense	Sevilla.
2.876	Bermeja.....	Zufre	21	Idem.....	Idem.
8.970	Bilbaina 1. ^a	Paymogo	47	Aznar y Compañía (S. C.) ...	Bilbao.
8.151	Bordalesa (La).....	Galaroza y La Nava.....	15	The Río Teñido Mines Ld....	Londres.
8.435	Bonita.....	Almonaster la Real	8	The Esperanza Copper & Sul- phur C.º Ld.....	Idem.
2.806	Bujalmozo.....	Idem.....	30	Sociedad anónima Minera La Hispalense	Sevilla.
2.357	Calañesa (La).....	Idem.....	4	Juan Chaparro.....	Calañas.
»	Castillito (El).....	Alosno	8,3848	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
»	Cañas (Las).....	Idem.....	8,3848	Idem.....	Idem.
»	Cantareras de la Rei- na.....	Idem.....	8,3848	Idem.....	Idem.
»	Calderas (Las).....	Idem.....	8,3848	Idem	Idem.
5.583	Caridad	Aracena	11	Comp. anónima de Buitrón ..	Idem.
142	Cartago	Calañas.....	8,3848	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Idem.
5.635	Carlitos	Idem.....	10	Carlos Abot.....	Huelva.
577	Castilla	Cortegana.....	12	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.469	Carlota	Cortegana.....	8	Comp. de Minas Ferrocobrizas	Sevilla.
4.875	Catalina.....	Puebla de Guz- mán	9	C. y J. Sundheim	Huelva.
3.987	Cabezas (Las).....	Idem.....	26	Idem	Idem.
4.685	Campanario.....	Valverde del Ca- mino.....	4	Société des Mines de Cuivre de Campanario.....	Paris.
3.285	California	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
4.469	Cándida.....	Zalamea la Real..	5	The United Alkali C.º Ld....	Liverpool.
2.733	Contra Pilonos.....	Alosno	52	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
2.734	Contra Huerta.....	Idem.....	40	Idem	Idem.
2.732	Contra Dique	Idem.....	50	Idem	Idem.
2.281	Concha.. ..	Idem.....	12	Idem	Idem.
166	Compañía (La).....	Idem	8,3848	Idem	Idem.
8.914	Confiada.....	Arroyomolinos...	10	Calucio Frederic	Arroyomolinos
2.808	Cónica.....	Almonaster.....	12	Sociedad anónima Minera La Hispalense	Sevilla.
»	Concepción y su Am- pliación	Idem.....	12,5772	Comp. anónima de Buitrón ..	Londres.
2.431	Conciliación (La)...	Calañas.....	4	The United Alkali C.º Ld....	Liverpool.
2.278	Concordia.....	Idem.....	12	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld	Londres.
4.609	Completas	Cortegana	13	Sociedad anónima Minera La Hispalense	Sevilla.
5.378	Colón	Idem.....	16	Idem	Idem.
4.665	Complemento (El)...	Nerva.....	56,3842	The Peña Copper Mines Ld..	Londres.
5.830	4.º Chorrito.....	Alosno	18	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Idem.
5.454	4.ª Limitación	Idem.....	140	Idem	Idem.
»	4.ª del Alosno.....	Idem	8,3848	Idem	Idem.
3.574	4.ª Romera.....	Almonaster.....	8	Huelva Copper and Sulphur Mines Ld.....	Idem.
5.319	4.º Odiel.....	Calañas y Val- verde	51	The United Alkali C.º Ld....	Liverpool.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.135	4. ^a de los Silos de Calañas	Calañas... ..	50	The Tharsis Sulphur & Copper C. ^o Ld.	Londres.
6.469	4. ^a Ampliación.....	Idem.....	5	Idem	Idem.
9.538	4. ^a María Auxilia- dora	Valverde.....	6	Juan B. Donaire.....	Valverde.
6.816	Crispín.....	Campofrío	12	Fernando Van Mook.....	Sevilla.
6.594	Cruz (La).....	Paymogo	24	Antonio Abad Sánchez.....	Alosno.
3.685	Cruzadillo.....	Cortegana	10	Sociedad anónima Minera La Hispalense	Sevilla.
2.632	Idem	Idem.....	8	Idem	Idem.
»	Chaparrita.....	Nerva.....	8,3848	Soc. Ntra. Sra. de la Salud..	Idem.
6.989	Chorrito (El).....	Alosno	12	The Tharsis Sulphur & Copper C. ^o Ld.....	Londres.
4.370	Idem	PuebladeGuzmán	28	C. y J. Sundheim	Huelva.
8.442	Daisy.....	Almonaster	16	Comp. anónima de Buitrón..	Londres.
6.920	Demasia á San Ber- nardo.....	Idem.....	1,9564	The San Miguel Copper Mi- nes Ld.....	Idem.
6.919	Idem á Olivargas...	Idem.....	1,3090	Société française des Pyrites de Huelva.....	Paris.
4.941	Idem á Santa Luisa.	Idem.....	0,1282	Idem	Idem.
6.436	Idem á 5. ^a de los Si- los	Idem.....	15,5553	The Tharsis Sulphur & Copper C. ^o Ld.....	Londres.
9.436	Idem á Olivargas...	Idem.....	3,3200	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes Ld.....	Idem.
9.094	Idem á Forzosa.....	Idem.....	4,1341	The Esperanza & Copper and Sulphur C. ^o Ld.....	Idem.
8.258	Idem á Bertie.....	Idem.....	0,9840	Comp. anónima de Buitrón..	Idem.
7.808	Idem á Trixie.....	Idem.....	5,7730	Idem.	Idem.
4.836	Idem á 3. ^a San Mi- guel.....	Alosno	0,3400	The Tharsis Sulphur & Copper C. ^o Ld.....	Idem.
4.834	Idem 1. ^a á id	Idem y Puebla ..	6,6519	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD.
5.398	Demasia para Las Calderas	Alosno	1,5000	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld	Londres.
664	Idem entre 3.ª y 4.ª del Alosno	Idem	0,0626	Idem	Idem.
663	Idem id. 2.ª y 3.ª del Alosno	Idem	0,5958	Idem	Idem.
2.873	Idem id. Sancito, Es- peranza, etc.	Idem	1,6111	Idem	Idem.
2.868	Idem id. Prevenida y otras	Idem	2,7259	Idem	Idem.
235	Idem id. Porvenir y 4.ª del Alosno.	Idem	0,3761	Idem	Idem.
234	Idem	Idem	0,5889	Idem	Idem.
2.872	Idem id. Porvenir y otras	Idem	4,5254	Idem	Idem.
3.092	Idem id. Polvorin y otras	Idem	0,2180	Idem	Idem.
3.093	Idem id. Pinos y otras	Idem	4,7041	Idem	Idem.
2.871	Idem id. Margosilla y otras	Idem	5,4017	Idem	Idem.
3.501	Idem id. Duque y otras	Idem	2,9225	Idem	Idem.
3.094	Idem id. Contra Huerta y otras ...	Idem	0,2440	Idem	Idem.
864	Idem id. Caños y Cal- deras	Idem	0,6403	Idem	Idem.
2.874	Idem id. Cantareras y otras	Idem	4,7804	Idem	Idem.
2.869	Idem id. Duque y otras	Idem	2,7933	Idem	Idem.
2.870	Idem id. Aumento y otras	Idem	3,5783	Idem	Idem.
4.848	Idem á Unión	Idem	0,6591	Idem	Idem.
4.842	Idem á Torilillo	Idem	0,2260	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.789	Demasia á 3. ^{er} Odiel.	Alosno.....	4,5722	Sociedad anónima Minera La	Sevilla.
6.059	Idem á 3. ^{er} del Chorrillo.....	Idem.....	8,0698	Hispalense The Tharsis Sulphur & Copper	
4.441	Idem á 3. ^a del Alosno.....	Idem.....	0,3670	C. ^o Ld.....	Londres.
5.411	Idem á 2. ^a Esperanza	Idem.....	7,0222	Idem.....	Idem.
875	Idem á 2. ^a del Alosno.....	Idem.....	3,0558	Idem.....	Idem.
5.194	Idem á San Eduardo	Idem.....	3,1815	Idem.....	Idem.
858	Idem á Prevenida...	Idem.....	0,4835	Idem.....	Idem.
866	Idem á Pobrecita...	Idem.....	0,0687	Idem.....	Idem.
869	Idem á Placidia	Idem.....	1,1457	Idem.....	Idem.
872	Idem á Monacillo...	Idem.....	0,3510	Idem.....	Idem.
867	Idem á Mazmorra...	Idem.....	1,3996	Idem.....	Idem.
855	Idem á Madroñal...	Idem.....	3,9970	Idem.....	Idem.
856	Idem á Luisa	Idem.....	3,3853	Idem.....	Idem.
4.844	Idem al Hoyo.....	Idem.....	0,8965	Idem.....	Idem.
4.832	Idem á La Rábida..	Idem.....	5,6256	Idem.....	Idem.
4.840	Idem á Lanchares..	Idem.....	5,0351	Idem.....	Idem.
4.830	Idem á Lagunazo...	Idem.....	1,3744	Idem.....	Idem.
4.831	Idem á Hernán Cortés.....	Idem.....	3,0924	Idem.....	Idem.
4.845	Idem á Faja	Idem.....	0,6489	Idem.....	Idem.
857	Idem á Esperanza ..	Idem.....	3,8672	Idem.....	Idem.
4.833	Idem á Domingo Rubio.....	Idem.....	2,9076	Idem.....	Idem.
861	Idem á Sancito.....	Idem.....	1,1068	Idem.....	Idem.
6.058	Idem á 4. ^a Chorrillo.	Idem.....	4,0250	Idem.....	Idem.
2.362	Idem á Concha.....	Idem.....	1,4993	Idem.....	Idem.
859	Idem á Compañía...	Idem.....	0,5834	Idem.....	Idem.
868	Idem á Castillito....	Idem.....	0,6486	Idem.....	Idem.
871	Idem á Azarosa	Idem.....	1,3491	Idem.....	Idem.
4.843	Idem á Adela.....	Idem.....	0,1044	Idem.....	Idem.
862	Idem id.....	Idem.....	3,9618	Idem.....	Idem.
4.849	Idem á Alfonso....	Idem.....	0,5310	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.633	Demasia entre 2.º Empeño y otras...	Calañas y Almonaster.....	28,3007	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
»	Idem á 1.ª de los Silos	Calañas	1,1317	Idem.....	Idem.
4.487	Idem á Trajano.....	Idem.....	0,5777	Idem.....	Idem.
4.550	Idem entre Trajano y otras.....	Idem.....	0,9098	Idem.....	Idem.
2.426	Idem id. V. de España y otras.....	Idem.....	4,7400	Nicolás Conradi.....	Sevilla.
3.608	Idem id. 2.º Recuerdo y otras.....	Idem.....	1,6800	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
4.631	Idem id 2.º Empeño y otras.....	Idem.....	1,3131	Idem.....	Idem.
4.630	Idem id. 2.ª Algaida y otras.....	Idem.....	0,4900	Idem.....	Idem.
4.487	Idem id. 1.ª de los Silos y otras.....	Idem.....	0,5767	Idem.....	Idem.
4.486	Idem id. los Silos y otras.....	Idem.....	1,6794	Idem.....	Idem.
4.805	Idem id. Concordia y otras.....	Idem.....	15,3065	Idem.....	Idem.
4.760	Idem id. Ampliación á La Zarza y otras.	Idem.....	4,7551	Idem.....	Idem.
4.632	Idem.....	Idem.....	1,7026	Idem.....	Idem.
414	Idem á 3.ª de los Si- los.....	Idem.....	1,1317	Idem.....	Idem.
»	Idem.....	Idem.....	0,9766	Idem.....	Idem.
»	Idem á 2.ª de los Si- los.....	Idem.....	0,9766	Idem.....	Idem.
7.294	Idem á San Manuel.	Idem.....	5,3432	Manuel Grosso.....	Sevilla.
5.366	Idem á Respaldo....	Idem.....	1,7908	The United Alkali C.º Ld....	Liverpool.
834	Idem á Nerva.....	Idem.....	1,0763	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
4.759	Idem á Conciliación.	Idem.....	1,3854	Alejandro Daguerre.....	Sevilla.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
»	Demasia á Los Silos.	Calañas.....	1,1317	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
3.632	Idem entre Concep- ción y otras.....	Idem.....	3,0477	Idem	Idem.
2.425	Idem á Angelita....	Idem.....	1,3974	Daguerre Dospital Hermanos.	Sevilla.
4.615	Idem entre 3.ª Don Félix y otras.....	El Cerro.....	6,0721	Alejandro Wilke.....	Valverde.
6.916	Idem á La Joya....	Idem	2,0741	Manuel Vázquez.....	Huelva.
4.613	Idem á Guadalupe..	Cortegana	1,0428	Sociedad anónima Minera La Hispalense	Sevilla.
4.641	Idem á la Virgen del Carmen	Idem.....	1,5390	Comp. de Minas ferrocobrizas.	Idem.
4.824	Idem á Previsión...	Idem.....	1,0100	Sociedad anónima Minera La Hispalense.....	Idem.
4.642	Idem á Santa Maria de Gracia.....	Idem.....	0,8365	Comp. de Minas ferrocobrizas.	Idem.
4.643	Idem á Santa Emilia	Idem.....	1,4732	Idem	Idem.
4.866	Idem á Salvadora...	Idem.....	1,2557	Sociedad anónima Minera La Hispalense.....	Idem.
4.822	Idem á Santa Bárbara	Idem.....	0,7088	Idem	Idem.
6.978	Idem á Zarazúa	La Nava	7,3000	Carlos Doetsch.....	Huelva.
4.996	Idem á 2.ª Chaparrita	Nerva.....	0,1550	Soc. Ntra. Sra. de la Salud..	Sevilla.
»	Idem á Recompensa.	Idem.....	0,3873	The Peña Copper Mines Ld..	Londres.
»	Id. á Ntra. Sra. de la Esperanza.....	Idem.....	0,4873	Idem	Idem.
4.799	Idem á Ermitaños ..	Idem.....	0,6565	Soc. Ntra. Sra. de la Salud..	Sevilla.
9.565	Idem á Valrubio....	Paymogo	5,7150	Miguel Iglesias.....	Londres.
9.566	Idem á San Carlos..	Idem.....	5,5040	Idem.....	Idem.
9.004	Idem á Nueva Fron- teriza.....	Idem.....	0,9200	Idem.....	Idem.
5.045	Idem á Magdalena..	Idem y Puebla...	2,1290	José Maria de Soto.....	Paymogo.
4.804	Idem á 2.º San Ju- lián.....	Puebla de Guzmán	1,6850	Miguel Iglesias.....	Londres.
4.773	Idem á La Poderosa.	Valverde	0,7766	Société des Mines de Cuivre de Campanario.....	Paris.
4.772	Idem á California...	Idem.....	1,5435	Idem.....	Idem.
3.400	Descamisada.....	Idem.....	12	Fermin de la Sierra.....	Huelva.
5.041	Descuidada.....	Zalamea la Real..	8	Alejandro Wilke.....	Valverde.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.541	Demasía á 2.º San Pedro.....	Zalamea la Real..	9,6688	Compañía anónima Barranco de los Bueyes.....	Valverde.
9.038	Idem á San Isidoro.	Idem.....	0,9250	Idem.....	Idem.
5.392	Descuidada (La)....	Alosno.....	30	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
»	Del Porvenir.....	Idem.....	8,3848	Idem.....	Idem.
3.080	Del Pino.....	Idem.....	14	Idem.....	Idem.
4.368	Del Pasto.....	Puebla de Guzmán	34	C. y J. Sundheim.....	Huelva.
405	Descuido.....	Calañas.....	8,3848	The United Alkali C.º Ld....	Liverpool.
5.565	Dominesa.....	Cala.....	16	Soc. anónima Minas de Cala..	Bilbao.
2.404	Don Félix.....	El Cerro.....	10	Manuel Vázquez.....	Huelva.
317	Dolores (Los).....	Cala.....	12	Soc. anónima Minas de Cala..	Bilbao.
158	Dolorcita.....	Calañas.....	4,8200	The United Alkali C.º Ld....	Liverpool.
2.015	Domingo Rubio....	Alosno.....	12	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
6.931	Dulce Nombre de Ma- ría.....	Campofrío.....	14	Fernando Van Mook.....	Sevilla.
»	Duque (El).....	Alosno.....	8,3848	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
8.505	Emilia.....	Almonaster.....	5	Comp. anónima de Buitrón...	Idem.
5.057	Idem.....	Calañas.....	12	The United Alkali C.º Ld....	Liverpool.
4.266	Empeño (El).....	Idem.....	4	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
»	Envidiada.....	Zalamea la Real..	12	Comp. anónima de Buitrón...	Idem.
2.757	Era.....	Alosno.....	12	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Idem.
»	Ermitaños.....	Nerva.....	8,3848	Soc. Ntra. Sra. de la Salud..	Sevilla.
9.692	Ernesto.....	Puebla de Guzmán	36	Antonio Ruiz Canela.....	Lucena.
7.670	Espacio franco á La- pilla.....	Alosno.....	3,2497	Francisco Limón.....	Huelva.
4.094	Idem núm. 1.....	Idem.....	1,9010	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
4.099	Idem 2.....	Idem.....	7,3606	Idem.....	Idem.
4.096	Idem 3.....	Idem.....	10,6786	Idem.....	Idem.
9.476	Esperanza.....	Idem.....	12	Julián Monis Morales.....	Huelva.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
» 20 8.249	Esperanza..... Idem y 2. ^a Ampliación..... Espacio franco á San Miguel.....	Alosno..... Almonaster..... Idem.....	8,3848 12,5800 1,4410	The Tharsis Sulphur & Copper C. ^o Ld..... The Esperanza Copper & Sulphur C. ^o Ld..... The San Miguel Copper Mines Ld.....	Londres Idem. Idem.
9.019	Esperanza 2. ^a	Calañas.....	16	Luis Barre.....	Huelva.
9.018	Esperanza.....	Idem.....	14	Idem.....	Idem.
7.385	Espacio franco á San Carlos.....	Nerva.....	1,5841	The Peña Copper Mines Ld..	Londres.
7.131	Escalonada 2. ^a	La Nava.....	17	Carlos Doetsch.....	Huelva.
4.053	Esperanza (La).....	Valverde.....	4	Vicente Cabeza de Vaca.....	Madrid.
7.130	Eureka 2. ^a	La Nava.....	39	Carlos Doetsch.....	Huelva.
5.693	Eureka.....	Idem.....	54	Idem.....	Idem.
»	Firmeza (La).....	Nerva.....	4	The Peña Copper Mines Ld..	Londres.
4.708	Fidelidad (La).....	Idem.....	4	Soc. Ntra. Sra. de la Salud..	Sevilla.
»	Forzosa.....	Almonaster.....	12,5772	The Esperanza Copper & Sulphur C. ^o Ld.....	Londres.
9.286	Frañueso.....	Campofrío.....	20	Luis Clauss.....	Huelva.
9.288	Idem.....	Aracena y Campofrío.....	6	Idem.....	Idem.
2.714	Faja (La).....	Alosno.....	4	The Tharsis Sulphur & Copper C. ^o Ld.....	Londres.
4.518	Garnacha.....	Cortegana.....	12	Sociedad anónima Minera La Hispalense.....	Sevilla.
7.237	Gloria.....	La Nava.....	12	Guillermo Sundheim.....	Huelva.
7.439	Gloria in excelsi Deo.	Zalamea la Real..	18	Pedro Vizcaino.....	Valverde.
4.468	Granjuela (La).....	El Cerro.....	32	Alejandro Wilke.....	Idem.
4.474	Guadalupe.....	Cortegana.....	19	Sociedad anónima Minera La Hispalense.....	Sevilla.
4.044	Herrerías.....	Puebla de Guzmán	26	C. y J. Sundheim.....	Huelva.
2.013	Hernán Cortés.....	Alosno.....	12	The Tharsis Sulphur & Copper C. ^o Ld.....	Londres.
2.713	Hoyo (El).....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
2.449	Iberia.....	Aracena.....	4	Nicolás Rocha.....	Zalamea.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.393	Infanta (La).....	Puebla de Guzmán	6	Miguel Iglesias.....	Londres.
8.690	Isabel.....	Almonaster	5	The San Miguel Copper Mines Ld	Idem.
7.036	Jesús María.....	Idem.....	4	The Esperanza Copper & Sul- phur C.º Ld.....	Idem.
4.517	Josefina.....	Cortagana	10	Sociedad anónima Minera La Hispalense	Sevilla.
2.620	Joya (La).....	El Cerro.....	8	Manuel Vázquez.....	Huelva.
6.774	Júpiter	Almonaster	26	Manuel Romero.....	Zalamea.
4.820	Juanito	Aracena.....	5	Comp. anónima de Buitrón...	Londres.
»	La Lapilla.....	Alosno	8,3848	Francisco Limón.....	Huelva.
»	Lapilla 2. ^a	Idem	8,3848	Idem	Idem.
2.908	Idem 3. ^a	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
3.098	Lanchares.....	Idem.....	69	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
2.016	Lagunazo (El).....	Idem.....	12	Idem	Idem.
»	Laguna (La).....	Idem	8,3848	Idem.....	Idem.
2.427	Lancha (La).....	El Cerro.....	8	Sociedad anónima Minera La Hispalense.....	Sevilla.
4.092	Leona.....	La Nava.....	12	Teodoro Blún.....	Huelva.
5.091	Leontina	Nerva.....	9	The Peña Copper Mines Ld..	Londres.
4.690	Lealtad	Idem.....	65	Idem.....	Idem.
4.561	Limitación.....	Alosno	62	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Idem.
2.474	Lilián.....	Almonaster	5	Comp. anónima de Buitrón...	Idem.
3.730	Lomero (El)	El Cerro.....	4	Société française des Pyrites de Huelva.....	París.
700	Luisa y su Amplia- ción	Alosno	14,3848	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
8.689	Lucinda.....	Almonaster	12	The San Miguel Copper Mines Ld	Idem.
»	Mazmorra (La).....	Alosno	8,3848	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Idem.
5	Margosilla (La).....	Idem.....	4,1923	Idem.....	Idem.
»	Madroñal (El).....	Idem	8,3848	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.628	María Matilde.....	Aracena.....	15	Comp. anónima de Buitrón...	Londres.
30	Mariquita.....	Calañas.....	12	The United Alkali C.º Ld....	Idem.
4.909	Madroña.....	El Cerro.....	12	Manuel Vázquez.....	Huelva.
5.770	Manuel.....	Cortegana.....	22	Sociedad anónima Minera La Hispalense.....	Sevilla.
5.886	María.....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
4.673	Maravilla.....	Nerva.....	10	The Peña Copper Mines Ld..	Londres.
9.492	María Auxiliadora..	Valverde.....	8	Juan B. Donaire.....	Valverde.
5.613	Idem Concepción...	Idem.....	24	Vicente Cabeza de Vaca.....	Madrid.
5.176	Merinas (Las).....	Cortegana.....	6	Felipe Vázquez.....	Huelva.
7.510	Mercedes.....	Puebla de Guzmán	16	C. y J. Sundheim.....	Idem
9.733	Mi Sra. Santa Ana..	Idem.....	21	Antonio Ruiz Canela.....	Lucena.
5.151	Mirador (El).....	Zalamea la Real..	4	Compañía anónima Barranco de los Bueyes.....	Valverde.
»	Monacillo (El).....	Alosno.....	8,3848	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
2.679	Mosquitos (Los)...	Almonaster.....	16	The Esperanza Copper & Sul- phur C.º Ld.....	Idem.
2.445	Monte Rubio.....	Puebla de Guzmán	28	C. y J. Sundheim.....	Huelva.
834	Nerva.....	Calañas.....	8,3848	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
4.636	Idem.....	Zalamea.....	15	Comp. anónima de Buitrón...	Idem.
6.911	Niña (La).....	Cortegana.....	10	Manuel Vázquez.....	Huelva.
5.329	Noveno Odíel.....	Calañas.....	10	The United Alkali C.º Ld....	Liverpool.
7.227	Nueva Esperanza...	Almonaster.....	21	The Esperanza Copper & Sul- phur C.º Ld.....	Londres.
»	Ntra. Sra. de la Es- peranza.....	Nerva.....	1,4000	The Peña Copper Mines Ld..	Idem.
5.185	Nueva Fronteriza...	Paymogo.....	8	Miguel Iglesias.....	Idem.
3.540	Ntra. Sra. del Am- paro de la Unión..	Paterna.....	12	Carlos Doetsch.....	Huelva.
2.703	Nueva Termancia...	Puebla de Guzmán	21	Henry Tute Murot.....	Oporto.
»	Numancia.....	Zalamea la Real	8,3848	Comp. anónima de Buitrón...	Londres.
5.062	Obligada (La).....	Nerva.....	10	Soc. Ntra. Sra. de la Salud..	Sevilla.
5.099	Odíel.....	Calañas.....	14	The United Alkali C.º Ld....	Liverpool.
5.328	Octavo Odíel.....	Idem.....	61	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.572	Olivarga	Almonaster	12	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes Ld.....	Londres.
4.940	Idem	Idem.....	47	Société française des Pyrites de Huelva.....	París.
1.555	Olvido	Idem	12	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes Ld.....	Londres.
5.413	Oportuna (La).....	Idem.....	6	The San Miguel Copper Mi- nes Ld.....	Idem.
9.626	Perico 1.º	Idem.....	18	José Carvajal.....	Zalamea.
9.627	Idem 2.º	Idem.....	24	Idem	Idem.
8.913	Peñón Verde.....	Arroyomolinos...	24	Calucio Frederic	Arroyomolinos
1.280	Pedrosa.....	Alosno	12	Sociedad anónima Minera La Hispalense	Sevilla.
2.661	Polvorín.....	Idem.....	12	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
»	Pobrecita (La)	Idem.....	8,3848	Idem	Idem.
»	Poderosa	Zalamea	12	Comp. anónima de Buitrón..	Idem.
2.709	Idem (La).....	Valverde	20	Société des Mines de Cuivre de Campanario.....	París.
»	Placidia	Alosno	4,1924	The Tharsis Sulphur & Copper L.º Ld.....	Londres.
»	1.ª del Alosno.....	Idem.....	8,3848	Idem	Idem.
1.116	1.ª Romera.....	Almonaster	12	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes Ld.....	Idem.
4.765	1.ª Demasia á Leal- tad	Nerva.....	0,6850	The Peña Copper Mines Ld..	Idem.
5.363	1.ª id. á 2.º Tiberio.	Calañas.....	1,3342	The United Alkali C.º Ld. ...	Liverpool.
5.364	1.ª id. á 2.º Odiel...	Idem.....	1,6718	Idem	Idem.
167	Prevenida (La).....	Alosno	8,3848	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
153	Precavida	Idem.....	8,3848	Idem	Idem.
9.201	Precaución (La)....	Idem	36	Francisco Limón	Huelva.
4.828	Precaución	Nerva.....	71	Comp. de Riotinto Limitada..	Londres.
3.645	5.ª Romera.....	Almonaster	7	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes Ld.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.455	5. ^a Limitación	Alosno	86	The Tharsis Sulphur & Copper C. ^o Ld.....	Londres.
6.136	5. ^a de los Silos.....	Calañas.....	45	Idem	Idem.
6.493	5. ^a Ampliación.....	Idem.....	42	Idem	Idem.
5.317	5. ^o Odiel	Idem.....	90	The United Alkali C. ^o Ld....	Liverpool.
9.204	5. ^a Lucencia.....	Zalamea la Real..	12	Pedro Vizcaínc.....	Valverde.
2.014	Rábida (La).....	Alosno	12	The Tharsis Sulphur & Copper C. ^o Ld.....	Londres.
5.321	Respaldo (El).....	Calañas.....	23	The United Alkali C. ^o Ld....	Liverpool.
5.224	Resolución (La)....	Calañas y Valver- de	95	Idem.....	Idem.
832	Recuerdo (El).....	Calañas.....	12	The Tharsis Sulphur & Copper C. ^o Ld.....	Londres.
5.395	Recordada (La)	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
»	Recompensa	Nerva.....	1,4000	The Peña Copper Mines Ld..	Idem.
805	Restauración.....	Zalamea.....	12	Comp. anónima de Buitrón...	Idem.
2.457	Reforma (La).....	Zufre.....	60	Antonia Labraña.....	Sevilla.
10.090	Rica (Mina).....	Berrocal	20	Andrés Barthe.....	Huelva.
»	Riotinto.	Minas de Riotinto	19,3239	Comp. de Riotinto Limitada..	Londres.
2.805	Romeral.....	Almonaster . . .	12	Sociedad anónima Minera La Hispalense	Sevilla.
4.809	Roma	El Cerre.....	10	Idem.....	Idem.
2.440	San Ramón.....	Almonaster	4	Comp. anónima de Buitrón ..	Londres.
5.449	San Juan.....	Idem.....	15	The San Miguel Copper Mines Ld	Idem.
3.526	San Martín.....	Idem.....	14	Comp. anónima de Buitrón...	Idem.
»	San Miguel y su Am- pliación	Idem.....	12,5801	The San Miguel Copper Mines Ld	Idem.
6.917	San Platón.....	Idem.....	12	Société des Mines Cuivre de San Platón.....	París.
5.560	San Jacinto.....	Idem.....	5	The San Miguel Copper Mines Ld	Londres.
8.018	San Francisco.....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
5.493	San Adrián.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
»	San Antonio y su Ampliación.....	Almonaster.....	12,5801	Comp. anónima de Buitrón...	Londres.
156	San Bernardo.....	Idem.....	4,1933	The San Miguel Copper Mines Ld.....	Idem.
2.441	Santo (Al).....	Idem.....	10	The Esperanza Copper & Sul- phur C.º Ld.....	Idem.
4.668	Santa Luisa.....	Idem.....	19	Société française des Pyrites de Huelva.....	París.
4.972	San Eduardo.....	Alosno.....	7	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
4.093	San Félix.....	Idem.....	26	Idem.....	Idem.
4.829	San Julio.....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
4.035	San Manuel.....	Idem.....	33	Idem.....	Idem.
3.465	San Miguel.....	Idem.....	166	Idem.....	Idem.
»	Saucito.....	Idem.....	8,3848	Idem.....	Idem.
2.439	San Eduardo.....	Aracena.....	5	The Zalamea Copper C.º Ld..	Idem.
3.457	San Nicolás.....	Idem.....	8	Nicolás Rocha.....	Zalamea.
5.442	Santa Julia.....	Arroyomolinos...	18	Guillermo Rödiger.....	Huelva.
5.058	San Bernardo.....	Calañas.....	6	The United Alkali C.º Ld....	Liverpool.
7.231	San Manuel.....	Idem.....	16	Manuel Grosso.....	Sevilla.
5.059	Santa Sofía.....	Idem.....	10	Carlos Abot.....	Huelva.
4.129	San Cristían Keil...	Cala.....	48	Soc. anónima Minas de Cala..	Bilbao.
5.336	San Joaquín.....	Idem.....	173	Idem.....	Idem.
316	San Fermín.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
5.441	San Rafael.....	Idem.....	8	Guillermo Rödiger.....	Huelva.
4.898	San Luis.....	Idem.....	12	Soc. anónima Minas de Cala.	Bilbao.
124	Salvadora.....	Cortegana.....	12	Sociedad anónima minera La Hispalense.....	Sevilla.
100	San Benito Abad...	Idem.....	8,3848	Compañía de Minas ferroco- brizas.....	Idem.
125	San Bernabé.....	Idem.....	12	Sociedad anónima Minera La Hispalense.....	Idem.
5.360	San Bruno.....	Idem.....	7	Carlos Duclós.....	Huelva.
1.006	San Germán.....	Idem.....	12	Sociedad anónima Minera La Hispalense.....	Sevilla.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.974	San Miguel.....	Cortegana y El Cerro.....	8,3848	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
4.617	San Pablo.....	Cortegana.....	7	Comp. San Francisco de Paula	Sevilla.
4.616	San Pedro.....	Idem.....	41	Idem.....	Idem.
1.007	Santa Bárbara.....	Idem.....	10	Sociedad anónima Minera La Hispalense.....	Idem.
557	Santa Emilia.....	Idem.....	12	Comp. San Francisco de Paula	Idem
5.428	Santa Lucía.....	El Cerro.....	8	Alonso Pérez Márquez.....	El Cerro.
23	Santa María de Gra- cia.....	Cortegana.....	12,5772	Comp. de Minas ferrocobrizas.	Sevilla.
2.621	San Rafael.....	El Cerro.....	4	Manuel Vázquez.....	Huelva.
8.798	San Rodrigo.....	Escacena.....	20	Luis Barre.....	Idem.
5.072	San Carlos.....	Nerva.....	16	The Peña Copper Mines Ld..	Londres.
5.135	San Teodoro..	Idem.....	12	Idem.....	Idem
»	Santa Rita.....	Idem.....	8,3867	Idem.....	Idem.
5.611	San Joaquín.....	Niebla... ..	12	Francisco Huesca.....	Niebla.
9.605	San Andrés.....	Paymogo.....	36	Miguel Iglesias.....	Londres.
8.991	San Carlos.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
5.640	San Bruno.....	Idem.....	8	Bruno Wetzig.....	Huelva.
6.599	San Francisco.....	Idem.....	58	Nicolás Pérez Vázquez.....	Idem.
6.661	San José.....	Idem.....	8	José María de Soto.....	Paymogo.
5.876	San Juan.....	Idem.....	12	Antonio Abad Sánchez.....	Alosno.
2.463	San Vicente.....	Idem.....	12	Miguel Iglesias.....	Londres.
8.989	San Vicente de Le- vante.....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
9.491	Idem de Noroeste...	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
9.490	Idem del Sudeste...	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
8.988	Idem de Poniente...	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
3.428	San Fernando.....	Puebla de Guzmán	6	Sebastián Márquez.....	Paymogo.
7.156	San Luis.....	Idem.....	12	C. y J. Sundheim.....	Huelva.
6.327	San Mateo.....	Idem.....	13	Idem.....	Idem.
6.161	San Pablo.....	Idem.....	11	Idem.....	Idem.
4.676	San Pedro.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
7.501	Idem.....	Idem.....	37	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.287	Santa Bárbara.....	Puebla de Guzmán	4	C. y J. Sundheim	Huelva.
7.816	Santiago	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
3.458	San Francisco.....	Valverde del Ca-			
		mino.....	12	Manuel García Díaz.....	»
5.011	San Pedro.....	Zalamea la Real.	19	Compañía anónima Barranco de los Bueyes.....	Valverde.
2.358	San Diego.....	Idem.....	6	The Zalamea Copper C. ^o Ld..	Londres.
6.937	Santa Isabel.....	Idem.....	12	Pío Gutiérrez.....	Huelva.
5.409	2. ^a Esperanza.....	Alosno	6	The Tharsis Sulphur & Copper C. ^o Ld.....	Londres.
4.850	2. ^a Dem. ^a á Alfonso.	Idem.....	12,6868	Idem.....	Idem.
»	2. ^a del Alosno.....	Idem.....	8,3848	Idem	Idem.
4.649	2. ^a Limitación	Idem	14	Idem.....	Idem.
4.791	2. ^a Viciosa.....	Idem.....	63	Sociedad anónima Minera La Hispalense	Sevilla.
6.990	2. ^o Chorrito.....	Idem.....	12	Compañía Tharsis Sulphur & Copper C. ^o Ld.....	Londres.
10.580	2. ^a Sorpresa.....	Almonaster la			
		Real	14	José Gómez Cruzado.....	Cortegana.
7.013	2. ^o San Platón.....	Idem.....	18	Company des Mines de Cuivre de San Platón.....	París.
3.664	2. ^o Olvido.....	Idem.....	71	Huelva Copper and Sulphur Mines Ld.....	Londres.
5.217	2. ^o San Fernando...	Idem.....	4	Société française des Pyrites de Huelva.....	París.
5.574	2. ^o San Juan.....	Idem.....	4	The San Miguel Copper Mines Ld	Londres.
5.065	2. ^o San Pedro.....	Idem.....	12	Société française des Pyrites de Huelva.....	París.
1.117	2. ^a Romana.....	Idem	12	Huelva Copper and Sulphur Mines Ld.....	Londres.
4.724	2. ^a Olivarga.....	Idem	6	Idem	Idem.
5.036	2. ^a Demasía á Santa Luisa.....	Idem.....	0,9475	Société française des Pyrites de Huelva.....	París.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municip.l.	Superficie. — Hectáreas	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.879	2. ^a Ampliación.....	Almonaster la Real	18	The San Miguel Copper Mines Ld	Londres.
3.790	6. ^a Romera.....	Idem.....	12	Huelva Copper and Sulphur Mines Ld.....	Idem.
5.323	6. ^o Odiel.....	Calañas y Val- verde	49	The United Alkali C. ^o Ld....	Liverpool
6.757	6. ^a Ampliación.....	Calañas.....	21	The Tharsis Sulphur & Copper C. ^o L.....	Londres.
5.324	7. ^o Odiel.....	Calañas, Valver- de y Zalamea .	27	The United Alkali C. ^o Ld....	Liverpool.
5.377	2. ^o Triunvirato.....	Calañas.....	12	The Tharsis Sulphur & Copper C. ^o Ld.....	Londres
5.226	2. ^o Tiberio.....	Idem.....	20	The United Alkali C. ^o Ld....	Liverpool.
3.579	2. ^o Recuerdo.....	Idem.....	9	The Tharsis Sulphur & Copper C. ^o Ld.....	Londres.
5.100	2. ^o Odiel.....	Idem.....	40	The United Alkali C. ^o Ld....	Liverpool.
4.267	2. ^o Empeño.....	Idem.....	10	The Tharsis Sulphur & Copper C. ^o Ld.....	Londres.
5.362	2. ^a Demasia á 2. ^o Ti- berio.....	Idem.....	3,4262	The United Alkali C. ^o Ld....	Liverpool.
5.365	Idem á id. Odiel....	Idem.....	0,8230	Idem	Idem.
92	2. ^a del Sotiel.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
91	2. ^a de los Silos.....	Idem.....	8,3847	Société française des Pyrites de Huelva.....	Paris.
5.322	2. ^a Conciliación....	Idem.....	12	The United Alkali C. ^o Ld....	Liverpool.
4.559	2. ^a Ampliación.....	Idem.....	7	The Tharsis Sulphur & Copper C. ^o Ld.....	Londres.
3.573	2. ^a Algaida.....	Idem.....	7	Idem	Idem.
5.439	2. ^a Ampliación.....	El Cerro.....	6	Manuel Vázquez.....	Huelva.
4.532	2. ^a Joya.....	Idem.....	4	José Rodríguez.....	Idem.
4.823	2. ^a Demasia á Santa Bárbara.....	Cortegana	0,8480	Sociedad anónima Minera La Hispalense	Sevilla.
3.636	2. ^a Cruzadillo.....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
5.381	2. ^a Ampliación á 3. ^a Cruzadillo ...	Idem.....	4	Idem	Idem.
4.795	2. ^o San Bernabé....	Idem.....	12	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.863	2. ^a Precaución.....	Nerva.....	12	Comp. de Riotinto Limitada..	Londres.
4.672	2. ^a Firmeza.....	Idem.....	8	The Peña Copper Mines Ld..	Idem.
4.766	2. ^a Dem. ^a á la Leal- tad.....	Idem.....	4,7056	Idem	Idem.
4.767	2. ^a Idem á Comple- mento.....	Idem.....	4,3772	Idem	Idem.
»	2. ^a Chaparrita.....	Idem.....	4,1923	Soc. Ntra. Sra. de la Salud..	Sevilla.
2.394	2. ^o San Julián.....	Paymogo	16	Miguel Iglesias.....	Londres.
8.830	2. ^o Malagón.....	Idem.....	12	C. y J. Sundheim	Huelva.
7.572	2. ^o Sierrecilla.....	Puebla de Guzmán	32	Idem	Idem.
9.832	6. ^a Maria Concepción	Valverde del Ca- mino.....	13	Vicente Cabeza de Vaca.....	Madrid.
4.679	2. ^o Campanario.....	Idem.....	5	Société des Mines de Cuivre de Campanario.....	Paris.
9.496	2. ^a M. ^a Auxiliadora.	Idem.....	4	Juan B. ^a Donaire.....	Valverde.
4.957	2. ^a Dem. ^a á California	Idem.....	1,1507	Société des Mines de Cuivre de Campanario.....	Paris.
5.156	2. ^a San Pedro.....	Zalamea la Real.	12	Compañía anónima Barranco de los Bueyes.....	Valverde.
5.537	2. ^o Ensanche.....	Idem.....	5	Idem	Idem.
»	Silos de Calañas....	Calañas	8,3848	The Tharsis Sulphur & Copper C. ^o Ld.....	Londres.
6.895	La Cierva.....	Cala	12	Guillermo Rödiger.....	Huelva.
7.571	Sierrecilla.....	Puebla	24	C. y J. Sundheim.	Idem.
7.293	Sousa Andrada.....	Almoraster.....	4	The San Miguel Copper Mines Ld	Londres.
10.549	Sorpresa (La).....	Idem	18	José Gómez Cruzado ...	Cortegana.
3.099	Sonora.....	Alosno.	20	The Tharsis Sulphur & Copper C. ^o Ld.....	Londres.
9.446	Sultana	Cala.....	20	Guillermo Rödiger..	Huelva.
2.712	Tambor	Alosno	12	The Tharsis Sulphur & Copper C. ^o Ld.....	Londres.
4.725	3. ^a Olivarga.....	Almonaster	7	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes Ld.....	Idem.
3.741	3. ^a Olvido.....	Idem.....	12	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.571	3. ^a Romera.....	Almonaster	5	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes Ld.....	Londres.
5.266	3. ^a San Pedro.....	Idem.....	6	Société française des Pyrites de Huelva.....	París.
3.633	3. ^a Odiel	Alosno	8	Sociedad anónima Minera La Hispalense	Sevilla.
5.451	3. ^a Limitación.....	Idem	220	The Tharsis Sulphur & Copper C. ^o Ld.....	Londres.
»	3. ^a del Alosno.....	Idem.....	8,3848	Idem	Idem.
5.410	3. ^a Esperanza.....	Idem.....	7	Idem.....	Idem.
5.831	3. ^{er} Chorrito.....	Idem.....	28	Idem.....	Idem.
5.385	3. ^a Resolución	Calañas.....	9	The United Alkali C. ^o Ld....	Liverpool.
5.470	3. ^a Demasia á 2. ^o Ti- berio.....	Idem.....	1,8383	Idem	Idem.
5.471	3. ^a id. á 2. ^o Odiel...	Idem.....	1,0930	Idem.....	Idem.
92	3. ^a de los Silos.....	Idem.....	8,3848	The Tharsis Sulphur & Copper C. ^o Ld.....	Londres.
4.667	3. ^a Ampliación.....	Idem.....	17	Idem.....	Idem.
141	Teodosio	Idem.....	8,3848	Idem.....	Idem.
2.684	3. ^a Don Félix.....	El Cerro.....	16	Manuel Vázquez.....	Huelva.
4.533	3. ^a Joya.....	Idem.....	5	José Rodríguez.....	Idem.
4.593	Terreros (Los).....	Cortegana.....	22	Sociedad anónima Minera La Hispalense	Sevilla.
3.637	3. ^a Cruzadillo.....	Idem.....	14	Idem	Idem.
8.781	Telesforo.....	Idem.....	15	Luis Barre	Huelva.
7.395	3. ^a Demasia á 2. ^o Cha- parrita.....	Nerva.....	4,9776	Soc. Ntra. Sra. de la Salud..	Sevilla.
5.049	3. ^a id. á Chaparrita.	Idem.....	1,6147	Idem	Idem.
4.768	3. ^a id. á Complemento	Idem.....	0,4659	The Peña Copper Mines Ld..	Londres.
9.010	3. ^{er} Malagón.....	Paymogo	4	C. y J. Sundheim.....	Huelva.
4.948	3. ^a Magdalena	Idem y Puebla...	12	José María de Soto Rosso...	Paymogo.
8.563	Tercera (La).....	Puebla	8	C. y J. Sundheim.....	Huelva.
9.504	3. ^a María Auxiliado- ra	Valverde	11	Juan Bautista Donaire.....	Valverde.
745	Tiberio.....	Calañas	12	The United Alkali C. ^o Ld ...	Liverpool.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
14	Trajano.....	Calañas.....	8,3848	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
114	Triunfo	Alosno	12	Idem	Idem.
7.288	Trixie	Almonaster	21	Comp. anónima de Buitrón...	Idem.
121	Trinidad	Idem.....	8,3848	Idem.....	Idem.
2.268	Triunvirato.....	Zalamea la Real..	18	The United Alkali C.º Ld....	Liverpool.
2.505	Torilillo.....	Alosno	12	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
5.885	Tomás	Cortegana	5	Sociedad anónima Minera La Hispalense	Sevilla.
4.101	Unión.....	Alosno	9	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
9.043	Valrubio	Paymogo	36	Miguel Iglesias.....	Idem.
2.601	Vicaría.....	Zufre.....	96	Sociedad anónima Minera La Hispalense.....	Sevilla.
1.885	Viciosa.....	Alosno	12	Idem	Idem.
1.131	Vulcano.....	Idem.....	12,5772	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
3.525	Zahornil.....	Almonaster . . .	12	Comp. anónima de Buitrón...	Idem.
7.132	Zarazúa 2. ^a	La Nava.....	6	Carlos Doetsche.....	Huelva.

ESCORIAS DE HIERRO

5.627	El Escorial.....	Cala.....	1,6000	Francisco Jiménez.....	Huelva.
-------	------------------	-----------	--------	------------------------	---------

HIERRO

7.321	A. B. C. K.	Zalamea la Real..	13	The United Alkali C.º Ld....	Liverpool.
8.816	Abandonada (La)...	Calañas.....	4	Juan Gómez Romero.....	Calañas.
6.660	Idem	Cortegana	30	Fermin de la Sierra.....	Huelva.
9.278	Acogida (La).....	Calañas	9	Tomás Gallart	Calañas.
9.424	Aciértalo.....	Zalamea la Real..	18	The Zalamea Copper C.º Ld..	Londres.
9.986	Africa	Campofrio	6	Vizconde G. de Chabre du Rieu	Burdeos.
10.330	Agua Blanca.....	Niebla.....	21	Alonso Borrero.....	Valverde.
10.115	Aitana.....	Santa Olalla.....	8	José Pérez de la Vega	Huelva.
10.144	Idem	Cala	30	José Serra Lloret.....	Cala.
8.608	Algares (Los).....	Almonaster	21	Antonio Lobo d'Aboim	Almonaster.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.235	Albi6n.....	Alosno.....	16	Antonio Reina.....	Huelva.
10.069	Alejandra.....	Aracena.....	7	The Zalamea Copper C.º Ld..	Londres.
10.218	Alamos (Los).....	Calañas.....	20	Manuel Barroso.....	Huelva.
10.168	Alkali.....	Idem.....	38	The United de Alkali C.º Ld.	Liverpool.
10.508	Alegrías (Las).....	Cala.....	40	Rafael Vázquez Jara.....	Cala.
10.382	Alfonso.....	Campofrío.....	12	Francisco d'Almeida..	Zalamea.
10.390	Alianza (La).....	Paterna.....	183	José Lisardo Orejón.....	Madrid.
8.743	Albarcal.....	Puebla de Guz- mán.....	20	C. y J. Sundheim.....	Huelva.
8.017	Alcolea.....	Idem.....	12	Antonio de Mora.....	Idem.
9.867	Alicia.....	Zalamea la Real..	10	The United Alkali C.º Ld..	Liverpool.
10.352	Almagrera (La)....	Valverde.....	20	Benigno Montes.....	Huelva.
8.496	Amelia.....	Almonaster.....	12	The Esperanza Copper & Sul- phur C.º Ld.....	Londres.
9.001	Ampliación de Alga- res.....	Idem.....	10	Antonio Lobo d'Aboim.....	Almonaster.
10.615	Idem á 1.ª Mariposa.	Idem.....	21	Comp. anónima de Buitrón..	Londres.
9.319	Idem á San Enrique.	Idem.....	6	The Esperanza Copper & Sul- phur C.º Ld.....	Idem.
9.301	Idem á San Rafael..	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
8.538	Idem á Santo Tomás.	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
9.383	Idem á Ana.....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
10.078	Idem á Angelita....	Idem.....	55	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes Ld.....	Idem.
10.696	Idem á Bujalmoro..	Idem.....	14	Sociedad anónima Minera La Hispalense.....	Sevilla.
9.902	Idem á El Salto....	Idem.....	197	Guillermo Duclos.....	Huelva.
10.561	Idem al Dique.....	Idem.....	4	Antonio Vaquero.....	Zalamea.
9.806	Idem á la Improvi- sada.....	Idem.....	13	Comp. Minera de Buitrón....	Londres.
10.361	Idem á la Vervellina.	Idem.....	36	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes Ld.....	Idem.
9.190	Idem á Mosquitos...	Idem.....	4	The Esperanza Copper & Sul- phur C.º Ld.....	Idem.
9.069	Idem á Nueva Espe- ranza.....	Idem.....	7	Idem.....	Idem.
9.384	Idem á Palmira.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.627	Ampliación á 2.º San Venancio.....	El Almendro....	20	Sociedad Minas de Cobre de Puebla de Guzmán	Puebla de Guzmán.
9.423	Idem á San Eduardo.	Aracena.....	4	The Zalamea Copper Mines Ld	Londres.
10.558	Idem á La Fe.....	Idem	21	Sociedad Minas de Cobre de Nerva.....	Madrid.
10.190	Idem á Alejandra ..	Idem.....	12	The Zalamea Copper C.º Ld .	Londres.
10.707	Idem á La Moledora.	Arroyomolinos...	20	Julio Li6n de Guillén.....	Pozuelo.
10.603	Idem á San Crist6bal	Calañas.....	20	Crist6bal Iserte.....	Huelva.
10.276	Idem á La Torerera.	Idem.....	28	Francisco García Sánchez ...	Calañas.
10.414	Idem á El Collado ..	Idem.....	5	Manuel Cabranes.....	Idem.
9.927	Idem á La Cala6esa.	Idem.....	8	Juan M. Jiménez.....	Huelva.
9.579	Idem á La Oportunidad.....	Idem.	7	Rafael Álamo Serrano.....	Calañas.
7.729	Idem al Asper6n ...	Idem	6	Juan Tejero Hidalgo.....	Idem.
10.271	Amparo (El).....	Idem	4	Juan Tejero Marroco.....	Idem.
9.688	Ampliación á La Romana.....	Cabezas Rubias..	18	Juan R. Catlin.....	Londres.
10.399	América (La).....	Cortegana	24	Juan Tejero Marroco.....	Calañas.
8.800	Ampliación á Abandonada.....	Idem.....	24	Fermin de la Sierra.....	Huelva.
10.268	Idem á El Contacto.	Campofrio y Aracena	28	Luis Clanes.....	Idem.
10.075	Idem á La Reserva.	El Cerro.....	15	Guillermo Scott.....	Cortegana.
10.641	Idem á La Uni6n Obrera.....	Idem	26	Juan G6mez Tenorio.....	El Cerro.
7.573	Idem á Romana....	Idem.....	22	Manuel Pi6rola.....	Nerva.
8.792	Idem á la Virgen del Carmen	Encinasola.....	48	Pedro Vizcaino Rite	Valverde.
7.254	Idem á Guadalupe..	Higuera	12	Manuel Wert Ortiz.....	Riotinto.
9.952	Amalia.....	Linares de la Sierra	20	Emil Tuteur.....	Santa Ana.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.674	Ampliación á Empe- rador	Linares de la Sie- rra.....	6	Juan R. Catlin.....	Londres.
10.555	Idem á San Bartolo- mé	Nerva.....	18	Sociedad Minera de Nerva...	Nerva.
9.321	Idem á San Carlos..	Idem..	12	The Peña Copper Mines C. ^o Ld	Londres.
9.426	Idem á San Teodoro.	Idem.....	9	Idem	Idem.
10.391	La Amistad.....	Paterna	14	José Lisardo Orejón	Madrid.
10.481	Ampliación á San Antonio.....	Puebla de Guzmán	164	Francisco Limón Rebollo	Huelva.
8.528	Idem al Toro	Idem	4	Manuel Vázquez.....	Idem.
10.306	Idem al Téuler.....	Santa Olalla....	38	José Serra Lloret.....	Cala.
10.597	Idem á Petronila ...	Idem.....	20	Idem	Idem.
10.570	Idem á Santa Car- lota.....	Valverde	21	Société des Mines de Cuivre de Campanario.....	Paris.
10.639	Idem á Napoleón...	Idem.....	8	Sociedad Minas de Cobre de Nerva.....	Madrid.
8.712	Idem á La Mimbrera	Zalamea la Real.	20	Antonio Vaquero.....	Zalamea.
7.471	Idem á Triunvirato.	Idem.....	6	The United Alkali C. ^o Ld....	Liverpool.
9.738	Idem á Luisa.....	Zufre	30	Julio Lión de Guillén.....	Pozuelo.
10.118	Idem á María Luisa.	Idem.....	20	Plácido Domínguez	Zufre.
1.757	Idem á Nuestra Se- ñora de Lourdes..	Idem.....	52	Oscar Jausen.....	Huelva.
9.671	Idem á Santa Cata- lina.....	Idem.....	40	Santiago Tonkin	Linares.
10.755	Idem á María In- maculada.....	Idem	83	Luis Ruiz Alonso.....	Sanlúcar.
9.746	Idem á San Antonio.	Idem.....	29	Ramón Romero.....	Zufre.
8.436	Ana	Almonaster	12	The Esperanza Copper & Sul- phur C. ^o Ld	Londres.
9.669	Idem.....	Idem.....	11	The San Miguel Copper Mines Ld	Idem.
7.955	Idem María.....	Idem.....	8	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.419	Angelita	Almonaster	10	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes Ld.....	Londres.
10.096	Andrea.....	Arroyomolinos...	18	Julio Li6n de Guill6n	Pozuelo.
9.789	Antonia (La)	Cala	32	Idem	Idem.
9.856	Andaluza.....	Idem.....	16	Guillermo R6diger.....	Huelva.
9.935	Andr6s	Cortegana	14	Luis Barre.....	Idem.
9.060	6ngel (El).....	Galaroza y Nava	20	Juan Morilla.....	Galaroza.
9.993	Anaconda	Nerva.....	14	Antonio Guijarro.....	Huelva.
8.888	Ana (La).....	Pueblade Guzm6n	12	C6sar Tello.....	Idem.
10.171	6ngela Montes.....	Valverde.....	32	Benigno Montes.....	Idem.
10.183	6ngela y Magdalena	Idem.....	49	Diego Gallardo.....	C. de Vera.
10.085	Arenales (Los).....	Almonaster	8	The Esperanza Copper & Sul- phur C.º Ld	Londres.
9.874	Araceli.....	Cortegana	39	Ricardo W. Poole.....	Huelva.
10.250	Arsinve.....	Puebla	17	Carlos Doetsch.....	Idem.
10.929	Arturo.....	Zalamea la Real.	19	The Zalamea Copper C.º Ld..	Londres.
9.836	Asturias	Alajar.....	12	Camilo Perreau.....	Galaroza.
9.368	Asper6n (El).....	Cala6as.....	9	Fernando Su6rez.....	Huelva.
10.694	Atrevida	Niebla.....	24	Francisco Mart6nez.....	Valverde.
8.566	Atleta.....	Idem.....	49	Francisco Huesca.....	Madrid.
10.077	Aumento 6 Daisy...	Almonaster	18	Diego Bull.....	Valverde.
7.295	Aurorita	Idem.....	7	Cie. des Mines de Cuivre de San Plat6n.....	Par6s.
10.342	Aurora.....	Cala6as	16	Sociedad Minas de Cobre de Nerva.....	Madrid.
7.580	Aumento (El).....	Casta6o del Ro- bledo.....	12	Jos6 Felegor Alones.....	Casta6o.
8.280	Aurora (La).....	Hinojales	12	Jos6 Casta6o.....	Hinojales.
9.995	Aurora.....	Linares de la Sie- rra	20	Emil Tuteur.....	Santa Ana.
10.252	Aventurada (La)...	Almonaster	33	Huelva Copper and & Sulphur Mines Ld.....	Londres.
8.318	Aviso.....	Idem.....	12	Emil Tuteur.....	Santa Ana.
10.122	Barranco (El).....	Arroyomolinos ..	44	Julio Li6n de Guill6n.....	Pozuelo.
9.710	Bediguera (La).....	Pueblade Guzm6n	13	C. y J. Sundheim.....	Huelva.
10.325	Benilde	Cortegana	21	G. F. Poole.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.454	Bertie.....	Almonaster.....	8	Diego Bull West.....	Valverde.
10.315	Bilbaina (La).....	Hinojales.....	20	Luis Ibarreta.....	Cala.
9.136	Bilbaina núm. 3....	Paymogo.....	80	Aznar y Compañía (S. C.)...	Bilbao.
9.228	Idem 8. ^a	Idem.....	32	Idem.....	Idem.
9.233	Idem 9. ^a	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
9.213	Idem 4. ^a	Puebla de Guzmán	30	Idem.....	Idem.
9.214	Idem 5. ^a	Santa Bárbara...	12	Idem.....	Idem.
9.215	Idem 6. ^a	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
0.216	Idem 7. ^a	Idem.....	76	Idem.....	Idem.
10.173	Bienvenida (La)....	Valverde..	12	Antonio Guijarro.....	Huelva.
7.431	Bondad de la Virgen	Idem.....	12	Patricio Domínguez.....	V. ^a de los Cas- tillejos.
10.189	Borja y Marta.....	Idem.....	142	Juan Figuera.....	Madrid.
9.843	Brock.....	Calañas.....	27	The United Alkali C. ^o Ld....	Liverpool.
8.178	Castellana la Vieja..	Alosno.....	4	Bartolomé Macías.....	Alosno.
10.120	Carlota.....	Almonestar.....	41	The Esperanza Copper & Sul- phur C. ^o Ld.....	Londres.
10.124	Idem.....	Idem.....	36	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes Ld.....	Idem.
9.261	Carmen.....	Idem.....	8	The Esperanza Copper & Sul- phur C. ^o Ld.....	Idem.
8.524	Castelar.....	Idem.....	6	Angel Domínguez.....	Huelva.
9.950	Cabezo Búa.....	Calañas.....	4	Tomás Gallart.....	Calañas.
10.087	Cafetera (La).....	Idem.....	12	Esteban Romero.....	Idem.
10.443	Calabazal (El).....	Idem.....	6	The United Alkali C. ^o Ld....	Liverpool.
7.429	Cardenal Cisneros..	Campofrío.....	38	Angel Domínguez.....	Huelva.
9.959	Casualidad.....	El Cerro.....	12	Rafael Álamo.....	Calañas.
10.504	Caritas.....	Cortegana.....	20	Carlos Doetsch.....	Huelva.
9.329	Carmen (El).....	Cumbres de En- medio.....	10	Enrique Liaño.....	Cumbres.
7.971	Carmen.....	Jabugo.....	8	Federico Mayboll.....	Gibraleón.
9.457	Casualidad.....	Idem.....	12	Antonio Pérez.....	Huelva.
9.865	Cariño.....	La Nava.....	10	Eduardo Roldán.....	Idem.
9.428	Carmencita.....	Nerva.....	4	The Peña Copper C. ^o Ld....	Londres.
10.682	Canaria (La).....	Paymogo.....	12	José Maria Soto.....	Paymogo.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.460	Carlos	Puebla de Guzmán	22	Carlos Doetsch.....	Huelva.
10.247	Carmen	Valverde	12	Sociedad Minas de Cobre de Nerva.....	Madrid.
10.213	Cabezas (Las).....	Idem.....	10	Benigno Montes.....	Huelva.
10.019	Carrasco (El).....	Idem.....	60	The United Alkali C.º Ld. ..	Liverpool.
9.723	Caridad	Idem.....	12	Salvador Rodríguez.....	Valverde.
10.338	Carlota.....	Idem.....	4	Sociedad Minas de Cobre de Nerva.....	Madrid.
9.855	Carolina.....	Santa Ana.....	16	Emil Tuteur.....	Santa Ana
9.777	Carbonera (La).....	Santa Olalla.....	28	Plácido Domínguez	Zufre.
10.245	Caridad	Zalamea la Real .	24	José Pérez Pernil....	Huelva.
9.901	Cándida.....	Zufre.....	60	Juan Vázquez.....	Zufre.
9.555	Carmen (El)	Idem.....	12	José Palomares	San Juan.
10.343	Cecilia	Calañas	24	Sociedad Minas de Cobre de Nerva	Madrid.
10.703	Centro (El).....	Idem.....	20	Alonso Borrero.....	Calañas.
9.870	Cervantes.....	Idem.....	48	José F. de los Reyes.....	Huelva.
7.763	Cerbunal (El).....	Zalamea	6	Matías Domínguez.....	Zalamea.
9.008	Concha.....	Almonaster	33	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes C.º Ld.....	Londres.
9.392	Conchita	Idem.....	4	The Esperanza Copper & Sul- phur C.º Ld.....	Idem.
10.115	Concepción	Idem.....	16	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes C.º Ld.....	Idem.
9.825	Conchita	Cabezas Rubias..	18	Tomás Tirador.....	C. Rubias.
10.543	Como á usted le dé la gana....	Cala	52	José Pérez de la Vega.....	Huelva.
10.024	Concepción (La)....	Idem.....	20	Pedro Manzano.....	Cala.
10.156	Concha.....	Idem.....	14	José Pérez de la Vega.....	Huelva.
10.186	Idem 2.ª	Idem.....	12	José Serra Lloret	Cala.
9.658	Copo (El).....	Idem.....	44	Guillermo Rödiger.....	Huelva.
7.278	Codiciada (La).....	Calañas.....	10	Axel Boech.....	Calañas.
8.438	Compensación.....	Idem.....	7	A. Natalio Domínguez.....	Huelva.
10.198	Contacto (El).....	Campofrío.....	17	Luis Claurs.....	Idem.
9.829	Constancia (La)....	El Cerro.....	12	Luis González Rufo.....	El Cerro.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.331	Conchita	Cortegana.....	9	Comp. de Minas ferrocobrizas.	Sevilla.
9.440	Conde.....	El Granado	4	Manuel Jesús Díaz.....	El Granado.
10.251	Concha.....	Puebla de Guzmán	11	Carlos Doetsch.....	Huelva
10.605	Concepción	Santa Olalla.....	5	Fernando Grajera	Santa Olalla.
9.518	Condesa.....	Zufre	12	Esteban Lión	Zufre.
8.069	4. ^a Lapilla.....	Alosno	9	Francisco Limón	Huelva.
9.937	Cuevecillas (Las)...	Almonaster	61	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes C. ^o Ld.....	Londres.
9.955	Idem 2. ^a (Las).....	Idem.....	40	Idem	Idem.
10.408	4. ^a San Platón.....	Aracena.....	20	C. ^{te} des Mines de Cuivre de San Platón.....	París.
8.536	Cualquier cosa.....	Calañas.....	12	A. Natalio Domínguez.....	Huelva.
10.194	Cuchillares (Los)...	Campofrío	20	Carlos Moneke.....	Idem.
10.197	4. ^a Malagón.....	Paymogo	18	Carlos Doetsch.....	Idem.
5.664	Cuervo.....	Valverde	4	Carlos Duclós.....	Idem.
5.757	4. ^a María Concepción	Idem.....	12	Vicente Cabeza de Vaca.....	Madrid.
9.406	4. ^a Mimbrera	Zalamea	22	Antonio Vaquero.....	Zalamea.
9.357	4. ^a Ampliación á Vi- caría.....	Zufre	45	Sociedad anónima Minera La Hispalense	Sevilla.
9.837	Clara	Almonaster	20	Emil Tuteur.....	Santa Ana.
10.065	Clave (La).....	Cala	24	Julio Lión de Guillén.....	Zufre.
9.802	Clementina.....	Cala y Arroyomo- linos.....	20	Idem	Idem.
10.239	Idem	Nerva.....	4	Emil Tuteur.....	Santa Ana.
10.289	Clave (La).....	Zalamea	18	Manuel Piérola.....	Nerva.
8.115	Creta.....	Cortegana	15	Carlos Doetsch.....	Huelva.
9.967	Cristina.....	Linares de la Sie- rra.....	6	Vizconde de Chabre du Rieu.	Burdeos.
9.034	Idem	Zalamea.....	12	Tirnás Gallart.....	Calañas.
6.541	Churruca.....	Alajar.....	14	Manuel Vázquez.....	Huelva.
10.362	Chorreros (Los)...	Almonaster	44	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes C. ^o Ld.....	Londres.
9.618	Demasia Benedicta..	Idem	4,3812	The Esperanza Copper & Sul- phur C. ^o Ld	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.240	Demasia á Angelita.	Almonaster.....	2,5658	Huelva Copper & Sulphur Mi-	
10.411	Idem á 4. ^a San Pla- tón	Idem.....	4,5535	nes C. ^o Ld C. ^{ie} des Mines de Cuivre de San Platón	Londres. Paris.
9.737	Idem á Enrique....	Idem	3,1462	Idem	Idem.
10.719	Idem á Emilia.....	Idem	0,7677	Comp. anónima de Buitrón ..	Londres.
10.086	Idem á Los Pinos...	Idem.....	2,8463	The Esperanza Copper & Sul- phur Mines C. ^o Ld	Idem.
10.632	Idem á Las Sorpresas	Idem.....	2,6815	José Gómez Cruzado.....	Cortegana.
10.551	Idem á Guillermo...	Idem.....	0,9158	The Esperanza Copper & Sul- phur Mines C. ^o Ld	Londres.
10.457	Idem á 1. ^a Mariposa.	Idem	8,9027	Diego Bull West.....	Valverde.
9.589	Idem á Precaución..	Idem.....	10,5880	Comp. anónima de Buitrón ..	Londres.
9.617	Idem á Palmira.....	Idem	4,9086	The Esperanza Copper & Sul- phur Mines C. ^o Ld.....	Idem.
10.412	Idem á 5. ^a San Platón	Idem	8,2935	C. ^{ie} des Mines de Cuivre de San Platón	Paris.
9.729	Idem á Santa Bár- bara	Idem.....	0,6270	The Esperanza Copper & Sul- phur Mines C. ^o Ld.....	Londres.
7.292	Idem á San José....	Idem.....	0,7662	Angel Domínguez.....	Huelva.
10.596	Idem á La Lapilla..	Alosno.....	7,0587	Francisco Limón.....	Idem.
10.413	Idem á 6. ^o San Platón	Aracena.....	6,1815	C. ^{ie} des Mines de Cuivre de San Platón.....	Paris.
10.718	Idem á Juanito.....	Idem.....	4,3252	Comp. anónima de Buitrón...	Londres.
10.304	Idem á Caridad.....	Idem.....	4,7681	Idem	Idem.
9.328	Del Buen Pastor....	Cala.....	48	Pedro Grajera de León.....	Santa Olalla.
9.844	Demasia á 2. ^a Conci- liación	Calañas.....	7,1600	The United Alkali C. ^o Ld....	Liverpool.
10.032	Idem á V. de los Re- yes	Idem.....	11,6768	José Fernández de los Reyes.	Huelva.
8.769	Idem á Compensa- ción	Idem.....	4,4481	A. Natalio Domínguez.....	Idem.
8.725	Idem á Scipión.....	Idem.....	0,6407	Manuel Vázquez.....	Idem.
10.394	Descuido (El).....	Idem.....	4	Cristóbal Chaparro.....	Calañas.
8.070	Destino (El)	Idem.....	6	Juan Tejero Marroco.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.699	Demasía á La Opor- tuna.....	Campofrío y Ara- cena	9,9836	Luis Clauss.....	Huelva.
10.730	Idem á 2. ^a Poderosa.	Idem.....	1,6271	Idem.....	Idem.
10.104	Dedi.....	Cortegana	28	Carlos Doetsch.....	Idem.
9.765	De Jesús.....	Encinasola.....	39	Arturo Gómez	Sevilla.
7.959	Demasía á 2. ^a Amp. á Valle Hermoso ...	Jabugo.....	0,3581	Federico Mayboll.....	Gibraleón.
6.855	Idem á Valle Her- moso.....	Idem.....	3,1359	Manuel García.....	Aroche.
8.297	Idem á Los Herma- nos.....	La Nava.....	1,0611	Enrique Poole.....	Córdoba.
9.700	Idem á San Carlos..	Nerva.....	3,2250	The Peña Copper Mines C. ^o Ld.....	Londres.
9.696	Idem á Firmeza	Idem.....	2,1813	Idem.....	Idem.
9.699	Idem á El Comple- mento.....	Idem.....	3,1562	Idem.....	Idem.
9.697	Idem á Lealtad.....	Idem.....	0,2962	Idem.....	Idem.
9.698	Idem á San Teodoro.	Idem.....	0,4400	Idem.....	Idem.
10.584	Idem á Elena.....	Valverde	5,0500	Sociedad Minas de Cobre de	
10.586	Idem á 4. ^a María Concepción	Idem.....	17,5750	Nerva.....	Madrid.
10.335	Idem á Esperanza ..	Idem.....	2,3250	Idem	Idem.
10.558	Idem á La Esperan- za	Idem.....	3,0875	Idem	Idem.
10.616	Idem á La Paciencia	Idem.	10,3310	C. ^{ie} des Mines de Cuivre de	
6.918	Idem á 2. ^a María Concepción	Idem.....	26,9816	Campanario.....	París.
10.248	Idem á 6. ^a idem....	Idem.....	2,1642	Vicente Cabeza de Vaca....	Madrid.
9.934	Deliciosa	Idem.....	12	Sociedad Minas de Cobre de	
8.217	Demasía á Ensanche	Zalamea la Real..	2	Nerva.....	Idem.
7.441	Idem á A. B. C. K..	Idem.....	2,9000	Juan Hidalgo	Valverde.
9.941	Idem al Dique.....	Idem.....	0,5000	Compañía anónima Barranco de los Bueyes.....	Idem.
				The United Alkali C. ^o Ld....	Liverpool.
				Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.940	Demasia á Ampliación á Triunvirato	Zalamea la Real..	0,5000	The United Alkali C.º Ld....	Liverpool.
10.302	Idem á Poderosa ...	Idem..	7,5860	Diego Bull West	Valverde.
10.301	Idem á Margarita...	Idem.....	6,3981	Idem.....	Idem.
8.263	Idem á San Pedro...	Idem.....	6,8099	Compañía anónima Barranco de los Bueyes.....	Idem.
10.146	Dique (El).....	Almonaster	43	Antonio Vaquero.....	Zalamea.
10.257	Dieguito	El Cerro.....	18	Juan Martín Mesús.....	Alosno.
10.426	Dido.....	Paterna	20	Eduardo Roldán.....	Huelva.
7.423	Dios es la misma Bondad	Zalamea.....	4	Manuel Barroso.....	Idem.
8.535	Dique (El).....	Idem.....	6	The United Alkali C.º Ld....	Liverpool.
9.822	Doctor.....	Aracena.....	18	Camilo Perreau	Galaroza.
9.442	Doncella (La).....	Alosno	4	Adelaida Gómez.....	El Almendro.
9.946	Dolores (La).....	Calañas.....	18	Juan Tejero Hidalgo.....	Calañas.
9.268	Dolores	El Castaño del Ro- bledo.....	33	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Aracena.....	Barcelona
9.235	Idem	El Cerro.....	20	Bartolomé García Vázquez...	El Cerro.
8.887	Idem (La).....	Puebla de Guz- mán.....	13	César Tello	Huelva.
8.268	Dominguez Muñoz..	Santa Ana la Real	66	Emilio Tuteur.....	Santa Ana.
10.665	Dos de Mayo.....	Valverde	18	Manuel Cobos.....	Valverde.
10.347	Dolores	Idem.....	19	Sociedad Minas de Cobre de Nerva	Madrid.
10.296	Don Martín.....	Idem.....	54	Fernando Ramírez.....	Beas.
10.656	Duquesa (La).....	Arroyomolinos...	40	Guillermo Rödiger.....	Huelva.
6.967	Dulce Nombre de Je- sús.....	Cortegana	30	Fermin de la Sierra.....	Idem.
7.935	Idem.....	Zalamea la Real..	4	Angel Domínguez.....	Idem.
10.680	Eduardito.....	Cortegana	24	Eduardo Roldán.....	Idem.
7.347	Egabro.....	La Nava.....	80	Guillermo Sundheim.....	Idem.
10.562	Eloisa.....	Rosal de la Fron- tera.....	20	Manuel E. Risquete.....	Rosal.
9.962	Elena.....	Valverde	4	Salvador Rodríguez.....	Valverde.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.255	Elena.....	Valverde.....	6	Sociedad Minas de Cobre de Nerva.....	Madrid.
8.233	Idem.....	Zalamea.....	18	Carlos Doetsch.....	Huelva.
8.124	Emperador.....	Linares de la Sie- rra.....	34	Juan R. Catlin.....	Londres.
9.535	Enrique.....	Almonaster.....	9	C. ^{ie} des Mines de Cuivre de San Platón.....	París.
7.740	Encantadora (La)...	Alosno.....	7	Antonio Macías.....	Alosno.
7.621	Enriqueta.....	Aracena y Los Marines.....	30	Sociedad Minera y Metalúrgi- ca de Aracena.....	Barcelona.
10.715	Encantada.....	Niebla.....	36	Francisco Martínez.....	Valverde.
8.590	Emma.....	La Nava.....	12	Enrique Poole.....	Córdoba.
6.028	Ensanche.....	Zalamea.....	13	Compañía anónima Barranco de los Bueyes.....	Valverde.
7.641	Esclavina.....	Alajar y Sta. Ana	12	Tomás Domínguez.....	Santa Ana.
9.011	Escogida.....	Almonaster.....	17	José Tejero y G. Vizcaino ...	Huelva.
9.259	Estrella.....	Idem.....	4	The Esperanza Copper & Sul- phur C. ^o Ld.....	Londres.
9.848	Esperanza.....	Beas.....	20	José Bando.....	Beas.
9.681	Esperanza (La).....	Cala.....	40	José Rasero Granado.....	Cala.
9.891	Esperanza.....	Calañas.....	67	The United Alkali C. ^o Ld....	Liverpool.
10.451	Esmeralda.....	Idem.....	17	Idem.....	Idem.
8.037	Estrella Polar.....	Higuera.....	12	Gonzalo Leandro.....	Huelva.
7.192	Esperanza en la Sere- nísima Virgen....	Pabugo.....	18	Angel Domínguez.....	Idem.
6.152	Escalonada (La)....	La Nava.....	24	Carlos Doetsch.....	Idem.
10.740	Esteban.....	Zalamea la Real .	19	The Zalamea Copper C. ^o Ld..	Londres.
9.795	Escobala (La).....	Zufre.....	20	Aquilino Duque.....	Zufre.
10.716	Eureka.....	Almonaster.....	12	Comp. anónima de Buitrón...	Londres.
10.346	Evelina.....	Valverde.....	120	Sociedad Minas de Cobre de Nerva.....	Madrid.
10.169	Favorita.....	Almonaster.....	18	Société française des Pyrites de Huelva.....	París.
9.826	Idem.....	Calañas.....	30	José Fernández de los Reyes:	Huelva.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.858	Fanny	Cortegana.....	18	Ricardo W. Poole.....	Huelva.
10.402	Faraón.....	Niebla.....	15	Pedro Domínguez.....	Valverde.
10.022	Favorita	Zalamea	12	Ricardo W. Poole	Huelva.
10.307	Federico	Almonaster ...	144	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes Ld.....	Londres.
10.157	Fe (La).....	Aracena.....	15	Manuel Piérola.....	Nerva.
7.310	Felipe II.....	Idem.....	24	Pío Gutiérrez.....	Huelva.
10.089	Felicidad (La).....	Calañas.....	20	Juan Romero.....	V. ^a de las Cru- ces.
10.462	Fe (La).....	Idem.....	16	Ignacio Palacio.....	Calañas.
9.163	Fermina.....	La Nava.....	15	Fermín de la Sierra.....	Huelva.
9.447	Fenicia (La).....	Paterna	12	Trinidad Díaz.....	La Palma.
10.322	Fernando.....	Santa Olalla	20	Fernando Grajera.....	Santa Olalla.
10.177	Felicidad (La).....	Valverde	20	Antonio Villadeamigo.....	Valverde.
10.452	Fe (La).....	Idem.....	15	Société des Mines de Cuivre de Campanario.....	Paris.
7.450	Fernanda.....	Idem.....	12	The United Alkali C. ^o Ld....	Liverpool.
10.514	Felipe II.....	Zalamea	118	José Lisardo Orejón.....	Madrid.
9.685	Flor (La).....	Zufre	75	Julio Lión Guillén.....	Pozuelo.
10.598	Florida.....	Idem.....	20	Manuel Flores.....	Higuera.
10.403	Fortuna (La).....	Alosno	12	Pedro Hiraldo.....	Alosno.
10.172	Idem	Valverde	46	Antonio Guijarro.....	Huelva.
10.304	Francisco.....	Aracena.....	12	Francisco d'Almeida.....	Zalamea.
10.532	Fracaso (El).....	Santa Ana.....	15	Manuel Vélez.....	Almonaster.
9.677	Fraternidad	Zalamea	18	Antonio Barrios.....	Riotinto.
8.699	Fuente (La).	Calañas.....	5	Antonio Vaquero.....	Zalamea.
7.583	Gallega (La).....	Cortegana.....	21	Comp. Davis Sulphur Ore C. ^o .	Londres.
3.517	Gabriela.....	Galaroza.....	41	Enrique Rochette.....	Paris.
9.471	Gibraltar.....	Puebla de Guzmán	30	Carlos Sundheim.....	Huelva.
9.689	Granadina.....	El Granado.....	20	Rafael Delgado Coto.....	Idem.
10.571	Gracia (La).....	Valverde	10	Société des Mines de Cuivre de Campanario.....	Paris.
10.547	Golondrina	Nerva.....	20	José Fernández de los Reyes.	Huelva.
9.387	Guillermo	Almonaster.....	4	The Esperanza Copper & Sul- phur C. ^o Ld.....	Londres.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.595	Guerrillas (Las)....	Calañas.....	24	Esteban Romero.....	Calañas.
8.296	Guadalupe.....	Cumbres Mayores	6	Wetzig y Weickert.....	Huelva.
7.205	Idem y Felicidad...	Higuera.....	20	Manuel Wert Ortiz.....	Riotinto.
10.745	Haffid.....	Almonaster.....	11	Amadeo Fillias.....	Huelva.
10.689	Herreritos.....	Idem.....	6	Société française des Pyrites de Huelva.....	París.
9.438	Helena.....	Arroyomolinos...	24	Guillermo Rödiger.....	Huelva.
7.940	Hermanos (Los)....	La Nava.....	12	Enrique Poole.....	Córdoba.
10.163	Hermosa Natalia...	Zufre.....	9	Emil Tuteur.....	Santa Ana.
10.705	Higuera (La).....	Nerva.....	20	Compañía de Riotinto Ld....	Londres.
8.970	Hornillo (El)....	Cortegana.....	10	Federico Mayboll.....	Almonaster.
10.388	Hombrecillo (El)....	Cortelazor.....	32	Antonio Márquez.....	Cortelazor.
7.443	Hueca (La).....	Alosno.....	12	Carlos Adam.....	Huelva.
10.360	Huerto Perdido....	Almonaster.....	4	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes Ld.....	Londres.
7.835	Humilde.....	Calañas.....	7	Juan Márquez.....	Calañas.
9.985	Ibérica.....	Campofrío.....	20	Vizconde de Charle du Rieu..	Burdeos.
9.887	Iberia.....	Santa Bárbara...	15	José Pérez de la Vega.....	Huelva.
9.095	Improvisada.....	Almonaster.....	20	Comp. anónima de Buitrón ..	Londres.
10.149	Inés.....	Idem.....	12	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes Ld.....	Idem.
10.012	Infanta.....	Arroyomolinos...	24	Guillermo Rödiger.....	Huelva.
9.730	Inmaculada Concep- ción.....	Santa Olalla.....	20	Manuel Parejo.....	Santa Olalla.
8.397	Incógnita (La).....	Valverde.....	8	José María Villadeamigo....	Valverde.
10.290	Idem.....	Zalamea.....	11	Manuel Piérola.....	Nerva.
10.121	Isabel.....	Almonaster.....	6	The Esperanza Copper & Sul- phur C.º Ld.....	Londres.
10.238	Idem.....	Idem.....	13	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes Ld.....	Idem.
10.777	Isabela.....	Idem.....	15	Luis Romero.....	Huelva.
9.900	Idem.....	El Cerro.....	24	Manuel del Valle.....	El Cerro.
9.821	Japonesa (La).....	Zalamea.....	32	Enrique Carvajal.....	Zalamea.
10.357	Japón Invencible (El)	Calañas.....	10	Cristóbal Chaparro.....	Calañas.
9.945	Japón (El).....	El Cerro.....	16	Enrique Marcotty.....	Alosno.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.199	Jerrumbrosa.....	Cortegana.....	21	G. F. Poole.....	Huelva.
10.384	José Antonio.....	Valverde.....	27	Sociedad Minas de Cobre de	
8.986	Josefacho.....	Castaño del Ro- bledo.....	18	Nerva.....	Madrid.
				Sociedad Minero-Metalúrgica	
				de Aracena.....	Barcelona.
9.352	José María.....	Zufre.....	48	Rafael Balparda.....	Santurce.
10.209	Juliana.....	Almonaster.....	8	The Esperanza Copper & Sul- phur C.º Ld.....	Londres.
9.625	Juanito 2.º.....	Idem.....	29	José Carvajal.....	Zalamea.
9.624	Idem 1.º.....	Idem.....	11	Idem.....	Idem.
10.123	Juana.....	Idem.....	60	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes Ld.....	Londres.
9.982	Juanita.....	Aracena.....	24	Trinidad Díaz.....	La Palma.
8.068	Juan Manuel.....	Santa Bárbara..	8	Juan M. Jiménez.....	Huelva.
9.615	Juana (La).....	Santa Olalla.....	18	Julio Lión de Guillén.....	Pozuelo.
10.216	Juan Manuel.....	Valverde.....	34	Diego Gallardo.....	Cuevas de Vera
8.565	Juana.....	Idem.....	16	Diego Rodríguez.....	Valverde.
8.664	Kutais.....	Alosno.....	4	Enrique Marcotty.....	Alosno.
8.982	Kruger.....	El Cerro.....	6	Juan Barba.....	Cortegana.
7.624	Lagos (Los).....	Aracena.....	38	Sociedad Minero-Metalúrgica	
				de Aracena.....	Barcelona.
10.395	Laura.....	Escacena.....	63	Oscar R. Bonaplata.....	Sevilla.
10.003	Lealtad (La).....	Alosno.....	4	Rodrigo Hiraldo.....	Alosno.
7.721	León XIII.....	Aracena.....	12	Sociedad Minero-Metalúrgica	
				de Aracena.....	Barcelona.
10.691	Leal Conejo.....	Cumbres Mayores	12	Amador Martín.....	C. Mayores.
7.351	León XIII.....	Jabugo.....	12	Luis Jiménez.....	Talavera.
10.258	Lego (El).....	Valverde.....	18	Manuel Jiménez.....	Huelva.
10.488	Lisea (La).....	Almonaster.....	6	Bernardo A. Gago.....	Calañas.
10.375	Liebre (La).....	Calañas.....	18	Narciso Llanes.....	Idem.
9.007	Lola.....	Almonaster.....	49	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes Ld.....	Londres.
8.892	Lourdes.....	Calañas.....	12	Tomás Gallart.....	Calañas.
10.214	Idem.....	Valverde.....	18	Diego Gallardo.....	Cuevas de Vera
8.265	Lohengrin.....	Zalamea.....	7	Carlos Doetsch.....	Huelva.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.857	Luisa.....	Cortegana.....	20	Ricardo W. Poole.....	Huelva.
9.016	Luisito.....	La Nava.....	8	Luis Barre.....	Idem.
8.896	Luis.....	Idem.....	14	Idem.....	Idem.
10.023	Lunes.....	Villanueva de los Castillejos....	7	Juan Núñez.....	Alosno.
10.369	Lusera.....	Zalamea.....	12	Rafael Ibáñez.....	Calañas.
9.726	Luisa.....	Zufre.....	56	Julio Lión de Guillén.....	Zufre.
7.700	Manolita.....	Alosno.....	4	Antonio Macías Conde.....	Alosno.
6.941	María Mater Casti- sima.....	Almonaster.....	11	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes Ld.....	Londres.
8.441	María Juana.....	Idem.....	12	Jerónimo Borrero.....	Huelva.
9.676	Mariquita.....	Idem.....	20	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes Ld.....	Londres.
10.125	Manuela.....	Idem.....	22	Idem.....	Idem.
7.623	Idem.....	Aracena.....	36	Sociedad Minero-Metalúrgica de Aracena.....	Barcelona.
9.869	Margarita.....	Idem y Zalamea.	7	Diego Bull y West.....	Valverde.
10.310	María.....	Cabezas Rubias..	20	Sancho Hidalgo.....	Jabugo.
10.143	Matilde.....	Cala.....	16	José Serra Lloret.....	Cala.
8.532	María.....	Calañas.....	4	The United Alkali C.º Ld....	Liverpool.
10.025	Idem Josefa.....	Idem.....	18	Tomás Gallart.....	Calañas.
9.998	Marcotty.....	El Cerro.....	20	Camilo Perreán.....	Galaroza.
10.112	Macarena (La).....	Idem.....	12	Juan Macías Santos.....	V.ª de las Cru- ces.
10.363	Margarita.....	Idem.....	12	Victoria Vázquez.....	Huelva.
9.868	Mariana.....	Cortegana.....	25	Ricardo W. Poole.....	Idem.
8.514	Idem.....	Encinasola.....	12	Enrique Poole.....	Córdoba.
7.335	María Angela.....	Jabugo.....	6	Angel Domínguez.....	Jabugo
9.202	Marianas.....	Paterna.....	19	Trinidad Díaz.....	La Palma.
7.760	Malagón.....	Paymogo.....	10	C. y J. Sundleim.....	Huelva.
9.853	María.....	Puebla de Guzmán	8	Matilde Serra.....	Idem.
9.881	Idem del Pilar.....	Santa Olalla.....	40	José Duque.....	Zufre.
10.608	María.....	Idem.....	20	José Serra Lloret.....	Cala.
8.482	Manolita.....	Valverde.....	4	José María Villadeamigo....	Valverde.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.256	Magdalena.....	Valverde.....	16	Sociedad Minas de Cobre de Nerva.....	Madrid.
10.332	María.....	Idem.....	10	Diego Gallardo.....	Cuevas de Vera
10.697	Margarita	Idem.....	10	Sociedad Minas de Cobre de Nerva	Madrid.
8.532	María.....	Zalamea la Real..	4	The United Alkali C.º Ld....	Liverpool.
9.791	Matea.....	Idem.....	4	Eugenio Romero	Huelva.
10.493	Magdalena.....	Idem.....	30	Sociedad Minas de Cobre de Nerva.....	Madrid.
10.566	Majadillas (Las)....	Idem.....	460	Guillermo Giles	M. de Riotinto
9.779	María Luisa	Zufre	20	Plácido Domínguez.....	Zufre.
10.651	Idem Inmaculada...	Idem.....	24	Luis Ruiz Alonso.....	Sanlúcar.
10.582	Mercedes.....	Nerva.....	20	Virgilio Gutiérrez.....	Huelva.
10.564	Idem	Santa Olalla.....	58	José Serra Lloret.....	Cala.
10.101	Mercurio.....	Zalamea la Real..	16	Francisco D'Almeida.....	Zalamea.
10.446	Mercedes.....	Idem.....	27	Diego Bull y West	Valverde.
10.675	Mi Aplazada.....	Alajar.....	20	Manuel Piérola.....	Nerva.
10.080	Mina del C. de Jesús	Almendro.....	12	Ignacio Garrido.....	Huelva.
8.134	Minero.....	Calañas.....	12	The United Alkali C.º Ld....	Liverpool.
10.771	Mi Vejez	La Granada.....	12	Trinidad Díaz.....	La Palma.
10.005	Mi Ana.....	Linares de la Sie- rra.....	24	Emil Tuteur.....	Santa Ana.
9.835	Mina de las Mujeres.	Puebla de Guzmán	17	Ramón Rama.....	Huelva.
9.895	Mina del Salvador..	Idem.....	12	Ignacio Garrido.....	Idem.
10.461	Milín	Idem.....	8	C. y J. Sundheim	Idem.
9.924	Milagro	Santa Olalla.....	20	José Vázquez.....	Idem.
7.323	Mimbrera (La).....	Zalamea la Real .	18	Antonio Vaquero.....	Zalamea.
9.529	Minillas (Las).....	Zufre	48	Esteban Lión.....	Zufre.
10.150	Mora.....	Almonaster	13	Huelva Copper & Sulphur C.º Ld	Londres.
10.700	Moledora (La).....	Arroyomolinos...	42	Julio Lión de Guillén.....	Pozuelo.
10.011	Morena (La).....	Cala.....	15	Guillermo Rödiger.....	Huelva.
9.769	Molinera (La).....	El Cerro.....	12	José González.....	El Cerro.
10.010	Molino (El).....	Idem.....	6	Cristóbal Inco.....	Idem.
9.943	Monje (El).....	Valverde	16	Manuel Jiménez.....	Huelva.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.014	Mejor (La).....	Zalamea la Real .	18	Manuel Piérola.....	Nerva.
9.663	Moya núm. 1.. . .	Zufre.....	20	Santiago Tonkin.....	Linares.
10.712	Nava Hermosa.....	Cortegana.....	13	José Granado.....	Almonaster.
10.179	Navas (La).....	Paymogo	8	Antonio Guijarro.....	Huelva.
10.220	Napoleón.....	Valverde	12	Sociedad Minas de Cobre de Nerva.....	Madrid.
10.572	Necesidad (La)....	Idem.....	16	Société des Mines de Cuivre de Campanario.....	París.
10.108	Niña.....	Alajar.....	33	Emil Tuteur.....	Santa Ana.
10.117	Novia (La).....	Zufre.....	17	Idem.....	Idem.
10.690	Nuestra Señora del Carmen	Aracena.....	20	Manuel González.....	Aracena.
9.449	Nuevo Corneta.....	Cala	19	Guillermo Rödiger.....	Huelva.
6.759	Nueva Amalia.....	El Cerro.....	16	Antonio Vázquez.....	Idem.
6.758	Idem Carmencita...	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
7.239	Nuevo Cervantes...	Idem.....	12	Leopoldo Puente.....	Idem.
7.238	Idem Colón.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
506	Numancia	Cortegana.....	12	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Id.....	Londres.
10.139	Nuevo Descuido....	Gibraleón.....	21	José Pérez de la Vega.....	Huelva.
10.529	Nuestra Señora de Lourdes.....	Idem.....	6	Manuel J. del Villar.....	Valverde.
7.334	Idem del Carmen...	Puebla y Paymo- go.....	43	José María de Soto.....	Paymogo.
10.016	Nuevo Mundo.....	Valverde	20	Antonio Villadeamigo.....	Valverde.
6.988	Nueva Joya.....	Zalamea.....	10	Fernando Suárez.....	Huelva.
9.807	Nuestra Señora de Gracia	Idem.....	15	Eduardo Roldán.....	Idem.
10.202	Nuevo Tintillo.....	Idem.....	24	Compañía de Riotinto Ld....	Londres.
10.569	Idem id. Ddo.....	Idem....	6	Guillermo Giles.....	M. de Riotinto
10.652	Nuestra Señora de Loreto.....	Zufre	11	Luis Ruiz Alonso.....	Sanlúcar.
8.952	Idem de los Dolores.	Idem.....	30	José Díaz Melero	Sevilla.
10.683	Idem de Lourdes...	Idem.....	36	Carlos de Mora	Zufre.
10.732	Odiel	Idem.....	98	Antonio Vaquero.....	Zalamea.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.226	¡Olé! Viva tu mare.	Calañas.....	4	Roque Romero.....	Calañas.
10.366	Olvido	Valverde	9	Antonio Herrera.....	Huelva.
9.886	Onuba	Cabezas Rubias..	12	José Pérez de la Vega.....	Idem.
9.036	Oportunidad (La)...	Calañas	14	Rafael Álamo.....	Calañas.
10.553	Oportuna.....	Campofrío	131	Luis Clauss.....	Huelva.
7.638	Oriente de Tharsis..	Alosno.....	16	Guillermo Bowie.....	Alosno.
7.344	Oropéndola.....	La Nava.....	24	Guillermo Sundheim.....	Huelva.
10.211	Orión.....	Zalamea.....	10	Francisco d'Almeida.....	Zalamea.
8.390	Osuna	Cala.....	12	Guillermo Macdongall.....	Sevilla.
10.581	Otra Ampliación á San Bartolomé...	Nerva.....	18	Sociedad Minas de Cobre de Nerva.....	Madrid.
8.449	Palmira.....	Almonaster	15	The Esperanza Copper & Sul- phur C. ^o Ld.....	Londres.
9.854	Patricio.....	Idem.....	45	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes Ld.....	Idem.
9.295	Paquita Llanos.....	Calañas.....	36	Mariano López.....	Sevilla.
9.270	Paz.....	Castaño del Ro- bledo.....	49	Compañía Minero-Metalúrgica de Aracena.....	Barcelona.
10.349	Paciencia (La).....	El Cerro.....	14	Juan Martín.....	Alosno.
10.331	Paca.....	Cortegana	21	G. F. Poole.....	Huelva.
7.970	Patricia.....	Jabugo.....	5	Federico Mayboll.....	Gibraleón.
10.554	Paquita.....	Valverde	12	Sociedad Minas de Cobre de de Nerva.....	Madrid.
10.453	Pajarrón.....	Idem.....	11	Société des Mines de Cuivre de Campanario.....	París.
10.569	Paciencia (La).....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
9.819	Palacios.....	Villanueva de las Cruces	6	Roque Borrero.....	Calañas.
7.622	Pepita	Aracena.....	18	Compañía Minero-Metalúrgica de Aracena.....	Barcelona.
9.828	Pepe.....	Idem.....	40	Trinidad Díaz.....	La Palma.
10.187	Pepito.....	Cala.....	12	José Serra Lloret	Cala.
10.099	Pérez (Los).....	Calañas.....	8	Andrés Pérez.....	Calañas.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.172	Perla (La).....	Cortegana	12	Comp. San Francisco de Paula	Sevilla.
7.319	Peripecias.....	El Cerro.....	8	Leopoldo Puente.....	Huelva.
8.081	Perillas (Las).....	Galaroza.....	18	Federico Mayboll.....	Gibraleón.
8.866	Pedro.....	Jabugo.....	12	Pedro Arenas.....	Calañas.
9.879	Peña (La).....	Nerva.....	105	The Peña Copper Mines Ld..	Londres.
10.419	Petronila.....	Santa Olalla.....	20	José Serra Lloret.....	Cala.
8.899	Pepita.....	Valverde.....	20	Eduardo J. Babiloni.....	Valverde.
9.898	Pinos (Los).....	Almonaster	4	The Esperanza Copper & Sul-	
9.236	Pilar.....	Castaño del Ro-		phur C.º Ld.	Londres.
		bledo.....	45	Compañía Minero-Metalúrgica	
				de Aracena.....	Barcelona.
10.679	Pitanza.....	Santa Olalla.....	21	José Serra Lloret.....	Cala.
10.042	Pobres (Los).....	Alosno	20	Juan María Conde.....	Alosno.
8.228	Poti	Idem.....	34	Enrique Marcotty.....	Idem.
8.751	Por si acaso.....	Calañas.....	16	A. Natalio Domínguez.....	Idem.
10.235	Positiva.....	Puebla de Guzmán	18	Gabriel Pouçon	Huelva.
10.722	Porvenir (El).....	Zalamea la Real.	63	Juan Domínguez.....	Idem.
9.852	Presentación.....	Nerva.....	24	Matilde Serra.....	Idem.
9.101	Precaución	Almonaster	6	Comp. anónima de Buitrón..	Londres.
10.455	1.ª Mariposa.....	Idem.....	11	Diedo Bull West.....	Valverde.
10.692	Princesa (La).....	Arroyomolinos...	18	Guillermo Rödiger.....	Huelva.
10.270	Previsión (La).....	Calañas.....	4	Juan Vázquez.....	Calañas.
123	Previsión.....	Cortegana	12	Sociedad anónima Minera La	
				Hispalense	Sevilla.
4.509	Prevenida.....	Idem.....	8	Idem	Idem.
9.571	1.ª Ampliación á Sal-				
	vadora.....	Idem.....	22	Idem.....	Idem.
7.595	1.ª id. á Valle Her-				
	moso.....	Jabugo.....	9	Federico Mayboll.....	Gibraleón.
9.481	Precaución Nueva..	Idem.....	8	Camilo Perreán.....	Galaroza.
8.669	Precaución	Valverde.....	16	Société des Mines de Cuivre	
				de Campanario.....	París.
10.657	1.ª Santa Bárbara..	Zalamea.....	5	The United Alkali C.º Ld....	Liverpool.
10.327	Puercas (Las).....	El Cerro.....	20	Juan Caro.....	El Cerro.
9.683	Puntapié.....	Cortegana	12	Fermín de la Sierra.....	Huelva.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.644	Purísima Concepción (La)	Valverde	4	Manuel Jiménez	Huelva.
10.409	5. ^a San Platón	Almonaster	15	C. ^a des Mines de Cuivre de San Platón	París.
8.311	Queen Victoria	Cala	18	Soc. anónima Minas de Cala . .	Bilbao.
5.402	5. ^a Confesonario	Cortegana	10	Joaquín Bernáldez	Sevilla.
6.904	5. ^a María Concepción	Valverde	10	Vicente Cabeza de Vaca	Madrid.
10.746	Rakú	Almonaster	21	Amadeo Fillias	Huelva.
9.866	Rayner	Calañas	92	The United Alkali C. ^o Ld. . . .	Liverpool.
9.894	Rahma	Castaño del Ro- bledo	20	Emil Tuteur	Santa Ana.
10.695	Ramo de Flores (El)	Niebla	30	Francisco Martínez	Valverde.
9.685	Reserva (La)	Cabezas Rubias . .	20	Tomás Tirador	Cabezas Rubias
9.659	Regidor	Cala	18	Guillermo Rödiger	Huelva.
10.477	Recogida (La)	Idem	24	Julio Lión	Madrid.
10.704	Retaguardia (La)	Calañas	20	Alonso Borrero	Calañas.
9.903	Reposo	Idem	6	Roque Borrero	Idem.
8.948	Reñé	Cortegana	24	Luis Barre	Huelva.
7.218	República (La)	Huiguera	12	Rafael Villechenous	Aracena.
9.882	Reina Regente	Santa Olalla	30	José Duque	Zufre.
10.591	Reya	Valverde	12	Tomás Gallart	Calañas.
8.704	Renunciada (La)	Idem	9	Diego Rodríguez	Valverde.
8.101	Repetida (La)	Zalamea	6	Idem	Idem.
10.568	Río Turbio	Calañas	20	Esteban Romero	Calañas.
10.538	Río Claro	Idem	43	Julián Muniz	Idem.
10.577	R. T. Levante	Zalamea	65	Manuel S. Villar	Valverde.
8.735	Rizón	Idem	13	Benigno Montes	Huelva.
10.030	Rica (La)	Zufre	12	Manuel Piérola	Nerva.
9.977	Romana (La)	Almonaster	56	Emil Tuteur	Santa Olalla.
8.176	Idem	Cabezas Rubias . .	12	Tomás Tirador	Cabezas Rubias
10.416	Rosario	Cala y Sta. Olalla .	20	Rafael Vázquez	Cala.
10.602	Romeral (El)	Calañas	18	Juan Tejero Marroco	Calañas.
8.960	Romero	Idem	4	Roque Romero	Idem.
7.518	Romana en Valdela- nuza	El Cerro	18	Manuel Piérola	Nerva.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.164	Rosario	Zufre.....	25	Braulio Moreno.....	Higuera.
10.254	San Luis.....	Almonaster	72	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes Ld.....	Londres.
9.256	San Esteban.....	Idem.....	4	The Esperanza Copper & Sul- phur C.º Ld.....	Idem.
8.643	San Enrique.....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
9.546	San Dionisio.....	Idem.....	9	Aurelio Llavina.....	Huelva.
9.797	San Antonio.....	Idem.....	4	Antonio Vaquero.....	Zalamea.
9.235	San Francisco.....	Idem.....	4	Faustino Navas.....	Valverde.
9.418	San José.....	Idem.....	27	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes Ld.....	Londres.
7.193	Idem	Idem.....	17	Angel Domínguez	Huelva.
8.434	San Rafael.....	Idem.....	10	The Esperanza Copper & Sul- phur C.º Ld.....	Londres.
7.077	Santa Joaquina.....	Idem.....	20	Vicente Ruiz	Zalamea.
9.493	Santa Bárbara	Idem.....	14	The Esperanza Copper & Sul- phur C.º Ld	Londres.
9.344	Santa Rosalía.....	Idem.....	6	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes Ld.....	Idem.
10.084	San Juan.....	Idem.....	4	Juan Tejero Marroco.....	Calañas.
9.260	San José.....	Idem.....	5	The Esperanza Copper & Sul- phur C.º Ld.....	Londres.
9.928	San Francisco de Paula.....	Idem.....	6	Antonio Lobo d'Aboim	Almonaster.
10.260	San Carlos	Idem.....	32	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes Ld.....	Londres.
10.701	San Antonio	Idem.....	35	The San Miguel Copper Mi- nes Ld.....	Idem.
10.531	Santa Inés.....	Alosno	20	Manuel M. Romero.....	Alosno.
10.286	Santa María.....	Idem.....	15	Rodrigo Hiraldo.....	Idem.
9.979	San José.....	Almendro.....	9	Miguel Vives	Huelva.
9.813	San Cayetano.....	Idem.....	18	Ignacio Garrido.....	Idem.
7.527	San Agustín.....	Aracena... ..	28	Agustín C. Cerezo.....	Idem.
10.062	San Antonio	Idem.....	9	Trinidad Díaz.....	La Palma.
8.795	San Francisco.....	Idem.....	19	Sociedad Minero-Metalúrgica de Aracena	Barcelona.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.794	San José	Aracena	40	Trinidad Díaz	La Palma.
9.942	San Gabriel	Idem	12	Gabriel Pouçon	Huelva.
10.341	Santa Teresa	Idem	32	Trinidad Díaz	La Palma.
8.407	San Ramón	Aroche	12	Ildefonso Ponce	Alosno.
7.103	San Juan	Idem	10	Idem	Idem.
7.164	San Pablo	Idem	12	Idem	Idem.
6.962	Santa Bárbara	Idem	12	Idem	Idem.
9.793	Santa Lucía	Cabezas Rubias ..	18	Tomás Tirador	C. Rubias.
7.910	San Joaquín 2.º	Cala	60	Soc. anónima Minas de Cala ..	Bilbao.
5.297	2.º San Luis	Idem	13	Idem	Idem.
8.367	San Andrés	Idem	12	Idem	Idem.
9.709	San Félix	Idem	14	Félix Hermoso	Idem.
9.665	Santa Clara	Idem	20	Manuel Delgado	Cala.
10.466	San Cristóbal	Calañas	6	Cristóbal Iserte	Huelva.
10.660	San Juan	Idem	20	Juan Cano	Calañas.
10.008	Idem	Idem	15	Juan M. Jiménez	Huelva.
10.192	San Luis Gonzaga ..	Idem	12	Tomás Gallart	Calañas.
8.700	San Roque	Idem	12	Fermín de la Sierra	Huelva.
9.646	San Pablo	Campofrío	20	Eduardo Roldán	Idem.
10.501	Santiago	Idem	20	Manuel Delgado	Campofrío.
8.631	San Enrique	Castaño del Ro- bledo	12	Emilio Jiménez	Castaño.
9.330	San Benito	El Cerro	6	Fermín de la Sierra	Huelva.
10.667	San Pablo	Idem	16	Pablo Márquez	El Cerro.
7.762	San Pedro	Idem	6	Juan R. Catlin	Huelva.
10.049	Santa Juana	Idem	20	Antonio Cortés	Calañas.
10.205	Santa Rosa	Idem	18	Manuel del Valle	El Cerro.
9.775	San Julio	Cortegana	13	Société française des Pyrites de Huelva	Zufre.
8.912	San José	Idem	24	Fermín de la Sierr	Idem.
10.727	Santa Elena	Idem	16	Juan Gutiérrez	Higuera.
9.431	Salada (La)	Idem	24	Fermín J. C. Madiarnid	Zufre.
9.643	San Pedro	Encinasola	30	Arturo Miguel Copper Mines	
7.535	Santo Cristo	Idem	35	Pedro	Londres.
8.594	Santa Isabel	Idem	12	José Serra Lloret	Cala.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.642	Sagrado Corazón ...	Encinasola.....	13	Arturo Gómez.....	Sevilla.
8.278	San Pedro.....	Cumbres Mayores	19	Enrique Liaño.....	C. Mayores.
10.668	San Mateo.....	Gibraleón.....	12	Mateo Boza.	Huelva.
6.622	San Francisco.....	Jabugo.....	4	Fernando Barroso.....	Idem.
7.282	Santa Ana.....	Idem.....	12	Angel Domínguez	Idem
10.559	San José.....	Moguer.....	15	Rita Hernández.....	Moguer.
8.338	San Luis.....	La Nava.....	12	The Rio Tenido Copper Mines Ld	Londres.
9.549	Santa Ana.....	Idem.....	12	Ramón Domínguez.....	Jabugo.
10.432	San Bartolomé.....	Nerva.....	20	Sociedad anónima Minera La Hispalense	Sevilla.
8.662	San José.....	Idem.....	48	Pedro Vizcaino.....	Valverde.
9.957	San Antonio.....	Niebla.....	20	Juan Contuzo.....	Idem.
8.448	San Diego.....	Idem.....	56	Compañía Riotinto Ld.....	Londres.
7.004	Santa Bárbara	Idem.....	24	Bruno Wetzig	Huelva.
10.013	Idem 3. ^a	Idem.....	30	Alfredo George.....	Londres
8.547	San José.....	La Palma.	6	José Díaz Flores	La Palma.
10.423	Santa Juliana.....	Paterna	20	José Limón.....	Valverde.
10.193	San Isidro.....	Rosal de la Fron- tera.....	20	Diego Sánchez	Rosal.
9.740	San Antonio.....	Puebla de Guzmán	68	C. y J. Sundheim	Huelva.
9.845	Idem	Idem.....	36	Francisco Limón.....	Idem
9.711	San Carlos.....	Idem.....	37	C. y J. Sundheim.....	Idem.
9.745	San Jorge.....	Idem.....	52	Idem.....	Idem.
9.978	San Miguel	Idem.....	9	Miguel Vives.....	Idem.
9.647	Santa Lucía	Idem.....	28	C. y J. Sundheim	Idem.
8.580	San Pedro.....	Santa Bárbara...	6	Manuel Quintero.....	Santa Bárbara
10.387	San José.....	Santa Olalla.....	20	Fernando Grajera	Santa Olalla.
9.909	San Antonio.....	Idem.....	20	Idem	Idem.
9.612	Santa Marta.....	Idem.....	30	Julio Lión.....	Pozuelo.
10.604	Santa Catalina.....	Idem.....	20	Fernando Grajera	Santa Olalla.
9.752	San Alejandro.....	Valverde	18	Diego Saborido.....	Zalamea.
8.581	San Agustín.....	Idem.....	4	Manuel Jiménez.....	Huelva.
9.896	San Diego.....	Idem.....	18	Salvador Rodríguez.....	Valverde.
10.188	San Fernando.....	Idem.....	20	Francisco Alvarez.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.550	San Guillermo	Valverde	22	Patricio de la Corte.....	Villarrasa.
10.450	San Joaquín.....	Idem.....	14	Isidro Pérez.....	Valverde.
10.253	San José.....	Idem.....	18	José M. Villadeamigo.....	Idem.
10.673	Idem.....	Idem.....	40	Luis Romero.....	Huelva.
9.851	Santa Ana.....	Idem.....	30	Tomás López.....	Santa Ana.
10.345	Santa Rafaela 2. ^a ...	Idem.....	85	Alonso Borrero.....	Valverde.
10.370	Santa Elena.....	Idem.....	24	José Hidalgo	Idem.
6.535	Santa Carlota.....	Idem.....	26	Société des Mines de Cuivre de Campanario.....	París.
7.432	Sabiduría de Dios (La).....	Idem.....	12	Patricio Domínguez.....	V. ^a de los Cas- tillejos.
10.729	San Sebastián.....	Villanueva de las Cruces.....	8	Juan Macías.....	Idem.
10.174	San Ubaldo.....	Zalamea.....	12	Tamás Gallart.....	Calañas.
10.515	San Isidoro.....	Idem.....	25	Juan Vázquez.....	Zalamea.
9.417	San Jorge.....	Idem.....	8	Benigno Montes.....	Huelva.
8.211	San José.....	Idem.....	13	Pedro Vizcaino.....	Valverde.
10.353	Idem	Idem.....	16	Benigno Montes.. ..	Huelva.
7.465	San Patricio.....	Idem.....	4	Tomás Gallar.....	Calañas.
8.736	San Isidro.....	Idem.....	85	Compañía anónima Barranco de los Bueyes.....	Valverde.
10.195	San Eustaquio.....	Idem.....	11	Manuel Martín.....	Zalamea.
7.768	Santo Domingo.....	Idem.....	4	Roque Romero.....	Calañas.
7.701	Idem	Idem.....	11	Francisco Jiménez.....	Huelva.
8.340	Santa Rosa.....	Idem.....	9	The United Alkali C. ^o Ld....	Liverpool.
9.022	Saturno.....	Idem.....	12	Francisco D'Almeida	Almonaster.
10.178	Salomón.....	Idem.....	18	Salvador Rodríguez.....	Valverde.
9.623	Salvador	Idem.....	12	Manuel Vázquez.....	Huelva.
9.840	San Agustín.....	Zufre	24	Julio Lión	Pozuelo.
9.731	San Antonio.....	Idem.....	21	Ramón Romero.....	Zufre.
9.728	San Estéban.....	Idem.....	24	Julio Lión.....	Idem.
10.316	Santiago	Idem	25	Braulio Moreno.....	Higuera.
8.554	Santa Catalina.....	Idem.....	20	Rodrigo C. Madiarmid.....	Zufre.
9.467	Salto (El).....	Almonaster.....	8	The San Miguel Copper Mines Ld	Londres.
10.203	Salvador.....	Cala.....	20	José Serra Lloret.....	Cala.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.619	Salvación.....	Calañas.....	15	Emilio Naranjo.....	Calañas.
9.944	Salvadora.....	Idem.....	18	Juan Tejero Marroco.....	Idem.
7.163	6. ^a Limitación	Alosno	30	The Tharsis Sulphur & Copper C. ^o Ld.....	Londres.
9.951	2. ^a Atala.....	Idem.....	6	Juan Fernández.....	Alosno.
10.480	2. ^o San Venancio...	El Almendro....	30	Cristóbal Díaz.....	Puebla.
9.013	2. ^a Persistencia....	Almonaster	34	Antonio Vaquero.....	Zalamea.
10.082	2. ^a Ampliación & Im- provisada.....	Idem.....	6	Diego Bull.....	Valverde.
10.009	2. ^a San Pedro.....	Idem.....	12	Pedro Barba.....	Almonaster.
10.037	Serpos (Los).....	Idem.....	200	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes Ld.....	Londres.
10.113	2. ^a Amp. & Algares.	Idem.....	49	The San Miguel Copper Mines Ld	Idem.
10.456	2. ^a Mariposa.....	Idem.....	6	Diego Bull y West.....	Valverde.
10.498	2. ^a Vervellina.....	Idem.....	81	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes Ld.....	Londres.
10.525	2. ^a Angelita.....	Idem.....	6	Idem	Idem.
10.552	2. ^a Dem. ^a & Guiller- mo	Idem.....	1,3100	The Esperanza Copper & Sul- phur C. ^o Ld.....	Idem.
7.317	2. ^a Toscana.....	Idem.....	6	Angel Domínguez.....	Huelva.
10.063	2. ^a San Antonio....	Aracena	9	Trinidad Díaz.....	La Palma.
10.410	6. ^o San Platón.....	Idem.....	32	C. ^{ie} des Mines de Cuivre de San Platón	Paris.
10.717	2. ^a Margarita.....	Idem.....	14	Comp. anónima de Buitrón...	Londres.
10.393	2. ^a San José.....	Idem.....	8	Trinidad Díaz.....	La Palma.
8.508	2. ^a Amp. & La Rica.	Cabezas Rubias..	23	Guillermo Carlton.....	Londres.
10.219	2. ^a Amp. & La Ro- mana	Idem.....	18	Juan R. Catlin.....	Idem.
8.881	2. ^a Humilde.....	Calañas.....	12	Juan Tejero Hidalgo.....	Calañas.
9.168	2. ^a Florentina.....	Idem.....	4	Francisco J. Sánchez Dalp...	Sevilla.
10.036	2. ^a Poderosa.....	Campofrío	85	Luis Clauss.....	Huelva.
9.863	2. ^a Concepción.....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
5.715	2. ^a Misericordia....	Cortegana.....	9	Carlos Doetsch.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.505	2. ^a Valdelamusa....	Cortegana.....	42	Joaquín Bernáldez.....	Sevilla.
9.077	Segura.....	Idem.....	31	Luis Barre.....	Huelva.
6.503	2. ^o Romero.....	El Cerro.....	20	Société française des Pyrites de Huelva.....	París.
7.853	2. ^o San Pedro.....	Idem.....	4	Juan R. Caltm.....	Londres.
9.196	2. ^o San Benito.....	Idem.....	30	Fermin de la Sierra.....	Huelva.
7.118	2. ^a V. de la Tórtola.	Cumbres Mayores	8	José Carballar.....	C. Mayores.
10.137	2. ^a Guadalupe.....	Idem.....	7	Gerardo Weickert.....	Huelva.
8.852	2. ^a Ampliación S. á la Virgen del Car- men	Encinasola.....	12	Pedro Vizcaino.....	Valverde.
8.853	2. ^a Idem N. á la Vir- gen del Carmen ..	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
9.325	2. ^o San José.....	Idem.....	48	Idem	Idem.
7.595	2. ^a Ampliación á Va- lle Hermoso.....	Jabugo.....	6	Federico Mayboll.....	Gibraleón.
9.425	2. ^a Leontina	Nerva.....	4	The Peña Copper Mines C. ^o Ld.....	Londres.
7.039	2. ^a Santa Bárbara..	Niebla... ..	4	Bruno Wetzig.....	Huelva.
7.617	Sevillana (La).....	La Palma.....	4	Antonio Guijarro.	Idem.
10.392	Secreto (El).....	Paterna	10	José Lisardo Orejón.....	Madrid.
10.427	Selecta.....	Idem.....	36	Eduardo Roldán.....	Huelva.
10.176	2. ^o San Francisco ..	Paymogo	20	José María Soto.....	Paymogo.
10.539	6. ^o San Vicente....	Idem.....	26	Manuel Jiménez.....	Huelva.
10.006	2. ^a Vista Alegre....	Puebla	6	Francisco Pérez.....	Puebla.
8.412	2. ^a Eloisa Dominguez	Santa Ana.....	12	Emil Tuteur.....	Santa Ana.
9.684	Se me olvidó.....	Santa Olalla....	12	Julio Li6n.....	Zufre.
10.698	2. ^a Ampliación á Pe- tronila	Idem.....	18	José Serra Lloret.....	Cala.
5.755	2. ^a María Concep- ción.....	Valverde	30	Vicente Cabeza de Vaca....	Madrid.
9.832	6. ^a María Auxiliado- ra	Idem.....	13	Idem	Idem.
10.200	2. ^a Caridad.....	Idem.....	24	Salvador Rodríguez.....	Valverde.
10.326	2. ^o San Francisco ..	Idem.....	6	Isidro Pérez.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.380	2. ^a Magdalena.....	Valverde	16	Sociedad Minas de Cobre de Nerva.....	Madrid.
10.487	2. ^a Felicidad.....	Idem.....	25	Antonio Villadeamigo.....	Valverde.
8.299	2. ^a Ascensión.....	Villanueva de los Castillejos	9	Claudio Saavedra.....	Huelva.
10.516	2. ^o Tintillo.....	Zalamea	62	Comp. de Riotinto Limitada..	Londres.
7.761	2. ^a Gloria	Idem.....	10	Pedro Vizcaino.....	Valverde.
9.237	2. ^o Triunvirato.....	Idem.....	14	The United Alkali C. ^o Ld....	Liverpool.
9.391	2. ^a Matea	Idem.....	5	Tomás Gallart.....	Calañas.
9.703	Sebastianito	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
10.038	2. ^a Poderosa.....	Idem.....	8	Diego Bull West.....	Valverde.
10.688	2. ^a Santa Bárbara..	Idem.....	6	The United Alkali C. ^o Ld....	Liverpool.
10.233	2. ^o Urano.....	Idem.....	44	Francisco d'Almeida.....	Zalamea.
9.105	2. ^a Ampliación á Vi- caria.....	Zufre	50	Sociedad anónima Minera La Hispalense	Sevilla.
8.958	Silillo.....	Alosno	12	Guillermo Rödiger.....	Huelva.
10.217	Sirios.....	Zalamea	5	Francisco d'Almeida.....	Zalamea.
9.788	Silveria (La).....	Zufre	30	Julio Lión.....	Pozuelo.
9.815	Sorpresa (La).....	Calañas.....	4	Juan Vázquez.....	Calañas.
10.523	Soledad.....	Gibraleón.....	12	Guillermo Núñez.....	Huelva.
10.444	Socorro	Puebla de Guzmán	24	José Pérez de la Vega.....	Idem.
10.230	Sotiel Destronad...	Valverde	50	Juan Figuera.....	Madrid.
9.704	Soledad.....	Zalamea	10	Tomás Gallart.....	Calañas.
9.351	Sopuerta.....	Zufre	32	Rafael Balparda.....	Santurce.
9.949	Suerte (La).....	Aracena	20	Gabriel Pouçón.....	Huelva.
10.136	Sultana Honda.....	Cala.....	21	Guillermo Rödiger.....	Idem.
7.322	Tántalo	La Nava.....	21	Guillermo Sundheim.....	Idem.
10.184	Tarragona.....	Puebla de Guzmán	28	Miguel Vives Bonastre.....	Idem.
7.289	3. ^a Espartero.....	Almonaster	4	The Esperanza Copper & Sul- phur C. ^o Ld	Londres.
9.437	3. ^a Ampliación á Pal- mira.....	Idem.....	7	Idem	Idem.
10.526	3. ^a Angelita.....	Idem.....	60	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes Ld.....	Idem.
9.818	Teresa.....	Aracena	20	Vizconde de Chalre du Rieu .	Burdeos.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.242	3. ^a San Platón	Aracena	8	Company des Mines de Cuivre de San Platón.....	Paris.
10.503	3. ^a San José... ..	Idem.....	19	Trinidad Díaz.....	La Palma.
10.758	3. ^a Margarita.....	Idem.....	8	Comp. anónima de Buitrón..	Londres.
9.648	Teresa.....	Ayamonte.....	20	Vicente Muñiz.....	Sevilla.
5.315	Tercer Odiel.....	Calañas y Val- verde	46	The United Alkali C. ^o Ld....	Liverpool.
10.035	3. ^a Concepción	Campofrío	9	Luis Clauss.....	Huelva.
9.331	3. ^a San Benito.....	El Cerro.....	20	Fermin de la Sierra.....	Idem.
10.175	Tercer San Francis- co.....	Paymogo	25	José Maria de Soto.....	Paymogo.
10.145	Téuler (El).....	Santa Olalla....	6	José Serra Lloret.....	Cala.
7.183	Terceros Silos.....	Puebla de Guzmán	27	C. y J. Sundheim	Huelva.
7.474	3. ^a Estrella.....	Zalamea la Real..	4	Juan Tejero Marroco.....	Calañas.
9.000	3. ^a Mimbrera	Idem.....	11	Antonio Vaquero.....	Zalamea.
10.050	3. ^a Poderosa..	Idem	20	Diego Bull West.....	Valverde.
10.291	Teresa.....	Idem.....	4	Alonso Borrero.....	Calañas.
10.196	Thi.....	Puebla de Guzmán	24	Carlos Doetsch.....	Huelva.
8.693	Tifis	Alosno	4	Enrique Marcotty	Alosno.
7.277	Tiberio.....	Calañas	12	Axel Boeck.....	Calañas.
9.791	Tintilla	Puebla de Guzmán	12	Gregorio Palanco.....	Valverde.
8.362	Tinto	Zalamea.....	26	The United Alkali C. ^o Ld....	Liverpool.
10.061	Tintillo	Idem.....	24	Comp. de Riotinto Limitado..	Londres.
10.068	Torerera (La).....	Calañas.....	12	Francisco G. Sánchez.....	Calañas.
7.215	Tomás..	Zalamea.....	20	The United Alkali C. ^o Ld...	Liverpool.
9.263	Trinidad (La).....	Almonaster	9	The Esperanza Copper & Sul- phur C. ^o Ld	Londres.
9.947	Idem.....	Arroyomolinos...	28	Gabriel Pouçon.....	Huelva.
10.756	Triunfo de la Unión (La).....	Cortegana	24	Juan Gómez Tenorio.....	El Cerro.
10.206	Tres Amigos (Los)..	El Cerro.....	20	Manuel del Valle.....	Idem.
8.933	Triunfo (El)	Idem	12	Bartolomé García.....	Idem.
10.397	Trinidad (La).....	Escacena	50	Miguel Rodriguez.....	Aznalcollar.
9.833	Trinidad	Santa Ana.....	20	Emil Tuteur.....	Santa Ana.
5.756	3. ^a María Concepción	Valverde	38	Vicente Cabeza de Vaca.....	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.365	Tres de Mayo.....	Valverde	26	Benigno Montes.....	Huelva.
10.215	Triunfo	Idem	14	Diego Gallardo.....	Cuevas de Vera
9.332	Trinidad (La).....	Zalamea.....	12	Tomás Gallart.....	Calañas.
9.497	Tumbanales	Nerva.....	36	The Peña Copper Mines Ld.,	Londres.
10.492	Tupinamba	Zalamea.....	118	Sociedad Minas de Cobre de Nerva.....	Madrid.
7.904	Ultimátum (El).....	Calañas.....	4	Juan Tejero Hidalgo.....	Calañas.
10.592	Unión Obrera (La)..	El Cerro.....	20	Juan Gómez Tenorio.....	El Cerro.
10.542	Unión	Zalamea.....	30	The United Alkali C. ^o Ld....	Liverpool.
9.058	Urano.....	Idem.....	16	Francisco D'Almeida	Almonaster.
6.504	Valdelamusa.....	Cortegana	66	Joaquín Bernáldez.....	Sevilla.
9.410	Valdeburgos.....	Nerva.....	40	Guillermo Giles.....	Riotinto.
10.434	Vaqueras (Las).....	Zufre	27	Emil Tuteur.....	Santa Ana.
9.929	Vervellina (La).....	Almonaster.....	24	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes Ld.	Londres.
7.565	Verbenade la Paloma	Berrocal	8	Antonio Guijarro.....	Huelva.
10.442	Vegas (Las)	Calañas	9	The United Alkali C. ^o Ld....	Londres.
9.498	Veteranos (Los)....	Cortegana	12	Juan Tejero Marroco.....	Calañas.
9.960	Verdad (La).....	Niebla.....	20	Francisco Alvarez.....	Valverde.
8.472	Vencida (La).....	Zalamea.....	10	Antonio Vaquero.....	Zalamea.
7.331	Virgen de la Aurora.	Almendro y Pue- bla.....	22	Mora hermanos.....	V. ^a de los Cas- tillejos.
9.162	Idem de la Luz.....	Almonaster	15	Fermin de la Sierra.....	Huelva.
10.046	Victoria.....	Idem.....	6	Gregorio Díaz Martín.....	Almonaster.
6.538	Viriato.....	Aracena.....	14	Manuel Vázquez.....	Huelva.
9.653	Villa Serra.....	Cala	10	José Pérez de la Vega.....	Idem.
10.482	Vicente	Idem.....	20	José Serra Lloret.....	Cala.
8.645	Viuda (La).....	Calañas	4	Fermin de la Sierra.....	Huelva.
9.827	Virgen de los Reyes.	Idem.....	24	José Fernández de los Reyes.	Idem.
10.308	Viaje (El)	Idem.....	12	Tomás Gallart	Calañas.
10.329	Virgen de Montema- yoc	Idem.....	18	A. Natalio Domínguez	Huelva.
10.386	Victoria (La).....	Campofrío	20	José Charneco	Campofrío.
»	Virgen del Carmen..	Cortegana	8,3848	Comp. de Minas ferrocobrizas.	Sevilla.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.221	Virgen de la Aurora.	Encinasola.....	12	Francisco Moreus	Encinasola.
8.726	Idem del Carmen...	Idem	24	Pedro Vizcaino.....	Valverde.
7.257	Idem de los Dolores.	Galaroza	18	Mauricio Romberg.....	Bélgica.
782	Victoria.....	El Granado.....	22	Miguel Vives	Huelva.
7.911	Idem	Santa Olalla.....	12	José Serra Lloret.....	Cala.
10.505	Idem (La).....	Idem.....	18	Manuel Rivero.....	Sevilla.
8.303	Wellington	Cala	36	Soc. anónima Minas de Cala	Bilbao.
8.810	Zapatera (La).....	Aroche.....	12	Jerónimo Borrero.....	Huelva.
9.722	Zarina	Cala	27	Guillermo Rödiger.....	Idem.
10.043	Zambuco	Campofrío	8	Luis Clauss.....	Idem.

HIERRO Y OTROS

5.753	Amp. á La Rica....	Cabezas Rubias..	12	Santiago Tonkin.....	Londres.
7.442	Etruria	La Nava.....	10	Guillermo Sundheim.....	Huelva.
6.463	Gavilán (El).....	Aracena	10	Manuel Vázquez.....	Idem.
6.462	Nava (La).....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
5.074	Rica (La).....	Cabezas Rubias y El Cerro.....	20	Santiago Tonkin.....	Londres.
6.588	San Fermín.....	Almonaster	16	Fermín de la Sierra.....	Huelva.

MANGANESO

2.735	Águila	Alosno	8	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
5.687	Águila (El).....	Calañas.....	4	Roque Romero.....	Calañas.
»	Alejandra	El Granado.....	8,3848	Emilio de Sola.....	Cádiz.
7.708	Alegria (La).....	Santa Bárbara...	8	Juan M. Rodríguez.....	Huelva.
3.305	Amarguillo	Alosno	15	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
8.240	Amp. de Pancho....	Calañas.....	4	Manuel Vázquez	Huelva.
8.361	Idem á la Vilar....	El Cerro.....	6	Idem.....	Idem.
7.951	Idem á la Morita...	Zalamea.....	4	Idem	Idem.
7.592	Angel (El).....	Paymogo	4	Idem.....	Idem.
7.234	Atala	Alosno	10	Enrique Marcotty.....	Alosno.
»	Apolo.....	Calañas.....	8,3848	Sociedad La Abundancia....	Ayamonte.
9.764	Atenas.....	Alosno	8	Matilde Serra.....	Huelva.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.382	Burlona (La).....	Calañas.....	5	C. y J. Sundheim.....	Huelva.
320	Calañesa (La).....	Idem.....	6	Juan M. Jiménez.....	Idem.
»	Campana (La).. . .	Idem.....	8,3848	Miguel Sánchez Dalp.....	Sevilla.
6.037	Cañada (La).....	Zalamea.....	8	Manuel Vázquez.....	Huelva.
2.460	Carolina (La).....	Paymogo.....	12	Miguel Iglesias.....	Londres.
6.998	Castilla.....	Campofrío.....	4	Domingo Castilla.....	Almonaster.
»	Castillo (El).....	Zalamea.....	4,1924	Manuel Vázquez.....	Huelva.
2.368	Collado (El).....	Calañas.....	4	Manuel Cabranes.....	Calañas.
621	Codiciada (La).....	Pueblade Guzmán	12	Francisco Domínguez.....	Ayamonte.
8.305	Complacencia.....	Zalamea.....	12	Manuel Vázquez.....	Huelva.
7.349	Conchita.....	Calañas.....	4,3500	Carlos Moneke.....	Idem.
7.387	Confusión.....	El Cerro.....	4	Manuel Vázquez.....	Idem.
4.152	Cicerón.....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
7.404	Cinco Hermanos....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
3.402	Delicias.....	Alosno.....	10	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
8.629	Demasia á Atala....	Idem.....	2,0924	Enrique Marcotty.....	Alosno..
8.264	Idem á Sto. Domingo	Calañas.....	0,8450	Antonio Guijarro.....	Huelva.
8.262	Idem á Castilla.....	Campofrío.....	0,8000	Domingo Castilla.....	Zalamea.
6.993	Dulce Nombre de Je- sús.....	El Cerro.....	6	Roque Borrero.....	Huelva.
3.354	Encontré (La).....	Calañas.....	21	Alberto Wilkein.....	Calañas.
2.392	Encarnación.....	El Cerro.....	4	Juan Tejero Hidalgo.....	Idem.
7.521	Idem.....	Idem.....	8	Gonzalo Leandro.....	Huelva.
»	Scipión.....	Calañas.....	8,3848	Manuel Vázquez.....	Idem.
3.768	Esperanza.....	Villanueva de los Castillejos....	4	Antonio Macías.....	Alosno.
»	Florentina.....	Calañas.....	8,3848	Miguel Sánchez Dalp.....	Sevilla.
7.360	Fray Ceferino.....	El Cerro.....	6	Francisco García Sánchez...	Alosno.
756	Joya (La).....	Almonastar.....	12	Manuel Andud.....	Valverde.
»	Gato.....	Calañas.....	8,3848	Miguel Sánchez Dalp.....	Sevilla.
5.610	Grande Guillermo..	Idem.....	7	Juan Chaparro.....	Calañas.
808	Grulla (La).....	Almonastar.....	12	Emilio Sola.....	Cádiz.
635	Gudiana.....	Zalamea.....	6	Manuel Vázquez.....	Huelva.
144	Herculano.....	El Cerro.....	8,3848	Miguel Sánchez Dalp.....	Sevilla.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
403	Isabel (La).....	El Almendro....	12	Carlos Doetsch.....	Huelva.
7.161	Liosa (La).....	Calañas.....	5	Luis Ponce Gómez.....	Calañas.
7.232	Mamunia.....	Valverde.....	10	Carlos Doetsch.....	Huelva.
9.519	Mellizos (Los).....	Idem.....	6	Antonio Guijarro.....	Idem.
637	Morita (La).....	Zalamea.....	12	Manuel Vázquez.....	Idem.
32	Ntra. Sra. del Rosa- rio.....	Almonaster.....	12	Domingo Villatoro.....	Riotinto.
»	Idem de la Concep- ción.....	Alosno.....	8,3848	Enrique Marcotty.....	Alosno.
408	Idem del Carmen...	Calañas.....	12	Francisco de la Corte.....	Huelva.
7.902	Nueva Postrera....	Zalamea.....	18	Carlos Doetch.....	Zalamea.
»	Oriente (El).....	Idem.....	8,3848	Manuel Vázquez.....	Huelva.
710	Pancho.....	Calañas.....	6	Idem.....	Idem.
»	Peñas Pardas.....	Idem.....	12	Miguel Sánchez Dalp.....	Sevilla.
3.335	Peñasquillos (El)...	Idem.....	6	Sociedad La Abundancia...	Ayamonte.
»	Por Ntra. Sra. del Pilar.....	Alosno.....	12	Manuel Rondina.....	Alosno.
»	Porfiada.....	Calañas.....	6	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
1.140	Pimpollar.....	Almonaster.....	6	Juan García Castañeda.....	Sevilla.
»	Preciosa.....	Valverde.....	8,3848	Sociedad de los Castillejos...	V.ª de los Cas- tillejos.
3.304	Prima.....	Alosno.....	4	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
82	1.ª de Cobullos....	Campofrío.....	6	Manuel Castilla.....	Zalamea.
4.851	Provisional.....	Alosno y Puebla.	12	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
1.246	Quinterillo.....	Alosno.....	12	Emilio de Sola.....	Cádiz.
744	Rapiña (La).....	Almonaster.....	12	Domingo Villatoro.....	Idem.
1.967	Recompensa.....	Idem.....	12	José Vázquez.....	Huelva.
5.890	Resucitada (La)....	Alosno.....	4	Antonio Macías.....	Alosno.
6.011	Reacción (La).....	Valverde.....	12	Fernando Barroso.....	Huelva.
1.354	Romerita.....	Almonaster.....	12	Juan García Castañeda.....	Sevilla.
7.381	Rosario (El).....	Idem.....	6	Nicolás Vázquez.....	Huelva.
6.095	San Francisco.....	Idem.....	6	Antonio Guijarro.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
874	San Francisco de Asís.....	Almonaster.....	6	Antonio Ganda.....	Riotinto.
54	Santa María.....	Alosno.....	12	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.
7.179	Santo Domingo.....	Calañas.....	8	Antonio Guijarro.....	Huelva.
309	Santiago.....	Idem.....	12	Domingo Martínez.....	Ayamonte.
»	San Roque.....	Idem.....	6	Ramón Romero.....	Calañas.
6.210	San José.....	Idem.....	4	Fernando Suárez.....	Huelva.
»	San Joaquín.....	Idem.....	6	Sociedad La Abundancia....	Ayamonte.
»	San Diego.....	Idem.....	8,3848	Idem.....	Idem.
463	Santa Cecilia.....	El Cerro.....	6	Francisco García Sánchez....	Alosno.
708	Santa Catalina.....	El Granado.....	12	Sociedad Esperanza.....	El Granado.
557	Santa Elena.....	Villanueva de las Cruces.....	4,1924	Manuel Vázquez.....	Huelva.
607	Santa Águeda.....	Zalamea.....	6	Carlos Doetsch.....	Idem.
5.585	San Pedro.....	Idem.....	4	Tomás Gallart.....	Calañas.
1.797	2.ª Ntra. Sra. de los Reyes.....	Almonaster.....	12	Juan García Castañeda.....	Sevilla.
1.795	2.ª San Bartolomé..	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
239	2.ª Proserpina.....	Alosno.....	12	Emilio de Sola.....	Idem.
8.630	2.ª Demasia á Atala.	Idem.....	3,1428	Enrique Marcotty.....	Alosno.
7.265	2.ª Buenavista.....	Aracena.....	6	Andrés Perianes.....	Zalamea.
8.602	2.ª Demasia á Santo Domingo.....	Calañas.....	1,4000	Antonio Guijarro.....	Huelva.
8.734	2.ª Amp. á Pancho..	Idem.....	6	Manuel Vázquez.....	Idem.
3.162	2.º Abelardo.....	Idem.....	15	Manuel Muñiz.....	Calañas.
83	2.ª Cobullos.....	Campofrío.....	6	Manuel Castilla.....	Zalamea.
7.894	2.ª Josefina.....	Zalamea.....	6	Manuel Vázquez.....	Huelva.
6.016	2.ª Mora.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
7.591	Toro (El).....	Puebla de Guzmán	4	Idem.....	Idem.
5.469	Trinidad.....	La Granada.....	6	Antonio Guijarro.....	Idem.
7.919	Umbriazo (El).....	Pueblade Guzmán	5	C. y J. Sundheim.....	Idem.
6.138	Vencedora (La)....	Calañas.....	4	Juan José Pintor.....	Calañas.
1.028	Virgen de la Peña..	Alosno.....	6	The Tharsis Sulphur & Copper C.º Ld.....	Londres.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
»	Virgen de Piedras Albas.....	Calañas.....	8,3848	Fernando Deleito.....	Vill. ^a de los Castillejos.
9.414	Vilar (La).....	El Cerro.....	10	Salvador Garzón	Huelva.
7.235	Zaida.....	Calañas.....	12	Carlos Doetsch.....	Idem.

PIRITA DE HIERRO

6.521	4. ^a Olivarga	Almonaster.....	67	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes Ld.....	Londres.
2.751	Confesonarios (Los).	Cortegana	20	Joaquín Bernáldez	Sevilla.
5.401	4. ^a Confesonarios...	Idem	13	Idem	Idem.
6.520	Demasia 4. ^a Romera	Almonaster.....	13,6463	Huelva Copper & Sulphur Mi- nes Ld.....	Londres.
4.027	Júpiter	Alosno	17	José Antonio Borrero.....	Alosno.
4.097	2. ^a Confesonarios...	Cortegana	12	Joaquín Bernáldez.....	Sevilla.
5.697	6. ^a ídem.....	Idem.....	39	Idem	Idem.
5.696	7. ^a ídem.....	Idem.....	32	Idem	Idem.
4.098	3. ^a ídem.....	Idem	12	Idem	Idem.

PIRITA FERROCOBRIZA

5.694	Zarazúa.....	La Nava.....	18	Carlos Doetsch.....	Huelva.
-------	--------------	--------------	----	---------------------	---------

PLATA

6.678	Valle Hermoso	Jabugo.....	9	Manuel García	Aroche.
-------	---------------------	-------------	---	---------------------	---------

PLOMO

8.806	Ampliación á La Ca- talana.....	Los Marines	23	Sociedad Minero-Metalúrgica de Aracena.....	Barcelona.
2.375	Completas (Las)....	Villalba	6	Compañía Río Corumber.....	Lyon.
7.736	Catalana	Los Marines	33	Sociedad Minero-Metalúrgica de Aracena.....	Barcelona.
6.875	Demasia á Completa.	Villalba	6	Compañía Río Corumber.....	Lyon.
6.653	Esperanza (La)....	Idem.....	214	Idem.....	Idem.
3.122	Isabel la Católica...	Idem.....	12	José Reyes Moreno.....	Huelva.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.949	Ntra. Sra. del Am- paro de la Unión..	Paterna	6	Carlos Doetsch.....	París.
4.045	Idem	Idem.....	21	Idem	Idem.
3.948	Idem	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
9.298	La O.....	El Almendro....	16	Domingo Colino.....	El Almendro.
6.618	Ovidio	Paterna	6	Carlos Doetsch.....	Huelva.
3.620	Pepita	Idem.....	10	Idem	Idem.
6.407	2.ª Concepción	Alosno	18	Francisco Limón Rebollo....	Idem.

P L O M O A R G E N T I F E R O

7.108	San José.....	Castaño del Ro- bledo.....	12	Sociedad San José.....	Castaño.
7.569	2.ª Nuestra Señora de los Ángeles...	Idem.....	10	Miguel Carnero.....	Idem.
6.155	Silos de Los Marines	Los Marines.....	12	Manuel Vázquez.....	Huelva.
6.156	Puerto Camacho....	Cortelazor	14	Idem	Idem.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
ENRIQUE JUBÉS.

PROVINCIA DE HUESCA

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

ANTRACITA

286	Por si acaso.....	Sallent.....	64	Ramón Cajal.....	Irún (Guipúz. ^a)
177	Isabel.....	Idem.....	4	Benito Bergua.....	Sallent.

CINC

614	Maria.....	Torla.....	20	Santiago Fernández.....	Torla.
615	Martina.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.

CÓBRE

133	Adela.....	Castanesa.....	58	José de Olano.....	Barcelona.
189	Anita.....	Idem.....	6	Faustina Ballesteros.....	Idem.
467	Arregui Primera...	Sallent.....	129	Soc. anónima de explotación y enajenación de Minas....	Bilbao.
439	Beatriz.....	La Almunia.....	18	Idem.....	Idem.
87	Catalina.....	Castanesa.....	12	Bartolomé Cambra.....	Barcelona.
634	Española.....	Anciles (Benas- que).....	20	Luciano Labastida.....	Huesca.
570	Isabel.....	Laguarres.....	16	Juan Miró Mutró.....	Barcelona.
191	Julia.....	Bono.....	6	Faustina Ballesteros.....	Idem.
597	La Estrella.....	Lagata.....	37	Luciano Labastida.....	Huesca.
580	La Fe.....	Sagarrillo (Bar- luengo).....	20	Idem.....	Idem.
88	Matilde.....	Castanesa.....	12	Ecequiel Rouviere.....	Barcelona.
20	Nueva Julia.....	Bono.....	18	Bartolomé Cambra.....	Idem.
134	Natalia.....	Idem.....	43	José de Olano.....	Idem.
190	San José.....	Castanesa.....	4	Faustina Ballesteros.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
HIERRO					
140	Amparo.....	Bielsa.....	95	Blas Sorribas.....	Huesca.
202	Angelita.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
346	Aurora.....	Bono.....	100	José de Amézola.....	Bilbao.
584	Amp. á Virgen Riu- pedros.....	Montanuy.....	48	Antonio Donisa.....	Lérida.
600	Amelia.....	Sin, Servito y Gis- tain.....	20	Juan Luis B. ^a Valentian....	Framezaygues (Francia).
606	Alfonsina.....	Gistain.....	20	Idem.....	Idem.
342	Carmen.....	Bono.....	100	José de Amézola.....	Bilbao.
547	Concepción.....	Bielsa.....	12	Juan Luis B. ^a Valentian....	Framezaygues (Francia).
605	Clara.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
626	Cuatro Amigos.....	Plan y San Juan.	16	Antonio Gabas Callán.....	Plán.
637	Concha y Ana.....	Sallent.....	74	Lorenzo Nicolás Quintana ...	Madrid.
549	Domingo.....	Gistain y Bielsa.	12	Juan Luis B. ^a Valentian....	Framezaygues (Francia).
119	Esperanza.....	Sallent.....	18	Blas Sorribas.....	Huesca.
361	Idem.....	Bono.....	12	Sociedad la Sierra del Oro...	Madrid.
538	Elvira.....	Gistain.....	12	Juan Luis B. ^a Valentian....	Framezaygues (Francia).
602	Emilio.....	Bielsa.....	20	Idem.....	Idem.
622	Esperanza.....	Bono.....	24	Antonio Donisa.....	Vilaller.
516	Florentina.....	Idem.....	75	Julio Herrero.....	Bilbao.
540	Fulgencia.....	Gistain.....	40	Santiago Falceto.....	Barbastro.
307	Fausto.....	Sallent.....	51	Valero Beltrán.....	Bilbao.
348	Guillermo.....	Bono.....	100	José de Amézola.....	Idem.
282	Joaquíncho.....	Canfranc.....	12	Ramón Cajal.....	Irún.
546	Juanita.....	Gistain.....	12	Juan Luis B. ^a Valentian....	Framezaygues (Francia).
523	Las Matilditas.....	Benasque.....	50	Société Mineire du Port de Benasque.....	París.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
426	La Nevada.....	Sallent.....	56	Soc. anónima de explotación y enajenación de Minas....	Bilbao.
601	Luis.....	Sin y Serveto ...	20	Juan Luis B. ^a Valentian.....	Framezaygues (Francia).
153	Maravilla.....	Sin y Salinas ...	80	Juan B. Regné Ferragut	Almacellas.
314	María de los Ángeles	Salinas de Jaca..	84	Mariano Lorient.....	Huesca.
339	Margarita.....	Bono.....	977	José de Amézola.....	Bilbao.
340	Mariana.....	Idem.....	980	Idem.....	Idem.
344	María.....	Idem.....	100	Idem.....	Idem.
548	María Luisa	Bielsa.....	12	Juan Luis B. ^a Valentian.....	Framezaygues (Francia).
567	Maruja.....	Idem.....	20	Pedro Regné Ferragut.....	Barbastro.
98	N. ^a S. ^a de los Ángeles	Idem.....	40	Blas Sorribas.....	Huesca.
115	Idem.....	Idem.....	56	Idem.....	Idem.
117	Idem del Pilar	Sallent.....	18	Idem.....	Idem.
359	Porvenir.....	Bono.....	12	Sociedad la Sierra del Oro...	Madrid.
487	Pilar.....	Aisa.....	9	Ramón Cajal.....	Irún.
517	Paz.....	Bono.....	108	Félix Herrero.....	Bilbao.
552	Primera Ceyde.....	Aisa.....	18	Ramón Cajal.....	Irún.
568	Paquito.....	Bielsa.....	20	Pedro Regné Ferragut.....	Barbastro.
456	Rafael.....	Montanuy.....	48	Igracio Zamora.....	Huesca.
636	Remedios y Amparo.	Sallent.....	45	Lorenzo Nicolás Quintana....	Madrid.
116	Santísima Trinidad..	Bielsa.....	56	Blas Sorribas.....	Huesca.
252	San Eloy.....	Salinas de Jaca..	300	Mariano Lorient.....	Idem.
253	San Cristóbal.....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
341	Sara.....	Bono.....	100	José de Amézola.....	Bilbao.
360	Santa Bárbara	Idem.....	48	Melchor Donisa	Vilaller.
555	Santa Teresa.....	Benasque.....	20	Estanislao de Charlet	Fronsan Giron- de (Francia)
604	Susana.....	Bielsa.....	20	Juan Luis B. ^a Valentian.....	Framezaygues (Francia).
599	Trinidad	Serveto, Sin y Sa- linas	10	José Mur Plana	San Juan.
198	Vulcano.....	Salinas de Jaca..	30	Mariano Lorient.....	Huesca.
507	Virgen Riupedros...	Montanuy.....	24	Antonio Donisa	Lérida.
618	Verdadera.....	Bielsa.....	12	Juan B. Regné.....	Bielsa.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

HULLA

515	Esperanza.....	Bisaurri.....	600	Jules Daisson.....	Bordeaux (Francia).
-----	----------------	---------------	-----	--------------------	------------------------

LIGNITO

556	Alicia 1. ^a	Bisaurri y Abella	120	Jules Daisson.....	Bordeaux (Francia).
557	Idem 2. ^a	Bisaurri, Espes y Abella.....	95	Idem	Idem.
159	Benita	Espes	12	José López.....	Vilaller.
510	Dolores	Capella.....	50	Bartolomé Cambra.	Barcelona.
519	Esperanza 2. ^a	Bisaurri y San Feliu.....	326	Jules Daisson.....	Bordeaux (Francia).
528	Enriqueta	Castejón de Sos y Bisaurri.....	168	Alfred Rouger	Guernsey (In- glaterra).
529	Genoveva	Bisaurri.....	102	Idem	Idem.
530	Germana	Idem.....	70	Idem	Idem.
587	Julieta 1. ^a	Bisaurri y Caste- jón de Sos	432	Jules Daisson.....	Bordeaux (Francia).
588	Idem 2. ^a	Las Paules.....	600	Idem.....	Idem.
100	La Joaquina	Fet.....	24	Domingo Sert.....	Barcelona.
279	Morena.....	Bisaurri.....	256	Antonio Bosque.....	Idem.
509	San Bartolomé.....	Capella.....	24	Bartolomé Cambra.....	Idem.
511	Valentina.....	Idem	52	Idem	Idem.

NIQUEL

308	Crescencia.....	Bisaurri.....	24	José López	Vilaller.
-----	-----------------	---------------	----	------------------	-----------

PLATA

533	Carrodilla Romeo...	Estadilla	6	Bernabé Romeo	Madrid.
-----	---------------------	-----------------	---	---------------------	---------

PLOMO

195	Ana	Bielsa.....	24	Pablo Regné Muxard	Barbastro.
-----	-----------	-------------	----	--------------------------	------------

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
479	Aurelia	Benasque.....	12	Société Mineire du Port de Benasque.....	París
539	Angela.....	Gistáin.....	12	Santiago Falceto	Barbastro.
181	Berta.....	Benasque.....	12	Société Mineire du Port de Benasque.....	París.
506	Consuelo.....	Sallen.....	12	Juan Urieta	Sallent.
79	Luisa.....	Bielsa.....	12	Pierre Laurente.....	Bordeaux (Francia).
139	La Perla.....	Benasque.....	12	Société Mineire du Port de Benasque.....	París.
93	La Madre de las Minas.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
613	La Clau.....	Sallent.....	6	Zenón Urieta	Sallent.
247	Maruja	Idem.....	54	Valero Beltrán.....	Bilbao.
422	Mina Gastón..	Hecho.....	12	Francisco Gastón.....	Zaragoza.
66	Ntra. Sra. del Pilar.	Bono.....	12	José Delmos.....	Tolosa.
112	Idem del Carmen...	Bielsa.....	12	Pablo Regué Muxard.....	Barbastro.
248	Idem de la Esperanza	Sin y Serveto...	12	Francisco Broto...	Idem.
197	Rosario	Bielsa.....	32	Blas Sorribas.....	Huesca.
81	San Miguel.....	Bono.....	12	Mariano Chinestra.....	Idem.
147	Santa María.....	Gistáin.....	12	Juan Luis B. ^a Valentian...	Framezaygues (Francia).

Demasías de PLOMO Y CINC

520	Demasia Clemencia.	Benasque..	8,3675	Société Mineire du Port de Benasque.....	París.
535	Idem Previsión.....	Bisaurrí.....	4,2400	Idem.....	Idem.

SAL

92	Esperanza.....	Clamosa	12	Viuda de M. Armisen.....	Huesca.
161	Forcada... ..	Estopiñán.....	30	Pedro Arévalo.....	Estopiñán.
183	La Rica.....	Salinas de Hoz...	4	José Cosculluela.....	Salinas de Hoz

El Ingeniero Jefe del Distrito,
SEBASTIÁN SÁENZ MARÍA.

PROVINCIA DE JAEN

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

CINC

5.074	José (San).....	La Carolina.....	12	Compañía general Española de Minas.....	Madrid.
3.964	Veremos	Andújar.....	12	Florentino Martínez Septiem.	Andújar.

COBRE

8.464	Ampliación á La Lealtad	Andújar.....	30	Baldomero García Álvarez...	Madrid.
9.796	Alberto	Huelma	25	Faustino Caro Pinar.....	Linares.
3.924	Cataclismo.....	Andújar	12	Fernando Primo de Rivera ..	Madrid.
5.080	Concepción 2. ^a	Idem.....	30	José Fontagud Aguilera.....	Idem.
8.113	Cabreros (Los).....	Idem.....	16	Gonzalo Expósito.....	Andújar.
9.826	Carolina.....	Idem.....	18	Ruperto Menéndez Prendes..	Morcín(Oviedo)
4.416	Encarnación (La)...	Guarromán	12	Blas Fernández García.....	Linares.
8.781	Esperanza (La)	Andújar	12	Carlos Lacabe y Meller.....	Sevilla.
9.741	Esperanza.....	Idem.....	6	Ruperto Menéndez Prendes..	Morcín(Oviedo)
8.523	Fernanda.....	Idem.....	24	Fernando Toledano	Andújar.
5.281	Hermosa Emperatriz (La)	Baños.....	12	Juan Conejero López.....	Baños.
9.287	Hermanos (Los Dos)	Idem.....	20	Eugenio K. Hasselden	La Carolina.
10.242	Horna	Carchalejo y Car- chel.....	40	Antonio Horna y Ambrona...	Jaén.
5.709	Igualdad (La).....	Andújar	12	Andrés Jiménez Bravo.....	Andújar.
5.081	José (San).....	Idem.....	30	José Fantagud Aguilera.....	Madrid.
5.229	Matilde	Idem.....	12	Andrés Jiménez Bravo.....	Andújar.
9.977	Monte de Cobre....	Baños.....	12	Francisco Monteagudo	Linares.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.391	Nuevo Remedio (El).	Vill. ^a de la Reina.	12	Diego del Castillo Sotés	Linares.
8.817	Omega	Andújar	24	Francisco Alcarraz García . .	Jaén.
4.783	Purísima (La)	Bailén	8	Andrés Mestanza	Bailén.
5.655	Pedro Bagad	Vill. ^a de la Reina	54	Joaquín de A. Echagüe	Madrid.
9.292	Pepita	Andújar	12	Baldomero G. Álvarez	Idem.
5.533	Paniza (La)	Idem	24	Ramón Palenciano	Andújar.
10.469	Prolongación á La Lealtad	Idem	24	Baldomero G. Álvarez	Madrid.
5.646	Ramona	Santa Elena	16	Wenceslao Navarrete	La Carolina.
8.961	2. ^a Ampliación á Omega	Andújar	7	Francisco Alcarraz García . .	Jaén.
9.864	Terremoto (El)	Navas de San Juan	66	Federico López Eleizegui . . .	Linares.
160	Vicente (San)	Andújar	30	José Sáenz de Tejada	Andújar.

HIERRO

4.614	Amor y Gratitude . .	Andújar	12	Fernando Toledano	Andújar.
6.946	Aurelio (San)	Chiclana	6	Ángel Alcaraz Alemán	Beas de Segura
5.125	Idem (Ampliación á (San)	Idem	14	Idem	Idem.
5.240	Antonio (San)	Jaén	12	Antonio Horna Ambrona . . .	Jaén.
5.192	Idem	Idem	6	Manuel Tortosa	Idem.
5.889	Ampliación (La) . . .	Castillo de Lucu- bín	34	Manuel Torres Peinado	Alcaudete.
5.624	Amistad (La)	Jaén	12	Miguel Martínez	Jaén.
5.691	Abundancia (La) . . .	Idem	12	Fernando de Aranda	Idem.
5.789	Agustín (San)	Torre del Campo .	25	Felipe Ster y Ster	Idem.
5.338	Ana-María	Andújar	14	Florentino Martínez Septiem .	Andújar.
6.841	Antonio	Torre del Campo .	24	Justino Flórez	Jaén.
8.829	Angelito	Baños	25	Sociedad La Aurora	Linares.
8.592	Aurelio (Ampliación á San)	Chiclana	4	Ángel Alcaraz	Beas de Segura
8.832	Álava	Andújar	12	Francisco Alcarraz García . .	Jaén.
5.740	Antonio (San)	Jaén	12	Fernando de Aranda	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.969	Ampliación á Nava- rra.	Andújar	8	Francisco Alcarraz García...	Jaén.
8.972	Aragón	Idem.....	21	Alfredo Rodríguez Colomier..	Madrid.
9.001	Ampliación á Castilla	Idem.....	4	Idem	Idem.
9.165	Antonia.....	Jaén	8	Antonia Muñoz.....	Jaén.
9.308	Andalucita (La)....	Andújar	40	Alfredo Rodríguez Colomier..	Madrid.
8.974	Andalucía	Idem.....	6	Idem	Idem.
9.355	Asombro (El).....	Cambil	45	Francisco Carrillo Cruz	Rute (Córdoba)
9.445	Archena.....	Torre del Campo. 15		José Molinos Delgado.....	Jaén.
9.536	Antonio (San).....	Idem.....	20	Antonio Guzmán Navarro....	Idem.
9.602	Aurea	Idem.....	22	Justino Flórez Llamas	Idem.
9.662	Adelante ..	Andújar	56	Andrés Jiménez.....	Andújar.
9.661	Anitas (Las)... ..	Idem.....	70	Fernando Toledano.....	Idem.
9.724	Ampliación (La)....	Torre del Campo. 10		Justino Flórez Llamas	Jaén.
9.763	Idem á San Gregorio	Torrequebradilla. 10		Manuel Fernández Marutí....	Idem.
9.788	Antonio.....	Vilches.....	24	Miguel Cuenca Arévalo.....	Idem.
9.837	Idem (San)	Torrequebradilla. 50		Lorenzo Rodríguez.....	Madrid.
9.814	Idem.....	Quesada.....	20	Antonio Fernández Benítez..	Quesada.
9.846	Averiguado.....	Torrequebradilla. 20		Lorenzo Rodríguez.....	Madrid.
9.857	América....	La Puerta	366	José García y García.....	Cartagena.
9.935	Ardison.....	Jaén	20	Sixto Santamaría.....	Jaén.
10.077	Aiglón	La Carolina.....	556	Compañía de Águilas.....	París.
10.148	Agosto.....	Torredonjimeno.. 20		Johannes Fr. Volting.....	Málaga.
10.173	Agustín.....	Huelma.....	12	Rafael Almeirón.....	Granada.
10.174	Amp. á La Civila...	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
10.000	Angustias (Nuestra Señora de las)....	Albánchez.....	32	Antonio García Rubio.....	Bélmez de la Moraleta.
10.244	Amigos (Los)	Andújar.....	80	Ramón Jaraba.....	Jaén.
10.367	Averiguado (Dem. ^a á)	Torrequebradilla. 4,2004		Lorenzo Rodríguez.....	Madrid.
10.396	Aiglón (idem á)....	La Carolina.....	22,9178	Compañía de Águilas	París.
10.397	Idem.....	Idem.....	14,6772	Idem.....	Idem.
10.398	Idem.....	Idem.....	13,8412	Idem.....	Idem.
10.440	Avelina.....	Torredonjimeno.. 20		Johannes Fr. Volting.....	Málaga.
4.090	Benigna (Santa)....	Jaén	10	Manuel Tortosa	Jaén.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.895	Bartolomé (San)....	Los Villares....	5	Antonio Sanmartín	Jaén.
5.443	Bienvenida	Baeza	12	Pedro Lara Chamorro.....	Torredonjim.º
9.246	Brillante (El)	Haelma.....	20	Rafael Almirón.....	Granada.
9.810	Buena (La).....	Baños.....	20	Sociedad La Aurora.....	Linares.
10.076 (2 bis)	Benazet.....	La Carolina.....	5	Compañía de Águilas	París.
4.680	Cadenas 2.ª (Las)...	Linares.....	7	Compañía La Cruz.....	Idem.
4.681	Idem 1.ª (Las)....	Idem.....	16	Idem	Idem.
4.769	Idem 3.ª (Las)....	Idem	6	Idem	Idem.
4.795	Idem 1.ª (Dem.ª á Las).....	Idem.....	17,0515	Idem	Idem.
4.950	Idem 1.ª (Amp. á Las)	Idem	5	Idem.....	Idem.
5.029	Cruz (La).....	Jaén.	12	Manuel Tortosa.....	Jaén.
5.031	Carmen	Idem.	18	Idem	Idem.
5.172	Crucita.....	Torre del Campo.	12	Justino Florez Llamas	Idem.
5.337	Carmen	Andújar.....	12	Andrés Jiménez.....	Andújar.
5.619	Consejo	Torre del Campo.	4	Justino Flórez Llamas	Jaén.
5.675	Constante (La)....	Jaén	12	Société des Couleurs Minera les	París.
5.996	Cuarta (La)	Idem	24	Manuel de Andrés Salido....	Jaén.
6.014	Caída (La).....	Garcier.....	12	Sociedad La Espada	Baeza.
6.411	Cuco (El).....	Torrequebradilla.	12	Julián Ramiro Cobo.....	Jaén.
6.751	Carmen	Torre del Campo.	16	Manuel Alcázar Lagunas....	Idem.
5.719	Copo (El).....	Vill.ª de la Reina.	37	Antonio González García.....	Madrid.
7.528	Cruz (La Santa)....	Jaén	6	Juan Moreno Moral.....	Villagordo.
8.236	Concepción (La)....	Idem.....	12	José Almendros.....	Jaén.
8.977	Castilla	Andújar.....	42	Alfonso Rodríguez Colomier..	Madrid.
9.017	Corona (La).....	Jaén	12	Antonio Guzmán Navarro ...	Jaén.
9.307	Carmencita.....	Andújar.....	12	Alfonso Rodríguez Colomier..	Madrid.
9.351	Cinco Pacos (Los)...	Cambil.....	20	Francisco Carrillo Cruz	Rute(Córdoba)
9.431	Clara (Santa).....	Huera.....	20	Juan Medina.....	Guadix (Gra- nada).
9.500	Capitana (La).....	Cambil.....	30	Francisco Carrillo Cruz	Rute(Córdoba)
9.682	Corona (Dem.ª á La)	Jaén	1,0521	Antonio Guzmán Navarro....	Jaén.
9.699	Cayo.....	Torre del Campo.	16	Justino Flórez Llamas	Idem.
9.712	Carmencita.....	Idem.....	18	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.719	Cristóbal... ..	Andújar... ..	37	Cristóbal Delgado... ..	Andújar.
9.769	Constante 2. ^a (La)..	Jaén... ..	6	Société des Cauleurs Minera- les... ..	París.
9.787	Concha... ..	Vilches... ..	24	Miguel Cuenca Arévalo... ..	Jaén.
10.109	Consolación... ..	Torredonjimeno..	20	José Cruz González... ..	Torredonjim.º
10.129	Carmela... ..	Jaén... ..	15	Lorenzo Rodríguez de Gálvez.	Madrid.
10.083	Civila (La)... ..	Huelma... ..	30	Rafael Almirón... ..	Granada.
10.152	Concepción... ..	Andújar... ..	38	Alfonso Rodríguez Colomier..	Madrid.
10.377	Cristo del Consue- lo... ..	Pontones... ..	28	Alvaro Biedma... ..	Cieza (Murcia)
10.413	Campos Eliseos... ..	Baños... ..	35	Compañía de Águilas... ..	París.
5.175	Dos Naciones (Las).	Garcier... ..	16	Sociedad La Espada... ..	Baeza.
5.341	Dos Amigos... ..	Martos... ..	12	Justino Flórez Llamas... ..	Jaén.
5.342	Idem (Los)... ..	Jaén... ..	8	Señores Cobo Varona... ..	Idem.
6.855	Dudas y encuentros.	Idem... ..	15	Ramón Jaraba... ..	Idem.
9.354	Don Juan... ..	Cambil... ..	20	Francisco Carrillo Cruz... ..	Rute (Córdoba)
9.547	Domingo (Santo)...	Torre del Campo.	20	Tomás Cobo Varona... ..	Jaén.
9.725	Don Juan... ..	Idem... ..	7	Justino Flórez Llamas... ..	Idem.
9.761	Doloretas... ..	Idem... ..	9	Idem... ..	Idem.
9.840	Descuido (El)... ..	Andujar... ..	24	Juan Dempere Martí... ..	Andújar.
10.076	Don Fernando... ..	Baños... ..	145	Compañía de Águilas... ..	París.
10.087	Domingo (Santo)...	Jaén... ..	22	Joaquín Soriano... ..	Jaén.
10.401	Don Fernando (De- masía)... ..	La Carolina... ..	13,8412	Compañía de Águilas... ..	París.
10.404	Idem... ..	Idem... ..	10,3121	Idem... ..	Idem.
10.442	Descuido... ..	Torredonjimeno..	20	Johannes Fr. Volting... ..	Málaga.
5.282	Esperanza... ..	Jaén... ..	12	Miguel Martínez... ..	Jaén.
5.739	Elia... ..	Idem... ..	11	Fernando de Aranda... ..	Idem.
5.873 (dup)	Eufrasia (Santa)...	Idem... ..	12	Tomás Cobo Varona... ..	Idem.
6.017	Equivocación (La)..	Martos... ..	12	Sociedad Leonesa Minera... ..	Idem.
6.216	Encarnada (La)... ..	Jaén... ..	12	Ramón Jaraba... ..	Idem.
6.417	Esquilón (El)... ..	Torre del Campo.	12	Justino Flórez Llamas... ..	Idem.
7.450	Elena (Santa)... ..	Martos... ..	12	Félix Castillo Caña... ..	Martos.
7.845	Esperanza (La)... ..	Torre del Campo.	12	Antonio del Águila Mendoza..	Jaén.
7.854	Estudio (El)... ..	Jaén... ..	8	Manuel Tortosa... ..	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.143	Emilia	Castillo de Locu- bín.....	30	Manuel Torres Peinado.....	Alcaudete.
8.357	Esperanza (La)	Alcalá la Real...	8	Rafael Jaén Puerma.....	Castillo de Lo- cubín.
8.640	Idem	Idem.....	12	Francisco Peñalver.....	Idem.
9.166	Encarnación (La)...	Jaén.....	12	Antonio Molinos.....	Jaén.
9.314	España.....	La Puerta.....	66	José García y García.....	Cartagena.
9.390	Encarnación (Dema- sía á La).....	Jaén.....	3,6650	José Molinos.....	Jaén.
9.457	Encarnación (La)...	Alcaudete.....	19	Juan Cámara.....	Idem.
9.501	Espanto (El).....	Cambil	30	Francisco Carrillo Cruz.....	Rute(Córdoba)
9.603	Eulalia.....	Torre del Campo.	10	Justino Flórez Llamas.....	Jaén.
9.691	Encinarejo.....	Andújar.....	30	Alfonso Rodríguez Colomier..	Madrid.
9.716	Ena.....	Jaén.....	242	Sindicato The Iron.....	Londres.
9.755	Equis.....	Baños.....	50	Manuel Alcázar.....	Jaén.
9.798	Esta es la mía.....	Jaén.....	16	Sixto Santamaría.....	Idem.
10.007	Esperanza (La).....	Torredonjimeno..	20	Johannes Fr. Volting.....	Málaga.
10.088	Eduardo (San).....	Baños.....	401	Compañía de Águilas.....	París.
10.400	Eduardo (Demasia á San).....	La Carolina.....	30,9551	Idem.....	Idem.
10.410	Edmundo (San)....	Baños.....	7	Idem.....	Idem.
10.412	Emilio (San).....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
10.483	Expectativa (La)...	Bedmar	12	José Chaves.....	Jaén.
5.179	Francisco (San)....	Mancha Real....	12	Justino Flórez Llamas.....	Idem.
5.289	Felipe (San).....	Jaén.....	12	Miguel Martínez.....	Idem.
5.680	Fermina (Santa)...	Úbeda.....	24	Felipe Sánchez y Sánchez....	Idem.
5.700	Felipe (San).....	Jaén.....	12	Fernando de Aranda.....	Idem.
6.259	Francisco (San)....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
8.929	Fe (La).....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
9.499	Francia.....	La Puerta.....	148	José García y García.....	Cartagena.
10.120	Fe y Esperanza....	Baños.....	18	Sociedad El Porvenir.....	Linares.
10.364	Funeraria (La)....	Torredonjimeno..	20	Johannes Fr. Volting.....	Málaga.
10.409	Francisco (San)....	Baños.....	91	Compañía de Águilas.....	París.
5.745	Gota Gorda (La)...	Garcier.....	16	Sociedad La Espada.....	Baeza.
6.359	Gemelos (Los)....	Torre del Campo.	35	Manuel Carrillo.....	Jaén.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.363	Gil (San).....	Torre del Campo.	12	Manuel Alcázar.....	Jaén.
7.086	Gregorio (San).....	Torrequebradilla.	12	Manuel Fernández Masuti...	Idem.
8.711	Gloria.....	Cazorla.....	35	Andrés Retana.....	Madrid.
8.831	Guipúzcoa.....	Andújar	10	Francisco Alcarráz García...	Jaén.
8.973	Galicia.....	Idem.....	22	Alfonso Rodríguez Colomier..	Madrid.
9.611	Gilberto y Manuel..	Alcalá la Real...	41	Angel Alberto Onrubia.....	Granada.
9.880	Gregorio (Demasia á San).....	Torrequebradilla.	2,1207	Manuel Fernández Masuti....	Jaén.
5.248	Horacio.....	Baños.....	18	Faustino Caro.....	Linares.
5.982	Hermanas (Las)....	Jaén.....	18	Manuel de Andrés Salido....	Jaén.
8.842	Hércules.....	Andújar	16	Francisco Alcarráz García...	Idem.
9.727	Holanda.....	La Puerta.....	10	José García y García.....	Cartagena
9.432	Hermanos (Los)....	Torrequebradilla.	33	Angel Fernández Arazuti....	Jaén.
9.756	Hache.....	Vill. ^a de la Reina.	75	Manuel Alcázar.....	Idem.
4.780	Impensada (La)....	Bélmez de la Mo- raleda.....	54	José Linares Jiménez.....	Granada.
6.273	Isabel (Santa).....	Torre del Campo.	20	Manuel Contreras.....	Jaén.
7.861	Imposible (La)....	Alcalá la Real...	12	Pedro Rodríguez.....	Castillo de Lo- cubin.
9.263	Ilusión (La)	Huelma	20	Rafael Almirón.....	Granada.
9.666	Isidro (San).....	Castillo de Locu- bin	20	Pedro Cobos Roa.....	Tarragona.
10.359	Ignacio (San).....	La Carolina.....	18	Ramón Redondo.....	Jaén.
5.209	Justino (San).....	Torre del Campo.	12	Justino Flórez Llamas	Idem.
5.030	José (San).....	Jaén.....	12	Manuel Tortosa	Idem.
5.123	Jesús.....	Idem.....	12	Idem	Idem.
5.420	Juanito.....	Martos	36	Sociedad Leonesa Minera....	Idem.
5.687	Jaime.....	Jaén.....	12	Francisco Molinos	Idem.
5.798	José (San).....	Martos	18	Felipe Sánchez y Sánchez....	Idem.
7.956	Justina (Santa)	Torre del Campo.	12	Justino Flórez Llamas	Idem.
8.646	Juanito	Martos	12	Sociedad Leonesa Minera....	Idem.
8.760	Juan (San)	Jaén	12	Juan Colomer.....	Idem.
9.027	Josefa	Idem.....	9	Andrés Leudeniz	Idem.
9.189	Idem	Baeza	30	Idem.....	Idem.
9.293	Juan (San)	Torre del Campo.	12	José Molinos	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.349	Juan Bautista (San).	Cambil	20	Francisco Carrillo Cruz.....	Rute(Córdoba)
9.366	José (San).....	Jaén	6	Luis García Huesa	Jaén.
9.446	Idem	Martos	20	Josefa de Torres Castillejo...	Martos.
9.706	Julio	Torre del Campo.	24	Justino Flórez Llamas	Jaén.
10.078	Jorge (San).....	Baños	593	Compañía de Águilas	París.
10.065	José (San).....	Torrequebradilla.	22	Lorenzo Rodríguez.....	Madrid.
10.150	Idem 2.º	Andújar	54	Alfonso Rodríguez Colomier..	Idem.
10.178	José (San).....	Torrequebradilla.	21	Lorenzo Rodríguez.....	Idem.
10.431	Jorge.....	Torredonjimeno..	5	Johannes Fr. Volting	Málaga.
4.653	Lucía (Santa).....	La Puerta.....	12	Juan Pozo Cabello.....	Jénave.
4.097	Lucas (San)	Jaén	4	Juan Cámara	Jaén.
5.466	Luis (San).....	Torredonjimeno..	12	Juan Agudo Valero.....	Villargordo.
5.772	Idem	Jaén.....	12	Fernando de Aranda.....	Jaén.
5.773	Lealtad (La).....	Idem.....	12	Miguel Martínez.....	Idem.
6.418	Luisa	Torre del Campo.	12	Justino Flórez Llamas	Idem.
9.503	Locura (La).....	Cambil	24	Francisco Carrillo Cruz	Rute(Córdoba)
9.262	Liur.....	Huelma	20	Rafael Almirón	Granada.
9.839	Lorenzo (San).....	Torrequebradilla.	20	Lorenzo Rodríguez	Madrid.
10.411	Longchamps.....	Baños.....	20	Compañía de Águilas	París.
10.550	Linarejos 2.º.....	La Carolina.....	20	Mariano Robles	Madrid.
10.475	Llave (La).....	Andújar.....	21	Florentino Martínez.....	Andújar.
5.027	Manolita	Jaén	12	Manuel Tortosa	Jaén.
5.171	Marujina.....	Torre del Campo.	6	Justino Flórez Llamas	Idem.
5.271	Manuel (San)	Villardompardo..	12	Idem.....	Idem.
5.562	María Gracia 2.ª ...	Jaén	13	Manuel Tortosa	Idem.
5.688	Merced (La).....	Idem	8	Fernando de Aranda.....	Idem.
5.755	Manuela.....	Idem.....	12	Antonio Horna.....	Idem.
5.795	Moña (La).....	Garciez.....	31	Sociedad La Espada	Baeza.
5.921	Manolillo.....	Castillo de Locu- bín	10	Manuel Torres	Alcaudete.
6.009	María.....	Andújar.....	10	Miguel Muñoz.....	Andújar.
6.122	Mi Nieta	Jaén.....	12	Sociedad El Porvenir	Jaén.
6.842	Manolito	Villardompardo..	8	Justino Flórez Llamas	Idem.
6.888	Manuel María.....	Alcaudete.....	15	Pablo Martí Romero	Alcaudete.
7.498	María Luisa	Jaén	12	Fernando Siles.....	Jaén.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.783	Matilde (Santa).....	Torre del Campo.	14	Juan Colomer.....	Jaén.
7.957	María.....	Idem.....	11	Justino Flórez Llamas.....	Idem.
8.000	Idem.....	Torrequebradilla.	120	Mateo Herrador.....	Villargordo.
8.839	Machaquito.....	Jaén.....	4	Miguel Martínez.....	Jaén.
8.970	Montealegre.....	Andújar.....	195	Alfonso Rodríguez Colomier..	Madrid.
9.352	Mi Pilarica.....	Cambil.....	20	Francisco Carrillo Cruz.....	Rute(Córdoba)
9.464	Manolita.....	Andújar.....	8	Carlos Lacave.....	Sevilla.
9.482	María del Pilar.....	Idem.....	99	Juan de la Bastida.....	Montoro (Cór- doba).
9.400	Madricaste.....	Jaén.....	20	Sucesores de Colo y Varona..	Jaén.
9.548	Manuel.....	Idem.....	7	Idem.....	Idem.
9.666	Marquesa (La).....	Torredonjimeno..	8	Antonio Fernández Villalta...	Idem.
9.670	Mercedes (La).....	Castillo de Locu- bín.....	12	Joaquín Castillo.....	Castillo de Lo- cubín.
9.693	Miguel (San).....	Alcalá la Real...	18	Idem.....	Idem.
9.786	Manuel.....	Vilches.....	21	Miguel Cuenca Arévalo.....	Jaén.
9.892	María Luisa.....	Garcíez.....	91	Sociedad La Espada.....	Baeza.
9.936	María (Santa).	Jaén.....	19	Sixto Santamaria.....	Jaén.
10.046	Madrileña 2. ^a	Vilches.....	29	Miguel Cuenca.....	Idem.
10.151	Manzano (El).....	Andújar.....	8	Carlos Lacave.....	Sevilla.
10.221	Madrileña.....	Vilches.....	28	Miguel Cuenca.....	Jaén.
10.222	Idem 3. ^a	Idem.....	7	Idem.....	Idem.
10.474	Maza (La).....	Andújar.....	21	Florentino Martínez.....	Andújar.
5.807	Nardos (Los).....	Torre del Campo.	16	Justino Flórez Llamas.....	Jaén.
6.544	Numancia (La).....	Torrequebradilla.	12	Julián Ramiro Cobo.....	Idem.
6.819	Nuestra Señora de las Angustias....	Martos.....	12	Luis García Huesa.....	Idem.
8.042	Idem del Carmen...	Castillo de Locu- bín.....	12	Rafael Álvarez.....	Castillo de Lo- cubín.
8.830	Navarra.....	Andújar.....	12	Francisco Alcarráz García...	Jaén.
8.971	Nieves (Las).....	Idem.....	104	Alfonso Rodríguez Colomier..	Madrid.
8.975	Noruega.....	Idem.....	27	Idem.....	Idem.
9.265	Negrita (La).....	Huelma.....	20	Rafael Almirón.....	Granada.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.520	Nochebuena.	Andújar.	30	Eugenio Friat.	Cartagena.
9.521	Navidad.	Idem.	30	Idem.	Idem.
9.754	Nicolás (San).	Jaén.	38	Société des Couleurs.	París.
9.838	Nuestra Señora del Carmen.	Torrequebradilla.	20	Lorenzo Rodríguez.	Madrid.
9.915	Idem de la Paz.	Bedmar.	24	Francisco Alarcón.	Bélmez de la Moraleta.
10.084	Nogueras (Los).	Huelma.	20	Rafael Almirón.	Granada.
10.458	Natividad (La).	Martos.	16	José Zarco Romero.	Torredonjim.º.
4.678	Porvenir (El).	Linares.	38	Compañía La Cruz.	París.
5.345	Pilar Nuevo.	Jaén.	12	Fernando de Aranda.	Jaén.
5.442	Porvenir (El).	Baeza.	24	Señores Cobo y Varona.	Idem.
5.639	Pequeña.	Jaén.	4	Fernando de Aranda.	Idem.
5.943	Pequeñita.	Idem.	6	Sucesores de Tomás Cobo.	Idem.
5.943	Primera (La).	Idem.	12	Manuel de Andrés Salido.	Idem.
6.295	Paquita.	Idem.	4	Fernando de Aranda.	Idem.
6.571	Idem.	Torre del Campo.	15	Justino Flórez Llamas.	Idem.
10.232	Próxima (La).	Andújar.	102	Domingo Puga Cobo.	Idem.
7.206	Pachí.	Garciez.	16	Sociedad La Espada.	Baeza.
8.843	Perla.	Andújar.	12	Francisco Alcarráz García.	Jaén.
8.870	Pepito.	Jaén.	4	Antonio Fernández Villalta.	Idem.
9.146	Providencia.	Carboneros.	21	Luis Motkin.	Linares.
9.160	Por si acaso.	Baeza.	12	Señores Cobo y Varona.	Jaén.
9.466	Pluto.	Jaén.	20	Ignacio Lechuga.	Idem.
9.467	Patrocinio.	Idem.	4	Juan Cámara.	Idem.
9.502	Pepe.	Cambil.	24	Francisco Carrillo Cruz.	Rute (Córdoba)
9.505	Pedro 1.º.	Idem.	12	Idem.	Idem.
9.509	Patria.	Jaén.	12	Manuel Tortosa.	Jaén.
9.640	Postres (Los).	Torre del Campo.	4	Antonio Pestaña.	Idem.
9.707	Pachí.	Idem.	15	Justino Flórez Llamas.	Idem.
9.764	Pablo.	Idem.	6	Idem.	Idem.
9.827	Pepito.	Andújar.	20	Ruperto Menéndez.	Morcin (Oviedo)
9.894	Pequeña (La).	Torre del Campo.	4	Justino Flórez Llamas.	Jaén.
9.983	Perdidos (Los).	Jaén.	20	Diego Stur García.	Idem.
9.999	Primera Ampliación.	Idem.	24	Domingo Puga Cobos.	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.072	Purísima (La).....	Alcalá la Real...	27	Luis Arriero Zafra.....	Priego (Cór- doba).
10.076 (bis)	Putz.....	La Carolina.....	56	Compañía de Águilas.....	París.
6.047	Quinta (La).....	Jaén.....	6	Manuel de Andrés Salido....	Jaén.
5.106	Rita.....	Torre del Campo.	12	Juan Colomer Mayoral.....	Idem.
5.320	Rafael (San).....	Jaén.....	15	Manuel Alcázar.....	Idem.
5.633	Rafael 2.º (San)....	Idem.....	32	Idem.....	Idem.
5.742	Rita.....	Idem.....	12	Fernando de Aranda.....	Idem.
5.743	Rosa.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
5.866	Rosario.....	Andújar.....	20	Miguel Muñoz.....	Andújar.
4.967	Rostro (Santo)....	Jaén.....	12	Manuel Tortosa.....	Jaén.
8.904	Rayo (El).....	Torre del Campo.	12	Ignacio Lechuga Villar.....	Idem.
9.147	Reserva (La).....	Vilches.....	10	Luis Motkin.....	Linares.
9.847	Ramón (San).....	Torrequebradilla.	26	Lorenzo Rodríguez.....	Madrid.
10.121	Rafael (San).....	Huelma.....	18	José Zarcos Torres.....	Santa Fe (Gra- nada).
10.363	Rita.....	Torredonjimeno..	20	Johannes Fr. Nolting.....	Málaga.
10.453	Rafael (San).....	Pontones.....	31	José Martínez Soler.....	Jaén.
5.994	Segunda (La).....	Jaén.....	24	Manuel de Andrés Salido....	Idem.
6.425	Socios (Los).....	Torre del Campo.	12	José Almendros.....	Idem.
6.637	Solitaria (La).....	Alcaudete.....	12	Juan Cámara Estrella.....	Idem.
7.528	Santa Cruz (La)....	Torrequebradilla.	6	Juan Moreno Moral.....	Villargordo.
8.710	Siete de Julio.....	Martos.....	20	Antonio Borrero.....	Martos.
8.910	Sol (El).....	Alcaudete.....	12	Facundo Ruiz Roldán.....	Alcaudete.
9.598	Socorro.....	Marmolejo.....	21	Ramón Roda Recio.....	Andújar.
10.167	Idem 2.º.....	Idem.....	35	Idem.....	Idem.
10.066	Salvador (El).....	Torrequebradilla.	48	Lorenzo Rodríguez.....	Madrid.
10.220	Segunda de Manuel.	Vilches.....	20	Miguel Cuenca Arévalo.....	Jaén.
5.226	Tomás (Santo).....	Martos.....	12	Manuel Castilla.....	Martos.
5.457	Tobalillo.....	Alcaudete.....	12	Cristóbal Ruiz.....	Idem.
6.208	Tortosa.....	Jaén.....	30	Manuel Tortosa.....	Jaén.
5.995	Tercera (La).....	Idem.....	6	Manuel de Andrés Salido....	Idem.
4.493	Torres Hermanos...	Castillo de Locu- bín.....	16½	Manuel Torres.....	Alcaudete
8.905	Trueno (El).....	Torre del Campo.	9	Antonio Guzmán Navarro ...	Jaén.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.967	Tercera Ampliación á Omega.....	Andújar.....	12	Francisco Alcarráz García...	Jaén.
9.122	Teresita.....	Vilches.....	34	José del Prado y Palacios....	Idem.
9.604	Teodoro (San).....	Torre del Campo.	12	Justino Flórez Llamas	Idem.
9.637	Teresa.....	Idem.....	14	Idem.....	Idem.
9.872	Término (El).....	Idem.....	26	Domingo Puga Cobo.....	Idem.
10.256	Tirano.....	Mancha Real....	12	Sixto Santamaría.....	Idem.
10.330	Tigre (La).....	La Carolina.....	76	Compañía de Águilas.....	París.
10.467	Idem (Demasia á La)	Idem.....	11,9250	Idem.....	Idem.
4.644	Última 2. ^a (La).....	Baños.....	50	Compañía La Cruz.....	Idem.
4.645	Idem 3. ^a (La).....	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
4.646	Idem 4. ^a (La).....	Idem.....	50	Idem.....	Idem.
4.708	Idem 5. ^a (La).....	Idem.....	19	Idem.....	Idem.
4.909	Idem 3. ^a (Demasia á La).....	Idem.....	9,5929	Idem.....	Idem.
6.607	Unión (La).....	Jaén.....	11	José Almendros Camps.....	Jaén.
4.679	Venganza 2. ^a	Linares.....	7	Compañía La Cruz.....	París.
5.110	Victoria (La).....	Jaén.....	8	Pascual Lara.....	Jaén.
5.642	Virgen de la Paloma.	Idem.....	6	Fernando de Aranda.....	Idem.
6.733	Victoria (La).....	Castillo de Locu- bín.....	12	José Castillo Medina.....	Castillo de Lo- cabin.
6.956	Vecina (La).....	Martos.....	12	Manuel Castilla.....	Martos.
8.833	Vizcaya.....	Andújar.....	12	Francisco Alcarráz García...	Jaén.
9.350	Viña de Francisco (La).....	Cambil.....	20	Francisco Carrillo Cruz.....	Rute(Córdoba)
9.504	Vigornia de Félix (La).....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
9.601	Virgen de la Cabeza.	Mancha Real....	18	Juan Colomer Mayoral.....	Jaén.
9.850	Viriato 2. ^o	Andújar.....	20	Cristóbal Delgado.....	Andújar.
9.974	Virgen del Carmen.	Alcaudete.....	20	Manuel Castilla.....	Martos.
10.433	Vida (La).....	Idem.....	12	Enrique Carrillo.....	Idem.
7.062	Y su señora.....	Andújar.....	9	Sociedad Viriato.....	Andújar.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

LIGNITO

4.820	Ana (Santa).....	Martos	25	Lorenzo Del Olmo.....	Cabra (Córd. ^a)
9.913	Esperanza (La).....	Torredonjimeno..	12	Francisco Ramírez García....	Andújar.
10.119	Luis.....	Alcalá la Real...	30	Luis Arriero Zafra	Priego (Córd. ^a)
5.193	José (San).....	Martos	12	Manuel Castilla.....	Martos.
8.425	Todos los Santos....	Carchelejo	10	Diego Ruiz Fernández.....	Carchelejo.

P L O M O

4 666	Anita.....	Bailén.....	123	Sociedad Peñarroya.....	París.
»	Apolo 1.º y 2.º (San)	Idem.....	12	Sociedad The Heredia.....	Linares.
9.044	Idem id. (Demasia á San).....	Idem.....	8,2970	Hijos de M. A. Heredia	Málaga.
10.017	Acuerdo (El).....	Baños.....	20	Daniel Benitez.....	La Carolina.
350	Águila (El)	Idem.....	12	Sociedad El Centenillo	Londres.
5.694	Idem (Demasia á El).	Idem.....	17,2575	Idem.....	Idem.
1.738	Aguilucho (El).....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
2.991	Idem (Demasia á El).	Idem.....	0,6050	Idem.....	Idem.
1.399	Alegria	Idem.....	12	Sociedad La Amistad	Linares.
2.799	Alfredo (San).....	Idem.....	78	Soc. Castilla la Vieja y Jaén.	Madrid.
170	Amalia.....	Idem.....	12	Damián Bernabeu.....	La Carolina.
3.420	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,1890	Idem	Idem
657	Amistad (La)	Idem.....	12	Josefa Pausibet.....	Idem.
3.271	Idem (Demasia á La)	Idem.....	2,8988	Idem.....	Idem
3.250	Ampliación	Idem.....	8	Abelardo Cisneros.....	Linares.
8.681	Idem	Idem.....	11	Sociedad El Guindo.....	Madrid.
8.214	Ana María.....	Idem.....	8	Inocente Borrás.....	La Carolina.
9.145	Idem Teresa.....	Idem.....	24	Faustino Caro	Linares.
9.277	Anita y Regina	Idem.....	20	Francisco Marín.....	Idem
9.704	Idem id. (Demasia)..	Idem.....	3	Idem.....	Idem.
2.940	Angelito	Idem.....	6	Diego Aguyó.....	La Carolina.
3.728	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,7330	Sociedad Los Cuatro Amigos.	Idem.
3.970	Antonio (San).....	Idem.....	13	Señores Heredia.....	Málaga.
1.940	Atila 2.º	Idem.....	53	Soc. Castilla la Vieja y Jaén.	Madrid.
8.129	Aumento á El Buitre	Idem.....	10	Sociedad El Centenillo	Londres.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.169	Aumento á El Gavi- lán.....	Baños.....	19	Sociedad El Centenillo.....	Londres.
9.168	Idem á La Graja ...	Idem.....	6	Idem	Idem.
1.642	Adición (La).....	Carboneros	12	Soc. Castilla la Vieja y Jaén.	Madrid.
1.116	Arturo (San).....	Idem.....	12	Sociedad Stolberg y Vestfalia	Aquisgrán.
4.140	Idem (Dem. ^a á San).	Idem.....	2,1316	Idem	Idem.
10.292	Anita	Idem.....	6	Sociedad La Castellana.....	Madrid.
2.378	Adelina	La Carolina.....	12	Manuel Benítez	La Carolina.
8.373	Alberto 2.º (San)...	Idem.....	7	Sociedad El Guindo.....	Madrid.
9.388	Alemana (La).....	Idem.....	14	Compañía general Española de Minas.....	Idem.
9.621	Idem (1. ^a Dem. ^a á La)	Idem.....	5,0654	Idem	Idem.
9.589	Idem (2. ^a id.).....	Idem.....	4,7754	Idem.....	Idem.
9.633	Alfonso (San).....	Idem.....	4	Soc. Castilla la Vieja y Jaén.	Idem.
9.828	Alfredo (Dem. ^a á San)	Idem.....	5,1237	Idem.....	Idem.
10.044	Alianza (La).....	Idem.....	21	Domingo Colino.....	La Carolina.
9.443	Almeja (La).....	Idem.....	30	Pedro Salmerón.....	Idem
9.696	Idem (Demasia á La)	Idem.....	7,5132	Idem.....	Idem
1.378	Amadeo I.	Idem.....	24	Sociedad La Industria.....	Madrid.
»	Amistad (La)	Idem.....	8,3848	Idem.....	Idem
9.035	Ampliación	Idem.....	14	Compañía general Española de Minas.....	Idem.
9.205	Amp. á Santa Juana	Idem.....	13	Sociedad La Murciana	La Carolina.
9.751	Ana (Santa)	Idem.....	28	Pedro Salmerón.....	Idem.
9.721	Anita	Idem.....	6	Isidoro Campos.....	Idem.
5.100	Andrés (San)	Idem.....	23	Sociedad Peñarroya	París.
8.995	Idem.....	Idem.....	23	Andrés López.....	La Carolina.
9.991	Idem (Dem. ^a á San).	Idem.....	0,9703	Idem	Idem.
9.752	Andrés (San)	Idem.....	20	Pedro Salmerón.....	Idem.
9.424	Anduiza	Idem.....	12	Sociedad La Inmediata.....	Bilbao.
5.067	Antonio (San).....	Idem.....	12	Rafael Pérez.....	La Carolina.
5.819	Idem de Padua (San)	Idem.....	16	Sociedad La Providencia	Linares.
10.043	Antoñita	Idem.....	32	Domingo Colino.....	La Carolina.
4.772	Aquisgrana 2. ^a (La).	Idem.....	12	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
6.239	Idem 3. ^a	Idem.....	10	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.434	Aquisgrana 3. ^a (Demasia).....	La Carolina.....	4,7898	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
6.499	Idem 4. ^a	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
9.557	Idem id. (Demasia)..	Idem.....	4,0398	Idem.....	Idem.
9.315	Idem 5. ^a	Idem.....	14	Idem.....	Idem.
9.427	Idem 6. ^a	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
9.653	Idem id. (Demasia)..	Idem.....	1,8374	Idem.....	Idem.
9.821	Idem á Poniente....	Idem.....	70	Idem.....	Idem.
10.042	Idem del Río.....	Idem.....	7	Idem.....	Idem.
10.107	Idem 9. ^a	Idem.....	40	Idem.....	Idem.
10.187	Idem 10. ^a	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
10.356	Idem 10. ^a (Demasia)	Idem.....	4,6965	Idem.....	Idem.
9.286	Armengol (San)....	Idem.....	54	Real Compañía Asturiana....	Bruselas.
7.746	Asunción y S. José.	Idem.....	20	Sociedad El Progreso.....	La Carolina.
2.333	Á una otra.....	Idem.....	10	Andrés Amat.....	Idem.
6.339	Aurora (La).....	Idem.....	18	Andrés Castillo.....	Idem.
9.966	Austria.....	Idem.....	30	Compañía general Española de Minas.....	Madrid.
10.170	Amp. á la Alianza..	Idem.....	5	Domingo Cobrizo.....	La Carolina.
10.216	Alberto 2. ^o (Demasia á San).....	Idem.....	4,1176	Sociedad el Guindo.....	Madrid.
10.374	Alianza (idem á La).	Idem.....	1,1636	Domingo Cobrizo.....	La Carolina.
10.097	Antoñita 2. ^a	Idem.....	28	Idem.....	Idem.
10.062	Adelina (Demasia)..	Idem.....	7,7881	Manuel Benítez.....	Idem.
»	Agapito y La Fortu- na (San).....	Guarromán.....	12	Sociedad Collado del Lobo...	Bilbao.
2.259	Idem id. (Dem. ^a á La)	Idem.....	8,6409	Idem.....	Idem.
2.728	Agustín (San).....	Idem.....	6	Sociedad The Heredia.....	Linares
9.322	Alsaciana (La)....	Idem.....	10	Guillermo Englis.....	Idem.
»	Andrés y San Pedro (San).....	Idem.....	12	Sociedad Collado del Lobo...	Bilbao.
»	Idem id. (Demasia á San).....	Idem.....	0,1061	Idem.....	Idem.
»	Idem id.....	Idem.....	0,7370	Idem.....	Idem.
2.494	Idem id.....	Idem.....	5,0999	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
»	Ánimas (Las).....	Guarromán.....	12	Sociedad Collado del Lobo...	Bilbao.
»	Idem (Dem. ^a á Las).	Idem.....	0,9550	Idem	Idem.
437	Ángeles (Los).....	Idem.....	12	Pedro Pontes.....	Linares.
»	Antonio y Rómulo San).....	Idem.....	12	Sociedad Collado del Lobo...	Bilbao.
10.426	Antoñita	Idem.....	24	Gregorio Cobo.....	Linares.
9.871	Andrés (San).....	Chiclana.....	20	Andrés Martos.....	Montvión.
326	A (La).....	Linares.....	12	Real Compañía Asturiana...	Bruselas.
2.287	Idem (Demasia á La)	Idem.....	0,5001	Idem	Idem.
86	Abandonada (La)...	Idem.....	1,3907	Abelardo Cisneros.....	Linares.
4.505	Idem.....	Idem.....	4	Adrián Vizcaino.....	Jaén.
4.941	Acuña	Idem.....	10	Antonio Acuña.....	Linares.
5.214	Idem (Demasia)...	Idem.....	11,7579	Idem.....	Idem.
173	Adolfo	Idem.....	12	Tomás Sopuvit.....	Idem.
»	Adriano 1.º y 2.º (San)	Idem.....	8,3848	Soc. Industria y Comercio...	Bilbao.
133	Idem 3.º (San).....	Idem.....	4,1924	Idem	Idem.
»	Idem y Linarejos (San)	Idem.....	12	Gonzalo Figueroa.....	Madrid.
3.385	Idem id. (Demasia á (San)	Idem.....	0,6560	Idem.....	Idem.
7.500	Agraciada	Idem.....	17	Juan José García.....	Linares.
1.414	Agregada (La).....	Idem.....	4	José María Velasco.....	Idem.
123	Águeda (Santa).....	Idem.....	4,1924	Soc. Industria y Comercio...	Bilbao.
2.141	Idem (Dem. ^a á Sta.).	Idem.....	1,6877	Idem	Idem.
2.569	Aguja (La).....	Idem.....	6	Dolores Gil de Bernabé.....	Linares.
4.959	Alcázar	Idem.....	10	Francisco Monteagudo.....	Idem.
7.056	Idem (Demasia)...	Idem.....	2,1300	Idem	Idem.
3.726	Alejandro (San)...	Idem.....	4	Soc. Industria y Comercio...	Bilbao.
363	Idem	Idem.....	5,9224	Sociedad The Sopuvit.....	Linares
»	Idem (Dem. ^a á San).	Idem.....	3,2171	Idem	Idem.
225	Alonso (San).....	Idem.....	12	Tomás Sopuvit.....	Idem.
4.611	Amalia (Santa).....	Idem.....	6	Juan Sánchez Rey.....	Idem.
»	Amigos (Los).....	Idem.....	4,1924	Compañía La Cruz.....	París.
252	Amistad (La).....	Idem.....	12	Tomás Sopuvit.....	Linares.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
»	Anastasio 1.º y 2.º (San).....	Linares.....	12	Sociedad La Unión.....	Linares.
»	Angustias (Las)....	Idem.....	12	Tomás Sopuvit.....	Idem.
»	Idem (Dem. ^a á Las).	Idem.....	0,4935	Idem.....	Idem.
»	Idem.....	Idem.....	5,3329	Idem.....	Idem.
357	Ánimas (Las).....	Idem.....	12	José Acosta Velasco.....	Idem.
2.840	Idem (Dem. ^a á Las).	Idem.....	8,3848	Idem.....	Idem.
»	Antón 1.º y 2.º (San)	Idem.....	12	Sociedad The Fortuna.....	Idem
8.373	Idem id. (Demasia á (San).....	Idem.....	0,5774	Idem.....	Idem
»	Antonia 1. ^a y 2. ^a ...	Idem.....	8,3848	Sociedad The Linares.....	Idem.
4.717	Antonio.....	Idem.....	36	Faustino Caro.....	Idem.
»	Idem (San).....	Idem.....	6	Tomás Sopuvit.....	Idem.
»	Idem.....	Idem.....	12	José Caro.....	Idem.
9.564	Idem.....	Idem.....	28	Sociedad La Invencible.....	Idem.
»	Idem 1.º y 2.º (San).	Idem.....	12	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
»	Idem 1.º (San)....	Idem.....	4,1924	Compañía La Cruz.....	París.
»	Idem 2.º (San)....	Idem.....	4,1924	Idem.....	Idem.
18	Añadida.....	Idem.....	12,0073	Tomás Sopuvit.....	Linares.
18	Idem (Demasia)....	Idem.....	2	Idem.....	Idem.
386	Arrayañejos.....	Idem.....	6	José María Velasco.....	Idem.
799	Arturo.....	Idem.....	6	Tomás Sopuvit.....	Idem.
399	Atilana.....	Idem.....	12	Sociedad La Atilana.....	Bilbao.
1.451	Avanza.....	Idem.....	7	Soc. Industria y Comercio...	Idem.
1.828	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,9594	Idem.....	Idem.
4.831	Avanzada.....	Idem.....	7	Idem.....	Idem.
»	Aventurera 1. ^a y 2. ^a	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
8.334	Idem 1. ^a y 2. ^a (De- masia).....	Idem.....	0,3530	Idem.....	Idem.
8.385	Idem.....	Idem.....	0,1401	Idem.....	Idem.
1.648	Aviso (El).....	Idem.....	12	José Acosta Velasco.....	Linares.
3.519	Idem (Demasia á El)	Idem.....	2,2790	Idem.....	Idem.
10.450	Andrés (San).....	Idem.....	12	Felipe López y López.....	Idem.
10.388	Ampliación á San Antonio.....	Idem.....	12	Sociedad La Invencible.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.471	Antoñito	Linares.....	4	Ibo Bosch Puig.....	París.
1.336	Avellanar	Montvi6n	18	Víctor France.....	Madrid.
9.410	África.....	Santa Elena.....	12	José Cos y Mermería.....	Jaén.
6.870	Aida.....	Idem.....	16	Real Compañía Asturiana....	Bruselas.
9.370	Idem (Demasia)....	Idem.....	5,7236	Idem.....	Idem.
4.917	Ampliación	Idem.....	7	Idem	Idem.
5.673	Idem (Demasia 1. ^a)..	Idem.....	4,2892	Idem	Idem.
5.674	Idem (id. 2. ^a).....	Idem.....	0,2130	Idem	Idem.
9.767	Idem á La Parálitica	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
9.877	Idem á El Pulmón..	Idem.....	12	José Salmerón.....	La Carolina.
705	Ana (Santa).....	Idem.....	12	Sociedad Walquer y Jorquera.	Cartagena.
9.734	Antoñita	Idem.....	12	Mariano Robles.....	Madrid.
9.643	Armengol (Demasia á San)	Idem.....	0,7353	Real Compañía Asturiana....	Bruselas.
3.748	Aumento (El).....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
3.777	Idem (Demasia á El).	Idem.....	1,6022	Idem	Idem.
10.070	Ampliación á La Pa- ralítica (Demasia)	Idem.....	6,4414	Idem.....	Idem.
10.298	Antoñita (Idem)....	Idem.....	5,1546	Mariano Robles	Madrid.
1.297	Aumento (El).....	Vilches.....	6	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
2.237	Idem (Demasia á El).	Idem.....	10,8736	Idem	Idem.
816	Águeda (Santa)....	Idem.....	12	Sociedad La Productora	Linares.
900	Amparo.....	Idem.....	6	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
9.863	Anita.....	Idem.....	8	José Salmerón.....	La Carolina.
161	Andrés (San).....	Idem.....	15	Andrés de Reyes.....	Úbeda.
853	Antonio (San).....	Idem.....	222	Enrique Accino.....	Linares.
»	Idem (Dem. ^a á San).	Idem.....	3,6206	Idem.....	Idem.
2.856	Idem (3. ^a id. á San).	Idem.....	6,1815	Idem.....	Idem.
2.858	Idem (4. ^a id. á San).	Idem.....	0,4500	Idem.....	Idem.
9.341	Bomba (La).....	Andújar.....	30	Antonio Fernández.....	Andújar.
1.737	Botella (La)	Baños.....	54	Sociedad El Centenillo	Londres.
2.708	Idem (Demasia á La)	Idem.....	6,0500	Idem	Idem.
4.720	Buho	Idem.....	12	Idem	Idem.
1.736	Buitre (El).....	Idem.....	30	Idem	Idem.
5.696	Idem (Demasia á El)	Idem.....	4,7100	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.118	Buitre (Demasia á El)	Baños	0,1200	Sociedad El Centenillo.....	Londres.
4.712	Buenos Amigos (Los)	Carboneros.....	12	Benigno Montiel.....	Linares.
3.937	Barata (La).....	La Carolina.....	12	Real Compañía Asturiana....	Bruselas.
3.596	Bienvenida	Idem.....	12	Silverio Girón.....	La Carolina.
5.011	Buena Fe (La)	Idem.....	8	Sociedad Peñarroya.....	París.
10.050	Buena Sombra (La)..	Idem.....	4	Blas García Algar.....	Jaén.
10.195	Baviera	Idem.....	9	Compañía general Española de Minas.....	Madrid.
7.475	Bismarck 3.º.....	Guarromán	6	Guillermo Englisch.....	Linares.
9.371	Bomba (La).....	Idem.....	21	José María Yanguas.....	Idem.
325	B (La).....	Linares.....	12	Real Compañía Asturiana....	Bruselas.
2.506	B (Demasia á La)...	Idem.....	5,9947	Idem.....	Idem.
980	Bartolomé (San)....	Idem.....	4	Sociedad Peñarroya.....	París.
4.163	Bella (La).....	Idem.....	12	Sociedad The Fortuna.....	Linares.
»	Berenguela.....	Idem.....	4,1924	Señores G. A. Figueroa.....	Madrid.
»	Bomba	Idem.....	4,1924	Sociedad The Fortuna.....	Linares.
»	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,1518	Faustino Caro.....	Idem.
9.371	Idem (La).....	Idem.....	21	Idem.....	Idem.
9.458	Buena Suerte.....	Idem.....	70	Jorge Languiorthy.....	Málaga.
4.932	Buena Vecina.....	Idem.....	12	Guillermo Englisch.....	Linares.
8.693	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,4875	Idem	Idem.
»	Buenos Amigos.....	Idem.....	4,1924	Sociedad La Fortuna.....	Idem.
9.439	Bruja 2.ª (La)	Idem.....	24	José María Yanguas.....	Idem.
10.130	Buenos Vecinos....	Idem.....	18	Higinio Barba López.....	La Carolina.
3.267	Bernardino (San)...	Montizón.....	12	Estanislao Rolandi.....	Cartagena.
1.252	Bartolomé (San)....	Santa Elena.....	12	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
4.960	Idem (Dem.ª á San)..	Idem.....	1,2222	Idem	Idem.
5.823	Bicarbonato (El)....	Idem.....	10	José Salmerón	La Carolina.
389	Buena (La)	Vilches.....	12	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
9.720	Biznieta.....	Idem.....	27	Enrique Accino	Linares.
9.483	Cazadora (La).....	Andújar.....	18	Eduardo Aguilar.....	Bailén.
10.432	Candalar (El).....	Idem.....	8	Sociedad Peñarroya.....	París.
418	Carlota (La)	Bailén.....	12	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
»	Idem (Demasia á La)	Idem.....	3,3464	Idem	Idem.
680	Coto Figueroa.....	Idem.....	360	Sociedad Peñarroya.....	París.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.323 (bi.)	Cuarta Anita.....	Bailén.....	5	Compañía Industrial Minera..	Linares.
5.632	California	Baños.....	8	Juan Francisco Conejero	Baños.
3.909	Cañita (La).....	Idem.....	42	Sociedad El Centenillo	Londres.
4.815	Idem (Demasia á La)	Idem.....	4,6519	Idem	Idem.
5.798	Castelar.....	Idem.....	97	Faustino Caro.....	Linares.
4.243	Catalina.....	Idem.....	18	Sociedad La Inglesa	Idem.
2.843	Cerezo (El)	Idem.....	10	Sociedad El Guindo.....	Madrid.
3.302	Idem (Demasia á El)	Idem.....	8,6466	Idem	Idem.
352	Cigüeña (La).....	Idem	6	Sociedad El Centenillo	Londres.
9.749	Civeles (La)	Idem.....	28	Antonio Espinosa.....	La Carolina.
3.627	Codorniz (La).....	Idem	48	Sociedad El Centenillo	Londres.
2.036	Colindante (La)....	Idem.....	5	Sociedad La Esperanza.....	Jaén.
1.095	Consuelo (El)	Idem.....	12	Sociedad Cuatro Amigos.....	La Carolina.
3.315	Idem (Demasia á El).	Idem.....	0,2704	Idem	Idem.
836	Copa (La)	Idem	12	Sociedad El Centenillo	Londres.
2.863	Copela (La).....	Idem.....	10	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
3.378	Idem (Demasia á La)	Idem	4,4624	Idem	Idem.
3.449	Idem.....	Idem	0,5228	Idem	Idem.
1.723	Corza (La).....	Idem.....	18	Sociedad El Centenillo	Londres.
4.053	Cuatro Amigos (Los)	Idem.....	12	Adrián Vizcaino.....	Jaén.
2.218	Culebrina (La).....	Idem.....	18	Sociedad La Amistad	Linares.
2.997	Idem (Demasia á La)	Idem.....	4,2146	Idem	Idem.
2.998	Idem.....	Idem.....	6,3340	Idem	Idem.
8.940	Idem.....	Idem.....	1,0486	Idem	Idem.
4.739	Cuña (La).....	Idem.....	16	Sociedad La Inglesa	Idem.
4.931	Idem (Demasia á La)	Idem.....	0,4700	Idem.....	Idem.
9.962	Cuervo (El).....	Idem.....	8	Sociedad El Centenillo	Londres.
10.207	Caridad (La).....	Idem.....	11	Gilberto de Nefwille	Linares.
5.676	Claridad (La)	Carboneros.....	24	Comp. Escombrera Bleiberg..	París.
1.785	Conclusión 1. ^a (La).	Idem.....	6	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
2.463	Idem (Demasia á La)	Idem.....	5,3092	Idem	Idem
9.522	Coto La Luz (Dema- sia).....	Idem.....	8,4532	Comp. Escombrera Bleiberg..	París.
50	Coto La Luz	Idem.....	954	Idem	Idem.
»	Idem (Demasia) ...	Idem	12	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.363	Calvo (Ampliación)..	La Carolina	6	Sociedad La Industriosa.....	Madrid.
5.351	Campana (La).....	Idem.....	5	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
4.837	Cándida (La).....	Idem.....	12	Soc. Castilla la Vieja y Jaén..	Madrid.
9.274	Caño (El).....	Idem.....	14	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
8.358	Cardenal (El)	Idem.....	10	Idem	Idem.
9.635	Castilla	Idem	55	Soc. Castilla la Vieja y Jaén..	Madrid.
9.819	Idem (Demasia)....	Idem.....	7,1158	Idem	Idem.
9.820	Idem (2.ª idem)	Idem.....	4,6557	Idem	Idem.
»	Castillo (El)	Idem.....	1,3974	Sociedad La Industriosa.....	Idem.
6.449	Casualidad (La)....	Idem.....	20	Manuel Montero.....	Jaén.
5.991	Cielo (El).....	Idem... ..	6	Diego de la Torre	La Carolina.
4.797	Cirujeda.....	Idem... ..	13	José Salmerón	Idem.
1.382	Cisterna (La)	Idem.....	22	Compañía La Cruz.....	Paris.
519	Claudia (Santa)	Idem.....	12	Federico Guzmán.....	Granada.
5.026	Colmenar 2.º.....	Idem.....	5	Mariano Robles	Madrid.
9.045	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,4007	Idem.....	Idem.
9.454	Compensación.....	Idem.....	12	Alberto Cancio.....	Jaén.
6.007	Concepción (La)....	Idem.....	12	Señores Heredia.....	Málaga.
3.434	Idem (Demasia á La)	Idem.....	5,5578	Idem.....	Idem.
10.123	Complemento (El)...	Idem.....	13	Leopoldo Garrido.....	La Carolina.
10.177	Casablanca	Idem.....	17	Manuel Alcázar	Jaén.
10.139	Cometa D (El).....	Idem.....	20	Daniel Benítez	La Carolina.
9.321	Café (El).....	Guarromán	6	Guillermo Englisch... ..	Linares.
9.532	Idem (Demasia á El).	Idem.....	0,2400	Idem.....	Idem.
1.620	California (La)....	Idem.....	5	Simón Aguirre.....	Cartagena.
4.892	Cinco Hermanos (Los)	Idem.....	4	José Linares.....	Linares.
3.433	Ciriaco y Paula	Idem.....	5	Sociedad The Heredia.....	Idem.
426	Casualidad.....	Idem.....	6	Soc. The Spanis Syndicate...	Londres.
8.702	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,1450	Hijos de M. A. Heredia	Málaga.
10.161	Café (Demasia á El).	Idem	0,2981	Guillermo Englisch.....	Linares.
10.423	Cobo.....	Idem.....	75	Gregorio Cobo.....	Idem.
10.425	Complemento (El)...	Idem.....	28	Idem	Idem.
177	Cabra (La)	Linares.....	6	Sociedad La Gitana.....	Idem.
2.764 (dup.)	Idem (2.ª Dem.ª á La)	Idem.....	0,0868	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.951	Cadenas 1. ^a (2. ^a De- masía á Las).....	Linares.....	11,6078	Compañía La Cruz.....	París.
1.146	Calvario (El).....	Idem.....	12	Sociedad Socorro y Prueba...	Linares.
»	Idem (Demasia á El)	Idem.....	5,0463	Idem.....	Idem.
845	Cándida (Santa)....	Idem.....	6	Manuel Romero.....	Málaga.
»	Idem (Dem. ^a á Santa)	Idem.....	3,7568	Idem.....	Idem.
4.428	Idem.....	Idem.....	4,2430	Idem.....	Idem.
975	Candidez.....	Idem.....	12	Sociedad Santa Bárbara....	Linares.
3.091	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,7648	Idem.....	Idem.
5.671	Idem.....	Idem.....	1,4712	Idem.....	Idem.
639	Cañadas.....	Idem.....	11	Herederos de J. C. Englisch..	Idem.
2.567	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,4020	Idem.....	Idem.
247	Caridad (La).....	Idem.....	12	Sociedad Socorro y Prueba...	Idem.
1.505	Carlos Borromeo (San)	Idem.....	9	Francisco Izquierdo.....	Idem.
2.436	Idem id. (Demasia á San).....	Idem.....	0,7400	Idem.....	Idem.
3.096	Idem.....	Idem.....	0,1950	Idem.....	Idem.
9.735	Idem.....	Idem.....	0,1860	Idem.....	Idem.
»	Carlos y San Lucio (San).....	Idem.....	12	Sociedad San Roque.....	Idem.
»	Carmen (El).....	Idem.....	4,1924	Idem.....	Idem.
»	Idem (Dem. ^a á El)..	Idem.....	»	Idem.....	Idem.
»	Carmen (El).....	Idem.....	6	Sociedad G. A. Figueroa....	Madrid.
591	Idem (Demasia á El)	Idem.....	3,9884	Idem.....	Idem.
»	Idem 1. ^a y 2. ^a	Idem.....	12	Faustino Caro.....	Linares.
2.048	Idem id. (Demasia)..	Idem.....	5,1595	Idem.....	Idem.
432	Carolina (Santa)....	Idem.....	12	Herederos de J. C. Englisch.	Idem.
1.113	Castellana (La)....	Idem.....	12	Sociedad La Ilusión.....	Idem.
»	Idem (Demasia á La)	Idem.....	1,6600	Idem.....	Idem.
183	Idem.....	Idem.....	0,1200	Idem.....	Idem.
»	Casualidad.....	Idem.....	4,1924	Faustino Caro.....	Idem.
»	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,0572	Idem.....	Idem.
570	Catalana (La).....	Idem.....	12	Sociedad La Ilusión.....	Idem.
9.495	Idem.....	Idem.....	10	José Vendrell.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
»	Catalina (Santa)....	Linares.....	4,1924	Herederos de J. C. Englisch.	Linares.
4.448	Idem (Dem. ^a á Santa)	Idem.....	0,0645	Idem	Idem.
»	Catalina (Santa)....	Idem.....	6	Sociedad San Roque	Idem.
219	Centinela.....	Idem.....	6	Abelardo Cisneros.....	Idem.
245	Cercana (La).....	Idem.....	12	Herederos de J. C. Englisch.	Idem.
609	Clarín (El).....	Idem.....	6	Luis Graset.....	Idem.
»	Idem (Demasia á El)	Idem.....	3,9653	Idem	Idem.
1.238	Comercial (La).....	Idem.....	12	Sociedad Socorro y Prueba...	Idem.
2.199	Idem (Demasia á La)	Idem.....	4,8591	Idem	Idem.
4.693	Idem	Idem.....	10,7590	Idem	Idem.
4.535	Compensación.....	Idem.....	11	Ramón Gómez.....	Idem.
1.784	Conclusión 2. ^a (La).	Idem.....	9	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
9.008	Consolito.....	Idem.....	16	Compañía Industrial Minera..	Linares.
451	Continuación (La) ..	Idem.....	6	Herederos de J. C. Englisch.	Idem.
256	Corazón (El).....	Idem	12	Idem	Idem.
9.300	Idem (Demasia á El)	Idem.....	2,4192	Sociedad Socorro y Prueba...	Idem.
9.987	Coto San Ildefonso..	Idem.....	18	Alejandro Doña.....	Idem.
223	Convenio (El)	Idem.....	12	Tomás Sopuvit.....	Idem.
»	Idem (Demasia á El).	Idem.....	1,0100	Idem	Idem.
7.404	Cristina.....	Idem.....	24	Sociedad The Sopuvit.....	Idem.
7.400	Cristo del Valle (El).	Idem.....	4,1924	Sociedad San Roque	Idem.
621	Cristóbal (San).....	Idem.....	1,3975	Abelardo Cisneros.....	Idem.
295	Idem 1. ^o y 2. ^o (San).	Idem.....	12	Sociedad The Sopuvit.....	Idem.
»	Cruz (Santa).....	Idem.....	6	Sociedad Industria y Comercio	Bilbao.
3.304	Idem (Dem. ^a á Santa)	Idem.....	1,6920	Idem	Idem.
7.714	Cuatro Amigos.....	Idem	12	José Cano Polidano.....	Linares.
2.233	Cubana (La).....	Idem.....	12	Real Compañía Asturiana...	Bruselas.
10.141	Cinco Amigos (Los).	Idem.....	8	Antonio Martínez.....	Linares.
10.247	Coto Urquiza.....	Idem.....	15	Cándido Urquiza.....	Idem.
10.274	Cucos (Los).....	Idem.....	12	Idem	Idem.
10.275	Cinco Hermanos				
	(Los).....	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
10.268	Conchita	Idem.....	11	Juan Alvarez.....	Idem.
10.449	Concordia (La).....	Idem.....	8	Felipe López.....	Idem.
10.154	Carmen	Pontones	12	José Moreno.....	Cazorla.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.250	Caridad (La).....	Santa Elena.....	6	Gabriel Pillet.....	La Carolina.
9.622	Idem (Demasia á La)	Idem.....	0,3131	Idem.....	Idem.
1.996	Casilda (Santa).....	Idem.....	4	José Tartier.....	Oviedo.
5.102	Casualidad.....	Idem.....	12	Antonio José Pérez.....	Santa Elena.
6.366	Cazadores (Los)....	Idem.....	18	Emilio Soberino.....	Idem.
9.878	Cinco de Noviembre (El).....	Idem.....	30	José Salmerón.....	La Carolina.
5.822	Cisterna 2. ^a (La)...	Idem.....	17	Idem.....	Idem.
5.637	Clotilde 2. ^a (Santa)..	Idem.....	8	José Pillet.....	Idem.
9.425	Idem (Demasia á La)	Idem.....	8,4595	Idem.....	Idem.
8.899	Condado (El).....	Idem.....	6	José Salmerón.....	Idem.
5.712	Complemento (El)...	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
3.933	Cruz (Santa).....	Idem.....	12	Real Compañía Asturiana...	Bruselas.
9.657	Idem (Dem. ^a á Sta.).	Idem.....	3,9535	Idem.....	Idem.
6.162	Casualidad (La)....	Vilches.....	18	Melitón de la Torre.....	Vilches.
9.848	Idem y S. José (La).	Idem.....	18	Soc. La Amistad y Buena Fe.	Sabiote.
585	Cuatro Amigos.....	Idem.....	12	Alejandro Campaní.....	Linares.
796	Cuatro Hermanos...	Idem.....	12	Enrique Accino.....	Idem.
4.884	Cuña (La).....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
1.783	Cristóbal (San).....	Idem.....	4	Herederos de Lucas Rubio...	Jaén.
9.731	Cualquier cosa.....	Vill. ^a de la Reina.	18	Eduardo Barca.....	Martos.
4.565	Charco Negrillo....	Carboneros.....	8	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
7.376	Chica (La).....	Linares.....	4	Sociedad La Famosa.....	Linares.
10.312	Dos (El).....	Andújar.....	16	Manuel Quintanilla.....	Fuencaliente.
10.394	Duquesa (La).....	Idem.....	16	Juan B. Toll.....	Linares.
6.070	Damián (San).....	Baños.....	9	Sociedad Linares.....	Idem.
3.423	Danton.....	Idem.....	24	Sociedad La Inglesa.....	Idem.
4.740	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,0588	Idem.....	Idem.
3.262	Descubierta (La)...	Idem.....	4	Sociedad La Esperanza.....	Idem.
5.583	Diamante (El).....	Idem.....	12	Sociedad Las Señoras.....	Baños.
9.852	Dorotea.....	Idem.....	216	Faustino Caro.....	Linares.
6.087	Daniel (San).....	La Carolina.....	24	Sociedad La Buena Fe.....	La Carolina.
5.253	Del Sur.....	Idem.....	8	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
7.156	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,3299	Idem.....	Idem.
758	Descuidado (El)....	Idem.....	6	Juan Alvarez.....	Linares.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.238	Domingo (Santo)...	La Carolina.....	14	Domingo Colino.....	La Carolina.
9.746	Doroteo (San).....	Idem.....	22	Francisco de Arrillaga.....	Madrid.
5.165	Dalia Azul (La)....	Guarromán.....	20	Soc. Harby, Osuna y Compañía	Idem.
4.882	Demasia (La).....	Idem.....	6	Guillermo Englisch.....	Linares.
»	Dolores (Los).....	Idem.....	6	Sociedad Collado del Lobo...	Bilbao.
711	Desengaño (El)....	Linares.....	6	Esteban Sanz.....	Linares.
2.767	Daoiz.....	Idem.....	11	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
»	Descuidada 1. ^a y 2. ^a	Idem.....	8,3848	Sociedad The Linares.....	Linares.
»	Idem 3. ^a y 4. ^a	Idem.....	8,3848	Idem.....	Idem.
384	Descuido (El).....	Idem.....	12	Manuel Romero.....	Málaga.
»	Dichosa y Buenaven- tura.....	Idem.....	12	Tomás Sopuvit.....	Linares.
3.935	Diego (Don).....	Idem.....	12	Señores Figueroa y Compañía	Madrid.
»	Diego de Alcalá 1. ^o y 2. ^o (San).....	Idem.....	8,3848	Manuel Romero.....	Málaga.
»	Idem id. (Demasia á San).....	Idem.....	4,7769	Idem.....	Idem.
4.596	Dorotea.....	Idem.....	12	Faustino Caro.....	Linares.
»	Dos (Los).....	Idem.....	4,1924	Sociedad La Cruz.....	París.
4.379	Dos Jarros (Los)...	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
65	Dos de Mayo (El)...	Idem.....	6	Manuel Romero.....	Málaga.
4.506	Dudosa (La).....	Idem.....	5	Andrés de Lens.....	Linares.
8.313	Idem (Demasia La)..	Idem.....	1,4604	Manuel López.....	Idem.
5.452	Descuido (El).....	Santa Elena.....	26	José Salmerón.....	La Carolina.
4.004	Desengaño (El)....	Idem.....	12	Aquilino González.....	Santa Elena.
4.104	Idem (Dem. ^a á El)..	Idem.....	2,1000	Idem.....	Idem.
9.879	Distrito (El).....	Idem.....	100	José Salmerón.....	La Carolina.
4.074	Doce 2. ^a (Las).....	Idem.....	12	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
8.898	Dos Hernanos.....	Idem.....	27	José Salmerón.....	La Carolina.
10.184	Diana.....	Idem.....	25	Antonio Escobar.....	Idem.
10.055	Descuido 2. ^o (El)...	Idem.....	14	Tomás Kid.....	Linares.
9.615	Del Amparo.....	Vilches.....	9	Agustín Eismán.....	Arquillos.
4.673	Dos Prolongas (Las)	Idem.....	24	Sociedad La Productora.....	Linares.
4.724	Idem (Dem. ^a á Las).	Idem.....	4,3409	Idem.....	Idem.
9.234	Eduardito 2. ^o	Bailén.....	12	Eduardo Carvajal.....	Bailén.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.118	Eduardito	Bailén.....	12	Eduardo Carvajal.....	Bailén.
5.151	Encarnación	Idem.....	5	José Aranda.....	Linares.
5.522	Idem (Demasia)....	Idem.....	21,5033	Idem	Idem.
394	Esperanza 1. ^a , 2. ^a , 3. ^a y 4. ^a	Idem.....	24	Sociedad Los Cuatro Amigos.	Idem.
3.460	Emilia	Baños.....	9	Sociedad El Guindo.....	Madrid.
955	Engracia (Santa)...	Idem.....	12	Sociedad La Unión.....	Bailén.
5.242	Idem (Dem. ^a Santa).	Idem.....	4,8328	Idem	Idem.
9.465	Enrique (San).	Idem.....	48	Enrique Alonso	La Carolina.
2.551	Epifanio (San)....	Idem.....	18	José Godino	Idem.
3.338	Idem (Dem. ^a á San).	Idem... ..	0,3144	Idem.....	Idem.
3.621	Españoleto (El)....	Idem	24	Sociedad La Inglesa	Linares.
3.695	Idem (Dem. ^a á El)..	Idem	6,9702	Idem	Idem.
329	Esperanza 1. ^a y 2. ^a ..	Idem	12	Sociedad Linares.....	Idem.
4.667	Idem 1. ^a y 2. ^a (De- masia)	Idem	0,5600	Idem	Idem.
4.688	Estrella	Idem.....	9	Idem	Idem.
6.083	Idem (Demasia)....	Idem	0,2618	Idem	Idem.
5.893	Eugenio.....	Idem.....	15	Eugenio K. Hasselden	Idem.
9.049	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,5686	Idem	Idem.
9.830	Esperanza (La)....	Cambil	20	Felipe García y García.....	Cambil.
8.740	Enrique.....	Carboneros.....	13	Sociedad La Alianza	Linares.
9.510	Encuentro (El)....	Idem.....	4	Francisco Marín.....	Idem.
2.179	Espartero	Idem.....	12	Sociedad La Madrileña.....	Idem.
5.723	Esperanza (La)....	Idem.....	12	César de la Garza	Idem.
204	Eulalia 1. ^a y 2. ^a (Santa).....	Idem.....	12	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
10.010	Exploradora 2. ^a (La)	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
10.381	Encuentro (Demasia á El).....	Idem.....	2,0177	Francisco Marín.....	Linares.
4.845	Emilia	La Carolina.....	6	Sociedad La Vizcaína.....	Bilbao.
5.186	Idem (Demasia)....	Idem.....	7,0957	Idem.....	Idem.
9.311	Idem.....	Idem.....	2,8415	Sociedad El Guindo.....	Madrid.
5.071	Emilio (San).....	Idem.....	28	Claudio Girard.....	La Carolina.
7.139	Empalme (El).....	Idem.....	15	José Salmerón.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.636	Ernesto (San).....	La Carolina.....	58	Soc. Castilla la Vieja y Jaén.	Madrid.
9.821	Idem (Dem. ^a á San)..	Idem.....	2,9670	Idem.....	Idem.
7.332	Esmeralda (La)	Idem.....	20	Leopoldo Garrido.....	La Carolina.
9.186	Idem (Dem. ^a á La)..	Idem.....	6,9518	Idem.....	Idem.
4.907	España.....	Idem.....	18	Sociedad La Fraternidad....	Linares.
8.962	Española (La).....	Idem.....	120	Compañía general Española de	
9.437	Idem (1. ^a Demasia á			Minas.....	Madrid.
	La).....	Idem.....	12,9361	Idem.....	Idem.
9.438	Idem (2. ^a id. á La)..	Idem.....	6,4501	Idem.....	Idem.
9.569	Idem (3. ^a id. á La)..	Idem.....	10,6115	Idem.....	Idem.
5.104	Espejos (Los).....	Idem.....	17	Claudio Girard.....	La Carolina.
4.821	Estefanía.....	Idem.....	4	Sociedad La Vizcaina..	Bilbao.
10.172	Enrique (San).....	Idem.....	45	Compañía de Águilas	París.
10.334	Encartaciones (Las).	Idem.....	18	José Antonio Jáuregui.....	La Carolina.
5.018	Elvira	Guarromán	4	Toribio Frutos.....	Guarromán.
361	Encarnación 1. ^a y 2. ^a	Idem.....	6	Comp. Escombreras Bleiberg.	París.
74	Eugenio (San).....	Linares.....	4,1924	Soc. Industria y Comercio...	Bilbao.
5.130	Elena (Santa).....	Idem.....	23	Buenaventura Crehuet.....	Linares.
135	Elisa (Santa).....	Idem.....	6	Sociedad The Fortune.....	Idem.
1.045	Embrrollo (El).....	Idem.....	5	José Acosta Velasco.....	Idem.
311	Emilia (Santa)	Idem.....	12	Tomás Sopuvit.....	Idem.
6.363	Emperatriz (La)....	Idem.....	16	Compañía Industrial Minera.	Idem.
4.705	Encantada (La)....	Idem.....	16	Sociedad La Atilana.....	Bilbao.
8.994	Idem (Dem. ^a á La)..	Idem.....	3,9677	Idem.....	Idem.
9.268	Idem	Idem.....	0,9384	Idem.....	Idem.
919	Encarnación (La)...	Idem.....	12	Enrique Accino	Linares.
»	Idem (Dem. ^a á La)..	Idem.....	3,6578	Idem	Idem.
»	Idem	Idem.....	8,2572	Idem.....	Idem.
3.913	Idem 1. ^a y 2. ^a (De-				
	masía).....	Idem.....	1,4433	Comp. Escombreras Bleiberg.	París.
3.914	Idem.....	Idem.....	0,6000	Idem	Idem.
136	Enrique (San).....	Idem.....	4,1924	Faustino Caro.....	Linares.
»	Idem (Dem. ^a á San).	Idem.....	0,1671	Idem	Idem.
2.783 (dup.)	Epilogo (El)	Idem.....	7	Sociedad Socorro y Prueba...	Idem.
9.272	Ernesto (San).....	Idem.....	9	Sociedad The Linares.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
»	Espartero 1.º	Linares.....	4,1924	Sociedad La Equidad	Linares.
»	Idem 2.º	Idem.....	4,1924	Idem	Idem.
128	Esperanza (La).....	Idem.....	6	Sociedad Los Amigos.....	Idem.
3.243	Idem (Demasia á La)	Idem.....	1,5706	Idem	Idem.
2	Idem.....	Idem.....	»	Idem	Idem.
»	Esperanza.....	Idem.....	4,1924	Señores G. A. Figueroa.....	Madrid.
3.245	Esquilón (El)	Idem.....	9	Abelardo Cisneros.....	Linares.
3.395	Idem (Demasia á El)	Idem.....	8,7220	Idem.....	Idem.
»	Estrella.....	Idem.....	5,5899	Sociedad Socorro y Prueba...	Idem.
4.584	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,9158	Idem.....	Idem.
785	Eva	Idem.....	9,3860	Francisco Martínez.....	Málaga.
9.842	Esperanto (El)....	Idem.....	15	José Arregui	Linares.
10.456	Evelina	Idem.....	8	Compañía La Cruz	París.
5.012	Elena 2.ª	San Elena.....	28	Mariano Robles	Madrid.
9.372	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,5516	Idem	Idem.
9.841	Idem	Idem.....	4,2932	Idem	Idem.
1.443	Emilita.....	Idem.....	4	Gabriel Pillete.....	La Carolina.
4.936	Encargo (El).....	Idem.....	8	Emilio Morales.....	Idem.
5.211	Idem (Demasia á El)	Idem.....	1,3194	Idem	Idem.
4.858	Encarnación.....	Idem.....	4	José Pillet.....	Idem.
9.860	Engaño (El)	Idem.....	19	Antonio Escobar	Idem.
4.902	Esmeralda (La)....	Idem.....	12	Sociedad La Amistad	Santa Elena.
5.821	Estafeta (La).....	Idem.....	56	José Salmerón	La Carolina.
10.239	Encarnación (La)...	Idem.....	40	Sociedad El Porvenir	Santa Elena.
9.849	Francisco (San)....	Andújar.....	20	Julián Díaz.....	Fuencaliente.
7.822	Felipe (San).....	Bailén.....	9	Felipe López.....	Linares.
514	Famosa (La).....	Baños.....	12	Sociedad El Guindo.....	Madrid.
1.211	Fortuna (La)	Idem.....	12	Sociedad La Salvadora.....	Bailén.
3.410	Idem 2.ª (La).....	Idem.....	13	Idem	Idem.
8.249	Fortuna (La)	Idem.....	18	Sociedad La Unión	Linares.
10.536	Felisa.....	Idem.....	20	Agustina Muñoz.....	Baños.
9.979	Fuensanta (La)	Cambil.....	21	Sociedad Los Felipes	Jaén.
9.664	Fortuna.....	Carboneros	4	Miguel José Lozano.....	Linares.
1.390	Felipe 2.º	La Carolina.....	4	Compañía La Cruz.....	París.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
»	Fernando (San)....	La Carolina.....	12,5772	Sociedad San Fernando y La Esperanza.....	Madrid.
3.312	Idem (Dem. ^a á San).	Idem.....	0,1800	Idem.....	Idem.
4.429	Idem.....	Idem.....	6,3103	Idem.....	Idem.
4.430	Idem.....	Idem.....	4,8700	Idem.....	Idem.
4.943	Francisca (La)....	Idem.....	12	Manuel Benítez.....	La Carolina.
5.428	Francisco (San)....	Idem.....	5	Mariano Robles.....	Madrid.
9.634	Idem.....	Idem.....	6	Soc. Castilla la Vieja y Jaén.	Idem.
9.818	Idem (Dem. ^a á San)	Idem.....	0,5287	Idem.....	Idem.
5.206	Idem 1.º y 2.º (San)	Idem.....	12	Francisco Peinado.....	La Carolina.
10.194	Frisia.....	Idem.....	117	Compañía general Española de Minas.....	Madrid.
10.226	Federico (San)....	Idem.....	9	Sociedad Peñarroya.....	París.
176	Felipa 1. ^a y 2. ^a	Guarromán.....	12	Sociedad Cuatro Amigos.....	Linares.
2.740	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,9720	Idem.....	Idem.
2.741	Idem.....	Idem.....	5,1707	Idem.....	Idem.º
2.727	Fernando (San)....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
631	Famosa (La).....	Linares.....	6	Andrés de Lens.....	Idem.
2.413	Idem (Dem. ^a á La)..	Idem.....	2,7132	Idem.....	Idem.
194	Florencio (San)....	Idem.....	12	Francisco Díaz.....	Idem.
763	Fanny.....	Idem.....	6	Hermanos de J. C. Englisch..	Idem.
»	Fatalista 1. ^a y 2. ^a ..	Idem.....	8,3848	Señores G. A. Figueroa....	Madrid.
976	Fe buena (La)....	Idem.....	10,8300	Sociedad Peñarroya.....	París.
»	Idem (Dem. ^a á La)..	Idem.....	6,8533	Idem.....	Idem.
1.610	Fea (La).....	Idem.....	13	Enrique Accino.....	Linares.
61	Federico (San)....	Idem.....	6	Faustino Caro.....	Idem.
195	Felicidades ciertas 1. ^a y 2. ^a	Idem.....	12	Soc. Industria y Comercio...	Bilbao.
280	Felipe (San).....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
4.790	Idem (Dem. ^a á San).	Idem.....	3,8387	Idem.....	Idem.
4.993	Idem.....	Idem.....	13,4477	Idem.....	Idem.
334	Felipe (San).....	Idem.....	1,3974	Sociedad Socorro y Prueba...	Linares.
»	Idem (Dem. ^a á San).	Idem.....	1,1369	Idem.....	Idem.
5.002	Fermin (San).....	Idem.....	12	Sociedad Cobo y Compañía...	Idem.
8.126	Idem (Dem. ^a á San).	Idem.....	3,6296	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
293	Fernando 1.º y 2.º (San).....	Linares.....	12	Sociedad The Sopuvit.....	Linares.
4.336	Idem id. (Demasia á San).....	Idem.....	0,7754	Idem	Idem.
1.089	Fernando (San)	Idem.....	12	Sociedad El Mimbres	Idem.
2.718	Idem (Demasia á San)	Idem.....	10,7746	Idem	Idem.
7.611	Idem (2.ª id. á San).	Idem.....	1,8921	Idem	Idem.
9.239	Fidelín.....	Idem.....	5	Sociedad la Atilana.....	Bilbao.
7.174	Filomena.....	Idem.....	12	Fernando García Paredes....	Linares.
2.111	Fin (El).....	Idem.....	92	Anastasio Gea	Idem.
708	Fomento (El).....	Idem.....	1,3975	Abelardo Cisneros.....	Idem.
»	Forzosa y Buena suerte.....	Idem.....	6	Gonzalo Figueroa.....	Madrid.
134	Florentina 1.ª y 2.ª (Santa).....	Idem.....	12	Tomás Sopuvit.....	Linares.
2.008	Francisco (San)....	Idem.....	1,3974	Soc. Industria y Comercio...	Bilbao.
45	Idem	Idem.....	4,1924	Compañía La Cruz.....	París.
331	Francisco.....	Idem.....	1,3974	Sociedad Socorro y Prueba...	Linares.
»	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,8665	Idem	Idem.
1.175	Francisco (San)....	Idem.....	4,1924	Sociedad The Linares.....	Idem.
507	Idem 2.º (San)....	Idem.....	6	Luis Graset... ..	Idem.
»	Idem id. (Demasia á San).....	Idem.....	2,0867	Idem	Idem.
»	Idem	Idem.....	0,1080	Idem	Idem.
4.882	Francisco (San)....	Idem.....	6	Comp. Escombreras Bleiberg.	París.
453	Idem 1.º y 2.º (San).	Idem.....	6	Luis Graset	Linares.
313	Idem.....	Idem.....	12	Sociedad The Sopuvit.....	Idem.
10.422	Florentino (San)....	Idem.....	11	Cándido Urquiza.....	Idem.
9.063	Fortuna (La).....	La Puerta	12	Pedro A. Guardiola.....	Jumilla (Mur. cia).
1.377	Franca (La).....	Santa Elena.....	13	Real Compañía Asturiana....	Bruselas.
3.609	Idem (Demasia á La)	Idem.....	2,8100	Idem	Idem.
3.727	Idem.....	Idem.....	1,2466	Idem	Idem.
9.377	Idem.....	Idem.....	0,4378	Idem	Idem.
9.664	Fortuna.....	Vilches.....	4	Miguel José Lozano.....	Linares.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.880	Francisco de Barra- meda (San).....	Vilches.....	4	Francisco Ogaya Álvarez....	Linares.
5.620	Fe.....	Vill.ª de la Reina	12	Eduardo Carvajal	Bailén.
10.237	Guadix.....	Bailén.....	5	Sociedad Peñarroya.....	París.
2.369	Galena (La).....	Baños.....	5	Enrique Newille.....	Linares.
2.778 (dup.)	Idem (Demasia á La)	Idem.....	4,7421	Idem	Idem.
3.618	Gama (La).....	Idem.....	35	Sociedad El Centenillo	Londres.
5.695	Idem (Demasia á La)	Idem	10,3727	Idem	Idem.
3.651	Gambeta	Idem.....	12	Sociedad La Inglesa	Linares.
3.712	Idem (Demasia)....	Idem... ..	2,0400	Idem	Idem.
3.626	Gamuza (La).....	Idem.	53	Sociedad El Centenillo	Londres.
1.735	Gavilán (El)... ..	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
2.992	Idem (Demasia á El)	Idem	0,6119	Idem	Idem.
351	Graja (La).....	Idem.....	12	Idem	Idem.
5.697	Idem (Demasia á La)	Idem.....	2,9400	Idem.....	Idem.
9.870	Granados.....	Idem.....	12	Sociedad La Botella.....	Madrid.
3.138	Guinda (La).....	Idem.....	26	Sociedad El Guindo.....	Idem.
8.359	Idem (Demasia á La)	Idem.....	3,5922	Idem	Idem.
5.809	Golondrina (La)....	Carboneros.....	10	Sociedad La Alianza.....	Linares.
4.037	Granizar	Idem.....	13	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
4.107	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,3318	Idem	Idem.
4.109	Idem	Idem.....	1,4250	Idem.....	Idem.
689	Garaña.....	La Carolina.....	1,3974	Sociedad La Industriosa....	Madrid.
9.444	Gaviota (La).....	Idem.....	92	Pedro Salmerón.....	La Carolina.
1.260	Gilito.....	Idem.....	7	Sociedad la Industriosa.....	Madrid.
»	Gabriel (San).....	Linares.....	4,1924	Sociedad La Fortuna.....	Linares.
»	Idem (Dem.ª á San).	Idem.....	16	Idem	Idem.
4.652	Galena 3.ª (La)	Idem.....	6	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
1.454	Idem 1.ª y 2.ª (La)..	Idem.....	19	Idem	Idem.
»	Idem. id. (Demasia á La).....	Idem.....	0,3520	Idem.....	Idem.
1.935	Idem id. (3.ª Dema- sia á La)	Idem.....	7,9844	Idem.....	Idem.
4.804	Idem 4.ª (La).....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
134	Gallega	Idem.....	8	Comp. Escombreras Bleiberg.	París.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
»	Gitana (La).....	Linares.....	12	Sociedad La Gitana.....	Linares.
»	Idem (Demasía á La)	Idem.....	6,0915	Idem.....	Idem.
1.075	Gorda (La).....	Idem.....	4	José Acosta Velasco.....	Idem.
8.809	Gracia.....	Idem.....	8	Compañía Industrial Minera..	Idem.
147	Graciosa (La).....	Idem.....	4,1924	Sociedad The Fortuna.....	Idem.
2.070	Gran Capitán (El)..	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
588	Idem Pizarro (El)...	Idem.....	12	Francisco Aceñón.....	Idem.
6.432	Gregorio (San).....	Idem.....	7	Victoriano Gallego.....	Idem.
882	Idem y Felicidad (San).....	Idem.....	12	Herederos de J. C. Englisch.	Idem.
»	Idem id. (Demasía á San).....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
353	Gregorios (Los)....	Idem.....	6	Sociedad La Federación.....	Idem.
»	Idem 1. ^a (Demasía á Los).....	Idem.....	3,2917	Idem.....	Idem.
»	Idem 2. ^a (id.).....	Idem.....	0,3400	Idem.....	Idem.
10.176	Gracia 2. ^a	Idem.....	8	Compañía Peñarroya.....	París.
342	Gabriel (San).....	Santa Elena.....	12	Real Compañía Asturiana....	Bruselas.
5.098	Idem (Dem. ^a á San).	Idem.....	0,1850	Idem.....	Idem.
4.223	Ginés (San).....	Vilches.....	12	Ginés Guirao.....	La Carolina.
1.153	Gerónimo.....	Idem.....	6	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
6.711	Graciosa 2. ^a (La)...	Idem.....	28	Domingo Real.....	Beas de Segura
10.370	Harina (La).....	Andújar.....	12	Sociedad Peñarroya.....	París.
9.475	Heraldo (El).....	Baños.....	6	Sociedad La Alianza.....	Linares.
1.667	Humos (Los).....	Idem.....	53	Soc. Castilla la Vieja y Jaén.	Madrid.
3.997	Idem y Atila 2. ^o (De- masía á Los)....	Idem.....	0,9000	Idem.....	Idem.
9.966 (bis)	Hungria.....	La Carolina.....	11	Compañía general Española de Minas.....	Idem.
1.200	Higinio (San).....	Guarromán.....	12	Sociedad La Panadera.....	Linares.
»	Hermanos (Los)....	Linares.....	4,1924	Herederos de J. C. Englisch.	Idem.
»	Idem (Dem. ^a á Los).	Idem.....	0,3444	Idem.....	Idem.
283	Hermanos (Los)....	Idem.....	6	Sociedad La Gitana.....	Idem.
1.616	Huérfana (La).....	Idem.....	4	Angel Martínez.....	Idem.
2.262	Idem (Dem. ^a á La)..	Idem.....	3,0143	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.707	Inocente (Demasia á San).....	Bailén.....	0,5151	Diego Vilches.....	Linares.
132	Ildefonso (San).....	Carboneros.....	12	Sociedad San Román.....	Idem.
3.922	Institutriz (La).....	Idem.....	10	Abelardo Cisneros.....	Idem.
9.709	Ilusión.....	La Carolina.....	32	Pedro Salmerón.....	La Carolina.
2.782 (bis)	Industria (La).....	Idem.....	17	Sociedad La Industriosa.....	Madrid.
4.906	Inglaterra.....	Idem.....	12	Sociedad La Fraternidad.....	Linares.
3.424	Inmediata (La).....	Idem.....	12	Sociedad La Inmediata.....	Bilbao.
4.073	Idem (Dem. ^a á La)..	Idem.....	2,2914	Idem.....	Idem
5.010	Idem.....	Idem.....	1,3184	Idem.....	Idem.
7.919	Idem.....	Idem.....	1,1875	Idem.....	Idem
9.073	Idem.....	Idem.....	4,6079	Idem.....	Idem.
4.128	Isabel.....	Idem.....	28	Compañía Franco-Española ..	Madrid.
6.578	Isabelita	Idem	24	Sociedad Los Veinte Amigos.	La Carolina.
10.290	Isabel (Demasia)...	Idem.....	1,4800	Angel Carrillo.....	Madrid.
37	Inocente (San).....	Guarromán.....	6	Sociedad The Heredia.....	Linares.
6.309	Isaac (San).....	Idem.....	9	Julián del Moral.....	Guarromán.
457	Ildefonso (San).....	Linares.....	12	Herederos de J. C. Englisch.	Linares.
2.566	Idem (Dem. ^a á San).	Idem.....	2,4041	Idem.....	Idem.
2.570	Idem.....	Idem.....	0,2218	Idem.....	Idem.
431	Ilusión (La).....	Idem.....	6	Sociedad Buenaventura.....	Idem.
2.472	Imán (El).....	Idem.....	43	Dolores Gil del Bernabé.....	Idem.
3.111	Idem (Dem. ^a á El)..	Idem.....	8,8711	Idem.....	Idem.
»	Inés (Santa).....	Idem.....	4,1924	Soc. Englisch y Valanzátegui.	Idem.
2 422	Infanta (La)...	Idem.....	8	José Acosta.....	Idem.
2.780	Inglesa (La).....	Idem.....	6	Comp. Escombreras Bleiberg.	París.
5.005	Irlandesa (La).....	Idem.....	4	Guillermo Englisch.....	Linares.
5.827	Isabel.....	Idem.....	18	Faustino Caro.....	Idem.
273	Isabel 2. ^a (Santa)...	Idem.....	6	Antonio Sánchez.....	Idem.
449	Isidro 1. ^o y 2. ^o (San)	Idem.....	12	Sociedad The Lopuvit.....	Idem.
1.864	Idem id. (Demasia á San).....	Idem.....	0,1700	Idem.....	Idem.
1.415	Iglesia.....	Santa Elena.....	12	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán
9.673	Juanito.....	Andújar.....	30	Andrés de Aldecoa.....	Bilbao.
1.731	Jaula	Baños.....	26	Sociedad La Alianza.....	Linares.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.134	Jesús María.....	Baños.....	12	Compañía general Española de Minas.....	Madrid.
9.717	Joaquinito.....	Idem.....	20	Agustina Muñoz.....	Baños.
728	José (San).....	Idem.....	12	Señores Heredia.....	Málaga.
1.001	Idem.....	Idem.....	12	Sociedad La Poderosa.....	La Carolina.
4.700	José (Dem. ^a á San)..	Idem.....	0,8252	Idem.....	Idem.
2.319	José (San).....	Idem.....	10	Soc. Castilla la Vieja y Jaén.	Madrid.
4.674	Idem.....	Idem.....	6	Sociedad Linares.....	Linares.
5.582	Joya (La).....	Idem.....	12	Sociedad Las Señoras.....	Baños.
915	Juan Evangelista (San).....	Idem.....	12	Juan José Godino.....	La Carolina.
1.429	Jerezana (La).....	Carboneras.....	13	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
10.020	José (San).....	Idem.....	32	César de Lagarza.....	Linares.
4.760	Juanito.....	Idem.....	13	José Fernández Arroyo.....	Idem.
5.095	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,8181	Idem.....	Idem.
9.554	Juanito.....	Idem.....	12	Juan de Dios Aguayo... ..	Jaén.
10.060	Joaquín.....	La Carolina.....	6	Joaquín Ortega.....	Madrid
9.072	Idem (San).....	Idem.....	4	Sociedad La Inmediata.....	Bilbao.
9.342	Idem (Dem. ^a á San).	Idem.....	11,8315	Idem.....	Idem.
9.590	Idem.....	Idem.....	0,8609	Idem.....	Idem.
4.713	José (San).....	Idem.....	12	Ginés Guirao Ibáñez.....	Linares.
2.318	Juan (San).....	Idem.....	15	Soc. Castilla la Vieja y Jaén.	Madrid.
5.794	Idem.....	Idem.....	46	Mariano Robles.....	Idem.
9.108	Idem (Dem. ^a á San).	Idem.....	7,0733	Idem.....	Idem.
9.172	Idem.....	Idem.....	44,5480	Idem.....	Idem.
6.156	Juana (Santa).....	Idem.....	18	Sociedad La Murciana.....	La Carolina.
9.200	Idem 2. ^a (Santa)...	Idem.....	20	Sociedad El Progreso.....	Idem.
5.250	Julia.....	Idem.....	5	Compañía Franco-Española ..	Madrid.
10.040	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,4619	Idem.....	Idem.
5.786	Idem (Santa).....	Idem.....	40	Señores Heredia.....	Málaga.
2.934	Julián (San).....	Idem.....	18	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
10.199	Julia (2. ^a Demasia)..	Idem.....	0,2884	Angel Carrillo.....	Madrid.
10.225	Jorge (San).....	Idem.....	29	Sociedad Peñarroya.....	París.
10.071	Joaquín (San).....	Idem.....	29	Juan Alvarez.....	Jaén.
10.346	Jorge (Dem. ^a á San)	Idem.....	2,6594	Sociedad Peñarroya.....	París.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
125	José y Teresa.....	Guarromán	12	Sociedad The Heredia.....	Linares.
2.689	Idem (Demasia)	Idem.....	0,1035	Idem	Idem.
3.616	Idem.....	Idem.....	0,9728	José Romero Casalá.....	Málaga.
810	Juan (San).....	Idem.....	12	Herederos de Carlos Renfrí..	Linares.
9.866	Juanito	Idem.....	4	Juan Maeso.....	Idem.
»	Jacinto 1.º y 2.º (San)	Linares.....	8,3848	Faustino Caro.....	Idem.
»	Idem 1.º y 2.º (De- masia á San).....	Idem.....	0,5424	Idem	Idem.
758	Jesús de la Columna.	Idem.....	1,3975	Abelardo Cisneros.....	Idem.
2.429	Joaquín (San).....	Idem.....	12	Sociedad The Fortuna.....	Idem.
271	José (San).....	Idem.....	1,3974	Sociedad Socorro y Prueba ..	Idem.
2.277	José (Dem. ^a á San)..	Idem....	0,0246	Idem.....	Idem.
4.585	Idem.....	Idem.....	0,1709	Idem	Idem.
»	José (San).....	Idem.....	4,1924	Sociedad The Linares.....	Idem.
188	Idem.....	Idem.....	6	Sociedad Industria.....	Bilbao.
»	Idem (Dem. ^a á San).	Idem.....	3,8630	Idem.....	Idem.
452	Idem 2.º (San)	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
4.966	José y San Francis- co (San).....	Idem.....	10	Sociedad La Familia.....	Linares.
7.602	Idem (Dem. ^a á San).	Idem.....	4,6737	Idem.....	Idem.
201	José y San Juan (San)	Idem.....	12	Manuel Romero	Málaga.
»	Juan (San).....	Idem.....	4,1924	Sociedad San Roque	Linares.
513	Idem.....	Idem.....	1,3974	Soc. Industria y Comercio..	Bilbao.
»	Idem.....	Idem.....	6	Juan C. Englisch.....	Linares.
»	Idem (Dem. ^a á San).	Idem.....	0,6764	Soc. Industria y Comercio...	Bilbao.
»	Idem.....	Idem	4,4489	Sociedad Socorro y Prueba...	Linares.
4.314	Juan de la Cruz (San)	Idem.....	14	Gabriel Castillo.....	Idem.
262	Idem de Dios (San).	Idem.....	6	José Parrón.....	Idem.
»	Idem (Dem. ^a á San).	Idem.....	0,2858	Idem	Idem.
»	Idem (San)	Idem.....	4,1924	Compañía La Cruz.....	París.
»	Idem de Gómez (San)	Idem	4,1924	Sociedad Los Amigos	Linares.
3.244	Idem (Dem. ^a á San).	Idem.....	1,4715	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.115	Juan y San Rafael (San)	Linares.....	15	Sociedad La Familia.....	Linares.
2.781 (bis)	Juanico	Idem.....	6	Tomás Sopuvit.....	Idem.
9.649	Juanita y Consuelo.	Idem.....	25	Francisco Marín.....	Idem.
9.822	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,3606	Idem.....	Idem.
»	Judas (San).....	Idem.....	4,1924	Sociedad The Linares.....	Idem.
9.009	Julito.....	Idem.....	18	Compañía Industrial Minera.	Idem.
9.097	Júpiter.....	Idem.....	9	Guillermo Englisch.....	Idem.
10.091	Idem (2. ^a Demasia).	Idem.....	1,8486	Idem.....	Idem.
5.305	Justicia (La).....	Idem.....	13	Luis Anduiza.....	Bilbao.
9.338	José (San).....	Montvión	20	Manuel Buguete.....	Castellar.
5.103	Idem 2. ^o (San)....	Santa Elena.....	16	José Salmerón.....	La Carolina.
879	Juan de Dios (San).	Vilches.....	12	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
10.112	José (San).....	Idem.....	20	José Fernández Romero....	Linares.
9.698	Jitana (La).....	Vill. ^a de la Reina.	24	Juan Monedero.....	La Carolina.
10.472	Katalonia.....	Linares.....	54	Ibo Bos y Puig.....	París.
3.452	La que no vieron...	Baños.....	4	Sociedad El Guindo.....	Madrid.
4.440	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,3819	Román Oriol.....	Idem.
1.630	Lealtad (La).....	Idem.....	12	Abelardo Cisneros.....	Linares.
10.053	Leonor.....	Idem.....	4	Eloy Montes.....	Idem.
9.797	Loly.....	Idem.....	56	Faustino Caro.....	Idem.
10.006	Idem (Demasia)....	Idem.....	14,8712	Idem.....	Idem.
7.923	Lucero (El).....	Idem.....	36	Sociedad Linares.....	Idem.
9.421	Luisita.....	Idem.....	12	Agustín Arauce.....	La Carolina.
381	León (San).....	Carboneros.....	12	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
8.271	Idem 2. ^o (San)....	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
2.575	Lucrecia	Idem.....	14	Sociedad La Alianza	Linares.
10.092	León 2. ^o (Demasia á á San)	Idem.....	1,6400	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
9.538	Linares	La Carolina.....	22	Blas G. Algar	Jaén.
5.986	Lucifer.....	Idem.....	7	José Salmerón.....	La Carolina.
7.044	Lucrecia	Idem.....	44	Real Compañía Asturiana....	Bruselas.
9.120	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,4073	Idem.....	Idem.
10.095	Lola	Idem.....	18	Enrique Arboleda.....	Linares.
8.813	Lealtad (La).....	Guarromán	12	Sociedad Collado del Lobo ...	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.208	Ley (La).....	Guarromán	10	Sociedad Collado del Lobo ...	Bilbao.
5.265	Luisa.....	Idem	12	Sociedad La Buena Unión....	Guarromán.
»	Luz (Dem. ^a Coto La)	Idem.....	1,3502	Comp. Escombreras Bleiberg.	París.
2.844	Idem	Idem.....	4,2348	Idem.....	Idem.
10.265	Licor (El)	Idem.....	18	Guillermo Englisch.....	Linares.
»	Laboriosidad 1. ^a y 2. ^a	Linares	8,0848	José M. Velasco	Idem.
4.654	Laguna (La).....	Idem.....	12	José Cano Polidano.....	Idem.
8.158	Idem (Demasia á La)	Idem.....	3,6874	Idem.....	Idem.
»	Laura	Idem.....	4,1924	Sociedad Socorro y Prueba...	Idem.
2.016	Idem (Demasia)	Idem.....	0,3543	Idem.....	Idem.
1.348	Lealtad (La).....	Idem.....	4	Juan J. Acosta.....	Idem.
»	Idem (Demasia á La)	Idem.....	2,2171	Idem	Idem.
576	Linarejos.....	Idem ..	6	Señores G. A. Figueroa	Madrid.
»	Idem (Demasia)	Idem.	2,1673	Idem.....	Idem.
1.142	Lord Dervy	Idem.....	40	Tomás Lopuvit.....	Linares.
3.779	Lord Raudolf.....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
3.121	Lord Salisbury.....	Idem.....	50	Idem	Idem.
382	Lorenzo 1. ^o y 2. ^o (San)	Idem.....	12	Señores Heredia.....	Málaga.
7.703	Luisita.....	Idem.....	20	Félix del Castillo	Linares.
7.797	Lucía (Santa).....	Idem.....	10	Jerónimo Sánchez	Idem.
4.499	Lucki Lad.....	Idem.....	4	Juan M. Pover.....	Idem.
4.602	Idem (Ampliación)..	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
3.750	Luis (San).....	Idem.....	6	Sociedad San José.....	Idem.
10.430	Londres.....	Idem.....	23	Cándido Urquiza	Idem.
3.116	León (El).....	Santa Elena.....	23	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
3.510	Idem (Demasia á El)	Idem.....	10,2946	Idem.....	Idem.
3.687	Leoncito (El).....	Idem	1,4415	Idem	Idem.
3.747	Idem (Demasia á El)	Idem	0,2055	Idem.....	Idem.
5.230	Leonor.....	Idem.....	4	José Salmerón	La Carolina.
1.418	Leida (La).....	Idem.....	6	Gabriel Pillet	Idem.
2.706	Loro (El).....	Idem.....	6	Diego Pérez.....	Santa Elena.
10.243	León (Dem. ^a á El)..	Idem.....	0,1661	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
4.755	Liebre (La).....	Vilches.....	14	Marcos Monteagudo.....	Linares.
4.727	Lola.....	Idem.....	24	Sociedad La Productora.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
784	Llave (La).....	La Carolina. . .	6	Sociedad La Industriosa.....	Madrid.
4.320	Llegado á tiempo...	Linares.....	5	José Antonio Ortiz.....	Linares.
4.457	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,7940	Idem.....	Idem.
4.458	Idem.....	Idem.....	0,1825	Idem.....	Idem.
9.672	Milagro.....	Andújar.....	51	Andrés de Aldecoa.....	Bilbao.
2.438	Misericordia.....	Idem.....	12	Sixto Primo de Rivera.....	Madrid.
4.637	Manolita.....	Bailén.....	80	Sociedad Peñarroya.....	París.
9.758	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,6750	Idem.....	Idem.
4.598	Manuela.....	Baños.....	24	Sociedad La Inglesa.....	Linares.
4.930	Idem (Demasia)....	Idem.....	21,7642	Idem.....	Idem.
4.244	Margarita.....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
4.670	María de los Angeles	Idem.....	12	Sociedad La Poderosa.....	La Carolina.
981	Idem del Pilar.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
2.236	Idem (Ampliación)..	Idem.....	14	Idem.....	Idem.
2.794	Idem.....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
3.279	Idem.....	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
4.402	Matilde 2. ^a (Santa)..	Idem.....	5	Compañía La Cruz.....	París.
9.815	Morell.....	Idem.....	64	Soc. Castilla la Vieja y Jaén..	Madrid.
10.347	Manantiales (Los)...	Idem.....	17	Sociedad El Centenillo.....	Londres.
10.314	Mirlo (El).....	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
5.064	Más Luz.....	Carboneros.....	137	Comp. ^a Escombreras Bleiberg	París.
8.452	Mascota (La).....	Idem.....	20	César de Lagarza.....	Linares.
893	Millonarias (Las)...	Idem.....	6	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
2.029	Idem (Demasia á Las)	Idem.....	1,4020	Idem.....	Idem.
4.866	Manuel (San).....	Idem.....	8	Francisco Monteagudo.....	Linares.
9.148	María (La).....	Idem.....	4	Toribio Monteagudo.....	Idem.
10.197	María Luisa.....	Idem.....	19	Emilio Martig.....	La Carolina.
4.641	Madrileña.....	La Carolina.....	29	Eugenio Hasseldén.....	Idem.
4.668	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,5250	Idem.....	Idem.
692	Manuel 2. ^o (San)....	Idem.....	6	Compañía La Cruz.....	París.
2.379	Idem id. (Demasia á San).....	Idem.....	5,6001	Idem.....	Idem.
8.348	Manzana (La).....	Idem.....	46	Sociedad El Guindo.....	Madrid.
9.471	Idem (Demasia á La)	Idem.....	6,7950	Idem.....	Idem.
9.570	Idem (2. ^a idem á La)	Idem.....	4,2274	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.046	María (Santa).....	La Carolina.....	14	Mariano Robles	Madrid.
9.375	Idem (Dem. ^a á Santa)	Idem.....	13,1778	Idem.....	Idem.
6.876	Mariposa (La).....	Idem.....	12	Sociedad La Revoltosa.....	La Carolina.
9.832	Mariquita.....	Idem.....	21	Sociedad Peñarroya.....	París.
9.295	Mezquita (La).....	Idem.....	4	Andrés López.....	La Carolina.
9.995	Miguelito.....	Idem.....	30	Juan José Jimeno.....	Linares.
2.853	Modesta (La).....	Idem.....	6	Sociedad La Colonia	La Carolina.
190	Idem (Demasia á La)	Idem.....	1,4400	Idem	Idem.
2.028	Morito (El).....	Idem.....	5	Sociedad La Industriosa.....	Madrid.
2.409	Idem (Demasia á El).	Idem.....	0,8292	Idem	Idem.
10.116	Mariquita (2. ^a Dem. ^a)	Idem.....	12,3075	Sociedad Peñarroya.....	París.
10.115	Idem (Demasia)	Idem.....	0,9479	Idem	Idem.
10.258	Mi Lola	Idem.....	29	Daniel Benítez.....	La Carolina.
9.370	Machaca.....	Guarromán.....	15	José María Yanguas.....	Linares.
5.091	Manuel (San)	Idem.....	24	Juan Colomer.....	Jaén.
3.921	Marqués (El).....	Idem.....	8	Abelardo Cisneros.....	Linares.
3.997	Idem (Demasia á El)	Idem.....	6,6284	Idem	Idem.
4.438	Idem.....	Idem.....	0,8139	Idem	Idem.
4.822	Mina Advertencia ..	Idem.....	12	Manuel Ruiz.....	Idem.
1.453	Muerto (El).....	Idem.....	24	Sociedad Collado del Lobo...	Bilbao.
10.461	Mi consejo.....	Idem.....	12	Sociedad La Atilana	Idem.
162	Macho (El).....	Linares.....	6	Sociedad La Gitana.....	Linares.
2.763 (bis)	Idem (Demasia á El).	Idem.....	6,9188	Idem	Idem.
671	Magdalena.....	Idem.....	1,3974	Soc. Industria y Comercio...	Bilbao.
»	Idem 1. ^a y 2. ^a	Idem.....	4,1924	Sociedad The Linares.....	Linares.
2.978	Idem id. (Demasia)..	Idem.....	0,8779	Idem	Idem.
1.641	Malagueta.....	Idem.....	4	Manuel Romero	Málaga.
2.911	Idem (Demasia)	Idem.....	3,9557	Idem	Idem.
3.686	Manolita	Idem.....	12	Juan Colomer.....	Jaén.
»	Manuel 1. ^o y 2. ^o (Don)	Idem.....	8,3848	Sociedad The Linares.....	Linares.
2.045	Idem id. (Demasia á Don).....	Idem.....	1,0664	Idem	Idem.
2.979	Idem	Idem.....	2,6770	Idem	Idem.
5.702	Idem.....	Idem.....	6,5992	Idem	Idem.
774	Marcelo (San).....	Idem.....	1,3974	Soc. Industria y Comercio...	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
232	Margarita (Santa) ..	Linares.....	12	Tomás Sopuvit.....	Linares.
693	Idem (Coto Santa) ..	Idem.....	228	Marqués de Linares.....	Idem.
2.257	Idem (Dem. ^a á Coto Santa)	Idem.....	1,1270	Idem	Idem.
49	Maria (Santa).....	Idem.....	6	Gil Rey.....	Idem.
3.972	Idem (Dem. ^a á Santa)	Idem.....	2,1738	Manuel Romero	Málaga.
»	Idem	Idem.....	11,4942	Idem	Idem.
»	Idem.....	Idem.....	3,6145	Gil Rey.....	Linares.
»	Idem	Idem.....	2,2602	Idem	Idem.
187	Maria (Santa).....	Idem.....	6	Manuel Romero	Málaga.
1.164	Idem y su Ampliación	Idem.....	37	María Antonia Teruel.....	Linares.
4.438	Marqués (Dem. ^a El).	Idem.....	0,8139	Abelardo Cisneros.....	Idem.
»	Marquesa y Corona (La).....	Idem.....	8,3848	Comp. Escombreras Bleiberg.	París.
3.907	Idem id. (Dem. ^a á La)	Idem.....	0,6683	Idem	Idem.
253	Marta (Santa).....	Idem ..	5,8500	Herederos de J. C. Englisch.	Linares.
»	Martín (San).....	Idem.....	6	Sociedad Socorro y Prueba...	Idem.
2.605	Idem.....	Idem.....	4,2175	Idem	Idem.
2.850	Idem (Demasia á San)	Idem.....	0,2116	Idem	Idem.
407	Idem 1.º y 2.º (San).	Idem.....	4,6576	Sociedad San José.....	Idem.
»	Idem id. (Demasia á San).....	Idem	1,9097	Idem	Idem.
»	Masegosilla.....	Idem.....	4,1924	Sociedad The Linares.....	Idem.
782	Matías (San).....	Idem.....	12	Manuel Romero.....	Málaga.
4.530	Idem (Dem. ^a á San).	Idem.....	3,8050	Idem.....	Idem.
4.796	Medio (El).....	Idem.....	50	Sociedad The Sopuvit.....	Linares.
163	Mejicana (La).....	Idem.....	12	Compañía La Cruz.....	París.
»	Mejor 1. ^a y 2. ^a (La).	Idem.....	12	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
»	Idem id. (Dem. ^a á La)	Idem.....	6,0668	Idem.....	Idem.
1.934	Idem.....	Idem.....	1,0234	Idem	Idem.
»	Idem.....	Idem.....	0,8828	Idem.....	Idem.
1.029	Melguiza 1. ^a	Idem.....	6	Sociedad The Sopuvit.....	Linares.
9.835	Mejorada.....	Idem.....	4	Blas García Algar.....	Jaén.
4.376	Memoria (La).....	Idem.....	20	Antonio Ochoa.....	Linares.
4.463	Idem (Dema. ^a á La).	Idem.....	0,3467	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.529	Miguel (San).....	Linares.....	4	Sociedad Socorro y Prueba...	Linares.
2.015	Idem (Dem. ^a á San).	Idem.....	0,2878	Idem	Idem.
3.448	Idem.....	Idem.....	0,2087	Idem.....	Idem.
»	Idem	Idem	3,4511	Idem.....	Idem.
294	Miguel (San).....	Idem.....	6	Sociedad The Sopuvit.....	Idem.
»	Idem.....	Idem.....	4,1365	Sociedad La Fortuna.....	Idem.
»	Idem (Dem. ^a á San).	Idem.....	0,8480	Idem	Idem.
244	Minerva.....	Idem.....	12	Sociedad Socorro y Prueba...	Idem.
8.258	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,3276	Guillermo Englisch.....	Idem.
9.191	Idem	Idem.....	6,6075	Idem	Idem.
10.187	Montera (La).....	Idem.....	25	Enrique Accino.....	Idem.
2.740	Idem (Dem. ^a á La) .	Idem.....	11,4125	Idem	Idem.
10.231	Mercurio.....	Idem.....	6	Sociedad Socorro y Prueba...	Idem.
10.376	Mejor de todas (La).	Idem.....	20	Sociedad La Familia.....	Idem.
10.471 (bis)	Manolito.....	Idem	10	Ibo Bos y Puig.....	París.
2.663	Madroñal (El).....	Santa Elena.....	32	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
3.973	María Pia.....	Idem.....	30	Señores Heredia.....	Málaga.
9.803	Martín (San).....	Idem.....	16	Martín Rodríguez.....	La Carolina.
1.519	Mina de Justo.....	Idem.....	20	Luis Madrazo.....	Madrid.
2.058	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,2262	Idem	Idem.
2.380	Mono (El).....	Idem.....	13	Diego Pérez.....	La Carolina.
4.578	Mudelita	Idem.....	25	Real Compañía Asturiana...	Bruselas.
10.155	Mayoraly Bienvenida	Idem.....	40	Sociedad La Esperanza.....	Linares.
6.656	Mala (La).....	Vilches.....	12	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
6.868	Maná (El).....	Idem.....	18	Sociedad El Progreso.....	Vilches.
4.722	María de la Gloria..	Idem.....	24	Julián de Calvo.....	Madrid.
9.946	Miguel (San).....	Idem.....	12	Francisco López.....	Linares.
4.699	Mejor (El).....	Idem.....	12	Pascual Ayuso.....	Idem.
4.856	Memoria (La).....	Idem.....	12	Pascual Tapia.....	Idem.
10.215	María de los Dolores	Idem.....	18	Francisco Palarón.....	Vilches.
9.853	Nora.....	Baños.....	110	Faustino Caro.....	Linares.
9.881	Ntra. Sra. de Lina- rejos.....	Carboneros.....	11	Manuel Valle.....	Idem.
8.888	Idem de Físcar.....	Idem.....	24	Juan Martínez García.....	Idem.
9.612	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,4608	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
831	Nueva Felicidad....	Carboneros.....	12	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
2.162	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,0150	Idem	Idem.
1.714	Naranja (La).....	La Carolina.....	9	Compañía La Cruz.....	París.
7.121	Navidad	Idem.....	84	Real Compañía Asturiana....	Bruselas.
6.219	Niña (La).....	Idem.....	12	Manuel Benítez.....	La Carolina.
1.389	Nochebuena.....	Idem.....	6	Real Compañía Asturiana....	Bruselas.
1.468	Nuve (La).....	Idem.....	12	Idem	Idem.
9.607	Nuevo Pilar y San Dámaso (El).....	Idem.....	17	Sociedad El Progreso	La Carolina.
5.008	Ntra. Sra. del Am- paro	Idem.....	4	Sociedad Benigno Chavarri..	Bilbao.
5.464	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,1390	Idem.....	Idem.
6.430	Idem del Carmen...	Idem.....	12	Juan Alvarez.....	Jaén.
477	Idem de Consolación.	Idem.....	12	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
10.276	Negrita (La).....	Idem.....	106	Mariano Robles.....	Madrid.
9.985	Nicolás y Eduardo..	Guarromán.....	10	Francisco Masín.....	Linares.
9.527	No Consultado.....	Idem....	16	Guillermo Engleish.....	Idem.
9.655	Idem (Demasia)....	Idem.....	10,3669	Idem	Idem.
9.549	Ntra. Sra. de Lina- rejos.....	Idem.....	9	Francisco Callejón.....	Jaén.
156	Nacimiento (El)....	Linares.....	5,7900	Agustín Díaz.....	Linares.
663	Narciso (San).....	Idem.....	4,2924	Sociedad La Cruz.....	París.
434	Nene (El).....	Idem.....	12	Señores Velasco Hermanos...	Linares.
»	Idem (Dem. ^a & El)..	Idem.....	4,1755	Idem	Idem.
5.166	Niño Juanito.....	Idem.....	4	Martín Olaya.....	Idem.
1.359	No Cuela.....	Idem.....	7	Santiago Ferrer.....	Idem.
60	Novicio (El).....	Idem.....	6	Manuel Romero	Málaga.
275	Nuestra Señora de los Ángeles.....	Idem.....	12	Idem	Idem.
308	Idem de las Nieves.	Idem.....	12	J. C. Englisch	Linares.
9.937	Idem del Carmen...	Idem.....	7	Julián de Calvo	Madrid.
»	Nuestra Señora del Carmen y La Bue- na.....	Idem.....	8,3848	Comp. Escombreras Bleiberg.	París.
3.187	Idem (Demasia & La)	Idem.....	3,2656	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.400	Nuestra Señora de Linarejos.....	Linares.....	12	Antonio Esteban.....	Granada.
4.474	Nueva Esperanza (La).....	Idem.....	12	Antonio Ochoa.....	Linares.
2.297	Idem Santa Inés....	Idem.....	4	Matilde Chaves.....	Idem.
4.020	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,9426	Idem.....	Idem.
4.692	Idem Santa Teresa .	Idem.....	5	Sociedad Socorro y Puebla...	Idem.
807	Nuevo San José....	Idem.....	11,7000	Sociedad Nuevo San José....	Idem.
3.023	Idem (Demasia)....	Idem.....	7,4000	Idem.....	Idem.
3.024	Idem.....	Idem.....	0,0899	Idem.....	Idem.
3.025	Idem (id. 3. ^a).....	Idem.....	1,3338	Idem.....	Idem.
3.353	Idem (4. ^a).....	Idem.....	1,6375	Idem.....	Idem.
1.717	Número uno.....	Idem.....	16	Compañía La Cruz.....	París.
85	Idem dos.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
2.004	Idem (Demasia)....	Idem.....	11,7800	Idem.....	Idem.
»	Idem.....	Idem.....	4,8419	Idem.....	Idem.
»	Idem.....	Idem.....	4,6836	Idem.....	Idem.
1.718	Idem tres.....	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
1.719	Idem cuatro.....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
10.308	Nuestra Señora del Carmen (Demasia)	Idem.....	4,4787	Julián de Calvo.....	Madrid.
5.089	No la vió.....	Santa Elena.....	6	Herminio Morales.....	La Carolina.
10.101	Nom Plus Ultra..	Idem.....	26	Compañía de Águilas.....	París.
10.318	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,4505	Idem.....	Idem.
10.319	Idem.....	Idem.....	2,6412	Idem.....	Idem.
10.241	Idem (Demasia)....	Idem.....	7,6131	Idem.....	Idem.
4.972	Nuestra Señora del Pilar.....	Vilches.....	12	Francisco Monteagudo.....	Linares.
8.414	Idem de los Dolores.	Vill. ^a de la Reina	16	Miguel Caracciolo.....	Martos.
9.630	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,6286	Idem.....	Idem.
8.130	Olvido (El).....	Bailén.....	16	Sociedad La Felicidad.....	Bailén.
4.926	Ojo vecino.....	La Carolina.....	12	Leopoldo Garrido.....	La Carolina.
9.297	Idem (Demasia)....	Idem.....	6,4344	Andrés López.....	Idem.
5 913	Olvidada (La).....	Idem.....	12	Pedro Cuéllar.....	Idem.
1.325	Orejita.....	Guarromán.....	4	Sociedad Collado del Lobo...	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.986	Obligada (La).....	Linares.....	16	Compañía Industrial Minera..	Linares.
346	Observación (La)...	Idem.....	12	Herederos de J. C. Englisch.	Idem.
2.206	Idem (Demasia á La)	Idem.....	2,0911	Idem.....	Idem.
2.590	Ojo (El).....	Idem.....	8	Dolores Gil de Bernabé	Idem.
4.975	Olvido (El).....	Idem.....	6	Sociedad Peñarroya.....	París.
5.488	Oportuna (La).....	Santa Elena.....	12	José María Sevillano.....	Jaén.
6.078	Prudencia.....	Andújar.....	18	Sociedad La Prudencia.....	Linares.
335	Perla 1. ^a y 2. ^a (La).	Bailén.....	12	Soc. Los Amigos de Castaño.	Bailén.
10.114	Paauille.....	Baños	20	Compañía La Cruz.....	París.
4.964	Paquita.....	Idem.....	18	Rafael Pérez.....	La Carolina.
10.069	Patrocinio.....	Idem.....	40	Francisco López Eleizegui...	Linares.
»	Paula (Santa).....	Idem.....	12	Sociedad Linares.....	Idem.
3.536	Idem (Demasia á Santa)	Idem.....	0,5564	Idem	Idem.
5.764	Pepito	Idem.....	12	Idem	Idem.
1.421	Perdiz (La).....	Idem.....	18	Sociedad El Centenillo	Londres.
2.993	Idem (Dem. ^a á La)..	Idem.....	1	Idem.....	Idem.
4.914	Perla Española.....	Idem.....	12	Sociedad Las Señoras.....	Baños.
5.019	Petrita.....	Idem.....	12	Faustino Caro.....	Linares.
6.316	Plantillas.....	Idem.....	6	Sociedad Soñar Despierto....	La Carolina.
8.746	Pobres Afortunados (Los)	Idem.....	26	Sociedad La Unión Verdad...	Linares
28	Polígono (El).....	Idem.....	12	Señores Heredia.....	Málaga.
3.000	Idem (Dem. ^a á El)..	Idem.....	0,0962	Idem.....	Idem.
3.971	Idem.....	Idem.....	0,9414	Idem.....	Idem.
4.006	Idem.....	Idem.....	2,0400	Idem.....	Idem.
4.007	Idem.....	Idem.....	0,5000	Idem.....	Idem.
2.321	Por si acaso.....	Idem.....	50	Soc. Castilla la Vieja y Jaén.	Madrid.
5.781	Positiva (La).....	Idem.....	14	Sociedad Los Cuatro Amigos.	La Carolina.
8.359	Pequeña 2. ^a (La)...	Carboneros.....	8	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
2.465	Pequeña (Dem. ^a á La)	Idem.....	1,2234	Idem.....	Idem.
4.963	Por si acaso 2. ^o	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
8.215	Pablo (San).....	La Carolina.....	12	Manuel Montero.....	Jaén.
9.418	Pago (El).....	Idem.....	30	Cándido Fernández.....	La Carolina.
4.893	Paquita	Idem.....	12	José Salmerón.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.136	Paquito	La Carolina.....	18	Sociedad El Guindo.....	Madrid.
2.320	Pedro (San)	Idem.....	15	Soc. Castilla la Vieja y Jaén.	Idem.
9.632	Idem (Dem. ^a á San).	Idem.....	4,2762	Idem	Idem.
9.824	Pequeñita	Idem.....	4	Idem	Idem.
4.786	Pensamiento (El)...	Idem.....	22	Sociedad La Colonia	La Carolina.
8.825	Perla (La).....	Idem.....	7	Andrés López.....	Idem.
9.397	Idem (Demasia á La)	Idem.....	4,7550	Idem.....	Idem.
9.715	Perseguida (La)....	Idem.....	43	Herminio Morales	Idem.
9.553	Pilar.....	Idem.....	18	Esteban Salmerón	Idem.
5.092	Pilarica (La).....	Idem.....	12	Manuel Benitez	Idem.
9.095	Piña (La).....	Idem.....	17	Sociedad El Guindo.....	Madrid.
9.378	Idem (Demasia á La)	Idem.....	16,2175	Idem	Idem.
1.715	Piñón (El).....	Idem.....	13	Compañía La Cruz.....	París
4.058	Pito (El)	Idem.....	10	Sres. Hijos de M. A. Heredia.	Málaga.
9.445	Por si acaso 2.º....	Idem.....	13	Soc. Castilla la Vieja y Jaén.	Madrid.
9.677	Idem id. (Demasia)..	Idem.....	6,4361	Idem.....	Idem.
4.572	Positiva (La)	Idem.....	4	Sociedad La Inmediata.....	Bilbao.
1.213	Potosí (El).....	Idem.....	16	Enrique Accino	Linares.
1.242	Pozos de Anibal,...	Idem.....	12	Sociedad La Linarense.....	Idem.
4.564	Previsión (La).....	Idem.....	16	Juan Álvarez.....	Idem.
9.808	Idem.....	Idem.....	12	Soc. Castilla la Vieja y Jaén.	Madrid.
9.053	Primitivo.....	Idem.....	6	Mariano Robles	Idem.
9.384	Idem (Demasia)	Idem.....	3,6000	Idem.....	Idem.
2.110	Principio (El).....	Idem.....	57	Sociedad La Vizcaína	Bilbao.
2.395	Idem (Demasia á El)	Idem.....	2,4360	Idem	Idem.
3.788	Prudencia	Idem.....	5	Soc. Castilla la Vieja y Jaén.	Madrid.
5.140	Purísima Concepción (La).....	Idem.....	18	Sociedad Los dos Filones....	Vilches.
10.227	Pablo (San).....	Idem.....	7	Sociedad Peñarroya	París.
10.203	Precipitada (La)...	Idem.....	4	Emilio Martig.....	La Carolina.
10.317	Pablo (Dem. ^a á San)	Idem.....	1,1250	Compañía de Águilas.....	París.
10.157	Pepín.....	Idem.....	5	Damián Bernabeu.....	La Carolina.
9.222	París	Guarromán	11	Miguel García.....	Linares.
884	Porvenir obscuro...	Idem.....	12	Francisco Molina.....	Idem.
527	Pascual (San).....	Idem.....	12	Comp. Escombreras Bleiberg.	París.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.371	Postres (Los)	Guarromán	12	Herederos de Carlos Renfri..	Linares.
9.606	Potente (La).....	Idem.....	20	Eduardo de la Vega.....	Jaén.
344	Pablo 1.º y 2.º (San)	Linares.....	12	Sociedad La Trinidad.....	Linares.
66	Idem id. (Demasia á (San)	Idem.....	4,9095	Idem.....	Idem.
721	Papá (El).....	Idem.....	6	Sres. Velasco hermanos	Idem.
14	Paquita	Idem.....	6	Tomás Sopuvit.....	Idem.
»	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,2561	Idem	Idem.
»	Parra (La).....	Idem.....	4,1924	Sociedad La Equidad.....	Idem.
15	Pedro (San)	Idem.....	12	Tomás Sopuvit.....	Idem.
616	Idem.....	Idem.....	6	Francisco Lozano.....	Idem.
1.074	Idem.....	Idem.....	6	José María Velasco.....	Idem.
»	Idem 1.º y 2.º (San).	Idem.....	8,3847	Faustino Caro	Idem.
2.044	Idem id. (Demasia á á (San)	Idem.....	0,3183	Idem.....	Idem.
»	Idem y San Pablo (San).....	Idem.....	8,3848	Sociedad La Cruz.....	París.
4.794	Idem id. (Dem. ^a San)	Idem.....	12,2846	Idem.....	Idem.
105	Idem y La Sobrante (San)	Idem.....	8,3848	Soc. Escombreras Bleiberg...	Idem.
3.795	Idem id. (Demasia á San).....	Idem.....	2,3632	Idem.....	Idem.
552	Pepita	Idem.....	4,1100	Gregorio Rey.....	Linares.
5.828	Pepito	Idem.....	51	Faustino Caro.....	Idem.
98	Peras (Las).....	Idem.....	12	Compañía La Cruz.....	París.
»	Idem (Demasia á Las)	Idem.....	4,3141	Idem.....	Idem.
555	Perseverancia (La).	Idem.....	6	José Fernández Arroyo.....	Linares.
»	Idem (Demasia á La)	Idem.....	5,5542	Idem.....	Idem.
3.021	Idem	Idem.....	3,2018	Idem.....	Idem.
2.714	Idem.....	Idem.....	0,4042	Sociedad The Perseverancia..	Idem.
4.466	Pi Margall.....	Idem.....	14	Compañía La Cruz.....	París.
3.931	Pilar	Idem.....	10	Sociedad El Mimbres.....	Madrid.
1.215	Idem de Zaragoza ..	Idem.....	12	Tomás Sopuvit.....	Linares.
539	Polonia.....	Idem.....	12	Ildefonso Garrido.....	Guarromán.
4.113	Polo Norte 2.º.....	Idem.....	12	Sociedad El Progreso.....	Linares.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.080	Polo Sur (El).....	Linares.....	4	Gregorio Cobo.....	Linares.
222	Porvenir (El).....	Idem.....	12	Sociedad San Roque.....	Idem.
8.654	Precaución	Idem.....	4	Sociedad La Atilana.....	Bilbao.
22	Idem 1. ^a y 2. ^a	Idem..	12	Tomás Sopuvit.....	Linares.
8.669	Pretoria.....	Idem.....	18	Sociedad The Sopuvit.....	Idem.
4.784	Principio (El).....	Idem.....	33	Idem.....	Idem.
2.837	Plomo	Idem.....	21	Dolores Gil de Bernabé.....	Idem.
1.424	Prolongación.....	Idem.....	39	Sociedad El Mimbre.....	Madrid.
233	Idem (La).....	Idem.....	12	Tomás Sopuvit.....	Linares.
233	Idem (Demasia á La)	Idem.....	0,0882	Idem	Idem.
84	Providencia 1. ^a y 2. ^a (La).....	Idem.....	12	Sociedad La Providencia....	Idem.
»	Idem id. (Demasia á La).....	Idem.....	2,0064	Idem	Idem.
3.696	Idem	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
3.697	Idem	Idem.....	0,2304	Idem.....	Idem.
1.971	Pluma 2. ^a (La).....	Idem.....	9	Faustino Caro.....	Idem.
3.642	Idem (Demasia á La)	Idem.....	2,0702	Idem	Idem.
3.368	Idem.....	Idem.....	3,3595	Idem	Idem.
148	Prueba 1. ^a y 2. ^a (La)	Idem.....	12	Herederos de J. C. Englisch.	Idem.
10.429	Paris	Idem.....	20	Cándido Urquiza.....	Idem.
4.872	Paquito	Santa Elena	9	José Salmerón	La Carolina.
3.776	Paralítica (La).....	Idem.....	12	Real Compañía Asturiana....	Bruselas.
9.498	Patrón (El).....	Idem.....	8	Pedro Salmerón.....	La Carolina.
9.791	Idem (Demasia á El)	Idem.....	4,6900	Idem	Idem.
3.745	Paz (La).....	Idem.....	17	Real Compañía Asturiana....	Bruselas.
3.988	Idem (Demasia á La)	Idem.....	2,5004	Idem	Idem.
4.857	Pilar.....	Idem.....	5	José Pillet.....	La Carolina.
9.419	Piloto (El).....	Idem.....	5	Pedro Salmerón.....	Idem.
9.792	Idem (Demasia á El)	Idem.....	4,2781	Idem	Idem.
2.483	Por si acaso.....	Idem.....	18	Sociedad Walquer y Forquera	Cartagena.
291	Porvenir (El).....	Idem... ..	7	Real Compañía Asturiana....	Bruselas.
3.595	Idem (Demasia á El)	Idem.....	8,0640	Idem	Idem
5.638	Previsión (La).....	Idem.....	21	José Salmerón.....	La Carolina.
5.824	Pulmón (El).....	Idem.....	24	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.158	Problema (El).....	Santa Elena.....	13	Daniel Benítez	La Carolina.
10.073	Pablo (San).....	Idem.....	9	Compañía de Águilas.....	París.
10.076 (bis)	Pedro (San).....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
10.240	Pablo (Dem. ^a á San)	Idem.....	7,6051	Idem.....	Idem.
9.546	Quijote (El).....	Baños.....	20	Abelardo Cisneros.....	Linares.
9.380	Quero (El).....	La Carolina.....	15	Manuel Merino.....	La Carolina.
9.608	Idem 1. ^a (Demasia á El)	Idem.....	5,8494	Idem.....	Idem.
5.952	Quitapenas	Idem.....	24	Sociedad La Tolosana.....	Idem.
4.865	Quijote (Don).....	Linares	14	Juan M. Poover.....	Linares.
5.509	Quinta Amistad (La)	Idem.....	11	José María Yanguas.....	Idem.
10.140	Rescate (El).....	Andújar	30	Antonio Saeta Moral.....	Villargordo.
5.851	Rafaelito	Baños.....	4	Manuel Gutiérrez.....	Linares.
2.883	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,1320	Idem.....	Idem.
3.617	Redoma (La).....	Idem.....	9	Sociedad El Centenillo	Londres.
1.152	Reforma (La).....	Idem.....	12	Sociedad La Esperanza.....	Jaén.
5.014	República	Idem.....	27	Faustino Caro.....	Linares.
3.694	Revolución (La)....	Idem.....	42	Sociedad La Inglesa.....	Idem.
3.772	Ruiz Zorrilla.....	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
9.036	Río Acero.....	Idem.....	15	Sociedad Linares.....	Idem.
2.327	Rosa (Santa).....	Idem.....	11	Sociedad La Esperanza.....	Jaén.
9.972	Remedio (El).....	Idem.....	24	Ildefonso Guirao	Granada.
202	Ricardo 1. ^o y 2. ^o (San)	Carboneros	12	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
»	Rafa.....	La Carolina.....	1,3974	Sociedad La Industriosa.....	Madrid.
2.099	Rafael (San).....	Idem.....	20	Manuel Romero.....	Málaga.
380	Idem (Dem. ^a á San).	Idem.....	3,1825	Idem.....	Idem.
3.076	Rafael (San).....	Idem.....	20	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
4.890	Rafaelito	Idem.....	12	Sociedad La Colonia.....	La Carolina.
9.778	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,5992	Idem.....	Idem.
8.102	Recreo (El).....	Idem.....	21	Manuel Martos.....	Idem.
4.123	Regencia (La).....	Idem.....	20	Compañía Franco-Española..	Madrid.
4.852	República	Idem.....	28	Leopoldo Garrido.....	La Carolina.
1.713	Rita 3. ^a (Santa)....	Idem.....	6	Sociedad La Linarense.....	Linares.
4.988	Romerista (La).....	Idem.....	12	Sociedad Peñarroya.....	París.
5.255	Idem (Demasia á La)	Idem.....	0,6360	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.805	Rosa (La)	La Carolina.....	4	Mariano Robles	Madrid.
5.207	Idem (Demasia á La)	Idem.....	4,3160	Idem	Idem.
9.109	Idem	Idem.....	3,6374	Idem	Idem.
5.666	Rosalemy.....	Idem.....	4	Francisco Rosalenni	Linares.
9.255	Rosalía (Santa).....	Idem.....	22	Eduardo Cepido.....	La Carolina.
4.809	Rosita	Idem.....	18	José Salmerón	Idem.
10.096	Rafaela.....	Idem.....	16	Enrique Arboledas.....	Linares.
685	Rabel.....	Linares.....	12	Sociedad La Concordia.....	Idem.
672	Rafael (San)	Idem.....	6	Sociedad La Cruz.....	París.
441	Rafaela	Idem.....	12	Gregorio Rey	Linares.
4.888	Raimundo (San).....	Idem.....	12	Sociedad Peñarroya.....	París.
739	Ramón (San).....	Idem.....	6	Compañía La Cruz.....	Idem.
1.425	Idem 1.º y 2.º (San)	Idem.....	16	Real Compañía Asturiana....	Bruselas.
»	Idem id. (Demasia á San).....	Idem.....	5,4033	Idem.....	Idem.
»	Idem	Idem.....	0,6536	Idem	Idem.
2.248	Idem	Idem.....	5,4862	Idem	Idem.
121	Realidad (La).....	Idem.....	12	Manuel Romero.....	Málaga.
3.001	Idem (Demasia á La)	Idem.....	10,3632	Idem.....	Idem.
4.309	Recobrada.....	Idem.....	5	Guillermo Englisch.....	Linares.
4.766	Idem (Demasia).....	Idem.....	5,9600	Idem	Idem.
6.055	Recuerdo.....	Idem.....	9	Sociedad La Famosa.....	Idem.
»	Reina.....	Idem.....	6	Señores G. A. Figueroa....	Madrid.
»	Idem (Demasia).....	Idem.....	6,2270	Idem.....	Idem.
»	Reina 1.ª y 2.ª.....	Idem.....	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Bruselas.
»	Idem (Demasia).....	Idem.....	5,7014	Idem.....	Idem.
2.272	Reparación (La).....	Idem.....	10	Sociedad Socorro y Prueba...	Linares.
3.077	Idem (Demasia á La)	Idem.....	12,8595	Idem.....	Idem.
9.960	República (La).....	Idem.....	16	Julián de Calvo	Madrid.
8.719	Resurrección.....	Idem.....	14	Guillermo Englisch.....	Linares.
9.306	Idem (Demasia).....	Idem.....	0,9190	Idem	Idem.
1.003	Revolución (La).....	Idem.....	6	Sociedad La Gitana.....	Idem.
»	Idem (Demasia á La)	Idem.....	0,4277	Idem	Idem.
260	Rica (La).....	Idem.....	12	Sociedad La Rica.....	Idem.
2.588	Idem (Demasia á La)	Idem.....	4,4662	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
»	Rica 1. ^a y 2. ^a	Linares.....	8,3848	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
»	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,0949	Idem.....	Idem.
200	Rica 1. ^a y 2. ^a (La)..	Idem.....	12	Sociedad La Española.....	Linares.
118	Ricardo (San).....	Idem.....	12	Señores Heredia.....	Málaga.
3.290	Idem (Dem. ^a á San).	Idem.....	1,2478	Idem.....	Idem.
5.087	Robles.....	Idem.....	6	Antonio Acuña.....	Baeza.
»	Roque 1. ^o y 2. ^o (San)	Idem.....	8,3847	Faustino Caro.....	Linares.
»	Idem (Dem. ^a á San).	Idem.....	0,5035	Idem.....	Idem.
41	Rostro (Santo).....	Idem.....	12	Sociedad Hijos de Francisco de las Peñas.....	Málaga.
»	Idem (Dem. ^a á Santo)	Idem.....	0,4374	Idem.....	Idem.
2.021	Rumbosa (La).....	Idem.....	4	Comp. Escombreras Bleiberg.	París.
369	Ramón (San).....	Montizón.....	12	Matilde Rolandi.....	Cartagena.
4.205	Recuerdo.....	La Puerta.....	12	Antonio Martínez Díaz.....	Madrid.
9.110	Remache (El).....	Santa Elena.....	5	José M. Sevillano.....	Jaén.
9.484	Idem (1. ^a Dem. ^a á El)	Idem.....	0,9046	Idem.....	Idem.
9.485	Idem (2. ^a idem á El).	Idem.....	0,8480	Idem.....	Idem.
1.417	Rodero.....	Idem.....	12	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
3.474	Idem (Demasia)....	Idem.....	5,1764	Idem.....	Idem.
10.282	Resto (El).....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
9.556	Regeneración (La)..	Vilches.....	12	Miguel Cuenca Arévalo.....	Jaén.
4.626	Se realizó 2. ^a	Andújar.....	12	Fernando Toledano.....	Andújar.
10.322	Segundo Guardiel..	Bailén.....	5	Compañía Industrial Minera..	Linares.
3.691	Salmerón.....	Baños.....	20	Sociedad La Inglesa.....	Idem.
3.619	Salvadora (La).....	Idem.....	6	Sociedad La Salvadora.....	Bailén.
4.418	Sebastián (San)....	Idem.....	12	Antonio Sutz.....	Basilea (Suiza)
2.511	Segunda Monteponi.	Idem.....	194	Sociedad Linares.....	Linares.
3.112	Idem (Demasia)....	Idem.....	5,9318	Idem.....	Idem.
8.758	Idem.....	Idem.....	4,4232	Idem.....	Idem.
9.426	Idem.....	Idem.....	1,7456	Idem.....	Idem.
10.089	Serpiente (La).....	Idem.....	19	Sociedad La Amistad.....	Idem.
10.309	Idem (Dem. ^a á La)..	Idem.....	4,7509	Idem.....	Idem.
3.377	Sin pensar.....	Idem.....	11	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
4.441	Socayón (El).....	Idem.....	8	Sociedad El Guindo.....	Madrid.
10.064	Solución (La).....	Idem.....	22	Daniel Benítez.....	La Carolina.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.783	Sorpresa (La).....	Baños.....	24	Sociedad La Botella.....	Madrid.
9.667	Sebastián (San)	Carboneros.....	14	Sociedad La Bastilla.....	La Carolina.
4.038	Segoviana (Demasia á La).....	Idem.....	0,6700	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
1.426	Sevillana (La)	Idem.....	27	Idem.....	Idem.
1.431	Suplemento.....	Idem.....	6	Soc. Castilla la Vieja y Jaén.	Madrid.
3.904	Salvación.....	La Carolina.....	6	Sociedad La Industriosa.....	Idem.
9.867	Santo Rostro (El)...	Idem.....	40	Pedro Salmerón.....	La Carolina.
3.575	Saturno.....	Idem.....	12	Sociedad La Inmediata.....	Bilbao.
5.084	Segunda á Una Otra.	Idem.....	16	Diego de la Torre	La Carolina.
9.652	Idem Ampliación...	Idem.....	7	Compañía general Española de Minas.....	Madrid.
8.936	Suiza	Idem.....	37	Idem.....	Idem.
9.511	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,3130	Idem.....	Idem
9.524	Idem (2. ^a Demasia).	Idem.....	2,7971	Idem.....	Idem.
10.037	Segunda Buena Fe..	Idem.....	7	Sociedad Peñarroya.....	París.
9.563	Segundo Linares...	Idem.....	36	Blas García Algar.....	Jaén.
5.997	Serrana (La).....	Idem.....	12	Sociedad La Revoltosa	La Carolina
4.057	Silbados (Los).....	Idem.....	10	Hijos de M. A. Heredia	Málaga.
1.375	Sinapismo (El).....	Idem.....	30	Soc. Castilla la Vieja y Jaén.	Madrid.
4.887	Segundo viaje á Sui- za	Guarromán.....	6	Victoriano Gallego.....	Linares.
106	Salvación.....	Idem.....	12	Herederos de Carlos Renfrí..	Idem.
»	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,2600	Idem	Idem.
3.078	Idem	Idem.....	0,5202	Idem	Idem.
»	Suerte y La Amistad (La)	Idem.....	12	Sociedad Collado del Lobo...	Bilbao.
4.404	Salmerón.....	Linares.....	32	Compañía La Cruz.....	París.
4.546	Idem (Demasia)....	Idem.....	7,9149	Idem.....	Idem.
10.081	San Sebastián.....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
3.483	Sandina.....	Idem.....	12	Manuel Romero.....	Málaga.
»	Santísima Trinidad.	Idem.....	4,1924	Señores G. A. Figueroa	Madrid.
»	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,5518	Idem.....	Idem.
2.584	Sebastián (San)....	Idem.....	1,3959	Sociedad El Mimbres	Idem.
»	Idem (Dem. ^a á San).	Idem	0,2802	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.625	Segunda Esperanza.	Linares.....	12	Sociedad La Atilana	Bilbao.
9.959	Sor Soledad.....	Idem.....	10	Cándido Tapia	Linares.
9.854	Segunda Anita	Idem.....	11	Sociedad Peñarroya.....	París.
4.557	Segundo Colón.....	Idem.....	9	Idem	Idem.
100	Simpleza 1. ^a y 2. ^a (La)	Idem.....	6	Sociedad La Paz.....	Linares.
»	Idem (Dem. ^a á La)..	Idem.....	1,9945	Idem.....	Idem.
111	Simón y Judas (San)	Idem.....	12	Señores G. A. Figueroa	Madrid.
»	Sireña (La).....	Idem.....	6	Sociedad The Linares.....	Linares.
5.754	Idem (Dem. ^a á La)..	Idem.....	9,5314	Idem.....	Idem.
9.123	Idem	Idem.....	1,1749	Idem	Idem.
»	Socorro (El).....	Idem.....	4,1924	Sociedad La Confianza.....	Idem.
4.435	Idem (Demasia á El)	Idem.....	0,8776	Guillermo Englisch.....	Idem.
241	Soledad	Idem.....	12	Sociedad La Gitana.....	Idem
1.358	Somos felices.....	Idem.....	5	Sociedad La Española.....	Idem
»	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,6523	Idem.....	Idem
3.957	Sonámbula	Idem.....	6	Sociedad San José.....	Idem.
4.214	Stanley	Idem.....	60	Tomás Sopuvit.....	Idem.
»	Suerte y Bondad...	Idem.....	8,3848	Comp. Escombreras Bleiberg.	París.
3.186	Idem (Demasia)....	Idem.....	11,5472	Idem.....	Idem.
10.471	Sur de España.....	Idem.....	10	Ibo Bosch.....	París.
9.184	Santo Cristo de la Zedra (El).....	Montizón	12	Manuel Unguete.....	Castellar.
1.416	Samaniego.....	Santa Elena.....	12	Sociedad Stolberg y Vestfalia	Aquisgrán.
3.072	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,2284	Idem.....	Idem.
8.774	Segunda Santa Ca- silda.....	Idem.....	55	Francisco Martínez López...	Linares.
3.284	Sinapismo (El)....	Idem.....	5	Juan Jorquera.....	Cartagena.
5.526	Solitario (El).....	Idem.....	24	José Salmerón	La Carolina.
7.097	Santa Susana.....	Idem.....	6	José Pillet.....	Idem.
3.767	Susana (Demasia á Santa).....	Idem.....	0,6344	Real Compañía Asturiana....	Bruselas.
10.159	Santiago	Idem.....	13	Daniel Benítez.....	La Carolina.
10.149	Soledad.....	Idem.....	48	José María Sevillano.....	Jaén.
10.329	Santiago (Demasia).	Idem.....	3,0483	Daniel Benítez	La Carolina.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.385	Santiago (2. ^a Demasia).....	Santa Elena.....	3,0293	Daniel Benítez.....	La Carolina.
4.856	Santisima Trinidad (La).....	Santisteban del Puerto	12	Francisco Arauz.....	Navas de San Juan.
4.935	Sorpresa (La).....	Vilches.....	10	Angel Martinez Vicente.....	Linares.
10.393	Teresa.....	Andújar.....	50	Juan B. Toll.....	Idem.
2.367	Te veo.....	Baños.....	8	Sociedad Buena Amistad....	Guarromán.
2.775 (bis)	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,3981	Idem	Idem.
10.094	Tomás (Santo).....	Idem.....	24	Francisco López Egleicegui..	Linares.
5.162	Torrecillas (Las)....	Idem.....	12	Manuel Soler	La Carolina.
2.774 (bis)	Tres Amigos (Los)..	Idem.....	4	Sociedad Unión Fraternal.....	Linares.
3.622	Tribuno (El).....	Idem.....	12	Sociedad La Inglesa	Idem.
5.360	Triunfo (El).....	Idem.....	21	Compañía general Española de Minas.....	Madrid.
9.577	Idem (Demasia á El).	Idem.....	1,1250	Idem	Idem.
9.030	Terrible (El).....	Carboneros....	12	Sociedad San Román.....	Linares.
5.164	Idem (Demasia á El)	Idem.....	1,0566	Idem.....	Idem.
10.210	Trinidad	Idem.....	20	César de Lagarza.....	Idem.
2.363	Telmo (San).....	La Carolina.....	12	Real Compañía Asturiana....	Bruselas.
2.832	Idem (Demasia á San).....	Idem.....	0,6800	Idem	Idem.
2.833	Idem	Idem.....	1,2153	Idem.....	Idem.
9.250	Teatro de mi pueblo (El).....	Idem.....	20	Sociedad La Independiente...	La Carolina.
9.883	Teodoro (San).....	Idem.....	25	Compañía de Águilas	París.
5.075	Teodosio	Idem.....	11	Sociedad La Vizcaina.....	Bilbao.
1.761	Teresa	Idem.....	19	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
3.141	Idem (Demasia)....	Idem.....	6,6039	Idem.....	Idem.
4.980	Teresa 2. ^a	Idem.....	13	Idem.....	Idem.
5.066	Tolosa 2. ^a	Idem.....	15	Idem	Idem.
6.005	Tomás (Santo).....	Idem.....	51	Hijos de M. A. Heredia.....	Málaga.
8.725	Tres Hermanos (Los)	Idem.....	10	Bartolomé Alcalá.....	La Carolina.
504	Trinidad (La).....	Idem.....	12	Compañía La Cruz.....	Linares.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.373	Trinidad	La Carolina.....	30	Compañía general Española de Minas.....	Madrid.
9.623	Idem (1. ^a Demasia).	Idem.....	1,7735	Idem.....	Idem.
9.624	Idem (2. ^a id.).....	Idem.....	5,5429	Idem.....	Idem.
5.025	Triple Alianza.....	Idem.....	20	Damián Bernabeu.....	La Carolina.
8.882	Teresa de Jesús (2. ^a Demasia á Santa).	Guarromán	5,1249	Antonio Cobo Gutiérrez	Linares.
5.668	Tres registros (Los).	Idem.....	30	Alonso Gullón.....	Idem.
10.279	Tabaco (El).....	Idem.....	12	Guillermo Englisch.....	Idem.
3.996	Teodolito (El).....	Linares.....	6	Abelardo Cisneros.....	Idem.
3.999	Idem (Demasia á El).	Idem.....	1,7676	Idem.....	Idem.
832	Teodoro (San).....	Idem.....	11,5470	Sociedad La Jienense feliz...	Jaén.
»	Teresa (Santa)	Idem.....	4,1924	Sociedad San Roqué.....	Linares.
4.363	Idem (Dem. ^a á Santa)	Idem.....	2,0779	Idem.....	Idem.
4.380	Idem.....	Idem.....	4,1340	Idem.....	Idem.
6.140	Idem de Jesús (San- ta).....	Idem.....	43	Antonio Cobo Gutiérrez.....	Idem.
8.881	Idem id. (1. ^a Dema- sia á Santa).....	Idem.....	5,0786	Idem.....	Idem.
236	Tesoro 1. ^o y 2. ^o (El).	Idem.....	12	Sociedad The Fortuna.....	Idem.
2.779	Te veo.....	Idem.....	28	Juan de las Bárcenas	Madrid.
259	Tomasa (Santa).....	Idem.....	12	Tomás Sopuvit.....	Linares.
»	Idem (Dem. ^a á Santa)	Idem.....	0,0786	Idem.....	Idem.
7.876	Tropiezo (El).....	Idem.....	16	Sociedad La Verdad	Idem.
9.221	Idem (Demasia á El).	Idem.....	1,5090	Idem.....	Idem.
10.175	Tesoro (El).....	Idem.....	20	Emilio López Garrido.....	Idem.
10.323	Tercera Anita.....	Idem.....	5	Compañía Industrial Minera.	Idem.
10.463	Terrible (El).....	Idem.....	12	Ibo Bosch.....	París.
10.421	Triunfo (El).....	Idem.....	12	Cándido Urquiza.....	Linares.
4.361	Tarrasa.....	Montviñón	12	Sociedad El Siglo XX.....	Cartagena.
2.037	Teresa (Santa).....	Santa Elena.....	16	José Tartier.....	Oviedo.
2.370	Idem (Dem. ^a á Santa)	Idem.....	5,7130	Luis Madrazo.....	Madrid.
1.413	Teruel	Idem.....	12	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
3.073	Idem (1. ^a Demasia).	Idem.....	2,2554	Idem.....	Idem.
3.071	Idem (2. ^a id.).....	Idem.....	4,3472	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.296	Terrible (La).....	Santa Elena.....	10	Manuel Benítez.....	La Carolina.
1.585	Toribio (Santo).....	Idem.....	41	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
4.976	Idem 2. ^a (Santo)....	Idem.....	4	Idem	Idem.
10.160	Tolosa 2. ^a (Demasía)	Idem.....	2,0923	Idem	Idem.
9.885	Tres Amigos.....	Santisteban del Puerto	25	Antonio Ramírez Medina.....	Gijón.
4.879	Tontería 2. ^a	Vilches.....	12	Enrique Accino	Linares.
6.802	Transvaal y Orange (El).....	Idem.....	9	Sociedad La Productora.....	Idem.
10.296	Uno (El).....	Andújar.....	28	Juan Blanco Sanguino	Fuencaliente (C. Real).
»	Unión (La).....	Bailén.....	4,1924	Sociedad The Heredia.....	Linares.
2.623	Idem (Demasía á La)	Idem.....	3,2647	Idem.....	Idem.
4.055	Última (La).....	Baños.....	24	Compañía La Cruz.....	París.
4.773	Idem 6. ^a (La).....	Idem.....	27	Idem	Idem.
5.111	Unión (La).....	La Carolina.....	13	Diego de la Torre.....	La Carolina.
4.064	Urbana 2. ^a (La)....	Idem.....	21	Sociedad El Guindo.....	Madrid.
4.391	Idem (Demasía á La)	Idem.....	10,4300	Idem	Idem.
5.848	Último viaje á Luisa (El).....	Linares.....	12	Francisco Gómez Sánchez...	Linares.
4.529	Unión (La).....	Idem.....	7,7000	Antonio Ochoa.....	Idem.
»	Idem 1. ^a (La).....	Idem.....	4,1924	Sociedad La Cruz.....	París.
»	Idem 2. ^a (La).....	Idem.....	4,1924	Idem.....	Idem.
»	Idem 3. ^a (La).....	Idem.....	4,1924	Idem.....	Idem.
»	Urraca 1. ^a y 2. ^a	Idem.....	6	Sociedad San Roque.....	Linares.
373	Úrsula 1. ^a y 2. ^a	Idem.....	12	Tomás Sopuvit.....	Idem.
837	Vaso (El).....	Baños.....	12	Sociedad El Centenillo	Londres.
6.600	Ventura (La).....	Idem.....	9	Sociedad La Fortuna.....	La Carolina.
2.999	Víbora (La).....	Idem.....	4	Sociedad La Amistad	Linares.
1.680	Virgen de Araceli..	Idem.....	28	Compañía La Cruz.....	París.
3.198	Idem (Demasía)....	Idem.....	1,9503	Idem.....	Idem.
6.060	Virgen de Gador...	Idem.....	15	Rafael María Rojas.....	La Carolina.
»	Idem de Gracia.....	Idem.....	12	José Rernabeu	Idem.
4.275	Idem (Demasía)....	Idem.....	2,9049	Idem.....	Idem.
6.153	Idem.....	Idem.....	5,4428	Sociedad Tres Amigos.....	Linares.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.252	Virgen María.....	Baños	12	Trinidad Palacios... ..	La Carolina.
10.228	Voltaire.....	Idem.....	26	Antonio Escobar.....	Idem.
2.521	Virgen del Carmen.	Carboneros.....	4	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
4.929	Vaya un pisto.....	La Carolina.....	9	Sociedad La Potenciana.....	La Carolina,
5.208	Idem (Demasia).....	Idem.....	6,4376	Idem.....	Idem.
»	Virgen de los Dolores	Idem.....	8,3848	José Bernabeu.....	Idem.
51	Idem de la O.....	Idem.....	12	Señores Heredia.....	Málaga,
»	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,8046	Idem.....	Idem.
3.305	Idem.....	Idem.....	1,7500	Idem.....	Idem.
2.278	Virgen de Zocueca..	Idem.....	9	Sociedad la Industriosa.....	Madrid.
2.634	Verdad (La).....	Guarromán.....	6	Tomás Sopuvit.....	Linares.
1.724	Velarde.....	Linares.....	12	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
»	Venganza (La).....	Idem.....	4,1924	Compañía La Cruz.....	París.
1.172	Venus.....	Idem.....	5	Sociedad Socorro y Prueba...	Linares.
2.742	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,7770	Idem.....	Idem.
9.496	Vendrell	Idem.....	8	José Vendrell.....	Idem.
237	Verdad (La).....	Idem.....	12	Comp. Escombreras Bleiberg.	París.
2.020	Idem (Demasia á La)	Idem.....	10,1612	Idem.....	Idem.
366	Veremos	Idem.....	12	Herederos de J. C. Englisch.	Linares.
4.436	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,9337	Idem.....	Idem.
3.899	Viaje á Suiza (El)..	Idem.....	6	Victoriano Gallego.....	Idem.
»	Victoria (La).....	Idem.....	1,9423	Sociedad The Linares.....	Idem.
5.155	Vinatera (La).....	Idem.....	12	Sociedad la Minera de las Ma- segosas	Idem.
»	Virgen (La)	Idem.....	4,1924	Matilde Chaves.....	Idem.
»	Idem y Santa Inés (Demasia)	Idem.....	0,3391	Idem.....	Idem.
»	Idem.....	Idem.....	4,0314	Idem.....	Idem.
5.612	Idem de la Cabeza (La)	Idem.....	12	Juan Colomer.....	Jaén.
238	Idem de Linarejos (La)	Idem.....	12	Herederos de J. C. Englisch.	Linares.
4.723	Idem id. (Dem. ^a á La)	Idem.....	0,5257	Idem.....	Idem.
1.051	Idem del Carmen...	Idem.....	12	Francisco Molina.....	Idem.
2.269	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,2018	Idem.....	Idem.
»	Idem	Idem.....	1,2530	Idem.....	Idem.
952	Idem del Pilar.....	Idem.....	6	Tomás Sopuvit.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie, — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
»	Virgen del Pilar (De- masía)	Linares.....	3,4860	Tomás Sopuvit.....	Linares.
5.059	Idem del Pilar.	Idem.....	12	Gil Rey.....	Idem.
3.062	Idem (Demasía)....	Idem.....	7,3162	Juan Arboledas.....	Idem.
282	Viudas (Las).....	Idem.....	12	Tomás Sopuvit.....	Idem.
»	Idem (Demasía á La)	Idem.....	6,2106	Idem.....	Idem.
9.270	Victoria (Dem. ^a á La)	Idem.....	0,6682	Sociedad The Linares.....	Idem.
9.801	Vulcano.....	Idem.....	8	Sociedad Socorro y Prueba...	Idem.
10.196	Virtudes (Santa)...	Idem.....	20	Diego Martínez.....	Idem.
2.182	Virgen de la Casuali- dad.....	La Puerta.....	24	Sociedad Nuevo Linares.....	Cartagena.
81	Vicente 1.º y 2.º (San)	Vilches.....	12	Enrique Accino.....	Linares.
9.963	Veremos	Idem.....	20	José Marín.....	Idem.
847	Victorias (Las).....	Idem.....	12	Señores Velasco Hermanos...	Idem.
1.440	Virgen de la Capilla.	Idem.....	12	Sociedad Stolberg y Westfalia	Aquisgrán.
1.049	Idem de los Dolores.	Idem.....	12	Sociedad La Productora.....	Linares.
9.573	Idem de los Hoyos..	Idem.....	20	Angel Martínez.....	Idem.
809	Idem del Rosel.....	Idem.....	12	Francisco Delgado.....	Idem.
9.629	Verdad (La).....	Vill. ^a de la Reina.	20	Sociedad La Verdad.....	Idem.
9.518	Yeguas (Las).....	Bailén.....	40	Sociedad Peñarroya.....	París.

PLOMO (Escoriales).

1.537	Amigos (Los)	Guarromán	11	Francisco Castaños.....	Guarromán.
2.185	Andrés (San)	Linares.....	0,7616	Enrique Accino	Linares.
1.931	Antonio de Padua (San)	Idem.....	0,3983	Idem	Idem.
»	Benito (San)	Idem.....	0,1956	Idem	Idem.
»	Cosme (San)	Idem.....	0,0699	Idem	Idem.
2.184	Cristo de la Xedra (Santo).....	Idem.....	0,7147	Idem	Idem.
2.248	Diego (San).....	Carboneros.....	0,3913	Idem	Idem.
2.186	Demasiado.....	Linares.....	0,3564	Idem	Idem.
1.956	Diamante (El).....	Idem.....	0,4063	Idem	Idem.
1.961	Famoso (El)	Idem.....	0,3356	Idem	Idem.
2.183	Gertrudis (Santa)...	Idem.....	0,2795	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.929	Ginés (San).....	Linares.....	0,1676	Enrique Accino.....	Linares.
2.162	Ildefonso (San).....	Idem.....	0,5240	Idem	Idem.
2.238	Lucas (San).....	Carboneros	6,0312	Idem	Idem.
1.160	Luis (San).....	Idem.....	6	Raimundo Velasco.....	Idem.
2.222	Miguel (San).....	Idem.....	»	Enrique Accino	Idem.
2 161	Idem	Linares.....	0,3454	Idem	Idem.
1.960	Ministro (El).....	Idem.....	0,3074	Idem	Idem.
2.304	Miranda (El).....	Idem.....	0,9300	Idem	Idem.
582	Número 1	Idem.....	1	Idem	Idem.
583	Idem 2.....	Idem.....	2,0600	Idem	Idem.
2.251	Paraíso (El)	Bailén.....	0,1747	Idem	Idem.
2.214	Patricio (San)	Linares.....	0,4472	Idem	Idem.
»	Pegote (El)	Idem.....	0,0938	Idem	Idem.
2.175	Rafael 1.º (San)....	Idem.....	0,3373	Idem	Idem.
»	Idem 2.º (San)....	Idem.....	0,7926	Idem	Idem.
2.180	Sin Pensar	Idem.....	0,4191	Idem	Idem.
2.074	Tito de Segovia (San)	Guarromán	1,1153	Idem	Idem.
»	Terrible (El).....	Linares.....	0,2096	Idem	Idem.
1.928	Tres Amigos (Los)..	Idem.....	0,2096	Idem	Idem.
»	Ventura.....	Idem.....	0,0838	Idem	Idem.
2.181	Vuelve atrás	Idem.....	0,6009	Idem	Idem.

SAL

245	Ahumada.....	Villardompardo..	9	Juan Iglesias	Escañuela.
2.447	Argamasilla	Baeza	4	Marqués de la Laguna	Madrid.
3.542	Agustín (San).....	Úbeda.....	4	Agustín Muñoz.....	Úbeda.
3.582	Ángeles (Los).....	Alcaudete.....	4	María de los Ángeles.....	Alcaudete.
4.693	Antonio (San).....	Siles.....	4	Emilio Rodríguez.....	Siles.
5.980	Bonita	Jimena.....	6	Calixto Torres	Jimena.
3.568	Cayetano (San)....	Mancha Real....	4	Juan Manuel Angulo	Mancha Real.
3.702	Carmelitana (La)...	Jaén.....	4	Sebastián Pérez	Jaén.
3.956	Concepción	Idem.....	4	Ricardo Herrera.....	Idem.
3.696	Despreciada (La)...	Baeza	8	Marqués de la Laguna	Madrid.
3.270	Francisco (San)....	Torredonjimeno..	4	Antonio Calabries	Torredonjim.º.
4.096	Fernando (San)	Idem.....	4	Antonio Fernández de Villalta	Jaén.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.132	Francisco (San)	Bedmar....	4	Francisco de las Peñas.....	Bedmar.
4.308	Ildefonso (San).....	Jódar	4	Juan Martín Alguacil.....	Madrid.
2.448	Juan José.....	Baeza.....	4	Marqués de La Laguna.....	Idem.
9.303	José (San).....	Fuensanta.....	4	Diego Castillo López.....	Castillo de Lo- cubín.
2.410	Milagrosa (La).....	Peal de Becerro..	4	Domingo Ruiz.....	Quesada.
3.241	María.....	Bedmar	4	Miguel Herrera	Bedmar.
3.359	Ntra. Sra. de la Paz.	Jimena.....	4	Ildefonso Morillo .	Mancha Real.
4.321	Idem de la Encarna- ción	Quesada.....	12	Manuel Nestares.....	Granada.
4.507	Idem del Pilar	Torredonjimeno..	4	Antonio Calabries	Torredonjim.º.
3.966	Pablo (San).....	Higuera de Cala- trava	4	Pablo Oliván.....	Valenzuela (Córdoba).
3.580	Rosa y Juan Fran- cisco.....	Garciez.....	4	Marqués de La Laguna.....	Madrid.
3.606	Risquillo (El)	Mancha Real....	4	Fernando Barrio.....	Ubeda.
3.629	Sara.....	Torre del Campo.	4	Francisco Callejón.....	Jaén.
3.237	Vicente (San).....	Jaén	4	Vicente Carrillo.....	Idem.
3.751	Virgen de Físcar...	Quesada.....	4	Angel M. Toral.....	Quesada.
4.635	Virgen (La).....	Los Villares	6	Jorge Peña y Ortega.....	Los Villares.

El Ingeniero Jefe interino,

J. GREGORIO MARTÍNEZ.

PROVINCIA DE LEON

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

AGUAS SUBTERRANEAS

1.903	Sanidad.....	Valdepiélagos....	4	Emilio Díez.....	Navia (Asturias).
-------	--------------	-------------------	---	------------------	-------------------

ANTIMONIO

1.769	Josefin.....	Bocade Huérgano	12	Germán Carral.....	Guardo.
1.772	San Valentín.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
3.669	Begoña.....	Burón.....	8	Pedro Gómez.....	León.
3.529	Ignacia.....	Idem.....	20	Ignacio Herrero.....	Oviedo.
3.624	Mariucha.....	Idem.....	36	Enrique Tonya.....	Valladolid.
3.360	Florina.....	Maraña.....	173	Sres. A. Clavería y Compañía.	Gijón.
1.076	Media Luna.....	Idem.....	4	Carlos Hoppe.....	Santander.
3.518	Vicenta.....	Murias de Pare-			
		des.....	12	Luis Ariño.....	Gijón.
3.580	Amparo.....	Riaño.....	15	Policarpo Herrero.....	Oviedo.
3.260	María Teresa.....	Idem.....	22	Idem.....	Idem.
3.545	Pilar.....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
3.648	San José.....	Idem.....	18	José B. Sánchez.....	Ruaño.
3.517	Elena.....	Vegarienza.....	10	Luis Ariño.....	Gijón.

ARSÉNICO (Pirita).

3.711	Bat.....	Valle de Finolledo	20	Carlos de Umarán.....	Bilbao.
3.712	Bi.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
3.713	Iru.....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
3.724	San Andrés.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CCNCESSIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	-------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

AZOGUE

3.501	Tres Amigos.....	Barrios de Luna.	36	Facundo M. Mercadillo.....	León.
243	Idem (4. ^a Prolonga ción).....	Idem.....	25	Idem	Idem.

CINC

1.281	Porvenir (El).....	Boca de Huérgano	4	Benito González.....	Bilbao.
3.844	Vizcaya.....	Idem.....	13	Juan R. González.....	Idem.
3.632	Fortunato.....	Corullón.....	60	B. L. Domecq.....	Santander.
1.392	Isabel.....	Crémenes.....	18	Elordui y Compañía.....	Gijón.
3.408	Lola.....	Idem.....	20	Idem	Idem.
3.435	Unión (La).....	Idem.....	45	Idem	Idem.
3.193	Calculada.....	Posada de Valdeón	15	Eduardo Mac-Lenan	Bilbao.
817	Italiana (La).....	Idem.....	15	Antonio del Diestro.....	Santander.
1.020	Undécima.....	Idem.....	36	Sociedad Peñavieja.....	Idem.
2.339	Deseada (La).....	Riaño.....	5	Manuel Alonso.....	Riaño.

COBRE

1.375	Amalia (La).....	Barrios de Luna.	16	Sociedad Vasco-Menesa.....	Santander.
1.451	Artésana.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
3.740	Idem (Demasia á La)	Idem.....	0,5850	Idem.....	Idem.
1.388	Avelina (La).....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
1.600	Concha 2. ^a (La)....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
1.655	Corina 2. ^a (La).....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
1.602	Dolores (La).....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
1 256	Honorinda (La)....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
1.425	Juliana (La).....	Idem.....	12	Idem	Idem.
1.255	Julita (La).....	Idem.....	12	Idem	Idem.
1.376	Lola (La).....	Idem.....	12	Idem	Idem.
1.599	Perla (La).....	Idem.....	18	Idem	Idem.
1.560	Rosita (La).....	Idem.....	12	Idem	Idem.
1.601	Serafina (La).....	Idem.....	12	Idem	Idem.
3.024	Morán 5. ^a	Benuza.....	10	Pedro Morán.....	Llamas de Ca- brera.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.714	Manolita 2. ^a	Boñar	16	Juan J. Díaz	Gijón.
1.751	Ernesto	Campo de la Lom- ba	12	The Río Negro Mines Limited	Londres.
3.169	Peral	Idem	13	Idem	Idem.
2.556	Rosita	Idem	24	Facundo M. Mercadillo	León.
2.024	Carlín núm. 1	Cármenes	12	Julián Pelayo	Gijón.
2.709	Nina	Idem	56	Antonio Pelayo	Idem.
16	Profunda (La)	Idem	12	Ruperto Sanz	León.
2.089	Providencia	Idem	24	Julián Pelayo	Gijón.
2.398	Previsora	Idem	12	Idem	Idem.
1.606	Rezagada (La)	Idem	24	Idem	Idem.
3.701	Altísima	Láncara	20	Vicente V. Vivar	Villademar.
3.700	Cuatro Amigos	Idem	19	Idem	Idem.
3.697	Guadalupe	Idem	21	Marcelino Hidalgo	Sena.
2.838	Pilar	Idem	12	Leoncio Alvarez	Gijón.
3.534	Asturiana	Lillo	8	Carlos Gutiérrez	Oviedo.
2.825	Complemento á Eu- sebia	Murias de Paredes	12	Leoncio Cadórniga	León.
833	Juana	Oencia	5	Sociedad La Constancia	La Coruña.
841	Pía	Idem	8	Idem	Idem.
1.922	Matilde	Pola de Gordón ..	12	Ansibio García	Pola de Gordón
141	Aurora	Riaño	18	Eugenio Alcalde	Riaño.
3.759	Perseguida	Idem	12	Marcelino Balbuena	León.
3.052	Aurora	Rodiezmo	12	Leonardo A. Reyero	Idem.
2.387	Carmina	Idem	12	Inocencio Fernández	Mieres.
1.561	Clave (La)	Idem	20	Ruperto Sanz	León.
1.644	Complemento	Idem	34	Idem	Idem.
3.227	Conchita	Idem	15	Antonio González	San Martín de la Tercia.
2.380	Dos Amigos	Idem	12	Inocencio Fernández	Mieres.
2.166	Pastora (La)	Idem	18	Manuel Muñiz	Busdongo.
1.497	Prolongada	Idem	12	Ruperto Sanz	León.
2.593	Salvador	Idem	30	Andrés Isasi	Bilbao.
1.141	Santa Clara	Idem	12	Manuel Iglesias	León.
3.785	Esperanza	Salomón	21	Ildefonso de Castro	Riaño.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.520	Gorostiaga.....	Salomón.....	40	Eugenio Graset.....	Madrid.
1.652	Precavida	Sobrado	52	Pascual de Isasi.. ..	Bilbao.
1.607	Bienvenida.....	Valdeteja	12	Vicente Sierra	Valdeteja.
2.733	Josefa.....	Idem.....	12	Jenaro González....	León.
1.989	Respetada	Idem.....	50	Andrés Isasi.....	Bilbao.
1.988	Verdadera	Idem.....	50	Idem.....	Idem.
3.367	Allerana.....	Vega de Valcárce.	8	Sixto Rodríguez.....	Murias (Aller).
3.373	Casualidad.....	Idem.....	15	Álvaro Fernández.....	Santibáñez de Murias.
3.588	Esperanza	Idem.....	10	Remigio Solís	Oviedo.
3.689	Fe-Amor.....	Idem.....	8	José Trapiello.....	Santibáñez (Oviedo).
3.587	Luz.....	Idem.....	4	Remigio Solís... ..	Oviedo.
3.362	Marcial.....	Idem.....	18	Marcial Neira.....	Sopuerta (Viz- caya).
3.596	Trapiella.....	Idem.....	18	Vicente Trapiello.....	Santibáñez (Oviedo).
3.777	Secorro Edmundo...	Vegamián.....	16	Juan Targebayle.....	San Sebastián.

HIERRO

2.078	Cuarta	Alvares.....	144	Eduardo Argenti.....	Madrid.
1.441	Wagner 4. ^a (3. ^a Am- pliación á).....	Idem.....	21	Sucesores de J. B. Rochet y Compañía.....	Bilbao.
1.053	Wagner 5. ^a	Idem.....	120	Idem.....	Idem.
1.095	Idem (Ampliación á).	Idem.....	60	Idem.....	Idem.
1.226	Idem (2. ^a ídem á)...	Idem.....	40	Idem.....	Idem.
1.566	Idem (3. ^a ídem á)...	Idem.....	48	Idem.....	Idem.
1.224	Idem 7. ^a	Idem.....	138	Idem.....	Idem.
1.445	Idem (Ampliación á).	Idem.....	22	Idem	Idem.
1.549	Idem (Aumento á)...	Idem.....	17	Idem	Idem.
1.590	Idem (Complemen- to á).....	Idem.....	10	Idem	Idem.
1.521	Idem (2. ^o ídem á)...	Idem.....	14	Idem.....	Idem.
1.831	Idem 5. ^a (Dem. ^a á).	Idem.....	3,3712	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.876	Wagner 7. ^a (Dema- sia á).....	Alvares.....	11,2300	Sucesores de J. B. Rochet y Compañía	Bilbao.
1.287	Lealtad	Balboa.....	23	Daniel Cortés	Idem.
1.341	Amparo	Barrios de Luna.	75	Manuel Allende	Idem.
1.342	Irene	Idem	120	Idem	Idem.
3.616	Macrina.....	Idem.....	20	Rafael Gómez.....	Santander.
3.303	Hilda	Benuza	43	The Cabrera Mines Limited..	Londres.
3.245	Morán 7. ^a	Idem	12	Pedro Morán.....	Llamas de Ca- brera.
2.302	Violeta.....	Idem.	48	The Cabrera Mines Limited..	Londres.
3.718	Purísima Concepción	Boñar	65	Alberto Rodríguez.....	Cabrales (Ovie- do).
»	Misteriosa.....	Borrenes	30	Hijos de Antonio Vega	Ponferrada.
3.656	Pepete	Idem.....	52	Alberto Laurén.....	León.
1.467	Rescatada (La)....	Idem	5	Nemesio Arias	Puente Nuevo.
»	Será suerte.....	Idem.....	30	Hijos de Antonio Vega.....	Ponferrada.
1.638	Alfred and Arthur..	Campo de la Lom- ba	24	The Río Negro Mines Limi- ted.....	Londres.
1.349	Cuprum.....	Idem.....	12	Alfredo Duerós.....	Idem.
1.386	Galvani.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
1.063	Andreita	Cármenes.....	20	Hijos de Andrés López.....	Villamanín.
2.017	Avisada.....	Idem.....	6	Ruperto Sanz	León.
2.357	Idem 2. ^a	Idem.....	4	Idem	Idem.
3.684	Tesoro (El)	Idem.....	10	Pedro Cobos	Tarragona.
2.734	Grandes Medulas..	Carucedo	218	Francisco Oliva	Madrid.
1.382	Jesusa	Idem.....	20	Jesús Castet.....	Bilbao.
3.731	Medulas.....	Idem.....	112	Francisco Oliva	Madrid.
1.409	Paramesa.....	Idem.....	48	Jesús Castet.....	Bilbao.
3.476	San Antonio.....	Idem.....	56	Lorenzo Lulle.....	Quintela (Pon- tevedra).
3.566	Idem 2. ^o	Idem.....	60	Idem.....	Idem.
»	Imponderable	Cistierna	4,1924	Hulleras de Sabero	Bilbao.
886	Idem (Demasía á)...	Idem.....	7,8040	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.168	Juliana.....	Cistierna	6	José María San Martín.....	Las Carreras (Vizcaya).
816.	Olga.....	Idem.....	16	Hulleras de Sabero	Bilbao.
881	Idem (Ampliación á).	Idem	5	Idem	Idem.
3.475	Fe (La).....	Congosto	20	Indalecio de la Puente.....	Bembibre.
3.541	Peña (La).....	Idem.....	103	Idem.....	Idem.
3.354	Campanil.....	Crémenes.....	55	Andrés Allende	Ortuella (Viz- caya).
3.355	Idem 2. ^a	Idem.....	64	Idem.....	Idem.
3.356	Idem 3. ^a	Idem.....	40	Idem.....	Idem.
3.381	Hijuela.....	Idem.....	12	Bernardo Tejerina.....	Argovejo.
643	Moderna (La).....	Idem.....	60	Hulleras de Sabero.....	Bilbao.
1.257	Recuperada.....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
644	Antigua (La).....	Ercina (La).....	45	Idem	Idem.
853	Fidias.....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
855	Nerón.....	Idem.....	36	Idem	Idem.
854	Polux.....	Idem.....	30	Idem	Idem.
3.678	Allima.....	Láncara	20	Leoncio Cadórniga.....	León.
3.677	Blanca	Idem.....	20	Idem	Idem.
2.649	Corza	Idem.....	12	Lecncio Alvarez.....	Santander.
1.850	Explotable núm. 7..	Lucillo	120	Jesús Castet.....	Bilbao.
537	Descubierta.....	Molinaseca.....	15	Nemesio Fernández.....	Ponferrada.
1.712	María.....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
1.049	Wagner 1. ^a	Idem.....	84	Sucesores de J. B. Rochet y Compañía.....	Bilbao.
1.222	Idem (Ampliación á).	Idem.....	80	Idem	Idem.
1.452	Idem (2. ^a id. á)....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
1.554	Idem (Aumento á)..	Idem.....	39	Idem	Idem.
1.572	Idem (2. ^a Demasia á).....	Idem.....	1,2000	Idem	Idem.
1.690	Idem (Complemen- to á)	Idem.....	60	Idem	Idem.
1.056	Wagner 2. ^a	Idem.....	40	Idem.....	Idem.
1.176	Idem (Demasia á)...	Idem.....	2,7000	Idem.....	Idem.
1.832	Idem (2. ^a id. á)....	Idem.....	3,8750	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.434	Wagner 2. ^a (Comple- mento á)	Molinaseca.....	20	Sucesores de J. B. Rochet, y Compañía.....	Bilbao.
1.435	Idem (2. ^o Comple- mento á).....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
1.051	Wagner 3. ^a	Idem.....	120	Idem.....	Idem.
1.177	Idem (Demasia á) ..	Idem.....	2,8500	Idem.....	Idem.
1.052	Wagner 4. ^a	Idem.....	100	Idem	Idem.
1.436	Idem 3. ^a (Comple- mento á).....	Idem.....	26	Idem.....	Idem.
1.094	Idem 4. ^a (Amp. á) ..	Idem.....	36	Idem.....	Idem.
1.548	Idem (Aumento á) ..	Idem.....	12	Idem	Idem.
1.438	Idem (Complemen- to á).....	Idem.....	25	Idem	Idem.
1.439	Idem (2. ^o id. á).....	Idem.....	36	Idem.....	Idem.
1.567	Idem (3. ^{er} id. á)....	Idem.....	8	Idem	Idem.
1.437	Idem (Complemento á Ampliación á) ..	Idem.....	18	Idem	Idem.
3.693	Enriqueta	Murias de Pare- des.....	12	Enrique Tonya.....	Valladolid.
3.695	España.....	Idem.....	30	Idem	Idem.
3.692	Francia	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
3.694	Franco-Española ...	Idem.....	22	Idem	Idem.
3.691	María	Idem.....	21	Idem	Idem.
3.690	María Teresa.....	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
2.895	Asunción.....	Oencia.....	30	Fernando Conde.....	Vigo.
3.555	Idem 2. ^a	Idem.....	56	Idem	Idem.
2.425	Augusto	Idem.....	25	Pascual de Isasi.....	Bilbao.
765	Esperanza.....	Idem.....	46	José María Martínez.....	La Coruña.
2.979	María	Idem.....	24	Fernando Conde.....	Vigo.
3.556	Idem 2. ^a	Idem.....	15	Idem	Idem.
3.857	Denver.....	Paradaseca.....	120	Luis Saunier.....	Orense.
3.310	Andalucía.....	Pola de Gordón..	36	Fortunato Fernández.....	Málaga.
1.258	Caridad	Idem.....	16	José Sagarminaga.....	Bilbao.
3.515	Idem 2. ^a	Idem.....	49	Idem	Idem.
3.572	Idem 3. ^a	Idem.....	60	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.625	Caridad 4. ^a	Pola de Gordón..	22	José Sagarminaga.....	Bilbao.
3.771	Idem 5. ^a	Idem.....	36	Idem	Idem.
3.774	Idem 6. ^a	Idem.....	105	Idem.....	Idem.
3.526	Elena.....	Idem.....	31	Ramón García.....	Gijón.
3.560	Idem (Aumento á)..	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
921	Esperanza.....	Idem.....	24	Herederos de Antonio Arias .	León.
3.311	Feliciano.....	Idem.....	28	Fortunato Fernández.....	Málaga.
3.285	Fortunato.....	Idem.....	60	Idem	Idem.
3.366	Idem 2. ^o	Idem.....	82	Idem.....	Idem.
3.309	Jamacuco.....	Idem.....	57	Idem.....	Idem.
2.001	María.....	Idem.....	10	José Sagarminaga.....	Bilbao.
3.847	Idem.....	Idem.....	16	Martín de la Mata	León.
2.069	Idem (Ampliación á).	Idem.....	20	José Sagarminaga.....	Bilbao.
2.403	María Alicia.....	Idem.....	6	Martín de la Mata.....	León.
3.770	San José de la Mon- taña.....	Idem.....	48	José Sagarminaga.....	Bilbao.
3.288	San Juan.....	Idem.....	20	Fortunato Fernández.....	Málaga.
1.870	San Mateo.....	Idem.....	12	Eduardo Iñigo.....	Santander.
3.478	Berlín 5. ^a	Ponferrada.....	88	Gustavo Linnartz.....	Alemania.
3.489	Idem 13. ^a	Idem.....	74	Idem.....	Idem.
3.243	La Bordelaise.....	Idem.....	36	Luis Broussoux.....	San Sebastián.
3.527	Luis.....	Idem.....	66	Idem	Idem.
3.563	Deseada.....	Priaranza.....	12	Maximino Macías.....	Paradela.
3.659	Segura.....	Idem.....	60	José González.....	León.
3.658	Veremos	Idem.....	119	Idem	Idem.
3.746	Victoria.....	Idem.....	7	Alberto Lauvín	Idem.
948	Manuela.....	Puente de Domin- go Flórez.....	6	Manuel Diéguez.....	Puente de Do- mingo Flórez
1.088	Idem 2. ^a	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
3.548	Retorno.....	Idem.....	52	Gustavo Linnartz.....	Alemania.
3.550	Trones.....	Idem.....	53	Idem.....	Idem.
1.073	Wagner 6. ^a	Rabanal del Ca- mino.....	80	Sucesores de J. B. Rochet y Compañía	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.096	Wagner 6. ^a (Ampliación á).....	Rabanal del Camino.....	30	Sucesores de J. B. Rochet y Compañía.....	Bilbao.
1.585	Casualidad	Riaño	14	Manuel Alonso.....	Riaño.
1.580	Apuros.....	Riello	12	Juan de Garmendia.....	Bilbao.
148	Eulalia.....	Idem.....	24	Manuel G. de Palacio.....	Canales.
154	Spring.....	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
2.179	Alejandra	Rodiezmo	40	Fábrica de Mieres	Mieres.
1.812	Carmencita.....	Idem.....	45	Andrés de Isasi.....	Bilbao.
»	Carolina.....	Idem.....	8,3847	Fábrica de Mieres.....	Mieres.
3.416	Idem (Demasia á)...	Idem.....	3,6152	Idem	Idem.
3.481	Eugenia 1. ^a	Idem.....	30	Primo Acedo.....	Baracaldo.
1.398	San Antonio.....	Idem.....	30	Antonio Martínez.....	Bilbao.
3.474	San José.....	Idem.....	40	José María Mata	Mieres.
3.544	San Justo.....	Idem.....	60	Idem	Idem.
3.623	Santa Eugenia.....	Idem.....	40	Idem.....	Idem.
2.677	Tremenda	Idem.....	32	Inocencio Fernández.....	Idem.
3.497	Vicentina	Idem.....	80	José María Mata	Idem.
35	Esperanza.....	San Emiliano....	72	Andrés Isasi.....	Bilbao.
3.140	Pepita	Idem.....	70	José María Mata.....	Mieres.
293	Retirada	Idem.....	36	Andrés Isasi.....	Bilbao.
1.562	Viernes	Idem.....	74	Juan Llaguno.....	Idem.
1.463	Abundante	San Esteban de Valdueza	53	Jesús Castet.....	Idem.
1.641	Explotable núm. 1.	Idem.....	58	Idem.....	Idem.
1.642	Idem núm. 2.....	Idem.....	103	Idem.....	Idem.
1.643	Idem núm. 3.....	Idem.....	152	Idem	Idem.
1.677	Idem núm. 5.....	Idem.....	88	Idem.....	Idem.
1.849	Idem núm. 6.....	Idem.....	90	Idem.....	Idem.
3.795	José María.....	Idem.....	8	José Martínez Carande.....	Idem.
2.092	Monteserín.....	Idem.....	6	Pedro Morán.....	Llamas de Cabrera.
1.424	Idem (Ampliación á)	Idem.....	4	Idem	Idem.
1.610	San Rafael	Idem.....	90	Jesús Castet.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.081	Ampliación	Santiago Millas..	48	Andrés Isasi.....	Bilbao.
28	Nevada	Idem.....	48	Idem	Idem.
3.308	Rescatada	Sobrado	24	B. L. Domecq.....	Santander.
2.416	Inesperada	Idem.....	150	Idem	Idem.
2.052	Herminia.....	Soto y Amio.....	48	Andrés Isasi.....	Bilbao.
1.579	Dimas	Truchas	400	Juan D. Garmendia.....	Idem.
1.476	Angelita	Valdeteja	12	Manuel del Valle	León.
1.025	Polar Star.....	Idem.....	15	José Verardine.....	Madrid.
3.385	Virgen del Camino..	Idem.....	24	Vicente Sierra	Valdeteja.
840	Marta	Villafranca.....	19	Sociedad La Constancia.....	La Coruña.
3.851	Balbina	Vellagatón.....	20	Fortunato Fernández	Málaga.
3.758	Fortunato	Idem.....	50	Idem	Idem.
3.850	Idem 2.º.....	Idem... ..	23	Idem	Idem.
3.757	María de los Ángeles	Idem.....	50	Idem	Idem.
3.849	Teresa	Idem.....	20	José Cañedo.....	Oviedo.
983	Fortificante (La)...	Villaobispo	4	Manuel Aparici.....	Madrid.

HIERRO Y OTROS

3.010	Etruria	Campo de la Lom- ba	12	The Río Negro Mines Limited	Londres.
3.129	Necesaria	Cármenes.....	16	Julián Pelayo.....	Gijón.

HULLA

1.305	Alaska	Albares	12	Marcelino Suárez.....	La Coruña.
1.933	Idem 2.ª.....	Idem.....	52	Idem	Idem.
1.373	Bernardino	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
2.018	Idem 2.ª.....	Idem.....	19	Idem	Idem.
3.392	Bienvenida	Idem.....	8	Bartolomé González	Albares.
3.728	Castillos (Los).....	Idem.....	40	Soc. Antracitas de La Granja	Bilbao.
2.790	Clavijo.....	Idem.....	18	Alfredo Cuelles.....	Mieres.
3.293	Comercio	Idem.....	57	Marcelino Suárez.....	La Coruña.
3.131	Cuarta (Amp. á)....	Idem.....	100	Eduardo Argenti.....	Madrid.
1.938	Dionisio.....	Idem.....	24	Tomás Soleguia.....	Galdames.
3.290	Elena.....	Idem.....	69	Marcelido Suárez.....	La Coruña.
2.864	Felipa.....	Idem.....	15	Jenaro Fernández.....	León.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.974	Felipa (Ampliación á)	Albares.....	12	Jenaro Fernández.....	León.
3.036	Idem (Másaumento á)	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
3.301	Felisina.....	Idem.....	17	Idem.....	Idem.
2.972	Granja (La).....	Idem.....	21	Idem.....	Idem.
3.291	Industria.....	Idem.....	77	Marcelino Suárez.....	La Coruña.
3.163	Lealtad.....	Idem.....	21	Jenaro Fernández.....	León.
3.275	Lucía.....	Idem.....	19	Idem.....	Idem.
1.147	María.....	Idem.....	20	Francisco Lence.....	Hinojo.
3.726	Malona.....	Idem.....	100	Juan F. Solís.....	Torre.
3.208	Natividad.....	Idem.....	14	Jenaro Fernández.....	León.
3.364	Número 18.....	Idem.....	127	Eduardo Argenti.....	Madrid.
3.810	Ochandiano.....	Idem.....	13	Sergio F. del Castillo.....	León.
2.859	Pereda.....	Idem.....	12	Jenaro Fernández.....	Idem.
3.171	Palarina.....	Idem.....	32	Luis García.....	Balbuena del Duero.
3.727	Pola de Laviana....	Idem.....	396	Juan F. Solís.....	Torre.
3.096	Primera (Amp. á)...	Idem.....	92	Eduardo Argenti.....	Madrid.
2.975	Silvana (La).....	Idem.....	12	Jenaro Fernández.....	León.
355	Torre núm. 2.....	Idem.....	7	Hijos de Elvira de Llano....	Bilbao.
3.735	Unión (La).....	Idem.....	16	Soc. Antracitas de La Granja.	Idem.
2.554	Alfredo.....	Berlanga.....	300	Manuel Prendes.....	Gijón.
2.644	Idem 2. ^a	Idem.....	495	Idem.....	Idem.
2.328	Cabañina.....	Idem.....	48	Idem.....	Idem.
2.482	Idem (Ampliación á).	Idem.....	112	Idem.....	Idem.
2.708	Cabañina 3. ^a	Idem.....	400	Idem.....	Idem.
2.913	Francisca.....	Idem.....	285	Idem.....	Idem.
3.781	María.....	Idem.....	79	José de Arcillosa.....	Bilbao.
2.553	Paulina.....	Idem.....	387	Manuel Prendes.....	Gijón.
2.783	Adoración.....	Boñar.....	18	Emilio Rodríguez.....	Boñar.
2.842	Antonia.....	Idem.....	18	Leodegario Pagazaurtunda...	Bilbao.
2.117	Barico.....	Idem.....	8	Tomás Allende.....	Idem.
283	Colle.....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
2.784	Dichosa.....	Idem.....	50	Emilio Rodríguez.....	Boñar.
2.861	Fausta.....	Idem.....	7	Leodegario Pagazaurtunda...	Bilbao.
1.934	Fortuna (La).....	Idem.....	12	Valero Sánchez.....	Llama.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.116	Joaquina.....	Boñar.....	6	Tomás Allende.....	Bilbao.
3.389	Idem (Demasia á)...	Idem.....	10,0528	Idem.....	Idem.
285	Llama.....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
2.115	Idem (Demasia á)...	Idem.....	6,5312	Idem.....	Idem.
2.792	María 1. ^a	Idem.....	30	Andrés Allende.....	Santurce.
295	Idem id. (Dem. ^a á)...	Idem.....	17,4580	Idem.....	Idem.
2.793	Idem 2. ^a	Idem.....	13	Idem.....	Idem.
2.794	Idem 3. ^a	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
2.795	Idem 4. ^a	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
296	Idem 4. ^a (Dem. ^a á)...	Idem.....	4,8800	Idem.....	Idem.
2.118	Idem id. (2. ^a id. á)...	Idem.....	2,7114	Idem.....	Idem.
2.798	Idem 5. ^a	Idem.....	19	Idem.....	Idem.
3.164	Idem 6. ^a	Idem.....	19	Idem.....	Idem.
1.299	Idem 7. ^a	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
2.785	Ramona.....	Idem.....	16	Emilio Rodríguez.....	Boñar.
652	Sabero núm. 9.....	Idem.....	60	Hulleras de Sabero.....	Bilbao.
1.055	San Juan.....	Idem.....	6	Tomás Allende.....	Idem.
284	Sin Nombre.....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
520	Idem (Demasia á)...	Idem.....	4,3875	Idem.....	Idem.
3.017	Sorda (La).....	Idem.....	27	Hilarino Alonso.....	Boñar.
3.041	Unión.....	Idem.....	31	Benito Fernández.....	León.
617	Idem (Demasia á) ..	Idem.....	2,2500	Idem.....	Idem.
1.229	Idem (2. ^a id. á).....	Idem.....	2,0937	Idem.....	Idem.
2.782	Vicenta.....	Idem.....	12	Emilio Rodríguez.....	Boñar.
3.805	Aurora.....	Cabrellánez.....	30	Eduardo Fernández.....	Piedrafita.
1.884	Babiana (La).....	Idem.....	15	Sabino Alvarez.....	Idem.
1.989	Barbiana (La).....	Idem.....	1,0000	Miguel de Uribe.....	Las Carreras.
2.650	Cuatro Amigos (Los)	Idem.....	19	Leoncio Alvarez.....	Santander.
3.806	Favorita (La).....	Idem.....	18	Eduardo Fernández.....	Piedrafita.
3.848	Felicita.....	Idem.....	12	Regino Castillo.....	Ardónin.
2.162	Mora 1. ^a (La).....	Idem.....	96	Pascual Pallarés.....	León.
414	Ponferrada núm. 7..	Idem.....	50	Hijos de Elvira de Llano....	Bilbao.
605	Idem id. 24.....	Idem.....	32	Idem.....	Idem.
607	Idem id. 25.....	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
600	Idem id. 26.....	Idem.....	18	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
606	Ponferrada núm. 32.	Cabrillánez.....	12	Hijos de Elvira de Llano	Bilbao.
1.473	Santa Bárbara	Idem.....	15	Santos González.....	Campomanes.
1.294	Argollana (La).....	Cármenes.....	12	Basilio Díez.....	Cármenes.
1.928	Prosperidad.....	Idem.....	980	Hulleras del Alto Torio.....	Madrid.
1.782	Reconquista	Idem.....	192	Idem	Idem.
2.326	Idem (Demasia 1. ^a á)	Idem.....	4,6200	Idem	Idem.
2.327	Idem (2. ^a ídem á)...	Idem	1,3800	Idem.....	Idem.
1.797	Regeneración.....	Idem.....	386	Idem.....	Idem.
2.821	Carmen	Carrocera.....	718	Manuel Allende	Bilbao.
735	Idem (1. ^a Demasia á)	Idem.....	22,6407	Idem.....	Idem.
736	Idem (2. ^a ídem á)...	Idem.....	7,7122	Idem	Idem.
737	Idem (3. ^a ídem á)...	Idem.....	3,0149	Idem	Idem.
2.284	Conchita	Idem.....	5	Felipe Rodríguez.....	Otero de las Dueñas.
764	Consuelo	Idem.....	20	Manuel Marchamalo.....	Madrid.
672	Irene	Idem.....	396	Idem.....	Idem.
2.639	Lucía (La).....	Idem.....	15	Teófilo Rodríguez.....	León.
760	Marieta	Idem.....	24	Manuel Marchamalo.....	Madrid.
2.259	Tres Amigos.....	Idem.....	20	Vicente Miranda	Orzonaga.
2.980	Anteiglesia (La)....	Carucedo	24	Manuel Pereira.....	Cacabelos.
2.911	Iglesia (La).....	Idem.....	12	Idem	Idem.
721	Adela.....	Cistierna	29	Hulleras de Cistierna y Ar- govejo	Lille (Francia)
653	Adivinada.....	Idem.....	6	Idem	Idem.
3.662	Idem (Demasia á)...	Idem.....	0,5000	Idem.....	Idem.
183	Angelita (La).....	Idem.....	11	José A. Uriarte	Erandio.
2.140	Aurora (La).....	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
479	Idem (Demasia á)...	Idem.....	2,0250	Eduardo Panizo.....	Oceja.
471	Boñar.....	Idem.....	5	Tomás Allende	Bilbao.
741	Idem (Demasia á)...	Idem.....	2,6278	Idem.....	Idem.
2.879	Buronesa.....	Idem.....	29	Hulleras de Sabero	Idem.
298	Idem (Demasia á)...	Idem.....	5,0856	Idem.....	Idem.
373	Carmen (La)	Idem.....	38	Benito Fernández.....	León.
150	Idem (Demasia á)...	Idem.....	4,0950	Valentín Casado.....	Idem.
472	Calle (Demasia á)...	Idem.....	15,0924	Tomás Allende	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.860	Dido.....	Cistierna	20	Hulleras de Cistierna y Argo- vejo	Lille (Francia)
458	Dionisia.....	Idem.....	85	Idem.....	Idem.
652	Dolores	Idem.....	7	Idem	Idem.
2.321	Idem.....	Idem.....	6	Santiago Rozas.....	Olleros.
459	Eduardo.....	Idem.....	21	Hulleras de Cistierna y Argo- vejo.....	Lille (Francia)
704	Idem (Demasia á)...	Idem.....	4,5303	Idem.....	Idem.
3.828	Elvira	Idem.....	15	Joaquín Merecilla	Santender.
3.054	Encarnación 1. ^a	Idem.....	15	Andrés Allende	Santurce.
3.059	Idem 2. ^a	Idem.....	51	Idem	Idem.
3.058	Idem 3. ^a	Idem.....	27	Idem.....	Idem.
435	Idem id. (Aumento á)	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
512	Idem id. (Demasia á)	Idem.....	5,5316	Idem	Idem.
742	Idem (Demasia á au- mento á).....	Idem.....	5,6262	Idem	Idem.
2.851	Estrella.....	Idem.....	64	Víctor Fernández.....	Santa Lucía.
144	Idem (Demasia á)...	Idem.....	5,3820	Idem	Idem.
1.951	Eugenia 1. ^a	Idem.....	18	Elorduy y Compañía.....	Gijón.
3.101	Faustina	Idem.....	60	Hulleras de Cistierna y Argo- vejo	Lille (Francia)
1.241	Gonzalo	Idem.....	11	Amalio Díez	Cistierna.
2.019	Idem (Demasia) ...	Idem.....	5,1910	Idem	Idem.
2.671	Impensada.....	Idem.....	4	Gregorio Gutiérrez.....	León.
3.145	Inocencia.....	Idem.....	18	Valentín López.....	Carabeos.
887	José.....	Idem.....	69	Minas de Castilla la Vieja y y Jaén.....	Madrid.
888	Juanín.....	Idem.....	20	Idem	Idem.
1.729	Juliana	Idem.....	12	Felipe Díez	Olleros.
2.383	Krüger	Idem.....	110	Esteban Eizaguirre.....	San Sebastián.
2.388	Luis.....	Idem.....	24	Hulleras de Sabero.....	Bilbao.
286	Idem (Demasia) ...	Idem.....	26,7960	Idem	Idem.
3.302	Luz.....	Idem.....	15	Ricardo Marín.....	Santa Olalla.
3.411	Ortuella.....	Idem.....	19	Esteban de la Lama	León.
2.841	Néstor.....	Idem.....	4	Hulleras de Sabero.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.345	Paca.....	Cistierna	6	Valentín López.....	Carabeos.
2.839	Pilar.....	Idem.....	51	Hulleras de Sabero.....	Bilbao.
78	Idem (Demasia á)...	Idem.....	17,7555	Idem:	Idem.
2.984	Pilar.....	Idem.....	32	Hulleras de Cistierna y Argo- vejo.....	Lille.
659	Idem (Demasia á)...	Idem.....	6,2270	Idem	Idem.
21	Policarpa.....	Idem.....	8	Benito Fernández.....	León.
404	Porvenir (El).....	Idem.....	60	José González.....	Reyero.
2.121	Recobrada.....	Idem.....	92	Pedro Díez.....	San Sebastián.
2.837	Rosario	Idem.....	69	Hulleras de Sabero.....	Bilbao.
79	Idem (Demasia á)...	Idem.....	5,3233	Idem	Idem.
645	Sabero núm. 1.....	Idem.....	60	Idem	Idem.
»	Idem (dos Demasias)	Idem.....	1,6836	Idem	Idem.
646	Sabero núm. 2	Idem.....	60	Idem	Idem.
647	Idem núm. 3.....	Idem.....	60	Idem	Idem.
648	Idem núm. 4.....	Idem.....	60	Idem.....	Idem.
649	Idem núm. 5.....	Idem.....	60	Idem	Idem.
650	Idem núm. 6.....	Idem.....	60	Idem.....	Idem.
651	Idem núm. 8.....	Idem.....	60	Idem.....	Idem.
653	Idem núm. 10.....	Idem.....	60	Idem.....	Idem.
1.280	Idem (Demasia á)...	Idem.....	4,5287	Idem.....	Idem.
761	Sabero núm. 11	Idem.....	6	Idem	Idem.
2.919	Santa Bárbara	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
3.144	Santa Elena	Idem.....	6	Valentín López.....	Carabeos.
2.842	Segura.....	Idem.....	6	Víctor Fernández.....	Santa Lucía.
146	Idem (Demasia á)...	Idem.....	1,9500	Idem.....	Idem.
3.137	Sotillo.....	Idem.....	29	José G. Lorenzana.....	León.
806	Susana.....	Idem.....	29	Hulleras de Cistierna y Argo- vejo	Lille.
3.040	Tres Amigos.....	Idem.....	18	Ricardo Marin	Santa Olalla.
1.355	Única (La).....	Idem.....	12	Hulleras de Sabero	Bilbao.
3.018	Valentina	Idem.....	20	Alejandro Pisón.....	Valmaseda.
139	Idem (Aumento á)...	Idem.....	29	Idem.....	Idem.
699	Valentinita	Idem.....	15	Idem	Idem.
1.350	Concha.....	Crémenes.....	42	Daniel González.....	Argovejo.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.359	Concha 2. ^a	Crémenes.....	14	Daniel González.....	Argovejo.
2.332	Guadalupe.....	Idem	12	Hulleras de Cistierna y Argo- vejo	Lille (Francia)
872	Teja	Idem.....	12	Idem	Idem.
968	Idem (Ampliación á).	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
1.952	Teja 3. ^a	Idem.....	53	Idem	Idem.
2.621	Idem 4. ^a	Idem.....	14	Idem.....	Idem.
2.622	Idem 5. ^a	Idem.....	6	Idem	Idem.
2.721	Idem 6. ^a	Idem.....	28	Idem.....	Idem.
2.695	Idem 7. ^a	Idem.....	133	Idem.....	Idem.
2.696	Idem 8. ^a	Idem.....	110	Idem	Idem.
3.286	Idem 9. ^a	Idem.....	32	Idem	Idem.
1.260	Amalia.....	Ercina (La).....	9	Esteban Guerra.....	León.
1.735	Idem (Demasia á)...	Idem.....	3,8522	Idem.....	Idem.
1.774	Angel.....	Idem.....	5	Hulleras de Sabero.....	Bilbao.
1.808	Francisco	Idem.....	21	Andrés Allende	Santurce.
3.839	Luisa	Idem.....	12	Mariano Alvarez.....	Olleros.
2.695	Mayorgana (La)....	Idem.....	6	José A. Uriarte	Bilbao.
972	Idem (Demasia á)...	Idem.....	0,1500	Idem	Idem.
1.995	Perla	Idem.....	4	Idem	Idem.
2.315	Idem (Demasia á)...	Idem.....	8,1020	Idem	Idem.
654	Sabero núm. 7.....	Idem.....	60	Hulleras de Sabero.....	Idem.
852	Idem (Dos demasias)	Idem.....	6,9561	Idem.....	Idem.
1.773	Sabero núm. 12	Idem.....	6	Idem	Idem.
2.217	Última (La).....	Idem.....	12	José A. Uriarte	Idem.
1.316	Julia	Fabero.....	40	Sociedad Minera del Bierzo..	Idem.
1.722	Idem 2. ^a	Idem.....	140	Idem.....	Idem.
2.635	Idem 3. ^a	Idem.....	270	Idem	Idem.
2.878	Idem 4. ^a	Idem.....	300	Idem	Idem.
2.950	Idem 5. ^a	Idem.....	650	Idem	Idem.
2.904	Sta. Teresa de Jesús.	Idem.....	625	Idem	Idem.
2.062	Noñes.....	Falgozo de la Ri- bera.....	20	Manuel Prendes.....	Gijón.
3.292	Idem 3. ^a	Idem.....	200	Marcelino Suárez.....	La Coruña.
3.869	Emilia.....	Idem.....	70	Idem	Idem.
				Elias González.....	Villamañán.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.253	Esperanza	Folgoso de la Ri- bera.....	24	Felipe Peredo.....	León.
3.651	Idem (Ampliación)..	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
3.698	Ernesto.....	Idem.....	14	Maximino G. Alonso.....	La Robla.
2.795	Patricia.....	Idem.....	12	Francisco Cabo.....	León.
319	Torre.....	Idem.....	12	Hijos de Elvira de Llano....	Bilbao.
2.354	Pilar.....	Fresnedo.....	48	Manuel Prendes.....	Gijón.
2.978	Ampliación.....	Igüeña.....	38	Carlos Hoppe.....	Santander.
2.977	Ampliada.....	Idem.....	37	Idem.....	Idem.
3.653	Angel de la Guarda (El).....	Idem.....	120	Soc. Antracitas de Igüeñas..	Madrid.
3.082	Años 2. ^a	Idem.....	180	Marcelino Suárez.....	La Coruña.
3.661	Encarnación.....	Idem.....	12	Juan F. Solís.....	Torre.
3.647	Esperanza.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
1.103	Impensada 5. ^a	Idem.....	125	Sucesores de J. B. Rochet y Compañía	Bilbao.
3.811	Jobita.....	Idem.....	20	Lorenzo González.....	Astorga.
1.887	Lamiquiz.....	Idem.....	42	Senén Arias.....	Sobradelo.
823	Leonardo.....	Idem.....	40	Idem.....	Idem.
3.498	María.....	Idem.....	60	Aureliano Martín.....	Astorga.
3.508	Idem (Ampliación)..	Idem.....	37	Miguel Sánchez.....	Valladolid.
3.453	María Sebastiana...	Idem.....	20	Bernardo García.....	Laguna de Ne- grillos.
824	Nardiz.....	Idem.....	88	Senén Arias.....	Sobradelo.
3.699	Paquita.....	Idem.....	20	Angel Alcaráz.....	Oviedo.
3.721	Idem (Ampliación)..	Idem.....	92	Idem.....	Idem.
1.213	Porvenir (El).....	Idem.....	20	Carlos Hoppe.....	Santander.
3.719	Providencia (La....	Idem.....	60	Soc. Antracitas de Igüeña...	Madrid.
3.674	Santa Lucrecia.....	Idem.....	45	Idem.....	Idem.
3.791	Santiago.....	Idem.....	137	Idem.....	Idem.
3.725	Triunvirato (El)....	Idem.....	502	Idem.....	Idem.
3.602	Vitoria.....	Idem.....	42	Aureliano Martínez.....	Astorga.
1.239	Burón 3. ^a	Lillo.....	28	Andrés Allende.....	Santurce.
2.156	Patricia.....	Idem.....	8	Francisco Cabo.....	León.
2.529	Regina.....	Idem.....	12	Manuel González.....	Lillo.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.776	Adelaida	Matallana.....	4	Antonio Alvarez.....	Matallana.
950	Alejandrina.....	Idem.....	6	Manuel G. Viñuela.....	Orzonga.
3.710	Amistad (La).....	Idem.....	14	Eduardo Robles.....	Villafeide.
2.847	Aparecida.....	Idem.....	20	Manuel G. Arias.....	La Vecilla.
2.044	Aupa	Idem.....	156	Hulleras de Matallana.....	Bilbao.
770	Idem (Demasia á)...	Idem.....	5,7110	Idem.....	Idem.
249	Berciana	Idem.....	12	Agustín M. Válgoma.....	León.
2.047	Bilbaina (La).....	Idem.....	130	Hulleras de Matallana	Bilbao.
2.819	Idem (Demasia á)...	Idem.....	6,5488	Idem.....	Idem.
2.271	Capriles.....	Idem.....	44	Idem.....	Idem.
2.820	Idem (Demasia á)...	Idem.....	14,2941	Idem.....	Idem.
»	Carmonda	Idem.....	25,1545	Aguilar y González.....	La Valcueva.
2.702	Casualidad.....	Idem.....	12	Hulleras de Matallana.....	Bilbao.
2.045	Chimbo	Idem.....	86	Idem.....	Idem.
860	Idem (Demasia á)...	Idem.....	23,1275	Idem.....	Idem.
2.043	Chomín	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
2.313	Collín.....	Idem.....	60	Idem.....	Idem.
827	Idem (Demasia á)...	Idem.....	0,5950	Idem.....	Idem.
697	Complemento	Idem.....	12	Agustín M. Válgoma.....	León.
2.070	Descuido	Idem.....	158	Hulleras de Matallana.....	Bilbao.
2.767	El que lo quiere....	Idem.....	20	Juan del Valle.....	Aviados.
1.517	Escogida (La).....	Idem.....	8	Sotera de la Mier.....	Portugalete.
2.804	Esperanza.....	Idem.....	4	Hulleras de Matallana.....	Bilbao.
1.868	Idem (La).....	Idem.....	9	Soc. de Explotaciones Mineras	Idem.
1.548	Fermina.....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
2.132	Flor	Idem.....	6	Hulleras de Ciñera.....	Bruselas.
1.518	Florida (La).....	Idem.....	12	Sotera de la Mier.....	Portugalete.
1.528	Gaseosa.....	Idem.....	10	Hulleras de Ciñera.....	Bruselas.
2.046	Hulano.....	Idem.....	141	Hulleras de Matallana.....	Bilbao.
861	Idem (Demasia á)...	Idem.....	13,0145	Idem.....	Idem.
2.768	Jesusín	Idem.....	35	Juan del Valle.....	Aviados.
415	Josefa.....	Idem.....	12	Nicanor Tejerina.....	León.
1.924	Julia.....	Idem.....	8	Sebastián L. de Lorena.....	Bilbao.
1.530	Manuela.....	Idem.....	32	Hulleras de Ciñera.....	Bruselas.
2.270	Idem.....	Idem.....	10	Vicente Miranda.....	Orzonaga.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.080	María.....	Matallana.....	70	Manuel Iglesias.....	León.
2.071	Marichu.....	Idem.....	40	Hulleras de Matallana.....	Bilbao.
2.757	Mercedes.....	Idem.....	10	Soc. de Explotaciones Mineras	Idem.
2.143	Idem.....	Idem.....	12	Dionisio González.....	Maredo.
2.997	Idem (Demasia á)...	Idem.....	3,9650	Idem.....	Idem.
2.025	Merceditas.....	Idem.....	4	Indalecio Llamazares.....	León.
1.617	Milagro de Guadalu-				
	pe.....	Idem.....	106	Hulleras de Matallana.....	Bilbao.
3.361	Nicanor.....	Idem.....	7	Vicente Miranda.....	Orzonaga.
1.615	Nuestra Señora del				
	Pilar.....	Idem.....	15	Hulleras de Matallana.....	Bilbao.
1.613	Idem del Rosario...	Idem.....	63	Idem.....	Idem.
1.616	Idem de la Soledad..	Idem.....	64	Idem.....	Idem.
2.764	Offida.....	Idem.....	49	Sebastián L. de Lerena.....	Idem.
2.646	Paquita.....	Idem.....	12	Cesáreo Dueñas.....	León.
1.618	Pepita.....	Idem.....	36	Hulleras de Matallana.....	Bilbao.
2.817	Idem (Demasia á)...	Idem.....	1,3860	Idem.....	Idem.
2.818	Idem (2. ^a id. á)...	Idem.....	4,4429	Idem.....	Idem.
1.990	Petra.....	Idem.....	8	Vicente Miranda.....	Orzonaga.
2.069	Pilar.....	Idem.....	98	Hulleras de Matallana.....	Bilbao.
2.765	Por lo que sé.....	Idem.....	7	Juan del Valle.....	Aviados
1.614	Presentación.....	Idem.....	60	Hulleras de Matallana.....	Bilbao.
2.987	San Félix.....	Idem.....	229	Félix Murga.....	Idem.
3.100	San Francisco.....	Idem.....	13	Idem.....	Idem.
3.096	San Nicolás.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
280	Idem (Demasia á)...	Idem.....	5,3537	Idem.....	Idem.
3.097	Santa Cesárea.....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
281	Idem (Demasia á)...	Idem.....	2	Idem.....	Idem.
2.188	Segunda Amparo...	Idem.....	12	Hulleras de Matallana.....	Idem.
2.193	Idem Diana.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
3.622	Idem Petra.....	Idem.....	4	Vicente Miranda.....	Orzonaga.
3.095	Segundo.....	Idem.....	9	Félix Murga.....	Bilbao.
279	Idem (Demasia á)...	Idem.....	1	Idem.....	Idem.
1.633	Tomasito.....	Idem.....	12	Hulleras de Matallana.....	Idem.
2.769	Tres Amigos (Los)..	Idem.....	18	Juan del Valle.....	Aviados.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.738	Triunvirato 1.º (El).	Matallana.....	68	Angel Alcaráz.....	Oviedo.
»	Valenciana	Idem.....	25,1542	Sebastián L. de Lerena.....	Bilbao.
3.737	Idem (La).....	Idem.....	20	Micaela Guna.....	León.
2.766	Valle de la Alegría..	Idem.....	13	Juan del Valle.....	Aviados.
321	Bembibre.....	Noceda.....	12	Hijos de Elvira de Llano	Bilbao.
3.809	Cazadora.....	Páramo del Sil...	120	Francisco Fernández.....	Sama de Lan- greo.
3.808	Nueva (La).....	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
310	Ponferrada núm. 2..	Idem.....	20	Hijos de Elvira de Llano	Bilbao.
1.133	Abandonada (La)...	Pola de Gordón..	12	Hullera Vasco-Leonesa.....	Idem.
1.341	Anita.	Idem.....	11	Hulleras de Ciñera.....	Bruselas.
1.503	Idem (Demasia á)...	Idem.....	0,4512	Idem.....	Idem.
3.165	Antonia 2.ª.....	Idem.....	8	Andrés Allende.....	Sanjurjo.
1.025	Bernesga núm. 3...	Idem.....	34	Hulleras de Ciñera	Bruselas.
1.447	Idem (Demasia á)...	Idem..	7,8936	Idem.....	Idem.
943	Blanca.....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
1.504	Idem (Demasia)....	Idem.....	5,3875	Idem.....	Idem.
890	Candelaria.....	Idem.....	130	Hullera Vasco-Leonesa.....	Bilbao.
906	Competidora.....	Idem.....	180	Idem.....	Idem.
803	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,9500	Idem.....	Idem.
731	Idem 2.ª	Idem.....	41	Idem.....	Idem.
3.863	Idem (Demasia á) ..	Idem.....	3,6788	Idem.....	Idem.
3.641	Competidora 3.ª....	Idem.....	28	Idem.....	Idem.
3.864	Idem (Demasia á)...	Idem.....	2,1105	Idem.....	Idem.
1.172	Envidiable (La)....	Idem.....	52	Hulleras de Ciñera	Bruselas.
1.517	Escondida.....	Idem.....	11	Jesús Rico.....	León.
1.639	Fe.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
656	Guadalupe.....	Idem.....	5	Hulleras de Ciñera	Bruselas.
2.220	Ilusión.....	Idem.....	20	Nicasio Fernández.....	Portilla.
1.522	Imprevista.....	Idem.....	10	Jesús Rico.....	León.
1.507	Idem 2.ª.....	Idem.....	4	Amadeo Larán.....	Ciñera.
277	Ilusión.....	Idem.....	6	Félix Murga.....	Bilbao.
185	Limitada.....	Idem.....	4	Hullera Vasco-Leonesa.....	Idem.
1.356	Mata (La).....	Idem.....	12	Hulleras de Ciñera.....	Bruselas.
905	Olvido (El).....	Idem.....	38	Hullera Vasco-Leonesa.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
891	Pastora	Pola de Gordón..	180	Hullera Vasco-Leonesa.....	Bilbao.
2.552	Precaución	Idem.....	23	Idem.....	Idem.
1.167	Ramona (La).....	Idem.....	29	Hulleras de Ciñera.....	Bruselas
873	Idem (Demasia á)...	Idem.....	15,0660	Idem.....	Idem.
2.775	San José.....	Idem.....	126	Fernando Mercadillo.....	León.
2.901	Idem.....	Idem.....	61	Hullera Vasco-Leonesa	Bilbao.
8.031	Idem (Demasia á)...	Idem.....	13,5430	Idem.....	Idem.
1.397	San Luis.....	Idem.....	49	Antonio Martínez.....	Idem.
2.902	San Pablo	Idem.....	70	Hullera Vasco-Leonesa.....	Idem.
3.813	Idem Pastora (De- masia á).....	Idem.....	12,6100	Idem.....	Idem.
3.865	San Pedro.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
1.395	San Ramiro.....	Idem.....	50	Antonio Martínez.....	Idem.
890 (bis)	Separada Candelaria	Idem.....	27	Hulleras de Ciñera.....	Bruselas.
1.835	Siempreviva	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
230	Idem (Demasia á)...	Idem.....	6,4725	Idem.....	Idem.
1.229	Sorpresa (La).....	Idem.....	62	Hullera Vasco-Leonesa.....	Bilbao.
11	Idem (Demasia á)...	Idem.....	3,7500	Idem.....	Idem.
1.169	Transitoria	Idem.....	12	Amadeo Larán.....	Ciñera.
131	Victoria.....	Idem.....	10	Hullera Vasco-Leonesa.....	Bilbao.
1.283	Zarpa.....	Idem.....	23	Idem.....	Idem.
222	Idem (Demasia á)...	Idem.....	2,3650	Idem.....	Idem.
3.074	Zarpa 2. ^a	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
1.650	Barruqueras.....	Prado.....	24	Señores Valbuena y Arce ...	León.
2.501	José.....	Idem.....	45	Domingo de las Cabañas	Villaverde.
2.822	Reyes (Los).....	Idem.....	489	Señores Valbuena y Arce....	León.
376	Idem (1. ^a Demasia á Los).....	Idem.....	1,4500	Idem.....	Idem.
3.730	Idem (2. ^a id. á Los).	Idem.....	3,5500	Marcelina Valbuena	Prado.
2.854	Vigón.....	Idem.....	18	Augusto Iza	Vizcaya.
2.924	Vizcaya	Idem.....	216	Sociedad Euskaro-Castellana.	Bilbao.
1.500	Escanciana.....	Idem.....	22	Esteban Guerra.....	León.
2.255	Idem 2. ^a	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
2.713	Idem 3. ^a	Idem.....	21	Idem	Idem.
1.552	Hullera núm. 1....	Idem.....	230	Jesús Castet.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.550	Hullera núm. 2.....	Prado.....	130	Jesús Castet.....	Bilbao.
1.553	Idem núm. 3.....	Idem.....	105	Idem.....	Idem.
2.452	Paula.....	Idem.....	30	Esteban Guerra.....	León.
1.331	Jinda.....	Idem.....	96	Idem.....	Idem.
3.685	Turinesa (La).....	Idem.....	17	Tomás Velasco.....	Gijón.
259	Almudena.....	Renedo de Valde- tuéjar.....	24	Federico Nieto.....	León.
2.075	Amalia.....	Idem.....	200	Pedro Díaz.....	San Sebastián.
1.678	Belín.....	Idem.....	6	Euskaro-Castellana.....	Bilbao.
63	Esperanza.....	Idem.....	30	José Rodríguez.....	León.
62	Felisa.....	Idem.....	125	Idem.....	Idem.
477	Francisco.....	Idem.....	160	Hulleras de Cistierna y Argo- vejo.....	Lille (Francia)
3.085	Jesús.....	Idem.....	9	Pedro Eurrela.....	Portugalete.
3.166	María de los Santos.	Idem.....	24	Pedro Díaz.....	San Sebastián.
46	Mendocina.....	Idem.....	25	José González.....	León.
348	Idem (Ampliación á)	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
2.779	Peral.....	Idem.....	762	Euskaro-Castellana.....	Bilbao.
395	Ribadavia.....	Idem.....	153	Benito Fernández.....	León.
2.205	San Ignacio.....	Idem.....	100	Pedro Díaz.....	San Sebastián.
45	Santa Fesina.....	Idem.....	54	José González.....	León.
2.800	Santo Domingo.....	Idem.....	97	Euskaro-Castellana.....	Bilbao.
3.206	San Prudencio.....	Idem.....	95	Pedro Díaz.....	San Sebastián
2.781	Santa Teresa.....	Idem.....	32	Nicasio López.....	León.
3.114	Tres Parientes.....	Idem.....	509	José Rodríguez.....	Idem.
857	Cantabria.....	Reyero.....	36	Enrique Gutiérrez.....	Santander.
722 (dup.)	Carmen y Asunción.	Idem.....	73	Idem.....	Idem.
856	Idem id. (Demasia á)	Idem.....	5,1375	Idem.....	Idem.
3.074	Fermina.....	Idem.....	9	Pedro Díaz.....	San Sebastián.
3.388	Previsión.....	Idem.....	82	Tomás Allende.....	Bilbao.
3.412	Tomás.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
2.275	Antigua Calera (Am- pliación).....	Riaño.....	40	Manuel Alonso.....	Riaño.
2.540	Rapeza.....	Idem.....	7	Idem.....	Idem.
1.838	San José.....	Idem.....	16	Eloy Carril.....	Las Salas.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.513	San Lorenzo.....	Riaño	12	Manuel Alonso.....	Riaño.
3.613	Sorpresa	Idem.....	19	Pedro Gómez.....	León.
2.743	Froilana	Robla (La)	12	Pedro Vega.....	Alceda.
2.769	Jaime.....	Idem.....	8	Idem	Idem.
2.294	Dos Amigos.....	Rodiezmo	288	Eloy Mateo	Robles.
3.450	Egil	Idem.....	157	Egil Unander Echarin.....	Umea (Suecia).
3.519	Idem 2. ^a	Idem.....	146	Idem	Idem.
3.582	Encarnación	Idem.....	130	Aurelio Pérez.....	Valladolid.
3.316	Librada	Idem.....	81	Idem.....	Idem.
1.940	Lo más negro	Idem.....	600	Egil Unander Scharin.....	Umea (Suecia).
1.323	Los Dos Hermanos..	Idem.....	48	Manuel Muñiz.....	Busdongo.
2.450	Rezagada.....	Salomón.....	20	Eugenio Graset	Madrid.
2.652	Agustina	San Emiliano....	24	Leoncio Alvarez.....	Santander.
1.794	Amalia.....	Idem.....	4	Manuel Flórez.....	Jenestosa.
3.594	Antonio.....	Idem.....	100	Manuel Díaz	Cabezón de la Sal.
2.651	Celsa.....	Idem.....	12	Leoncio Alvarez.....	Santander.
2.885	Clotilde	Idem.....	40	Idem	Idem.
3.787	Eduardito	Idem.....	14	Manuel Díaz	Cabezón de la Sal.
1.988	Genesteza	Idem.....	120	Miguel de Uribe.....	Las Carreras.
2.655	Josefa	Idem.....	12	Leoncio Alvarez.....	Santander.
3.595	Mosquera.....	Idem.....	57	Manuel Díaz.....	Cabezón de la Sal.
1.987	Puerto Ventana....	Idem.....	138	Miguel de Uribe.....	Las Carreras.
3.593	San Emiliano	Idem.....	154	Manuel Díaz	Cabezón de la Sal.
3.323	Villa Alejandra 2. ^a ..	Idem.....	73	Idem.....	Idem.
3.768	Perober	Soto y Amio	12	Benjamín Calleja.....	Pola deGordón
3.402	Jesusa	Soto y Amio y Riello	640	Julio Castañeda	Santander.
3.089	Josefina.....	Toreno	20	Casimiro Rodríguez.....	Villamartín de la Abadía.
2.099	Juliña.....	Idem.....	20	Manuel Prendes.	Gijón.
2.668	Manuela	Idem.....	75	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.645	Segunda Paulina ...	Toreno	180	Manuel Prendes	Gijón.
309	Ponferrada núm. 1..	Idem	24	Hijos de Elvira de Llano	Bilbao.
2.709	Ramona	Idem	264	Manuel Prendes	Gijón.
3.621	Laurentina	Valdelugueros...	12	Rafael Orejas	Llamazares.
140	Teófilo	Idem	24	Fernando Arechederra	Valmaseda.
2.784	Teresita	Idem	30	Julián Marcos	Lugueros.
2.741	Caducada (La)	Valdepiélagos	12	Melquiades García	Llama.
3.038	Idem (Amp. á La)..	Idem	21	Idem	Idem.
2.255	España	Idem	56	Hulleras de Matallana	Bilbao.
1.793	Juanita	Idem	12	Idem	Idem.
3.106	Idem	Idem	8	Pedro Vega	Alcedo.
3.347	Idem (Aumento á)..	Idem	18	Jaime de Landa	Bilbao.
2.257	Microbio	Idem	12	Hulleras de Matallana	Idem.
2.256	Nieves	Idem	12	Idem	Idem.
2.545	Rufino	Idem	173	Idem	Idem.
2.113	Santa Bárbara	Idem	12	Juan del Valle	Aviados.
2.546	Valle	Idem	40	Hulleras de Matallana	Bilbao.
2.196	Alfonsa	Valderrueda	200	Carlos Ruiz	Quijano.
2.282	Americana	Idem	53	Pedro Müller	Puente Almu- hey.
1.706	Idem (Demasia á)..	Idem	6,6260	Idem	Idem.
2.780	Begoña	Idem	885	Hulleras de Guardo	Bilbao.
3.104	Cesárea	Idem	13	José Rodríguez	León.
2.926	Concepción	Idem	145	Euskaro-Castellana	Bilbao.
1.189	Ernesto	Idem	8	Pedro Müller	Puente Almu- hey.
2.481	Idem (Demasia á)..	Idem	17,0720	Idem	Idem.
2.883	Esmeralda	Idem	48	Idem	Idem.
441	Esperanza	Idem	24	José González	León.
23	Heliotropo	Idem	9	José G. Lorenzana	Idem.
3.840	Leonesa 2. ^a	Idem	12	Pedro Gómez	Idem.
3.104	María	Idem	52	Modesto Piñeiro	Santander.
34	Matilde 1. ^a	Idem	36	Benito Fernández	León.
442	Idem (Demasia á)..	Idem	10,1895	Idem	Idem.
1.143	Idem 3. ^a	Idem	126	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas	PROPIETARIOS	VECINDAD
33	Matilde 4. ^a	Valderrueda....	131	Benito Fernández.....	León.
3.789	Megos 2. ^a	Idem	7	Pedro Gómez.....	Idem
3.838	Idem 3. ^a	Idem.....	27	Idem	Idem.
3.650	Mejores Amigos	Idem.....	242	Idem	Idem.
1.415	Milagro	Idem.....	661	Jesús Castet.....	Bilbao.
»	Neustón.....	Idem.....	37,7318	Luisa de la Cuesta.....	Santander.
3.093	Olvido 1. ^a	Idem.....	27	Pedro Müller.....	Puente Almu- hey.
2.155	Petronila	Idem.....	19	José Rodríguez.....	León.
675	Pilar.....	Idem.....	29	José González.....	Idem.
47	Porteña	Idem.....	198	Benito Fernández.....	Idem.
1.863	Idem (Ampliación á).	Idem.....	32	José González	Idem.
2.925	San José.....	Idem.....	9	Euskaro-Castellana	Bilbao.
3.845	Sofía.....	Idem.....	268	Pedro Müller.....	La Espina.
1.099	Impensada 1. ^a	Valdesamario....	18	Sucesores de J. B. Rochet y Compañía.....	Bilbao.
1.100	Idem 2. ^a	Idem.....	324	Idem	Idem.
2.191	Idem (Aumento á)...	Idem.....	19	Idem	Idem.
2.192	Idem (Demasía á)...	Idem.....	9,6300	Idem	Idem.
1.101	Impensada 3. ^a	Idem.....	165	Idem	Idem.
2.193	Idem (Aumento á) ..	Idem.....	18	Idem	Idem.
1.102	Impensada 4. ^a	Idem.....	32	Idem	Idem.
3.168	Angelina.....	Vegacervera	22	Hijos de Casimiro Alonso....	León.
3.042	Aurrerá.....	Idem.....	168	Hulleras de Matallana.....	Bilbao.
985	Bernesga núm. 2...	Idem.....	12	Hulleras de Ciñera.....	Bruselas.
2.863	Candelas	Idem.....	52	Lanzagorta y Compañía	Bilbao.
290	Idem 2. ^a	Idem.....	6	Idem	Idem.
499	Candelas (Amp. á) ..	Idem	140	Idem.....	Idem.
2.591	Carolina.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
1.053	Celestina	Idem.....	60	Hulleras de Ciñera.....	Bruselas.
2.134	Idem 2. ^a	Idem.....	239	Idem.....	Idem.
648	Idem (Demasía á)...	Idem.....	2,6300	Idem	Idem.
1.603	César	Idem.....	9	Idem	Idem.
649	Idem (Demasía á)...	Idem.....	7,5210	Idem.....	Idem.
735	Emilia (La).....	Idem.....	14	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.927	Emilia (Demasia á)..	Vegacervera	5,2929	Hulleras de Ciñera	Bruselas.
170	Fernanda.....	Idem	11	Lanzagorta y Compañía	Bilbao.
1.320	Lezama	Idem.....	12	Antonio Martínez.....	Idem.
3.153	Maria.....	Idem.....	87	Hijos de Casimiro Alonso....	León.
1.396	Nuestra Señora de la Concepción	Idem.....	51	Antonio Martínez.....	Bilbao.
1.675	Ramona 2. ^a	Idem.....	60	Hulleras de Ciñera.....	Bruselas.
647	Idem (Demasia á)...	Idem.....	22,1450	Idem	Idem.
945	San José	Idem.....	126	Lanzagorta y Compañía.....	Bilbao.
2.191	Segunda Adela.....	Idem.....	39	Hulleras de Matallana.....	Idem.
2.190	Idem Concha.....	Idem.....	78	Idem	Idem.
2.192	Idem Julia.....	Idem.....	20	Idem	Idem.
2.048	Universo	Idem.....	258	Idem	Idem.
2.322	Angelita.....	Vegamián.....	8	Felipe Díez	Olleros..
1.240	Barón 4. ^a	Idem.....	195	Andrés Allende.....	Santurce.
3.387	María Teresa.....	Idem	129	Tomás Allende.....	Bilbao.
1.454	Morena (La)	Idem	12	Sociedad La Firmeza.....	Idem.
2.791	Revancha.....	Idem.....	12	Jáime Landa	Idem.
2.157	Sahara.....	Idem.....	12	Francisco Cabo.....	León.
2.360	Teresita (La).....	Idem.....	12	Antonio Suárez.....	Vegamián.
2.460	Adelita.....	Villablino.....	75	Julio Lazúrtegui y Compañía.	Bilbao.
2.483	Idem 2. ^a	Idem.....	77	Idem	Idem.
2.585	Idem 3. ^a	Idem.....	0,1913	Idem.....	Idem.
2.035	Caboaches.....	Idem.....	700	Miguel de Uribe.....	Las Carreras.
3.463	Idem (Ampliación á).	Idem.....	28	Idem.....	Idem.
3.235	Idem (1. ^a Demasia á)	Idem.....	12	Idem	Idem.
3.236	Idem (2. ^a ídem á)...	Idem.....	18,3570	Idem.....	Idem.
3.237	Idem (3. ^a ídem á)...	Idem.....	21	Idem	Idem.
3.238	Idem (4. ^a ídem á)...	Idem.....	30,7504	Idem	Idem.
1.990	Chaceana.....	Idem.....	676	Idem.....	Idem.
3.230	Idem (1. ^a Demasia á)	Idem.....	1,6950	Idem.....	Idem.
3.231	Idem (2. ^a ídem á)...	Idem.....	27,1838	Idem.....	Idem.
3.232	Idem (3. ^a ídem á)...	Idem.....	6,7419	Idem	Idem.
3.233	Idem (4. ^a ídem á)...	Idem.....	5,7250	Idem	Idem.
3.234	Idem (5. ^a ídem á)...	Idem.....	4,0340	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.285	Gallinera (Lr).....	Villablino.....	12	Juan Alvarado.....	Villablino.
2.804	Julia.....	Idem.....	997	Julio Lazúrtegui.....	Bilbao.
1.826	Julio.....	Idem.....	6	Dionisio González.....	Caboalles.
1.694	Laceana.....	Idem.....	4	Juan Alvarado.....	Villablino.
3.436	Leonor.....	Idem.....	6	Gabino González.....	Idem.
2.560	Nueva Adelita.....	Idem.....	258	Julio Lazúrtegui y Compañía.	Bilbao.
2.280	Paulina.....	Idem.....	420	Francisco Valdés.....	Idem.
311	Ponferrada núm. 3..	Idem.....	32	Hijos de Elvira de Llano....	Idem.
312	Idem núm. 4.....	Idem.....	27	Idem.....	Idem.
313	Idem núm. 5.....	Idem.....	36	Idem.....	Idem.
314	Idem núm. 6.....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
335	Idem núm. 8.....	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
342	Idem núm. 9.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
956	Idem núm. 10.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
446	Idem núm. 11.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
575	Idem núm. 12.....	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
344	Idem núm. 13.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
955	Idem núm. 14.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
953	Idem núm. 16.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
952	Idem núm. 17.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
954	Idem núm. 18.....	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
951	Idem núm. 19.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
576	Idem núm. 23.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
601	Idem núm. 28.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
603	Idem núm. 29.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
602	Idem núm. 30.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
604	Idem núm. 31.....	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
1.130	Ribadeo 1. ^a	Idem.....	50	Idem.....	Idem.
1.131	Idem 2. ^a	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
542	San Juan.....	Idem.....	60	Sociedad La Victoria.....	Madrid.
258	Veguellina.....	Idem.....	12	Ignacio Rodríguez.....	León.
3.561	Olvido.....	Villagatón.....	102	Ricardo Rodríguez.....	Cervera.
3.784	Idem (Ampliación á)	Idem.....	57	Idem.....	Idem.
3.829	San Juan.....	Idem.....	16	Gaspar González.....	Vega de Val- cárce.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie, — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

KAOLIN

915	Hoya	Bañar	8	Hulleras de Sabero	Bilbao.
-----	------------	-------------	---	--------------------------	---------

ORO

3.814	Capitana	Cacabelos	119	José R. Barrio	San Clodio (Lugo).
3.818	Don Gustavo	Idem	150	Gustavo Linnartz	Alemania.
3.794	Asunción	Carracedilo	141	Explotaciones Auríferas	Madrid.
3.842	Idem (Demasia á) ..	Idem	11,6358	Idem	Idem.
3.815	Enriqueta	Idem	60	Idem	Idem.
3.487	Julia	Carucedo	96	Idem	Idem.
2.125	Alfa	Corullón	83	Augusto Sandino	Orense.
2.122	Antea	Idem	43	Explotaciones Auríferas	Madrid.
3.753	Bienvenida (La) ...	Priaranza	504	Arturo C. Harris	Barco de Val- deorras.
3.755	Dios te salve, Regina	Puente de Domin- go Flórez	30	Fernando Pallarés	Tortosa.
3.441	Auriabella	Sobrado	117	Augusto Sandino	Orense.
2.123	Alba	Villadecanes	163	Explotaciones Auríferas	Madrid.
3.779	Josefa	Idem	17	Idem	Idem.
3.824	Don Juan	Villafranca	40	Carlos Marshall	Londres.
3.858	Elzie	Idem	100	Luis Saunier	Orense.
3.822	Río Cua	Idem	70	Carlos Marshall	Londres.

PLOMO

3.620	Maria Claudina	Borjas	8	Francisco Fernández	Seara (Lugo).
1.867	Olvido	Benuza	6	Te Cabrera Mines Limited ...	Londres.
3.069	Sofia	Idem	24	Idem	Idem.
803	Zaragoza 2. ^a	Candín	20	Sociedad La Constancia	La Coruña.
3.680	Angel y Lucrecia...	Castrillo de Ca- brera	20	Angel Alcaraz	Oviedo.
3.681	San Pedro	Idem	20	Idem	Idem.
963	Tarsila	Cistierna	4	José M. Sanmartín	Las Carreras.
3.799	Vidal	Corullón	12	José Pérez Valcárce	Villafranca.
3.723	Agustina	Crémenes	60	Angel Balbuena	Cistierna

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.745	Matías	Crémenes	16	Andrés Allende	Santurce.
2.869	Jaime	Láncara	12	Cosme Navedo	Cícero.
1.934	Encinera	Oencia	54	Minera del Bierzo	Bilbao.
3.584	Jesús	Idem	8	Juan D. Garmendia	Abanto.
3.583	Paulita	Idem	24	Idem	Idem.
1.619	Rubillán	Idem	28	Minera del Bierzo	Bilbao.
2.188	Idem (Ampliación á)	Idem	21	Idem	Idem.
3.339	Bautista	Rioseco de Tapia.	33	Daniel Cortés	Vitoria.
1.506	Jaime	Idem	12	Idem	Idem.
1.402	Josechu	Idem	12	Idem	Idem.
3.246	Antonina	Sobrado	12	Gregorio Gutiérrez	León.
2.298	Carmen	Idem	35	Ramón Castillo	Corullón.
3.677	Conchita	Idem	20	Fernando Pallarés	Tortosa.
2.365	Seconda Carmen...	Idem	12	Ramón Castillo	Corullón.

SUBSTANCIAS SALINAS

944	Dolores	Valderrueda	4	Pedro Borregón	Morgovejo.
-----	---------------	------------------	---	----------------------	------------

El Ingeniero Jefe del Distrito,
J. REVILLA.

PROVINCIA DE LÉRIDA

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
AMIANTO					
1.492	Dolores	Tahús	18	Baltasar Garriga	Barcelona.
1.486	Esperanza	Guardia de Seo..	18	Idem.....	Idem.
1.095	Fomentadora	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
1.638	Guadalupe.....	Llaborsí	15	Idem.....	Idem.
1.096	Industrial.....	Tahús	12	Idem.....	Idem.
2.028	Lola	Idem.....	8	Antonio Ovejas.....	Idem.
1.637	Mercedes.....	Llaborsí	16	Baltasar Garriga	Idem.
1.625	Nuestra Señora del Carmen.....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
2.046	Pilar.....	Espuy.....	10	Mateo Sanz.....	Zaragoza.
1.927	Toulouse	Guardia de Seo..	20	Fernando Callen.....	T o u l o u s e (Francia).

CINC

1.107	Adela.....	Caneján	22	Soc. Mines du Pic de l'Home.	Burdeos (Fran- cia)
1.797	Adela-Maria	Vilach.....	15	Eduardo Jouvier.....	Idem (Id.).
718	Adelina	Bagergue.....	12	Leopoldo Cazanave.....	Idem (Id.).
1.652	Agnés.....	Vilach.....	45	Emilio Tuteur.....	Fos (Id.).
1.866	Alfonso XIII.....	Idem.....	30	Alfredo Mercier.....	Toulouse (Id.).
1.056	Alfredo.....	Bagergue.....	16	Abel Ferrier.....	Idem (Id.).
1.798	Amanda.....	Vilach.....	12	Eduardo Jouvier	Burdeos (Id.).
749	Buena suerte.....	Bagergue.....	12	Sociedad Mines Metaliques du Val d'Arán.....	Idem (Id.).
1.916	California	Arres	12	Pedro Farré.....	Arres.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.651	Clementina	Caneján	31	Emilio Tuteur	Fos (Francia).
1.894	Concepción 1. ^a	Bagergue	20	José Campí	Esterri de An- co.
1.975	Demaña Maravilla..	Vilach	2,5400	Jorge Chaulet	Dax (Francia).
1.696	Elodia	Caneján	4	Sociedad Civil Minera	Burdeos (Id.).
1.327	Eloisa	Idem	40	Emilio Tuteur	Fos (Id.).
1.534	Entrometida	Bagergue	12	Sociedad Mines Metaliques du Val d'Arán	Burdeos (Id.).
1.653	Estrellita	Vilach	10	Sociedad Civil Minera	Idem (Id.).
1.602	Félix	Caneján	33	Soc. Mines du Pic de l'Home.	Idem (Id.).
1.585	Fernando	Lés	8	Jaime Bordier	Idem (Id.).
1.693	Guadalupe	Bar (Cava)	24	Antonio Miquel	Capellades.
719	Hipólita	Bagergue	6	Leopoldo Cazanave	Burdeos (Fran- cia).
1.028	Independiente	Idem	12	Soc. Mines Metaliques du Val d'Arán	Idem (Id.).
1.963	Juan	Vilach	8	Jorge Chaulet	Dax (Id.).
1.099	Juana	Arrós y Vila	9	Juan Romera	Caneján.
1.792	Idem	Idem	16	Antonio Sanderán	Foix (Francia)
1.829	Kapnite	Bagergue	20	Pablo Clermont	Burdeos (Id.).
1.110	Marcelle	Caneján	11	Sociedad Mines du Pic de l'Home	Idem (Id.).
1.536	Idem	Bagergue	4	Jorge Capot	Idem (Id.).
1.912	Margarita	Isil	119	Luis Matusier	Lyon (Id.).
1.260	María	Casau (Causach).	12	Miguel Medán	Marsella (Id.).
1.762	Mariana	Arrós y Vila	12	Bartolomé Pena	Vilach.
717	Marta	Bagergue	6	Leopoldo Cazanave	Burdeos (Fran- cia).
1.878	Mauricio	Salardú	14	Augusto Rochier	Lyon (Id.).
1.790	Nieves (Ampliación).	Idem	19	José Campí	Esterri de An- co.
1.598	Nueva Lea	Caneján	8	Sociedad Civil Minera	Burdeos (Fran- cia).
1.907	Pía	Isil	20	José Campí	Esterri de An- co.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.058	Preciosa Pepita.....	Vilach.....	40	Alfredo Mercier.....	Toulouse (Francia).
1.870	Presidente Loubet..	Betlán.....	35	Idem.....	Idem (Id.).
1.027	Principale.....	Bagergue.....	11	Soc. Mines Metaliques du Val d'Arán.....	Burdeos (Id.).
1.953	Raúl.....	Idem.....	12	Alfredo Mercier.....	Toulouse (Id.).
721	Reparadora.....	Vilach.....	8	Leopoldo Cazanave.....	Burdeos (Id.).
1.026	Reunión.....	Bagergue.....	15	Soc. Mines Metaliques du Val d'Arán.....	Idem (Id.).
1.896	Sala.....	Isil.....	30	José Campi.....	Esterri de An- co.
1.964	Salvador.....	Vilach.....	18	Jorge Chaulet.....	Dax (Francia).
1.816	San Eduardo.....	Idem.....	20	Alfredo Mercier.....	Toulouse (Id.).
788	San Francisco.....	Bagergue.....	12	Soc. Mines du Pic de l'Home.	Burdeos (Id.).
1.109	San Gaetán.....	Vilach.....	8	Idem.....	Idem (Id.).
1.778	San Jorge.....	Bagergue.....	97	Sociedad Mines du Montoliu..	Alais (Id.).
1.067	San José.....	Idem.....	14	Abel Ferrier.....	Toulouse (Id.).
1.183	San León.....	Idem.....	16	Alfredo Mercier.....	Idem (Id.).
1.112	San Leone.....	Idem.....	9	Soc. Mines du Pic de l'Home.	Burdeos (Id.).
1.513	San Octavio.....	Idem.....	18	Alfredo Mercier.....	Toulouse (Id.).
1.699	San Raimundo.....	Vilach.....	6	Sociedad Civil Minera.....	Burdeos (Id.).
1.106	San Victor.....	Caneján.....	17	Soc. Mines du Pic de l'Home.	Idem (Id.).
1.069	Santa María.....	Bagergue.....	24	Abel Ferrier.....	Toulouse (Id.).
1.605	Idem.....	Idem.....	25	Alfredo Mercier.....	Idem (Id.).
1.533	Idem 2. ^a	Idem.....	8	Idem.....	Idem (Id.).
1.164	Santa Marta.....	Idem.....	27	Idem.....	Idem (Id.).
1.103	Santa Teresa.....	Caneján.....	12	Francisco Forcada.....	Lés.
1.104	Sentinelle.....	Idem.....	18	Soc. Mines du Pic de l'Home	Burdeos (Fran- cia).
1.890	Sofía.....	Salardú.....	56	Augusto Rochier.....	Lyon (Id.).
1.922	Solitaria.....	Arres.....	40	José Rella.....	Arres.
1.025	Sonterrine.....	Bagergue.....	12	Sociedad Mines Metaliques du Val d'Arán.....	Burdeos (Fran- cia).
1.507	Suplementaria.....	Caneján.....	20	Francisco Forcada.....	Lés.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
769	Susana.....	Vilach.....	72	Emilio Tuteur.....	Fòs (Francia).
1.758	Trabajo perpetuo...	Gausach.....	60	Francisco Villanova.....	Lés.
1.529	Tres Amigos.....	Caneján.....	20	José Rella.....	Arres.
1.888	Victoria.....	Isil.....	15	José Campi.....	Esterri de An- co.
1.938	Idem.....	Arrés.....	20	Sebastián Fogasa.....	Bosost.
1.101	Virgen de Mongarri.	Salardú.....	15	Antonio Amiell.....	Gessa.
1.828	Zinconisa.....	Caneján.....	20	Pablo Clermont.....	Burdeos (Fran- cia).

COBRE

1.804	Agustina.....	Torre de Capdella	32	Agustín Capdevila.....	Lérida.
1.322	Bilbao.....	Monrós.....	25	José E. de Olano.....	Barcelona.
1.237	Clotilde.....	Llés.....	12	Hermenegildo Gorriá.....	Idem.
1.504	Idem (Ampliación)..	Idem.....	36	Idem.....	Idem.
1.692	Elvira.....	Vilech.....	12	Antonio Miquel.....	Capellades.
1.193	Enriqueta.....	Ansovell.....	6	Hermenegildo Gorriá.....	Barcelona.
1.526	Idem (Ampliación)..	Idem.....	29	Idem.....	Idem.
1.194	Erminia.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
1.806	Eugenia.....	Torre de Capdella	20	Agustín Capdevila.....	Lérida.
1.793	Fuensanta.....	Tredós.....	16	Cristóbal Mosso.....	Barcelona.
1.547	Hortensia.....	Tolráu.....	50	Hermenegildo Gorriá.....	Idem.
1.548	Juana.....	Caneján.....	21	John Edwards.....	Londres.
989	Leontina.....	Llés.....	35	Emilio Rocher.....	Pamiers (Fran- cia).
1.024	Magdalena.....	Caneján.....	4	Miguel Medán.....	Marsella (Id.)
1.198	María.....	Ars.....	9	Hermenegildo Gorriá.....	Barcelona.
2.015	Mauricia.....	Soríguera.....	9	Pedro Pradera.....	Esterri de An- co.
1.619	Mazarronera.....	Os (Civis).....	24	Marcelino Güell.....	Barcelona.
1.925	Natalia.....	Monrós.....	54	José E. de Olano.....	Idem.
1.070	Navidad.....	Arties.....	14	Fernando Carbonell.....	Fòs (Francia).
1.321	Ntra. Sra. de Begoña	Monrós.....	16	José E. de Olano.....	Barcelona.
1.808	Idem id. del Pilar...	Torre de Capdella	15	Bartolomé Cambra.....	Idem.
1.051	Idem id. del Roser..	Farrera.....	12	Juan Hecter.....	Anserall.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.805	Pepita	Torre de Capdella	20	Agustín Capdevila.....	Lérida.
1.830	Piritosa	Viella	39	Julián Mangrané.....	Idem.
2.006	Positiva.....	Tornafort (Sori- guera).....	10	Antonio Marió.....	Sort.
1.148	San Martín de Corilla	Gessa	24	Francisco Forcada.....	Lés.
2.007	Victoria.....	Soriguera.....	18	José Coll.....	Esterri de An- co.
2.008	Virgen del Carmen.	Idem.....	15	Alejandro Flet.....	Londres.

HIERRO

1.980	Adela.....	Bosost.....	27	Sociedad Mines Nouvelles ...	Burdeos(Fran- cia).
1.945	África	Bausén.....	19	Pedro Chalret.....	Idem (Id.).
1.221	Alicia.....	Bar.....	12	Hermenegildo Gorria.....	Barcelona.
1.527	Idem (Ampliación) ..	Toloriú.....	16	Idem	Idem.
1.618	Almagrera.....	Os (Civis).....	57	Marcelino Güell.....	Idem.
2.005	Alpha.....	Bausén.....	20	Pedro Chalret.....	Burdeos(Fran- cia).
1.219	Amparo.....	Bar.....	12	Hermenegildo Gorria	Barcelona.
1.904	Ampliación Aranesa	Aubert.....	23	Agápito Bardají.....	Bosost.
1.864	Idem Pepita.....	Arrós y Vila	13	Pablo Clermont.....	Burdeos(Fran- cia).
1.223	Andrea	Arseguell.....	12	Hermenegildo Gorria	Barcelona.
1.898	Anita	Viella	20	José Subirá.....	Viella.
2.011	Idem.....	Castellbó.....	21	Josefa Comas.....	Barcelona.
1.826	Aranesa.....	Aubert.....	24	Juan Amorós.....	Vilach.
1.919	Argentina.....	Arrés	12	Francisco Solé.....	Bosost.
1.978	Armórica.....	Bosost.....	49	Pedro Chalret.....	Burdeos(Fran- cia).
1.899	Asunción.....	Arseguell.....	57	Melitón García.....	Barcelona.
1.786	Augusta.....	Lés	46	Jorge Chaulet.....	Dax (Francia).
1.930	Ave-María.....	Farrera.....	24	Marcelino Güell.....	Barcelona.
1.977	Biscaye.....	Bosost.....	21	Pedro Chalret.....	Burdeos(Fran- cia).
1.961	Blanca	Aubert.....	22	Joaquín de Vibone.....	Paris (Id.).

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
262	Buena Suerte.....	Isil.....	12	María Delpech....	Murat (Fran- cia).
1.819	Burdígala.....	Vilach.....	42	Pablo Clermont.....	Burdeos (Id.).
1.942	Burguesa.....	Unarre.....	20	José Campi.....	Esterri de An- co.
1.733	Camila.....	Vilaller.....	188	José de Amézola.....	Bilbao.
1.268	Carruga.....	Sort.....	12	Antonio Marió.....	Sort.
1.603	Cartagenera.....	Os (Civis).....	40	Marcelino Güell.....	Barcelona.
1.040	Casualidad.....	Lés.....	12	Juan Boya.....	Lés.
945	Idem.....	Santa María de Meyá.....	4	Emilio Castejón.....	Vilanova de Meyá.
1.845	Castellana.....	Arrós y Vila....	34	Pablo Clermont.....	Burdeos (Fran- cia).
2.003	Central.....	Arrés.....	26	Jaime Bordier.....	Idem (Id.).
1.973	Charles.....	Idem.....	45	Idem.....	Idem (Id.).
1.856	Coronel Boután....	Arrós y Vila....	30	Alfredo Mercier.....	Toulouse (Id.).
1.840	Consuelo.....	Monteyá.....	20	Hermenegildo Gorriá.....	Barcelona.
1.885	Idem.....	Caneján.....	32	José Rella.....	Arrés.
1.837	Constancia.....	Vilaller.....	24	Melchor Donisa.....	Vilaller.
1.988	Daniel.....	Caneján.....	20	Hermenegildo Boya.....	Lés.
2.004	Delta.....	Idem.....	24	Pedro Chalret.....	Burdeos (Fran- cia).
2.009	Dolores.....	Aynet de Bexán.	432	Alejandro Flet.....	Londres.
1.688	Dorotea.....	Prullans.....	12	Antonio Miquel.....	Capellades.
1.848	Elisa.....	Caneján.....	73	Pablo Clermont.....	Burdeos (Fran- cia).
1.854	Empalme.....	Civis.....	18	Marcelino Güell.....	Barcelona.
1.859	Enriqueta.....	Gausach.....	14	José España.....	Viella.
1.849	Escopeta.....	Caneján.....	43	Pablo Clermont.....	Burdeos (Fran- cia).
1.225	Ester.....	Tolorín.....	12	Hermenegildo Gorriá.....	Barcelona.
1.941	Felipa.....	Bausén.....	11	Hermenegildo Boya.....	Lés.
1.943	Fenicia.....	Berrós.....	20	José Campi.....	Esterri de An- co

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.936	Ferdinand.....	Viella.....	20	Alfredo Mercier.....	T o u l o u s e (Francia).
1.820	Garona.....	Bosost.....	85	Pablo Clermont	Burdeos (Id.).
1.620	Garruchera.....	Farrera.....	32	Marcelino Güell.....	Barcelona.
1.923	Gasconia	Vilach.....	41	Pedro Chalret.....	Burdeos (Fran- cia).
1.882	Gasparita.....	Caneján	11	Idem.....	Idem.
1.220	Germana	Arseguell.....	12	Hermenegildo Gorriá	Barcelona.
1.983	Gertrudis	Las Bordas	24	Evaristo Bardaji	Bosost.
1.570	Grande Remedio....	Vilaller.....	16	Soc. La Minera de Cataluña..	Barcelona.
1.950	Guadalupe.....	Vansa.....	110	Conde de la Tour.....	T o u l o u s e (Francia).
1.613	Isabel.....	Os (Civis).....	85	Marcelino Güell.....	Barcelona.
1.934	José.....	Caneján	34	Alfredo Mercier.....	T o u l o u s e (Francia).
1.159	Josefina.....	Castellnou	8	Hermenegildo Gorriá.....	Barcelona.
1.525	Idem (Ampliación)..	Idem.....	30	Idem	Idem.
1.951	Julia.....	Lés	12	Hermenegildo Boye.....	Lés.
1.812	Korigana.....	Bausén.....	24	Pedro Chalret.....	Burdeos (Fran- cia).
1.839	La Buena..	Idem.....	20	Pablo Clermont	Idem.
1.971	Leonce.....	Arrés	29	Jaime Bordier.....	Idem.
1.979	Lucette	Idem.....	54	Idem	Idem.
1.972	Lucián.....	Idem	30	Idem	Idem.
1.969	Ludovic.....	Idem.....	32	Idem	Idem.
1.831	Madrileña	Viella.....	20	Pablo Clermont	Idem.
1.813	Magny.....	Bausén.....	26	Pedro Chalret.....	Idem.
1.780	Manona.....	Perles (Aliñá)...	20	Ramón Soler	Solsona.
1.960	Marcel.....	Vilach.....	12	Alfredo Mercier.....	T o u l o u s e (Francia).
1.031	Margarita.....	Lés	12	Idem	Idem.
1.998	Maria.....	Freixa (Soriguera)	24	Agustín Caze.....	Sarriá.
1.931	Idem Auxiliadora...	Farrera.....	41	Marcelino Güell.....	Barcelona.
1.917	Idem Luisa.....	Bausén.....	20	Luis Coutirn.....	Prades (Fran- cia).

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.965	Mariano.....	Castellbó.....	24	Consuelo Fabra.....	Barcelona.
1.996	Marsoguar.	Alcarráz.....	5	Francisco López.....	Bilbao.
1.970	Maurice.....	Arrés.....	43	Jaime Bordier	Burdeos (Fran- cia).
1.993	Idem II.....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
1.857	Mauricio	Vilach.....	18	Alfredo Mercier	Toulouse (Francia).
1.914	Idem 2.º	Idem.....	9	Idem	Idem (Id.).
1.911	Mejicana	Aubert.....	20	Agapito Bardaji.....	Bosost.
1.871	Méjico	Bagergue.....	29	Alfredo Mercier	Toulouse (Francia).
1.937	Micaela	Malpás.....	20	Miguel Pons.....	Malpás.
1.753	Miguela	Arrós y Vila	12	Sebastián Fogasa.....	Bosost.
1.939	Milagro	Arrés.....	13	José Rella.....	Arrés.
1.968	Idem 2.º	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
1.997	Modesta.....	Arties.....	24	Modesto Portolá.....	Arties.
1.952	Montesa.....	Bagergue.....	24	Eugenio Pol.	Lérida.
1.732	Nerea.....	Vilaller.....	160	José de Arriérola.....	Bilbao.
2.000	Nuestra Señora del Carmen.	Astell.....	20	Gustavo M. de Gisbert.....	Barcelona.
1.802	Pablo	Bosost.....	24	Pedro Chalcat.....	Burdeos (Fran- cia).
1.832	Parisién.....	Viella	20	Pablo Clermont.....	Idem (Id.).
1.844	Pepita	Arrós y Vila	52	Idem.....	Idem (Id.).
1.873	Idem	Betlán.....	20	Joaquín de P. y Urbano.....	Santillán.
2.001	Peva.....	Lés.....	24	Soc. Papeteries de Vall d'Arán	París.
1.178	Pilar.....	Arseguet.....	6	Hermenegildo Gorriá	Barcelona.
1.554	Idem (Ampliación) ..	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
1.691	Progreso	Reixach y Vilech.	12	Antonio Miquel.....	Capellades.
1.729	Idem	Aristot.....	20	Idem	Idem.
1.738	Regina.....	Caneján	14	Emilio Tuteur.....	Fós (Francia).
1.809	Rochette	Bagergue.....	12	Alfredo Mercier	Toulouse (Id.).
1.928	Rosa.....	Arrós y Vila	21	Antonio de Miguel.....	Vila.
1.847	Salamanquina.....	Caneján	85	Pedro Chalret.....	Burdeos (Fran- cia).

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.810	San Esteban	Bosost.....	39	Pablo Clermont	Burdeos (Fran- cia).
1.852	San Leoncio	Idem.....	34	Pedro Chalret.....	Idem (Id.).
1.803	San Miguel.....	Lés.....	21	Idem.....	Idem (Id.).
1.850	San Pedro.....	Arrós y Vila....	40	Pablo Clermont.....	Idem (Id.).
1.901	San Vicente	Bosost.....	24	Juan Campá.....	Bosost.
1.909	Santa Fe.....	Vilach.....	6	Mario Fina	Barcelona.
1.929	Santa Lucía.....	Vilaller.....	382	Antonio Donisa.....	Vilaller.
1.041	Santa María.....	Lés.....	28	John Edwards	Sentein (Fran- cia).
1.512	Idem	Idem.....	24	Jaime Bordier	Burdeos (Id.).
905	Segunda	Sorpe	12	Daniel Gil Romo.....	Barcelona.
1.402	Seguridad.....	Fontllonga.....	13	Emilio Castejón	Vilanova de Meyá.
1.846	Sevillana.....	Arrés	24	Pedro Chalret.....	Burdeos (Fran- cia).
1.851	Schamyl.....	Caneján	38	Pablo Clermont	Idem (Id.).
1.865	Sofía.....	Salardú.....	5	Modesto Portoía.....	Salardú.
708	Soledad Eugenio....	Bausén.....	24	John Edwards	Sentein (Fran- cia).
1.920	Suplementaria	Vilach.....	19	Mario Fina	Barcelona.
1.908	Teresa	Salardú.....	28	Augusto Rochier	Lyon (Francia)
1.992	Teresita.....	Las Bordas	20	Alfredo Mercier.....	Toulouse (Id.).
1.986	Tres Amigos.....	Arrés	20	José Rella.....	Arrés.
1.957	Trillán Ribera	Castellbó.....	20	Simón Gramunt.....	Tarragona.
1.853	Unión.....	Civis.....	15	Marcelino Güell.....	Barcelona.
684	Virgen del Pilar....	Bausén.....	4	John Edwards.....	Sentein (Fran- cia).

HULLA

1.933	Angela.....	Montardit.....	20	Buenaventura Alsina	Lérida.
1.999	Asunción.....	Santa Eugenia...	25	José Moles	Bellver.
622	Brillante.....	Sarroca de Bellera	10	Francisco Deop	Lérida.
1.985	Emilia.....	Cramós.....	216	Conde de la Tour.....	Toulouse (Francia).

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.948	Esperanza.....	Plá de San Tirs..	199	Conde de la Tour.....	T o u l o u s e (Francia).
966	Estella.....	Idem.....	37	Emilio Rocher.....	Pamiers (Id.).
1.188	Fernanda.....	Idem.....	372	Ramón Urrutia.....	Bilbao.
1.947	Germana.....	Idem.....	538	Conde de la Tour.....	T o u l o u s e (Francia).
1.949	Josefina.....	Navinés (Arfa) ..	256	Idem	Idem (Id.).
954	Leontina	Plá de San Tirs..	48	Emilio Rocher.....	Pamiers (Id.).
652	Nuestra Señora de las Mercedes.....	Batllín de Sás... 12		Ramón Salas.....	Tarragona.
956	Idem id. de la Saleta.	Navinés	41	Emilio Rocher.....	Pamiers (Fran- (Francia).
1.982	Sebastiana.....	Estach	20	Antonio Mario.....	Sort.
2.010	Tecla	Idem.....	40	Alejandro Flet.....	Londres.

LIGNITO

764	Adela.....	Serós y Almatret.	37	Manuel Florensa	Lérida.
1.088	Agustina	Prats y Sampsor.	8	Agustín Serrat.....	Prats y Samp- sor.
1.612	Ampliación Pía-Ma- tilde	Almatret	4	Buenaventura Amorós	Balaguer.
85	Ángela-Salvadora (Ampliación).....	Serós	60	Soc. Carbonífera del Ebro ...	Barcelona.
50	Idem (Aumento)....	Idem.....	60	Idem	Idem.
1.434	Antonio	Almatret	96	Compañía general de Minas y Sondeos.....	Idem.
1.561	Idem (Ampliación)..	Idem.....	167	Sociedad Catalana de Crédito.	Idem.
428	Aumento á la Guada- lupe	Granja de Escarpe	124	Ignacio Girona.....	Idem.
1.523	Borán.....	Idem.....	47	Domingo Borzu	Lérida.
728	California	Idem.....	18	Ignacio Girona.....	Barcelona.
1.880	Carbonífera Orfila Ricart	Almatret	150	Juan Orfila.....	Idem.
1.319	Idem Ricart	Idem.....	56	Juan Soler Capmany.....	Idem.
1.421	Idem Vidal Ricart..	Idem.....	169	Idem	Idem.
1.308	Carmen.....	Serós	88	Soc. Carbonífera del Ebro ...	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
54	Cíclopes.....	Serós.....	60	José Mercadé Ibars.....	Serós.
1.136	Cleopatra.....	Granja de Escarpe	12	Pablo Sarmejaune.....	Barcelona.
1.841	Demasia Rosario ...	Idem.....	0,8284	Domingo Borau.....	Lérida.
742	Destruytoro.....	Idem.....	74	Ignacio Girona.....	Barcelona.
609	Dolores.....	Claverol.....	20	Francisco Deop.....	Lérida.
1.995	Idem.....	Iborra.....	20	Antonio de Nuix.....	Cervera.
628	Idem (Ampliación)..	Claverol.....	7	Francisco Deop.....	Lérida.
1.788	Esperanza.....	Montardit.....	20	Buenaventura Alsina.....	Idem.
1.991	Idem.....	Granja de Escarpe	42	Félix Orta.....	Barcelona.
1.879	Franco-Español....	Almatret.....	48	Juan Orfila.....	Idem.
407	Guadalupe.....	Granja de Escarpe	14	Ignacio Girona.....	Idem.
351	Josefa.....	Prats y Sampsor.	4	José Comas.....	Prats y Samp- sor.
1.423	Juan.....	Almatret.....	32	Compañía general de Minas y Sondeos.....	Barcelona.
1.442	Idem (Ampliación)..	Idem.....	46	Idem.....	Idem.
1.705	Juanita.....	Prats y Sampsor.	12	Juan Cerdá.....	Prats y Samp- sor.
125	La Bona.....	Claverol.....	15	María Fonrodona.....	Barcelona.
1.725	Libertad.....	Montellá.....	12	Antonio Miquel.....	Capellades.
146	Malla.....	Prats y Sampsor.	12,5772	José Puig.....	Prats y Samp- sor.
1.290	María.....	Granja de Escarpe	48	Domingo Borau.....	Lérida.
910	Miguelita.....	Bellver.....	4	Miguel Ester.....	Bellver.
724	Molinera.....	Granja de Escarpe	12	Félix Orta.....	Barcelona.
1.476	Montserrat.....	Almatret.....	178	Juan Soler Capmany.....	Idem.
1.872	Necesaria.....	Granja de Escarpe	4	Compañía general de Minas y Sondeos.....	Idem.
1.976	Nuestra Señora de las Mercedes.....	Idem.....	78	Antonio Bagés.....	Idem.
1.760	Idem de la Possa....	Isona.....	12	Emilio Espina.....	Isona.
1.918	Papetespa.....	Claverol.....	193	Soc. Papeteries Espagnoles de Vall d'Arán.....	Burdeos (Fran- cia).
1.994	Redentora.....	Prats y Sampsor.	4	José Pons Parcerisa.....	Prats y Samp- sor.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.463	Rescate	Santaliña	4	Buenaventura Amorós	Balaguer.
1.426	Rosa	Gosol	8	Pablo Fabra	Barcelona.
1.256	Rosario	Granja de Escarpe	77	Domingo Borau	Lérida.
410	Salvadora	Prats y Sampsor.	7	José Puig	Prats y Samp-
1.077	San Francisco de Paula	Almatret	36	Francisco Carrasco	sor. Barcelona.
912	San José	Idem	163	Idem	Idem.
187	San Miguel	Idem	30	Sociedad Carbonífera del Ebro	Idem.
639	San Pablo	Claverol	16	Ramón Salas	Tarragona.
1.397	San Ramón	Serós	70	Sociedad Carbonífera del Ebro	Barcelona.
942	Santa Eduvigis	Almatret	20	Francisco Carrasco	Idem.
1.158	Santo Domingo	Granja de Escarpe	60	Dionisio Millán	Idem.
1.146	Segunda Cleopatra ..	Idem	12	Pablo Sarmejaune	Idem.
1.582	Idem Ampliación An-				
	tonio	Almatret	90	Sociedad Catalana de Crédito.	Idem.
1.572	Idem id. Juan	Idem	119	Idem	Idem.
52	Separada (Amplia-				
	ción)	Serós	60	Sociedad Carbonífera del Ebro	Idem.
84	Idem (Aumento)	Idem	60	Idem	Idem.
836	Tres Amigos	Almatret	49	Francisco Carrasco	Idem.
845	Idem Mineros	Idem	64	Idem	Idem.
629	Turbosa (Amplia-				
	ción)	Claverol	25	Francisco Deop	Lérida.

MANGANESO

974	León	Vansa	6	Emilio Rodier	Pamiers (Fran-
					cia).
2.021	Manresana	Gerrí de la Sal ..	16	Manuel Cortés	Manresa.

PETROLEO

1.541	Carmen	Pedrá y Coma ..	12	Julián Mangrané	Lérida.
-------	--------------	-----------------	----	-----------------------	---------

PLOMO

716	Amalia	Bagergue	12	Leopoldo Cazanave	Burdeos (Fran-
					cia).

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.435	Angelita.....	Bosost.....	12	Manuel Busquet.....	Lés.
1.344	Augusta.	Idem.....	12	Agustín Vinler.....	Burdeos(Fran- cia).
1.328	Aurora.....	Vilach.....	24	Domingo Sert.....	Barcelona.
1.835	Bienvenida.....	Lés y Bosost....	20	Jorge Chaulet.....	Dax (Francia).
1.910	Escanacrava.....	Lés.....	24	Idem.....	Idem (Id.).
1.052	Española.....	Arrós y Vila....	12	Domingo Sert.....	Barcelona.
130	Estrella.....	Vilach.....	12	Sociedad Civil Minera.....	Burdeos(Fran- cia).
1.745	Eva.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem (Id.).
727	Exactitud.....	Vilaller.....	16	Armengol Moles.....	Madrid.
1.469	Idem (Ampliación)..	Idem.....	12	Melchor Donisa.....	Vilaller.
1.876	Federación.....	Idem.....	21	Ignacio Carsi.....	Barcelona.
1.544	Felicidad.....	Idem.....	32	Aristides Claurades.....	Erillavall.
1.827	Filomena.....	Viella.....	24	Juan Armós.....	Vilach.
1.250	Francisca.....	Lés.....	8	Alfredo Mercier.....	T o u l o u s e (Francia).
115	Gabriela.....	Vilach.....	12	Sociedad Civil Minera.....	Burdeos (Id.).
1.891	Luisa.....	Isil.....	12	Luis Matusier.....	Lyon (Id.).
1.269	Maravilla.....	Vilach.....	12	Miguel Medán.....	Marsella (Id.).
1.169	Margarita.....	Bosost.....	30	Nicolás Pablo Clermont.....	Burdeos (Id.).
1.543	Mercedes.....	Bausén.....	18	John Edwards.....	Sentein (Id.).
1.398	Nuevo Siglo.....	Monrós.....	6	José E. de Olano.....	Barcelona.
824	Remedios.....	Vilaller.....	12	Sociedad Minera de Cataluña.	Idem.
838	Idem Segunda.....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
1.281	San Alberto.....	Bausén.....	49	John Edwards.....	Sentein (Fran- cia).
1.704	San Bertrán.....	Lés.....	30	Jorge Chaulet.....	Dax (Id.).
694	San Esteban.....	Monrós.....	6	María Gutiérrez.....	Barcelona.
1.784	San Georges.....	Lés.....	38	Jaime Bordier.....	Burdeos(Fran- cia).
1.744	San Isaias.....	Vilach.....	12	Sociedad Civil Minera.....	Idem (Id.).
752	Santa Francisca....	Bausén.....	15	John Edwards.....	Sentein (Id.).
1.795	Santa Lucia.....	Bosost.....	47	Nicolás Pablo Clermont.....	Burdeos (Id.).
1.796	Idem.....	Idem.....	47	Idem.....	Idem (Id.).

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.640	Santa Rosa.....	Lés y Bosost....	12	Jorge Chaulet.....	Dax (Francia).
1.528	Santa Teresa.....	Vilach.....	12	Idem	Idem (Id.)
949	Virgen del Rosario..	Vilaller.....	6	Sociedad Minera de Cataluña.	Barcelona.

SAL COMUN

75	Antonia.....	Gosol.....	8,3847	Dionisio Muñoz.....	Barcelona.
347	Española.....	Cambrils (Odén).	8	Lorenzo Farrás.....	Idem.
1.022	Ofita.....	Gerri.....	4	Alfonso Benavent.....	Lérida.
330	Perla	Vilanova de la			
		Aguda.....	6	María Garriga.....	Barcelona.
397	San José.....	Foradada	4	Pedro Jiménez.....	Idem.

SOSA SULFATO

1.043	Carmen	San Pere de Ar-			
		quells	27	Isidro Elías.....	Cervera.
931	Concepción	Rubinat	672	Concepción Dolsa.....	Barcelona.
928	Condal.....	Idem.....	8	Alfonso Codina.....	Idem.
921	María.....	Idem.....	70	Secundino Gorgot.....	Idem.

TÉRREO-ALCALINAS

1.754	Buenaventura.....	Santaliña.....	6	Buenaventura Amorós.....	Balaguer.
796	Lolita.....	Camarasa.....	4	Jaime Arnau.....	Lérida.
514	Salutífera ..	Alcarráz.....	1,1337	Camilo Castell.....	Idem.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
JOSÉ LAPORTA.

PROVINCIA DE LOGROÑO

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
COBRE					
2.045	Baldomera.....	Anguiano, Matute y Tovia..	12	Nieves Deniz Corona.....	Madrid.
2.046	Colón	Idem	8	Idem	Idem.
2.044	Merceditas	Idem	12	Idem	Idem.
2.120	Isidro (San).....	Idem	12	Idem	Idem.
1.273	Argentífera.....	Canales de la Sier- ra.....	12	Bartolomé Badosa.....	Bilbao.
2.802	Desegañó.....	Ezcaray.....	10	Alejandro Somovilla y Altuza- rra	Ezcaray.
2.789	Gonzalo	Idem	15	Fidel Sánchez Gutiérrez....	Idem.
1.717	Lealtad.....	Idem	30	Idem	Idem.
2.784	Punto y aparte....	Idem	24	William Egan.....	Francfort de Main (Alem.)
2.823	Unión.....	Idem	10	Alejandro Somovilla y Altuza- rra	Ezcaray.
2.783	Serrana.....	Gallinero de Ca- meros	100	William Egan.....	Francfort de Main (Alem.)
2.837	Idem (Demasia)....	Idem	6,6500	Idem	Idem.
2.787	Serrana 2. ^a	Idem	24	Idem	Idem.
2.788	Idem 3. ^a	Idem	56	Idem	Idem.
2.795	Idem 4. ^a	Idem	19	Idem	Idem.
2.798	Idem 5. ^a	Idem	18	Idem	Idem.
1.953	Carlos (San).....	Mansilla de la Sier- ra	18	Compañía Minera é Industrial de Mansilla.....	París.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.954	Jorge (San).....	Mansilla de la Sie- rra.....	48	Compañía Minera é Industrial de Mansilla.....	París.
2.826	Mansillana.....	Idem.....	18	Alejo Dronin Gireourt.....	Idem.
992	Serrana.....	Idem.....	12	Compañía Minera é Industrial de Mansilla.....	Idem.
2.811	Alemana 1. ^a	Ortigosa.....	25	William Egan.....	Francfort de Main (Alem.)
2.838	Serrana 4. ^a (Dema- sía á).....	Pradillo.....	7,9500	Idem.....	Idem.
2.785	Desesperada... ..	San Millán de la Cogolla.....	20	Nicolasa de la Peña y Eguilior	Carranza (Viz- caya).
2.754	Pedro y María.....	Ventrosa.....	4	Pedro Moneo y López.....	Valmaseda (Vizcaya).
2.763	Idem.....	Idem.....	44	Idem.....	Idem.
2.768	Idem.....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
2.708	Regajal.....	Idem.....	4	Pedro Guerra y Fernández...	Madrid.
2.801	Serrana 6. ^a	Villanueva de Ca- meros.....	34	William Egan.....	Francfort de Main (Alem.)
1.274	Puritana.....	Villavelayo.....	12	Bartolomé Badosa.....	Bilbao.
2.858	Viniegras.....	Viniegra de Arri- ba.....	24	Pablo Pradera y Astarloa....	Burgos.

COBRE Y OTROS

1.764	Codes (Ntra. Sra. de)	Anguiano, Matu- te y Tovía.....	12	Joaquin de Herrán y Hureta.	Vitoria.
1.923	Tilly.....	Laguna de Came- ros.....	40	Bruno Alonso.....	Gallarta (Viz- caya).
1.922	Verdosa.....	Pradillo.....	40	Idem.....	Idem.
1.921	Peña Verdosa.....	Torrecilla de Ca- meros.....	48	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CCNCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

HIERRO

2.118	Antigua.....	Anguiano, Matute y Tovia.....	12	Nieves Déniz Corona.....	Madrid.
2.121	Antonio (San).....	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
2.656	Jesús.....	Idem.....	12	Joaquín de Herrán Ureta....	Vitoria.
2.319	Kimberley.....	Idem.....	12	Pablo Camarero.....	Nájera.
2.311	María.....	Brieva.....	36	Sociedad Manuel Medel y Her-	
2.084	Adela.....	Canales de la Sie- rra.....	34	manos	Logroño.
2.853	Anastasio.....	Idem.....	25	Antonio Cirión.....	Bilbao.
2.848	Bérrula 2. ^a	Idem.....	20	Pablo Pradera y Astarba....	Burgos.
2.052	Buenavista.....	Idem.....	67	Idem.....	Idem.
2.061	Idem (Prolonga- ción á).....	Idem.....	10	Antonio Cirión.....	Bilbao.
2.151	Buenavista 3. ^a	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
2.152	Idem 4. ^a	Idem.....	19	Idem.....	Idem.
2.087	Cooperativa.....	Idem.....	9	Marcelino Blanco.....	Canales.
2.144	Coronación.....	Idem.....	18	Francisco de Vega y Heredia.	Bilbao.
2.062	Danielito.....	Idem.....	149	Antonio Cirión.....	Idem.
2.849	Daniel 2. ^o	Idem.....	20	Pablo Pradera y Astarba....	Burgos.
2.143	Dolores.....	Idem.....	12	Francisco de Vega y Heredia.	Bilbao.
2.842	Don Pío.....	Idem.....	30	Salvador J. Escauriza.....	Idem.
2.086	Inesperada.....	Idem.....	6	Marcelino Blanco.....	Canales.
1.968	Jesús.....	Idem.....	25	Salvador J. Escauriza.....	Bilbao.
2.141	José María.....	Idem.....	28	Francisco de Vega y Heredia.	Idem.
2.843	Manolo.....	Idem.....	19	Salvador J. Escauriza.....	Idem.
2.458	María Belén.....	Idem.....	24	Francisco de Vega y Heredia.	Idem.
2.051	Soledad (Nuestra Señora de la)....	Idem.....	17	Antonio Cirión... ..	Idem.
2.125	Progreso.....	Cervera del Río Alhama.....	10	Juan Manuel Zapatero.....	Cervera.
2.828	Ampliación.....	Ezcaray.....	30	Alejandro Somovilla.....	Ezcaray.
2.803	Angel.....	Idem.....	42	Fidel Sánchez Gutiérrez....	Idem.
2.195	Antonio (San).....	Idem.....	49	Luis Núñez Arteche	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.758	Aumento	Ezcaray	181	Jerónimo Dugué de la Fau- connerie.....	París.
1.974	Buena Unión.....	Idem.....	43	José Narciso Landeta.....	Ajangüiz (Viz- caya).
2.603	Idem (Demasia á)...	Idem.....	4,7600	Idem	Idem.
2.604	Idem.....	Idem.....	2,9400	Idem	Idem.
2.728	Caridad	Idem.....	17	José María Hurtado.....	Bilbao.
2.105	Carmen	Idem.....	50	Luis Núñez Arteché	Idem.
2.815	Idem y Eladia.....	Idem.....	48	Fidel Sánchez Gutiérrez.....	Ezcaray.
2.816	Conejo	Idem.....	23	Idem	Idem.
2.746	Daniel	Idem.....	516	Jerónimo Dugué de la Fau- connerie.....	París.
2.831	Dolorosa	Idem.....	24	Luis Núñez Arteché	Bilbao.
1.105	Elena (Santa).....	Idem.....	4	Agustín Castell.....	Ezcaray.
2.832	Federico	Idem.....	9	Luis Núñez Arteché	Bilbao.
2.743	Fidel.....	Idem.....	52	Jerónimo Dugué de la Fau- connerie.....	París.
1.113	Fortuna.....	Idem.....	4	Eusebio Lacalle	Nájera.
974	Inglesa.....	Idem	10	Señores Hijos de García Pe- rujo	Ezcaray.
2.744	José (San	Idem.....	441	Jerónimo Dugué de la Fau- connerie.....	París.
2.836	José (Demasia á San)	Idem.....	18,1390	Idem.....	Idem.
2.840	Idem (San).....	Idem.....	34	Luis Núñez Arteché.....	Bilbao.
2.839	María Luisa.....	Idem	34	Idem	Idem.
2.109	Marichu.....	Idem.....	40	Idem	Idem.
501	Marte	Idem.....	12,5800	Vicente Ortiz Viñas.....	Ezcaray.
2.772	Necesaria	Idem.....	301	Fidel Sánchez Gutiérrez.....	Idem.
722	Paciencia (Santa)...	Idem.....	30	Señores Hijos de García Pe- rujo	Idem.
2.110	Paquita	Idem.....	20	Luis Núñez Arteché	Bilbao.
1.856	Primera.....	Idem.....	70	Ramón Gorbeña.....	Idem.
852	Protectora.....	Idem.....	60	Señores Hijos de García Pe- rujo	Ezcaray.
1.858	Quinta	Idem.....	84	Ramón Gorbeña.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.805	Rosario	Ezcaray	36	Federico Benito de Benito...	Ezcaray.
2.745	Salvador	Idem.....	54	Jerónimo Dugué de la Fau- connerie.....	París.
961	Sorpresa	Idem.....	5	Eusebio Lacalle.....	Nájera.
1.777	Tintea	Idem.....	12	Trinidad Manco de Zúñiga...	Torremontalvo
1.969	Vascongada	Idem.....	18	José Narciso Landeta.....	Ajangüiz (Viz- caya).
1.972	Vizcargui.....	Idem.....	65	Idem	Idem.
1.971	Zugastieta.....	Idem	12	Idem	Idem.
2.659	Arregui.....	Gallinero de Ca- meros	51	Bruno Alonso.....	Gaílarta (Viz- caya).
2.056	Poli.....	Idem.....	18	Idem	Idem.
2.049	Rosalía.....	Idem.....	41	Idem	Idem.
2.809	Serrana 9.ª.....	Idem.....	19	William Egan.....	Alemania.
2.632	Nueva Quiteria.....	Jubera	38	Hilario Larrieta.....	Murillo de Río Leza.
2.635	Idem (Ampliación)..	Idem.	13	Idem	Idem.
1.918	Picuezo.....	Idem.....	32	Pío Amelivia y Aguillo.....	Logroño.
2.769	Julia.....	Laguna de Came- ros.....	20	Rafael Caro Lázaro.....	Laguna de Ca- meros.
2.204	Antonio	Mansilla de la Sie- rra.....	64	Soc. Manuel Medel y hermano.	Logroño.
2.649	Bienvenida.....	Idem.....	10	Compañía Minera é Industrial de Mansilla.....	París
979	Inglesa.....	Idem.....	24	Jacinto Manuel del Valle...	Valladolid.
2.083	José Mari.....	Idem.....	6	Antonio Cirión.....	Bilbao.
2.415	Idem (Demasia á)..	Idem.....	2,7700	Idem.....	Idem.
2.203	Malaca.....	Idem.....	14	Soc. Manuel Medel y hermano.	Logroño.
2.777	Pedregosa.....	Idem.....	8	Joaquín de Herrán y Ureta..	Vitoria.
2.247	Perico.....	Idem	24	Soc. Manuel Medel y hermano.	Logroño.
2.490	Idem (Ampliación á).	Idem	27	Idem	Idem.
2.037	Porvenir	Idem.....	24	Compañía Minera é Industrial de Mansilla.....	París.
2.039	Primavera.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.566	Relámpago.....	Mansilla de la Sie- rra.....	44	Compañía Minera é Industrial de Mansilla.....	París.
2.487	Sabina.....	Idem.....	24	Soc. Manuel Medel y hermano.	Logroño.
2.834	Saboya.....	Idem.....	24	Manuel Medel y Losa.....	Mansilla de la Sierra.
2.029	Sei.....	Idem.....	10	Francisco Solagúren.....	Bilbao.
2.154	Teresa.....	Idem.....	77	Francisco de Vega y Heredia.	Idem.
1.780	Unión.....	Idem.....	12	Joaquín de Herrán y Ureta..	Vitoria.
2.235	Valentín.....	Idem.....	20	Soc. Manuel Medel y Hermano	Logroño.
2.488	Idem (Ampliación á).	Idem.....	25	Idem.....	Idem.
2.443	Vulcano.....	Idem.....	80	Compañía Minera é Industrial de Mansilla.....	París.
2.854	William Veinticuatro	Idem.....	88	William Egan.....	Francfort de Main (Alem.)
2.578	Esteban (San).....	Murillo de Río Le- za.....	20	Hilario Larrieta.....	Murillo de Río Leza.
2.812	Alemana 2. ^a	Ortigosa.....	25	William Egan.....	Francfort de Main (Alem.)
2.813	Idem 3. ^a	Idem.....	25	Idem.....	Idem.
2.814	Idem 4. ^a	Idem.....	25	Idem.....	Idem.
2.192	Ana (Ampliación á).	Pazuengos.....	16	Luis Núñez Arteche.....	Bilbao.
2.190	Los Tres (Id á)....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
2.810	Serrana 8. ^a	Pinillos.....	48	Villiam Egan.....	Francfort de Main (Alem.)
2.640	Invencible Camerana	Pradillo.....	12	Victor Espinosa.....	Pradillo.
2.641	Rica id.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
2.243	Turca.....	Idem.....	30	Braulio de Pablo.....	Villanueva de Camerós.
2.338	Dos Primos.....	Rasillo (El).....	90	Soc. Manuel Medel y hermano.	Logroño.
2.794	Julia.....	Sajazarra.....	12	Eusebio Barrio y Fernández..	Sajazarra.
2.800	María Antonia.....	Idem.....	12	Trifón Guinea Vergas.....	Idem.
2.116	Isabel.....	San Millán de la Cogolla.....	15	Luis Núñez Arteche.....	Bilbao.
2.297	Florentina.....	Ventosa.....	45	Soc. Manuel Medel y hermano.	Logroño.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.283	Inglesita	Ventosa	50	Andrea de Codes	Logroño.
2.690	Idem (Ampliación á).	Idem	21	Pío Amilina y Aguillo	Idem.
2.808	Serrana 7. ^a	Villanueva de Ca- meros	90	William Egan	Francfort de Main (Alem.)
2.855	Antonio (San)	Villavelayo	40	Daniel Aresti	Bilbao.
1.966	Ave María	Idem	22	Salvador J. Escauriza	Idem.
2.646	Calvario	Idem	11	Idem	Idem.
2.852	Carramarro 2. ^o	Idem	29	Pablo Pradera y Astarloa	Burgos.
2 530	Ccnfianza	Idem	138	Salvador J. Escauriza	Bilbao.
2.213	Daniel	Idem	237	Antonio Cirión	Idem.
2.238	Francisco	Idem	16	Soc. Manuel Medel y hermano.	Logroño.
1.967	Nopalitos	Idem	6	Salvador J. Escauriza	Bilbao.
2.853	Sombrereta 2. ^a	Idem	40	Pablo Pradera y Astarloa	Burgos.
2.016	Vulcano	Idem	16	Juan Balín	Madrid.
2.065	Viejito	Idem	18	Antonio Cirión	Bilbao.
2.219	Juliana	Viniegra de Abajo	16	Andrés Montalvo	Canales de la Sierra.
2.218	Paulita	Idem	31	Idem	Idem.
2.748	Constancia 2. ^a	Viniegra de Arri- ba	80	Pablo Pradera y Astarloa	Burgos.
2.346	Constantina	Idem	28	Manuel Medel y Losa	Mansilla de la Sierra.
2.184	Dos Hermanos	Idem	90	Soc. Manuel Medel y hermano.	Logroño.
2.233	Favorita	Idem	90	Idem	Idem.
2.345	Margarita	Idem	30	Manuel Medel y Losa	Mansilla de la Sierra.
2.234	Tormo	Idem	42	Soc. Manuel Medel y hermano.	Logroño.

HIERRO Y OTROS

1.802	Alexander	Mansilla de la Sie- rra	26	Ricardo Preece Williams	Londres.
1.803	Rena Victoria	Idem	30	Idem	Idem.
1.801	Tallentire	Idem	15	Idem	Idem.
2.737	Idem 2. ^o	Idem	9	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
-----------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

MULLA

1.944	Juan José	Arnedillo.	15	Luis Ulargui.....	Logroño.
2.820	Pedro Selleras	Brieva	20	Melchor Vicente Gómez..	Ortigosa.
2.818	Carmelita.....	Ortigosa.....	62	Idem	Idem.
2.819	Pilarica	Idem.....	20	Idem	Idem.
2.817	Rafaela	Idem.....	20	Idem	Idem.
1.866	Alina	Préjano.....	406	Leopoldo Remón.....	Madrid.
1.948	Artemia y Luisa (De- masía)	Idem.....	29,7200	Marcial Serrano.....	Grávalos.
1.013	Dos Hermanas	Idem.....	4	Viuda de Eugenio Pérez....	Munilla.
1.001	Esperanza ...	Idem.....	4	Idem	Idem.
1.010	Isabel (Santa).....	Idem.....	24	José Marraco Rocatallada....	Huesca.
1.778	Luisa	Idem.....	10	Marcial Serrano.....	Grávalos.
1.876	Manuela.....	Idem.....	16	Idem	Idem.
2.048	Riojana	Idem.....	273	Anselmo Martínez.....	Logroño.
1.872	Alejandra.....	Turruncún.....	40	Salvador J. Escauriza	Bilbao.
1.940	Benito	Idem.....	9	Celedonio Serrano.....	Villarroya.
1.877	Esparabel	Idem.....	26	Salvador J. Escaurza	Bilbao.
1.867	Felisa.....	Idem.....	30	Idem	Idem.
1.868	Hilario.....	Idem.....	40	Idem.....	Idem.
1.779	Jesús	Idem.....	6	Marcial Serrano.....	Grávalos.
1.870	María Jesús.....	Idem.....	40	Salvador J. Escauriza.....	Bilbao.
1.871	Navarra.....	Idem.....	28	Idem.....	Idem.
1.869	Patrocinio	Idem.....	40	Idem.....	Idem.
1.873	Pio-Amelivia.....	Idem.....	40	Idem.....	Idem.
1.914	Santiago	Idem.....	5	Celedonio Serrano.....	Villarroya.
2.742	Tiburcio (San).....	Idem.....	38	Salvador J. Escauriza.....	Bilbao.

LIGNITO

1.259	Casualidad.....	Haro	12	Agustín Merino Mosqueda...	Bilbao.
1.783	Previsión.....	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
1.400	Artemia.....	Préjano.....	11	Marcial Serrano.....	Grávalos.
1.051	Josefita (Demasía á).	Idem.....	3,3000	Viuda de Eugenio Pérez	Munilla.
1.399	Concepción	Turruncún.....	16	Marcial Serrano.....	Grávalos.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

P L O M O

2.856	Carmen	Canales de la Sie-			
		rra.....	50	Pablo Pradera y Astarloa....	Burgos.
2.740	Guirindolla	Ezcaray	30	Fidel Sánchez Gutiérrez....	Ezcaray.
2.779	Vizcarra.....	Idem.....	16	Idem	Idem.
2.847	Arturo 2.º.....	Mansilla de la Sie-			
		rra.....	65	Pablo Pradera y Astarloa....	Burgos.
1.884	Bellavista	Idem.....	44	Compañía Minera é Industrial	
				de Mansilla.....	Paris.
2.825	Despreciada	Idem.....	39	Alejo Drouin y Gircourt....	Idem.
2.844	Gertrude 2.ª.....	Idem.....	86	Pablo Pradera y Astarloa....	Burgos.
1.885	Juan (San)	Idem.....	28	Compañía Minera é Industrial	
				de Mansilla.....	Paris.
1.796	Lombotorcas	Idem.....	18	Idem	Idem.
2.739	Idem (Demasia á)...	Idem.....	3,7800	Idem	Idem.
2.770	Idem (2.ª Demasia á).	Idem.....	2,2200	Idem	Idem.
2.824	Revancha.....	Idem.....	93	Alejo Drouin y Gircourt....	Idem.
2.846	Robín 2.º.....	Idem.....	40	Pablo Pradera y Astarloa....	Burgos.
2.752	Argentina.....	Viniegrade Abajo	21	Manuel Valenciaga	Vin.ª de Abajo.

P L O M O A R G E N T I F E R O

1.415	César	Mansilla de la Sie-			
		rra	48	Compañía Minera é Industrial	
				de Mansilla.....	Paris.

P L O M O Y O T R O S

1.910	Bilbao.....	Jubera.....	6	Edmundo Guillermo Gumb...	Bilbao.
1.855	Providencia.....	Idem.....	16	Idem	Idem.
1.909	Dos Amigos.....	Mansilla de la Sie-			
		rra.....	80	Compañía Minera é Industrial	
				de Mansilla.....	Paris.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

SAL COMUN

1.124	Salinas de Herrera (Ampliación).....	Haro.....	15	Felipe Puig de la Bellacasa ..	Madrid.
-------	---	-----------	----	--------------------------------	---------

SUBSTANCIAS SALINAS

1.207	Porvenir	Haro.....	6	Agustín Merino Morquecho ..	Bilbao.
-------	----------------	-----------	---	-----------------------------	---------

SULFATO SODICO

2.723	Barrunta 2. ^a	Agoncillo	24	Vicente García y S. de Tejada.	Logroño.
1.221	Abundante	Alcanadre	15	Señores Fidel, Recio, etc....	Valladolid.
1.234	Idem núm. 2.....	Idem.....	15	Idem	Idem.
1.220	Alfonso	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
1.222	Benita	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
1.233	Idem y Alfonso....	Idem.....	26	Idem.....	Idem.
2.724	María Amalia.....	Idem.....	30	Carlos Amusco.....	Logroño.
2.711	Peñón Blanco.....	Idem.....	272	Salvador J. Escauriza.....	Bilbao.
2.731	Idem (Demasia á)...	Idem.....	15,0800	Idem.....	Idem.
2.712	Peñón Blanco 2. ^o ...	Idem.....	114	Idem	Idem.
2.713	Idem 3. ^o	Idem.....	26	Idem	Idem.
2.714	Idem 4. ^o	Idem.....	11	Carlos Amusco.....	Logroño.
2.730	Idem 5. ^o	Idem.....	31	Salvador J. Escauriza.....	Bilbao.
1.232	Vitriolo 2. ^o	Idem.....	18	Señores Fidel, Recio, etc....	Valladolid.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
P. BIANCHI R.

PROVINCIA DE LUGO

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

ANTIMONIO

670	Genara.....	Caurel.....	12	Sociedad anónima Antimonios de Villarbacú.....	Bilbao.
1.144	La Martina.....	Idem.....	12	Sociedad Zarraoa y Compañía	Idem.
2.760	Montevideo Querida Isabel.....	Idem.....	35	Clemente Rodríguez.....	San Clodio.
2.809	Idem Inolvidable Isa- sabel.....	Idem.....	15	Urbano Paz.....	Idem.
538	San José.....	Idem.....	12	Sociedad anónima Antimonios de Villarbacú.....	Bilbao.
2.733	Santa Teresa.....	Idem.....	28	Sociedad Zarraoa y Compañía	Idem.
2.674	Virginia.....	Idem.....	20	Sociedad Minera Felgueroso hermanos.....	Gijón.

ARCILLA

2.765	Carmen	Bóveda.....	13	Jesús Pardo.....	Incio.
-------	--------------	-------------	----	------------------	--------

CALAMINA Y OTROS

1.771	Celeiro.....	Samos... ..	6	Ramón Z. Díaz.....	Vivero.
-------	--------------	-------------	---	--------------------	---------

CINC

1.314	Pilar 2. ^a	Navia de Suarna.	29	Real Compañía Asturiana....	Avilés.
1.315	Idem 3. ^a	Idem.....	33	Idem	Idem.
1.414	Sante.....	Trabada.....	5	Juan López.....	Ribadeo.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

COBRE

573	Adela.....	Lorenzana	4	Francisco Rubiños.....	Madrid.
2.715	Carlota.....	Monforte	8	Miguel Ulloa.....	Pantón.
2.375	La Ribera.....	Mondoñedo.....	5	Ramón Martínez.....	Mondoñedo.
2.794	Matilde	Monforte	14	Miguel Ulloa.....	Pantón.
1.377	Pepita	Mondoñedo.....	6	Ramón Martínez.....	Mondoñedo.
1.434	Rey Centolo	Idem.....	16	Idem.....	Idem.

GRAFITO

2.670	Pilar.....	Villalba.....	28	Martín Gómez.....	Caldas de Re- yes.
2.695	Purificación	Monforte	20	Isauro Pardo.....	Orense.
2.861	Victoria.....	Idem.....	10	Idem	Idem.

HIERO

2.825	Ampliación á Adolfo	Castroverde.....	24	Manuel Pardo.....	Lugo.
611	Asunción.....	Incio.....	15	Ricardo de Llano.....	Musques.
695	Arrojo.....	Lorenzana	18	Idem	Idem.
700	Aumento de Fortu- nata.....	Guntín y Puerto- marín.....	125	Pedro de Acha.....	»
2.877	Anita.....	Quiroga	8	Fortunato Fernández	Málaga.
763	Antonia.....	Lugo.....	4	Manuel López.....	Pingos.
919	Abundante	Fonsagrada.....	40	Mariano Ajuria.....	La Felguera.
1.045	Idem	Quiroga	20	Rodrigo de Rodrigo.....	Madrid.
1.095	Agosto.....	Villaodrid.....	30	Pedro de Olavarria.....	Bilbao.
1.169	Asunción.....	Villameá.....	30	Manuel Ceberio	Ferrol.
1.094	Angeles.....	Riotorto.....	120	Pascual Isasi	Madrid.
1.857	As Fungas.....	Begonte.....	12	José María Carracedo.....	Lugo.
1.692	Aurora.....	P. ^a del Brollón..	41	Benigno Quiroga.....	Madrid
1.988	Abundantes	Navia de Suarna.	100	Sociedad de Minas de San Pe- dro del Río.....	Lugo.
1.255	Atlanta	Muras.....	93	Pedro Bóo Pita.....	Monforte.
2.256	Amiral de Courtille.	Trasparga	12	Compañía Franco-Española..	Lugo.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.410	Amalia.....	Fonsagrada.....	20	Modesto Arruti	Fonsagrada.
1.888	Antonia.....	Idem.....	16	Sociedad de Minas de San Pe-	
2.492	Aumento á las Ve			dro del Río.....	Lugo.
	neiras.....	Lorenzana.....	35	Andrés de Allende.....	Vizcaya.
2.318	Ascensión.....	Caurel.....	25	Sociedad Antimonios de Vi-	
				llarbacú.....	Bilbao.
2.892	Antoñito.....	Idem.....	39	Celsa Casar.....	Idem.
2.449	Angeles.....	Idem.....	60	Sabino Aresqueta.....	Santurce.
2.451	Adición.....	Riotorto.....	8	Pascual de Isasi.....	Madrid.
2.503	Adolfito....	Castroverde....	20	José Cabanillas.....	Lugo.
2.564	Antonina 2. ^a	Fonsagrada.....	36	Sociedad de Minas de San Pe-	
				dro del Río.....	Idem.
1.957	Adolfo.....	P. ^a del Brollón..	59	Higinio Santos.....	Vizcaya.
2.362	Augusta.....	Incio.....	50	David Ledo.....	Incio.
2.363	Adición.....	Samos.....	12	Idem.....	Idem.
2.487	Agustín.....	Incio.....	12	Hijos de Elvira de Llano....	Bilbao.
2.783	Ampliación.....	Fonsagrada.....	38	Sociedad general Barcelonesa	
				Industria y Minas.....	Barcelona.
2.807	Adjunta.....	Barreiros.....	36	Ramón Martínez.....	Mondoñedo.
635	Benigna.....	Vivero.....	28	Juan Varela.....	Vivero.
641	Blanca.....	P. ^a del Brollón..	60	Ricardo de Llano.....	Musques.
1.076	Idem.....	Riotorto.....	50	Pascual de Isasi.....	Madrid.
1.319	Basco-Gallega.....	Begonte.....	20	Manuel Fernández.....	Coruña.
1.373	Bilbao.....	Meira.....	32	Darío Santomé.....	Castro de Rey.
1.224	Bienvenida.....	Caurel.....	114	Sabino Aresqueta.....	Santurce.
1.768	Benigna.....	Villadrid.....	12	Valeriano Valdesuso.....	Villalba.
1.899	Bienvenida.....	Begonte.....	26	Ramón Ruiz.....	Baamonde.
1.656	Idem.....	Meira.....	23	Bernardo Gómez.....	Madridejos.
2.090	Blas.....	Guntín.....	60	Aristides de Artiñano.....	Barcelona.
2.615	Buisán.....	Fonsagrada.....	20	Sociedad de Minas de San Pe-	
				dro del Río.....	Lugo.
421	Coto de Vierzo.....	Villalba.....	22	Ricardo de Llano.....	Musques.
431	Campo Fornos.....	Germade.....	7	Idem.....	Idem.
2.821	Clotilde.....	Incio.....	22	David Ledo.....	Incio.
543	Coto de Vieiro núm. 2	Villalba.....	8	Ricardo de Llano.....	Musques.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
574	Conchita	Mondoñedo.....	4	Francisco Rubiños.....	Madrid.
605	Campo Fornos nú- mero 2.....	Germade	20	Ricardo de Llano.....	Musques.
644	Carolina.....	Caurel.....	12	Sociedad La Constancia.....	Coruña.
648	Coto da Pia.. ..	Germade.....	12	Ricardo de Llano.....	Musques.
657	Costa	P. ^a del Brollón..	27	Idem	Idem.
658	Idem núm. 2.....	Idem.....	24	Idem	Idem.
681	Carril Bello.....	Puertomarín ...	24	Pedro de Acha	»
686	Costa da Serra.....	Guntín.....	20	Idem.....	Idem.
704	Consuelo.....	Villadrid.....	40	Soc. Minera de Villadrid ...	Bilbao.
722	Cova de Ferro	Vivero	16	Esteban Mútre... ..	Idem.
761	Idem 2. ^a	Idem.....	10	Idem	Idem.
765	Cartuja	Riobarba	18	Marquesa de Pikman.....	Sevilla.
798	Consuelo Segunda..	Villadrid.....	8	Soc. Minera de Villadrid ...	Bilbao.
811	Constancia.....	Begonte	15	Pacífico Elosúa.....	Castro-Urdia- les.
832	Complemento	P. ^a del Brollón..	6	Ricardo de Llano.....	Musques.
913	Capitana	Fonsagrada.....	28	Mariano Ajuria.....	La Felguera.
976	Caridad.....	Riotorto	30	Pascual de Isasi.....	Bilbao.
988	Comunidad	Ribadeo	12	Pedro López Pardo	Santurce.
1.019	Costilla	Vivero	10	Juan Varela	Lugo.
1.075	Coto Abundante....	Quiroga	136	Rodrigo de Rodrigo.....	Madrid.
1.229	Caridad.....	Begonte	16	María Victoria Chacón.....	Idem.
1.050	Columba	Riotorto	30	Pascual de Isasi.....	Idem.
1.053	Idem 4. ^a	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
1.504	Complemento á la Unión.....	Villadrid	33	Manuel Ceberís	Ferrol.
1.254	Cantabria	Muras.....	87	Pedro Bóo Pita.....	Monforte.
1.843	Concepción	Meira	12	Valeriano Valdesuso.....	Villalba.
1.891	Catalina.....	Begonte.....	13	Compañía Franco-Española ..	Lugo.
1.928	Oleopatra y Marco Antonio.....	Abadín.....	60	Venancio Saavedra.....	Abadín.
1.653	Constancia	Meira	70	José Otero Pereiro.....	Meira.
1.287	Carmen	Fonsagrada.....	18	Modesto Arruty.....	Fonsagrada
1.797	Contemplación	Idem.....	16	Valeriano Valdesuso.....	Villalba.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.849	Columba 6. ^a	Riotorto.....	32	Pascual de Isasi.....	Madrid.
2.317	Celia	Caurel.....	11	Sociedad Antimonios de Vi-	
2.311	Continuación de la			llarbacú.....	Bilbao.
	Juana.....	Orol.....	16	Ramón Z. Díaz.....	Lugo.
2.479	Consuelo	Meira.....	37	Valeriano Valdesuso.....	Villalba.
2.500	Catalina 2. ^a	Begonte	8	Compañía Franco-Española ..	Lugo.
2.563	Complemento	Fonsagrada	25	Sociedad de Minas de San Pe-	
				dro del Río	Idem.
2.586	Castorillo.....	Begonte.....	18	José M. Carracedo.....	Idem.
2.613	Carmen.....	Friol.....	20	Idem.....	Idem.
2.640	Camille	Begonte y Tras-			
		parga	11	Fernando Laborde.....	Idem.
2.598	Catalina.....	Villadolid y Vi-			
		llameá.....	33	José M. Carracedo.....	Idem.
2.791	Complementaria....	Idem.....	212	Sociedad Minera de Villadolid	Bilbao.
2.661	Castorillo 2. ^a	Begonte	14	José M. Carracedo.....	Lugo.
2.838	Celia.....	P. ^a del Brollón...	20	Hijos de Elvira de Llano ...	Bilbao.
2.846	Carmen	Caurel.....	31	Nicomedes de Eguiluz.....	Idem.
2.608	Charles Martel.....	Begonte	20	Compañía Franco-Española...	Lugo.
315	Dolores ..	Trasparga	28	Elías de Tellechea.....	Coruña.
619	Idem.....	Caurel.....	12	Dionisio Tejero.....	Idem.
2.871	Demasia á Comple-				
	mentaria	Villadolid.....	2,5750	Sociedad Minera de Villadolid	Bilbao.
833	Idem á Fuente de la				
	Campa	P. ^a del Brollón...	3,0401	Ricardo de Llano.....	Musques.
835	Idem á Fuente fría ..	Incio.....	2,7834	Idem	Idem.
825	Idem á Vieiro.....	Villadolid.....	2,8612	Sociedad Minera de Villadolid	Bilbao.
826	Idem á Voulloso....	Idem.....	6,1858	Idem.....	Idem.
2.880	Demasia Segunda ..	Caurel.....	3,4500	Sociedad anónima Antimonios	
				de Villarbacú.....	Idem.
901	Dolores	Vivero	40	Manuel Pacheco.....	Vivero.
929	Demasia á Lozana...	Incio.....	0,7950	Ricardo de Llano.....	Musques.
930	Idem á Juana.....	Orol.....	1,4192	Idem	Idem.
931	Idem á La Robada ..	Vivero	1,8640	Idem	Idem.
982	Idem á El Incio	Incio.....	1,0200	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.004	Demasia á Ferrera..	Vivero	2,7800	Daniel Pérez.....	Lugo.
1.105	Difícil	Villaodrid.....	24	Socedores de J. B. Rochet y	
1.204	Demasia á Penas de			Compañía	Bilbao.
	Ribadal	P. ^a del Brollón ..	37,7665	Herederos de Elvira de Llano	Idem.
1.307	Dámaso	Idem.....	30	José Vega Blanco	Lugo.
1.762	Dolorosa	Idem.....	20	Sergio Rivera.....	Idem.
1.058	Dudosa	Villaodrid.....	22	Valeriano Valdesuso.....	Villalba.
2.351	Dolores.....	Idem.....	15	Pascual de Isasi.....	Madrid.
1.693	Idem.....	Meira	35	Valeriano Valdesuso.....	Villalba.
2.493	Demasia á Marina ..	Trasparga	6,6740	Andrés de Allende.....	Santurce.
2.635	Idem á Pequeñita...	Begonte	6,7958	Compañía Franco-Española ..	Lugo.
2.636	Idem á La Mejor ...	Idem.....	2,5500	Idem.....	Idem.
1.268	Dolores	Villameá.....	82	Sociedad La Atrevida.....	Bilbao.
2.740	Demasia á Dolores..	Idem.....	4,6100	Idem	Idem.
2.817	Idem á Veneiras....	Lorenzana	3,4930	Andrés de Allende.....	Santurce.
2.732	Idem 3. ^a	Caurel.....	0,3700	Sociedad minera Antimonios	
				de Villarbacú	Bilbao.
2.234	Idem á la Costa	P. ^a del Brollón ..	4,5440	Hijos de Elvira de Llano	Idem.
2.244	Idem á las Pradelas.	Idem.....	4,5000	Idem.....	Idem.
2.327	Idem á Villarbacú...	Caurel.....	0,8600	Sociedad minera Antimonios	
				de Villarbacú	Idem.
2.328	Idem á La Lidia ..	Idem.....	4,4200	Idem.....	Idem.
2.642	Idem á Viduedo....	P. ^a del Brollón ..	0,9750	Hijos de Elvira de Llano.....	Idem.
2.687	Idem á Caridad.....	Begonte	0,7582	José María Carracedo.....	Lugo.
2.843	Idem á Adelina.....	Meira	5,6237	José Otero Pereiró.....	Meira.
581	El Incio.....	Incio.....	12	Ricardo de Llano.....	Musques.
602	El Chao	Germade.....	12	Idem.....	Idem.
735	Eneas	Villaodrid.....	18	Soc. minera de Villadrid....	Bilbao.
932	Elvira.....	Incioy P. ^a del Bro-			
		llón	42	Ricardo de Llano.....	Musques.
1.297	Emilia	Fonsagrada	40	Ramón de Muerza.....	Vizcaya.
1.120	Epifanio.....	Caurel	100	Sabino Aresqueta.....	Santurce.
1.145	El Sitio	Idem.....	15	Sociedad Zarraoa y Compañía.	Bilbao.
1.180	Emilia	Idem.....	131	Tomás de la Cuadra.....	Idem.
1.877	Enriqueta	Idem.....	100	Benigno Quiroga	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.698	Esperanza	Quiroga	12	José Berasotegui	Madrid.
1.858	El Caserón	Muras	36	Pedro Bóo Pita	Monforte.
1.812	Esperanza	Pastoriza	50	Valeriano Valdesuso	Villalba.
1.780	Eureka	Abadín	6	Venancio Saavedra	Abadín.
2.061	Explótame	Fonsagrada	26	José Vila Vázquez	Lugo.
1.645	Encontrada	Caurel	17	Sociedad anónima Antimonios de Villarbacú	Bilbao.
2.408	Enlace	Begonte	20	Antonio Correa	Idem.
1.089	Emilia	Riobarba	7	Juan Varela	Lugo.
2.494	Etienne Bertrand...	Begonte	7	Compañía Franco-Española Minas de Baamonde	Idem.
2.654	El Maüsser	Idem	20	José María Carracedo	Idem.
»	Formigueiros	Caurel	126	Conde Maceda y San Román..	Madrid.
395	Fortunata	Guntín y Puerto- marín	94	Pedro de Acha	»
655	Fuente de la Campa.	P. ^a del Brollón ..	46	Eduardo de Llano	Musques.
683	Idem de Bandonelas.	Puertomarín ...	36	Pedro de Acha	»
693	Fojas	Ribadeo	16	Ricardo de Llaro	Musques.
708	Fuentefría	P. ^a del Brollón é Incio	68	Idem	Idem.
858	Ferrera	Vivero	6	Alejandro Pizón	Valmaseda.
987	Franco-Española ...	Trasparga	100	Compañía Franco-Española Minas de Baamonde	Lugo.
1.283	Franco López	Begonte	20	Enrique Franco	Coruña.
1.029	Fe	Riotorto	27	Pascual de Isasi	Madrid.
1.374	Fuego	Villadrid	9	Pedro Olavarria	Lugo.
1.309	Florentina	Incio	16	José Vega Blanco	Idem.
1.859	Fragosa	Muras	64	Pedro Bóo Pita	Monforte.
2.584	Ferreira	Fonsagrada	16	Sociedad de Minas de San Pe- dro del Río	Lugo.
2.641	Fernand Laborde...	Begonte	9	Compañía Franco-Española ..	Idem.
2.556	Fernando	Meira	90	Sociedad de Minas de San Pe- dro del Río	Idem.
2.619	Ferreirúas	Navia de Suarna.	30	Idem	Idem.
2.876	Fortunato	Quiroga	442	Fortunato Fernández	Málaga.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
705	Galicia.....	Vivero y Riobar- ba.....	28	Esteban Mühe.....	Bilbao.
706	Idem 2. ^a	Vivero.....	12	Idem.....	Idem.
707	Idem 3. ^a	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
711	Idem 4. ^a	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
715	Idem 5. ^a	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
720	Idem 6. ^a	Idem.....	11	Idem.....	Idem.
734	Idem 9. ^a	Idem.....	11	Idem.....	Idem.
742	Idem 7. ^a (Aumento).	Riobarba.....	9	Idem.....	Idem.
743	Idem 10. ^a	Vivero.....	12	Idem.....	Idem.
744	Idem 11. ^a	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
762	Idem 12. ^a	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
797	Guerra.....	Trasparga.....	16	Luis de Amézaga.....	Idem.
879	Galicia 13. ^a	Vivero.....	12	Otto Kreizner.....	Idem.
1.072	Guadalupe.....	Meira.....	24	José María López.....	Meira.
1.518	Goyán.....	Muras.....	64	Pedro Bóo Pita.....	Monforte.
1.119	Gervasia.....	Caurel.....	16	Sabino Arèsqueta.....	Santurce.
1.831	Gallega.....	Bergante y Tras- parga.....	36	Enrique Gallet Artigue.....	»
2.746	Guimarey.....	Friol Guntín.....	38	José María Carracedo.....	Lugo.
2.669	Grigorio.....	Trasparga.....	8	Pedro Gasalla.....	Idem.
2.413	Hernance.....	Begonte.....	8	Compañía Franco-Española..	Idem.
639	Horno dos Monzos..	Villalba.....	12	Ricardo de Llano.....	Musques.
2.167	Higinio.....	Villaodrid.....	16	Juan Alvarez.....	Lugo.
2.412	Ivonne.....	Begonte.....	14	Compañía Franco-Española..	Idem.
633	Jacinta.....	Vivero.....	11	Otto Kreizner.....	Bilbao.
634	Juana.....	Orol.....	18	Ricardo de Llano.....	Musques.
916	Julia.....	Fonsagrada.....	48	Mariano Ajuria.....	La Felguera.
1.060	Junio.....	Villameá.....	45	Pedro de Olavarri.....	Bilbao.
1.904	Jaime.....	Begonte.....	70	Compañía Franco-Española Minas de Baamonde.....	Lugo.
1.737	Julita.....	Samos.....	55	Benigno Quiroga.....	Madrid.
1.629	Janeiro.....	Incio.....	18	Ramón Z. Díaz.....	Vivero.
1.080	Julio.....	Riotorto.....	50	Pedro de Olavarria.....	Bilbao.
2.513	Idem 4. ^a	Idem.....	13	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.047	Josefa.....	Meira	6	Nicasio Banda.....	San Salvador del Valle.
1.557	Junio 2. ^a	Villancá	12	Pedro de Olavarria.....	Villadrid.
2.352	Juanita	Incio.....	42	David Ledo.....	Incio.
2.701	Janeiro 2. ^a	Idem.....	20	Ramón Z. Diaz.....	Vivero.
2.895	Julia.....	Caurel.....	148	Nicomedes de Eguiluz.....	Bilbao.
389	La Chiquilla....	Guntín	6	Pedro de Acha.....	"
582	La Herreria.....	Incio.....	20	Herederos de Elvira de Llano.	Bilbao.
589	Lozana.....	Idem.....	48	Idem	Idem.
592	Lousa.....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
629	La Esperanza.....	Caurel.....	30	Sociedad Antimonios de Vi- llarbacú.....	Idem.
671	Lidia	Idem.....	13	Idem	Idem.
682	Las Tellas.....	Puertomarín ...	59	Pedro de Acha.....	"
685	La Brea.....	Idem.....	80	Idem	"
699	La Robada.....	Vivero y Orol...	72	Ricardo de Llano.....	Musques.
717	Luisa	Villadrid.....	25	Sociedad Minera de Villadrid	Bilbao.
731	La Reina Cintola...	Mondoñedo.....	6	José Ramudo.....	Mondoñedo.
800	Luisa Segunda.....	Villadridy Villa- meá.....	12	Sociedad Minera de Villadrid	Bilbao.
834	La Adjunta.....	P. ^a del Brollón ..	8	Ricardo de Llano.....	Musques.
827	Las Veneiras.....	Lorezana y Mon- doñedo	24	Andrés de Allende.....	Bilbao.
871	La Unión.....	Villadrid.....	70	Manuel Ceborio.....	Ferrol.
924	Las Choyas.....	P. ^a del Brollón ..	18	Manuel Pacheco.....	Vivero.
957	La Carolina.....	Vivero y Orol...	89	Idem	Idem.
992	Los Tres Amigos...	Trasparga	12	José Rodríguez.....	Trasparga.
1.008	Laguete	Riobarba.....	5	José Antonio Pasarón.....	Vivero.
1.139	La Necesaria.....	Begonte y Tras- parga	28	Modesto Martínez.....	Baamonde.
1.231	Lanza.....	Idem.....	105	Manuel Fernández.....	Coruña.
1.348	Longinos.....	Meira	40	Dario Santomé.....	Castro de Rey.
1.488	La Lucha.....	Begonte	14,3380	Compañía Franco-Española..	Lugo.
1.486	La Mejor.....	Idem.....	13	Idem.....	Idem.
1.825	La Trinidad.....	Trasparga	12	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.602	La Clave.....	Mondoñedo.....	12	Ramón Martínez.....	Mondoñedo.
1.673	Laura.....	P. ^a del Brollón..	80	Benigno Quiroga.....	Madrid.
1.565	Las Cobas.....	Foz.....	16	Pascual de Isasi.....	Bilbao
1.740	La Chiquita.....	Incio.....	50	Benigno Quiroga.....	Madrid.
1.674	La Rica	P. ^a del Brollón..	100	Inocencio Rodríguez.....	Lugo.
2.156	La Parcocha Gallega	Villadrid.....	8	Juan Alvarez.....	Idem.
1.767	Los Tres Amigos...	Abadín.....	18	Venancio Saavedra.....	Abadín.
1.195	La Confianza.....	Friol.....	20	José María Carracedo.....	Lugo.
2.460	La Oligista.....	Fonsagrada	20	Carlos de Casas.....	Ribadeo.
2.488	Luisito.....	Barreiros	20	Nicasio Pedreira.....	Colindres.
1.828	La Coruñesa.....	Meira	24	Valeriano Valdesuso.....	Villalba.
2.546	Los Baos.....	Fonsagrada	80	Sociedad de Minas de San Pe- dro del Río.....	Lugo.
2.549	La Miniada.....	Lorenzana	6	Ramón Martínez.....	Mondoñedo.
2.679	Landáburo.....	Villadrid.....	20	José María Carracedo.....	Lugo.
2.842	Lucía.....	Meira	28	José Otero Pereiro.....	Meira.
2.848	Luciano.....	Caurel.....	24	Nicomedes de Eguiluz.....	Bilbao.
1.880	Llan.....	Fonsagrada	16	Sociedad de Minas de San Pe- dro del Río.....	Lugo.
184	María Luisa.....	Trasparga	15	Elías de Tellechea.....	Coruña.
436	Idem Juana.....	Vivero.....	22	Juan Varela.....	Vivero
2.839	Mercedes.....	Orol.....	16	Herederos de Elvira de Llano	Bilbao.
625	Monte de Pena Monra	Germade.....	30	Ricardo de Llano.....	Idem.
642	María Antonia	Riobarba.....	6	Juan Varela	Vivero.
855	Marina.....	Trasparga	64	Andrés de Allende.....	Bilbao.
854	María Petra	Otero de Rey....	30	Pedro Díaz	Lugo.
1.031	Mariquita	Mouforte..	49	Julio Núñez...	Idem.
1.062	Marzo.....	Villadrid.....	15	Pedro de Olavarria	Bilbao.
1.093	Manuel Juan.....	Vivero	58	Elvira de Llano	Idem.
1.099	M. Ramos.....	Villadrid.....	40	Pascual de Isasi.....	Idem.
1.015	Montevideo	Caurel.....	12	Urbano Paz.....	Caurel.
1.739	Mojada.....	P. ^a del Brollón..	182	Benigno Quiroga.....	Madrid.
1.804	Más Julita.....	Samos.....	38	Idem	Idem.
1.756	María de la Paz....	Caurel.....	60	Tomás de la Cuadra.....	Bilbao.
1.151	Manuel Juan núm. 2.	Orol.....	10	Herederos de Elvira de Llano.	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.015	Mariana Juliana....	Trasparga	24	Manuel María Salgado	Cospeito.
2.291	Mazaira	Navia de Suarna	92	Sociedad de Minas de San Pe- dro del Río	Lugo.
2.385	Montañesa.....	Begonte.....	8	Ramón Ruiz	Baamonde.
1.683	Mercedes.....	Meira	48	Valeriano Valdesuso	Villalba.
2.267	Manuel y Juan....	Vivero	8	Herederos de Llano.....	Bilbao.
2.574	María de los Angeles	Trasparga y Be- gonte.....	26	José María Carracedo	Lugo.
2.544	Meira	Meira	54	Sociedad de Minas de San Pe- dro del Río	Idem.
2.788	María.....	Incio.....	6	Camilo López	»
2.621	Mosqueiro	Fonsagrada, Na- via y Baleira..	23	Sociedad de Minas de San Pe- dro del Río	Lugo.
2.650	Marcelino.....	Trasparga	43	Marcelino Suárez	Coruña.
2.827	María	Caurel.....	293	Nicomedes de Eguiluz.....	Bilbao.
228	Nuestra Señora de la Peña de Hierro...	Mondoñedo.....	9	Manuel Pardo.....	Mondoñedo.
736	Nueva Unión.....	Riobarba	13	Manuel Ceberio.....	Ferrol.
915	Negra.....	Trabada.....	12	Mariano Ajuria.....	La Felguera.
952	Nemifar.....	Riotorto.....	45	Pascual Isasi.....	Madrid.
1.078	Nueva Columba	Idem.....	68	Idem	Idem.
2.017	Nebulosa	Trabada ...	28	Carlos Casas.....	Ribadeo.
2.411	Newton	Baleira	4	Ramón Fernández	Baleira.
1.821	Natalia 1. ^a	Cospeito.....	4	Gabriel Auz.....	Cospeito.
1.822	Idem 2. ^a	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
2.491	Nuestra Señora de Pastoriza.....	Quiroga	142	Alfredo Paradela	Lugo.
2.826	Idem id. de Begoña.	Caurel.....	157	Nicomedes de Eguiluz.....	Bilbao.
1.951	Noviembre.....	Quiroga	18	Timoteo de Zuloaga.....	Durango
1.671	Ontara.....	P. ^a del Brollón ..	64	Benigno Quiroga	Madrid.
2.736	Otto	Vivero	10	Sociedad The Vivero Iron Ore C. ^o Ld.....	»
414	Peña Furada.....	Villalba	15	Ricardo de Llano.....	Musques.
542	Pico Carboeiro	Germade.....	30	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
572	Pancha.....	Mondoñedo.....	4	Francisco Rubiños.....	Madrid.
638	Pena da Salgayez...	Muras.....	12	Ricardo de Llano.....	Musques.
643	Pena do Rayo.....	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
656	Penas de Ribadal...	P. ^a del Brollón..	12	Idem.....	Idem.
680	Peña Ferreña.....	Muras.....	16	Idem.....	Idem.
684	Pedrouzos.....	Puertomarin....	12	Pedro de Acha.....	»
698	Pichoca.....	Villameá.....	20	Ricardo de Llano.....	Musques.
709	Pernandar núm. 2..	Incio.....	59	Idem.....	Idem.
733	Purita.....	Begonte.....	24	Eduardo Ramírez.....	Madrid.
815	Previsión.....	Caurel.....	12	Sociedad Antimonios de Vi- llarbacú.....	Bilbao.
846	Pradelas núm. 2...	P. ^a del Brollón..	5	Ricardo de Llano.....	Musques.
847	Idem id. 3.....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
1.056	Por si acaso.....	Villadolid.....	140	Sociedad Minera de Villadolid	Bilbao.
1.388	Pequeña Unión.....	Idem.....	21	Manuel Ceberio.....	Ferrol.
1.487	Pequeñita.....	Begonte.....	15	Sociedad Franco-Española de Minas de Vaamonde.....	Lugo.
1.146	Purificación.....	Caurel.....	24	Soc. Zarraca y Compañía....	Bilbao.
1.736	Pepe.....	P. ^a del Brollón..	48	Benigno Quiroga.....	Madrid.
1.952	Pilar.....	Quiroga.....	18	Timoteo de Zuloaga.....	Durango.
2.035	Protegida.....	Trabada.....	32	Carlos de Casas.....	Ribadeo.
1.432	Primera Isabel.....	Caurel.....	60	Tomás de la Cuadra.....	Bilbao.
2.168	Pedro.....	Ribadeo.....	12	José A. Fernández.....	Ribadeo.
1.202	Pico Carboeiro 2. ^a ...	Germade.....	24	Herederos de Elvira de Llano.	Bilbao.
1.205	Pena do Rayo 2. ^a ...	Muras.....	22	Idem.....	Idem.
1.286	Peña Salgáyez núm. 2	Idem.....	14	Idem.....	Idem.
2.894	Pentecostés.....	Caurel.....	35	Nicomedes de Eguiluz.....	Idem.
1.295	Pilar.....	Fonsagrada.....	40	Ramón de Muerza.....	Vizcaya.
2.376	Porciúncula.....	Mondoñedo.....	4	Ramón Martínez.....	Mondoñedo.
1.523	Paraños de la Her- mida.....	Riotorto.....	33	Pascual de Isasi.....	Madrid.
2.464	Penamil.....	Navia de Suarna.	30	Sociedad de Minas de San Pe- dro del Río.....	Lugo.
2.512	Philippe Decock....	Begonte.....	4	Compañía Franco-Española de Minas de Baamonde.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.579	Pena do Rayo.....	Fonsagrada.....	30	Sociedad de Minas de San Pe- dro del Río.....	Lugo.
2.612	Pozo Mourinho.....	Begonte.....	48	José María Carracedo.....	Idem.
2.547	Pena da Tabla.....	Meira.....	50	Sociedad de Minas de San Pe- dro del Río.....	Idem.
2.548	Piñeiro.....	Idem.....	75	Idem.....	Idem.
2.577	Penacoba.....	Idem.....	100	Idem.....	Idem.
1.652	Providencia.....	Idem.....	24	José Otero Pereiro.....	Meira.
2.470	Pilar.....	Idem.....	36	Angel Durán.....	Coruña.
2.742	Pena Grande.....	Guntín.....	14	José María Carracedo.....	Lugo.
2.768	Pascual.....	Caurel.....	20	Celso Casar.....	Bilbao.
2.771	Idem.....	Idem.....	42	Idem.....	Idem.
2.617	Pallín.....	Fonsagrada.....	24	Sociedad de Minas de San Pe- dro del Río.....	Lugo.
2.622	Pin.....	Navia de Suarna.	60	Idem.....	Idem.
2.837	Pepita.....	P. ^a del Brollón..	22	Herederos de Elvira de Llano.	Bilbao.
390	Rosario.....	Monterroso. ...	25	Pedro de Acha.....	»
469	Redondelo.....	Incio.....	32	Ricardo de Llano.....	Musques.
585	Ruixidoira.....	P. ^a del Brollón..	12	Idem.....	Idem.
617	Rafaela.....	Vivero.....	16	Otto Kreizner.....	Vivero.
696	Redondelo núm. 2..	Incio.....	36	Ricardo de Llano.....	Musques.
861	Rafael.....	Vivero.....	12	Esteban Mühe.....	Bilbao.
1.743	Rica Segunda.....	P. ^a del Brollón..	12	Inocencio Rodríguez.....	Lugo.
1.744	Idem Tercera.....	Caurel.....	18	Idem.....	Idem.
1.829	Remedios.....	Meira.....	20	Valeriano Valdesuso.....	Villalba.
2.163	Rosario.....	Fonsagrada.....	5	Soc. anónima La Atrevida...	Bilbao.
2.557	Rescatada.....	Idem.....	100	Sociedad de Minas de San Pe- dro del Río.....	Lugo.
1.148	Remedios.....	P. ^a del Brollón..	92	José Vega Blanco.....	Idem.
2.331	Rescatada.....	Incio y Samos...	38	David Ledo.....	Incio,
2.486	Redondelo núm. 3..	Incio.....	28	Hijos de Elvira de Llano....	Bilbao.
2.620	Redrollán.....	Fonsagrada y Na- via de Suarna.	66	Sociedad de Minas de San Pe- dro del Río.....	Lugo.
2.647	Ricardo.....	Incio.....	12	Hijos de Elvira de Llano....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.841	Rosita	Caurel.....	20	Pedro Sánchez.....	Friol.
697	Sebrán.....	Orol.....	12	Ricardo de Llano.....	Musques.
714	Sahara.....	Vivero.....	9	Manuel Ceberio	Ferrol.
764	Sevilla	Riobarba	10	María Josefa Pickmán, Mar- quesa de Pickmán	Sevilla.
820	Suplemento.....	Villaodrid	28	Sociedad Minera de Villaodrid	Bilbao.
842	Samamode.....	Incio.....	12	Ricardo de Llano.....	Musques.
867	San Juan.....	Vivero	12	Juan Varela.....	Lugo.
923	Segunda Unión.....	Villaodrid.....	60	Manuel Ceberio.....	Ferrol.
2.875	San José.....	Sober	40	Joaquín Núñez.....	Pontevedra.
925	San Antonio.....	P. ^a Brollón é Incio	38	Manuel Pacheco.....	Vivero.
1.191	San Ricardo.....	Begonte	5	María Victoria Chacón	Madrid.
1.192	Santa Cecilia y Nues- tra Señora del Carmen	Idem.....	5	Idem	Idem.
1.096	Septiembre.....	Villaodrid.....	14	Pedro de Olavarria	Bilbao.
1.340	Idem 2. ^a	Idem.....	39	Idem	Idem.
1.808	San Antonio.....	Begonte	15	Sociedad Franco-Española Mi- nas de Baamonde.....	Lugo.
1.962	San Víctor.....	Begonte y Tras- parga	70	Enrique Gallet.....	»
1.182	San Joaquín	Caurel.....	9	Sociedad Minera Romero y Compañía.....	Orense.
1.313	Santo Domingo.....	Lorenzana	45	Herederos de Elvira de Llano.	Bilbao.
1.475	San Jorge.....	Idem.....	16	Juan López Hidalgo	Ribadeo.
926	Sante.....	Trabada.....	24	Pascual de Isasi.....	Bilbao.
1.218	Seceda.....	Caurel.....	45	Tomás de la Cuadra.....	Idem.
1.378	San Fernando.....	Idem.....	12	Idem	Idem.
1.500	San Martín.....	Foz	32	Pascual de Isasi.....	Idem.
1.605	Santa Eulalia.....	Ribadeo ...	12	Juan López Hidalgo	Ribadeo.
1.986	San Alberto.....	Navia de Suarna.	30	Sociedad de Minas de San Pe- dro del Río	Lugo.
1.507	Santa Isabel.....	Meira	14	Valeriano Valdesuso.....	Villalba.
1.707	Sabina	Idem.....	16	Idem	Idem.
1.842	Santiaguera	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
1.750	San Antonio.....	Baleira.....	72	José Pujol Romay.....	Lugo.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.417	San Pedro.....	Begonte.....	12	Antonio Correa.....	Lugo.
1.726	Sabina 2. ^a	Meira.....	19	Valeriano Valdesuso.....	Villalba.
1.948	San José.....	Fonsagrada.....	46	José Vila Vázquez.....	Lugo.
2.152	San Adriano.....	Lorenzana.....	19	Alfredo Paradelá.....	Idem.
2.336	San Antonio.....	Quiroga.....	17	Idem.....	Idem.
2.504	San Alfredo.....	Idem.....	13	Idem.....	Idem.
2.581	Suzán.....	Fonsagrada.....	16	Sociedad de Minas de San Pe- dro del Río.....	Idem.
2.866	Suplementaria.....	Villadrid.....	90	Sociedad Minera de Villadrid	Bilbao.
2.602	Santo Domingo.....	Begonte y Tras- parga.....	17	Manuel María Salgado.....	San Pelayo de Arcillá.
2.616	Sindiña.....	Fonsagrada.....	14	Sociedad de Minas de San Pe- dro del Río.....	Lugo.
637	Trinidad.....	Vivero.....	42	Otto Kreizner.....	Vivero.
2.849	Idem.....	Caurelo.....	114	Nicomedes de Eguiluz.....	Bilbao.
677	Tora.....	Vivero.....	6	Ricardo de Llano.....	Musques.
694	Teijeiros.....	Riotorto.....	23	Idem.....	Idem.
1.032	Trinidad.....	Monforte.....	34	Julio Núñez.....	Lugo
1.232	Trasvaal.....	Begonte.....	30	Hermenegildo Landáburo....	Castro - Urdia- les.
1.372	Tizón.....	Villadrid.....	17	Pedro Olavarria.....	Bilbao.
1.690	Teresita.....	P. ^a del Brollón..	27	Benigno Quiroga.....	Madrid.
2.893	Trinichu.....	Caurel.....	32	Nicomedes de Eguiluz.....	Bilbao.
1.524	Tercera Asunción..	Villameá.....	7	Manuel Ceberio.....	Ferrol.
1.086	Unión.....	Ribadeo.....	10	Felipe Merodio.....	Bilbao.
649	Victoria.....	Caurel.....	5	Sociedad La Constancia.....	Coruña.
692	Visura.....	Muras.....	12	Ricardo de Llano.....	Musques.
712	Vieiro.....	Villadrid.....	12	Sociedad Minera de Villadrid	Bilbao.
713	Voulloso.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
799	Vieiro segunda.....	Idem y Villameá.	16	Idem.....	Idem.
801	Voulloso id.....	Villadrid.....	16	Idem.....	Idem.
823	Idem tercera.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
1.030	Venancia.....	Monforte.....	80	Julio Núñez.....	Lugo.
1.034	Vicente.....	Idem.....	47	Domingo A. López.....	Monforte.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.502	Villacendoy.....	Foz.....	18	Pascual de Isasi.....	Bilbao.
1.987	Valentina.....	Navia de Suarna.	80	Socieda de Minas de San Pe- dro del Río.....	Lugo.
1.203	Visura 2. ^a	Muras.....	28	Herederos de Elvira de Llano	Bilbao.
1.253	Vasconia.....	Idem.....	164	Pedro Bóo Pita.....	Monforte.
1.766	Villalbesa.....	Meira y Fonsa- grada.....	32	Valeriano Valdesuso.....	Villalba.
2.582	Vilares.....	Meira.....	45	Sociedad de Minas de San Pe- dro del Río.....	Lugo.
2.738	Viveiro 3. ^a	Villadrid.....	5	Sociedad Minera de Villadrid	Bilbao.
1.379	Virgen del Carmen..	Caurel.....	80	Tomás de la Cuadra.....	Idem.

HIERRO (Pirita).

2.105	El Transvaal.....	Mondoñedo.....	46	Ramón Martínez.....	Mondoñedo.
-------	-------------------	----------------	----	---------------------	------------

HIERRO Y OTROS

1.183	Demasia 1. ^a	Caurel.....	4	Sociedad anónima Antimonios de Villarbacú.....	Bilbao.
2.472	San Jorge.....	Cervantes.....	30	Jorge Laymán.....	Becerreá.
2.911	San José.....	Castro de Rey...	65	Francisco Grisevood.....	»
808	Villarbacú.....	Caurel.....	12	Sociedad anónima Antimonios de Villarbacú.....	Bilbao.

HULLA

379	Santiago.....	Sarria.....	4	Manuel Vivero.....	Madrid.
-----	---------------	-------------	---	--------------------	---------

ORO

1.160	Anita.....	Cervantes.....	20	Félix Prot.....	Coruña.
2.761	Eureka.....	Pol.....	40	Juan James.....	Cabana.
2.706	Felicidad.....	Quiroga.....	63	Sociedad Montefurado Gold Syndicate Limited.....	Londres.
2.887	Flor del Sil.....	Ribas del Sil....	178	Gorgonio Granell.....	Coruña.
2.748	María de los Ángeles	Quiroga.....	100	Sociedad Montefurado Gold Syndicate Limited.....	Londres.
2.886	Mary.....	Ribas del Sil....	160	Gorgonio Granell.....	Coruña.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
PLOMO					
673	Amelia	Caurel	20	Sociedad La Constancia	Coruña.
975	Esperanza	Riotorto	78	Pascual de Isasi	Bilbao.
596	Lolita	Caurel	12	Juan Varela	Lugo.
667	La Constancia	Idem	30	Sociedad La Constancia	Coruña.
309	Prudencia	Fonsagrada	6	Pedro Casciaro	Cartagena.
818	Pilar	Navia de Suarna.	60	Real Compañía Asturiana....	Avilés.
2.388	Princesa	Alfoz y Valle de Oro	7	Atilano Basanta	Alfoz.
313	Ricardo	Piedrafita	20	Sociedad minera de Piedrafita, Larrea y Compañía	Piedrafita.
981	Río Seco	Caurel	59	Sociedad anónima Minera del Vierzo	Vierzo.

El Ingeniero Jefe del Distrito,

RAMÓN DEL CUETO.

PROVINCIA DE MADRID

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

ARSENICO

764	Isabel... ..	Miraflores de la Sierra.....	20	Antonio Navarro	Madrid.
-----	--------------	---------------------------------	----	-----------------------	---------

CLORURO SODICO

383	Espartinas.....	Ciempozuelos....	4	Vicente C. Romero.....	Madrid.
-----	-----------------	------------------	---	------------------------	---------

COBRE

394	Antigua Pilar.....	Colmenarejo.....	42	Pedro Soler.....	Barcelona.
411	El Descuido.....	Garganta	18	Narciso Mauri y otros.....	Madrid.
490	Elisa.....	Colmenar Viejo..	56	José Gómez.....	Badajoz.
378	Jaime.....	Colmenarejo.....	20	Pedro Soler.....	Barcelona.
128	Los Santos	Lozoyuela.....	4	Santos Fernández.....	Madrid.
296	La Gitana	Colmenar Viejo..	12	Ramón C. Lázaro.....	Idem.
295	Ntra. Sra. del Rosario	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
377	Ramón.....	Colmenarejo.....	20	Pedro Soler.....	Barcelona.
297	San Clemente.....	Colmenar Viejo..	12	Ramón C. Lázaro.....	Madrid.

HIERRO

674	Amparo	El Cuadrón.....	41	Manuel Fernández.....	Madrid.
454	Consuelo	Garganta	6	Narciso Mauri y otros.....	Idem.
465	Casualidad.....	Colmenarejo.....	30	Francisco Arich.....	Idem.
641	Candelas	Idem.....	12	Ernesto Roma.....	Idem.
466	Dos Marías	Garganta y El Cuadrón.....	12	José Carrasco.....	Idem.
417	Emilio	Garganta	140	Narciso Mauri y otros.....	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
675	El Tesoro.....	Villa del Prado ..	30	Sociedad Minera de cobres de Santo Domingo de Checa ..	Madrid.
331	La Unión.....	Garganta	6	Saturnino Gómez	Idem.
332	La Amistad.....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
385	La Recogida	Idem....	12	Narciso Mauri y otros.....	Idem.
409	Los Dos Amigos....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
728	La Fe.....	Moralzarzal	12	J. Santiago Magallón	Idem.
776	La Cerámica.....	Miraflores de la Sierra.....	11	Maximino Jiménez.....	Idem.
777	La Perseguida	Colmenarejo y Ga- lapagar.....	42	Teodoro Gastelu.....	Idem.
748	Mercedes.....	Camporreal	24	Paulino Angulo.....	Idem.
775	Morrenghillo	Torres.....	20	Ricardo Marín.....	Idem.
410	Nuestra Señora del Rosario	Garganta y Lozo- yuela	24	Narciso Mauri y otros.....	Idem.
418	Providencia.....	El Cuadrón.....	12	Manuel Fernández.....	Idem.
769	Pepita	Torrelodones	80	Juan López.....	Idem.
462	San Joaquín.....	Colmenarejo.....	273	Joaquín Llorens.....	Idem.
521	San Francisco de Paula.....	Idem.....	72	Francisco Arich.....	Idem.
590	San Miguel	Colmenarejo y Ga- lapagar.....	24	Joaquín Llorens.....	Idem.
735	San José.....	Casas de Navas del Rey.....	20	José Guillermo Fano.....	Idem.
762	San Guillermo	Robledo de Cha- vela.....	70	Idem.....	Idem.
764	Santa Emilia.....	Galapagar	21	Teodoro Gastelu.....	Idem.
766	San Luis.....	Colmenarejo.....	42	Idem.....	Idem.
765	San Teodoro	Galapagar	44	Idem.....	Idem.
452	Tío Pepe	Garganta	11	Narciso Mauri y otros.....	Idem.
406	Virgen de los Prados	Idem.....	6	Saturnino Gómez.....	Idem.

HIERRO Y OTROS

299	La Esperanza	Garganta	12	Saturnino Gómez.....	Madrid.
-----	--------------------	----------------	----	----------------------	---------

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
309	La Maravilla	Garganta	12	Saturnino Gómez	Madrid.
384	La Abandonada	Idem	12	Idem	Idem.
360	La Esperanza (Au- mento)	Idem	4	Idem	Idem.
437	San Pascual	Colmenarejo	62	Joaquín Llorens	Idem.

PLATA Y OTROS

202	La Perla	Montejo de la Sie- rra	10	Escolástico García	Madrid.
-----	----------------	---------------------------------	----	--------------------------	---------

PLOMO ARGENTIFERO

763	Isabel	Gargantilla	60	Francisco Marzo	Madrid.
678	San Antonio	Idem	12	Leandro Orduña	Segovia.

SULFATO DE SOSA

»	Aurora	Chinchón	4,1900	Jacinto Riveyro	Madrid.
391	Anita	Aranjuez	22	Mariano Santos	Idem.
259 (bis)	Ampliación Elvira ..	Ciempozuelos	11	Vicente C. Romero	Idem.
»	Consuelo	Chinchón	12,5700	José Albérniz	»
»	Democracia	Idem	8,3800	Jacinto Riveyro	Idem.
»	Escarpada	Idem	4,1900	Idem	Idem.
259	Elvira	Ciempozuelos	31	Francisco Pérez	Santander.
»	Isabel	Vacia-Madrid	6	Eduardo Rojas	Madrid.
»	La Libertad	Chinchón	8,3800	Jacinto Riveyro	Idem.
»	La Democracia	Idem	8,3800	Idem	Idem.
401	La Mejorada	Mejorada del Cam- po	56	Juan Gil Gómez	Idem.
407	La Nueva Mejorada.	Mejorada del Cam- po	21	Dolores Muñoz	Ecija.
773	La Fortuna	San Martín de la Vega	50	José Asensio	Madrid.
»	Martes	Chinchón	8,3800	Jacinto Riveyro	Idem.
»	María del Pilar	Vacia-Madrid	4	Eduardo Rojas	Idem.
387	Margarita	Aranjuez	6	Mariano Santos	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
393	Nueva Aurora	Mejorada del Cam- po	5	Eduardo de León	Madrid.
»	San Marcos	Chinchón	8,3800	José Albérniz	»
446	Segunda Ampliación Elvira	Ciempozuelos	6	Esteban Sampey	Madrid.
464	Tercera ídem íd	Idem	44	Vicente C. Romero	Idem.

SUBSTANCIAS ALCALINAS EN ESTADO SOLIDO

743	San José	Madrid	30	José Ferrant	Madrid.
-----	----------------	--------------	----	--------------------	---------

SUBSTANCIAS SALINAS

503	San Judas	Villaverde	8	Francisco Bercero	Madrid.
-----	-----------------	------------------	---	-------------------------	---------

El Ingeniero Jefe del Distrito,

JUAN FALCÓ.

PROVINCIA DE MÁLAGA

NUMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

AGUAS SUBTERRANEAS

1.126	San Antonio.....	Mijas.....	4	Miguel González Alger.....	Mijas.
937	Clara.....	Málaga.....	4	Jorge Loring Oyarzábal.....	Málaga.
1.177	San José.....	Mijas.....	4	Miguel González Alger.....	Mijas.
936	La Paulina.....	Churriana.....	4	Antonio Cebrián Pasa.....	Churriana.

ANTIMONIO

4.071	Lébanon.....	Benalauria.....	24	Joseph S. Benzimra.....	Gibraltar.
3.889	Matilde.....	Vinuelas.....	16	Manuel Sánchez Rivas.....	Adra.

BARITINA

4.114	Anita.....	Málaga.....	50	Teodoro Artola Riva.....	Madrid.
4.119	Blanca.....	Idem.....	20	Manuel Morente Escribano...	Málaga.
4.161	Carlos.....	Idem.....	20	Carlos de la Vega Jáuregui..	Idem.
4.121	Elisa.....	Idem.....	18	Manuel Morente Escribano...	Idem.
4.167	Francisco.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
4.181	Isabel.....	Idem.....	36	Idem.....	Idem.
4.125	Por si acaso.....	Idem.....	50	Idem.....	Idem.

CINC

4.082	Santísima Trinidad.	Málaga.....	4	Trinidad García Varea.....	Málaga.
-------	---------------------	-------------	---	----------------------------	---------

COBRE

2.766	Santa Amalia.....	Alpandeire.....	12	Antonio Madrid.....	Ronda.
3.849	Adelina.....	Málaga.....	20	Santiago Sanguinetti.....	Málaga.
4.005	Ararat.....	Benarrabá.....	56	Joseph S. Benzimra.....	Gibraltar.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.023	Ampliación á Nueva Sra. de la Salud	Ardales.....	56	Arturo Badrenas.....	Barcelona.
4.066	La Argentina.....	Málaga.....	20	Tomás Gutiérrez.....	Málaga.
465	El Brillante.....	Marbella.....	8	Tomás Balusley.....	Idem.
3.686	Boba.....	Málaga.....	6	Enrique Disdier.....	Idem.
4.002	San Bernardino.....	Riogordo.....	30	José Guerrero.....	Málaga.
4.044	Concepción.....	Benalauria.....	20	Arturo G. Abrines.....	Gibraltar.
4.081	San Cristóbal.....	Almogía.....	14	Angel Lavagna.....	Málaga.
2.853	Entre bobos.....	Málaga.....	29	Marqués de Castrillo.....	Idem.
3.452	Esperanza.....	Idem.....	30	José Guerrero.....	Idem.
4.024	Encarnación.....	Genalguacil.....	20	Antonio Silverio.....	Sevilla.
3.816	La Fortuna.....	Málaga.....	6	Vicente de Salas.....	Málaga.
3.463	El Gran Oriente.....	Idem.....	24	José Guerrero.....	Idem.
4.072	Santa Inés.....	Idem.....	20	Alfonso Calderón.....	Idem.
4.025	San Juan.....	Idem.....	18	Angel Lavagna.....	Idem.
4.100	Luis.....	Idem.....	20	Luis Depons.....	Idem.
3.726	Manolito.....	Idem.....	9	Manuel Sánchez.....	Idem.
3.952	Maria.....	Genalguacil.....	30	Secundino Belda.....	Játiba.
3.970	México.....	Málaga.....	18	José Alcarde.....	Málaga.
4.129	Santa Margarita.....	Marbella.....	12	Santiago Sanguinetti.....	Idem.
4.141	San Manuel 2.º.....	Benahavis.....	17	Idem.....	Idem.
3.265	Santo Pita.....	Málaga.....	23	Marqués de Castrillo.....	Idem.
3.915	Idem 2.º.....	Idem.....	30	Guillermo S. Shaw.....	Idem.
3.923	La Plutónica.....	Idem.....	18	Antonio Pérez.....	Idem.
3.948	La Palmitosa de Ben- zimra.....	Jubrique.....	89	Isaac S. Benzimra.....	Gibraltar.
4.020	La Pesquera.....	Málaga.....	38	Sociedad Pesquera Malagueña	Málaga.
4.042	El Porvenir.....	Idem.....	49	Miguel Ruiz.....	Idem.
4.045	Segunda Pesquera..	Idem.....	39	Sociedad Pesquera Malagueña	Idem.
4.059	Dem. ^a á la Pesquera	Idem.....	2,4685	Idem.....	Idem.
4.076	La Purísima Con- cepción.....	Idem.....	18	Kjtan Due y Gude.....	Idem.
4.078	Rachel.....	Benahavis.....	20	Samuel E. Serfaty.....	Gibraltar.
4.101	San Rafael.....	Benalauria.....	20	Adolfo Reyes.....	Málaga.
2.933	La Sorpresa.....	Málaga.....	16	José Guerrero.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.856	Samuel.....	Jubrique.....	20	Isaac S. Benzimra.....	Gibraltar.
3.960	Ntra. Sra. de la Salud	Ardales.....	17	Salvador Zambrano.....	Carratraca.
3.994	Sinaí.....	Benalauria.....	64	Joseph S. Benzimra	Gibraltar.
3.943	La Tuna	Málaga.....	18	Constantino Linares	Madrid.
4.131	La Santísima Trini- dad.....	Idem.....	32	Kjtan Due y Gude.....	Málaga.
4.172	Venus	Idem.....	24	Samuel E. Serfaty.....	Gibraltar.

ESTEATITA

2.736 (bis)	San Antonio	Mijas.....	12	Juan Castro	Fuengirola.
2.608	Concepción	Ojén	12	Andrés Belón.....	Marbella.
2.732	Esperanza	Mijas.....	47	Maxwell Fielding.....	Londres.
1.117	San Juan.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
2.844	Marbella	Idem.....	54	Juan N. Reed.....	Málaga.
4.067	La Paciencia.....	Idem.....	12	Société des Couleurs Minera- les Reed Malaga Reds.....	París.
4.091	La Porfiada.....	Idem.....	57	Idem.....	Idem.
1.908	Rafaela	Idem.....	12	Maxwell Fielding.....	Londres.
4.103	La Verdad.....	Idem.....	12	Société des Couleurs Minera- les Reed Malaga Reds.....	París.

GRAFITO

»	Marbella	Benahavis	27,9492	El Estado.....	»
---	----------------	-----------------	---------	----------------	---

HIERRO

455	El Auxiliar.....	Paranta	12	Matías L. Huelín.....	Málaga.
452	Amp. á El Auxiliar..	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
2.627	Las Animas.....	Fuente Piedra...	12	Elías Velasco.....	Humilladero.
3.623	Arrayanes 2.º.....	Málaga	12	Manuel Sánchez.....	Málaga.
3.888	Antonia	Archidona	16	Idem.....	Idem.
4.052	Santa Amelia.....	Mijas.....	28	José Fuentes	Idem.
4.090	Amapola	Archidona	30	Manuel Sánchez.....	Idem.
3.691	Batalla.....	Alhaurín el Gran- de	12	Société des Couleurs Minera- les Reed Malaga Reds.....	París.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
»	Demasia entre Concepción, San Nicolás y Demasia número 845.....	Ojén	0,0908	Sociedad The Marbella Iron Ore C.º Ld	Londres.
»	Concepción	Idem.....	1,3974	Idem.....	Idem.
»	Constancia	Idem.....	1,3974	Idem.....	Idem.
454	La Colosal.....	Igualeja.....	18	Matías L. Huelín.....	Málaga.
483	Amp. á Colosal.....	Idem.....	14	Idem	Idem.
535	Aumento á Colosal..	Idem	10	Idem	Idem.
845	Demasia entre Concepción, La Paz, San Nicolás y otras	Ojén	0,7727	Sociedad The Marbella Iron Ore C.º Ld	Londres
1.009	Idem id. Constancia, Protectora y Santa Julia.....	Idem.....	0,0934	Idem	Idem.
1.010	Consolación.....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
1.831	La Concepción	Fuente Piedra...	4	Elías Velasco	Humilladero.
2.017	San Carlos.....	Paranta	32	Matías L. Huelín.....	Málaga.
2.522	Idem	Nerja	18	José Gómez.....	Idem.
2.667	Cuba.....	Archidona.....	30	Nicolás Gutiérrez.....	Idem.
2.684	San Cristóbal	Ronda.....	74	Sebastián Ortega.....	Setenil.
2.746	Concepción	Ojén.....	30	Concepción Gómez.....	Madrid.
3.106	Cueva de la Infanta.	Campillos.....	14	Rafael Casasola	Campillos.
3.140	Carmen	Nerja	12	Federico de Chaves.....	Sevilla.
3.235	Amp. á Carmen	Idem.....	16	Idem	Idem.
3.410	La Caprichosa.....	Benalmadena...	24	José Guerrero.....	Málaga.
3.427	Confianza.....	Mijas.....	12	Antonio López	Idem.
3.902	Carmen	Archidona.....	20	Manuel Sánchez.....	Idem.
3.910	La Cubana.....	Antequera	28	Société des Couleurs Minerales Reed Malaga Reds....	París.
3.979	La Campana.....	Idem.....	9	Francisco Sánchez.....	Cherín.
3.996	Centinela.....	Archidona	48	Manuel Sánchez.....	Málaga.
4.102	Casualidad.....	Antequera.....	33	Société des Couleurs Minerales Reed Malaga Reds....	París.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
»	La Choza.....	Marbella.....	1.3974	Sociedad The Marbella Iron Ore C.º Ld	Londres.
2.044	Virgen de los Dolo- res	Igualeja	24	Matías L. Huelín.....	Málaga.
2.761	Dulce Nombre	Teba	20	Manuel Campuzano	Idem.
3.893	Danesa.....	Mijas.....	12	José Guerrero.....	Idem.
4.163	San Danielo	Idem.....	58	Esteban Prichard.....	París.
1.011	La Esmeralda.....	Ojén	5	Sociedad The Marbella Iron Ore C.º Ld	Londres.
2.155	Enriqueta	Ronda.....	12	Matías L. Huelín.....	Málaga.
2.391	Esperanza.....	Marbella.....	8	Sociedad The Marbella Iron Ore C.º Ld	Londres.
2.520	Dem. ^a entre Esmeral- da, Santísima Tri- nidad y Dem. ^a nú- mero 1.014	Ojén	0,7444	Idem.....	Idem.
2.540	Santa Emilia 2. ^a ...	Antequera	16	José Alger.....	Barcelona.
3.779	Encarnación.....	Mijas.....	24	Eugenio Jiménez.....	Málaga.
2.985	San Eugenio.....	Idem.....	22	Idem	Idem.
3.130	Electra Galdós....	Málaga.....	37	Manuel Sánchez.....	Idem.
4.003	Esperanza.....	Cóin	24	José Beltrán.....	Idem.
2.470	Felicia.....	Archidona	12	Sres. Muro y Sáenz.....	Idem.
2.620	Santa Filomena....	Antequera	12	Guillermo E. Dum.....	Madrid.
2.666	Filipinas	Archidona	10	Nicolás Gutiérrez.....	Málaga.
3.316	San Francisco de Asís.....	Genalguacil....	36	Manuel Izquierdo.....	Ronda
3.767	San Francisco.....	Archidona	28	Ramón Jaraba.....	Jaén.
2.020	San Guillermo.....	Igualeja	55	Matías L. Huelín.....	Málaga.
2.469	Las Golondrinas....	Archidona	9	Sres. Muro y Sáenz.....	Idem.
2.541	San Guillermo 2.º... 4.049	Antequera	12	Guillermo Arger	Barcelona.
2.735	La Granja.....	Benalmadena....	59	José Guerrero	Málaga.
2.743	Santa Inés.....	Monda	18	José Gómez.....	Idem.
»	La Inglesa.....	Marbella.....	62	Sociedad The Marbella Iron Ore C.º Ld.....	Londres.
3.794	Santa Isabel.....	Málaga.....	15	Vicente Salas.....	Málaga.
»	San Juan Bautista..	Marbella.....	1,3974	Sociedad The Marbella Iron Ore C.º Ld.....	Londres.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
»	Demasia entre San Juan Bautista, La Paz, La Concepción y Dem. ^a núm. 9.014	Ojén	0,3647	Sociedad The Marbella Iron Ore C.º Ld.....	Londres.
844	Santa Julia.....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
919	La Justicia.....	Idem.....	13	Idem.....	Idem.
2.602	San José.....	Nerja	40	José Gómez.....	Málaga.
2.621	Idem	Antequera.....	20	Guillermo E. Dum.....	Madrid.
2.681	San Javier	Idem.....	14	José Alger	Barcelona.
2.688	Josefina.....	Periana.....	15	Manuel Campuzano.....	Málaga.
3.409	Joselillo.....	Mijas.....	60	José Guerrero	Idem.
3.797	San José.....	Valle de Abdala- jís	20	Manuel Sánchez.....	Idem.
4.009	Idem	Antequera.....	40	José Guerrero.....	Linares.
4.106	El Judío.....	Archidona	12	Société des Couleurs Minera- les Reed Malaga Reds.....	París.
886	La Lealtad	Marbella.....	12	Sociedad The Marbella Iron Ore C.º Ld.....	Londres.
2.046	La Libertad	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
2.051	La Luz.....	Ojén	12	Maxwell Fielding	Idem.
3.782	Lolita.....	Archidona	24	Ramón Jaraba	Jaén.
3.777	Laberinto	Cártama y Alhau- rín de la Torre.	12	Juan N. Reed.....	Málaga.
3.815	La Ligera.....	Málaga.....	38	Vicente Salas.....	Idem.
4.031	Santa Luisa.....	Marbella.....	20	Sociedad The Marbella Iron Ore C.º Ld.....	Londres.
4.055	Libertad	Cártama y Alhau- rín de la Torre.	20	José Mingorance	Málaga.
349	Santa María.....	Ojén	6	Sociedad The Marbella Iron Ore C.º Ld.....	Londres.
804	La Moderna.....	Igualeja.....	20	Matías L. Huelín.....	Málaga.
1.962	San Matías.....	Istán.....	184	Idem.....	Idem.
2.018	Santa Matilde.....	Igualeja.....	12	Idem.....	Idem.
2.019	San Miguel.....	Benahavis	24	Idem	Idem.
3.062	Manolo.....	Campillos.....	14	Eduardo P. Westendorp....	»

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.219	Magnetite.....	Antequera.....	12	José Alger	Barcelona.
2.535	San Manuel.....	Archidona.....	12	Manuel Campuzano.....	Málaga.
2.622	María Luisa.....	Antequera.....	12	Guillermo E. Dum.....	Madrid.
2.757	Santa Margari ta de Cortona.....	Idem.....	15	Manuel Campuzano.....	Málaga.
2.812	María Teresa.....	Ojén	36	Antonio María de Luna.....	Idem.
3.407	Santa Marta.....	Benagalbón.....	24	Carlos Rivero.....	Idem.
3.890	María.....	Archidona.....	28	Manuel Sánchez.....	Idem.
3.911	Mariana.....	Antequera.....	31	Juan N. Reed.....	Idem.
4.033	Mariucha.....	Estepona.....	63	Carlos Lanzarote.....	Cartagena.
4.050	La Morisca 2. ^a	Cuevas de San Marcos.....	32	José Serrano.....	Linares.
»	San Nicolás.....	Ojén	1,3974	Sociedad The Marbella Iron Ore C. ^o Ld.....	Londres.
616	La Olvidada	Benahavis.....	21	Matías L. Huelín.....	Málaga.
»	La Paz.....	Ojén	1,3974	Sociedad The Marbella Iron Ore C. ^o Ld.....	Londres.
505	El Peñón.....	Marbella.....	5	Idem	Idem.
617	La Protectora.....	Idem.....	6	Idem	Idem.
664	La Perla	Igualeja.....	30	Hijos de J. A. Mark.....	Málaga.
803	Aumento á La Perla.	Idem.....	9	Matías L. Huelín.....	Idem.
833	Demasia entre La Perla, Unión y Mo- derna.....	Idem.....	8,6360	Idem	Idem.
846	Idem id. La Paz y Santisima Trinidad	Idem.....	0,2557	Sociedad The Marbella Iron Ore C. ^o Ld.....	Londres.
923	Dem. ^a entre Protec- tora, Chozas y San Juan Bautista....	Marbella.....	0,6943	Idem.....	Idem
925	Idem id. Protectora, San Juan Bautista y Constancia.....	Ojén	0,0257	Idem.....	Idem.
1.014	Idem id. Paz, Santi- sima Trinidad y Es- meralda.....	Idem.....	0,3826	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.431	Demasia entre Protectora, Esmeralda y Lealtad.....	Marbella.....	2,2894	Sociedad The Marbella Iron Ore C.º Ld.....	Londres.
1.839	Por si acaso... ..	Ojén.....	14	Idem.....	Idem.
2.127	Dem. ^a entre Protectora, Libertad y Santa Julia.....	Idem.....	0,9660	Idem.....	Idem.
1.427	Idem id. Protectora, Lealtad y Esperanza.....	Marbella.....	1,8030	Idem.....	Idem.
2.496	La Purísima.....	Cómpeta.....	40	José Nagel.....	Málaga.
2.527	Santa Rita.....	Nerja.....	28	José Gómez.....	Idem.
2.561	El Porvenir.....	Archidona.....	126	José Nagel.....	Idem.
2.728	La Precaución.....	Casares.....	18	Ramón L. Sagastizabal.....	Jerez.
2.803	El Porvenir.....	Tolox.....	8	Emilio García.....	Tolox.
3.798	La Paloma Blanca..	Málaga.....	9	Vicente de Salas.....	Málaga.
3.862	Pepita.....	Archidona.....	25	Manuel Sánchez.....	Idem.
3.874	Pepillita.....	Alhaurín de la Torre.....	4	Pedro Bustabol.....	Idem.
3.921	San Pedro.....	Archidona.....	16	Manuel Sánchez.....	Idem.
3.978	La Pareja.....	Antequera.....	30	Francisco Sánchez.....	Cherín.
4.144	Previsión.....	Benalmadena.....	24	José Guerrero.....	Málaga.
4.205	Prosperidad.....	Teba.....	20	Idem.....	Idem.
1.793	Percatada.....	Marbella.....	22	Sociedad The Marbella Iron Ore C.º Ld.....	Londres.
2.702	San Ricardo.....	Casares.....	12	Ramón L. Sagastizabal.....	Jerez.
2.748	La Revoltasa.....	Almargen.....	18	Manuel Campuzano.....	Málaga.
3.768	San Ramón.....	Archidona.....	20	Ramón Jaraba.....	Jaén.
3.799	Santa Rosa de Polonia.....	Málaga.....	20	Vicente de Salas.....	Málaga.
3.924	La Percatada.....	Istán.....	12	Ricardo Ruiz.....	Idem.
4.053	Reina Victoria.....	Estepona.....	102	Carlos Lanzarote.....	Cartagena.
843	Santísima Trinidad.	Ojén.....	6	Sociedad The Marbella Iron Ore C.º Ld.....	Londres.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.125	Dem. ^a entre Santisima Trinidad, Concepción, Demasia núm. 845, Justicia y Santa María....	Ojén	1,1126	Sociedad The Marbella Iron Ore C. ^o Ld.....	Londres.
2.462	Salinas.....	Archidona	12	Isidoro Benitoa.....	Archidona.
2.494	Segundas Golondrias.....	Idem.....	16	Sres. Muro y Sáenz.....	Málaga.
2.626	Sultana	Ojén	36	Francisco Jiménez.....	Huelva.
2.154	Trinitas.....	Antequera	12	Guillermo E. Dum.....	Madrid.
2.632	La Trinidad.....	Nerja.....	24	José Gómez.....	Málaga.
3.664	Trinidad.....	Benalmadena....	24	Jaraba y Compañía.....	Idem.
3.863	La Tosca.....	Málaga	18	Francisco Cabello	Idem.
3.877	Tolón	Coín	5	Ramón Jaraba.....	Idem.
4.160	Tosca	Archidona	12	Carmen Jiménez	Idem.
762	La Unión.....	Igualeja	6	Matías L. Huelín.....	Idem.
4.028	Ureca.....	Benarrabá	40	Angel Bocanegra.....	Jimena.
4.041	Ampliación á Ureca.	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
4.070	La Veleta.....	Nerja	20	Fernando Villar.....	Madrid.
4.097	Victoria.....	Ronda.....	100	Sociedad anónima Minera Argentina.....	Granada.

HULLA

4.174	San Pedro Alcántara	Antequera	200	Eufemia Yáñez.....	Antequera.
3.302	Encarnación	Valle de Abdalagis	24	Alberto García.....	Málaga.

MANGANESO

4.065	Panchita	Periana.....	48	José Guerrero.....	Málaga
-------	----------------	--------------	----	--------------------	--------

NIQUEL

4.018	Casablanca	Carratraca.....	50	Carlos Lanzarote.....	Cartagena.
4.017	Malagueña.....	Casarabonela....	6	Idem.....	Idem.
3.211	María Auxiliadora..	Alora.....	20	Manuel Campuzano... ..	Málaga.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

P L O M O

3.683	Bella Plata.....	Nerja.....	16	Federico de Chaves.....	Sevilla.
3.796	La Caleta.....	Alhaurín de la To- rre.....	12	José Martínez.....	Almería.
3.448	Diana.....	Nerja.....	20	Federico de Chaves.....	Sevilla.
4.035	La Dorada.....	Marbella.....	20	Diego Rivero.....	La Línea.
4.122	Española.....	Idem.....	15	José Morilla.....	Marbella.
3.655	Margarita.....	Benagalbón.....	22	Manuel Sánchez.....	Málaga.
3.684	Mariano.....	Nerja.....	11	Federico de Chaves.....	Sevilla.
3.969	San Manuel.....	Colmenar.....	20	Angel Lavagna.....	Málaga.
4.111	Maximiliano.....	Marbella.....	24	Joaquín de Burgos.....	Badajoz.
4.124	Maria Teresa.....	Idem.....	53	Idem.....	Idem.
3.530	El Olvido.....	Nerja.....	98,6828	Federico de Chaves.....	Sevilla.
2.615	Santa Rosa.....	Málaga.....	12	Manuel Sánchez.....	Málaga.
2.693	Recompensa.....	Casares.....	12	Ramón L. Sagastizábal.....	Jerez.
3.297	La Riqueza.....	Ojén.....	36	Nicolás Mullor.....	Málaga.
3.488	Rosa.....	Mijas.....	12	Juan Pérez.....	Idem.
3.720	San Ramón.....	Comares.....	15	Manuel Lara.....	Idem.
3.975	La Serranita.....	Cútar.....	12	José Guerrero.....	Idem.
3.999	Soledad.....	Antequera.....	20	José Serrano.....	Linares.
2.575	La Victoria.....	Casares.....	12	Ramón L. Sagastizábal.....	Jerez.

R O C A S B I T U M I N O S A S

4.094	Santa Bárbara.....	Alora.....	20	Luis Rodríguez.....	Sevilla.
-------	--------------------	------------	----	---------------------	----------

El Ingeniero Jefe del Distrito,
ALBERTO HERRERA.

PROVINCIA DE MURCIA

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

AGUAS SUBTERRANEAS

7.172	Boveda (La)	Totana	1,1444	Jerónimo Martínez.....	Totana.
4.901	Buen Suceso.....	Mazarrón	14	Angel de la Guardia	Lorca.
4.143	Carrasquilla (La)...	Totana	5	José Ricald.....	»
4.260	Constancia (La)....	Mazarrón	20	Antonio Sánchez Blázquez...	»
5.178	Dolorosa (La).....	Mula.....	18	Hered. ^{to} Aguas Fuente Libri- lla.....	Librilla.
5.799	Escondida.....	Murcia	6	José María Martínez.....	Murcia.
14.312	Esperanza (La)....	Blanca	20	Pablo del Portillo.....	Idem.
»	Imprevista	Totana	89	Sociedad La Imprevista.....	Totana.
4.871	Isabel (Santa).....	Murcia	10	Ayuntamiento.....	Cartagena.
4.837	José (San).....	Aledo	12	José Zapata García.....	»
6.028	Lorenzo (San).....	Lorca	12	Dolores Soler.....	Lorca.
»	Luis (San).....	Murcia	3,9960	Luis Fontes	Murcia.
5.543	Purísima (La).....	Alhama.....	6	Juan Aliagar Martos..	»
5.009	Sebastián (San)....	Murcia	5	Sebastián Servet.....	Murcia.
»	Idem.....	Ricote.....	6	Victoriano Avilés.....	Ricote.
335	Vista Alegre.....	Mazarrón	6	Pedro Casciro, herederos...	Cartagena.
6.498	Idem (Demasia)	Idem.....	0,2417	Idem	Idem.
6.499	Idem	Idem.....	1,3809	Idem... ..	Idem.

AZUFRE

5.125	Agotada (La).....	Lorca	10	Angel de la Guardia	Lorca.
6.050	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,0640	Idem.....	Idem.
4.438	Alfonsina (La).....	Idem.....	5	Joaquín Serralisma.	Idem.
4.697	Amparo.....	Idem.....	5	Pedro Sastre.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.454	Andrés 2.º (San)...	Lorca	4	Herederos de Juan Frías....	Lorca.
7.222	Angelita.....	Idem.....	4,1934	Idem.....	Idem.
»	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,4998	Idem.....	Idem.
7.412	Asunción.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
2.570	Casualidad (La)....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
5.878	Constancia	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
12.187	Clemencia	Idem.....	6	Juan García Jordán	Idem.
6.820	Cruz de Caravaca (Santa).....	Idem.....	4,1924	Sociedad Eytier Benitez ...	Idem.
»	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,9863	Idem.....	Idem.
5.807	Divina Pastora....	Idem.....	4,1924	Idem.....	Idem.
»	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,8257	Idem.....	Idem.
12.461	Dolorosa	Idem.....	7	Trinidad Fernández.....	Idem.
762	Dos Amigos insepa- rables.....	Idem.....	6	Herederos de Juan Frías....	Idem.
14.468	Eduardo	Moratalla	144	Manuel Victoria	Madrid
14.467	Enrique.....	Idem.....	144	Idem.....	Idem.
16.346	Española (La).....	Idem.....	127	Sociedad Española.....	Bilbao.
11.829	Esteban (San).....	Lorca	6	Eleuterio Franco Mateos ...	Lorca.
12.193	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,9000	Idem.....	Idem.
2	Felicidad (Coto)....	Idem.....	360	Compañía Franco-Española..	»
13.427	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,1330	Idem	»
11.992	Francisco de Asís (San) ..	Idem.....	12	Idem.....	»
1.035	Idem de Paula.....	Idem.....	12	Herederos de Juan Frías....	Lorca.
6.918	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,3436	Idem.....	Idem.
13.910	Guillermo.....	Moratalla	72	Guillermo O'Shea.....	Madrid.
16.825	Inesperada (La)....	Fresnilla	20	Pedro Antonio Guardiola....	Jumilla.
16.025	Jerónimo (San)....	Abarán.....	12	Joaquín Gómez.....	Abarán.
15.427	Jesusita	Moratalla	26	Sociedad Española.....	Bilbao.
15.440	Idem (Ampliación á).	Idem	42	Idem.....	Idem.
12.314	Jorge (San).....	Lorca	6	Compañía Franco-Española..	»
7.994	José (San).....	Idem.....	4,1824	José Vicente.....	»
»	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,9999	Sociedad Maravillas.....	»
17.876	José (San).....	Abarán.....	38	Juan Sensitiel	Cieza.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.886	Juan Bautista (San).	Lorca	12	Herederos de Juan Frías....	Lorca.
8.883	Juan y Miguel.....	Idem.....	10	Miguel Sastre.....	Idem.
12.597	Juan 2.º.....	Moratalla.....	18	Francisco Avellaneda.....	Jumilla.
1.195	Julio César.....	Lorca	8,3848	José Hilla.....	Murcia.
»	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,3777	Sociedad Fortuna.....	Idem.
12.600	Lata (La).....	Idem.....	21	Compañía Franco-Española..	»
13.028	Idem (Demasia)	Idem.....	2,2042	Idem	»
4.436	León (El).....	Idem.....	8	José Serrahinsa	Lorca.
1.934	Luis (San).....	Idem.....	4,1924	Joaquín María	»
»	Idem (Demasia)	Idem.....	0,2756	Idem.....	»
17.851	Luna (La).....	Idem.....	4	Compañía Franco-Española..	»
10.531	Luz.....	Idem.....	9	Francisco Javier	»
10.560	María Luisa	Campos y Cotillas	25	María Guíamet.....	Murcia.
5.992	Mosca (La)	Lorca	11	Ángel de la Guardia.....	Lorca.
1.362	Nuestra Señora de los Desamparados....	Idem.....	6	Herederos de Juan Frías....	Idem.
7.059	Idem (Demasia)	Idem.....	1,4292	Idem	Idem.
10.399	Nueva Revolución ..	Idem.....	5	José María Trinidad.....	Idem.
12.556	Otra Allá veremos..	Idem.....	6	Compañía Franco-Española..	»
12.754	Idem Concepción ...	Idem.....	10	Idem	»
12.542	Idem Conchita.....	Idem.....	12	Idem	»
13.026	Idem id. (Demasia) .	Idem	4,3590	Idem	»
12.756	Idem Magdalena....	Idem.....	14	Idem.....	»
12.757	Idem Número Dos..	Idem.....	12	José Serrano.....	»
12.755	Idem Número Tres..	Idem.....	10	Compañía Franco-Española..	»
12.541	Idem Última.....	Idem.....	22	Idem	»
12.561	Idem Vibora.....	Idem.....	18	Idem	»
12.300	Paca.....	Idem.....	6	Alejandro Marín.....	Aguilas.
8.008	Perla (La).....	Idem.....	4,1924	Herederos de Juan Frías....	Lorca.
3.429	Por si acaso.....	Idem	10	José Serrahinsa	Idem.
5.875	Demasia á idem....	Idem.....	1,4600	Idem.....	Idem.
9.685	Prosperidad (La) ...	Idem.....	10	Evaristo Llanos.....	Murcia.
3.450	Demasia á Quién pen- sara	Idem.....	0,6000	Alejandro Marín.....	Aguilas.
15.797	Ramón.....	Moratalla	139	Sociedad Española.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
11.406	Renegada (La)	Lorca	4	Pascual Escobar.....	Lorca.
1.498	Reservada.....	Idem.....	6	Herederos de Juan Frias	Idem.
58	Segunda Esperanza..	Idem.....	10	Idem	Idem.
10.931	Idem Santa Elena...	Idem.....	6	Rafael Lario	Idem.
1.519	Idem Emilio	Idem.....	12	Agustín Carrasco.....	Idem.
»	Demasia á ídem	Idem.....	0,3162	Idem.....	Idem.
17.511	Segundo Espartero..	Idem.....	4	Compañía Franco-Española ..	»
1.520	Idem Eugenio.....	Idem.....	6	Agustín Carrasco.....	Lorca.
15.942	Sesenta y cinco.....	Idem.....	43	Sociedad Franco-Española ...	»
15.863	Sesenta y cuatro ...	Idem.....	54	Idem.....	»
15.861	Sesenta y dos.....	Idem... ..	22	Idem.....	»
15.862	Sesenta y tres.....	Idem.....	30	Idem.....	»
15.860	Sesenta y uno.....	Idem.....	6	Idem.....	»
17.903	Si Dios quisiera	Abarán.....	20	Juan Semitiel.....	Cieza.
12.629	Sol (El)	Lorca	11	Compañía Franco-Española ..	»
15.550	Suerte (La).....	Mula	32	Juan López Gil.....	Cieza.
17.724	Tánger.....	Murcia y Campos.	30	Alvaro Biedusa.....	Idem.
11.134	Teatinos (Los)	Lorca	4	Francisco Mellado.....	Lorca.
1.015	Tercera Rosalía	Idem.....	6	Sebastián Ayuso.....	Murcia.
2.328	Teresa (Santa)	Idem.....	4	José Jiménez Peralta	Idem.
2.640	Demasia á ídem	Idem.....	0,0950	Idem.....	Idem.
17.775	Tetuán.....	Murcia y Campos.	40	Alvaro Biedusa.....	Cieza.
16.309	Trinidad	Lorca	6	Fernández hermanos.....	Aguilas.

CARBON

16.579	Agustín (San).....	Ojós.....	6	Agustín Miralles	Calasparra.
15.991	Alfredo.....	Moratalla	12	Alfredo Parra.....	Murcia.
14.466	Antonio (San).....	Ojós.....	21	Agustín Miralles	Calasparra.
16.139	Esperanza y Caridad	Blanca	32	Francisco Cascales	Fortuna.
16.146	Felicidad	Fortuna	15	Idem.....	Idem.
15.990	Hullera Murciana..	Moratalla	12	Alfredo Parra.....	Murcia.
15.653	Joaquín (San).....	Blanca	6	Joaquín Molina	Blanca.
15.319	María y Fe.....	Idem.....	16	Francisco Sáez Vera.....	Fortuna.
16.197	Mi suerte.....	Calasparra	16	Juan Caballero.....	Calasparra.
16.103	Nuevo Alfredo.....	Moratalla.....	68	Manuel Amat	Murcia.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
16.102	Nueva Hullera Mur- ciana.....	Moratalla.....	32	Manuel Amat.....	Murcia.
17.859	Remedios (Los).....	Yecla	4	Juan Sánchez Sáez	Yecla.

CINC

6.124	Alfonsico.....	Cartagena	9	Francisco Galvache.....	Cartagena
6.321	Asunción de Nuestra Señora (La).....	Idem.....	16	Diego Martínez.....	Idem.
1.002	Carmen (Virgen del)	Idem.....	12	José Solano.....	Idem.
1.893	Dios le ampare.....	Idem.....	12	Estanislao Rolandi.....	Idem.
3.392	Demasia á ídem	Idem.....	1,9048	Idem.....	Idem.
1.300	Encarnación (Nues- tra Señora de la)..	Idem.....	6	Francisco Fuentes.....	Idem.
1.546	Gumersiuda	Idem.....	6	Mariano G. Valladolid.....	»
2.734	Inés	Idem.....	10	José Moreno.....	Cartagena.
684	Isidoro (San)	La Unión	6	Sociedad La Razón.....	Idem.
2.478	Regente (El).....	Cartagena	6	José Albaladejo	Idem.
17.050	Demasia á ídem	Idem.....	0,6333	Idem	Idem.
2.517	Rosario (Virgen del).	Idem.....	12	Sociedad La Tempestad	Idem.

COBRE

3.225	Alfredo (San)	Mazarrón	6	Fernando Goll	Mazarrón.
3.426	Beneficencia	Murcia	1,3974	Sociedad Minas Santomera...	París.
1.863	Confía en Dios	Cartagena	6	Antonio del Barrio.....	Cartagena.
15.435	Francisco de la Unión	Cieza.....	12	Francisco Martz Marín.....	Cieza.
272	Generosa (La).....	Murcia	1,3974	Sociedad Minas Santomera...	París.
271	Gloriosa (La)	Idem.....	1,3974	Idem.....	Idem.
1.707	Horacio	Lorca-Cartagena.	12	Hilarión Rous.....	Idem.
1.346	Isidro (San).....	Cartagena	6	R. Larios.....	Murcia.
16.811	Luciana.....	Murcia	17	Luciano Brun.....	Orihuela.
17.345	Demasia á ídem	Idem.....	2,1554	Idem	Idem.
2.024	Luisita.....	Lorca	12	Luis Souvirán	»
4.848	María.....	Cartagena	24	Juan Jorquera	Cartagena.
14.783	Mercedes (Las).....	Cehegín	12	Baldomero Abril	Murcia.
16.695	Obligada (La).....	Murcia	8	Luis Pascual.....	»

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas	PROPIETARIOS	VECINDAD
17.660	Pedro.....	Murcia.....	6	Sociedad Minas Santomera...	París.
17.680	Purificación (La) ...	Lorca.....	6	José Sánchez Ruiz.....	Cehegín.
17.482	Raimundo.....	Murcia.....	18	Sociedad Minas Santomera...	París.
815	Santísima Trinidad..	Cartagena.....	12	Antonio Quesada.....	»
1.706	Trinidad.....	Lorca.....	12	Hilarión Rous.....	París.
5.823	Solitaria.....	Cartagena.....	4,1924	Sociedad Inagotable.....	Cartagena.

HIERRO

15.607	Ángeles.....	Abanilla.....	60	Álvaro Biedena.....	Cieza.
3.203	Abundancia.....	Lorca.....	16	Juan Jorquera.....	Cartagena.
16.364	Abejaruco (El).....	Mazarrón.....	9	Barrington y Holt.....	París.
11.289	Abisag.....	Cartagena.....	6	Antonio L. Aparicio.....	Cartagena.
10.651	Abril.....	Idem.....	4	Luis Angosto.....	Idem.
10.943	Demasia á idem ...	Idem.....	4,4280	Idem.....	Idem.
10.944	Idem.....	Idem.....	2,7600	Idem.....	Idem.
10.946	Idem.....	Idem.....	0,9200	Idem.....	Idem.
936	Abundancia y Dema- sia.....	Idem.....	4,9414	Sociedad Tres Amigos.....	»
2.369	Abundancia.....	Mazarrón.....	12	José Antonio Márquez.....	Lorca.
15.411	Demasia á idem ...	Idem.....	2,9000	Idem.....	Idem.
15.412	Idem.....	Idem.....	8,3717	Idem.....	Idem.
6.774	Abundancia.....	Cehegín.....	48	Miguel Zapata.....	Portman.
13.391	Abundancia (La) ...	Lorca.....	42	Sociedad La Vencedora.....	Murcia.
11.637	Acabóse (El).....	Cartagena.....	12	Camilo Gisbert.....	Cartagena.
11.369	Acierto (El).....	Idem.....	23	Vicente Gisbert.....	Idem.
10.547	Acuario.....	Lorca.....	16	Pío Wandosell.....	Idem.
5.765	Adán.....	Cartagena.....	5	Sociedad Eva.....	»
6.969	Demasia á idem ...	Idem.....	3,5600	Idem.....	»
13.680	Adán.....	Idem.....	18	L. Canthal y Compañía.....	Cartagena.
17.582	Idem.....	Idem.....	12	Florencio Gimeno.....	La Unión.
17.858	Adelaida é Irene ...	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
2.292	Adelaida (Santa)...	Mazarrón.....	12	José Antonio Márquez.....	Lorca.
11.635	Adelante.....	Cartagena.....	12	Camilo Gisbert.....	Cartagena.
11.710	A Dios rogando	Idem.....	12	José Nieto.....	Idem.
14.434	Adolfo.....	Mazarrón.....	13	Roque Novella.....	Murcia.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
16.430	Adolfo	Lorca	48	Joaquín Mollá.....	Murcia.
12.145	Idem y Basilio	Cartagena	12	The Cartagena Mining	Cartagena.
12.643	Demasia á idem	Idem.....	0,4617	Idem.....	Idem.
12.342	Adriana.....	Lorca	12	Sociedad Muller y Compañía.	Rotterdam.
12.141	A. Guter Bok	Cartagena.....	18	The Cartagena Mining	Cartagena.
33	Afortunada.....	Idem.....	1,3974	Emilio Gil Casas	Almería.
15.400	Idem.....	Fortuna	16	Francisco Soro Vera	Fortuna.
2.680	Africana (La).....	Cartagena	12	Simón Aguirre.....	Cartagena.
14.007	Africana	Águilas.....	12	Alejandro Marín.....	Águilas.
16.490	Idem	Cehegín	20	Sociedad El Duende.....	Cartagena.
13.374	Ágata.....	Cartagena.....	7	Luis Angosto	Idem.
15.958	Demasia á idem	Idem.....	0,2925	Idem.....	Idem.
10.653	Agosto.....	Idem.....	5	Antonio L. Aparicio	Idem.
15.231	Agripa	Lorca	12	Pío Wandosell.....	Idem.
15.249	Agripina	Idem.....	14	Idem	Idem.
8.159	Águila (El)	Mazarrón	12	Antonio Barrenas	Murcia.
12.384	Idem.....	Águilas.....	10	Antonio Gabarrón	Águilas.
12.612	Águila 3. ^a (El)	Idem.....	8	Idem	Idem.
13.528	Águila	Cartagena.....	6	Barrington y Holt	Cartagena.
3.232	Agustín (San).....	Lorca	8	Manuel Aguirre.....	Madrid.
13.279	Idem.....	Cartagena.....	4	José Carlos Roca.....	Cartagena.
14.060	Á la Tercera	Idem.....	5	Juan Jorquera	Idem.
15.415	Demasia á idem	Idem.....	1,7021	Idem.....	Idem.
17.155	Álava.....	Cehegín	20	Joaquín Payá.....	Idem.
17.156	Albacete.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
13.308	Albién	Fuente-Álamo...	9	Juan Jorquera	Idem.
13.172	Alegria.	Águilas.....	16	Miguel.....	La Unión.
11.833	Alejandro.....	Cartagena.....	17	Luis Angosto	Cartagena.
17.474	Idem Dumas.....	Fuente-Álamo...	12	Miguel Toval.....	Idem.
17.085	Alerta.....	Lorca	12	José Pérez Alarcón	C. de Vera.
3.427	Alerta está.....	Águilas.....	6	Compañía Escombreras.....	París.
14.865	Idem	Idem.....	12	Pedro Martínez García	Águilas.
11.894	Alfonso	Lorca	6	Sociedad Minas de Morata...	Barcelona.
15.602	Alfonsico.....	Cartagena.....	24	J. Jorquera é hijos.....	Cartagena.
17.348	Demasia á idem	Idem.....	2,7948	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
12.116	Alfonsita	Cartagena	140	Alfonso Pérez Huertas	Cartagena.
15.584	Alfonso	Idem.....	12	Alfonso López.....	Idem.
15.660	Idem.....	Fuente Álamo...	24	Juan Jorquera.....	Idem.
14.685	Alfonso XIII.....	Cartagena.....	18	Pedro Luengo.....	Idem.
16.094	Demasia á ídem ...	Idem	1,9329	Idem.....	Idem.
16.095	Idem.....	Idem.....	0,6000	Idem	Idem.
16.098	Idem	Idem.....	1,4000	Idem	Idem.
16.024	Alfonso XIII.....	Lorca	26	Ignacio Carsi	Barcelona.
13.812	Alfredo y Mariano..	Mazarrón	6	Alfredo Parra.....	Murcia.
11.919	Algarrobo	Cartagena.....	15	Carthagen Mining	Londres.
17.392	Demasia á ídem ...	Idem.....	2,3282	Idem	Idem.
17.000	Algarrobo	Pacheco.....	5	Barrington y Holt.....	Cartagena.
13.628	Almendro.....	Lorca.....	12	Pío Wandosell	Idem.
17.030	Alivio (El).....	Cieza.....	20	Manuel Martínez	Cieza.
17.154	Alicante.....	Idem.....	20	Idem	Idem.
11.157	Almorchón (El)....	Cartagena.....	66	Sociedad San Romualdo	»
11.672	Demasia á ídem ...	Idem.....	4,1800	Idem	»
11.673	Idem.....	Idem.....	9,2128	Idem	»
14.104	Alondra (La).....	Idem.....	5	Barrington y Holt.....	Cartagena.
5.443	Alonso de Ojeda....	Idem.....	13	Sociedad W. Ehlers.....	Idem.
10.739	Demasia á ídem ...	Idem.....	3,8080	Idem	Idem.
16.294	Álvaro	Lorca	12	Pío Wandosell	Idem.
12.803	Allá veremos.....	Idem.....	6	Anselmo Bañón	Murcia.
6.440	Amalia.....	Cartagena.....	17	Compañía de Águilas.....	París.
7.077	Demasia á ídem ...	Idem.....	7,8588	Idem.....	Idem.
11.778	Amalia.....	Idem.....	4	Francisco Asensio	Murcia,
12.010	Demasia á ídem ...	Idem.....	0,7200	Idem	Idem.
12.018	Idem.....	Idem.....	1,6436	Idem.....	Idem.
12.815	Amalia.....	Lorca	81	Amalia Echevarrieta.....	Bilbao.
13.728	Idem	Águilas.....	12	Sociedad Lomo de Bas.....	»
3.671	Amaro (San).....	Cartagena.....	11	Francisco Bosch.....	Cartagena.
4.877	Amelia.....	Idem.....	22	Sociedad Lealtad	Idem.
15.905	Idem.....	Lorca	15	Edmundo Mac-Leman.....	Bilbao.
10.203	Amenofis	Idem.....	12	Antonio Sánchez.....	Lorca.
3.220	Amistad (La).....	Mazarrón	64	Pío Wandosell	Cartagena.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
11.141	Amistad (La)	Murcia y Alhama.	11	Alfonso Carrión	Murcia.
11.375	Idem	Águilas	5	Ramón	Cartagena.
12.665	Amparito	Cartagena	10	Sociedad general Industria y Comercio	Bilbao.
17.882	Demasia á ídem	Idem	4,1374	Idem	Idem.
11.932	Amparo	Idem	12	Andrés Teulón	Cartagena.
3.125	Idem (Ntra. Sra. del)	Lorca	12	José Martínez Rubio	Idem.
16.303	Demasia á ídem	Idem	1,0880	Idem	Idem.
12.862	Ampliación (La)	Mazarrón	12	Juan de la Cierva	Murcia.
16.535	Idem á El Escapelo.	Alcantarilla	4	Pedro Garcia Villalba	Idem.
14.298	Idem á Juan y Diego	Cartagena	20	Diego Ortega	Cartagena.
15.752	Idem á los Juanes 1. ^a	Caravaca	34	Juan Arce Gutiérrez	Caravaca.
533	Idem id. 2. ^a	Idem	12	Idem	Idem.
5.335	Amp. á La Discordia	Totana	6	Pedro Roca Roca	Cieza.
16.573	Amp. á San Zoilo	Idem	7	Diego Tudela	Totana.
10.730	Ana	La Unión	10	Sociedad La Unión	»
10.988	Idem (Demasia)	Idem	1,8744	Idem	»
15.661	Ana María	Fuente-Álamo	45	Juan Jorquera	Cartagena.
7.112	Ana (Santa)	Alhama	18	Juan Coello Garcia	»
9.854	Idem	Murcia	12	José Sanz Lorente	»
11.852	Idem	Cartagena	12	José Miralles	Cartagena.
17.929	Idem	Mazarrón	10	Antonio Manzanares	Idem.
17.056	Ana y Anastasia	Cartagena	12	Pascual Rodríguez	Idem.
2.931	Andrés (San)	Lorca	24	Andrés Teulón	La Unión.
13.425	Idem	Águilas	11	Francisco Peña	Murcia.
11.207	Angel	La Unión	23	Angel F. Zamora	»
11.618	Ángela	Cartagena	28	Luis Angosto	Cartagena.
12.889	Demasia á ídem	Idem	5,5070	Idem	Idem
13.411	Idem	Idem	1,8728	Idem	Idem
9.937	Angel Bruna	Idem	41	The Carthagen Mining	Idem.
16.918	Idem	Idem	15	María Mesa	Idem.
17.219	Demasia á ídem	Idem	1,2000	Idem	Idem.
12.135	Ángeles	Idem	5	Alfonso Pérez Huertas	Idem.
16.548	Idem (Los)	Lorca	12	Alfonso Sánchez	Moratalla.
17.723	Idem	Ricote	18	Vicente Más Mateos	Cieza.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.221	Ángeles (Nuestra Señora de los).....	Cartagena	12	Herederos Gisbert.....	Cartagena.
11.469	Demasía á idem....	Idem.....	5,6634	Idem.....	Idem.
3.637	Ángeles (Virgen de los).....	Idem.....	5	Felipe García.....	Idem.
11.898	Angel de la Guarda.	Lorca	12	Sociedad Minas de Morata...	Barcelona.
10.870	Idem María.....	Idem.....	11	Angel Bruna Egea.....	Cartagena.
9.986	Angelina	Idem.....	11	Avelino Salazar.....	Lorca.
4.487	Angelita	Idem.....	6	Sociedad W. Ehlers.....	Cartagena.
9.924	Idem 1. ^a	Idem.....	12	Edmundo Mac-Leman.....	Bilbao.
9.925	Idem 2. ^a	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
9.287	Angelita (La).....	Cartagena	8	Germán Mauricio.....	Murcia.
11.727	Idem	Idem.....	20	Camilo Aguirre.....	Cartagena.
11.812	Demasía á idem....	Idem.....	3,6935	Idem.....	Idem.
14.241	Aníbal	Idem.....	34	Luis Angosto.....	Idem.
15.421	Demasía á idem....	Idem.....	0,6000	Idem.....	Idem.
1.831	Ánimas (Las).....	Blanca	6	Francisco Bernal.....	Blanca.
2.067	Idem	Lorca	15	Pedro J. López García	Cartagena.
9.353	Anita.....	Idem.....	22	Jacinto Alcaráz.....	Lorca.
12.335	Idem	Idem.....	14	Sociedad Muller y Compañía.	Rotterdam.
12.790	Idem	Idem.....	18	Ana Ferrer.....	»
13.224	Idem	Cartagena	6	Diego Ortega	Cartagena.
14.185	Idem C.....	Idem	11	Ana Carabia.....	Idem.
17.417	Anita.....	Idem.....	16	Tomás Manzanares	Idem.
13.290	Anselmo (Santo)...	Idem	6	Anselmo Plazas	Idem.
16.967	Anselmo	Lorca	12	Sociedad Muller y Compañía	Rotterdam.
16.916	Anticipados (Los)...	Totana	17	Salvador B. Larios	Totana.
15.550	Antonio.....	Mazarrón.....	20	Jorquera é hijos.....	Cartagena.
12.022	Antoñita.....	Lorca	12	Sociedad Minera del Pinote..	Barcelona.
11.617	Antonio.....	Cartagena	20	Luis Angosto.....	Cartagena.
12.356	Idem	Lorca	12	Sociedad Muller y Compañía.	Rotterdam.
12.142	Idem Jimeno.....	Cartagena	18	The Cartagena Mining	Londres.
12.527	Demasía á idem....	Idem.....	4,6176	Idem	Idem.
17.391	Idem	Idem.....	7,2255	Idem	Idem.
2.747	Antonio (San).....	Lorca	24	Viuda de Abril hermanos....	Cartagena.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.754	Antonio (San).....	Cartagena	28	Carlos.....	Cartagena.
3.278	Idem.....	Idem.....	6	Sociedad W. Ehlers.....	Idem.
6.814	Idem.....	Cehegín	8	José Mouliáa.....	»
9.367	Idem.....	Murcia	10	Antonio Hernández Crespo...	Murcia.
9.456	Demasia á idem....	Idem.....	0,8549	Idem	Idem.
9.852	Idem.....	Idem.....	4,3650	Idem	Idem.
10.526	Antonio 2.º (San)...	Cartagena.....	8	Sociedad La Alternativa....	Cartagena.
10.940	Demasia á idem....	Idem.....	1,0200	Idem.....	Idem.
10.934	Antonio (San).....	Idem.....	6	Pedro Casciaro.....	Cartagena.
12.118	Idem	Idem.....	5	Alfonso Pérez Huertas.....	Idem.
12.449	Idem.....	Lorca	30	Pablo Campoy.....	Lorca.
12.666	Idem	Cartagena	12	Salvador Guillén.....	Murcia.
13.126	Idem	Idem.....	12	Antonio Ros Martínez.....	Cartagena.
13.402	Idem.....	Fuente Álamo...	35	Antonio Ceño.....	Idem.
13.609	Idem.....	Cartagena	91	Luis Angosto.....	Idem.
13.618	Idem	Idem.....	12	Juan Jorquera.....	Idem.
14.285	Idem	Mazarrón.....	36	Antonio Lorente.....	Murcia.
14.789	Idem	Águilas.....	8	Antonio Martínez.....	Idem.
15.339	Idem	Lorca	12	Antonio Moreno García.....	»
13.548	Idem.....	Idem.....	»	Antonio Ruiz.....	»
14.571	Aerolito	Fuente Álamo...	12	Juan de la Cierva.....	Murcia.
9.009	Antonio de Padua..	Mazarrón.....	12	Manuel Ibáñez	Idem.
16.591	Antoñita	Lorca	13	Antonio Martínez.....	Lorca.
12.337	Idem.....	Idem.....	12	Sociedad Muller y Compañía.	Rotterdam.
12.972	Antoñito	Cartagena	20	Demetrio y Poveda... ..	Murcia.
7.087	Año Nuevo.....	Idem.....	6	Sociedad W. Ehlers.....	»
7.757	Demasia á idem....	Idem.....	0,3200	Idem.....	»
9.840	Idem.....	Idem.....	6,3820	Idem	»
2.080	Aparecida (La)....	Idem.....	15	Simón Aguirre.....	Cartagena.
4.991	Aparecida	Idem.....	30	Antonio Garrido.....	»
10.477	Aprieta	Mazarrón.....	6	Sociedad Minas de Lorca....	»
7.804	Aprieta que es tarde.	Idem.....	12	José María Vera.....	Cartagena.
14.686	Aragón.....	Cartagena	20	Pedro Luengo.....	La Unión.
15.334	Arca de Noé.....	Lorca	12	Sociedad Minas de Morata...	Barcelona.
8.456	Arcángel San Gabriel	La Unión.....	4	Gabriel López Marín.....	Totana.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
12.205	Argentina (La).....	Águilas.....	20	José Fernández.....	Cartagena.
15.335	Aróstegui.....	Mazarrón.....	24	Fernando Oliva.....	Mazarrón.
12.276	Argos.....	Águilas.....	12	Alejandro Marín.....	Águilas.
6.559	Artillero (El).....	Mazarrón.....	22	Pío Wandosell.....	Cartagena.
6.731	Demasia á ídem....	Idem.....	1,5463	Idem.....	Idem.
6.851	Idem.....	Idem.....	0,4905	Idem.....	Idem.
11.717	Idem.....	Idem.....	3	Idem.....	Idem.
11.718	Idem.....	Idem.....	1,5463	Idem.....	Idem.
17.079	Arreglo (El).....	Cartagena.....	28	Roque Ruiz.....	Idem.
11.753	Arriesgada.....	Idem.....	6	Alfonso Pérez Huertas..	Idem.
2.877	Ascensión.....	Mazarrón.....	10	Sebastián Ros.....	Lorca.
10.588	Astrea.....	Lorca.....	8	Sociedad ganeral Minas.....	»
16.830	Asturias.....	Cartagena.....	70	Secundino Felgueroso.....	Gijón.
2.926	Asunción.....	Idem.....	16	Francisco Dorda.....	Cartagena.
16.395	Idem.....	Lorca.....	30	Joaquín Mollá.....	Murcia.
16.434	Idem.....	Alhama.....	12	José Vargas.....	Fuente-Álamo.
17.311	Idem.....	Lorca.....	12	Clemente Iriarte.....	Lorca.
10.976	Asunción Bueno....	Mazarrón.....	12	Rafael Bueno.....	Cartagena.
11.611	Atalaya (La).....	La Unión y Car- tagena.....	118	Pío Wandosell.....	Idem.
11.741	Demasia á ídem....	Idem.....	5,7302	Idem.....	Idem.
11.614	Atanasio.....	Cartagena.....	30	Luis Angosto.....	Idem.
12.630	Atanasio (San)....	Lorca.....	32	José Fernández.....	Águilas.
12.507	Atenas.....	Idem.....	15	Alejandro Marín.....	Idem.
12.079	Á tiempo llegas....	Cartagena.....	13	Mariano Bruna.....	Idem.
12.820	Aumento (El).....	Lorca.....	27	Edmundo Mac-Leman.....	Bilbao.
15.988	Demasia á ídem....	Idem.....	3,3264	Idem.....	Idem.
11.653	Aunque después vi- mos más.....	Cartagena.....	12	Casimiro Muñoz.....	Cartagena.
11.609	Aunque tarde siem- pre es hora.....	La Unión.....	39	Ricardo Aguirre.....	Idem.
11.839	Aun-tiá.....	Cartagena.....	14	The Carthagen Mining.....	»
13.721	Demasia á ídem....	Idem.....	4,2638	Idem.....	»
6.725	Aurea.....	Cehegín.....	12	Jacinto Alcaráz.....	Águilas.
17.783	Aureliano (San)...	Cartagena....	6	José Nieto.....	Cartagena.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.218	Aurora.....	Cartagena	24	Juan de la Cierva.....	Murcia.
16.325	Ausonia.....	Lorca	24	Mariano Medina.....	Idem.
2.987	Avanzada (La).....	Mazarrón	10	Compañía Escombreras.....	»
15.996	Avelina	Lorca	9	Francisco Alcaráz	Cartagena.
14.206	Azucena.....	Cartagena	10	Luis Angosto	Idem.
16.714	Abueía Sta. Ana (La)	Jumilla.....	15	Juan J. Pérez Soriano.....	Jumilla.
17.629	Ampliación	Cartagena.....	5	José Maestre.....	Cartagena.
»	Aqueronte	Idem.....	4	Juan Antonio Gómez.....	Mazarrón.
17.638	Antonio Belmaz....	Idem.....	22	Manuel García	La Unión.
17.684	Anselmo.....	Idem.....	42	Pedro Luengo.....	Cartagena.
17.928	Amp. á Santa María.	Idem.....	18	Antonio Manzanares	Idem.
17.933	Antoñuelo.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
17.631	Ana	Idem.....	28	Sociedad General de Industria y Comercio	Bilbao.
13.370	Babilonia.....	Alhama	100	Juan Jorquera	Cartagena.
17.633	Idem.....	Cartagena.....	12	Florencio Jimeno.....	La Unión.
13.083	Bacón.....	Idem.....	12	Sociedad Alternativa.....	»
17.158	Badajoz	Cehegín	18	Joaquín Payá.....	Cartagena.
8.363	Balmes.....	Cartagena.....	18	The Carthage Mining	»
15.608	Baño (El).....	Moratalla	12	Pascual Medina	La Unión.
11.716	Bárbara (Santa)....	Cartagena	8	Ricardo Aguirre.....	Cartagena.
16.426	Idem.....	Moratalla	14	Ignacio Martínez	Murcia.
11.828	Bartolomé y Rosa...	Lorca	8	Bartolomé Muñoz.....	»
12.228	Bruja (La).....	Águilas.....	6	Pedro Casanova	»
16.425	Bienvenida	Calasparra	20	Juan Gómez	Calasparra.
11.285	Baruch.....	Cartagena.....	12	Antonio L. Aparicio	Cartagena.
17.594	Begoña (Virgen de).	Lorca	24	Alfonso Márquez.....	Cuevas.
15.389	Belmonte.....	Cartagena	12	Antonio Belmonte	Zeneta.
16.019	Bella Leejana (La)..	Cehegín	12	Francisco Más de Béjar	Murcia.
12.369	Benita	Lorca	9	Antonio Gabarrón	Águilas.
3.261	Bermeja (La).....	Idem.....	12	Bruno Marín.....	Idem.
16.577	Bernarda.....	Jumilla.....	20	Fermín Guardiola	Jumilla.
14.022	Bernardino (San)...	Pacheco	12	Anselmo Plaza	Murcia.
12.887	Bienvenida	Lorca	12	Ramón Martínez.....	Lorca.
6.647	Biegues.....	Cartagena.....	5	Luis Canthal.....	Cartagena.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
12.400	Bilbao	Lorca	13	Alejandro Marín.....	Águilas.
5.714	Bismarck.....	Cartagena.....	8	Antonio Moreno.....	La Unión.
17.477	Blanquita Manzana- res	Idem	14	Tomás Manzanares.....	Cartagena.
15.051	Blas (San).....	Idem	6	José Hernández.....	Idem.
7.339	Boabdil.....	Idem	6	Pablo Nogués	Murcia.
8.373	Demasia á idem....	Idem	1,7972	Idem.....	Idem.
16.488	Boheme (La).....	Cehegín	20	Sociedad El Duende....	Cartagena.
17.830	Bohemia (La).....	Jumilla.....	20	Pedro Guardiola.....	Jumilla.
14.572	Bólido (El).....	Mazarrón	8	Juan de la Cierva.....	Murcia.
14.491	Bolívar.....	Lorca	10	Alejandro Marín.....	Lorca.
10.676	Bomba (La).....	Idem	»	Pío Wandosell	Cartagena.
11.900	Bona-Nova (Virgen de la)	Idem	8	Sociedad Minas de Morata...	Barcelona.
11.156	Bonita (La).....	Murcia	12	Lorenzo Dubois	Murcia.
11.709	Botón de muestra...	Cartagena.....	12	José Nieto.....	Cartagena.
13.914	Braensar 2.º.....	Lorca	51	Sociedad Lomo de Bas.....	»
11.184	Brandt.....	La Unión	36	Angel Fernández	»
11.400	Demasia á id.....	Idem	0,0128	Idem.....	»
11.401	Idem á id.....	Idem	1,5849	Idem.....	»
11.402	Idem á id.....	Idem	4,1653	Idem.....	»
11.403	Idem á id.....	Idem	0,4073	Idem.....	»
6.006	Brisa (La).....	Cartagena.....	9	Antonio Moreno.....	La Unión.
2.738	Britania.....	Lorca	15	Alejandro Marín.....	Águilas.
17.535	Broken-Hil.....	Cartagena	15	Casimiro Muñoz.....	Cartagena.
12.376	Bruno	Lorca	24	Antonio Collado Valero.....	Barcelona.
11.638	Buena Estrella....	Cartagena	12	Camilo Gisbert.....	Cartagena.
10.082	Idem Vista.....	Fuente-Álamo...	4	Regino Guerrero.....	Fuente-Álamo.
14.698	Burros (Los).....	Cartagena.....	26	Mariano Bueno.....	La Unión.
11.563	Buenos Aires.....	Murcia	6	Pablo Nogués.....	Murcia.
16.031	Buen Suceso.....	Cieza.....	4	Pedro Marín.....	Cieza.
13.997	Buitre (El)	Cartagena	12	Barrington y Holt.....	Cartagena.
17.157	Burgos.....	Cehegín	18	Joaquín Payá.....	Idem.
2.063	Buffón.....	Idem	15	Antonio Egea Portillo.....	»
15.572	Cupido	Abanilla.....	24	Diego Pérez Hernández.....	Murcia.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
17.868	Carmen (Virgen del)	Abarán	20	José Antonio Gómez.....	Abarán.
16.524	Cosme y Damián (San)	Idem.....	6	José Alegría.....	Murcia.
13.802	Canario (El)	Águilas	18	Sociedad Lomo de Bás.....	»
17.899	Candelaria.....	Idem.....	14	Tomás Conesa.....	Cartagena.
7.545	Cantinería	Idem.....	5	Luis Canthal.....	Idem.
8.700	Demasia á idem....	Idem.....	3,5520	Idem.....	Idem.
11.052	Cañón (El).....	Idem.....	12	Alejandro Marín.....	Águilas.
9.997	Capricornio.....	Idem.....	12	Antonio Marín.....	Idem.
14.503	Carlos (San).....	Idem.....	12	Enrique Otlenau.....	Idem.
15.485	Demasia á idem....	Idem.....	2,1025	Idem.....	Idem.
16.066	Idem	Idem.....	6,2833	Idem.....	Idem.
13.820	Carmen y Pepe....	Idem.....	12	Sociedad Lomo de Bás.....	»
12.222	Carnaval (El).....	Idem.....	12	Manuel Fernández.....	Águilas.
»	Casa Blanca	Idem.....	12	José Fernández.....	Idem.
17.404	Cristo del Consuelo (Santo)	Idem.....	43	Juan Delvonille.....	Idem.
13.843	Casildrán.....	Idem.....	6	Sociedad Lomo de Bás	Idem.
14.518	Demasia á idem ..	Idem.....	1,4800	Idem	Idem.
14.519	Idem.....	Idem.....	0,6687	Idem	Idem.
3.428	Centinela (El).....	Idem.....	6	Compañía Escombreras.....	»
5.855	Charcona.....	Idem.....	30	Alejandro Marín.....	Águilas.
11.438	Charitié.....	Idem.....	9	Antonio Gabarrón	Idem.
7.857	Complemento	Idem.....	12	Juan de la Cierva.....	Murcia.
9.576	Demasia á idem....	Idem.....	0,5888	Idem	Idem.
1.678	Continuación (La)...	Idem.....	8,3847	Juan García González.....	Lorca.
4.140	Consuelo	Idem.....	12	Alejandro Marín.....	Águilas.
3.091	Cuatro Amigos.....	Idem.....	12	Francisco Díaz.....	»
12.762	Cuarta Águila.....	Idem.....	10	Antonio Gabarrón.....	Águilas.
11.070	Complemento	Alhama.....	12	Emiliano Artero.....	Alhama.
17.907	Cuatro Hermanos...	Idem.....	9	Antonio Sánchez.....	Caravaca.
17.338	Cayetano (San).....	Caravaca	20	Juan Elbal Elum.....	Idem.
15.268	Cruz (Santa).....	Idem.....	16	Juan Arce.....	Cartagena.
13.545	Cachucha.....	Cartagena	9	Luis Angosto.	Idem.
13.693	Candelaria (La).....	Idem.....	9	Sociedad Barrington y Holt..	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
16.418	Demasia á Candela- ria (La)	Cartagena	3,0369	Sociedad Barrington y Holt..	Cartagena.
11.914	Calderera (La).....	Idem.....	6	Domingo Caro.....	»
17.485	Calvario.....	Idem.....	7	Sociedad Jorquera é hijos....	Cartagena.
13.575	Camarón	Idem.....	16	L. Canthal y Compañía.....	Idem.
15.038	Demasia á ídem....	Idem.....	2,2568	Idem	Idem.
13.072	Campana (La).....	Idem.....	6	Demetrio Poveda.....	Idem.
14.204	Demasia á ídem....	Idem.....	2,4732	Idem	Idem.
13.859	Canario (El)	Idem	8	Sociedad Barrington y Holt..	Idem.
11.096	Candelaria.....	Idem.....	12	Sociedad de Industria y Co- mercio	Bilbao.
12.910	Cándida....	Idem	11	Luis Lizón.....	Cartagena.
7.225	Cansancio (El)	Idem.....	15	Juan Jorquera.....	Idem.
8.223	Demasia á ídem....	Idem.....	0,5870	Idem.....	Idem.
8.225	Idem	Idem.....	0,8476	Idem	Idem.
17.366	Idem	Idem.....	2,0825	Idem.....	Idem.
15.436	Cantera (La).....	Idem	11	Luis Angosto.....	Idem.
16.597	Capa (La).....	Idem.....	15	Sociedad Barrington y Holt..	Idem.
6.403	Capricho	Idem.....	22	Pío Wandosell.....	Idem.
8.965	Demasia á ídem....	Idem.....	0,6000	Idem.....	Idem.
15.005	Capricho (El)	Idem.....	9	Diego Martínez.....	Murcia.
14.497	Coronela	Idem.....	9	Isidro Mínguez.....	Cartagena.
15.492	Caralampio.....	Idem.....	7	Sociedad Jorquera é hijos....	Idem.
10.984	Carbonero (El).....	Idem.....	12	Sociedad anónima Diana.....	La Unión.
7	Caridad.....	Idem.....	6	Herederos de Francisco Asen- sio.....	Murcia.
10.407	Idem.....	Idem.....	8	Antonio Jiménez.....	»
15.527	Demasia á ídem....	Idem.....	3,8733	Idem	»
11.726	Caridad.....	Idem.....	20	Camilo Aguirre	Cartagena.
13.828	Idem	Idem.....	10	Valentín Cerezo.....	»
17.550	Idem Manzanares...	Idem	14	Tomás Manzanares.....	Cartagena.
17.551	Demasia á ídem....	Idem	9,1316	Idem	Idem.
7.186	Carlos	Idem.....	5	Sociedad W. Ehlers.....	Idem.
9.864	Demasia á ídem....	Idem.....	9,5007	Idem	Idem.
15.369	Carlos de Borbón...	Idem.....	9	Policiano Maestre	La Unión.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
13.136	Carlota.....	Cartagena	4	Martín Carpio.....	Murcia.
3.100	Carmen (Virgen del)	Idem.....	12	The Carthage Mining.....	»
3.617	Idem.....	Idem.....	8	Ginés Cedrán	»
12.531	Demasia á idem....	Idem.....	0,8652	The Carthage Mining	»
12.232	Carmen	Idem	7	Luis Angosto.	Cartagena.
12.115	Idem (Virgen del)..	Idem.....	12	José Andreu Pérez	»
17.911	Carmencita.....	Idem.....	20	José Navarro.....	Cartagena.
13.513	Carola	Idem	14	Luis Angosto.....	Idem.
16.121	Casoar	Idem.....	8	Sociedad Barrington y Holt..	Idem.
12.111	Carretero.....	Idem.....	20	Soc. Carthage Waterwok..	»
12.278	Demasia á idem....	Idem	1,4263	Idem.....	»
3.160	Castillo de Villamar.	Idem.....	12	José López Sanmartín.....	Cartagena.
12.844	Casualidad	Idem.....	45	Justo Aznar.....	Idem.
6.705	Catalina.....	Idem.....	8	Sociedad W. Ehlers	Idem.
15.612	Carlota	Idem.....	14	Sociedad J. Jorquera é Hijos.	Idem.
9.860	Demasia á Catalina.	Idem	4,6803	Sociedad W. Ehlers	Idem.
13.519	Catalina.....	Idem.....	12	Arturo Roig.....	Idem.
14.767	Catalinera.....	Idem.....	8	Cecilio Fuentes.....	La Unión.
13.788	Cavernera (La)....	Idem.....	16	Sociedad Barrington y Holt..	Cartagena.
10.608	Cayetano (Demasia á San).....	Idem.....	3,6725	Sociedad San Romualdo	»
13.414	Cebedeo.....	Idem.....	29	Luis Angosto	Cartagena.
15.846	Demasia á idem....	Idem.....	0,8400	Idem.....	Idem.
17.188	Idem.....	Idem.....	3,7388	Idem.....	Idem.
12.132	Cayetano.....	Idem.....	19	The Carthage.....	»
10.997	Celestino.....	Idem.....	8	José García Rosique.....	»
13.511	Celia.....	Idem.....	12	Sociedad general de Industria y Comercio.....	Bilbao
14.515	Demasia á idem....	Idem.....	4,0600	Idem	Idem.
12.236	Ceniza	Idem.....	10	Juan Bautista Barthe.....	Cartagena.
5.701	Centinela (El)....	Idem.....	6	Pío Wandosell....	Idem.
14.758	Idem	Idem.....	5	Pedro Luengo.....	Idem.
12.184	César.....	Idem.....	6	José Carlos Roca.....	Idem.
12.712	Chalaos (Los)....	Idem	12	Ambrosio Sevilla.....	Idem.
13.701	Demasia á idem....	Idem.....	5,3587	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
13.145	Chata (Mi).....	Cartagena	6	Juan Jorquera.....	Cartagena.
14.202	Demasia ídem.....	Idem.....	2,3100	Idem	Idem.
17.612	China (La).....	Idem.....	18	Sociedad general de Industria y Comercio	Bilbao.
13.731	Cinco (Los).....	Idem.....	24	Bartolomé Gómez.....	La Unión.
14.689	Demasia á ídem....	Idem.....	1,7750	Idem	Idem.
14.655	Cinco (Los).....	Idem.....	5	Sociedad Jorquera é Hijos...	Cartagena.
15.535	Demasia á ídem....	Idem.....	1,8311	Idem.....	Idem.
6.706	Claudio	Idem.....	12	Sociedad W. Ehlers.....	Idem.
13.607	Chavel.....	Idem.....	36	Luis Angosto.....	Idem.
15.672	Clemencia.....	Idem.....	12	Simón Ferrer.....	Idem.
13.985	Codorniz (La).....	Idem.....	12	Sociedad Barrington y Holt..	Idem.
16.417	Demasia á ídem....	Idem.....	10,1502	Idem.....	Idem.
2.998	Coja (La).....	Idem.....	5	Juan Barthe.....	Idem.
7.810	Coleóptero.....	Idem.....	14	Sociedad W. Ehlers.....	Idem.
8.569	Demasia á ídem....	Idem.....	0,3200	Idem	Idem.
2.982	Colón.....	Idem.....	4	Anselmo Plazas.....	»
6.049	Comedia (La).....	Idem.....	6	Sociedad general de Industria y Comercio.....	Bilbao.
13.783	Como usted quiera..	Idem.....	8	Pedro González.....	»
7.164	Concepción (La)....	Idem.....	12	Camilo Gisbert.....	Cartagena.
12.136	Concepción	Idem.....	16	Alfonso Pérez Huertas.....	»
16.071	Cóndor.....	Idem.....	43	B. W. Barrington.....	Cartagena.
3.644	Concha (La).....	Idem.....	9	Angel Bruna.....	»
17.623	Concha	Idem.....	26	Sociedad general de Industria y Comercio	Bilbao.
11.642	Conchita.....	Idem.....	20	Justo Aznar.....	Cartagena
12.378	Idem.....	Idem.....	8	Valentín Cerezo.....	Idem.
13.659	Demasia á ídem....	Idem.....	1,7580	Idem	Idem.
7.923	Constancia.....	Idem.....	6	Juan de la Cierva.....	Murcia.
12.916	Constantino el Gran- de.....	Idem.....	4	Regino Guerrero.....	Mazarrón.
13.718	Demasia á ídem....	Idem.....	79,5391	Idem.....	Idem.
13.719	Idem.....	Idem.....	24,9995	Idem	Idem.
13.720	Idem	Idem.....	89,8685	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
15.734	Constantino el Gran- de (Demasia á)...	Cartagena	1,0014	Regino Guerrero.....	Mazarrón.
12.125	Consuelo	Idem.....	9	Cecilio Enthowen.....	Cartagena.
16.401	Convenio.....	Idem.....	33	Sociedad Jorquera é hijos....	Idem.
15.202	Consuelo	Idem.....	12	Anselmo Plaza.....	»
2.750	Cortés	Idem.....	10	Sociedad	»
6.218	Demasia á idem....	Idem.....	10,0958	Idem.....	»
14.103	Cotorra (La).....	Idem.....	13	Sociedad Barrington y Holt..	Cartagena.
14.903	Corona (La).....	Idem.....	15	Celilio Poveda.....	Murcia.
15.258	Creso	Idem.....	20	Pío Wandosell.....	Cartagena.
8.349	Cristóbal (San)....	Idem.....	9	Antonio López Arteseros....	Murcia.
7.426	Cruz (La).....	Idem.....	9	Antonio Moreno.....	»
9.837	Demasia á idem....	Idem.....	1,8010	Idem.....	»
9.838	Idem.....	Idem.....	1,7460	Idem.....	»
12.165	Cruz (Santa).....	Idem.....	36	Luis Angosto.....	Cartagena.
14.893	Idem.....	Idem.....	32	Mariano Bueno.....	La Unión.
13.539	Cuarenta y ocho....	Idem.....	12	Demetrio Poveda.....	Murcia.
14.356	Cuarta (La).....	Idem.....	9	Luis Angosto.....	Cartagena.
13.447	Cuatro	Idem.....	6	Luis Canthal.....	Idem.
8.392	Cuatro Amigos.....	Idem.....	12	Soc. The Carthage Mining.	Idem.
13.154	Cuba Española.....	Idem.....	4	Luis Lizón.....	Idem.
6.221	Cuña (La).....	Idem.....	6	Salvador Peña.....	Idem.
17.574	Currucos (Los)....	Idem.....	36	Camilo Gisbert.....	Idem.
17.163	Cáceres	Cehegín.....	20	Joaquín Payá.....	Idem.
17.164	Cádiz	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
17.152	Caridad	Idem.....	48	Idem	Idem.
3.299	Carlota.....	Idem.....	6	Estanislao Rolandi.....	Idem.
12.377	Carmelita.....	Idem.....	12	Santos de Cuenca.....	Cehegín.
6.723	Carolina.....	Idem.....	12	Jacinto Alcaráz.....	Águilas.
14.890	Castelar.....	Idem.....	12	Francisco García Ciller.....	Cehegín.
17.162	Castellón.....	Idem.....	24	Joaquín Payá.....	Cartagena.
12.563	Casualidad (La)....	Idem.....	12	Juan Navarro.....	Mula.
12.598	Cieza (La).....	Idem.....	12	Soc. Minas Hierro del Gilico.	Cieza.
17.165	Ciudad Real.....	Idem.....	20	Joaquín Payá.....	Cartagena.
6.799	Coloso (El).....	Idem.....	32	Jacinto Alcaráz.....	Águilas.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.159	Copo (El).....	Cehegin	48	Jacinto Alcaráz.....	Águilas.
3.028	Continuación (La)..	Idem.....	12	Soc. Minas Hierro Cehegin..	Calasparra.
17.166	Coruña.....	Idem.....	20	Joaquín Payá.....	Cartagena.
17.161	Cuenca.....	Idem.....	33	Idem	Idem.
15.554	Catalina (Santa)...	Cieza.....	18	Antonio Martínez Marín....	Cieza.
17.238	Carmen ..	Idem.....	20	Bernardo Brotón.....	Idem.
17.426	Carmencita	Idem.....	20	Antonio Galindo.....	Blanca.
16.642	Clara (Santa).....	Idem.....	12	Antonio Marín.....	Cieza.
17.295	Concepción (Purisi- ma).....	Idem.....	21	Francisco Torres Mateos	Idem.
15.987	Calica.....	Fuente-Álamo...	20	Soc. J. Jorquera é hijos.....	Cartagena.
16.813	Castelar.....	Idem	36	Idem.....	Idem.
15.980	Complemento	Idem.....	14	Idem.....	Idem.
17.217	Idem.....	Idem.....	90	Alfonso Carrión.....	Portman.
15.659	Conchita	Idem.....	18	Sociedad Jorquera.....	Cartagena.
3.166	Cuatro Amigos.....	Idem	6	Antonio Ruiz	»
»	Carmen (Nuestra Se- ñora del).....	Jumilla	38	Sociedad general Industria y Comercio.....	Bilbao.
16.947	Cinco ó más.....	Idem.....	16	Pedro Crespo.	Jumilla.
13.668	Cachurra.....	Lorca	15	Pío Wandosell.....	Cartagena.
17.810	Campana (La).....	Idem.....	12	Marín Hermanos.....	Águilas.
12.399	Campanil.....	Idem.....	16	Alejandro Marín.....	Idem.
10.545	Capricornio.....	Idem..	12	Pío Wandosell.....	Cartagena.
12.349	Calixto.....	Idem.....	12	Antonio Gabarrón	Idem.
16.665	Candelaria.....	Idem.....	45	Manuel Salas	Murcia.
10.603	Carasol (El).....	Idem.....	8	Empresa general de Minas...	Idem.
2.865	Caridad (Virgen de la).....	Idem.....	12	Pedro José López	Idem.
9.554	Caridad (La).....	Idem.....	12	Ángel Fernández.....	Idem.
10.655	Caridad	Idem.....	31	Blas Gordo de Mazón.....	Lorca.
3.089	Carlos (San)	Idem.....	12	Pedro José López.....	»
12.391	Idem	Idem.....	12	Bonifacio Gayá.....	»
2.866	Carmen (Virgen del)	Idem.....	6	Pedro José López.....	»
4.809	Carmelita.....	Idem.....	12	José Hernández.....	»

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
12.353	Carmen.....	Lorca	9	Antonio Gabarrón	Águilas.
16.233	Idem (Virgen del) ..	Idem	12	Sociedad Lealtad	Murcia.
16.911	Carmen.....	Idem	63	Mariano López Cayuela	Idem.
17.310	Idem	Idem	12	Clemente Iriarte	Lorca.
12.348	Carolina.....	Idem	12	Antonio Gabarrón	Águilas.
17.505	Idem	Idem	12	José Jiménez	Cartagena.
15.928	Castillejos	Idem	13	Antonio Lumeras.....	Águilas.
6.749	Casualidad	Idem	36	Francisco Ruiz.....	»
14.444	Cinco Amigos (Los) ..	Idem	20	Arturo Moreno.....	Caravaca.
11.455	Casualidad.....	Idem	19	Sociedad Minas hierro Morata	Barcelona.
10.868	Catalina.....	Idem	16	Angel Bruna.....	Cartagena.
12.340	Idem	Idem	6	Antonio Gabarrón	Águilas.
12.508	Idem 2. ^a	Lorca y Mazarrón	6	Alejandro Marín.....	Idem.
16.252	Cataclismo.....	Lorca.....	9	Soc. La Minera del Pinote...	Murcia.
10.133	Catorce (La)	Idem	16	Pío Wandosell	Cartagena.
4.403	Centella (La).....	Idem	12	Mariano Medina.....	Murcia.
12.493	César 2. ^o	Idem	12	Anselmo Bañón	Idem.
12.469	Chebremont (Virgen de)	Idem	8	Manuel Campoy	»
10.127	Cinco (La).....	Idem	12	Pío Wandosell.....	Cartagena.
16.133	Cinco (Los).....	Idem	12	Anselmo Bañón	Murcia.
15.329	Ciprés	Idem	15	Pío Wandosell	Cartagena.
15.804	Circe	Idem	10	Idem	Idem.
9.670	Colón	Idem	6	Antonio Sánchez	Lorca.
15.223	Cólquida	Idem	10	Pío Wandosell	Cartagena.
13.999	Complemento	Idem	10	Sociedad Lomo de Bás	Idem.
12.788	Complemento ó.....	Idem	22	Edmundo Mac-Leman	»
6.156	Conejo (El)	Idem	9	Juan Antonio Gómez.....	Mazarrón.
3.517	Concha.....	Idem	16	Julián Quiñonero.....	»
9.901	Idem	Idem	12	Avelino Salazar.....	Lorca.
12.366	Idem	Idem	18	Alejandro Marín.....	Águilas.
14.039	Idem y Dolores	Idem	6	Luis Canthal.....	Cartagena.
16.115	Conchita	Idem	15	Enrique Rubio.....	Lorca.
16.364	Corazón de Jesús...	Idem	11	Bernardo López	Idem.
17.312	Consolación.....	Idem	24	Francisco Ortiz	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.268	Consuelo.....	Lorca.....	23	Carlos Acuña.....	Águilas.
15.311	Idem.....	Idem.....	4	Edmundo Mac-Leman.....	Bilbao.
16.243	Concordia	Idem.....	4	Angel Bruna	Cartagena.
15.248	Corbulón	Idem.....	27	Pío Wandosell.....	Idem.
9.921	Corpus (El).....	Idem.....	20	Germán Andreu.....	»
16.857	Cuatro Amigos (Los)	Mula.....	12	Juan Martínez.....	La Unión.
16.708	Casualidad (La)	Idem.....	12	Pedro Luis Blaya.....	Mula.
16.037	Caridad (La).....	Idem.....	12	Juan Navarro	Idem.
2.753	Carlos (San)	Murcia.....	38	Sociedad W. Ehlers.....	Cartagena.
11.268	Consuegra.....	Idem.....	12	Alfonso Carrión	Idem.
13.314	Conveniente (La)...	Idem.....	12	Juan Jorquera	Idem.
11.136	Cuatro Amigos	Idem.....	31	Alfonso Carrión	Idem.
12.519	Cuba española.....	Idem.....	12	Juan de la Cierva.....	Murcia.
15.161	Demasia á idem	Idem.....	1,4664	Idem	Idem.
15.162	Idem.....	Idem.....	1,7400	Idem	Idem.
13.829	Caída (La).....	Pacheco	12	Anselmo Plaza	Cartagena.
430	Caridad	Idem.....	15	Jaime Bosch.....	Idem.
5.370	Demasia á idem	Idem.....	1,5555	Idem	Idem.
14.442	Casualidad.....	Ricote.....	48	Juan Gómez Amat.....	Murcia.
9.088	Cueva de los Morci- guillos	Idem.....	4	José de Bustos	»
17.240	Carmen (La)	Totana	12	Antonio Romero.....	Totana
13.134	Casualidad	Idem	12	Sociedad Minera.....	Idem.
2.455	Carmen (La)	La Unión	6	Benito Bret.....	»
3.808	Carmencita	Idem.....	9	Sociedad Industria y Comer- cio.....	Bilbao.
10.026	Clemente (San).....	Idem.....	15	Clemente Santos	»
11.974	Demasia á idem	Idem.....	3,3911	Idem.....	»
12.746	Con chaleco.....	Idem.....	6	Mariano Bueno.....	La Unión.
8.059	Cierva (La).....	Idem	12	Juan de la Cierva.....	Murcia.
8.803	Demasia á idem	Idem	1,3650	Idem	Idem.
16.361	Damián (San).....	Abarán.....	20	José Caballero	Abarán.
3.165	Dolores.....	Águilas.....	12	Tomás Federico	»
17.080	Idem.....	Idem.....	19	Manuel Casanova.....	»
7.539	Dorado	Idem.....	26	Sociedad Lomo de Bás... ..	»

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.141	Demasia á Dorado..	Águilas	3,7400	Sociedad Lomo de Bás	»
8.142	Idem.....	Idem.....	3,4453	Idem	»
8.549	Idem.....	Idem.....	0,2872	Idem	»
8.818	Demasia á ídem....	Idem.....	2,2359	Idem.....	»
14.024	Dorita	Idem.....	12	Antonio Gabarrón	Águilas.
14.674	David.....	Alhama.....	8	Tristán A. de Toledo.....	Madrid.
9.748	Descuido (El)	Idem.....	6	Emiliano Artero.....	Alhama.
13.147	Dolores.....	Archena.....	6	Dolores de Bustos	Archena.
17.468	Delfín.....	Cartagena.	12	Luis Angosto	Cartagena.
13.616	Donada (La).....	Idem.....	29	Silvestre Solano.....	Idem.
14.219	Día cuatro (El)....	Idem.....	11	Cecilio Poveda	Murcia.
8.542	Diamela.....	Idem.....	5	José Ruipérez.....	Idem.
9.371	Demasia á ídem	Idem.....	3,1898	Idem	Idem.
9.462	Idem.....	Idem.....	0,1600	Idem	Idem.
2.793	Dichosa	Idem.....	12	José Antonio Martínez	»
9.024	Diego (San).....	Idem.....	22	Rodolfo Doggio.....	Cartagena.
9.887	Demasia á ídem	Idem.....	10,1364	Idem	Idem.
14.296	Diego (San).....	Idem.....	23	Herederos de Diego Hernández	»
12.238	Decido	Idem.....	6	Pío Wandosell	Cartagena.
8.359	Disgusto	Idem.....	4	Sociedad Carthagena Mining.	Idem.
13.350	Doblada (La).....	Idem.....	9	Juan Jorquera	Idem.
11.640	Doce y media y se- reno (Las).....	Idem.....	9	Camilo Gisbert.....	Idem.
12.197	Dolores.....	Idem.....	6	Carlos Roca.....	Idem.
6.007	Doña Baldomera....	Idem.....	5	Antonio Moreno.....	Idem.
6.589	Demasia á ídem	Idem.....	3,9280	Idem.....	Idem.
11.167	Dos Amigos.....	Idem.....	15	Andrés Teutón.....	La Unión.
14.427	Demasia á ídem	Idem.....	3,7290	Idem.....	Idem.
11.722	Dos Flamencos (Los)	Idem.....	18	Camilo Aguirre.....	Idem.
11.808	Demasia á ídem	Idem.....	2,8317	Idem	Idem.
2.658	Dos Hermanas	Idem.....	16	Pío Wandosell	Cartagena.
5.384	Demasia á ídem	Idem.....	5,4838	Idem.....	Idem.
15.695	Dos Hermanas	Idem.....	10	Simón Aguirre.....	Idem.
14.834	Descuido (El)	Cehegín	22	Andrés Ruiz	Cehegín.
6.778	Dudosa (La).....	Idem.....	22	Jacinto Alcaráz.....	Águilas.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
17.140	Dueña Dolorida.....	Cehegín.....	20	Joaquín Payá.....	Cartagena.
17.141	Doña Rodríguez....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
17.410	Descuido.....	Cieza.....	18	Juan López Gil.....	Cieza.
13.942	Donicetti.....	Fortuna.....	12	Sociedad Aguas Cantalar....	»
17.909	Dolores.....	Fuente-Álamo...	4	Miguel Tovar.....	Cartagena.
10.379	Desperta ferro.....	Lorca.....	12	Juan Bautista Ramos.....	»
13.128	Diamante (El).....	Idem.....	26	Luis Canthal.....	Cartagena.
15.272	Dido.....	Idem.....	13	Pío Wandosell.....	Idem.
15.766	Demasia á idem....	Idem.....	8,0100	Idem.....	Idem.
10.132	Diez (La).....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
10.135	Diez y siete (La)....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
10.136	Diez y ocho (La)....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
10.287	Diez y nueve (La)..	Idem.....	28	Idem.....	Idem.
3.767	Diluvio Universal..	Idem.....	22	Minas de Morata.....	Barcelona.
10.410	Idem.....	Idem.....	16	Empresa general de Minas...	Murcia.
2.605	Diosa.....	Idem.....	78	Antonio Pelegrín.....	»
10.290	Doce (La).....	Idem.....	»	Pío Wandosell.....	Cartagena.
3.116	Dolores.....	Idem.....	16	Alejandro Marín.....	Águilas.
12.350	Idem.....	Idem.....	10	Antonio Gabarrón.....	Idem.
12.498	Idem 2. ^a	Idem.....	12	Alejandro Marín.....	Idem.
12.850	Dolores.....	Idem.....	20	Sebastián Garríguez.....	Idem.
13.432	Deseada.....	Idem.....	7	Ginés Parra.....	»
12.847	Don Manuel.....	Idem.....	12	Edmundo Mac-Leman..	»
11.990	Don Pedro.....	Idem.....	4	Juan B. Blaya.....	Mula.
11.817	Dos Amigos (Los) ..	Idem.....	12	Juan Antonio Sánchez.....	»
12.242	Idem (Los).....	Idem.....	23	José Navarro.....	Águilas.
17.585	Dos Hermanos.....	Idem.....	30	Juan Delbonille.....	Idem.
17.040	Duma (La).....	Idem.....	14	Tomás Manzanares.....	Cartagena.
17.714	Dos Hermanas (Las)	Mula.....	30	Cristóbal Zapata.....	Mula.
13.238	Décima.....	Mazarrón.....	12	José Maestre.....	Cartagena.
15.819	Décimanovena.....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
15.818	Décimaoctava.....	Idem.....	21	Idem.....	Idem.
13.860	Décimaquinta.....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
14.314	Demasia á idem....	Idem.....	2,3944	Idem.....	Idem.
15.547	Décimaséptima.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
13.968	Décimasexta.....	Mazarrón.....	6	José Maestre.....	Cartagena.
13.397	Décimatercera.....	Idem.....	22	Idem.....	Idem.
14.161	Demasia á ídem....	Idem.....	6,0093	Idem.....	Idem.
14.169	Idem.....	Idem.....	0,6301	Idem.....	Idem.
7.250	Descuido.....	Idem.....	10	Juan de La Cierva.....	Murcia.
7.420	Idem (El).....	Idem.....	12	Carlos Francelius.....	Idem.
7.739	Desengaño (El).....	Idem.....	12	José María Vera.....	»
12.848	Dolores.....	Idem.....	10	Jacinto Albaladejo.....	»
15.519	Don Antonio (Dema- sia á).....	Idem.....	5,4837	José López Torrijos.....	Murcia.
6.712	Dos Amigas (Las)..	Idem.....	4	Joaquín Payá.....	Cartagena.
9.356	Dos Amigos.....	Idem.....	12	Sebastián Páez.....	»
7.624	Duda (La).....	Idem.....	9	Pedro Casciaro.....	Cartagena.
8.778	Demasia á.....	Idem.....	5,3812	Idem.....	Idem.
7.928	Dulciño.....	Idem.....	10	Pablo Nogués.....	Murcia.
13.292	Duodécima (La)....	Idem.....	16	José Maestre.....	Cartagena.
2.928	Descanso.....	Pacheco.....	8	Carmen Bofarrul.....	»
5.550	Demasia á ídem....	Idem.....	3,3200	Idem.....	»
13.147	Dolores.....	Ulea y Archena..	6	Dolores de Bustos.....	Archena.
2.790	Idem (La).....	La Unión.....	6	Francisco Sánchez.....	»
6.947	Idem (Virgen de los)	Idem.....	12	Pío Wandosell.....	Cartagena.
10.562	Demasia á ídem....	Idem.....	3,5856	Idem.....	Idem.
3.149	Encontrada (La)....	Abarán.....	15	Leonardo Aguirre.....	Idem.
11.510	Eduvigis (Santa)...	Águilas.....	12	Francisco Sánchez Pérez....	»
10.645	Emilio (San).....	Idem.....	11	Sociedad La Generala.....	»
17.267	Enrique y Pepe....	Idem.....	12	José Parra.....	Águilas.
11.437	Espoiz.....	Idem.....	20	Antonio Gabarrón.....	Idem.
12.414	Esperanza.....	Idem.....	6	W. Glover.....	Idem.
13.318	Estrella (La).....	Idem.....	8	Joaquín María Visado.....	»
5.949	Eulalia (Santa)....	Idem.....	4	Sociedad Roca hermanos.....	»
7.046	Demasia á ídem....	Idem.....	2,5280	Idem.....	»
14.683	Europa.....	Idem.....	13	Ramón Cabrera.....	Águilas.
17.337	Eduardo y Ana....	Idem.....	12	Eduardo Fernández.....	Idem.
15.744	Esperanza (La)....	Aledo.....	12	Pascual Sánchez.....	Totana.
13.500	Escalpelo (El).....	Alcantarilla.....	4	Pedro García Villalba.....	Murcia.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas	PROPIETARIOS	VECINDAD
16.868	El Día.....	Cartagena	55	Sociedad de Industria y Co- mercio.....	Bilbao.
15.414	Electra.....	Idem.....	12	Francisco Cascales.....	»
9.712	Elisa.....	Idem.....	79	Sociedad Alternativa.....	La Unión.
12.662	Eloisa.....	Idem.....	24	Sociedad de Industria y Co- mercio.....	Bilbao.
16.672	Idem	Idem.....	48	Gabriel Tortosa	Murcia.
11.830	Elsa	Idem.....	24	Sociedad de Industria y Co- mercio.....	Bilbao.
12.525	Demasia á idem....	Idem.....	4,8100	Idem	Idem.
14.505	Emilio	Idem.....	8	Angel Bruna.....	Cartagena.
10.983	Emilito.....	Idem.....	12	Sociedad Diana.....	La Unión.
12.428	Emisario (El).....	Idem.....	8	Diego Cánovas.....	Cartagena.
11.082	Emma	Idem.....	25	Sociedad Alternativa.....	La Unión.
11.711	Emprendedora	Idem.....	4	Alfonso Pérez.....	»
1.363	Encarnación y Jose- fa María.....	Idem.....	12	Diego Gilabert.....	»
17.758	Encarnación	Idem.....	12	Alfonso Nieto.....	Cartagena.
11.259	Encuentro (El).....	Idem.....	20	Sociedad Carthagen Mining.	Idem.
14.710	Endocervitis (La) ..	Idem.....	5	Nicolás Martínez.....	Idem.
10.650	Enero.....	Idem.....	9	Luis Angosto	Idem.
10.942	Demasia á idem....	Idem.....	0,1903	Idem	Idem.
13.423	Idem	Idem.....	1	Idem.....	Idem.
13.595	Idem.....	Idem.....	0,0900	Idem	Idem.
14.681	En Guardia.....	Idem.....	12	José Prefasi.....	La Unión.
14.846	Enrique y Lucía....	Idem.....	9	Enrique Díaz.....	Idem.
12.769	Entre dos luces....	Idem.....	16	Mariano Bueno.....	Idem.
12.768	Entre dos	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
14.212	Escalera (La).....	Idem.....	12	Pedro Luengo.....	Cartagena.
17.024	Demasia á idem....	Idem.....	7,4522	Idem	Idem.
14.267	Esmeralda.....	Idem.....	11	Luis Angosto.....	Idem.
13.058	Expedito (San).....	Idem.....	5	Juan Alcaráz	Águilas.
13.129	Esplendor.....	Idem.....	12	Luis Angosto.....	Cartagena.
11.649	Es posible.....	Idem.....	12	Casimiro Muñoz.....	Idem.
4.032	Estanislao.....	Idem.....	7	Sociedad W. Ehlers.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
15.116	Esta síl.....	Cartagena	4	Juan Jorquera.....	Cartagena.
13.062	Estrella.....	Idem	12	Juan García Vivancos.....	Idem.
3.336	Eureka.....	Idem	12	Angel Bruna.....	Idem.
12.128	Edisson	Cehegín	6	Pascual Aroca.....	Cieza.
6.753	Elisa.....	Idem	14	Jacinto Alcaráz.....	Águilas.
15.833	Encontrada (La)....	Idem	12	José María Martínez.....	Murcia.
6.775	Entre dos.....	Idem	12	Jacinto Alcaráz	Águilas.
6.757	Española.....	Idem	34	Idem	Idem.
17.151	Esperanza.....	Idem	27	Joaquín Payá.....	Cartagena.
13.576	Elena (Santa).....	Fuente-Álamo ...	37	Antonio Ceño	»
17.842	Eulalia.....	Idem	20	Pedro Guerrero	Fuente-Álamo.
16.900	Esperanza (La)....	Jumilla.....	10	José Pérez.....	Jumilla.
13.217	Elisa.....	Lorca	15	Servando Delvanille.....	»
12.345	Elvira	Idem	20	Antonio Gabarrón.....	»
10.871	Emilia	Idem	5	Angel Bruna.....	»
17.305	Idem (Demasia)....	Idem	1,5000	Herederos de Angel Bruna...	»
13.915	Emmita 2. ^a	Idem	7	Sociedad Lomo de Bás.....	»
2.132	Encarnación (La)...	Idem	15	Antonio López García.....	»
2.232	Idem (Virgen de la).	Idem	8	Francisco Jiménez.....	»
15.045	Idem (Nuestra Seño- ra del)	Idem	10	José Cerdá ...	»
3.371	Encuentro (El)....	Idem	20	Joaquín García.....	»
2.938	Enrique.....	Idem	12	Alejandro Marín.....	Águilas.
14.461	Idem (San).....	Idem	12	Gabriel López.....	»
17.227	Epidauro.....	Idem	8	Enrique Rubio.....	»
15.228	Espartero	Idem	7	Pío Wandosell.....	Cartagena.
16.242	Esperanza 2. ^a	Idem	12	Sociedad Minera del Pinote..	»
12.603	Esperanza.....	Idem	10	Alejandro Marín	»
13.010	Idem	Idem	12	José Martínez.....	»
13.240	Idem (La)	Idem	25	Servando Delvouille	»
17.005	Idem.....	Idem	12	Arturo H. Harrison.....	»
17.407	Idem.....	Idem	18	Tomás Manzanares.....	Cartagena.
10.843	Estanislao de Kosca (San)	Idem	80	Estanislao Rolandi.....	Idem.
14.498	Estrella (La),.....	Idem	9	Minas de Morata.....	Barcelona.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
17.210	Estrella (La).....	Lorca	14	Alejandro Marín.....	»
12.347	Eugenio.....	Idem.....	12	Antonio Gabarrón	»
15.645	Eurico	Idem.....	12	Pío Wandosell	Cartagena.
15.873	Eva.....	Idem.....	12	Pedro Parra	Murcia.
3.494	Evangélica	Idem.....	10	Rafael Larios	»
9.466	Elisa (Santa).....	Mazarrón.....	10	Herederos de José Castillo...	»
13.160	Encarnación	Idem.....	9	Antonio Martínez.....	»
16.383	Escorial (El).....	Idem.....	19	Miguel González.....	»
5.748	Escudo de Romualdo	Idem.....	5	Angel Fernández.....	»
11.435	Demasia á idem	Idem.....	0,5600	Idem.....	»
3.363	Española (La).....	Idem.....	15	Alejandro Marín.....	Aguilas.
12.753	Esperanza.....	Idem.....	6	Andrés A. García.....	Cartagena.
11.258	Estadista.....	Idem.....	24	Pedrio Casciaro	»
7.072	Estudiante (El).....	Idem.....	7	Sociedad Invulnerable.....	»
8.952	Demasia á idem	Idem.....	1,9455	Idem.....	»
3.227	Eugenia.....	Idem.....	12	Juan de Mena.....	»
12.893	Eureka.....	Idem.....	12	Sociedad Espartana.....	Cartagena.
17.014	Esperanza (La).....	Mula	18	Jerónimo Ruiz	Murcia.
11.196	Encarnación	Murcia	11	Alfonso Carrión	»
17.360	Idem (La)	Idem.....	15	Agustín Medina.....	»
11.139	Espartero	Idem.....	12	Alfonso Carrión	»
14.560	Exposición (La)	Idem.	10	Juan de la Cierva.....	Murcia.
15.380	Esperanza (La).....	Ojós.....	9	Pascual López.....	»
15.839	Eduardo (San).....	Pacheco	12	Eduardo Alcaráz	Pacheco.
17.419	Esteban (San).....	Idem.....	19	Bernardino Vidal.....	Idem.
15.287	Esteban, Antonio y Juan.....	Ricote.....	10	Esteban Gómez.....	Ricote.
6.651	Enriqueta	Totana	17	Diego Martínez.....	Totana.
16.474	Epifanio (San)	Idem.....	4	Ginés C. Martínez.....	Idem.
17.897	Eulalia (Santa).....	Idem.....	5	Luis Brugarolas.....	Murcia.
16.526	Enrique.....	Ulea.....	45	Enrique Grandefrou.....	Bruselas.
16.587	Eugenio.....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
9.831	Elvira y Malvina...	La Unión	11	Andrés Teatón.....	La Unión.
11.647	Demasia á idem	Idem.....	1,1200	Idem	Idem.
8.608	Ensenada (La)	Idem.....	6	Herederos de	Murcia.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.957	Escondida (La)	La Unión.....	6	Simón Aguirre.....	Cartagena.
7.527	Demasia á idem ..	Idem.....	2,2838	Idem	Idem.
16.373	Fabiola.....	Águilas.....	10	Antonio Mula.....	Murcia.
13.996	Falstah.....	Idem.....	14	Antonio Gabarrón ...	Águilas.
15.177	Fermin (San)	Idem.....	4	Enrique Oltman	Idem.
13.569	Fortuna.....	Idem.....	15	Antonio Gabarrón	Idem.
17.107	Idem	Idem.....	17	Adelaida de Labaig	Lorca.
2.710	Francisco (San)	Idem.....	15	Antonio Jiménez	Águilas.
16.534	Francisca (La)	Idem.....	16	Antonio Monserrat.....	Lorca.
17.221	Ferrocarril	Alhama.....	21	Antonio Saura Velasco	Murcia.
14.128	Faisán (El).....	Cartagena.....	14	Barrington y Holt	Cartagena.
14.056	Falcón (El).....	Idem.....	6	Idem	Idem.
8.060	Faro (El).....	Idem.....	8	Juan de la Cierva	Murcia.
13.529	Fashoda.....	Idem.....	6	Barrington y Holt	Cartagena.
11.734	Fe.....	Idem.....	15	Ricardo Aguirre.....	Idem.
10.858	Febrero.....	Idem.....	9	Antonio L. Aparicio	Idem.
11.297	Demasia á idem	Idem.....	0,5600	Idem	Idem.
13.173	Felipe.....	Idem.....	12	Juan Jorquera.....	Idem.
11.945	Félix (San).....	Idem.....	13	Luis Angosto	Idem.
1.763	Ferruginosa	Idem.....	30	Federico Moreno.....	Idem.
13.592	Demasia á idem	Idem.....	0,7000	Idem.....	Idem.
15.555	Idem.....	Idem.....	0,7000	Idem.....	Idem.
8.839	Fe (Santa).....	Idem.....	20	Juan Moreno.....	»
82	Filomena (Santa)...	Idem.....	12	Sociedad Hermosa Judith....	»
17.639	Fórsitan.....	Idem	12	Luis Angosto.....	Cartagena.
2.661	Fragua (La).....	Idem.....	6	Estanislao Rolandi.....	Idem.
7.368	Francisco.....	Idem.....	12	Simón Aguirre.....	Idem.
2.885	Francisco (San)....	Idem.....	20	Sociedad Rosario.....	Idem.
6.092	Idem	Idem.....	4	José María García Gómez....	Idem.
6.459	Francisco Javier(San)	Idem.....	6	José Tinglado.....	La Unión.
11.952	Francisco (San)....	Idem.....	14	Luis Angosto.....	Cartagena.
12.967	Francisco Lizana...	Idem.....	6	José Lizana.....	»
14.743	Francisco (San)....	Idem.....	6	Baldomero Hernández.....	Murcia.
15.559	Idem.....	Idem.....	8	Francisco Salvá.....	Cartagena.
15.603	Frasquito.....	Idem.....	12	Jorquera é hijos	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
17.361	Fusión	Cartagena	79	Sociedad Carthagenas Mining.	Cartagena.
17.150	Fe	Cehegín	8	Joaquín Payá	Idem.
17.345	Federico	Idem	66	Miguel Zapata	Idem.
12.552	Francisco (San)	Idem	4	Soc. Minas Hierro de Cehegín	»
14.697	Idem	Cieza	24	Miguel Iniesta	Murcia.
13.368	Ferrocarril (El)	Fuente-Alamo	28	Juan Jorquera	Cartagena.
3.085	Favorita (La)	Lorca	10	Compañía Escombreras	París.
2.829	Fe (La)	Idem	8	Pedro Méndez	Cartagena.
4.864	Demasia á idem	Idem	0,4600	Idem	Idem.
10.675	Fe (La)	Idem	6	Pedro Marín	Idem.
12.635	Federico	Idem	12	Antonio Gabarrón	Idem.
14.366	Felipa	Idem	10	Clemente Iriarte	Lorca.
15.918	Florinda	Idem	15	Ignacio Carsi	Barcelona.
16.566	Demasia á Florinda	Idem	6,3850	Idem	Idem.
16.409	Fin del Mundo	Idem	30	José Navarro	Lorca.
5.086	Florentina	Idem	11	Joaquín Susarte	»
2.125	Franco-Hispano (La)	Idem	15	Alejandro Marín	Águilas.
2.818	Francisco (San)	Idem	12	José Martínez	»
3.115	Idem	Idem	12	Bruno Marín	»
3.396	Idem	Idem	12	Francisco Fernández	»
4.467	Idem	Idem	12	José María Marsilla	»
17.418	Francisco y Leonor	Idem	15	Francisco Vera	»
16.971	Frasquita	Idem	30	José Navarro	»
»	Fuerza obliga	Idem	12	Blas Gordo de Mazón	Lorca.
13.568	Fuente del Sol	Idem	20	Juan A. Albaladejo	»
17.467	Francisco (San)	Idem	16	Antonio S. Caparrós	Cuevas.
17.597	Fortuna (La)	Idem	20	Sebastián Garrigues	Totana.
17.926	Favorita	Mazarrón	9	»	»
17.901	Ferruginosa	Idem	9	Barrington y Holt	Cartagena.
7.040	Florentina	Idem	12	Joaquín García	»
13.228	Francisco (San)	Idem	12	Ginés Acosta	»
4.907	Idem (Ampliación)	Idem	4	Francisco Vera	»
6.059	Francisca y María	Idem	»	»	»
»	Jesús	Idem	12	Sociedad La Donada	»
4.535	Fortuna	Mula	12	Juan A. Campos	»

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.442	Federico (San).....	Murcia.....	6	Sebastián Servet.....	Murcia.
4.174	Fe y Esperanza.....	Pacheco.....	20	Francisco Bosk.....	»
15.907	Francisco (San)....	Idem.....	9	Eduardo Alcaráz.....	»
3.830	Felicidad.....	La Unión.....	4	Jesualdo Alcázar.....	»
9.833	Demasia á idem....	Idem.....	1,5256	Idem.....	»
9.661	Idem.....	Idem.....	0,7144	Idem.....	»
11.723	Flor de Lis.....	Idem.....	18	Luis Salmerón.....	»
11.414	Florita.....	Idem.....	4	Miguel Izquierdo.....	»
11.634	Demasia á idem....	Idem.....	0,8303	Idem.....	»
11.862	Filemón.....	Idem.....	6	Juan Martínez.....	»
3.381	Frasquito.....	Idem.....	19	Francisco Jorquera.....	Cartagena.
2.843	Gavilán.....	Águilas.....	12	Miguel Tomás Monserrat...	»
10.758	Golconda.....	Idem.....	12	Manuel García.....	»
12.279	Gitana (La).....	Idem.....	12	Alejandro Marín.....	Águilas.
13.804	Golondrina (La)....	Idem.....	12	Sociedad Lomo de Bás.....	Bilbao.
13.809	Gilguero (El).....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
15.008	Gertrudis.....	Idem.....	15	Enrique Oltman.....	Águilas.
13.748	Ginés (San).....	Alhama.....	12	Luis Cánovas.....	»
6.662	Gemelas (Las).....	Cartagena.....	10	Mariano García.....	»
4.570	Ginés (San).....	Idem.....	6	Soc. Escombreras Bleyberg..	París.
6.702	Guillermo.....	Idem.....	15	Sociedad W. Ehlers.....	Cartagena.
7.316	Idem (San).....	Idem.....	6	»	Londres.
7.524	Idem.....	Idem.....	12	Cecilio Enthoven.....	Cartagena.
9.139	Gabriel (San).....	Idem.....	15	Herederos de Germán Mauri- cio.....	Murcia.
11.643	Guadalupe.....	Idem.....	20	Justo Aznar.....	Cartagena.
11.703	Guillotina.....	Idem.....	35	Camilo Aguirre.....	Idem.
12.147	G. W. Rordug.....	Idem.....	36	»	Londres.
12.194	Guillermo L. Dries- sen.....	Idem.....	19	Idem.....	Idem.
12.516	Demasia á idem....	Idem.....	1,1472	Idem.....	Idem.
12.590	Granate.....	Idem.....	14	Luis Angosto.....	Cartagena.
13.492	Demasia á idem....	Idem.....	1,6554	Idem.....	Idem.
13.784	Idem.....	Idem.....	0,9300	Idem.....	Idem.
13.068	Gloria.....	Idem.....	12	Diego Ortega.....	»

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
13.152	Ginés.....	Cartagena.....	5	Juan Jorquera.....	Cartagena.
14.235	Demasia á ídem....	Idem.....	4,2754	Idem.....	Idem.
13.948	Graja (La).....	Idem.....	7	Barrington y Holt.....	Idem.
13.982	Gavilán (El).....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
14.994	Gorrión (El).....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
13.995	Gilguero (El).....	Idem.....	25	Idem.....	Idem.
14.127	Gaviota (La).....	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
14.496	Gallo (El).....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
14.786	Gil (San).....	Idem.....	8	Isidoro Minguez.....	Idem.
14.862	Gafarrón (El).....	Idem.....	4	Barrington y Holt.....	Idem.
14.875	Ginesa.....	Idem.....	12	Juan Hernández.....	La Unión.
15.131	Garita.....	Idem.....	15	Pedro Luengo.....	Cartagena.
16.219	Golondrina (La)....	Idem.....	9	Barrington y Holt.....	Idem.
16.466	Grulla (La).....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
17.204	Golconda.....	Idem.....	22	Miguel Tovar.....	Idem.
17.486	Gador.....	Idem.....	6	J. Jorquera é hijos.....	Idem.
6.722	Genaro.....	Cehegín.....	12	Jacinto Alcaráz.....	Águilas.
13.107	Guadalupe y Salme- rón.....	Idem.....	12	Juan Salmerón.....	La Unión.
14.229	Gabriel (San).....	Idem.....	4	Rosa Diez.....	Calasparra.
17.173	Gerona.....	Idem.....	4	Joaquín Payá.....	Cartagena.
3.495	Gólgota (El).....	Lorca.....	12	Rafael Larios.....	»
4.888	Guillermo (San)....	Idem.....	5	Sociedad W. Ehlers.....	Cartagena.
11.981	Granadina (La)....	Idem.....	12	Catalina Soler.....	Cuevas.
12.691	General Palas.....	Idem.....	48	Pedro Caravaca.....	Águilas.
13.928	Demasia á ídem....	Idem.....	6,4000	Idem.....	Idem.
14.670	Idem.....	Idem.....	17,8345	Idem.....	Idem.
13.095	Galatea.....	Idem.....	25	José López Medina.....	»
13.243	Golondrina.....	Idem.....	12	Servando Delvonille.....	Águilas.
14.926	Demasia á ídem....	Idem.....	18,7458	Idem.....	Idem.
13.801	Gorrión (El).....	Idem.....	18	Luis Canthal.....	Cartagena.
13.823	Guadalupe.....	Idem.....	18	Gilberto Arturo Harrison....	Idem.
14.462	Gabriel (San).....	Idem.....	11	Gabriel López.....	Idem.
16.664	Guillermo.....	Idem.....	118	Manuel Salas.....	Murcia.
16.878	Garrucha.....	Idem.....	12	Oscar Perreán.....	Águilas.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
16.965	Gustavo.....	Lorca	16	Sociedad W. R. Muller.....	Rotterdam.
16.845	Gregorio (San).....	Idem.....	15	José Reverte.....	Lorca.
17.584	Gaspard.....	Idem.....	40	José Delvonille.....	Cieza.
1.774	Gertrudis (Santa)...	Mazarrón	30	Sociedad W. Ehlers.....	Cartagena.
3.032	Gravina.....	Idem.....	12	Juan Antonio Martínez.....	»
9.434	Ginés (San).....	Idem.....	4	Ginés Muñoz.....	»
14.225	Generala (La).....	Idem.....	4	Juan de Dios Herrero.....	Cartagena.
15.844	Demasia á idem....	Idem.....	3,2254	Idem	Idem.
17.465	Gabriel (San).....	Idem.....	9	José Esparza	Lorca.
17.896	Gladiator.....	Idem.....	12	Barrington y Holt.....	Cartagena.
3.051	Gertrudis	La Unión.....	12	Herederos de Dorda	Idem.
7.390	Demasia á idem....	Idem.....	3,6917	Idem	Idem.
5.570	Gador (Virgen de) y Santo Cristo	Idem.....	12	Ricardo González	Murcia.
6.982	Gaviota	Idem.....	12	Miguel Zapata.....	Portman.
9.529	Gloria del mundo...	Idem.....	4	Isidoro Minguez	Cartagena.
3.407	Huertas (Virgen de las).....	Águilas.....	10	Sociedad La Esperanza.....	Lorca.
10.744	Demasia á idem....	Idem.....	4,2572	Idem.....	Idem.
14.831	Huertano.....	Idem.....	16	Raimundo Ruano.....	Águilas.
3.159	Herculano.....	Cartagena.....	4	Comp. Escombreras Bleyberg.	París.
6.766	Demasia á idem....	Idem.....	1,1490	Idem	Idem.
7.522	Idem	Idem.....	0,2300	Idem	Idem.
5.444	Haití.....	Idem.....	20	Sociedad W. Ehlers.....	Cartagena.
8.852	Demasia á idem....	Idem.....	1,0800	Idem	Idem.
8.853	Idem.....	Idem.....	0,2250	Idem	Idem.
8.859	Idem.....	Idem.....	0,3900	Idem	Idem.
11.946	Hormiga (La).....	Idem.....	24	Luis Angosto	Idem.
16.819	Higuera.....	Idem.....	24	Juan Hernández.....	La Unión.
17.647	Huertas (Virgen de las).....	Idem.....	7	Juan Jorquera ..	Cartagena.
17.179	Huelva.....	Cehegín.....	18	Joaquín Payá.....	Idem.
17.172	Huesca.....	Idem.....	4	Idem	Idem.
2.240	Huertas (Virgen de las).....	Lorca	8	Roque González.....	Lorca.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.743	Hormiga (La)	Lorca	13	Francisco López	Águilas.
9.663	Hernán Cortés	Idem	37	Clemente Navarro	Lorca.
9.449	Habana	Idem	18	Sociedad La Mazarronera	Mazarrón.
10.591	Higia	Idem	12	Pío Wandosell	Cartagena.
12.227	Hallazgo	Idem	15	Andrés Hernández	Idem.
12.654	Hermanos (Los)	Idem	24	Antonio Collado	Cuevas.
15.279	Horacio (San)	Idem	40	Horacio Echevarrieta	Bilbao.
17.286	Hipólita	Ricote	12	Joaquín Payá	Cartagena.
3.719	Humbolt	La Unión	5	Herederos de Bruna	Idem.
11.979	Demasia á idem	Idem	5,6706	Idem	Idem.
6.527	Isabel (Santa)	Águilas	11	Rafael Alguacil	Murcia.
6.832	Demasia á idem	Idem	1,8600	Idem	Idem.
12.137	Isabel y Antonio ...	Idem	12	Antonio Gabarrón	»
13.643	Inocentes	Idem	15	Gabriel García Mora	»
15.323	Irene	Idem	9	Antonio Mulero	Águilas.
15.847	Demasia á idem	Idem	0,9555	Idem	Idem.
15.974	Inés (Santa)	Idem	10	Manuel García Martínez	Murcia.
1.490	Isidro (San)	Cartagena	4,5600	Sociedad Conciliación	»
6.085	Demasia á idem	Idem	1,2476	Idem	»
6.086	Idem	Idem	0,9540	Idem	»
2.556	Isabel (Santa)	Idem	6	Sociedad W. Ehlers	Cartagena.
12.326	Demasia á idem	Idem	0,6600	Idem	Idem.
3.274	Isidro Labrador (San)	Idem	9	The Carthagea Mining	Idem.
6.148	Impensada	Idem	14	Tomás Manzanares	Idem.
6.251	Isabelina (La)	Idem	20	Sociedad El Triunfo	»
12.308	Demasia á idem	Idem	2,6346	Idem	»
8.111	Independiente	Idem	8	Condominio Cierva	Murcia
8.628	Demasia á idem	Idem	4,1900	Idem	Idem.
12.186	Ignacio (San)	Idem	4	Ignacio González	»
12.200	Inglés (El)	Idem	20	The Carthagea Mining	»
13.237	Imposible (Lo)	Idem	122	José Albaladejo	Cartagena
13.556	Isabela	Idem	36	Carlos Lanzarote	Idem.
14.736	Demasia á idem	Idem	6,3156	Idem	Idem
15.431	Íntimos (Los)	Idem	18	Pedro Luengo	Idem.
16.470	Isabel (Santa)	Idem	14	José Campillo	La Unión

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
17.655	Demasia á Isabel (Santa).....	Cartagena	3,9608	José Campillo.....	La Unión.
17.656	Idem.....	Idem	2,1213	Idem.....	Idem.
17.766	Inés.....	Idem.....	17	Sociedad general de Industria y Comercio.....	Bilbao.
17.781	Ignacio (San)	Idem.....	19	Bartolomé León.....	Cartagena.
15.983	Invencible (La).....	Fuente Álamo...	24	Sociedad J. Jorquera é hijos.	Idem.
17.089	Improvisada (La)...	Idem.....	40	Alfonso Carrión	Portman.
2.638	Isabel (Santa).....	Lorca.....	44	José Antonio Mínguez	»
2.873	Isabel	Idem.....	15	José M. González.....	»
3.124	Idem (Santa).....	Idem.....	6	José Martínez Rubio.....	»
3.264	Isabel la Católica ...	Idem.....	4	Bruno Marín.....	Marsella.
3.046	Isaac	Idem.....	4	Federico Moreno.....	Cartagena.
8.741	Demasia á idem....	Idem.....	2,1567	Idem.....	Idem.
10.505	Ignacio	Idem.....	11	José Bernal.....	»
12.334	Isabel.....	Idem.....	20	Antonio Gabarrón	Águilas.
12.336	Isabelita	Idem.....	19	Idem.....	Idem.
14.832	Inesica.....	Idem.....	7	Sociedad Lomo de Bás	»
15.419	Demasia á idem....	Idem.....	10,4167	Idem.....	»
15.941	Ignacio.....	Idem.....	15	Ignacio Carsi.....	»
3.885	Imprevisto (El)....	Mazarrón	5	Juan de Mesa.....	»
7.222	Isidorito.....	Idem.....	13	Juan de la Cierva.....	Murcia.
8.184	Irene.....	Idem.....	35	Joaquin G. Medina.....	»
8.706	Demasia á idem....	Idem.....	0,3200	Idem.....	»
11.359	Ignacio (San).....	Idem.....	10	Soc. El Comercio Murciano..	Murcia.
11.904	Idem.....	Idem.....	8	Sociedad Minas hierro Morata	Barcelona.
15.591	Irene.....	Idem.....	12	Sociedad J. Jorquera é hijos..	Cartagena.
9.798	Impensada (La)....	Murcia	4	Francisco Meseguer.....	»
3.279	Julia.....	Águilas.....	10	Tomás Federico.....	»
4.632	Javiera	Idem.....	8	Gabriel Roca.....	»
5.167	José y San Gervasio (San)	Idem.....	8	Vicente Davín.....	Murcia.
6.724	Juanito	Idem.....	5	Juan de la Cierva	Idem.
7.054	Demasia á idem	Idem.....	0,7188	Idem	Idem.
9.084	Idem	Idem.....	4,5652	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
14.015	Julio César	Águilas	20	Alejandro Marín.....	Águilas.
17.501	Japonés (El).....	Idem.....	22	José Navarro.....	Idem.
17.644	Jerónimo (San).....	Idem.....	59	Jerónimo P. de Vargas.....	Idem.
17.019	Juan (San)	Alhama.....	30	Juan Ayuso.....	Murcia.
13.103	José (San).....	Calasparra.....	12	Juan Antonio Ruiz	»
16.871	Juana.....	Idem.....	12	José Melgares.....	Murcia.
15.269	Juanes (Los).....	Caravaca	15	Juan Arce.....	Cartagena.
2.473	Joaquina.....	Cartagena	15	Antonio Martínez.....	»
3.432	Josefa.....	Idem.....	8	José Luengo....	Cartagena.
4.459	Jaime (San).....	Idem.....	15	Gabriel Roca.....	»
7.734	Javier (San)	Idem.....	26	Francisco Martínez.....	»
8.856	Demasia á idem....	Idem.....	3,7658	Idem.....	»
9.020	Idem.....	Idem.....	4,3500	Idem	»
9.285	José (San)	Idem.....	6	José Casanova.....	»
10.153	Juan y San Vicente (San)	Idem.....	12	José M. Hernández.....	»
10.906	Julieta.....	Idem.....	5	Germán Mauricio.....	Murcia.
10.972	Jasón.....	Idem.....	12	Sociedad Diana.....	La Unión.
11.857	Jardinera (La)	Idem.....	6	Ramón Marín.....	»
12.038	Juanita	Idem... ..	10	Gregorio Navarro.....	La Unión.
12.144	J. H. L. Seebolin ..	Idem.....	27	The Carthage Mining	Cartagena.
12.664	Josefina.....	Idem.....	20	Sociedad general de Industria y Comercio.....	Bilbao.
17.880	Demasia á idem....	Idem.....	6,8592	Idem	Idem.
17.881	Idem	Idem.....	1,0594	Idem.....	Idem.
12.966	José (San).....	Idem.....	10	José Lizana.....	Cartagena.
13.105	Idem.....	Idem.....	12	Juana Ramos	»
13.106	Joaquín (San).....	Idem.....	8	Pedro Blanco	»
13.619	Juan y Diego	Idem.....	12	Diego Ortega	»
13.669	Juanito	Idem.....	44	Luis Angosto	Cartagena.
13.933	Joven (La).....	Idem.....	7	The Carthage Mining	Idem.
14.700	Julián (San).....	Idem.....	14	Antonio Ros	Idem.
15.214	Jacinta (La)	Idem.....	6	Isidoro Mínguez. ...	Idem.
15.359	Josefina.....	Idem.....	12	José Pascual.....	La Unión.
15.370	Jaime.....	Idem.....	12	Ponciano Maestre.....	Cartagena.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
15.611	Joaquina	Cartagena	4	Sociedad J. Jorquera é hijos..	Cartagena.
15.915	Juan Bautista, vius- te tarde (San)....	Idem.....	9	Concepción Martínez	Idem.
16.471	José primero (San)..	Idem.....	9	Antonio y José Campillo.....	La Unión.
16.815	Josefina.....	Idem.....	33	Juan Hernández.....	Idem.
16.820	Demasia á ídem	Idem.....	7,7261	Idem.....	Idem
16.851	Idem á íd.....	Idem.....	9,3399	Idem.....	Idem.
16.999	José María Bolt....	Idem.....	10	Manuel González.....	Cartagena
17.058	Juanita	Idem.....	16	Ramón García Yepes.....	Idem.
17.355	Julia Manzanares...	Idem.....	14	Tomás Manzanares.....	Idem.
17.556	Joaquina	Idem.....	12	Joaquín Martínez.....	La Unión.
17.613	Japón (El).....	Idem.....	12	Sociedad general de Industria y Comercio.....	Bilbao.
17.624	Justito.....	Idem.....	41	Idem	Idem.
17.765	Juana.....	Idem.....	12	Miguel Zapata.....	Cartagena.
17.809	José (San).....	Idem.....	6	José Hernández	Idem.
17.874	Joaquín (San).....	Idem.....	8	Ignacio Yúfera	Mazarrón.
6.777	Júpiter.....	Cehegin	15	Jacinto Alcaráz.....	Águilas.
9.903	Juanita	Idem.....	12	Soc. Minas Hierro Cehegin...	Calasparra.
14.338	José María	Idem.....	12	Juan Antonio Ruiz.....	Idem.
15.366	Juan Gómez	Cieza.....	15	Bartolomé Gómez.....	La Unión.
17.308	José (San).....	Idem.....	18	Bartolomé Molina.....	Cieza.
13.303	Juan (San).....	Fuente-Álamo ...	8	Juan Jorquera	Cartagena.
13.309	Jovellanos.....	Idem.....	15	Idem	Idem.
15.487	José (San).....	Jumilla.....	8	Juan Bautista.....	Jumilla.
15.780	Joaquín	San Javier.....	60	Mariano Bueno.....	Cartagena.
1.562	José (San).....	Lorca.....	15	Alejandro Marín.....	Águilas.
2.481	Joaquín (San).....	Idem.....	4	Roque González.....	»
4.787	Juan y Teresa	Idem.....	5	Soc. Minas Hierro Morata...	Barcelona.
9.811	Joaquina	Idem.....	6	Salvador López.....	»
10.504	José Antonio	Idem.....	12	José Bernal.....	»
11.982	Juan Segundo.....	Idem.....	16	Soc. Minas Hierro Morata ...	Barcelona.
11.985	Idem Tercero	Idem.....	12	Idem	Idem.
12.499	Josefina 2. ^a	Idem.....	12	Alejandro Marín.....	Águilas.
12.516	Jeanne d'.....	Idem.....	20	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.404	Jesús	Lorca.	12	Simón Aguirre	Cartagena.
12.632	José (San)	Idem.	12	José Fernández	»
12.805	Javalera	Idem.	12	Anselmo Bañón	Murcia.
13.063	Julia	Idem.	20	Raimundo Ruano	Lorca.
14.300	Justicia	Idem.	10	Isabel Martínez	Cartagena.
14.640	Juanito	Idem.	12	José Mouliáa	Lorca.
15.094	Jacinto	Idem.	110	Ramón Martínez	Idem.
15.472	Joaquina y María ...	Idem.	16	Joaquín Peñalver	La Unión.
16.660	Jaime (San)	Idem.	25	Antonio Monserrat	Lorca.
15.917	Joanhoc	Idem.	6	Ignacio Carsi	Barcelona.
14.546	Demasia á Julia ...	Idem.	10,5250	Raimundo Ruano	Lorca.
14.547	Idem á id.	Idem.	1,8040	Idem	Idem.
17.430	Julia	Idem.	66	Prudencio Magunacelaya ..	Bilbao.
17.523	Joaquín (San)	Idem.	45	Joaquín Zapata	Cartagena.
1.181	Justina (Santa)	Mazarrón	15	Compañía de Águilas	»
2.348	Julia	Idem.	6	Tomás Revenga	Madrid.
2.756	José (San)	Idem.	15	Sociedad W. Ehlers	Cartagena.
3.373	Jesús	Idem.	16	Rafael Lario	»
6.428	Julio	Idem.	5	Pedro Casciaro	Cartagena.
6.637	Juan (San)	Idem.	6	Juan de Mula	»
7.375	Julían	Idem.	9	Juan de la Cierva	Murcia.
10.501	Jerusalén Perdida ..	Idem.	17	Vayler	»
11.204	Juan Bautista (San).	Idem.	5	Pablo Nogués	Murcia.
11.671	Demasia á idem ...	Idem.	0,6596	Idem	Idem.
11.247	Jamaica	Idem.	4	Juan Antonio Gómez	»
11.644	Justo (San)	Idem.	20	Justo Aznar	Cartagena.
12.098	Jumillana	Idem.	9	Sebastián Castillo	»
15.328	José (San)	Idem.	20	Antonio Belmonte	Murcia.
17.134	Jesusa	Idem.	18	Prudencio Magunacelaya ...	Bilbao.
17.118	Juanita (La)	Idem.	20	Francisco Guerrero	Mazarrón
17.069	Juanita	Idem.	12	Juana Crespo	Totana.
16.603	Juan Bautista	Mula	20	Pedro Luis Blaya	Mula.
12.478	Jarita	Murcia	14	Francisco Narbona	Murcia.
12.651	Jesús, María y José.	Idem.	12	Luis Bolarín	»
13.003	Jesús	Idem.	13	José María Servet	»

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
14.498	Juan Miguel.....	Murcia.....	12	Juan García Mercader.....	Cartagena.
16.439	Julia (Santa).....	Idem.....	60	José López.....	Murcia.
17.416	Juan (San).....	Idem.....	12	Juan Antonio Martínez.....	Idem.
5.366	Jaime (San).....	Pacheco.....	12	Jaime Bosch.....	»
15.908	Juan (San).....	Idem.....	12	Juan Alcaráz.....	Pacheco.
17.856	Jesús y María.....	Ricote.....	21	Sociedad La Lealtad.....	Cieza.
16.321	Juan (San).....	Totana.....	16	Jerónimo Martínez.....	Totana.
4.324	Julia.....	La Unión.....	25	Herederos de Angel.....	»
11.205	Demasia á idem....	Idem.....	»	Idem.....	»
9.944	Junio.....	Idem.....	16	Sociedad Salmanquina Carta- genera.....	Cartagena.
13.922	Demasia á idem....	Idem.....	3,2213	Idem.....	Idem.
10.736	Joaquín (San).....	Idem.....	15	Sociedad La Unión.....	Idem.
11.846	Demasia á idem....	Idem.....	1,7730	Idem.....	Idem.
10.987	Idem.....	Idem.....	2,5100	Idem.....	Idem.
10.821	Joaquín (San).....	Idem.....	6	José Carlos Roca.....	Idem.
13.516	Katy.....	Cartagena.....	12	Sociedad Alfa.....	Idem.
15.377	Kruger.....	Idem.....	10	Carlos Langarde.....	Idem.
17.923	Kobe.....	Idem.....	7	Barrington y Holt.....	Idem.
14.490	Kruger.....	Lorca.....	8	Alejandro Marín.....	Águilas.
5.803	Luis.....	Águilas.....	9	Compañía de Águilas.....	»
9.259	Demasia á idem....	Idem.....	2,4200	Idem.....	»
13.168	Luna (La).....	Idem.....	8	Manuel Fernández.....	Águilas.
17.471	Demasia á idem....	Idem.....	2,7315	Idem.....	Idem.
13.909	Luis (San).....	Idem.....	12	Sociedad Lomo de Bás.....	Bilbao.
17.702	Loquero (El).....	Idem.....	19	Jerónimo P. de Vargas.....	Águilas.
11.619	Lira (La).....	Alhama.....	21	Emiliano Artero.....	»
2.165	Lolita.....	Cartagena.....	6	Sociedad Virtudes.....	»
2.330	Demasia á idem....	Idem.....	0,4094	Idem.....	»
8.112	Idem.....	Idem.....	0,1306	Idem.....	»
6.792	Luisita.....	Idem.....	5	Bartolomé Soler.....	»
6.135	Lunes.....	Idem.....	8	Juan Barthe.....	»
6.519	Llave (La).....	Idem.....	6	Salvador Pérez.....	»
6.785	Demasia á idem....	Idem.....	12,1596	Idem.....	»
6.704	Lucía.....	Idem.....	6	Sociedad W. Ehlers.....	Cartagena.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.957	Demasia á Lucia...	Cartagena	1,4372	Sociedad W. Ehlers	Cartagena.
6.792	Luis (San).....	Idem.....	9	Simón Aguirre.....	Idem.
6.952	Leandro (San).....	Idem.....	39	Leandro Saura.....	»
8.061	Lealtad (La).....	Idem.....	30	Juan de la Cierva.....	Murcia.
8.541	Linda (La).....	Idem.....	6	Idem	Idem.
10.886	Lástima (La).....	Idem.....	53	Cliford Wait.....	Cartagena.
13.866	Demasia á idem....	Idem.....	1,2800	Idem	Idem.
11.616	Luisa.....	Idem.....	20	Luis Angosto.....	Idem.
11.639	Lo que hables pierdes	Idem.....	12	Camilo Gisbert.....	Idem.
11.733	Luis (San).....	Idem.....	38	Luis Angosto.....	Idem.
14.243	Demasia á idem....	Idem.....	0,2000	Idem	Idem.
11.937	Luis (San).....	Idem.....	6	Alfonso Pérez.....	Idem.
12.233	Lola.....	Idem.....	14	Luis Angosto.....	Idem.
13.687	Luis (San).....	Idem.....	12	Soc. L. Canthal y Compañía..	Idem.
15.040	Llavín (El).....	Idem.....	7	Cecilio Poveda.....	Murcia.
15.259	Lúculo.....	Idem.....	4	Pío Wandosell.....	Cartagena.
4.201	Lo que usted quiera.	Idem.....	6	Carmen Celada.....	Madrid.
6.350	Demasia á idem....	Idem.....	6,4412	Idem	Idem.
16.680	Idem	Idem.....	0,0635	Idem	Idem.
16.007	Luisa y Teresa.....	Idem.....	12	Pascual Rodríguez.....	Cartagena.
16.940	Lysistrata.....	Idem.....	20	Miguel Zapata	Idem.
17.205	Demasia á idem	Idem.....	5,2233	Idem	Idem.
16.836	Leo.....	Idem.....	20	Ginés Refiasco.....	Idem.
16.839	Demasia á idem....	Idem.....	3,8015	Idem	Idem.
17.132	Luz (La).....	Idem.....	24	Agustín Medina.....	Idem.
17.836	Leonor.....	Idem.....	12	Joaquín S. Belmonte.....	Idem.
17.904	Luisa.....	Idem.....	15	José Piñero.....	Idem.
17.914	Luisito.....	Idem.....	28	Sociedad General Industria y Comercio.....	Bilbao.
14.262	Locos (Los).....	Cehégín	4	Rosa Díez.....	Calasparra.
4.535	Ligera.....	Fuente-Álamo...	15	Juan Antonio Gómez.....	»
13.310	Luciano (San).....	Idem.....	12	Juan Jorquera.....	Cartagena.
14.654	Lorenzo.....	Jumilla.....	12	Miguel Trigueros.....	Jumilla.
3.305	Londres.....	Lorca.....	12	Bartolomé Soler.....	»
3.366	Lobos (Los).....	Idem.....	5	Bruno Marín ...	Marsella.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.721	Lealtad	Lorca	4	Herederos de Jacinto Alcaráz.	Águilas.
10.261	Lorenzo 2.º (San)...	Idem.....	12	Rafael Cachá.....	Lorca.
10.482	Libra	Idem.....	10	Pío Wandosell.....	Cartagena.
11.890	Lepanto.....	Idem.....	8	Minas Hierro Morata.....	Barcelona.
11.895	León XIII.....	Idem.....	21	Idem.....	Idem.
12.315	Luisito.....	Idem.....	12	Joaquín Boldó.....	Águilas.
12.411	Laureada.....	Idem.....	12	Alejandro Marín.....	Idem.
12.496	Luis Segundo.....	Idem.....	12	Idem	Idem.
12.811	Lucrecia.....	Idem.....	15	Anselmo Bañón	Murcia.
13.799	Loro (El).....	Idem.....	12	Luis Canthal.....	Cartagena.
15.220	Lucano.....	Idem.....	22	Pío Wandosell.....	Idem.
15.358	Locarases y Farot..	Idem.....	25	Fernando Oliva	Mazarrón.
15.385	Lolita.....	Idem.....	12	Idem	Idem.
16.238	Luisa	Idem.....	12	Luis Brugarolas.....	Murcia.
17.318	Lourdes (Nuestra Se- ñora de).....	Idem.....	18	Dolores Sánchez.....	Lorca
7.427	Luna (La).....	Mazarrón	11	José María de Egea.....	»
9.816	Leony	Idem.....	14	Herederos de José María Cas- tillo	»
11.893	Lorenzo.....	Idem.....	10	Soc. Minas Hierro de Morata.	Barcelona.
13.359	Leonor.....	Idem.....	12	Ginés Acosta.....	»
14.284	Lorente	Idem	23	Antonio Lorente	Murcia.
16.557	Lola	Idem.....	14	Manuel Mora	Idem.
17.640	Luisito.....	Idem.....	60	Virgilio Fernández	Oviedo.
17.902	Lo que salga.....	Idem.....	12	Juan Romero.....	Mazarrón.
10.374	Luna (La).....	Murcia.....	12	Ginés Navarro.....	»
1.614	Lolita (La)	La Unión.....	15	Juan Myrthé.....	»
6.274	Demasia á ídem....	Idem.....	1,1702	Idem.....	»
8.714	Idem	Idem.....	1,0500	Idem.....	»
2.956	Lázaro (San).....	Idem.....	6	José Aparicio.....	Cartagena.
6.861	Luisa y Eduardo...	Idem.....	6	José Albaladejo.....	Idem.
6.949	Lorenzo (San).....	Idem.....	13	Juan Salmerón.....	»
8.072	Luz (La)	Idem	4	Condominio Cierva.....	Murcia.
9.140	Demasia á ídem....	Idem.....	2,5627	Idem	Idem.
8.739	Lucila	Idem.....	12	José Murcia.....	»

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.615	Libano.....	La Unión.....	9	Juan Herrero.....	»
11.028	Demasia á ídem....	Idem.....	0,7364	Idem.....	»
17.588	Linda (La)	Idem.....	5	Pedro Peñalver.....	La Unión.
3.441	Miguel (San).....	Águilas	5	Roque González.....	»
6.730	María.....	Idem.....	22	José Baltino.....	»
6.998	Mercedes.....	Idem.....	5	Sociedad Lomo de Bás.....	Bilbao.
7.549	Demasia á ídem....	Idem.....	2,3831	Idem.....	Idem.
7.550	Idem.....	Idem.....	2,0400	Idem.....	Idem.
7.009	Martica	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
7.909	Idem á ídem.....	Idem.....	3,3518	Idem.....	Idem.
7.970	Idem.....	Idem.....	2,1288	Idem.....	Idem.
8.567	Mira y vete.....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
13.863	Demasia á ídem....	Idem.....	4,9819	Idem.....	Idem.
12.374	Mejor (La).....	Idem.....	7	Antonio Gabarrón.....	Águilas.
13.017	Idem á ídem.....	Idem.....	3,2000	Idem.....	Idem.
13.065	Mi Emiliano.....	Idem.....	12	Pedro Casanova.....	Cuevas.
13.689	Mi Luis.....	Idem.....	14	Pío Wandosell.....	Cartagena.
13.735	Mari-Pepa.....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
14.003	Mi Chatica.....	Idem.....	6	Sociedad Lomo de Bás.....	Bilbao.
14.516	Demasia á ídem....	Idem.....	3,4650	Idem.....	Idem.
14.004	Mi Cachorríco.....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
14.821	Marcela	Idem.....	10	Luis Brugarolas.....	Murcia.
15.278	Mesalina	Idem.....	12	Pío Wandosell.....	Cartagena.
15.765	Demasia á ídem....	Idem.....	1,4636	Idem.....	Idem.
16.231	Mi Juana y Dolores.	Idem.....	6	Pedro Martínez.....	Idem.
16.235	Manuel (San)	Idem.....	6	Luis Brugarolas.....	Murcia.
12.280	María Luisa.....	Idem.....	12	Alejandro Marín.....	Águilas.
16.798	Maravillas.....	Idem.....	14	Sebastián Fernández.....	Idem.
17.332	Matilde (Santa)....	Idem.....	13	Navarro hermanos.....	Idem.
17.390	Mala fe.....	Idem.....	4	Jerónimo P. de Vargas.....	Idem.
17.560	Demasia á ídem....	Idem.....	3,6850	Idem.....	Idem.
17.473	Mercedes.....	Idem.....	12	José Fernández.....	Idem.
17.561	Mónica (Santa)....	Idem.....	7	Francisco Navarro.....	Idem.
17.577	Demasia á ídem....	Idem.....	3,6079	Idem.....	Idem.
17.671	Manicomio.....	Idem.....	38	Jerónimo P. de Vargas.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
17.910	Matilde	Alhama.....	24	José Valdés.....	Cartagena.
2.810	Manolita	Cartagena	6	Sociedad W. Ehlers.....	Idem.
2.921	Magdalena.....	Idem.....	12	Juan Aroca.....	Cieza.
3.404	Martillos (Los).....	Idem.....	12	Salvador Pérez.....	»
3.482	Mi Porvenir	Idem.....	12	Rodolfo Doggio.....	Cartagena.
3.581	Manuel.....	Idem.....	23	Sociedad Manuel.....	Idem.
3.825	Me gusta.....	Idem.....	6	Francisco Martínez.....	»
6.904	Demasia á idem....	Idem.....	3,2300	Idem.....	»
6.136	Martes.....	Idem.....	6	Juan Barthe.....	»
6.683	Margarita.....	Idem.....	18	Sociedad general Industria y Comercio.....	Bilbao.
7.740	Mercedes.....	Idem.....	14	Ricardo Codorniu.....	Murcia.
8.875	Martillo (El).....	Idem.....	9	Condominio Cierva.....	Idem.
8.996	Miguel (San).....	Idem.....	8	Sociedad W. Ehlers.....	Cartagena.
9.730	Marcial (San).....	Idem.....	14	Juan Martínez	La Unión.
10.659	Mayo.....	Idem.....	5	Luis Angosto.....	Cartagena.
10.947	Demasia á idem....	Idem.....	0,6400	Idem.....	Idem.
10.691	Mascota (La).....	Idem.....	15	Adolfo Fernández.....	Idem.
10.971	Minerva.. ..	Idem.....	12	Sociedad Diana.....	La Unión.
10.989	Manolo.....	Idem.....	5	Idem	Idem.
11.470	Manicomio (El).....	Idem.....	12	Antonio Aparicio.....	Cartagena.
11.569	Mercedes (Virgen de la).....	Idem.....	5	Ricardo Aguirre... ..	Idem.
17.799	Demasia á idem....	Idem.....	1,7206	Idem.....	Idem.
11.615	María Atanasia.....	Idem.....	39	Luis Angosto.....	Idem.
11.652	Más vale tarde que nunca.....	Idem.....	11	Casimiro Muñoz.....	Idem.
12.112	Miguel Pérez.....	Idem.....	13	The Carthagen Mining	Idem.
12.152	Miguel (San).....	Idem.....	28	Alfonso Pérez.....	Idem.
12.693	María Antonia.....	Idem.....	9	Anselmo Plaza	Idem.
13.064	Mi Paco.....	Idem.....	7	Regino Guerrero.....	Idem.
13.163	María.....	Idem.....	42	Antonio Plazas.....	Idem.
13.468	Miñarro.....	Idem.....	9	Pedro Luengo.....	Idem.
13.644	Morena (La).....	Idem.....	12	Barrington y Holt.....	Idem.
13.692	Maula (La).....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
13.816	Morena (La).....	Cartagena.....	4	Miguel Zapata	Cartagena.
15.539	Demasia á ídem	Idem.....	0,7836	Idem.....	Idem.
13.841	Maruja.....	Idem.....	12	Herederos de Spottorno.....	Idem.
14.094	María.....	Idem.....	4	Rodolfo Doggio.....	Idem.
14.191	Martillo (El).....	Idem.....	9	Pedro Luengo.....	Idem.
17.260	Demasia á ídem	Idem.....	2,4752	Idem	Idem.
14.231	María.....	Idem.....	24	Rodolfo Doggio.....	Idem.
14.443	Manuel (San)	Idem.....	12	Anselmo Plaza	Idem.
14.593	Mi Dolores.....	Idem.....	30	Andrés Teutón.....	La Unión.
15.621	Demasia á ídem	Idem	10,5450	Idem	Idem.
15.622	Idem.....	Idem	7,3543	Idem.....	Idem.
14.625	Mi Niño.....	Idem.....	30	Manuel González.....	Cartagena.
15.167	Monóvar	Idem.....	18	Pedro Luengo.....	Idem.
15.169	Murcia.....	Idem.	4	Idem	Idem.
17.025	Demasia á ídem	Idem.....	4,2015	Idem	Idem.
15.466	Merceditas.....	Idem.....	16	Francisco Cárceles.....	La Unión.
15.502	Mi Suerte	Idem.....	12	Emeterio Ayala	Idem.
15.604	Manuela.....	Idem.....	12	Sociedad J. Jorquera é hi- jos.....	Cartagena.
15.685	Maestro Pepe (El) ..	Idem.....	39	Carlos Lanzarote	Idem.
16.089	Demasia á ídem	Idem.....	1,4800	Idem.....	Idem.
16.090	Idem.....	Idem.....	13,1300	Idem	Idem.
15.913	María.....	Idem.....	11	Pedro Luengo.....	Idem.
16.070	Milano (El).....	Idem.....	6	Barrington y Holt.....	Idem.
16.142	Mariana (La).....	Idem.....	12	Trinitario Sánchez.....	Idem.
16.392	María y Manuela ...	Idem.....	12	José Peñalver	Fuente-Álamo
16.493	María (Virgen).....	Idem.....	20	Eusebio Torres.....	Cartagena.
16.910	Manolito.....	Idem.....	18	María Mesa.....	Idem.
17.220	Demasia á ídem	Idem.....	9,8473	Idem.....	Idem.
16.842	Mariana.....	Idem.....	32	Joaquín Payá.....	Idem.
17.568	Demasia á ídem	Idem.....	6,7143	Idem.....	Idem.
17.569	Idem.....	Idem.....	4,0228	Idem.....	Idem.
16.963	Marichú.....	Idem.....	13	María Mesa.....	Idem.
16.393	Manuel (San).....	Idem.....	20	Manuel Más.....	Idem.
17.492	Marina.....	Idem.....	30	José Navarro	La Unión.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
16.960	María.....	Cartagena.....	10	Sociedad general Industria y Comercio.....	Bilbao.
17.538	Miguel Zapata.....	Idem.....	191	José Maestre.....	Cartagena.
17.541	Demasia á ídem....	Idem.....	17,6331	Idem.....	Idem.
17.542	Idem.....	Idem.....	3,5740	Idem.....	Idem.
17.759	Idem.....	Idem.....	7,4965	Idem.....	Idem.
17.630	Idem.....	Idem.....	3,0494	Idem.....	Idem.
17.589	María y José.....	Idem.....	20	Francisco Conesa.....	La Unión.
17.670	Mary.....	Idem.....	96	Casimiro Muñoz.....	Cartagena.
17.814	Matilde.....	Idem.....	15	Martín Medina.....	Idem.
17.912	María de Gracia (San- ta).....	Idem.....	18	Raimundo Manzanares.....	Idem.
4.208	María.....	Cehegín.....	15	Pascual Aroca.....	Cieza.
13.286	Magdalena (La)....	Idem.....	21	Francisco García Ciller.....	Cehegín.
14.785	Miércoles.....	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
16.487	Mariposa.....	Idem.....	20	Sociedad El Duende.....	Cartagena.
16.447	Miguel (San) y José (San).....	Idem.....	36	Miguel Zapata.....	Idem.
3.545	María de la O.....	Cieza.....	16	Leonardo Aguirre.....	»
17.562	Manuel.....	Idem.....	20	Manuel Aguado.....	Cieza.
13.300	Maquinista (La)....	Fuente-Álamo....	6	Juan Jorquera.....	Cartagena.
13.301	Militara (La).....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
15.486	Magdalena.....	Jumilla.....	8	Juan Bautista Borja.....	Jumilla.
12.339	Mosquito.....	Lorca.....	23	Antonio Gabarrón.....	Águilas.
12.371	María de Lourdes...	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
12.484	Mi Julio.....	Idem.....	10	José Pertegaz.....	Pulpi.
12.778	Marte.....	Idem.....	12	Müller y Compañía.....	Rotterdam.
13.218	María.....	Idem.....	15	Servando Delvonille.....	Águilas.
13.244	Margarita (Santa) ..	Idem.....	32	Idem.....	Idem.
13.315	Manolito.....	Idem.....	18	Pío Wandosell.....	Cartagena.
4.018	Miguel (San).....	Idem.....	12	Carlos Acuña.....	»
4.756	Medio (El).....	Idem.....	30	Pedro Romero.....	»
8.911	María y Clara.....	Idem.....	7	Pío Wandosell.....	Cartagena.
9.448	Méjico.....	Idem.....	20	Sociedad La Mazarronera....	Mazarrón.
10.423	Marte.....	Idem.....	11	Sociedad Minera de Lorca ...	Lorca.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.541	Marte.....	Lorca.....	12	Empresa general Minas de	
11.887	Mercedes (Virgen de las).....	Idem.....	10	Murcia.....	Murcia.
12.078	María.....	Idem.....	16	Soc. Minas Hierro de Morata.	Barcelona.
14.331	Demasia á ídem....	Idem.....	6,7820	Enrique Marín.....	Águilas.
13.890	Miguel.....	Idem.....	38	Idem.....	Idem.
14.487	Melé.....	Idem.....	10	Horacio Echevarrieta.....	Bilbao.
14.682	María Espino.....	Idem.....	39	Raimundo Ruano.....	Lorca.
14.741	Mi Esperanza.....	Idem.....	28	Eugenio Esteve.....	Cartagena.
15.190	Mefistófeles.....	Idem.....	10	Antonio Pelegrín.....	Pulpi.
15.271	Mi Concha.....	Idem.....	14	Luis Bugarolas.....	Murcia.
15.759	Demasia á ídem....	Idem.....	2,0119	Pío Wandosell.....	Cartagena.
15.760	Idem.....	Idem.....	4,1468	Idem.....	Idem.
15.388	Mi Alfredo.....	Idem.....	42	Idem.....	Idem.
15.409	Manuela.....	Idem.....	6	Pedro Caravaca.....	Águilas.
15.732	María.....	Idem.....	9	Francisco Ruano.....	Murcia.
15.951	Mercuriana (La) ...	Idem.....	19	Alejandro Marín.....	Águilas.
16.203	Manuel (San).....	Idem.....	22	Ignacio Carsi.....	Barcelona.
16.254	Maestro Zapatero (El)	Idem.....	12	Sociedad La Lealtad.....	Murcia.
16.291	Morrongo (El).....	Idem.....	12	Sociedad Minera del Pinote..	»
16.292	Mi Lili.....	Idem.....	24	Manuel García Conesa.....	Mazarrón.
16.605	Mi Porvenir.....	Idem.....	24	Pío Wandosell.....	Cartagena.
16.551	Midácrito.....	Idem.....	8	Antonio Monserrat.....	Lorca.
16.903	Manola (La).....	Idem.....	4	Luis Brugarolas.....	Murcia.
16.895	Mi hijo Agustín....	Idem.....	6	Francisco Carrasco.....	Lorca.
16.968	María.....	Idem.....	5	Agustín Garrido.....	La Unión.
17.041	Manzanares.....	Idem.....	13	Federico Gillman.....	Lorca.
17.309	María Luisa.....	Idem.....	12	Tomás Manzanares.....	Cartagena.
17.575	Mercedes.....	Idem.....	20	Clemente Iriarte.....	Lorca.
17.686	Miguel (San).....	Idem.....	8	Alfonso Márquez.....	Cuevas.
17.643	Mi Pedro.....	Idem.....	20	Miguel Quesada.....	Murcia.
17.835	Mi Teresita.....	Idem.....	30	Antonio Monserrat.....	Lorca.
17.870	Mariano (San).....	Idem.....	25	José Pérez Alarcón.....	Cuevas.
4.475	Mar (Virgen del)...	Mazarrón.....	24	Francisco López.....	Cartagena.
6.566	María Jesús.....	Idem.....	6	José Sala.....	»
				Carlos Francellius.....	»

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.737	Demasia á María Je- sús	Mazarrón	2,7300	Carlos Francelius	»
6.681	Mazarronera (La)...	Idem	16	Carlos Briguélez	»
6.859	Ministerio Martínez Campos	Idem	8	Casiano Zamora	»
7.578	Demasia á idem....	Idem	6,1404	Idem	»
10.884	Idem	Idem	8,6400	Idem	»
7.082	Miguel (San)	Idem	14	Miguel Paredes	»
7.988	Demasia á idem....	Idem	3,9800	Idem	»
7.989	Idem	Idem	0,8400	Idem	»
13.734	Machina (La)	Idem	11	José Maestre	Cartagena.
14.315	Demasia á idem....	Idem	1,9104	Idem	Idem.
15.582	María	Idem	12	Antonio Belmonte	Murcia.
16.069	Demasia á idem....	Idem	1,1800	Idem	Idem.
15.790	Mi Anita	Idem	14	Juan Angel Madariaga	Madrid.
16.370	Mochuelo (El)	Idem	8	Barrington y Holt	Cartagena.
16.607	Maura y Villaverde.	Idem	18	Ginés Acosta	Murcia.
16.588	María	Molina	52	Enrique Godofroy	Bruselas.
17.411	Moltke	Mula	20	José Rodríguez	Cieza.
3.548	María (Santa)	Murcia	38	Sociedad W. Ehlers	Cartagena.
9.368	Matilde (Santa)	Idem	10	Antonio Hernández	»
9.957	Maravillas (Las)...	Idem	20	José Sánchez	»
11.137	María	Idem	7	Alfonso Carrión	»
15.174	Marciala	Idem	21	Juan de la Cierva	Murcia.
17.223	Manuela y Alcaráz..	Idem	16	Sociedad La Esperanza	Idem.
17.934	María	Idem	20	Pedro Requena	Idem.
17.942	Idem Teresa	Idem	10	Sociedad Minas Santomera...	París.
12.164	Martín (San)	Ojos	12	Martín Pardo	»
17.973	Miguel (San)	Pacheco	11	Miguel Tovar	Cartagena.
17.017	Mercedes (Las)	Pliego	20	Juan Francisco Molina	Pliego.
16.014	Molinera (La)	Ricote	12	Manuel Aznar	Cartagena.
16.061	Manuel (San)	Idem	12	Idem	Idem.
17.524	María Auxiliadora..	Idem	20	Ignacio García	Cieza.
17.723	Marina	Idem	20	Francisco González	Idem.
16.585	Miguel	Ulea	20	Enrique Godefroy	Bruselas.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.502	Marinera (La).....	La Unión.....	6	Comp. Escombreras Bleiberg.	París.
17.362	Demasía á ídem.....	Idem.....	0,8600	Idem	Idem.
9.211	Mizar	Idem.....	4	Federico Moreno	Cartagena.
9.526	Demasía á ídem	Idem.....	0,4652	Idem	Idem.
9.551	María.....	Idem.....	12	Andrés Teulón	Idem.
10.484	Micaela	Idem.....	10	Miguel Zapata	Idem.
17.206	Demasía á ídem.....	Idem.....	4,4997	Idem	Idem.
10.524	Miguel 2.º (San)....	Idem.....	8	Joaquín Pérez.....	»
10.565	Miguel Bueno (San).	Idem.....	6	Miguel Bueno.....	»
11.340	Maestro (El)	Idem.....	12	Juan Martínez	»
11.548	Minos.....	Idem.....	42	Pío Wandosell	Cartagena.
11.670	Demasía á ídem.....	Idem.....	5,6180	Idem.....	Idem.
11.684	Megías.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
5.977	Nueva Esparta.....	Águilas.....	12	Juan de la Cierva	Murcia.
11.851	Nueva Carmen y Do- lores.....	Idem.....	6	Antonio Gabarrón	Águilas.
13.997	Demasía á ídem.....	Idem.....	2,6562	Idem	Idem.
13.441	Nirvana.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
13.565	Nena Chica.....	Idem.....	36	Idem.....	Idem.
17.286	Número 1.....	Idem.....	8	Eduardo Argenti.....	Madrid.
17.300	Idem 2....	Idem.....	36	Idem	Idem.
17.328	Idem 3.....	Idem.....	30	Idem	Idem.
17.580	Idem 4.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
17.628	Idem 5.....	Idem.....	17	Idem	Idem.
17.711	Idem 6.....	Idem.....	18	Idem	Idem.
17.429	Niño Jesús de Praga	Caravaca	20	Juan Elbal	Caravaca.
4.814	Nicolás (San)	Cartagena	13	Rodolfo Doggio.....	Cartagena.
6.911	Narciso (San).....	Idem.....	24	Soc. Aguas de Santa Bárbara.	»
8.348	Noé.....	Idem.....	6	Antonio López	Murcia.
9.940	Demasía á ídem	Idem.....	5,4000	Idem	Idem.
17.875	Idem.....	Idem.....	0,9896	Idem.....	Idem.
9.248	Neptuno	Idem.....	19	The Carthage Mining.....	»
11.257	Niño.....	Idem.....	6	Emeterio Martínez.....	»
11.630	Noventa y tres.....	Idem.....	100	Casimiro Muñoz.....	Cartagena.
11.750	Neptuno	Idem.....	9	Alfonso Pérez.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
11.927	Nuevo Colón.....	Cartagena	8	Eduardo Lafuente	Murcia.
12.084	Nelson.....	Idem.....	6	Sociedad La Alternativa.....	La Unión.
12.277	Demasia á idem	Idem.....	5,3206	Idem.....	Idem.
13.893	Nuevo Siglo	Idem.....	45	José Maestre	Cartagena.
14.189	Nardo	Idem.....	37	Luis Angosto	Idem.
16.040	Nuevo Santo Domin- go.....	Idem.....	15	José Maestre	Idem.
16.134	Nuevo Pencharre...	Idem.....	9	Sociedad J. Jorquera é hijos..	Idem.
16.135	Nueva Casualidad..	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
17.572	Nueva Australia....	Idem.....	42	Camilo Gisbert.....	Idem.
17.515	Nena Birchall	Idem.....	6	Joaquín Payá.....	Idem.
17.872	Ninguno	Idem.....	15	José Gómez.....	Idem.
17.769	Ntra. Sra. de la Pie- dad.....	Cieza.....	20	Pedro Piñero	Cieza.
17.790	Nuestro amado Jesús	Idem.....	16	José Cano	Idem.
13.306	Nuevo Vulcano	Fuente-Álamo...	15	Juan Jorquera.....	Cartagena.
17.869	Navidad (La).....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
3.360	Nicanora	Lorca	10	Bruno Marín.....	Marsella.
3.855	Necesaria	Idem.....	7	Sociedad Roca Hermosa	»
10.131	Nueve (La).....	Idem.....	12	Pío Wandosell.....	Cartagena.
11.497	Numancia.....	Idem.....	7	Soc. Minas Hierro Morata ...	»
11.874	Nuevo Currusco....	Idem.....	12	Joaquín Baldó	»
11.922	Nueva Santísima Trinidad	Idem.....	12	Gabriel Lucas Dolo	»
12.580	Navarra.....	Idem.....	8	Mateo Morales	Pulpi.
14.852	Demasia á idem	Idem.....	10,8847	Idem	Idem.
12.727	Nuevo Mico.....	Idem.....	14	Antonio Gabarrón	Águilas.
12.728	Nuevo Méndez Nú- ñez	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
12.858	Nueva Charcona....	Idem.....	12	Luis Brugarolas.....	Murcia.
13.322	Nuevo Cupido.....	Idem.....	24	Juan Jorquera	Cartagena.
13.323	Nueva Venus	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
13.325	Idem Santa Elena...	Idem.....	4	Idem	Idem.
13.329	Idem Casualidad....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
13.566	Nuevo Trafalgar....	Idem.....	9	Pío Wandosell	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
13.626	Níspero	Lorca	16	Pío Wandosell.....	Cartagena.
16.403	Narváez.....	Idem.....	14	Sociedad Minera del Pinote..	»
17.029	Nicanora	Idem.....	10	José de las Heras.....	Cuevas.
7.484	Niño Fernando.....	Mazarrón	6	Antonio Barrenas.....	»
15.253	Nerón.....	Idem.....	20	Pío Wandosell	Cartagena.
12.968	Nicolasa y Joaquina.	Idem.....	6	Joaquín María Visedo.....	Murcia.
13.231	Novena	Idem.....	12	José Maestre.....	Cartagena.
15.061	Norte (El)	Idem.....	19	Alejandro Marín.....	Águilas.
17.844	Nimrod.....	Idem.....	6	Barrington y Holt.....	Cartagena.
12.631	Niágara (El)	Murcia	8	Juan de la Cierva ..	Murcia.
3.788	Newton.....	La Unión	6	Francisco Asensio	Idem.
9.795	Nuevo Olvido.....	Idem.....	6	José Franco.....	»
9.939	Demasia á idem	Idem	1,9700	Idem	»
11.873	Nuevo Barrioviejo..	Idem.....	6	Miguel Zapata.....	Cartagena.
12.441	Demasia á idem	Idem.....	3,3321	Idem	Idem.
16.604	Idem á id.	Idem....	0,1390	Idem.....	Idem.
12.750	Nonnato.....	Idem.....	6	Mariano Bueno.....	La Unión.
12.752	Otra Activa.....	Águilas.....	12	Jacobo Baño.....	Murcia.
12.763	Otro San Bernardo..	Idem....	12	Antonio Gabarrón	Águilas.
13.177	Oquendo.....	Idem.....	12	Manuel Fernández.....	Idem.
15.316	Octavia.....	Idem	14	Pío Wandosell.....	Cartagena.
9.526	Obligada (La)	Alhama.....	9	Pedro Durán.....	»
2.452	Olvidada	Cartagena.....	8	Compañía Escombreras.....	París.
17.363	Demasia á idem	Idem.....	1,1400	Idem.....	Idem.
5.622	Oportunidad (La)...	Idem.....	4	Pío Wandosell.....	Cartagena.
6.854	Demasia á idem	Idem.....	1,8796	Idem.....	Idem.
9.713	Osford	Idem.....	31	Sociedad La Alternativa.....	»
11.284	Og	Idem.....	11	Luis Angosto ..	Cartagena.
14.155	Demasia á idem	Idem.....	0,9900	Idem.....	Idem.
12.759	Otro Angel de la Guarda.....	Idem.....	6	Idem	Idem.
12.760	Idem San Rafael....	Idem.....	7	Miguel Zapata	Idem.
12.895	Otilia	Idem.....	6	Tomás Asensio.....	»
13.555	Otra (La).....	Idem.....	14	Juan Jorquera.....	Cartagena.
14.548	Demasia á idem	Idem.....	1,7000	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
16.639	Demasia á Otra (La)	Cartagena	4,3184	Juan Jorquera	Cartagena.
13.570	Ondurman	Idem	8	Barrington y Holt	Idem.
16.561	Demasia á idem	Idem	3,1081	Idem	Idem.
14.473	Otros cinco	Idem	6	Bartolomé Gómez	La Unión.
17.620	Ossela	Idem	29	Sociedad general Industria y Comercio	Bilbao.
17.636	Demasia á idem	Idem	7,0379	Idem	Idem.
2.739	Ocasión (La)	Lorca	12	Antonio Retamar	»
3.492	Idem	Idem	15	Rafael Lario	»
3.821	Olvido (El)	Idem	18	Bartolomé Jorquera	Cartagena.
10.130	Ocho (La)	Idem	6	Pío Wandosell	Idem.
10.189	Once (La)	Idem	7	Idem	Idem.
10.446	Otro diez y seis	Idem	6	Idem	Idem.
10.447	Otro veintiocho	Idem	8	Idem	Idem.
11.976	Oscura (La)	Idem	19	Catalina Soler	Cuevas.
12.121	Demasia á idem	Idem	7,2700	Idem	Idem.
12.240	Otra Paca	Idem	57	Francisco Ruano	Águilas.
12.241	Idem Lorenza	Idem	10	Idem	Idem.
12.338	Otilia	Idem	25	Antonio Gabarrón	Idem.
12.761	Otro Manolito	Idem	18	Soc. W. Müller y Compañía..	»
12.764	Otra Juanita	Idem	16	Idem	»
12.886	Ortigosa	Idem	16	Ramón Martínez	»
13.974	Oliva (La)	Idem	15	Alejandro Marín	Águilas.
14.234	Ormaechea	Idem	10	Luis Canthal	Cartagena.
15.762	Demasia á idem	Idem	2,9464	Idem	Idem.
15.763	Idem	Idem	1,1300	Idem	Idem.
15.549	Obdulia	Idem	10	José Maestre	Idem.
15.751	Ordiga	Idem	6	José Cerdá	Cuevas.
16.494	Orión	Idem	12	Manuel Campoy	Lorca.
17.130	Idem	Idem	12	Jesús López	Murcia.
9.701	Olvidada (La)	Lorquí	14	Francisco Banegas	»
12.751	Otra Abundancia	Mazarrón	12	Alejandro Marín	Águilas.
16.101	Demasia á idem	Idem	2,5771	Idem	Idem.
12.883	Orinoco (El)	Idem	8	Ricardo Egea	Cartagena.
16.457	Oropéndola	Idem	21	Barrington y Holt	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
16.650	Ocasión (La).....	Mazarrón.....	12	Stanley Wert.....	Mazarrón.
11.267	Once de Septiembre.	Murcia.....	11	Alfonso Carrión.....	»
4.919	Oportunidad.....	La Unión.....	6	Francisco Martínez.....	»
2.346	Perdiz (La).....	Águilas.....	12	Miguel María Belda.....	»
3.429	Purísima Concepción	Idem.....	6	Fernando Meca.....	»
5.797	Para ti.....	Idem.....	4	Sociedad Lomo de Bás.....	Bilbao.
6.531	Paz de Cuba.....	Idem.....	5	Rafael Alguacil.....	Murcia.
12.303	Pérdida (La).....	Idem.....	7	Alejandro Marin.....	Águilas.
12.375	Pilar de Zaragoza (Nuestra Señora del).....	Idem.....	12	Juan R. Romano.....	»
13.296	Perla (La).....	Idem.....	8	Manuel Mora.....	»
14.073	Perita (La).....	Idem.....	12	Estanislao Ballestrín.....	Águilas.
14.360	Pajarito (El).....	Idem.....	7	Sociedad Lomo de Bás.....	Bilbao.
14.384	Por allí.....	Idem.....	11	Idem.....	Idem.
17.239	Perriche.....	Idem.....	20	Dario Cordero.....	Águilas.
14.437	Precisión.....	Alhama.....	5	Tristán Alvarez.....	Madrid.
17.753	Primera Elena.....	Idem.....	7	Antonio Espinosa.....	Cartagena.
7.947	Protectora (La)....	Archena.....	148	Juan de Bustos.....	»
16.619	Previsión (La).....	Calasparra.....	28	Heredamiento de Mula.....	Mula.
15.687	Perdidos (Los).....	Idem.....	12	Juan Gómez.....	Calasparra.
2.687	Progreso (El).....	Cartagena.....	8	José Pina.....	»
2.845	Paca (La).....	Idem.....	9	José Maestre.....	Cartagena.
3.101	Piedad (Nuestra Se- ñora de la).....	Idem.....	8	The Carthage Mining.....	Idem.
3.604	Palas.....	Idem.....	12	Sociedad Los Cartageneros ..	Idem.
3.845	Primavera (La)....	Idem.....	6	Francisco Martínez.....	»
6.139	Demasia á ídem....	Idem.....	1,5860	Idem.....	»
5.186	Pablo (San).....	Idem.....	5	Sociedad W. Ehlers.....	Cartagena.
5.383	Poderosa (La).....	Idem.....	16	Celestino García Gil.....	»
5.487	Planeta (El).....	Idem.....	18	Pío Wandosell.....	Cartagena.
10.823	Demasia á ídem....	Idem.....	2,8205	Idem.....	Idem.
9.238	Idem.....	Idem.....	4,8435	Idem.....	Idem.
8.451	Idem.....	Idem.....	1,9861	Idem.....	Idem.
5.857	Potosí.....	Idem.....	6	José Antonio Moreno.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.063	Por si llega.....	Cartagena	12	Antonio Moreno	Cartagena.
6.334	Porvenir	Idem	4	Pío Wandosell	Idem.
7.168	Demasia á idem....	Idem	1,5201	Idem	Idem.
7.800	Pedro (San).....	Idem	16	Sociedad W. Ehlers	Idem.
8.644	Previsión.....	Idem	13	Pedro Casciaro.....	Idem.
9.092	Pablo (San).....	Idem	35	Guillermo Ocharson.....	Idem.
10.800	Pepito	Idem	8	Sociedad general Industria y Comercio	Bilbao.
10.933	Pedro (San).....	Idem	5	Pedro Casciaro.....	Cartagena.
11.123	Patria	Idem	74	Miguel Izquierdo.....	»
11.423	Demasia á idem....	Idem	4,1500	Idem	»
11.424	Idem	Idem	2,5737	Idem	»
11.600	Paquito	Idem	12	Antonio Gómez.....	»
11.669	Peinada (La).....	Idem	15	Sociedad San Romualdo....	Cartagena.
11.708	Peregrina	Idem	12	José Nieto.....	La Magdalena.
11.724	Porvenir Vasconga- do (El).....	Idem	31	Ricardo Aguirre.....	Cartagena.
12.517	Pompeyo.....	Idem	5	José Carlos Roca.....	Idem.
12.913	Pilarica (La).....	Idem	12	Luis Pascual del Povil.....	Alicante.
12.958	Pequeño Ignacio....	Idem	12	José Albaladejo.....	Algar.
13.506	Demasia á idem....	Idem	7,4499	Idem	Idem.
13.142	Palma	Idem	6	Luis Angosto.....	Cartagena.
13.807	Demasia á idem....	Idem	1,1824	Idem	Idem.
13.478	Perdiz	Idem	12	Barrington y Holt.....	Idem.
13.656	Idem (Ampliación)..	Idem	5	Idem	Idem.
13.661	Panamá.....	Idem	18	Luis Angosto.....	Idem.
13.837	Pepetín	Idem	25	Herederos de Bartolomé Spot- torno	Idem
15.416	Demasia á idem....	Idem	4,2870	Idem	Idem.
14.011	Perpetuo Socorro...	Idem	4	Angel Bruna.....	Idem.
14.053	Perdigón (El).....	Idem	12	Barrington y Holts.....	Idem
14.133	Pato (El).....	Idem	12	Idem	Idem.
14.186	Paca.....	Idem	16	Ana Carabia.....	Idem.
14.210	Por si acaso.....	Idem	16	Isidoro de la Cierva.....	Murcia.
14.230	Por si pega.....	Idem	12	José Martínez.....	Cartagena.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
16.116	Demasia á Por si pega.....	Cartagena.....	2,0328	José Martínez.....	Cartagena.
14.657	Probatura.....	Idem.....	12	Pablo Nogués.....	Murcia.
14.759	Pura Fe.....	Idem.....	17	Pedro Luengo.....	Cartagena.
16.091	Demasia á ídem....	Idem.....	1,6000	Idem.....	Idem
16.497	Idem.....	Idem.....	5,2512	Idem.....	Idem.
15.209	Paco y Pepe.....	Idem.....	7	Isidoro Mínguez.....	Idem.
15.490	Proserpina.....	Idem.....	14	Sociedad J. Jorquera é hijos.	Idem.
17.788	Demasia á ídem....	Idem.....	2,1645	Idem.....	Idem.
15.491	Plutón.....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
15.510	Por si acaso.....	Idem.....	4	José Hernández.....	Idem.
15.646	Probaré.....	Idem.....	4	Julio Ortega.....	Idem.
16.122	Pedro (San).....	Idem.....	15	Sociedad J. Jorquera é hijos.	Idem.
15.824	Pilar.....	Idem.....	6	Juan Hernández.....	La Unión.
16.816	Demasia á ídem....	Idem.....	0,5858	Idem.....	Idem.
16.817	Idem.....	Idem.....	1,2196	Idem.....	Idem.
16.818	Idem.....	Idem.....	6,2211	Idem.....	Idem.
16.838	Posma (El).....	Idem.....	15	Pedro Luengo.....	Idem.
16.958	Demasia á ídem....	Idem.....	8,5660	Idem.....	Idem.
17.065	Ponchito.....	Idem.....	4	María Meca.....	Idem.
16.962	Pititos (Los).....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
17.420	Pepito.....	Idem.....	20	Francisco Navarro.....	Murcia.
17.566	Porvenir (El).....	Idem.....	18	Florencio Jimeno.....	La Unión.
17.581	Perla.....	Idem.....	11	Luis Angosto.....	Cartagena.
17.692	Pedro 1.º.....	Idem.....	9	Pedro García Caparrós.....	Mazarrón.
17.483	Proyectil.....	Idem.....	6	Sociedad general de Industria y Comercio.....	Bilbao.
17.763	Paquita.....	Idem.....	6	Miguel Zapata.....	Cartagena.
17.764	Demasia á ídem....	Idem.....	9,7507	Idem.....	Idem.
17.625	Paris.....	Idem.....	14	Sociedad general de Industria y Comercio.....	Bilbao.
17.846	Demasia á ídem....	Idem.....	1,4853	Idem.....	Idem.
6.726	Precaución.....	Cehegín.....	7	Jacinto Alcaráz.....	Águilas.
12.553	Paco.....	Idem.....	12	Soc. Minas Hierro de Cehegín	Calasparra.
12.317	Paulino.....	Idem.....	6	José Bourón.....	»

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
14.337	Pedro Ruiz.....	Cehegín	12	José Antonio Ruiz.....	Calasparra.
15.656	Providencia (La)....	Idem	40	Fermín Muñoz.....	Murcia.
17.557	Pastora Marcela (La)	Idem.....	40	Joaquín Payá.....	Cartagena
17.676	Pepita	Cieza.....	16	Ramón M. Molina.....	Cieza.
9.210	Precaución	Fortuna	16	Juan Cascales.....	Fortuna.
16.147	Paco Justo.....	Idem.....	20	Francisco Cascales.....	Idem.
13.186	Por si acaso.....	Fuente-Álamo...	65	Antonio Ceño.....	Cartagena.
13.307	Pablo (San).....	Idem.....	8	Juan Jorquera.....	Idem.
13.311	Paz (La).....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
13.372	Providencia (La)...	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
13.344	Por fuerza.....	Idem.....	9	Joaquín Peñalver.....	La Unión.
16.886	Pedro (San).....	Idem.....	17	Pedro Guerrero	Fuente-Álamo
12.447	Piscina.....	Jumilla.....	16	Carmen P. Castillo	»
2.794	Positiva (La)	Lorca	12	José Antonio Martínez.....	»
16.465	Demasia á idem....	Idem	1,2600	Idem.....	»
2.875	Paca (La).....	Idem.....	12	José Martínez.....	»
3.257	Platera (La).....	Idem.....	10	Alejandro Marín.....	Águilas.
4.468	Pepito	Idem.....	20	Soc. Minas Hierro de Morata.	Barcelona.
7.208	Prevención (La)....	Idem.....	24	Francisco Asensio.....	Murcia.
9.389	Proserpina.....	Idem.....	4	Jacinto Alcaráz.....	Águilas.
9.630	Demasia á idem....	Idem.....	1,5040	Idem	Idem.
11.200	Idem	Idem.....	8,2433	Idem.....	Idem.
9.556	Pepito (El).....	Idem.....	12	Angel Fernández.....	Idem.
10.595	Palas	Idem.....	15	Pío Wandosell.....	Cartagena.
12.346	Pascuala	Idem.....	15	Antonio Gabarrón.....	Águilas.
12.354	Paco.....	Idem.....	12	Idem	Idem.
12.497	Pepín Segundo.....	Idem.....	6	Alejandro Marín.....	Idem.
12.577	Pura.....	Idem.....	12	Sebastián Garrigues.....	Pulpí.
12.853	Plutón	Idem.....	35	Manuel Campoy.....	»
12.923	Piedad (La).....	Idem.....	20	José María Corbalán.....	»
13.239	Providencia.....	Idem.....	47	Servando Delbonille.....	Águilas.
13.241	Palomilla.....	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
13.333	Pura.....	Idem.....	12	Idem	Idem.
13.620	Pequeña (La).....	Idem.....	9	Idem	Idem.
14.486	Pelé	Idem.....	7	Mariano Jiménez.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
14.489	Pretoria.....	Lorca.....	12	Alejandro Marín.....	Águilas.
14.779	Paz (La)	Idem.....	14	Idem	Idem.
15.218	Petronio.....	Idem.....	19	Pío Wandosell.....	Cartagena.
15.224	Poppea.....	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
15.313	Pablo (San).....	Idem.....	16	Edmundo Mac-Leman.....	Bilbao.
16.241	Prim.....	Idem.....	9	Sociedad Minera del Pinote..	Murcia.
16.293	Por si acaso.....	Idem.....	14	Joaquín Mollá.....	Idem.
16.433	Purísima	Idem.....	15	Gumersindo Puigcerver.....	Lorca.
16.691	Por si llega.....	Idem.....	8	Agustín Garrido.....	La Unión.
17.062	Perseverancia.....	Idem.....	24	Joaquín Mollá.....	Murcia.
17.252	Paco y Rogelio....	Idem.....	38	José Parra.....	Águilas.
17.202	Primera (La).....	Idem.....	12	Alejandro Marín.....	Idem.
17.131	Perseo.....	Idem.....	12	Jesús López.....	Murcia.
16.902	Pinada (La)	Idem.....	43	Sociedad J. Jorquera é hijos.	Cartagena.
17.059	Demasia á idem....	Idem.....	2,2965	Idem	Idem.
17.627	Pura Manzanares...	Idem.....	12	Tomás Manzanares.....	Idem.
17.688	Pepe.....	Idem.....	12	Luis Brugarolas.....	Murcia.
2.325	Paquito	Mazarrón	9	Pedro Aceña.....	»
2.576	Paseo (El).....	Idem.....	4	Ricardo Navarro.....	»
2.577	Paquita	Idem.....	11	Idem.....	»
2.997	Paulina	Idem.....	12	Bruno Marín.....	Marsella.
3.094	Piedra Grande (La).	Idem.....	12	Salvador García.....	»
3.134	Pompeyo.....	Idem.....	5	Juan Antonio Gómez.....	»
3.418	Peracha.....	Idem.....	18	Tomás Federico.....	»
3.698	Por si acaso.....	Idem.....	6	Agustín J. Manzano.....	»
7.003	Idem.....	Idem.....	13	Herederos de Orozco.....	Vera.
9.357	Demasia á idem....	Idem.....	2,3744	Idem	Idem.
7.201	Pablo (San).....	Idem.....	18	Casiano Zamora.....	Mazarrón.
8.003	Para mí.....	Idem.....	12	Pablo Nogués.....	Murcia.
8.062	Paz (Ntra. Sra. de la)	Idem.....	11	Juan Antonio Gómez.....	»
12.072	Pablo (San).....	Idem.....	7	Julián Pagán.....	Murcia.
12.988	Paciencia.....	Idem.....	247	Sociedad Paciencia.....	Lorca.
13.965	Demasia á idem....	Idem.....	0,8700	Idem.....	Idem.
13.966	Idem	Idem.....	9,4326	Idem.....	Idem.
13.967	Idem	Idem.....	1,1389	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
14.168	Demasia á Paciencia.	Mazarrón.....	1,9121	Sociedad Paciencia	Lorca.
15.681	Idem	Idem.....	1,6341	Idem.....	Idem.
13.219	Primera.....	Idem.....	13	José Maestre.....	Cartagena.
13.891	Pequeña (La).....	Idem.....	4	Regino Guerrero.....	Fuente-Álamo.
14.532	Percheles.....	Idem.....	8	Alejandro Marín.....	Águilas.
15.725	Paco.....	Idem.....	12	Juan J. Ródenas.. ..	Murcia.
16.684	Porvenir (El).....	Idem.....	6	Cándido García.....	Mazarrón.
16.829	Primitivo (San).....	Idem.....	23	Casiano Zamora.....	Idem.
17.920	Pereda.....	Idem.....	16	José Carrillo.....	Cartagena.
17.932	Pintoria.....	Idem.....	35	Sociedad general de Industria y Comercio	Bilbao.
16.866	Peregrina	Mula.....	18	Darío Valcárcel.....	Mula.
9.767	Por si topa.....	Murcia.....	6	Agustín Ruiz	»
10.397	Previsión.....	Idem.....	12	Antonio Hernández.....	»
11.080	Pedro (San).....	Idem.....	12	José Sánchez.....	»
12.169	Prevención	Idem.....	6	Vicente Sanjuán.....	»
12.487	Pilar.....	Idem.....	16	Francisco Navarro.....	Murcia.
12.668	Precaución	Idem.....	4	Antonio Casanova.....	»
15.895	Por si acaso.....	Idem.....	18	Luis Bolarín.....	Murcia.
16.057	Pablo (San).....	Idem.....	21	Pablo Torres.....	Idem.
16.659	Pedro (San).....	Idem.....	22	Juan González	Lobosillo.
16.956	Pilar y Concha.....	Idem.....	9	María Guiamet.....	Murcia.
17.838	Pedro (San).....	Idem.....	26	Francisco Barceló.....	Idem.
16.984	Palomar.....	Pacheco	9	Barrington y Holt.....	Cartagena.
6.252	Purísima (La).....	Totana	8	Carlos Fernández.....	»
7.947	Protectora (La).....	Ulea	128	José de Bustos.....	»
»	Permuta	La Unión.....	5	Brígida Sandoval.....	Murcia.
2.662	Precaución	Idem.....	38	Sociedad Los Desconocidos...	La Unión.
9.192	Demasia á ídem	Idem.....	4,0299	Idem.....	Idem.
6.118	Idem.....	Idem.....	2,3406	Idem.....	Idem.
3.521	Previsión.....	Idem.....	24	Juan Barthe.....	Idem.
4.462	Peregrino (El).....	Idem.....	7	Herederos de Francisco Asen- sio	Murcia.
10.654	Piqueta (La).....	Idem.....	12	Ramón Cendra.....	Cartagena.
11.063	Demasia á ídem	Idem.....	3,3608	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
11.392	Precaución	La Unión	19	Pío Wandosell	Cartagena.
11.590	Demasia á ídem....	Idem.....	3,0360	Idem	Idem.
11.625	Por si acaso.....	Idem.....	83	Idem	Idem.
11.740	Demasia á ídem....	Idem.....	5,4792	Idem	Idem.
11.741	Idem	Idem.....	8,2744	Idem.....	Idem.
11.739	Idem.....	Idem.....	8,1239	Idem	Idem.
17.264	Perdida (La).....	Cieza.....	20	Víctor Caballero.....	Cieza.
3.987	Que te la gané ...	Cartagena	24	Sociedad Que te la gané....	Cartagena.
11.067	Quién pensara.....	Idem.....	4	Miguel Izquierdo.....	»
12.804	Quién sabe.....	Lorca	18	Anselmo Bañón.....	Murcia.
3.109	Quién lo tendrá	Mazarrón.....	6	Hilarión Rous.....	Marsella.
13.223	Quinta.....	Idem.....	12	José Maestre.....	Cartagena.
14.511	Demasia á ídem....	Idem.....	1,9133	Idem.....	Idem.
3.405	Querubín (El).....	Pacheco.....	12	Antonio Carreño.....	»
1.679	Riqueza vista.....	Águilas.....	4,2148	Juan García.....	Lorca.
2.344	Romero (El)	Idem.....	16	Compañía Escombreras.....	París.
2.823	Reina (La).....	Idem.....	4	Bruno Marín.....	Marsella.
3.495	Rafaela	Idem.....	14	Rafael Larios.....	»
13.413	Raimunda.....	Idem.....	12	Manuel Fernández.....	Águilas.
13.715	Ramón (San).....	Idem.....	12	Sociedad Lomo de Bás.....	Bilbao.
13.744	Revoltosa.....	Idem.....	15	Luis Canthal.....	Cartagena.
13.844	Ruiseñor (El).....	Idem.....	20	Sociedad Lomo de Bás	Bilbao.
14.321	Razón y Fe.....	Idem.....	12	Manuel Santías.....	Águilas.
15.575	Repetida	Idem.....	12	Sociedad J. Jorquera é hijos.	Cartagena.
17.469	Reina Victoria	Idem.....	33	Luis Brugarolas.....	Murcia.
17.661	Idem	Idem.....	349	Gustavo Pérez.....	Lorca.
16.444	Remedios (Nuestra Sra. de los).....	Alhama.....	27	Francisco Martínez.....	Alhama.
17.855	Rosario	Caravaca	20	Mario Gonet.....	Mataró.
1.762	Rafael Arcángel (San).....	Cartagena	12	Federico Moreno	Cartagena.
3.455	Risueña.....	Idem.....	8	Angel Bruna.....	Idem
3.597	Rosa de Jericó	Idem	12	Idem	Idem
5.969	Rafael (San.....	Idem.....	12	Juan Martínez	Idem.
9.918	Demasia á ídem....	Idem.....	7,1490	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.333	Retaguardia (La)...	Cartagena	6	Francisco Martínez	Cartagena.
6.678	Rabijunco	Idem	8	Sociedad W. Ehlers	Idem.
9.863	Demasia á idem	Idem	1,4400	Idem	Idem.
9.585	Raquel	Idem	38	Soc. Aguas Santa Bárbara...	La Unión.
11.000	Rafael 2.º (San)	Idem	32	Sociedad La Alternativa....	Idem.
11.286	Rhut.....	Idem	11	Antonio L. Aparicio.....	Cartagena.
11.636	Romana (La).....	Idem	12	Camilo Gisbert	Idem.
17.619	Demasia á idem	Idem	7,4450	Idem	Idem.
11.651	Río de Oro (El).....	Idem	24	Casimiro Muñoz	Idem.
11.660	Rufina	Idem	9	Alfonso López.....	Idem.
11.934	Redención	Idem	7	Sociedad Los Garcías	Idem.
12.903	Demasia á idem	Idem	0,0862	Idem	Idem.
11.940	Rosita.....	Idem	11	Luis P. del Povil	»
12.109	Rosalía.....	Idem	16	The Carthagen Mining	»
12.252	Revueltas	Idem	4	Idem	»
12.822	Rosario y Adela	Idem	9	Anselmo Plazas	Cartagena.
13.175	Riotinto Cartagenero	Idem	12	Idem	Idem.
13.354	Rubí.....	Idem	15	Luis Angosto	Idem.
14.098	Demasia á idem	Idem	5,3150	Idem	Idem.
13.606	Rosa.....	Idem	30	Idem	Idem.
13.817	Rubia (La).....	Idem	8	Miguel Zapata.....	Idem.
15.537	Demasia á idem . .	Idem	6,9911	Idem	Idem.
13.911	Revés (El).....	Idem	15	Francisco Luengo	Idem.
14.718	Remedios (Los).....	Idem	4	Andrés Martínez.....	Idem.
14.773	Rafael (San)	Idem	15	Rafael Casanova.....	Idem.
14.882	Resto (El)	Idem	16	Isidoro de la Cierva.....	Murcia.
17.228	Ruina.....	Idem	27	José París.....	Cartagena.
17.918	Ramón	Idem	15	Sociedad general Industria y Comercio	Bilbao.
7.161	Rana (La).....	Cehegín.....	12	Jacinto Alcaráz.....	Águilas.
4.855	Rosendo (San).....	Idem	12	Pascual Aroca.....	Cieza.
9.902	Remedios.....	Idem	12	Soc. Minas Hierro Cehegín...	Calasparra.
6.776	Roja (La).....	Idem	12	Jacinto Alcaráz.....	Águilas.
12.316	Rosa.....	Idem	12	José Bourón	»
12.585	Idem.....	Idem	4	Sociedad Minas Hierro Gilico.	Cieza.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
17.011	Resucitada (La)....	Cieza.....	20	Bartolomé Molina.....	Cieza.
13.305	Regla (La).....	Fuente-Álamo...	17	Juan Jorquera	Cartagena.
13.313	República (La)....	Idem.....	12	Idem	Idem.
15.985	Rosicler.....	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
14.817	Romera	Jumilla.....	25	Juan Bautista Borja.....	Jumilla.
17.576	Rosario.....	Librilla.....	20	Francisco Asensio.....	Murcia.
2.602	Rita (Santa)	Lorca	70	Manuel Campos	Lorca.
13.149	Demasia á ídem	Idem.....	2,7545	Idem	Idem.
2.937	Rafael.....	Idem.....	15	Alejandro Marín.....	Águilas.
3.231	Ramón (San).....	Idem.....	8	Simón Aguirre.....	Cartagena.
3.590	Rubí.....	Idem.....	21	Rodolfo Doggio.....	Idem.
4.696	Idem (El).....	Idem.....	12	José Ruiz.....	»
10.414	Raimundo Lulio....	Idem.....	4	Sociedad Minas de Lorca	Lorca.
10.725	Relámpago (El)....	Idem.....	21	Pío Wandosell	Cartagena.
11.296	Romeu	Idem.....	12	Sociedad Minas de Morata ...	»
14.026	Demasia á Resucitada	Idem.....	15,1040	Manuel Salas.....	Murcia.
12.154	Reconquista.....	Idem.....	6	Compañía de Águilas.....	París.
12.818	Demasia á ídem	Idem.....	2,2052	Idem.....	Idem.
12.305	Ramona	Idem.....	12	Alejandro Marín.....	Águilas.
12.367	Romana.....	Idem.....	6	Soc. W. Müller y Compañía..	Cartagena.
12.494	Ricardo 2.º	Idem.....	14	Alejandro Marín.....	Águilas.
12.846	Ramón (San).....	Idem.....	12	Edmundo Mac-Leman.....	»
12.994	Reyes (Los).....	Idem.....	12	José Pertegaz.....	»
13.123	Rafaela.....	Idem.....	12	Sociedad La Brillante.....	»
13.242	Rosita.....	Idem.....	10	Servando Delvonille.....	Águilas.
13.476	Rafael.....	Idem.....	11	Angel Bruna	Cartagena.
15.270	Demasia á ídem	Idem.....	1,2600	Idem.....	Idem.
15.945	Recompensa (La)...	Idem.....	50	Manuel Salas	Murcia.
17.401	Rosario Rodríguez..	Idem.....	24	José Antonio Marín.....	La Unión
17.444	Reina Victoria	Idem.....	4	Pedro Díaz	Lorca.
2.213	Reconquista (La)...	Mazarrón.....	30	Manuel Herrero.....	»
4.083	Recuerdo.....	Idem.....	5	Juan Antonio Gómez.....	Cartagena.
4.345	Romualdo	Idem.....	10	Miguel Fernández Zamora...	Mazarrón.
11.434	Demasia á ídem	Idem.....	1,0560	Idem.....	Idem.
6.693	Rupertito.....	Idem.....	16	Juan Jorquera	Cartagena.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.165	Recreo (El)	Mazarrón	9	Francisco Martínez	»
7.434	República	Idem	18	Juan de la Cierva ..	Murcia.
9.107	Rigel	Idem	6	Antonio Infantes	»
11.831	Recompensa	Idem	26	Miguel Iniesta	Murcia.
12.453	Restablecida	Idem	82	The Carthagen Mining	Londres.
12.945	Rogelio (San) ..	Idem	12	Joaquín M. Visedo	Murcia.
13.757	Regalo (El)	Idem	12	José Lorca	Idem.
16.473	Robín	Idem	4	Sociedad Barrington y Holt..	Cartagena.
16.326	Rogativa (La)	Moratalla	22	Antonio Soler	Calasparra.
10.369	Repetida (La)	Murcia	6	Enrique Mezoño	»
17.734	Reconquista	Idem	28	Rafael Pedreño	Cartagena.
17.779	Rita (Santa)	Idem	48	Francisco Barceló	Murcia.
17.905	Recuperada	Idem	20	Sociedad La Esperanza	Idem.
17.520	Remedios (Virgen de los)	Pliego	20	Juan Francisco Molina	Pliego.
16.302	Rogativa de Santa Eulalia	Totana	12	Guillermo Martínez	Totana.
16.456	Rita (Santa)	Ulea	22	Juan Copel	Archena.
16.703	Rita duplicada (San- ta)	Idem	16	Joaquín Crevillente	Idem.
6.279	Rosario	La Unión	6	Pío Wandosell	Cartagena.
6.338	Resucitada (La) ...	Idem	10	Joaquín Moreno	Idem.
8.894	Revolución (La) ...	Idem	9	Manuel Muñoz	Idem.
10.370	Rosario (Virgen del).	Idem	36	José Carlos Roca	Idem.
16.506	Roque (San)	Villanueva	7	Jesús Rubio	Villanueva.
5.829	Soldado (El)	Águilas	22	Compañía de Águilas	París.
6.938	Demasia á ídem ...	Idem	1,5800	Idem	Idem.
6.939	Idem	Idem	1,7600	Idem	Idem.
11.819	Seis hermanos (Los).	Idem	15	Idem	Idem.
12.149	Demasia á ídem ...	Idem	1,6392	Idem	Idem.
14.845	Idem	Idem	2,8273	Idem	Idem.
12.211	Suerte	Idem	15	Manuel Fernández	Águilas.
12.878	Socorro (Nuestra Se- ñora del)	Idem	8	Sociedad Lomo de Bás	Bilbao.
14.342	Demasia á ídem ...	Idem	1,1818	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
14.343	Demasia á Nuestra Señora del Socorro	Águilas.....	1,6800	Sociedad Lomo de Bás.....	Bilbao.
17.225	Sorpresa	Idem.....	12	Francisco Navarro.....	Águilas.
17.428	Solita.....	Idem.....	5	Manuel J. Lorrea.....	Idem.
17.559	Demasia á ídem	Idem.....	4,6470	Idem.....	Idem.
17.475	Sarita Rosalía.....	Idem.....	13	Amparo Baldrich.....	Idem.
14.934	Sol.....	Alhama.....	56	Luis Angosto	Cartagena.
17.754	Segunda Elena.....	Idem.....	9	Antonio Espinosa.....	Idem.
16.702	Idem Previsión.....	Bullas.....	25	Hered. ^{to} Aguas de Mula.....	Mula.
2.529	Idem Pensamiento..	Cartagena	12	Antonio Martínez.....	Cartagena.
2.676	Sisi.....	Idem.....	9	Francisco Díaz.....	Idem.
3.029	Sagitario.....	Idem.....	9	Joaquín Moreno.....	Idem.
3.093	Sobrina (La).....	Idem.....	12	Francisco Lizana.....	Idem.
3.551	Seis Hermanos.....	Idem.....	12	Joaquín Valiente.....	Murcia.
5.672	Sebastián 1. ^o	Idem.....	12	Antonio Moreno.....	Cartagena.
6.543	Demasia á ídem	Idem.....	1,9557	Idem.....	Idem.
5.870	Se marcharon.....	Idem.....	4	Pablo Nogués.....	Murcia.
8.547	Demasia á ídem	Idem.....	2,5767	Idem	Idem.
7.017	Segundo San Narciso	Idem.....	7	Soc. Aguas de Santa Bárbara.	Cartagena.
7.129	Soledad	Idem.....	4	Anselmo Plaza	Idem.
8.191	Sobre todas	Idem.....	6	Condominio Cierva	Murcia.
10.166	Segundo Newton..	Idem.....	17	The Carthagen Mining	Londres.
10.925	Demasia á ídem	Idem.....	0,0430	Idem	Idem.
10.415	Segundo San Francisco Javier.....	Idem.....	6	Luis Angosto	Cartagena.
11.002	Severino.....	Idem.....	61	Sociedad Diana.....	La Unión.
11.032	Soledad	Idem.....	50	Juan Francisco Martínez	Idem.
11.042	Sertorio.....	Idem.....	7	Joaquín Sánchez Belmonte...	Cartagena.
16.850	Demasia á ídem	Idem.....	2,6564	Idem.....	Idem.
11.475	Siempreviva	Idem.....	7	Vicente Gisbert.....	Idem.
11.578	Segunda Santa Rita (La)	Idem.....	15	Alfonso López Martínez.....	Idem.
11.941	Demasia á ídem	Idem.....	6,4997	Idem	Idem.
11.579	Segunda Pinta	Idem.....	10	Idem	Idem.
11.580	Idem Deseada (La)...	Idem.....	12	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
12.290	Demasia á Segunda Deseada (La)	Cartagena	2,1328	Alfonso López Martínez	Cartagena.
11.632	Seis para cuatro....	Idem.....	4	Pedro Casciaro.....	Idem.
12.195	Segunda Santa Sofia	Idem.....	4	Adolfo Pérez Huertas	Idem.
12.246	Suplemento.....	Idem.	4	The Carthage Mining	Londres.
12.661	Señá Diega	Idem.....	24	Sociedad general de Industria y Comercio	Bilbao.
17.878	Demasia á ídem	Idem.....	0,6000	Idem	Idem.
12.694	Soledad	Idem.....	12	Anselmo Plazas	Cartagena.
12.714	Sevilla	Idem.....	27	Ambrosio Sevilla	Idem.
13.007	Salvadora (La)	Idem.....	8	José Crumades.....	»
13.094	Siete de Agosto....	Idem.....	6	Sociedad S. Romualdo.....	Cartagena.
13.253	Senador (El)	Idem.....	4	Ponciano Maestre.....	Idem.
13.353	Se perdió.....	Idem.....	4	Luis Lizón Peñafiel	Idem.
13.774	Saúl.....	Idem.....	12	Pedro Luengo.....	Idem.
15.536	Demasia á ídem	Idem.....	8,5324	Idem	Idem.
15.540	Idem.....	Idem.....	0,6478	Idem	Idem.
13.781	Segundo Indalecio..	Idem.....	6	Ignacio Góngora.....	Idem.
13.824	Salvadora	Idem.....	24	Rodolfo Doggio.....	Idem.
14.049	Samuel J. Phoenix..	Idem.....	8	The Carthage Mining	Londres.
14.309	Segunda Ampliación.	Idem.....	5	Diego Ortega	Cartagena.
14.737	Siglo XX (El).....	Idem.....	84	Casimiro Muñoz	Idem.
14.986	Segundo San José ..	Idem.....	8	Sociedad J. Jorquera é hijos..	Idem.
15.495	Sagitario	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
17.803	Demasia á ídem....	Idem.....	4,2303	Idem.....	Idem.
15.705	Santo (El).....	Idem.....	18	José Albaladejo	Idem.
17.815	Demasia á ídem....	Idem.....	0,4068	Idem.....	Idem.
16.445	Idem	Idem.....	1,5100	Idem	Idem.
15.994	Soledad (Nuestra Se- ñora de la).....	Idem.....	69	Catalina Martínez.....	Valencia.
16.023	Salud (Virgen de la).	Idem.....	20	José Navarro	Cartagena.
16.155	Segunda Sobrina ...	Idem.....	12	Francisco Clemente.....	Idem.
1.279	Segundo Vulcano...	Idem.....	30	Sociedad La Dificultad	Idem.
14.029	Samuel.....	Idem.....	7	The Carthage Mining	Londres.
16.084	Suerte (La).....	Idem.....	6	Francisco Luengo	Cartagena.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
16.957	Demasia á Suerte (La)	Cartagena.....	6,3597	Francisco Luengo	Cartagena.
17.351	Sueños de Oro.	Idem.....	64	Juan Jorquera	Idem
17.472	Soledad y María....	Idem.....	8	Francisco Narbona.....	Murcia.
17.504	Sarah	Idem.....	20	Adolfo Fernández.....	Cartagena.
17.634	Sagunto.....	Idem.....	12	Florencio Jimeno.....	La Unión.
17.845	Salvador.....	Idem.....	18	Sociedad general Industria y Comercio.....	Bilbao.
17.919	Scipión.....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
7.160	Sapo (El).	Cehégín	12	Jacinto Alcaráz	Águilas.
12.318	Soledad	Idem.....	4	José Bourón.....	»
16.080	Segunda Mercedes..	Idem.....	24	Baldomero Abril.....	Murcia.
16.606	Siete maravillas del mundo (Las) . . .	Cieza.....	20	Bartolomé García Lucas....	Cieza.
17.834	Santiago	Idem.....	20	Joaquín López Villa.....	Idem.
13.941	Sinceridad... ..	Fortuna	9	Sociedad Aguas del Cantalar.	Fortuna.
13.304	Somorrostro	Fuente-Álamo... ..	12	Juan Jorquera	Cartagena.
14.570	Satélite (El).....	Idem.....	12	Juan de la Cierva	Murcia.
17.949	Soledad	Idem.....	20	Luciano Ros	Fuente Álamo
15.176	Salvadora	Jumilla.....	12	José María Guardiola	Barcelona
2.488	Sorpresa	Lorca	6	Sociedad Lomo de Bás.....	París.
3.233	Simón (San)	Idem.....	8	Simón Aguirre.....	Cartagena.
3.263	Sabino (San).....	Idem.....	8	Bruno Marín.....	Marsella.
3.901	Sergia	Idem.....	12	Salvador Vera	»
5.873	Segunda Virgen del Carmen	Idem.....	12	Pedro José López.....	»
9.284	Segundo Raimundo.	Idem.....	12	Miguel Ruiz.....	»
10.128	Seis (La).....	Idem.....	16	Pío Wandosell.....	Cartagena.
10.129	Siete (La).....	Idem.....	13	Idem	Idem.
10.424	Saturno.....	Idem.....	18	Pablo Nogués.....	Murcia.
10.681	Suerte (La).....	Idem	4	Pedro Marín.....	Águilas.
11.980	Sevillana (La).....	Idem.....	37	Catalina Soler.....	Cuevas.
12.048	Segunda (La).....	Idem.....	12	Mariano Medina.....	»
12.373	Su Ilustrísima....	Idem	12	Alejandro Marín.....	Águilas.
12.398	Somorrostro	Idem.....	12	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
13.533	Soledad.....	Lorca.....	4	Juan Alfonso Martínez.....	»
14.274	Sur (El).....	Idem.....	8	Alejandro Marín.....	Águilas.
14.353	Segundo San Felipe de Játiba.....	Idem.....	12	Juan Jorquera.....	Cartagena.
14.983	Idem San Benigno..	Idem.....	12	Anselmo Bañón.....	Murcia.
14.984	Idem San Pedro No- lasco.....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
15.396	Siglo Nuevo.....	Idem.....	46	Camilo Aguirre.....	Cartagena.
15.950	Segundo S. Ignacio.	Idem.....	15	Ignacio Carsi.....	Barcelona.
16.063	Sol (El).....	Idem.....	6	Julián Navarro.....	Lorca.
16.111	Segunda Murciana..	Idem.....	30	Ignacio Carsi.....	Barcelona.
16.553	Sorpresa (La).....	Idem.....	10	Manuel Salas.....	Murcia.
16.654	Segunda Sorpresa..	Idem.....	10	Antonio Monserrat.....	Lorca.
16.966	Santos.....	Idem.....	4	Sociedad Muller y Compañía.	Rotterdam.
17.898	Suerte (La).....	Idem.....	15	Anselmo Bañón.....	Murcia.
2.699	Salvación á tiempo (La).....	Mazarrón.....	6	Diego Ferrer.....	»
3.459	Demasia á ídem....	Idem.....	1,2300	Idem.....	»
3.244	Scipión.....	Idem.....	6	Félix Zamora.....	»
7.002	Segunda Sta. Isabel.	Idem.....	20	Ramón Orozco.....	»
8.556	Demasia á ídem....	Idem.....	5,4708	Idem.....	»
8.557	Idem.....	Idem.....	0,1600	Idem.....	»
7.036	Sorpresa (La).....	Idem.....	6	Joaquín Payá.....	Cartagena.
7.124	Siglo Futuro (El)...	Idem.....	12	Casiano Zamora.....	»
7.251	Segunda Sta. Justina	Idem.....	15	Juan de la Cierva.....	Murcia.
7.503	Idem Pompeya.....	Idem.....	6	Juan Antonio Gómez.....	Cartagena.
7.749	Sahara.....	Idem.....	9	Pablo Nogués.....	Murcia.
8.724	Demasia á ídem....	Idem.....	6,3380	Idem... ..	Idem.
8.288	Segunda Abundancia	Idem.....	25	Santiago Moreno.....	»
9.154	Sorpresa.....	Idem.....	12	José Fresneda.....	Murcia.
10.842	Sin Nombre.....	Idem.....	9	Francisco Vera.....	»
11.529	Sebastiana.....	Idem.....	12	Pedro Bernal.....	»
11.953	Susana.....	Idem.....	15	Roque Novella.....	Murcia.
14.395	Demasia á ídem....	Idem.....	1,1800	Idem.....	Idem.
13 220	Segunda.....	Idem.....	9	José Maestre.....	Cartagena.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
13.225	Sexta.....	Mazarrón.....	25	José Maestre.....	Cartagena.
13.226	Séptima.....	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
14.158	Demasia á idem....	Idem.....	0,8913	Idem.....	Idem.
14.159	Idem.....	Idem.....	1,5400	Idem.....	Idem.
13.295	Soledad.....	Idem.....	6	Manuel Mora.....	Murcia.
13.549	Silvela.....	Idem.....	12	Ginés Acosta.....	Cartagena.
15.082	Segundo Bólido....	Idem.....	4	Juan de la Cierva.....	Murcia.
16.178	Idem Manzanares...	Idem.....	8	José Maestre.....	Cartagena.
16.184	Idem San Antonio..	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
16.539	Salvadora y Micaela.	Idem.....	12	Fernando Oiva.....	Mazarrón.
16.177	Segunda Lolita....	Idem.....	7	Secundino Felgueroso...	Gijón.
17.703	Segundo Vigilante..	Idem.....	14	Florencio Jiménez.....	La Unión.
17.893	Demasia á idem....	Idem.....	5,6540	Idem.....	Idem.
17.961	Sabia Oropéndola (La).....	Idem.....	20	Sociedad La Lealtad.....	Cartagena.
16.502	Sibila (La).....	Mula.....	15	Juan Pedro Conde.....	Mula.
9.459	Seis Ángeles (Los)..	Murcia.....	14	Antonio Hernández.....	Murcia.
15.856	Segunda Jacoba....	Idem.....	13	Manuel Fernández.....	Idem.
17.364	Sofia.....	Idem.....	19	Agustín Medina.....	Cartagena.
17.863	Safi.....	Idem.....	30	Alvaro Biedma.....	Cieza.
16.311	Sinforosa.....	Ojós.....	8	Sinforoso Moreno.....	Abarán.
10.308	Segundo San Fulgen- cio.....	Pacheco.....	6	Francisco Martínez.....	»
16.562	Stoesel.....	Ricote.....	15	Manuel Fernández.....	Águilas.
16.130	Santiago.....	Totana.....	16	Manuel Serrano.....	Totana
5.083	Segunda Previsión..	La Unión.....	23	Juan Barthe.....	»
6.355	Segundo Peregrino..	Idem.....	7	Francisco Asensio....	Murcia.
8.998	Demasia á idem....	Idem.....	1,8210	Idem.....	Idem.
9.212	Idem á idem.....	Idem.....	2,4336	Idem.....	Idem.
6.784	Segundo Globo.....	Idem.....	10	Pío Wandosell.....	Cartagena.
7.028	Demasia á idem....	Idem.....	7,6855	Idem.....	Idem.
11.334	Siret.....	Idem.....	62	Joaquín Almansa.....	Murcia.
17.143	Tertulia (La).....	Abarán.....	20	Manuel Buitrago.....	Cieza.
2.827	Tórtola (La).....	Águilas.....	12	Asunción Cuervo.....	»
4.627	Teresa (Santa).....	Idem.....	16	José Ruiz.....	»

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.004	Trinidad (La)	Águilas	5	Juan de la Cierva.....	Murcia.
7.673	Tres (Los).....	Idem.....	5	Luis Canthal.....	Cartagena.
8.698	Demasia á idem	Idem.....	7,4885	Idem	Idem.
13.803	Tutuvía (La).....	Idem.....	12	Sociedad Lomo de Bás.....	París.
12.058	Teodosio.....	Idem.....	22	Antonio Gabarrón	Águilas.
2.426	Teresita.....	Cartagena.....	5	Juan Crespo	»
2.985	Triunvirato (El)....	Idem.....	9	Pablo González.....	»
4.204	Tomás (Santo).....	Idem.....	12	Pedro Luengo.....	Cartagena.
5.662	Tío Canillitas (El) ..	Idem.....	6	Antonio Moreno.....	Idem.
6.718	Teodosia.....	Idem.....	5	Luis Canthal... ..	Idem.
8.431	Trinidad (La)	Idem.....	16	Francisco Alonso	»
9.142	Teresa (Santa)	Idem.....	4	Germán Mauricio	Murcia.
9.234	Temple (El).....	Idem.....	25	Compañía Francesa de Minas.	»
9.403	Triángulo (El).....	Idem.....	31	Juan de la Cierva.....	Murcia.
9.557	Demasia á idem....	Idem.....	1,2500	Idem.....	Idem.
9.970	Teresa	Idem.....	24	Fulgencio Miguel Cervantes..	Cartagena.
10.146	Treinta y dos (La)..	Idem.....	23	Sociedad general Industria y Comercio.....	Bilbao.
10.740	Demasia á idem	Idem.....	5,2612	Idem.....	Idem.
10.147	Treinta y tres (La)..	Idem.....	25	Idem.....	Idem.
10.148	Treinta y cuatro....	Idem.....	17	Idem.....	Idem.
10.204	Tostado (El)	Idem.....	18	Juan Martínez Pagán.....	Cartagena.
10.355	Triunfo.....	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
11.164	Tuerto del Cantalar.	Idem.....	10	Sociedad Diana.....	La Unión.
11.483	Tesifón (San)	Idem.....	12	Vicente Gisbert	Cartagena.
11.661	Teresa	Idem.....	11	Alfonso López.....	»
11.662	Tres Camisas	Idem.....	40	Ricardo Aguirre.....	Cartagena.
11.788	Demasia á idem....	Idem.....	7,5965	Idem	Idem.
11.704	Traigo eso	Lorca	35	Camilo Aguirre.....	Idem.
11.752	Tenacidad	Idem.....	4	Alfonso Pérez Huertas.....	Idem.
11.936	Trinidad	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
12.058	Teodosia	Idem.....	22	Antonio Gabarrón.....	Águilas.
12.134	Teresa (Santa)	Idem.....	24	Alfonso Pérez Huertas.....	Cartagena.
12.249	Teseo segundo	Idem.....	12	José Jiménez.....	Idem.
12.138	Teodoro	Idem.....	24	Arturo Roig.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
12.626	Tal vez.....	Cartagena.....	12	José Sánchez Lafuente.....	Murcia.
13.446	Tres... ..	Idem.....	24	Luis Canthal.....	Cartagena.
14.368	Tutuvia (La).....	Idem.....	4	Sociedad Barrington y Holt..	Idem.
13.959	Tercera (La).....	Idem.....	14	Luis Angosto.....	Idem.
14.676	Tomasito.....	Idem.....	12	Tomás Asensio.....	La Unión.
14.739	Tiralineas.....	Idem.....	11	José Rejari.....	Idem.
15.146	Topacio.....	Idem.....	8	Luis Angosto.....	Cartagena.
15.493	Tarántula (La).....	Idem.....	15	Sociedad J. Jorquera é hijos.	Idem.
17.804	Demasia á idem....	Idem....	3,8387	Idem.....	Idem.
15.560	Tal vez.....	Idem.....	66	Pío Wandosell.....	Idem.
16.220	Triguero (El).....	Idem.....	17	Sociedad Barrington y Holt..	Idem.
16.824	Tobo.....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
17.860	Titán (El).....	Id. m.....	6	Idem.....	Idem.
17.616	Transvaal (El).....	Idem.....	18	Sociedad general de Industria y Comercio.....	Bilbao.
16.489	Tosca (La).....	Cehegín.....	20	Sociedad El Duende..	Cartagena.
17.246	Teresa Panza.....	Idem.....	27	Joaquín Payá López.....	Idem.
16.145	Tabarrera.....	Fortuna.....	24	Francisco Cascales.....	Fortuna.
13.343	Traga (La).....	Fuente-Álamo... ..	8	Joaquín Peñalver.....	La Unión.
15.986	Tito.....	Idem.....	18	Sociedad J. Jorquera é hijos.	Cartagena.
16.809	Triunfadora (La)...	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
17.064	The Hirón.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
4.407	Tres Amigos (Los)..	Lorca.....	12	Mariano Medina.....	»
10.126	Tres (La).....	Idem.....	11	Pío Wandosell.....	Cartagena.
10.981	Trece (La).....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
10.724	Trueno (El).....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
11.892	Tomás.....	Idem.....	12	Sociedad Minas hierro Morata	Barcelona.
11.899	Trinidad.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
12.579	Tolosa.....	Idem.....	20	Mateo Morales García.....	Pulpí.
13.130	Tomasa.....	Idem.....	10	Clemente Iriarte.....	Lorca.
15.221	Tiberio.....	Idem.....	9	Pío Wandosell.....	Cartagena.
15.321	Teresa (Santa).....	Idem.....	4	Edmundo Mac-Leman.....	Bilbao.
15.977	Transvaal (El).....	Idem.....	10	Ignacio Carsi.....	Barcelona.
16.393	Tosca (La).....	Idem.....	12	Pío Wandosell.....	Cartagena.
17.042	Tomás.....	Idem.....	16	Tomás Manzanares.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.249	Tres Amigos.....	Mazarrón.....	14	Roque González.....	»
3.062	Tulalcain.....	Idem.....	12	José Ruiz Higuera.....	»
4.858	Trinidad.....	Idem.....	9	Camilo Aguirre.....	Cartagena.
15.428	Demasia á Trinidad.	Idem.....	1,6878	Idem.....	Idem.
6.460	Templarios.....	Idem.....	12	Clemente Navarro.....	»
6.635	Demasia á Templa- rios.....	Idem.....	0,2670	Idem.....	»
6.773	Tres Amigos (Los)..	Idem.....	12	José García Méndez.....	»
7.001	Tasso (El).....	Idem.....	6	Ramón Orozco.....	Murcia.
8.555	Demasia á idem....	Idem.....	2,2264	Idem.....	Idem.
7.027	Tal vez.....	Idem.....	9	Pablo Nogués.....	Murcia.
7.782	Demasia á idem....	Idem.....	0,4000	Idem.....	Idem.
12.884	Tiquis miquis.....	Idem.....	10	Ricardo Egea López.....	»
13.221	Tercera.....	Idem.....	38	José Maestre.....	Cartagena.
13.970	Demasia á idem....	Idem.....	1,2000	Idem.....	Idem.
14.341	Tuzón.....	Idem.....	12	Antonio Lorente.....	Murcia.
16.458	Tobarra y Cuparra..	Idem.....	6	Francisco Vera.....	Mazarrón.
17.098	Triunfo.....	Idem.....	12	Francisco Guerrero.....	Idem.
17.610	Tercera Morera....	Idem.....	90	Sociedad general Industria y Comercio.....	Bilbao.
17.611	Idem Estrella.....	Idem.....	92	Idem.....	Idem.
7.726	Tres Hermanos.....	Murcia.....	12	Anselmo Hernández.....	»
10.409	Torre de Guil.....	Idem.....	8	Diego Salmerón.....	Murcia.
10.420	Túnel (El).....	Idem.....	12	Antonio Hernández Crespo.	Idem.
10.372	Tres Amigos (Los)..	Idem.....	19	Ginés Navarro.....	Idem.
12.490	Três Hermanos....	Idem.....	6	Francisco Narbona.....	Idem.
16.347	Teresa (Santa).....	Idem.....	20	Luis Bolarín.....	Idem.
16.568	Idem.....	Pacheco.....	21	Teresa Alcaráz.....	Pacheco.
17.270	Titania.....	Ricote.....	12	Joaquín.....	Cartagena.
13.396	Triunfo (El).....	Totana.....	40	Sociedad M. Totanera.....	Totana.
15.828	Tres Amigos (Los)..	Idem.....	12	Ginés Carlos Martínez.....	Idem.
2.477	Timoteo (San).....	La Unión.....	6	Sociedad La Unión.....	»
11.737	Demasia á idem....	Idem.....	0,9840	Idem.....	»
4.984	Tapón (El).....	Idem.....	5	Estanislao Rolandi.....	Cartagena.
5.659	Demasia á idem....	Idem.....	5,9160	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.671	Tesifón (San)	La Unión.....	12	Luis Salmerón.....	La Unión.
7.486	Tricornio.....	Idem.....	6	Gregorio Sánchez.....	»
8.070	Tablero	Idem.....	6	Herederos de A. Bruna.....	Cartagena.
9.440	Demasia á idem	Idem.....	1,2201	Idem	Idem.
8.076	Trinidad	Idem.....	5	Isidoro Mínguez.....	Idem.
10 763	Demasia á idem	Idem.....	3,4800	Idem.....	Idem.
8.734	Última (La).....	Cartagena	10	The Carthagen Mining	Londres
11.650	Idem.....	Idem.....	12	Casimiro Muñoz.....	Cartagena.
14.130	Unión (La).....	Idem.....	5	Reginal W. Barrington	Idem.
14.253	Una corazonada	Idem.....	12	Pablo Nogués.....	Murcia.
15.785	Unión (La).....	Idem.....	5	Miguel Zapata.....	Cartagena.
8.193	Idem	Cehegín	12	Herederos de J. Alcaráz.....	Águilas.
15.981	Idem	Fuente-Álamo ...	24	Sociedad J. Jorquera é hijos.	Cartagena.
10.125	Idem.....	Lorca	12	Pío Wandosell	Idem.
10.592	Urano.....	Idem.....	8	Empresa general de Minas de Murcia	Murcia.
10.657	Uno	Idem.....	8	Sociedad Minera Lorca.....	»
12.557	Úrsula.....	Idem.....	12	Francisco Guerrero.....	Lorca.
14.596	Idem (Ampliación á).	Idem.....	8	Idem	Idem.
13.474	Unión de Amigos (La)	Idem.....	12	Francisco Navarro.....	Idem.
15.252	Urso.....	Idem.....	13	Pío Wandosell	Cartagena.
12.067	Ulises.....	Mazarrón	6	Angel Bruna hermanos.....	Idem.
15.194	Demasia á idem.....	Idem.....	1,1400	Idem	Idem.
13.291	Undécima (La).....	Idem.....	12	José Maestre Pérez.....	Idem.
16.144	Una más	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
16.376	Unión (La)	Idem.....	19	Gaspar Morales.....	Mazarrón.
17.663	Un mal negocio.....	Idem.....	10	Mariano Ros Sanmartín.....	Murcia.
17.891	Unión de dos	Idem.....	17	Sociedad general de Industria y Comercio	Bilbao.
6.571	Uno	La Unión.....	4	Pío Wandosell	Cartagena.
7.455	Demasia á idem....	Idem.....	0,1200	Idem	Idem.
17.016	Veinticinco de Abril (El).....	Abarán.....	20	Juan Hernández.....	La Unión.
3.757	Vista (La).....	Águilas.....	11	Evaristo Romolino.....	»
13.135	Valenciana (La)....	Idem.....	8	Joaquín María Visado.....	»

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
17.183	Victoria (La).....	Águilas	20	Manuel Fernández.....	Águilas.
11.150	Víctor (San).....	Alhama.....	8	José Vidal y otro.....	»
16.533	Veinte Socios (Los).	Calasparra.....	20	Eusebio Palazón.....	Calasparra.
17.288	Venus	Idem.....	20	Manuel Marín.....	Cieza.
2.472	Victoria.....	Cartagena.....	30	Antonio Martínez.....	»
5.947	Demasia á ídem....	Idem.....	2,7132	Idem.....	»
3.309	Vulcano.....	Idem.....	9	Juan Jorquera.....	Cartagena.
17.641	Demasia á ídem....	Idem.....	4,5876	Idem.....	Idem.
6.677	Willey.....	Idem.....	6	Sociedad W. Ehlers.....	Idem.
9.839	Demasia á ídem....	Idem.....	5,2856	Idem.....	Idem.
8.106	Victor	Idem.....	6	Juan Domingo Ortega.....	»
9.821	Vesta.....	Idem.....	6	Antonio López Arteseros	Murcia.
10.791	Valeria.....	Idem.....	29	Sociedad Descargador.....	»
11.853	Demasia á ídem....	Idem.....	2,1400	Idem.....	»
10.982	Virginia y Concha..	Idem.....	12	Sociedad A. Diana.....	La Unión.
11.202	Westminster.....	Idem.....	12	Sociedad La Alternativa.....	»
11.482	Vicente (San).....	Idem.....	4	Vicente Gisbert.....	Cartagena.
11.645	Vicenta.....	Idem.....	9	Antonio Plaza.....	Idem.
11.721	Idem.....	Idem.....	12	Camilo Aguirre.....	Idem.
11.728	Veintiuno de Mayo (El)	Idem.....	62	Idem.....	Idem.
11.837	Willie	Idem.....	40	The Carthage Mining	Londres.
12.245	Viva España.....	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
12.529	Demasia á ídem....	Idem.....	4,4760	Idem.....	Idem.
12.650	Idem.....	Idem.....	2,0000	Idem.....	Idem.
12.663	Vicente.....	Idem.....	24	Sociedad general de Industria y Comercio	Bilbao.
12.986	Verdad de un artis- ta (La).....	Idem.....	18	Sociedad San Miguel.....	Murcia.
13.101	Villena.....	Idem.....	10	Martín Carpio.....	Idem.
13.608	Violeta.....	Idem.....	51	Luis Angosto.....	Cartagena.
15.457	Visitación y Emilia.	Idem.....	12	Juan Hernández.....	La Unión.
15.470	Vicente (San).....	Idem.....	8	Benito Polo.....	Idem.
15.583	Vilán (El).....	Idem.....	12	Juan Jorquera.....	Cartagena.
16.712	Vía Láctea	Idem.....	12	Manuel González.....	Idem.
16.860	Vía Crucis.....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
16.694	Vía Appia.....	Cartagena	19	Pedro Luengo.....	Cartagena.
16.856	Demasia á ídem....	Idem.....	2,5873	Idem	Idem.
16.941	Vigésima (La).....	Idem.....	6	Miguel Zapata.....	Idem.
17.417	Vida es sueño (La)..	Idem.....	12	Manuel González.....	Idem.
4.035	Wolfram.....	Idem	12	Angel Bruna hermanos.....	Idem.
17.352	Vuelta al mundo (La)	Idem.....	26	Juan Jorquera.....	Idem.
17.821	Demasia á ídem....	Idem.....	5,5188	Idem	Idem.
17.831	Idem.....	Idem.....	0,9385	Idem	Idem.
16.872	Ventinueve de Di- ciembre (El)	Idem.....	16	Roque Ruiz.....	Idem.
17.484	Victoria (La).....	Idem.....	26	Sociedad J. Jorquera é hijos..	Idem.
17.489	Villaregut.....	Idem.....	10	Luis Angosto.....	Idem.
17.496	Demasia á ídem....	Idem.....	9,5354	Idem	Idem.
17.579	Venus	Idem.....	12	Sociedad general de Industria y Comercio	Bilbao.
6.729	Vulcano.....	Cehegín	40	Herederos de J. Alcaráz.....	Águilas.
6.756	Victoria.....	Idem.....	28	Idem.....	Idem.
9.976	Visitación	Idem.....	12	Sociedad Minas Cehegín.....	Calasparra.
17.253	Virgen María (La)..	Cieza.....	20	Bartolomé Molina.....	Cieza.
17.480	Virgen María de los Auxilios.....	Idem.....	20	Antonio Galindo	Blanca.
11.756	Valentín (San).....	Fuente-Álamo...	4	José Vidal.....	»
16.814	Víctor-Hugo.....	Idem.....	20	Sociedad J. Jorquera é hijos..	Cartagena..
2.799	Vulcano.....	Lorca	6	José Prefumo.....	Idem.
2.981	Venancia.....	Idem.....	10	Francisco Martín.....	Idem.
3.362	Viña (La)	Idem.....	13	Bruno Marín.....	Marsella.
5.802	Vicenta.....	Idem.....	13	Compañía de Águilas	París.
9.964	Demasia á ídem....	Idem	0,0404	Idem.....	Idem.
9.960	Idem	Idem.....	0,0344	Idem	Idem.
9.372	Vicente Ferrer (San)	Idem.....	15	Sociedad Minas de Morata...	»
10.137	Valentina (La).....	Idem	7	Pío Wandosell	Cartagena
10.138	Veintidós (La)	Idem	16	Idem	Idem.
10.139	Veintitrés (La).....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
10.140	Veinticinco (La)....	Idem.....	48	Idem.....	Idem.
10.141	Veintiséis (La).....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.186	Veinte (La).....	Lorca	12	Pío Wandosell.....	Cartagena.
10.293	Veinticuatro (La)...	Idem.....	21	Idem.....	Idem.
10.294	Veintisiete (La)....	Idem.....	15	Idem	Idem.
10.994	Viva Jesús.....	Idem.....	15	Rafael Lario.....	»
12.188	Viento fresco	Idem.....	9	Antonio Collado.....	»
12.304	Variedad.....	Idem.....	14	Alejandro Marín.....	Águilas.
13.944	Vulcano (El).....	Idem.....	10	Idem	Idem.
13.945	Vizcaya (El).....	Idem.....	11	Idem.....	Idem.
14.821	Verbena (La).....	Idem.....	56	Pedro Parra	Murcia.
15.219	Vinicio.....	Idem.....	21	Pío Wandosell	Cartagena.
15.548	Visitación	Idem.....	16	José Maestre	Idem.
1.756	Vulcano.....	Mazarrón	15	Comp. Escombreras Bleiberg.	»
9.847	Demasia á idem	Idem.....	0,9900	Idem	»
5.793	Vaticinio.....	Idem.....	8	Sociedad Vaticinio.....	»
8.937	Demasia á idem	Idem.....	0,9800	Idem.....	»
16.143	Veremos	Idem.....	6	José Maestre	Cartagena.
16.696	Vigía (El).....	Idem.....	20	Anselmo Bañón	Murcia.
17.892	Vigésima	Idem.....	16	José Maestre.....	Cartagena.
17.888	Vicenta	Idem.....	15	Sociedad general de Industria y Comercio.....	Bilbao.
17.890	Viriato.....	Idem.....	22	Idem.....	Idem.
5.249	Virgen de la Rogati- va y la Dolores...	Moratalla.....	12	Ramón Martínez.....	Murcia.
10.109	Virgen (La).....	Idem.....	16	José Bustos.....	Idem.
14.050	Verdadera resurrec- ción	Pacheco.....	12	Anselmo Plazas	Cartagena.
15.393	Victoria (La).....	Ulea	12	Victorio Moreno.....	Lorquí.
41	Vulcano.....	La Unión.....	5,5899	Juan B. Requena.....	Cartagena.
2.787	Veremos (Lo).....	Idem.....	22	Miguel Cobacho.....	»
6.652	Vicente (San).....	Idem.....	7	Luis Molina	»
4.482	Yesac.....	Águilas.....	10	Angel Cervetto.....	»
2.382	Yunques (Los).....	Cartagena	12	Salvador Pérez.....	»
8.876	Yunque (El).....	Idem.	10	Condominio Cierva.....	Murcia.
11.068	Yo lo pienso	Idem.....	21	Pablo Nogués.....	Idem.
11.538	Demasia á idem	Idem.....	3,0453	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.642	Yo quise	Mazarrón	6	Sociedad La Carolina	»
17.060	Impensada (La).....	Moratalla.....	30	Antonio González.....	»
16.584	Inés.....	Ulea.....	21	Enrique G.....	Bruselas.
8.430	Zagal (El).....	Cartagena.....	12	The Carthagen Mining	Londres.
9.693	Demasia á ídem.....	Idem.....	5,2915	Idem	Idem.
11.621	Idem	Idem.....	4,1924	Idem.....	Idem.
10.003	Zeda.....	Idem.....	21	Sociedad general Industria y Comercio.....	Bilbao.
10.704	Demasia á ídem.....	Idem.....	1,3100	Idem.....	Idem.
12.327	Zaragüeta.....	Idem.....	6	Carlos Lanzarote.....	Cartagena.
14.687	Zaragoza.....	Idem.....	12	Pedro Luengo.....	Idem.
17.706	Demasia á ídem.....	Idem.....	1,0746	Idem.....	Idem.
17.800	Zapatera (La).....	Idem.....	20	Carlos Lanzarote	Idem.
4.169	Zampa.....	Mazarrón.....	6	Herederos de José Ruiz	»
17.922	Zoilo (San).....	Idem.....	15	Antonio Manzanares.....	Cartagena.
15.584	Idem.....	Totana	44	Diego Tudela	Totana.

P L O M O

1.602	Antonio de Padua (San).....	Águilas.....	6	Sociedad La Generala.....	»
9.083	Demasia á ídem....	Idem.....	1,6369	Idem	»
1.782	Atenas.....	Idem.....	6	Compañía Escombreras.....	París.
4.815	Antonio (San).....	Idem.....	6	Sociedad Lomo de Bás.....	Idem.
9.191	Demasia á ídem....	Idem.....	1,6422	Idem	Idem.
501	Adelaida	Cartagena.....	1,3974	Sociedad Bella Unión	Murcia.
1.195	Aqueronte.....	Idem.....	1,3974	Sociedad Sol 2.º.....	Cartagena.
2.177	Demasia á ídem....	Idem.....	0,3088	Idem	Idem.
2.541	Idem.....	Idem.....	0,4149	Idem	Idem.
33	Afortunada.....	Idem.....	1,3974	Emilio Gil Cases.....	Idem.
2.354	Demasia á ídem....	Idem.....	0,0800	Idem	Idem.
4.338	Idem.....	Idem.....	0,0499	Idem.....	Idem.
936	Abundancia.....	Idem.....	4,1924	Sociedad Tres Amigos	Idem.
6.043	Demasia á ídem....	Idem.....	0,7790	Idem.....	Idem.
623	Alfonsa	Idem.....	4,1924	Sociedad Joven Matilde	Idem.
417	Aniceto (San).....	Idem.....	4,1924	Sociedad La Viuda	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.104	Demasia á Aniceto (San)	Cartagena.....	1,2891	Sociedad La Viuda	Cartagena.
6.721	Idem.....	Idem.....	1,2428	Idem.....	Idem.
2.912	Ángeles (Los).....	Idem.....	4,1924	Mancomunidad Herederos de Dorda	Idem.
6.384	Demasia á idem	Idem.....	0,0618	Idem.....	Idem.
265	Ángeles (Los).....	Idem.....	6	Sociedad Santa Amalia.....	Idem.
572	Arrestó (El).....	Idem.....	6	Sociedad La Verdad.....	Idem.
5.504	Demasia á idem	Idem.....	3,3200	Idem	Idem.
6.262	Idem	Idem	4,5346	Idem.....	Idem.
1.125	Alejandro (San)....	Idem.....	12	Sociedad Buena Fe	Idem.
5.618	Demasia á idem	Idem.....	0,1650	Idem.....	Idem.
793	Aniceto (San).....	Idem.....	2,7949	Sociedad S. Fulgencio.....	Idem.
413	Idem.....	Idem.....	6	Mancomunidad de San Anto- nio de Padua.....	Idem.
2.493	Demasia á idem	Idem.....	1,3260	Idem.....	Idem.
539	Aries	Idem.....	6	Antonio Valero.....	Idem.
1.272	Alina	Idem.....	6	Sociedad Reunidos.....	Idem.
53	Andrés (San)	Idem.....	6	Bartolomé Spottorno.....	»
60	Agustín (San).....	Idem.....	6	Idem	Cartagena.
77	Asunción.....	Idem.....	6	Mancomunidad Herederos de Dorda.....	Idem.
1.586	Demasia á idem	Idem.....	0,2063	Idem.....	Idem.
142	Armenia	Idem.....	1,3974	Sociedad Peruana.....	»
8.093	Demasia á idem	Idem.....	0,0270	Idem	»
860	Anita (La).....	Idem.....	4,8000	Manuel T. Ortega	»
1.487	Antonio 1.º (San)...	Idem.....	4,9728	Antonio Moreno Gallego....	Cartagena.
6.144	Demasia á idem	Idem.....	0,0039	Idem.....	Idem.
2.647	Águila (El)	Idem.....	6	Juan Jiménez.....	La Unión.
2.660	Amparo Vendel	Idem.....	6	Salvador P. Betrán.....	Cartagena.
4.653	Angelita.....	Idem.....	4,1924	Victoriano Peñafiel	Murcia.
4.883	Antonieta (Santa)...	Idem.....	126	Simón Aguirre.....	Cartagena
5.869	Antonio (San).....	Idem.....	16	Camilo Gisbert.....	Idem.
6.650	Angel (El).....	Idem.....	4	Leandro Saura.....	Idem.
9.052	Demasia á idem	Idem.....	0,7502	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.053	Demasía á Angel (El)	Cartagena.....	0,3400	Leandro Saura.....	Cartagena.
9.054	Idem	Idem.....	1,3436	Idem.....	Idem.
5.603	Antonio de Padua (San)	Idem.....	4,1924	José Moreno.....	Idem.
2.809	Demasía á ídem	Idem.....	0,2209	Idem	Idem.
17.697	Antoñito	Idem.....	6	Federico Moreno.....	Idem.
4.602	Abuelo (El).....	Lorca	18	Francisco Fernández.....	»
5.762	Abeja (La).....	Idem.....	17	Jacinto Alcaráz.....	Lorca.
6.768	Demasía á ídem....	Idem.....	2,0026	Idem	Idem.
7.518	Idem.....	Idem.....	4,6268	Idem.....	Idem.
9.484	Idem.....	Idem.....	1,0200	Idem.....	Idem.
6.175	Aparecida.....	Idem.....	21	Juan Antonio Gómez.....	Cartagena.
»	Antonio (San).....	Mazarrón	1,3974	Herederos de Tomás Valarino	Idem.
4.608	Demasía á ídem. .	Idem.....	0,4483	Idem	Idem.
»	Ana (Santa)	Idem.....	1,3974	Soc. S. Juan y Santa Ana...	Murcia.
»	Demasía á ídem....	Idem.....	0,0318	Idem.....	Idem.
312	Agustín (San).....	Idem.....	1,6214	Celestino Negrete	Madrid.
955	Ampliación á Grupo.	Idem.....	11,9999	Compañía de Águilas.....	París.
2.588	Demasía á ídem....	Idem.....	1,2696	Idem	Idem.
9.126	Idem.....	Idem.....	0,7993	Idem	Idem.
1.119	Antonio de Padua (San)	Idem.....	5.7625	Federico Moreno.....	Cartagena.
2.406	Demasía á ídem....	Idem.....	0,2238	Idem	Idem.
9.627	Idem	Idem.....	0,0367	Idem.....	Idem.
1.553	Aurora.....	Idem.....	4,5600	Simón Aguirre.....	Idem.
1.905	Aurelia.....	Idem.....	6	Juan Antonio Gómez.....	Idem.
6.400	Demasía á ídem	Idem.....	0,6229	Idem.....	Idem.
3.095	Antonio (San).....	La Unión.....	1,3974	Sociedad Fortuna de Avilese	Idem.
331	Aproximada (La) ...	Idem.....	1,3974	Juan Barthe.....	Idem.
433	Alerta.....	Idem.....	1,3974	Juan Sánchez Blaya.....	Idem.
7	Amable	Idem.....	1,3974	Sociedad La Peruana.....	»
11	Idem (Ampliación á).	Idem.....	0,7742	Idem	»
6.656	Demasía á ídem	Idem.....	0,0266	Idem	»
62	Antonio (San).....	Idem.....	1,3974	Federico Moreno.....	Cartagena.
4.612	Demasía á ídem	Idem.....	0,5010	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
130	Ánfora (El)	La Unión	1,3974	Empresa Roma.....	Cartagena.
7.911	Demasia á ídem	Idem	0,3847	Idem.....	Idem.
2.366	Idem.....	Idem.....	0,3391	Idem.....	Idem.
7.912	Idem.....	Idem.....	0,1502	Idem.....	Idem.
155	Agradecida (La)....	Idem.....	1,3974	Soc. Integridad Cartagenera.	Idem.
6.788	Demasia á ídem....	Idem.....	0,1180	Idem.....	Idem.
44	Angustias (Las)	Idem.....	1,3974	Juan Bautista Requena.....	Idem.
459	Angel de la Guarda..	Idem.....	1,3974	Sociedad Imperio y Carmen ..	Idem.
13.830	Demasia á ídem	Idem.....	3,2087	Idem.....	Idem.
105	Apreciable.....	Idem.....	1,3974	Sodiedad La Boltada.....	Idem.
7.760	Demasia á ídem	Idem.....	0,1741	Idem.....	Idem.
652	Idem.....	Idem.....	1,1514	Idem.....	Idem.
388	Asdrúbal.....	Idem.....	1,3974	Sociedad Aparecida	La Unión.
129	Antonio (San).....	Idem.....	3,3276	Sociedad Amigos y Españoles.	Cartagena.
3.105	Demasia á ídem	Idem.....	0,5363	Idem	Idem.
»	Idem	Idem.....	0,2545	Idem	Idem.
65	Astrea	Idem.....	1,1202	Joaquín Moreno.....	Idem.
4	Antonio (San).....	Idem.....	2,9067	Antonio Campoy y Compañía.	Idem.
4.653	Angelita.....	Idem.....	4,1924	Sociedad El Angel.....	Idem.
124	Ana (Santa)	Idem.....	5,5899	Antonio Campoy y Compañía.	Idem.
7.990	Anticipo (El).....	Idem.....	5,4839	Juan Barthe.....	Idem.
8.173	Ana (Santa).....	Idem.....	4,1924	Sociedad 16 de Julio	Idem.
7.931	Águeda (Santa).....	Idem.....	4,1924	Sociedad Como usted quiera..	Idem.
376	Ascensión	Idem.....	6	Juan Barthe.....	Idem.
23	Anghera	Idem.....	6	Sociedad Buenos Amigos	Idem.
700	Demasia á ídem	Idem.....	0,4136	Idem	Idem.
656	Antonio (San).....	Idem.....	6	Juan Barthe.....	Idem.
881	Amapola.....	Idem.....	6	Sociedad Bosch hermanos....	Idem.
12.457	Demasia á ídem	Idem.....	0,3307	Idem.....	Idem.
16.112	Idem.....	Idem.....	0,0662	Idem	Idem.
1.478	Africana (La)	Idem.....	5,8600	Sociedad Firmeza.....	Idem.
8.124	Demasia á ídem	Idem.....	1,3348	Idem.....	Idem.
1.149	Anticipada.....	Idem.....	3,3539	Sociedad Los Cartageneros ..	Idem.
9.509	Demasia á ídem	Idem.....	2,8773	Idem	Idem.
1.417	Ángela.....	Idem.....	12	Ángela Canosa	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
737	Amigos Consecuentes	La Unión.....	1,3974	Sociedad Fraternidad.....	Cartagena
1.205	Agrupá Vicente....	Idem.....	3,3452	Sociedad Cuatro Amigos.....	Idem.
2.056	Aries.....	Idem.....	4,2317	Bartolomé Spottorno.....	Idem.
2.597	Artesiana.....	Idem.....	6	Sociedad Intransigente.....	Idem.
5.315	Demasia á idem....	Idem.....	0,7818	Idem.....	Idem.
3.829	Amistad.....	Idem.....	6	Andrés Pedreño.....	Idem.
1.760	Bernardo (San)....	Águilas.....	12	Antonio Jimeno.....	»
454	Buena suerte.....	Cartagena.....	2,9065	Sociedad Buena Suerte.....	Orihuela.
2.392	Demasia á idem....	Idem.....	2,9065	Idem.....	Idem.
2.437	Idem.....	Idem.....	0,1081	Idem.....	Idem.
2.438	Idem.....	Idem.....	0,0059	Idem.....	Idem.
13.738	Idem.....	Idem.....	0,2578	Idem.....	Idem.
16.485	Idem.....	Idem.....	0,0608	Idem.....	Idem.
125	Bilbao.....	Idem.....	1,3974	Sociedad Bilbaina.....	Bilbao.
7.628	Demasia á idem....	Idem.....	0,0196	Idem.....	Idem.
6.204	Idem.....	Idem.....	0,4344	Idem.....	Idem.
7.627	Idem.....	Idem.....	0,0365	Idem.....	Idem.
8.704	Bregelonne.....	Idem.....	4,1924	Sociedad San Agustín.....	Cartagena.
7.338	Buscada (La).....	Idem.....	4,1918	José Ruiz Botia.....	Idem.
286	Bosque (El).....	Idem.....	6	Federico Moreno.....	Idem.
12.581	Demasia á idem....	Idem.....	0,1800	Idem.....	Idem.
1.198	Belén.....	Idem.....	5,5040	Idem.....	Idem.
17.850	Demasia á idem....	Idem.....	0,0545	Idem.....	Idem.
850	Bárbara (Santa)....	Idem.....	6	Pío Wandosell.....	Idem.
4.564	Buen Consejo (Nues- tra Señora del)...	Idem.....	4,1924	Sociedad Buen Consejo.....	Murcia.
2.123	Demasia á idem....	Idem.....	2,3089	Evaristo Llanos.....	Idem.
95	Buena Esperanza....	Idem.....	5,6400	Idem.....	Idem.
2.082	Bartolomé (San)....	Idem.....	4,2665	Empresa Sol 2.º.....	Cartagena.
3.999	Barrabás.....	Idem.....	4	Diego Salmerón.....	Murcia.
6.197	Brígida.....	Idem.....	3,8192	Francisco Méndez.....	»
6.802	Begoña (Virgen de).	Idem.....	18	Camilo Aguirre.....	Cartagena.
»	Barrera (La).....	Idem.....	10	Ginés Reñasco.....	Idem.
17.695	Brígida.....	Idem.....	15	Federico Moreno.....	Idem.
7.962	Bartolomé (San)....	Lorca.....	4,1924	Sociedad Lomo de Bás.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.950	Brillante	Totana	12	Rafael Abalot	»
73	Balsa (La)	La Unión	1,3974	Juan Barthe	Cartagena
2.379	Demasia á ídem	Idem	0,1782	Idem	Idem.
9.171	Idem	Lorca	0,1876	Idem	Idem.
7	Belleza	Idem	1,3974	Sociedad Buena Unión	Idem.
27	Idem (Ampliación) ..	Idem	0,2375	Idem	Idem.
411	Idem	Idem	0,8739	Idem	Idem.
»	Bella Unión	Idem	1,3974	Sociedad El Bronce	Idem.
260	Demasia á ídem	Idem	0,1573	Idem	Idem.
4.291	Idem	Idem	0,0583	Idem	Idem.
78	Bienvenida	Idem	1,3974	Sociedad Victoria	Murcia.
81	Beduina	Idem	1,3974	Sociedad Ocho Amigos	Cartagena.
5.706	Demasia á ídem	Idem	0,4794	Idem	Idem.
657	Blas (San)	Idem	6	Juan Barthe	Idem.
1.494	Benito (San)	Idem	4,6537	Sociedad Los Consecuentes ..	Idem.
4.778	Demasia á ídem	Idem	0,8670	Idem	Idem.
66	Brunita	Idem	5,9280	Victoriano Peñafiel	»
1.194	Bartolomé (San)	Idem	4,1676	Federico Moreno	Cartagena.
3.348	Burros (Los)	Idem	16	Herederos de Bartolomé Spot- torno	Idem.
7.561	Demasia á ídem	Idem	0,2600	Idem	Idem.
9.689	Idem	Idem	3,8890	Idem	Idem.
9.017	Idem	Idem	7,5635	Idem	Idem.
2.004	Castillo (El)	Águilas	12	Gonzalo Perona	»
2.451	Casualidad	Idem	6	Sociedad la Casualidad	»
11.546	Demasia á ídem	Idem	2,1000	Idem	»
4.236	Carlos	Idem	15	Sociedad La Conciliadora	Águilas.
14.157	Demasia á ídem	Idem	1,4600	Idem	Idem.
615	Catacumbas	Cartagena	1,3974	Sociedad Buen Suceso	Cartagena.
7.235	Demasia á ídem	Idem	0,2880	Idem	Idem.
7	Consuelo	Idem	1,3974	Sociedad Sol 2.º	Idem.
8.357	Demasia á ídem	Idem	0,8860	Idem	Idem.
137	Crescencia 2.ª	Idem	1,3974	Sociedad San Fulgencio	Idem.
161	Demasia á ídem	Idem	0,7518	Idem	Idem.
112.	Carmen	Idem	1,5664	Sociedad Cartago	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.628	Demasia á Carmen..	Cartagena.....	0,0735	Sociedad Cartago.....	Cartagena.
164	Cocotazos.....	Idem.....	1,3974	Sociedad La Paz.....	Idem.
321	Demasia á idem	Idem.....	2,9581	Idem.....	Idem.
308	Catalina (Santa)....	Idem....	4,1924	Mancomunidad Herederos de Dorda.....	Idem.
128	Cuatro Santos.....	Idem.....	4,1923	Sociedad Amigos y Españoles.	Idem.
1.752	Demasia á idem	Idem.....	1,4362	Idem.....	Idem.
2.117	Conchita	Idem.....	3,0002	Ignacio Góngora.....	Idem.
12.867	Demasia á idem	Idem.....	0,3170	Idem.....	Idem.
1.599	Colmenara.....	Idem.....	3,8097	Sociedad San Fulgencio	Idem.
1.843	Cirila	Idem.....	4,1924	Sociedad Sol 2.º.....	Idem.
199	Carlota.....	Idem.....	4,1924	Sociedad Trina.....	Murcia.
7.417	Demasia á idem	Idem.....	0,3159	Idem.....	Idem.
5.219	Catón	Idem.....	3,9827	Sociedad San Fulgencio	Cartagena.
849	Conchita.....	Idem.....	2,9346	Sociedad Sol 2.º.....	Idem.
2.177	Demasia á idem	Idem.....	0,6727	Idem.....	Idem.
2.589	Idem.....	Idem.....	0,4979	Idem.....	Idem.
4.593	Centella (terrero)...	Idem.....	2,8291	Herederos de Bartolomé Soler	Idem.
6.322	Casualidad.....	Idem.....	4,1924	Sociedad J. Martínez y Con- sortes.....	Idem.
207	Caliope.....	Idem.....	4,1924	Sociedad San Emilio	Idem.
488	Catalina de Sena (Santa).....	Idem.....	6	Sociedad Minera Metalúrgica de Cartagena.....	Idem.
2.212	Demasia á idem	Idem.....	0,1400	Idem.....	Idem.
740	Caracol (terrero)...	Idem.....	0,9015	Elisa y Cándida Cabo	Idem.
427	Carlos (San)	Idem.....	6	Federico Moreno.....	Idem.
2.773	Demasia á idem	Idem.....	1,3136	Idem.....	Idem.
1.298	Cuarenta.....	Idem.....	1,3974	Juan Barthe y otros	Idem.
1.299	Cuarenta y cinco ...	Idem.....	1,3974	Idem.....	Idem.
764	Cometa Donati	Idem.....	6	Herederos de Hilarión Roux..	Idem.
41	Confianza.....	Idem.....	5,0154	Sociedad Confianza	Idem.
»	Demasia á idem	Idem.....	0,0643	Idem.....	Idem.
6.577	Idem.....	Idem.....	0,7917	Idem	Idem.
16.951	Idem.....	Idem.....	0,1939	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.547	Camilo (San).....	Cartagena.....	6	Sociedad Cosme y Damián...	»
1.463	Caridad.....	Idem.....	6	Sociedad Dos Amigos.....	Cartagena.
1.472	Casilda.....	Idem.....	6	Sociedad Amistad.....	Idem.
1.482	Ciudad Santa.....	Idem.....	6	Timoteo Sánchez.....	Idem.
2.383	Demasia á idem.....	Idem.....	1,6800	Idem.....	Idem.
1.591	Cazolilla (La).....	Idem.....	6	Juan Lozano.....	Idem.
9.734	Demasia á idem.....	Idem.....	0,6800	Idem.....	Idem.
1.596	Caridad.....	Idem.....	6	Vicente Daviu.....	Murcia.
1.922	Carolina la doncella.	Idem.....	6	Sociedad Dios proteja á este	
1.956	Carnaval de Venecia			Ángel.....	Cartagena
	(El).....	Idem.....	4,1924	Joaquín Moreno.....	Idem.
7.689	Demasia á idem....	Idem.....	0,8230	Idem.....	Idem.
1.983	Cristóbal (San).....	Idem.....	5,0400	Sociedad Trinidad.....	Idem.
2.030	Cielo (El).....	Idem.....	12	Antonio Campoy y Compañía.	Idem.
9.649	Demasia á idem.....	Idem.....	1,8135	Idem.....	Idem.
2.148	Caida (La).....	Idem.....	16	Mariano García Valladolid...	Murcia.
2.225	Cometa (El).....	Idem.....	4	Sociedad Comuneros.....	»
2.316	Casualidad (La).....	Idem.....	12	Bartolomé Soler.....	»
2.339	Concilio (El).....	Idem.....	12	José Albaladejo.....	Cartagena.
2.461	Consuelo.....	Idem.....	11	Camilo Aguirre.....	Idem.
4.938	Demasia á idem....	Idem.....	0,3543	Idem.....	Idem.
5.530	Idem.....	Idem.....	2,5485	Idem.....	Idem.
6.661	Idem.....	Idem.....	2,2995	Idem.....	Idem.
2.474	Carnaval (El).....	Idem.....	12	Sociedad W. Ehlers.....	Idem.
6.701	Demasia á idem....	Idem.....	0,6430	Idem.....	Idem.
3.649	Candelaria (La).....	Idem.....	20	Dolores Ortiz.....	Idem.
4.004	Casiopea.....	Idem.....	24	Juan Dorda.....	Idem.
4.746	Conciliación.....	Idem.....	9	Herederos de Francisco Asen-	
				sio.....	Idem.
4.937	Candelaria.....	Idem.....	5	Camilo Aguirre.....	Idem.
6.975	Demasia á idem....	Idem.....	3,3739	Idem.....	Idem.
6.123	Carolina (La).....	Idem.....	7	Pío Wandosell.....	Idem.
6.838	Demasia á idem....	Idem.....	2,0764	Idem.....	Idem.
6.536	Capricho (El).....	Idem.....	7	Idem.....	Idem.
6.812	Demasia á idem....	Idem.....	0,1900	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.813	Demasia á Capricho (El)	Cartagena.....	2,7125	Pío Wandosell.....	Cartagena.
1.275	Caridad.....	Idem.....	12	José María Romero.....	»
1.307	Constancia.....	Idem.....	4,1924	Sociedad El Trueno.....	Murcia.
2.184	Demasia á idem....	Idem.....	3,3241	Idem.....	Idem.
424	Calatrava	Idem	4,1924	Sociedad Consuelo Incógnita..	Cartagena.
3.606	Demasia á idem....	Idem.....	0,0968	Idem.....	Idem.
4.829	Idem.....	Idem.....	0,1133	Idem.....	Idem.
116	Chapinas (Las) (te- rrero).....	Idem.....	2,7600	Sociedad Las Chapinas.....	Idem.
937	Convenio.....	Mazarrón.....	4,1924	Sociedad La Española.....	Murcia.
650	Carlos (San).....	Idem.....	12	Soc. Escombreras Bleiberg..	París.
1.508	Ceferina.....	Idem.....	6	Compañía de Águilas.....	Idem.
3.326	Como usted quiera..	Idem.....	6	Santos Méndez.....	»
12.744	Correspondencia....	Idem.....	6	Sociedad Espartana.....	Cartagena.
827	Carmen (Virgen del)	Murcia	12	Compañía Escombreras.....	París.
4.946	Carlos (San).....	Totana	12	Carlos Francelius.....	Murcia.
147	Catalina (Santa)....	La Unión	1,3974	Sociedad La Aparecida.....	La Unión.
13.027	Demasia á idem....	Idem.....	0,0501	Idem.....	Idem.
628	Cueva de Bartolo...	Idem.....	1,3974	Sociedad Julia	Cartagena.
10	Carbonato.....	Idem.....	1,3974	Sociedad Superior 2. ^a	Idem.
4	Idem (Ampliación)..	Idem.....	1,1828	Idem.....	Idem.
7.737	Demasia á idem....	Idem.....	2,2116	Idem.....	Idem.
65	Capitolio.....	Idem.....	1,3974	Sociedad La Maravilla.....	Idem.
»	Demasia á idem....	Idem.....	0,0678	Idem.....	Idem.
9.874	Idem.....	Idem.....	1,0508	Idem.....	Idem.
8	Cartagenera.....	Idem.....	1,3974	Sociedad La Amistad.....	Idem.
14	Idem (Ampliación)..	Idem.....	0,7837	Idem.....	Idem.
55	Casimiro (San)	Idem.....	1,3974	Sociedad Aparecida.....	La Unión.
11.257	Demasia á idem....	Idem.....	1,8244	Idem.....	Idem.
107	Carolina (La).....	Idem.....	1,3974	Sociedad La Extranjera.....	Murcia.
8.202	Carmen.....	Idem.....	16	Sociedad Antonio Nieto.....	La Unión.
114	Consolación.....	Idem.....	1,3974	Sociedad La Confianza	Cartagena.
150	Carmen.....	Idem.....	1,3974	Sociedad Maravillas.....	Murcia.
1.519	Clotilde.....	Idem.....	1,3974	Sociedad Sol 2. ^o	Cartagena.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas	PROPIETARIOS	VECINDAD
33	Convención.....	La Unión.....	2,6110	Sociedad Los Cuatro Amigos.	Cartagena.
7.911	Demasia á ídem....	Idem.....	0,8488	Idem.....	Idem.
7.912	Idem.....	Idem.....	0,1829	Idem.....	Idem.
7.913	Idem.....	Idem.....	0,2104	Idem.....	Idem.
1.610	Cuarta (La).....	Idem.....	4,0491	Sociedad La Contrariada....	Idem.
169	Demasia á ídem....	Idem.....	0,1926	Idem.....	Idem.
6.788	Idem.....	Idem.....	0,1180	Idem.....	Idem.
1.454	Cinco Amigos.....	Idem.....	4,1924	Francisco Asensio.....	Murcia.
6.667	Demasia á ídem....	Idem.....	1,1080	Idem.....	Idem.
1.103	Constancia de un amigo.....	Idem.....	3,1666	Sociedad San Fulgencio.....	Cartagena.
705	Cualquier cosa (te- rrero).....	Idem.....	0,8483	Francisco Asensio.....	Murcia.
7.777	Corre que te pillán (terrero).....	Idem.....	2,7922	José Aguilar.....	Cartagena.
5.574	Constancia.....	Idem.....	4,1924	Sociedad Imperio y Carmen..	Idem.
2.365	Demasia á ídem....	Idem.....	1,2080	Idem.....	Idem.
»	Idem.....	Idem.....	0,0117	Idem.....	Idem.
1.077	Caballo (El).....	Idem.....	6	Juan Barthe y otros.....	Idem.
594	Carmen (Virgen del)	Idem.....	4,1924	Sociedad Cuatro Amigos.....	Idem.
7.911	Demasia á ídem....	Idem.....	1,1002	Idem.....	Idem.
6.817	Idem.....	Idem.....	0,3454	Idem.....	Idem.
126	Caridad.....	Idem.....	4,9200	Luis Aguirre.....	Idem.
16.799	Demasia á ídem....	Idem.....	0,5922	Idem.....	Idem.
2.028	Carmen (Virgen del)	Idem.....	6	José María Moya.....	»
2.561	Conveniente (La)...	Idem.....	4	José Moreno Marín.....	Cartagena.
2.697	Cenizas (Las).....	Idem.....	20	Compañía Escombreras.....	París.
4.624	Culebra (La).....	Idem.....	12	José Ramón.....	»
1.229	Catalina.....	Lorca.....	12	Herederos de Ángel Elul....	Lorca.
3.295	Despreciada (La)...	Águilas.....	4,1924	Sociedad La Generala.....	Murcia.
561	Deseada (La).....	Idem.....	12	Herederos de Alejandro Marín	Águilas.
2.152	Dolores (Los).....	Idem.....	4	Sociedad La Isabela.....	Idem.
8.709	Demasia á ídem....	Idem.....	4,7935	Idem.....	Idem.
4.235	Dolores.....	Idem.....	15	Sociedad La Conciliadora....	Idem.
6.471	Demasia á ídem....	Idem.....	2,7410	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
»	Descuidado (El)....	Cartagena	13,0974	Herederos de Cayetano Requena.....	Cartagena.
6.648	Demasia á idem	Idem.....	1,0888	Idem.....	Idem.
15	Desechada.....	Idem.....	4,1924	Sociedad El Juramento.....	Murcia.
»	Demasia á idem....	Idem.....	0,9200	Idem	Idem.
114	Don Quijote.....	Idem.....	1,3974	Sociedad San Roque	Cartagena.
13.749	Demasia á idem	Idem.....	0,1695	Idem	Idem.
13.750	Idem.....	Idem.....	0,1060	Idem	Idem.
2.197	Dionisio (San).....	Idem.....	4,1924	Federico Moreno	Idem.
5.009	Descuido (El).....	Idem.....	4,1924	Sociedad Constancia y Unión.	Idem.
713	Diccionario....	Idem.....	6	Federico Moreno	Idem.
6.879	Demasia á idem	Idem.....	1,6800	Idem	Idem.
4.401	Idem.....	Idem.....	2,7000	Idem	Idem.
51	Don Francisco	Idem.....	6	Herederos de Francisco Dorda	Idem.
»	Dolorosa	Idem.....	4,2312	Sociedad El Juramento.....	Murcia.
2.665	Demasia á idem ..	Idem.....	0,3087	Idem	Idem.
58	Don Carlos.....	Idem.....	12	Juan Dorda	Cartagena.
97	Dolores (Ntra. Señora de los).....	Idem.....	6	Rafael Larios	»
1.247	Dos Enero.....	Idem.....	4,0999	Sociedad El Porvenir	»
5.477	Despreciada (La)...	Idem.....	30	Antonio Campoy.	»
6.272	Danubio (El).....	Idem.....	9	José Albaladejo	»
8.469	Demasia á idem	Idem.....	1,1280	Idem.....	»
6.987	Daniel y San Bonifacio (San).....	Idem.....	4	Guillermo	Cartagena.
2.496	Diego (San).....	Lorca	12	Sociedad La Recompensa....	Águilas.
6.567	Demetria y Rita....	Mazarrón.....	9	Antonio Barrenas	»
1.672	Dolores (Ntra. Señora de los).....	Murcia	12	Conde de Mejorada	Madrid.
1.807	Dolores (Virgen de los).....	Idem.....	12	Juan Prieto	»
24	Descuido.....	La Unión	0,4768	Sociedad Integridad	Cartagena.
6.788	Demasia á idem	Idem.....	0,1605	Idem	Idem.
136	Diana (La)	Idem.....	1,3974	Francisco Luengo	Idem.
2.578	Demasia á idem	Idem.....	3,3305	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
131	Descuido.....	La Unión.....	1,3974	Sociedad Integridad.....	Cartagena.
150	Dulce Nombre de Jesús.....	Idem.....	1,3974	Sociedad J. Martínez y Consortes.....	Idem
164	Dificultad (La).....	Idem.....	1,3974	Sociedad La Dificultad.....	Idem.
2.172	Demasia á ídem....	Idem.....	0,0515	Idem.....	Idem.
2.173	Idem.....	Idem.....	0,5812	Idem.....	Idem.
153	Descuidada.....	Idem.....	1,3974	Sociedad El Fraile.....	Idem.
3.531	Diosa.....	Idem.....	1,3974	Sociedad La Firmeza.....	Idem.
786	Damiana (La).....	Idem.....	1,3974	Sociedad La Encarnación....	Idem.
1.056	Dichosa.....	Idem.....	3,7349	Sociedad La Dichosa.....	Idem.
2.438	Demasia á ídem....	Idem.....	0,0592	Idem.....	Idem.
182	Diana.....	Idem.....	4,1924	Sociedad El Fraile.....	Idem.
4.291	Demasia á ídem....	Idem.....	0,0667	Idem.....	Idem.
2.826	Discordia.....	Idem.....	4,1924	Constancia y Unión.....	Idem.
1.694	Depositaria (La)....	Idem.....	3,2249	Herederos de Asunción Requena.....	Idem.
2.378	Demasia á ídem....	Idem.....	0,1300	Idem.....	Idem.
6.858	Dos de Mayo.....	Idem.....	2,8778	Sociedad El Vigilante.....	Idem.
1.190	Desconfianza (La)...	Idem.....	4,1924	Sociedad San Pedro.....	Idem.
42	Dámaso (San).....	Idem.....	5,0154	Federico Moreno.....	Idem.
105	Desechada.....	Idem.....	5,0154	Herederos de Brígida Sandoval.....	Idem.
182	Diosa (La).....	Idem.....	4,1924	Federico Moreno.....	Idem.
12.852	Demasia á ídem....	Idem.....	0,0944	Idem.....	Idem.
15.087	Idem.....	Idem.....	0,1062	Idem.....	Idem.
50	Doña Carmen.....	Idem.....	12	Carmen Bofarrul.....	Idem.
6.906	Demasia á ídem....	Idem.....	0,4636	Idem.....	Idem.
907	Duda ..	Idem.....	4,0716	J. Martínez y Consortes....	Idem.
1.658	Desamparados.....	Idem.....	6	Victoriano Peñafiel.....	Idem.
1.338	Emilia.....	Águilas.....	4,1924	Sociedad La Isabela.....	Murcia.
»	Demasia á ídem....	Idem.....	0,0606	Idem.....	Idem.
»	Idem.....	Idem.....	0,4364	Idem.....	Idem.
»	Idem.....	Idem.....	0,5060	Idem.....	Idem.
783	Esperanza ..	Idem.....	4,1924	Diego Gilabert.....	Cartagena.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.944	Demasia á Esperanza	Águilas.....	2,5626	Diego Gilabert.....	Cartagena.
4.835	Eloína	Idem.....	9	Sociedad Lomo de Bás.....	París.
7.067	Demasia á idem....	Idem.....	1,6233	Idem	Idem.
12.765	Idem.....	Idem.....	0,0735	Idem	Idem.
40	Esperanza (La).....	Cartagena.....	1,2538	Sociedad Reconciliación.....	Cartagena.
»	Demasia á idem....	Idem.....	0,1460	Idem	Idem.
»	Idem.....	Idem.....	0,1505	Idem	Idem.
2.350	Idem	Idem.....	0,0900	Idem	Idem.
»	Emilia	Idem.....	1,3974	Sociedad Sol 2.º.....	Idem.
4.838	Demasia á idem....	Idem.....	0,4171	Idem.....	Idem.
994	Esperanza.....	Idem.....	4,1924	Sociedad Esperanza.....	Idem.
2.243	Demasia á idem....	Idem.....	0,1001	Idem	Idem.
»	Idem	Idem.....	0,0196	Idem.....	Idem.
7.096	Idem.....	Idem.....	0,3118	Idem	Idem.
614	Encantadora.....	Idem.....	3,8081	Sociedad San Fulgencio.....	Idem.
4.222	Esmeralda 2.ª.....	Idem.....	4,1924	Diego Gilabert.....	Idem.
6.442	Demasia á idem....	Idem.....	0,5548	Idem.....	Idem.
5.606	Emperatriz Eugenia.	Idem.....	4,1924	Romualdo Rodríguez.....	Idem.
2.058	Erizo (El).....	Idem.....	3,0164	Sociedad la Amistad.....	Idem.
10.609	Demasia á idem....	Idem.....	0,0720	Idem	Idem.
8.045	Edetana.....	Idem.....	4,1924	Sociedad Escombreras.....	París.
12.842	Demasia á idem....	Idem.....	0,2488	Idem	Idem.
267	Eduvigis (Santa)...	Idem.....	5,9997	Federico Moreno.....	Cartagena.
12.882	Demasia á idem....	Idem.....	0,0742	Idem	Idem.
17.761	Idem.....	Idem.....	0,3859	Idem.....	Idem.
75	Estrella.....	Idem.....	5,2494	Sociedad Buena Fe.....	Murcia.
2.471	Demasia á idem....	Idem.....	0,3573	Idem.....	Idem.
12.060	Idem	Idem.....	5,4464	Idem.....	Idem.
10.010	Esperanza.....	Idem.....	4,1924	Soc. Venturosa de Lobosillo..	Idem.
2.145	Demasia á idem....	Idem.....	1,6016	Idem.....	Idem.
7.723	Idem.....	Idem.....	0,3033	Idem.....	Idem.
242	Eloy (San).....	Idem.....	6	Sociedad Escombreras.....	París.
7.717	Demasia á idem....	Idem.....	0,0100	Idem.....	Idem.
84	Esperanza.....	Idem.....	6	Sociedad Minera Metalúrgica.	Cartagena.
1.589	Encarnación.....	Idem.....	6	Sociedad La Poderosa.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
192	Emilia	Cartagena	1,3974	Sociedad Emilia.....	Cartagena.
214	Demasia á ídem....	Idem.....	0,2862	Idem.....	Idem.
767	Español (El).....	Idem	6	Compañía Escombreras.....	París.
2.143	Encontrada.....	Idem.....	8	Sociedad San Fulgencio.....	Cartagena.
2.258	Demasia á ídem....	Idem.....	1,1409	Idem.....	Idem.
2.539	Idem.....	Idem.....	1,2345	Idem.....	Idem.
2.163	Ebraldo	Idem.....	5	Simón Aguirre.....	Idem.
2.281	Estigia.....	Idem.....	4	Juan Antonio Gómez.....	Mazarrón
2.515	Esperanza	Idem.....	12	Sociedad La Tempestad.....	Cartagena.
3.609	Demasia á ídem....	Idem.....	2,7000	Idem.....	Idem.
12.082	Eugenia.....	Idem.....	6	Ambrosio Sevilla.....	Idem.
820	Esperanza	Mazarrón	1,3974	Soc. San Juan y Santa Ana..	Murcia.
»	Demasia á ídem	Idem.....	0,0831	Idem.....	Idem.
171	Española	La Unión.....	1,3974	Sociedad La Española.....	Cartagena.
»	Demasia á ídem	Idem.....	1,1216	Idem.....	Idem.
20	Enrique VIII.....	Idem.....	1,3974	Antonio Campoy y Compañía.	Idem.
»	Demasia á ídem	Idem.....	0,7143	Idem.....	Idem.
163	Eloisa.....	Idem.....	1,3974	Sociedad Integridad.....	Idem.
»	Demasia á ídem	Idem.....	0,4660	Idem.....	Idem.
»	Encarnación	Idem.....	1,3974	Sociedad Maravillas.....	Idem.
6.656	Demasia á ídem	Idem.....	0,0266	Idem.....	Idem.
1.243	Estrella.....	Idem.....	4,1924	Herederó de José Aguilar...	Idem.
2.327	Demasia á ídem....	Idem.....	0,6612	Idem.....	Idem.
5.536	Idem.....	Idem.....	0,0290	Idem.....	Idem.
5.537	Idem	Idem.....	0,1001	Idem.....	Idem.
982	Eugenia.....	Idem.....	6	Federico Moreno.....	Idem.
3.982	Demasia á ídem	Idem.....	1,2800	Idem	Idem.
7.658	Idem.....	Idem.....	1	Idem	Idem.
162	Esperanza	Idem.....	1,3974	Mariano Bueno.....	La Unión.
2.437	Demasia á ídem	Idem.....	1,2262	Idem	Idem.
6.804	En el tranvía.....	Idem.....	10	Camilo Aguirre.....	Cartagena.
1.959	Fe (Santa).....	Águilas	6	Sociedad Lomo de Bás	París.
4.794	Fuensanta.....	Idem.....	5	Francisco López.....	»
200	Felisa.....	Cartagena	1,3974	Sociedad Evidencia.....	Murcia.
»	Demasia á ídem....	Idem.....	0,2144	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
»	Demasia á Felisa ...	Cartagena.....	0,0720	Sociedad Evidencia.....	Murcia.
4.494	Idem.....	Idem.....	0,0377	Idem	Idem.
»	Fulgencio (San)....	Idem	1,3974	Sociedad Aparecida.....	La Unión.
16	Fuensanta.....	Idem.....	1,3974	Sociedad Murciana 2. ^a	Cartagena.
6.190	Demasia á ídem....	Idem.....	0,2146	Idem.....	Idem.
321	Frasquita.....	Idem.....	1,3974	Sociedad Carthago.....	Idem.
2.537	Demasia á ídem....	Idem.....	0,2304	Idem.....	Idem.
2.177	Idem.....	Idem.....	0,3088	Idem	Idem.
225	Fernando (San)....	Idem	4,1924	Sociedad Fortuna.....	Idem.
»	Demasia á ídem....	Idem.....	0,0365	Idem	Idem.
3.951	Félix (San) (terrero).	Idem.....	4,1924	Sociedad San Fulgencio.....	Idem.
5.477	Flor de la Virgen del Carmen.....	Idem.....	2,7949	Federico Moreno.....	Idem.
»	Demasia á ídem....	Idem.....	0,4072	Idem.....	Idem.
4.624	Ferrocarril	Idem.....	4,1924	Sociedad Cuatro Amigos.....	Idem.
7.912	Demasia á ídem. ...	Idem.....	0,4610	Idem.....	Idem.
1.876	Fortuna (La).....	Idem.....	3,9428	J. Martínez y Consortes.....	Idem.
7.735	Demasia á ídem....	Idem.....	0,1646	Idem.....	Idem.
8.151	Florinda.....	Idem.....	3,7409	Herederos de Bartolomé Soler	Idem.
»	Demasia á ídem....	Idem.....	0,3708	Idem.....	Idem.
91	Felicidad (La).....	Idem.....	12	Sociedad La Amistad.....	Idem.
411	Felipe y Santiago (San)	Idem.....	4,0348	Herederos de Bartolomé Soler	Idem.
787	Florentina 2. ^a (San- ta).....	Idem	4,0137	Sociedad Numancia.....	Idem.
2.500	Demasia á ídem....	Idem.....	0,7087	Idem	Idem.
714	Fe (La).....	Idem.....	4,3800	Federico Moreno.....	Idem.
6.668	Demasia á ídem....	Idem.....	0,3815	Idem	Idem.
2.425	Frasquita.....	Idem.....	12	Antonio Campoy... ..	Idem.
2.758	Fe (Santa).....	Idem.....	12	Manuel Valdés	»
9.699	Francisco (San)	Lorca	8	Juan Antonio Gómez.....	»
»	Fuensanta.....	Mazarrón	1,3974	Sociedad La Concordia	Murcia.
»	Demasia á ídem....	Idem.....	0,0318	Idem	Idem.
1.859	Francisco (San)	Idem.....	12	Francisco Vera.....	Mazarrón.
4.907	Idem (Ampliación)..	Idem.....	4	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
13	Fortuna	La Unión	1,3974	Sociedad Buena Unión	Cartagena.
24	Idem (Ampliación)..	Idem.....	0,7600	Idem	Idem.
411	Demasia á idem	Idem.....	0,1285	Idem	Idem.
4.507	Idem.....	Idem.....	0,0475	Idem.....	Idem.
170	Felicidad	Idem.....	1,3974	Idem.....	Idem.
4.507	Demasia á idem.....	Idem.....	0,2337	Idem.....	Idem.
107	Ferrolana.....	Idem.....	1,3974	Gabriel López.....	Idem.
33	Florentina (Santa)..	Idem.....	1,3974	Sociedad El Fraile.....	Idem.
»	Demasia á idem	Idem.....	0,1715	Idem	Idem.
»	Idem.....	Idem	0,2381	Idem.....	Idem.
58	Felicidad.....	Idem.....	1,3974	Sociedad Santa Florentina...	Idem.
273	Forársea	Idem	1,3974	Sociedad Ocho Amigos	Idem.
5.706	Demasia á idem.....	Idem.....	0,6568	Idem	Idem.
387	Florentina (Santa)..	Idem.....	1,3974	Sociedad La Aparecida	La Unión.
223	Felipe y Santiago (San).....	Idem.....	1,3974	Antonio Campoy y Compañía.	Cartagena.
225	Demasia á idem.....	Idem.....	0,5950	Idem	Idem.
16	Francisco de Paula (San)	Idem.....	3,6430	Sociedad El Trueno.....	Murcia.
2.185	Demasia á idem.....	Idem.....	0,7174	Idem.....	Idem.
1.203	Idem de Sales (San).	Idem.....	3,2840	Soc. Ntra. Sra. del Carmen..	Cartagena.
2.100	Demasia á idem.....	Idem.....	0,3920	Idem	Idem.
7.977	Fragante azucena (La)	Idem.....	3,0045	Sociedad S. Benigno.....	Idem.
7.372	Feliz anuncio.....	Idem	5,8300	Soc. La Felicidad Verdadera.	Idem.
2.204	Demasia á idem.....	Idem.....	1,2480	Idem.....	Idem.
9.590	Idem	Idem.....	1,6546	Idem	Idem.
8.076	Francisca (La).....	Idem.....	3,6683	Sociedad 16 de Julio.....	Idem.
359	Francisco Javier (San).....	Idem.....	6	Y. S. Francisco Javier.....	Idem.
9.362	Demasia á idem.....	Idem.....	2,0796	Idem.....	Idem.
382	Fulgencio (San)....	Idem.....	4,9500	Federico Moreno	Idem.
9.524	Demasia á idem.....	Idem.....	6,2858	Idem.....	Idem.
2.693	Francisco Javier (San)	Idem.....	6	Gonzalo Baños.....	Murcia.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.664	Francisco (San)....	La Unión.....	9	Federico Moreno.....	Cartagena.
2.908	Flor de Mayo.....	Idem.....	8	Pedro Luengo.....	Idem.
5.209	Demasia á idem....	Idem.....	2,8721	Idem.....	Idem.
5.503	Fernando (San)....	Idem.....	6	Estanislao Rolandi.....	Idem.
1.033	Grandeza (La).....	Cartagena.....	3,7409	Sociedad S. Fulgencio.....	Cartagena.
»	Demasia á idem....	Idem.....	0,5150	Idem.....	Idem.
7.417	Idem.....	Idem.....	0,1579	Idem.....	Idem.
510	Guardia Marina....	Idem.....	4,1924	Sociedad Santelmo.....	Idem.
2.308	Demasia á idem....	Idem.....	1,2413	Idem.....	Idem.
6.548	Idem.....	Idem.....	0,1144	Idem.....	Idem.
346	Gerónimo (San)....	Idem.....	6	Sociedad Cuatro Amigos....	Idem.
10.619	Demasia á idem....	Idem.....	0,2168	Idem.....	Idem.
1.560	Gracia y Justicia...	Idem.....	6	Cayetano Martí.....	Murcia.
91	Gemelos (Los).....	Idem.....	12	Sociedad La Unión.....	»
842	Gao (Virgen de)....	Idem.....	1,3974	Federico Moreno.....	Cartagena.
2.733	Genara.....	Idem.....	7	Sociedad Los Desconocidos...	Madrid.
7.050	Demasia á idem....	Idem.....	1,4236	Idem.....	Idem.
7.051	Idem.....	Idem.....	1,3982	Idem.....	Idem.
2.623	Gaviota (La).....	Mazarrón.....	4	Juan Antonio Gómez.....	»
7.404	Demasia á idem....	Idem.....	0,2357	Idem.....	»
7.407	Idem.....	Idem.....	1,4010	Idem.....	»
3	Gloria (Ampliación).	La Unión.....	0,3004	Sociedad Aníbal.....	Cartagena.
1.309	Idem.....	Idem.....	1,3974	Idem.....	Idem.
12.652	Demasia á Gloria...	Idem.....	0,1347	Idem.....	Idem.
1.435-2.045	Genara.....	Idem.....	4,1924	Sociedad 2. ^a Matilde.....	Murcia.
1.570	Gerónimo (San)....	Idem.....	5,0154	Federico Moreno.....	Cartagena.
2.543	Demasia á idem....	Idem.....	4,5896	Idem.....	Idem.
6.119	Idem.....	Idem.....	0,6442	Idem.....	Idem.
2.579	Guillermo (San)....	Idem.....	4	Sociedad La Desconocida....	Madrid.
6.233	Demasia á idem....	Idem.....	1,7600	Idem.....	Idem.
802	Hércules.....	Cartagena.....	4,1924	Sociedad El Porvenir.....	Cartagena.
2.648	Demasia á idem....	Idem.....	0,9094	Idem.....	Idem.
960-955	Hércules.....	Idem.....	4,1924	Sociedad La Desordenada....	Idem.
2.668	Demasia á idem....	Idem.....	0,0259	Idem.....	Idem.
8.024	Hilarión (San).....	Idem.....	4,1924	Sociedad San Fulgencio.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.544	Herzegovina (La)...	Mazarrón	5	Juan Antonio Gómez.....	Mazarrón.
7.405	Demasia á ídem....	Idem	3,4810	Idem.....	Idem.
29	Hermana.....	La Unión.....	1,3974	Juan Barthe y otros.....	Cartagena.
7.760	Demasia á ídem....	Idem.....	0,1471	Idem	Idem.
4.868	Idem.....	Idem.....	0,0206	Idem	Idem.
1.666	Isabel (Santa).....	Águilas.....	12	Patricio Gil.....	»
2.190	Iberia (La)	Idem.....	12	Sociedad La Iberia.....	»
3.578	Isabela.....	Cartagena	1,3974	Sociedad Venturosa del Lobo- sillo	Murcia.
8	Isidoro (San).....	Idem	1,3974	Sociedad Murciana 1. ^a	Cartagena.
3.605	Demasia á ídem....	Idem.....	0,8186	Idem.....	Idem.
40	Isabel la Católica...	Idem.....	1,3974	Sociedad La Nocturna.....	Idem.
»	Demasia á ídem....	Idem.....	0,3343	Idem.....	Idem.
9.546	Idem	Idem.....	0,7132	Idem	Idem.
4.817	Isabel (Santa).....	Idem.....	4,1924	Federico Moreno.....	Idem.
133	Isabelita (La).....	Idem.....	6	Herederos de Hilarión Roux .	Marsella.
168	Iluminada (La).....	Idem.....	6	Sociedad La Amistad.....	Cartagena.
599	Inocentes.....	Idem.....	6	Compañía Escombreras.....	París.
10.625	Demasia á ídem	Idem.....	1,3620	Idem.....	»
1.563	India.....	Idem.....	4,8147	Gumersindo Salinas.....	»
6.039	Idea (La).....	Idem.....	5	Pío Wandosell.....	Cartagena.
6.598	Demasia á ídem	Idem.....	3,9000	Idem	Idem.
7.030	Idem	Idem.....	1,7302	Idem	Idem.
6.322	Incógnita (La) .. .	Idem.....	7	Francisco Díaz.....	Idem.
1.475	Italiana.....	Mazarrón	15	Herederos de Diego Ferrer..	Vera.
543	Impensada.....	Idem.....	4,0755	Compañía de Águilas	París.
2.144	Demasia á ídem	Idem.....	1,2568	Idem	Idem.
1.819	Isabel (Santa).....	Idem.....	12	Compañía Escombreras	Idem.
17.682	Demasia á ídem....	Idem.....	0,0984	Idem.....	Idem.
38	Isabel (Santa).....	La Unión.....	1,3974	Sociedad San Isidro	Cartagena.
17.536	Demasia á ídem	Idem.....	0,9435	Idem	Idem.
22	Inglesa (Ampliación)	Idem.....	0,8523	Sociedad La Inglesa	Idem.
8.093	Demasia á ídem	Idem.....	0,0578	Idem	Idem.
156	Iberia.....	Idem.....	1,3974	Sociedad La Reunida	Idem.
1.937	Demasia á ídem	Idem.....	1,4002	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
169	Isidoro (San)	La Unión	1,3974	Sociedad La Constancia	Cartagena.
299	Demasia á ídem	Idem	2	Idem	Idem.
36	Inglesa	Idem	1,3974	Sociedad La Inglesa	Idem.
543	Inagotable	Idem	1,3974	Sociedad Ocho Amigos	Idem.
278	Demasia á ídem	Idem	3,3197	Idem	Idem.
3.129	Iberia	Idem	4,1924	Marcomunidad Herederos de Dorda	Idem.
1.652	Impensado (terrero).	Idem	5,5890	Juan Barthe	Idem.
»	Jorge 2.º (San)	Cartagena	1,3974	Empresa Sol 2.º	Idem.
2.177	Demasia á ídem	Idem	0,6746	Idem	Idem.
7.721	Idem	Idem	0,9502	Idem	Idem.
129	Júpiter	Idem	1,3974	Sociedad Integridad	Idem.
7.938	Demasia á ídem	Idem	0,1846	Idem	Idem.
4.829	Idem	Idem	0,4505	Idem	Idem.
49	Joaquín (San)	Idem	1,3974	Sociedad La Unión Murcia- na	Murcia.
»	Joaquina	Idem	1,8993	Sociedad Cartago	Cartagena.
7	Juanito	Idem	1,3974	Idem	Idem.
»	Demasia á ídem	Idem	0,2411	Idem	Idem.
2.177	Idem	Idem	0,3021	Idem	Idem.
325	Josefita	Idem	1,3974	Idem	Idem.
»	Demasia á ídem	Idem	0,2411	Idem	Idem.
2	Juan (San) (terrero).	Idem	2,7949	Sociedad Antonio Campoy	Idem.
172	José (San)	Idem	0,9293	Sociedad Ventura	Idem.
1.144	Jenny	Idem	8,3848	Sociedad Joven Matilde	Idem.
2.251	Demasia á ídem	Idem	2,5573	Idem	Idem.
2.252	José (San)	Idem	3,3066	Sociedad San Fulgencio	Idem.
120	Joaquín (San) (terre- ro)	Idem	0,9716	Sociedad Antonio Campoy	Idem.
391	José (San)	Idem	6	Herederos de José Moreno	Idem.
17.885	Demasia á ídem	Idem	0,0944	Idem	Idem.
460	Jacinto (San)	Idem	1,3974	Sociedad Buen Suceso	Idem.
807	Josefita	Idem	5,2200	Sociedad Inmejorable	Idem.
10.820	Demasia á ídem	Idem	0,1785	Idem	Idem.
2.594	Idem	Idem	0,7244	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
268	Joaquín y Santa Ana (San)	Cartagena.....	12	Federico Moreno	Cartagena.
4.078	Demasia á ídem....	Idem.....	3,7520	Idem.....	Idem.
1.060	Juan Bautista (San).	Idem.....	12	Sociedad San Juan Bautista .	Idem.
783	Jesualda (La).....	Idem.....	1,3974	Antonio Zapata.....	Idem.
782	Juan (San).....	Idem.....	12	Francisco Bernabeu	»
1.809	Julio (Escorial)....	Idem.....	2,8932	Pedro Casciaro.....	Cartagena.
2.083	Idem César (Amplia- ción).....	Idem.....	4,9301	Bartolomé Soler.....	»
2.587	Dem. ^a á ídem (Amp.)	Idem.....	1,3592	Idem	»
2.095	Jerusalén perdida...	Idem.....	4,1924	Sociedad Los Emigrados....	»
2.423	Juan (San)	Idem.....	4	Compañía Estrella Polar....	»
4.975	Demasia á ídem	Idem.....	0,0400	Idem.....	»
4.865	Idem	Idem.....	0,1200	Idem	»
4.822	Juanito (El).....	Idem.....	6	Juan Jorquera	Cartagena.
7.389	Demasia á ídem	Idem.....	0,2190	Idem.....	Idem.
5.008	Joaquín (San).....	Idem.....	6	Sociedad Constancia	Idem.
6.618	Juan (San)	Idem.....	6	Andrés Pedreño.....	Idem.
1.657	Julia	Lorca	6	José Antonio Martínez	»
2.329	José 2.º (San).....	Idem.....	10	Sociedad Lomo de Bús	París.
4.825	Juanita	Idem.....	5	Idem	Idem.
»	Juan (San)	Mazarrón.....	1,3974	San Juan y Santa Ana.....	Murcia.
»	Demasia á ídem	Idem.....	0,0226	Idem	Idem.
6.685	José (San).....	Idem.....	4,1924	Sociedad La Tutelar	Mazarrón.
9.570	Demasia á ídem	Idem.....	0,1382	Idem.....	Idem.
831	Idem (Ampliación)..	Idem.....	4,9450	Federico Moreno	Cartagena.
6.636	José (San).....	Idem.....	12	Sociedad San Francisco	Lorca.
13.960	Demasia á ídem	Idem.....	1,2500	Idem.....	Idem.
6.633	Julián (San)	Idem.....	6	Juan de la Cierva	Murcia.
8.939	Demasia á ídem	Idem.....	1,3942	Idem	Idem.
9.638	José 2.º (San).....	Idem.....	12	Sociedad Escombreras.....	París.
1.345	Jardinera (La).....	La Unión.....	1,3974	Sociedad Reserva.....	Cartagena.
13.051	Demasia á ídem	Idem.....	0,7785	Idem.....	Idem.
38	Juan Bautista (San).	Idem.....	1,3974	Sociedad El Fraile.. ..	Idem.
1.071	Demasia á ídem	Idem.....	0,2558	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
222	José (San).....	La Unión.....	1,3974	Sociedad Segunda Constancia.	Cartagena.
12.652	Demasia á ídem	Idem.....	0,0835	Idem.....	Idem.
26	Juan Bautista (Amp.)	Idem.....	2,0263	Sociedad El Fraile.....	Idem.
172	Josefina	Idem.....	1,3974	Sociedad El Triunviro.....	Idem.
75	Josefa Maria.....	Idem.....	1,3974	Francisco Asensio	Murcia.
123	Jacinta.....	Idem.....	1,3974	Gabriel López.....	Cartagena.
6.788	Demasia á ídem	Idem.....	0,4722	Idem.....	Idem.
3	Júpiter.....	Idem.....	1,3974	Sociedad Los Cartageneros...	Idem.
7.603	Demasia á ídem	Idem.....	0,4722	Idem.....	Idem.
28	Justa (La).....	Idem.....	1,3974	Sociedad J. Martínez y Con- sortes.....	Idem.
1.181	Demasia á ídem	Idem.....	0,2285	Idem.....	Idem.
»	Joaquín (San).....	Idem.....	1,3974	Sociedad Victoria.....	Murcia.
327	Demasia á ídem.....	Idem.....	0,4248	Idem	Idem.
134	José (San).....	Idem.....	4,1924	Sociedad La Ventura.....	Cartagena.
327	Joaquín (Amp. á San)	Idem.....	»	Sociedad Victoria.....	Murcia.
1.586	Julietta.....	Idem.....	4,1924	Juan Moreno.....	Cartagena.
21	Juanito (El).....	Idem.....	5,0154	Joaquín Moreno	Idem.
429	Juan (San)	Idem.....	6	Federico Moreno.....	Idem.
1.567	Idem.....	Idem.....	6	Idem	Idem.
1.392	Jorge (San).....	Idem.....	4,1924	Carmen Celada.....	Madrid.
5.863	Demasia á ídem	Idem.....	1,2250	Idem	Idem.
5.785	Idem.....	Idem.....	0,5343	Idem.....	Idem.
5.511	Idem.....	Idem.....	1,1737	Idem	Idem.
185	José (San).....	Idem.....	12	Federico Moreno.....	Cartagena.
1.496	Juan (San)	Idem.....	4,8900	Juan Prieto.....	Idem.
6.149	José (San).....	Idem.....	5	Estanislao Rolandi.....	Idem.
6.716	Demasia á ídem	Idem.....	1,3184	Idem.....	Idem.
90	Loca del Capellán..	Cartagena.....	3,5000	Sociedad San Fulgencio....	Idem.
23	Luna	Idem.....	1,3974	Sociedad Sol 2.º.....	»
179	Libania	Idem.....	1,3974	Sociedad Buena Fe.....	Alicante.
47	Lucera.....	Idem.....	4,1924	Sociedad Consuelo Incógnita.	Cartagena.
4.829	Demasia á ídem.....	Idem.....	0,4100	Idem	Idem.
115	León Negro.....	Idem.....	4,1924	Sociedad San Fulgencio....	Idem.
17.798	Demasia á ídem.....	Idem.....	0,0688	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.660	Lucrecia	Cartagena.....	4,1924	Sociedad Dido.....	Cartagena.
199	Luna (La) (terrero).	Idem.....	12,3590	Sociedad La Amistad.....	Idem.
194	Lucía (Santa).....	Idem.....	4,5000	Sociedad Santa Amalia.....	Idem.
230	Luciano (San)	Idem.....	6	Sociedad Numancia	Idem.
748	Lola.....	Idem.....	6	José Carlos Roca	Idem.
1.147	Idem.....	Idem.....	6	Herederos de Francisco Dorda	Idem.
812	Linterna (La).....	Idem.....	12	José Hilario Muñoz.....	Idem.
16.138	Demasia á ídem....	Idem.....	3,7440	Idem.....	Idem.
2.542	Laberinto	Idem.....	8	Sociedad Los Desconocidos...	Idem.
17.651	Demasia á ídem....	Idem.....	0,3200	Idem.....	Idem.
477	Llanos (Virgen de los).....	Idem.....	6	Pio Wandosell.....	Idem.
2.416	Demasia á ídem....	Idem.....	3,2540	Idem.....	Idem.
»	Ledua.....	Mazarrón	1,3974	Compañía de Águilas.....	París.
»	Idem (Ampliación)..	Idem.....	1,3151	Idem.....	Idem.
»	Demasia á ídem....	Idem.....	0,0996	Idem.....	Idem.
1.141	Luna (La).....	La Unión.....	1,3974	J. Martínez y Consorte.....	Cartagena.
3.729	Linda (La) (terrero).	Idem.....	0,2934	José María Barthe	Idem.
133	Ligera (La).....	Idem.....	1,3974	Sociedad La Ligera.....	Idem.
256	Luz (La).....	Idem.....	5,3400	Federico Moreno.....	Idem.
3.983	Demasia á ídem....	Idem.....	0,7970	Idem	Idem.
4.517	Idem	Idem.....	2,2134	Idem.....	Idem.
533	Leocadia (Santa)...	Idem.....	2,1300	Sociedad Victoria.....	Murcia.
4.795	Demasia á ídem....	Idem.....	0,0684	Idem.....	Idem.
2.166	Idem	Idem.....	0,9202	Idem.....	Idem.
1.093	Lolita.....	Idem.....	1,3974	Sociedad La Suerte.....	Cartagena.
3.729	Demasia á ídem....	Idem.....	0,2800	Idem.....	Idem.
5.096	Matilde (Santa)....	Águilas.....	12	Juan Romero.....	Águilas.
69	Madrileña.....	Cartagena	1,3974	Sociedad El Triunviro.....	Cartagena.
»	Demasia á ídem....	Idem.....	0,1080	Idem.....	Idem.
2.019	Idem	Idem.....	2,0735	Idem.....	Idem.
355	Mentor.....	Idem.....	1,3974	Sociedad Carthago.....	Idem.
»	Demasia á ídem....	Idem.....	0,1430	Idem.....	Idem.
7.227	Idem.....	Idem.....	0,0962	Idem.....	Idem.
1.697	Mona (La).....	Idem.....	1,3974	Sociedad Constantino.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
25	Marcelino (San)....	Cartagena.....	4,1924	Sociedad J. Martínez y Con- sorte.....	Cartagena.
4.829	Demasia á ídem....	Idem.	0,7581	Idem.....	Idem.
469	María Dolores.....	Idem.....	4,2630	Sociedad San Fulgencio....	Idem.
161	Demasia á ídem....	Idem.....	0,1428	Idem.....	Idem.
1.820	Marte.....	Idem.....	3,1509	Juan Barthe.....	Idem.
444	Molinera	Idem....	3,4798	Sociedad La Mutualidad....	Idem.
1.238	Mendigorría	Idem.....	6	Sociedad Sol 2.º.....	Idem.
2.216	Demasia á ídem....	Idem.....	0,4729	Idem.....	Idem.
2.509	Idem.....	Idem.....	1,8396	Idem.....	Idem.
7.525	Idem.....	Idem.....	0,2721	Idem.....	Idem.
241	Manuel (San).....	Idem.....	12	Sociedad Escombreras.....	París.
276	Milagro (El).....	Idem.....	6	Sociedad la Amistad.....	Cartagena.
1.233	María Josefa.....	Idem.....	12	Herederos de Bartolomé Spot- torno	Idem.
722	Monte Carmelo.....	Idem.....	6	José Jesús Pedreño.....	Idem.
16.537	Demasia á ídem....	Idem.....	0,2115	Idem.....	Idem.
1.320	Monte Carmelo.....	Idem.....	6	Federico Moreno	Idem.
8.546	Demasia á ídem....	Idem.....	0,1400	Idem	Idem.
9.406	Idem	Idem.....	0,1212	Idem	Idem.
49	María Jesús	Idem.....	6	Herederos de Francisco Dorda	Idem.
516	María del Cervellón (Santa).....	Idem.....	12	Sociedad Emperatriz.....	Idem.
1.314	Manuel (San).....	Idem.....	6	Sociedad San Juan	Idem.
774	Mi Conserva.....	Idem.....	12	Herederos de Bartolomé Spot- torno	Idem.
72	Marquesita Moderna	Idem.....	12	Sociedad W. Elhers	Idem.
8.859	Demasia á ídem....	Idem.....	0,6400	Idem	Idem.
1.269	Miseria	Idem.....	3,9245	José Antonio Rodríguez....	»
2.447	Demasia á ídem....	Idem.....	0,0377	Idem	»
1.369	Matildes (Las)	Idem.....	12	Sociedad Los Siete.....	»
1.400	Manuel (San).....	Idem.....	4,7466	Federico Moreno	Cartagena.
11.407	Demasia á ídem....	Idem.....	1,1163	Idem	Idem.
2.808	Manolita	Idem.....	16	Eduardo Pérez.....	Madrid.
7.491	Demasia á ídem....	Idem.....	1,6000	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.458	Marrajo (El).....	Cartagena	7	Manuel Serrano.....	»
4.680	Muñecas (Las)	Idem.....	5	Camilo Aguirre.....	Cartagena.
13.431	Demasia á idem	Idem	0,1500	Idem	Idem.
5.971	María de la Concep- ción	Idem.....	6	José Moreno.....	Idem.
99	Mercedes (Virgen de las).....	Idem.....	1,3974	Sociedad La Paz.....	Idem.
1.357	Demasia á idem	Idem.....	0,7599	Idem	Idem.
2.682	Montserrat (Nuestra Señora de).....	Idem.....	4,1924	Herederos de Francisco Dorda	Idem.
6.343	Demasia á idem	Idem.....	0,6498	Idem	Idem.
1.257	Miguel (San)	Lorca	12	Herederos de Angel Elul	Lorca.
14.662	Mesías (El).....	Idem.....	15	Pedro Nadal.....	Cehegin.
3.541	Miguel (San).....	Mazarrón	5	Miguel Vera.....	Mazarrón.
5.963	Demasia á idem	Idem.....	1,0092	Idem	Idem.
6.689	Idem.....	Idem.....	1,5190	Idem	Idem.
1.897	Manolita	Totana	12	José Rubio	»
133	Murciana.....	La Unión.....	1,3974	Sociedad Los Tres.....	Murcia.
213	Idem (Ampliación)..	Idem.....	0,4347	Idem.....	Idem.
15	Idem	Idem	0,5657	Idem.....	Idem.
8.093	Demasia á idem	Idem.....	0,1193	Idem.....	Idem.
371	Idem.....	Idem.....	0,6768	Idem	Idem.
31	Matilde	Idem.....	1,3974	Sociedad La Legalidad.....	Cartagena.
»	Demasia á idem	Idem.....	0,2475	Idem	Idem.
14	Melindrosa	Idem.....	1,3974	Sociedad El Fraile.....	Idem.
41	Maestra (La).....	Idem.....	1,3974	Sociedad Buena Unión . . .	Idem.
1.674	Demasia á idem	Idem.....	0,2180	Idem	Idem.
182	Mariana.....	Idem.....	1,3974	Sociedad La Mariana.....	Idem.
411	Demasia á idem	Idem.....	0,0904	Idem	Idem.
1.071	Idem.....	Idem.....	0,1751	Idem	Idem.
4.735	Más alerta (La)	Idem.....	4,1924	Sociedad Sol 2.º.....	Idem.
7.817	Demasia á idem	Idem.....	0,3957	Idem.....	Idem.
191	Marinera.....	Idem.....	3,4969	Demetrio Poveda.....	Murcia.
5.946	Meridional (La)	Idem.....	4,1924	Antonio Campoy y Compañía.	Cartagena.
597	Matilde	Idem.....	4,1924	Sociedad Fraternidad.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
153	Montenegrón.....	La Unión.....	6	Federico Moreno.....	Cartagena.
582	Matilde (Santa)....	Idem.....	4,1795	Francisco Asensio.....	Murcia.
10.605	Demasia á idem....	Idem.....	4,3235	Idem.....	Idem.
6.959	Mercurio.....	Idem.....	3,2536	Soc. Ntra. Sra. del Carmen..	Cartagena.
2.102	Demasia á idem....	Idem.....	0,3010	Idem.....	Idem.
332	Mentira (La) terrero.	Idem.....	4,2812	Juan Barthe.....	Idem.
900	Morena (La).....	Idem.....	1,3974	Pedro Cervantes.....	Idem.
1.341	Miguel (San).....	Idem.....	5,0154	Federico Moreno.....	Idem.
1.579	Manuel (San).....	Idem.....	1,3974	Sociedad San Juan.....	Idem.
11.756	Demasia á idem....	Idem.....	0,4068	Idem.....	Idem.
1.685	Monitor (El).....	Idem.....	1,3974	Joaquin Moreno.....	»
5.175	Demasia á idem....	Idem.....	0,0456	Idem.....	»
5.176	Idem.....	Idem.....	2,4640	Idem.....	»
2.571	Montaña (La).....	Idem.....	15	Sociedad Los Desconocidos...	»
7.049	Demasia á idem....	Idem.....	2,5394	Idem.....	»
9.328	Idem.....	Idem.....	1,1408	Idem.....	»
6.500	Manolita (La).....	Idem.....	6	Pio Wandosell.....	Cartagena.
7.388	Demasia á idem....	Idem.....	2,5000	Idem.....	Idem.
363	Nación Española...	Cartagena.....	1,3974	Juan Barthe.....	Idem.
9.979	Demasia á idem....	Idem.....	0,5764	Idem.....	Idem.
171	Nicolás (San).....	Idem.....	4,1924	Sociedad Triunviro.....	Idem.
2.284	Demasia á idem....	Idem.....	0,2700	Idem.....	Idem.
55	Neptuno.....	Idem.....	4,1924	Sociedad Nueva Concordia...	Idem.
55	Demasia á idem....	Idem.....	0,3818	Idem.....	Idem.
4.682	Narcisa (terrero)...	Idem.....	1,4588	Estanislao Rolandi.....	Idem.
»	Navarro (El) (terre- ro).....	Idem.....	3,3406	Sociedad La Republicana....	Idem.
794	Non Plus Ultra.....	Idem.....	6	Herederos de W. Elhers....	Idem.
754	Nicolás (San).....	Idem.....	5,9900	Federico Moreno.....	Idem.
2.276	Navidad (La).....	Idem.....	6	Mariano García.....	Murcia.
3.518	Demasia á idem....	Idem.....	0,6378	Idem.....	Idem.
2.677	No, no.....	Idem.....	8	Francisco Díaz.....	Cartagena.
5.816	Demasia á idem....	Idem.....	3,2860	Idem.....	Idem.
17.635	Numancia.....	Idem.....	12	Florencio Gimeno.....	La Unión.
997	No te escaparás....	Mazarrón.....	2,7949	Sociedad Trinidad.....	Cartagena.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
64	Nunca vista	La Unión.....	1,3974	Sociedad Legos Francos	Cartagena.
5.141	Neptuno.....	Idem	4,1924	Sociedad Neptuno	Idem.
2.492	Demasia á idem....	Idem.....	0,0835	Idem.....	Idem.
255	Nicolás (San)	Idem.....	5,2520	Sociedad El Fraile.....	Idem.
210	Numancia.....	Idem.....	7,0977	Federico Moreno	Idem.
12.239	Otra vez.....	Águilas.....	10	Blas Gázquez	Cuevas.
6.620	Ocasión	Cartagena	4,1924	Sociedad Republicana.....	Cartagena.
6.745	Demasia á idem....	Idem.....	0,1919	Idem.....	Idem.
7.821	Olvidada (La).....	Idem.....	8,3848	José Bleis.....	Idem.
1.354	Orcolana	Idem.....	3,9489	Sociedad La Rabiosa.....	Orihuela.
12.890	Demasia á idem....	Idem.....	0,0742	Idem	Idem.
»	Idem.....	Idem.....	0,2675	Idem.....	Idem.
2.016	Observación á San- terbas.....	Idem.....	6	Juan Dorda.....	Cartagena.
3.009	Obstinación.....	Idem.....	5	Beltrán de Callara.....	Idem.
32	Octavio (escorial) ..	La Unión.....	0,6987	Francisco Pelegrín.....	Idem.
64	Observación	Idem.....	1,3974	Sociedad La Observación....	Idem.
»	Idem (Ampliación)..	Idem.....	0,8836	Idem	Idem.
»	Demasia á idem....	Idem.....	0,3300	Idem.....	Idem.
1.674	Idem	Idem.....	0,5238	Idem	Idem.
3.412	Observación (La)...	Idem.....	1,3974	Sociedad Legos Francos.....	Idem.
13.463	Demasia á idem....	Idem.....	0,5096	Idem	Idem.
151	Olivares.....	Idem.....	4,1924	Sociedad San Fulgencio.....	Idem.
7.817	Demasia á idem....	Idem.....	1,0167	Idem	Idem.
1.016	Oriolensa.....	Idem.....	4,0012	Sociedad Mercedes.....	Idem.
2.925	Ocasión (La).....	Idem.....	4	Camilo Gisbert.....	Idem.
9.109	Idem.....	Idem.....	12	Sociedad Angelita.....	Idem.
9.848	Demasia á idem....	Idem.....	3,3280	Idem	Idem.
11.620	Idem.....	Idem.....	2,6000	Idem.....	Idem.
1.337	Plata	Águilas	4,1924	Sociedad Isabela.....	Murcia.
6.652	Demasia á idem....	Idem.....	0,6368	Idem	Idem.
6.652	Idem.....	Idem.....	0,5804	Idem.....	Idem.
»	Idem.....	Idem.....	0,0468	Idem.....	Idem.
955	Patrocinio (El).....	Idem.....	4,1924	Sociedad La Providencia	Lorca.
2.498	Demasia á idem. ...	Idem.....	1,8077	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.638	Patrocinio de Nue- tra Señora.....	Águilas.....	12	Patricio Gil Zapata	Águilas.
2.147	Pedro Apóstol (San)	Idem.....	6	Rafael Larios	Murcia.
2.598	Paraíso (El)	Idem.....	12	Sociedad Lomo de Bás.....	Bilbao.
2.373	Prevención	Idem.....	8	Agustín Carrasco.....	Águilas.
6.940	Demasia de Purísima Concepción	Idem.....	4,3000	Juan Berné.....	Idem.
29	Por si acaso.....	Cartagena.....	1,3974	Sociedad Tutores de Isabel II	Cartagena.
7.951	Demasia á ídem. ...	Idem.....	0,6638	Idem.....	Idem.
19	Porvenir	Idem.....	4,1924	Sociedad Bilbaína	Bilbao.
7.627	Demasia á ídem.....	Idem.....	0,0962	Idem	Idem.
7.628	Idem	Idem.....	0,0736	Idem.....	Idem.
3	Pedro (San) (terrero)	Idem.....	4,8849	Antonio Campoy y Compañía.	Cartagena.
916	Pobreza (La).....	Idem.....	2,7949	Sociedad Buena Fe.....	Idem.
1.176	Pascual Bailón (San)	Idem.....	4,1924	Sociedad La Republicana	Idem.
2.046	Demasia á ídem	Idem.....	0,1089	Idem.....	Idem.
7.440	Idem.....	Idem.....	0,2068	Idem.....	Idem.
952	Príncipe Alfonso (Ampliación).....	Idem.....	12	Federico Moremo	Idem.
5.165	Demasia á ídem.....	Idem.....	0,6112	Idem.....	Idem.
7.532	Pastora (La)	Idem.....	4,1924	Lorenzo Fernández	Idem.
103	Patrocinio (El)	Idem.....	4,8880	Federico Moreno.....	Idem.
283	Providencia.....	Idem.....	6	Sociedad Minero-Metalúrgica.	Idem.
2.385	Demasia á ídem.....	Idem.....	3,1095	Idem.....	Idem.
513	Primitiva.....	Idem.....	12	Sociedad Acrisolada.....	Murcia.
1.208	Proserpina.....	Idem.....	6	Sociedad La Morena	Cartagena.
766	Plutón	Idem.....	5,0154	Sociedad Escombreras.....	París
1.227	Perseverante.....	Idem.....	12	Sociedad Aprovechada	Cartagena.
177	Previsión (La).....	Idem.....	4,1924	Sociedad Hermosa Judí.....	Idem.
11.078	Demasia á ídem.....	Idem.....	0,1671	Idem	Idem.
1.302	Paquita	Idem.....	12	Sociedad La Legalidad.....	Idem.
580	Precaución	Idem.....	6	Sociedad Los Pobres.....	Idem.
94	Paloma (La)	Idem.....	5,7576	Sociedad Primera Suerte	Idem.
195	Pura Amistad (te- rreros).....	Idem.....	1,1733	Herederos de J. Domenech...	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
677	Príncipe Alfonso (es- corial)	Cartagena	3,8982	Fulgencio Marín	Cartagena.
789	Pura (La)	Idem	6	Sociedad W. Elhers	Idem.
1.234	Pagana (Ampliación)	Idem	6	Sociedad La Ilusión	Idem.
1.376	Pobrecita	Idem	7	Idem	Idem.
12.696	Demasia á ídem.....	Idem	1,9485	Idem	Idem.
1.667	Potosí (El)	Idem	12	José Yagües	Idem.
1.670	Pantera (La) (terrero)	Idem	3,8749	Antonio Campoy	Idem.
2.066	Pekín	Idem	4,4055	Sociedad La Regeneradora...	Idem.
10.663	Demasia á ídem.....	Idem	0,1135	Idem	Idem.
2.126	Primera	Idem	4	Bartolomé Soler	Idem.
3.258	Demasia á ídem.....	Idem	3,3992	Idem	Idem.
2.179	Progreso (El)	Idem	4	Sociedad la Rica	Idem.
9.455	Demasia á ídem.....	Idem	0,3138	Idem	Idem.
2.643	Por si prueba ...	Idem	10	Federico Moreno	Idem.
2.845	Paca (La)	Idem	9	José Maestre	Idem.
4.202	Primi	Idem	7	Herederos de Francisco Asen- sio	Murcia.
5.547	Purgatorio (El)	Idem	4	Felipe Garres	Cartagena.
5.843	Precaución	Idem	12	Beltrán Decallada	Idem.
17.525	Demasia á ídem.....	Idem	1,7400	Idem	Idem.
6.847	Providencia y Car- men	Idem	6	Félix Bretones	Idem.
7.712	Pedro (San)	Idem	4,1924	Bartolomé Salas	Idem.
16.970	Demasia á ídem	Idem	0,3772	Idem	Idem.
3.652	Pepita (La)	Lorca	8	Sociedad Lomo de Bás	París.
7.010	Demasia á ídem	Idem	0,9480	Idem	»
»	Pelayo	Mazarrón	1,3974	Herederos de T. Balarino...	Cartagena.
4.604	Demasia á ídem	Idem	0,2025	Idem	Idem.
1.458	Poderosa (La)	Idem	1,3974	Antonio Barrenas	Mazarrón.
2.154	Purísima Concepción	Idem	6	Francisco Sicilia	Murcia.
6.586	Demasia á ídem.....	Idem	0,4398	Idem	Idem.
2.627	Puntal	Idem	67	Sociedad W. Elhers	Cartagena.
6.583	Previsión	Idem	5	Sociedad La Poderosa	Idem.
8.140	Demasia á ídem.....	Idem	2,5398	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
78	Paulina	La Unión	1,3974	Sociedad Certeza.....	Cartagena.
4.507	Demasia á idem....	Idem	0,8559	Idem	Idem.
9.764	Idem	Idem.....	0,3337	Idem	Idem.
203	Primera (La).....	Idem.....	1,3974	Sociedad El Fraile.....	Idem.
602	Demasia á idem....	Idem... ..	0,2591	Idem.....	Idem.
181	Poderoso Tesoro (Am- pliación).....	Idem.....	1,4256	Mariano Bueno.....	La Unión.
11	Paciente.....	Idem.....	1,3974	Isidoro Mínguez.....	Cartagena.
1	Payaso (escorial) ...	Idem.....	1,0480	Sociedad J. Martínez y Con- sorte.....	Idem.
62	Paloma (La)	Idem.....	1,3974	Sociedad San Narciso	Idem.
439	Paraíso.....	Idem.....	1,3974	Sociedad Victoria.....	Murcia.
1.023	Poderoso Tesoro....	Idem.....	1,3974	Mariano Bueno.....	La Unión.
13.460	Demasia á idem....	Idem.....	0,1042	Idem	Idem.
52	Primogénito	Idem.....	1,3974	Sociedad Certeza	Cartagena.
934	Demasia á idem....	Idem.....	0,4092	Idem	Idem.
299	Perdida	Idem.....	1,3974	Sociedad La Ventura.....	Idem.
120	Pedro (San).....	Idem.....	1,3974	Sociedad San Pedro.....	Idem.
»	Demasia á idem....	Idem.....	0,1583	Idem	Idem.
1.301	Por si acaso (esco- rial)	Idem.....	1,1879	Sociedad J. Martínez y Con- sorte.....	Idem.
1.481	Pronta (La).....	Idem.....	4,1924	Sociedad Cuatro Amigos.....	Idem.
4.507	Demasia á idem....	Idem.....	0,3992	Idem.....	Idem.
5.800	Presentación legal..	Idem.....	4,1924	Sociedad Las Mercedes.....	Idem.
2.188	Demasia á idem....	Idem.....	0,4146	Idem	Idem.
977	Preventiva	Idem.....	2,4954	Herederos de J. Aguilar.....	Idem.
7.760	Demasia á idem....	Idem.....	0,1114	Idem	Idem.
5.791	Precaución (escorial)	Idem.....	1,3776	Sociedad J. Martínez y Con- sorte.....	Idem.
5.162	Providencia (terrero)	Idem.....	2,1349	José Aguilar.....	Idem.
1.049	Pablo y Virginia....	Idem.....	4,1924	Sociedad San Hilarión.....	Idem.
7.735	Demasia á idem....	Idem.....	0,1646	Idem	Idem.
4.470	Pez (El) (terrero) ...	Idem.....	5,1292	Juan Barthe.....	Idem.
7.717	Por si acaso (terrero)	Idem.....	3,3024	José Aguilar.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.693	Purísima Concepción	La Unión	4,1924	Sociedad La Triple.....	Cartagena.
1.138	Pupitre.....	Idem.....	4,1924	Sociedad El Fraile.....	Idem.
641	Pensamiento (Ampliación).....	Idem.....	4,4135	Sociedad Santa Florentina...	Idem.
700	Demasia á ídem....	Idem.....	0,0835	Idem.....	Idem.
290	Pozo Rubau.....	Idem.....	1,3974	Federico Moreno.....	Idem.
18	Idem (Ampliación)..	Idem.....	1,6049	Idem	Idem.
3.669	Demasia á ídem	Idem.....	1,0621	Idem	Idem.
1.134	Pepita (terrero)	Idem.....	0,7324	Ascensión Requena	Idem.
1.200	Pepita.....	Idem.....	4,0250	Francisco Asensio.....	Idem.
4.613	Demasia á ídem	Idem.....	0,2676	Idem	Idem.
2.567	Pedro (San).....	Idem.....	4,1924	Federico Moreno	Idem.
631	Quintín (San) (rectificación).....	Cartagena.....	6	Ignacio Figueroa	Madrid.
2.678	Qué sé yo.....	Idem.....	6	Francisco Díaz	Cartagena.
3.294	Rebuscada (La).....	Águilas.....	4,1924	Sociedad La Generala.....	Murcia.
6.186	Demasia á ídem....	Idem.....	4,2986	Idem.....	Idem.
9.288	Idem.....	Idem.....	3,6200	Idem	Idem.
2.256	Recuerdo (escorial)..	Idem.....	4	Ramón de la Guardia.....	Águilas.
3.835	Rabiosa (La).....	Idem.....	7	Sociedad Lomo de Bús	Bilbao.
5.088	Relámpago (El).....	Idem.....	18	Ángel Cervetto.....	Lorca.
455	Revolución	Cartagena	1,3974	Sociedad Unión Murciana....	Murcia.
2.177	Demasia á ídem....	Idem.....	0,3088	Idem	Idem.
9.853	Idem	Idem.....	0,1071	Idem.....	Idem.
356	Resucitada (La)....	Idem.....	2,1260	Sociedad La Resucitada.....	Idem.
4.631	Demasia á ídem	Idem.....	0,3266	Idem.....	Idem.
5.721	Idem.....	Idem.....	0,3784	Idem.....	Idem.
5.218	Rómulo	Idem.....	4,0833	Sociedad S. Fulgencio.....	Cartagena.
12.697	Demasia á ídem....	Idem.....	0,5842	Idem.....	Idem.
4.918	Rafael (San).....	Idem.....	4,1924	José Jesús Pedreño.....	Idem.
7.324	Roque (San)	Idem.....	4,1924	Sociedad Virgen del Carmen.	Idem.
48	Roma (terrero).....	Idem.....	0,5682	Eduardo Alcaráz	Idem.
711	Rafael (San).....	Idem.....	12	Sociedad S. Fulgencio.....	Idem.
2.538	Demasia á ídem....	Idem.....	0,9198	Idem.....	Idem.
351	Rosa (La)	Idem.....	5,6400	Adolfo Herrera.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.808	Demasia á Rosa (La)	Cartagena	2,9766	Adolfo Herrero.....	Cartagena.
605	Rafaela	Idem.....	4	Elisa y Cándida Cabo.....	Idem.
1.281	Riqueza abandonada.	Idem.....	6	Sociedad Prosperidad.....	Idem.
12.971	Demasia á idem....	Idem.....	0,5000	Idem.	Idem.
989	Reunión.....	Idem.....	12	José Maria Pelegrín	Idem.
7.058	Demasia á idem....	Idem.....	2,7769	Idem	Idem.
9.220	Idem.....	Idem.....	1,1764	Idem	Idem.
612	Reservada (La)....	Idem.....	6	Sociedad Minera Metalúrgica.	Idem.
848	Demasia á idem....	Idem.....	3,1095	Idem	Idem.
189	Rosa (Santa).....	Idem.....	4,1924	Francisco Asensio.....	Murcia.
4.033	Demasia á idem....	Idem.....	1,5194	Idem.....	Idem.
6.667	Idem.....	Idem.....	0,3163	Idem.....	Idem.
54	Rafael (San)	Idem.....	6	José Albaladejo	Cartagena.
8.989	Demasia á idem....	Idem.....	0,7942	Idem	Idem.
119	Robustiana	Idem.....	5,4015	Carmen Celada.....	Idem.
1.183	Remedios (Virgen de los).....	Idem.....	10,2900	Federico Moreno	Idem.
2.009	Relámpago (El)....	Idem.....	6	Luis Pascual del Povil	Idem.
13.493	Demasia á idem....	Idem.....	3,8000	Idem.....	Idem.
2.111	Requerdo (El).....	Idem.....	6	Sociedad Minera Metalúrgica.	Idem.
4.811	Rita (Santa).....	Idem.....	6	Diego Salmerón.....	Murcia.
2.475	Rafael (San).....	Lorca	6	Rafael Cachá.....	Lorca.
6.611	Demasia á idem....	Idem.....	2,4740	Idem	Idem.
2.736	Rafael (San).....	Idem.....	12	Joaquín María Cabrera.....	Águilas.
646	Razón (La).....	Mazarrón	12	Sociedad Escombreras	París.
1.539	Rosa (Santa).....	Idem.....	12	Anglada hermanos.....	Madrid.
1.252	Recuperada.....	Idem.....	5,0154	Compañía de Águilas	París.
9.525	Demasia á idem....	Idem.....	0,3670	Idem.....	Idem.
9.589	Idem.....	Idem.....	0,1558	Idem.....	Idem.
5.993	Roque (San).....	Idem.....	8	Fernando Meca.....	Mazarrón.
1.989	Rita (Santa).....	Murcia	12	Conde de Mejorada.....	Madrid.
71	Relámpago	La Unión.....	1,3974	Sociedad La Victoria	Murcia.
22	Demasia á idem....	Idem.....	0,0558	Idem.....	Idem.
9.859	Idem	Idem.....	0,6240	Idem	Idem.
496	Resucitada	Idem.....	1,3974	Sociedad Buena Unión.....	Cartagena.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.911	Demasia á Resucita- da.....	La Unión.....	0,1396	Sociedad Buena Unión.....	Cartagena.
173	Romana.....	Idem.....	1,3974	J. Martinez y Consortes.....	Idem.
7.760	Demasia á idem....	Idem.....	0,0313	Idem.....	Idem.
1.519	Rafaela.....	Idem.....	1,3974	Sociedad La Victoria.....	Murcia.
454	Ramón Nonnato (San)	Idem.....	1,3974	Sociedad Lealtad é lsabel....	Cartagena.
»	Demasia á idem....	Idem.....	0,1904	Idem.....	Idem.
1.356	Remunerada (La)...	Idem.....	4,1924	Pedro Luengo.....	Idem.
3.104	Demasia á idem....	Idem.....	5,1660	Idem.....	Idem.
6.542	Idem.....	Idem.....	0,9662	Idem.....	Idem.
4.260	Recompensa (terrero)	Idem.....	1,3974	Sociedad S. Fulgencio.....	Idem.
4.716	Resucitado (escorial)	Idem.....	3,8658	Sociedad La Revolución.....	Idem.
8.174	Rosita.....	Idem.....	3,2018	Federico Moreno	Idem.
2.336	Demasia á idem....	Idem.....	2,4926	Idem.....	Idem.
5.170	Reserva.....	Idem.....	4,1924	Sociedad S. Fulgencio.....	Idem.
1.864	Ricardo.....	Idem.....	5,6750	Sociedad Sin Buscarla.....	Idem.
119	Robustiana.....	Idem.....	5,4015	Carmen Celada	»
2.409	Demasia á idem....	Idem.....	1,5250	Idem.....	»
192	Ramoncita (terrero).	Idem.....	4,1984	Brígida Sandoval.....	Cartagena.
118	Rita (Santa).....	Idem.....	4,8198	Federico Moreno	Idem.
379	Ramón (San).....	Idem.....	4,6800	Jesús Angosto.....	Idem.
1.187	Roque (San) (terrero)	Idem.....	8,0497	Brígida Sandoval.....	Idem.
2.073	Revolución (La)....	Idem.....	5,4900	Joaquín Moreno.....	Idem.
5.063	Demasia á idem....	Idem.....	0,3365	Idem.....	Idem.
3.704	Rebusca (La).....	Idem.....	4	Camilo Gisbert.....	Idem.
7.047	Demasia á idem....	Idem.....	1,2372	Idem.....	Idem.
7.048	Idem.....	Idem.....	0,2382	Idem.....	Idem.
2.260	Segundo Carmelo...	Águilas.....	6	Eugenio Bañón.....	Idem.
4.573	Soledad (La).....	Idem.....	10	Sociedad Lomo de Bás.....	Bilbao.
8.221	Demasia á idem....	Idem.....	0,3852	Idem.....	Idem.
240	Segundo Veneno....	Cartagena.....	1,3974	Sociedad Sol 2.º	Cartagena.
2.177	Demasia á idem....	Idem.....	0,0738	Idem.....	Idem.
»	Idem.....	Idem.....	0,2135	Idem.....	Idem.
37	Serena.....	Idem.....	3,3744	Joaquín Moreno.....	Idem.
1.063	Suerte.....	Idem.....	4,1924	Compañía Escombreras.....	París.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
923	Segunda Emilia....	Cartagena.....	2,8604	Herederos de Francisco Dorda	Cartagena.
7.938	Demasia á ídem	Idem.....	0,0940	Idem.....	Idem.
7.951	Idem	Idem.....	0,3618	Idem	Idem.
3.756	Si puede ser (terrero)	Idem.....	1,9620	Sociedad La Conciliadora....	Idem.
4.730	Sebastopol.....	Idem.....	4,1924	Federico Moreno.....	Idem.
6.126	Samuel.....	Idem.....	4,1924	Sociedad India Menor.....	Murcia.
6.985	Demasia á ídem	Idem.....	1,5919	Idem.....	Idem.
7.097	Idem.....	Idem.....	0,0595	Idem.....	Idem.
3.457	Serafin.....	Idem.....	4,1924	Sociedad Nuevo Tancredo....	Cartagena.
8.029	Segunda Teresa....	Idem.....	4,4640	Soc. Riqueza de los Amigos..	Idem.
2.464	Demasia á ídem....	Idem.....	0,2397	Idem.....	Idem.
6.941	Sancho Panza.....	Idem.....	2,9029	Sociedad Dulcinea.....	Idem.
123	Segunda Resucitada.	Idem.....	4,1924	Sociedad Buenos Amigos....	Idem.
90	Idem Paz.....	Idem.....	4,2463	Sociedad Escombreras.....	París.
505	Simón (San).....	Idem.....	12	Sociedad Amistad.....	Cartagena.
591	Segunda Providencia	Idem.....	6	Sociedad Minera Metalúrgica.	Idem.
2.277	Demasia á ídem....	Idem.....	0,8665	Idem.....	Idem.
71	Segunda Esmeralda.	Idem.....	4,3056	Francisco Asensio.....	Murcia.
2.588	Demasia á ídem....	Idem.....	0,4425	Idem.....	Idem.
8	Segunda Anita.....	Idem.....	4,1924	Sociedad Sol 2.º.....	Cartagena.
269	Idem Esperanza....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
8.520	Demasia á ídem	Idem.....	1,0594	Idem	Idem.
409	Suerte impensada ..	Idem.....	6	Antonio Campoy y Compañía.	Idem.
2.134	Demasia á ídem	Idem.....	0,5852	Idem	Idem.
65	Seguridad	Idem.....	12	Carmen Borfarul.....	Idem.
6.344	Demasia á ídem	Idem.....	1,9692	Idem	Idem.
1.216	Segunda Primavera.	Idem.....	12	Joaquín Moreno.....	Idem.
1.395	Sebastián (San)....	Idem.....	5,0154	Federico Moreno.....	Idem.
2.242	Demasia á ídem....	Idem.....	3,1541	Idem	Idem.
1.447	Salvadora	Idem.....	4,8147	Antonio Martínez.....	Idem.
8.400	Demasia á ídem	Idem.....	0,3255	Idem.....	Idem.
2.033	Secretario (El)....	Idem.....	12	Estanislao Rolandi.....	Idem.
2.136	Soledad (Virgen dela)	Idem.....	12	Teresa Navarro.....	Idem.
2.359	Siete Dolores (Los)..	Idem.....	5	Francisco Martínez.....	Idem.
2.420	Secretaria (La)....	Idem.....	6	Pedro Casciaro.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.798	Demasia á Secreta- ría (La).....	Cartagena.....	0,9985	Pedro Casciaro.....	Cartagena.
9.327	Idem	Idem.....	0,0178	Idem.....	Idem.
2.518	Sebastián (San)....	Idem.....	6	Estanislao Rolandi.....	Idem.
4.300	Santiago	Idem.....	28	Asensio Lara.....	Murcia.
4.894	Satanás	Idem.....	8	Andrés Pedreño.....	Cartagena.
6.953	Demasia á ídem....	Idem.....	3,2100	Idem	Idem.
6.489	Sultana del Real (La)	Idem.....	6	Pío Wandosell.....	Idem.
6.619	Santiago	Idem.....	5	Andrés Pedreño.....	Idem.
14.976	Segundo S. Antonio.	Cehegín	24	Pedro Luengo.....	Idem.
658	Segunda Admirable.	Lorca	4,1924	Francisco Jiménez.....	Águilas.
2.062	Solitario (El).....	Idem.....	6	Asensio Fernández.....	Idem.
3.897	Semiramis y Cleopa- tra	Mazarrón.....	171	Compañía Escombreras.....	París.
11.772	Demasia á ídem	Idem.....	1,9747	Idem.....	Idem.
5.602	Suerte del Hombre..	Idem.....	6	Francisco Olivencia.....	Murcia.
735	Serrana Vicenta....	La Unión.....	1,3974	Sociedad La Alianza.....	Cartagena.
281	Serrano (El).....	Idem.....	1,3974	Sociedad Los Invisibles.....	Idem.
1.141	Soledad	Idem.....	1,3974	Federico Moreno	Idem.
9.842	Demasia á ídem	Idem.....	0,1507	Idem.....	Idem.
4.540	Idem.....	Idem.....	0,4557	Idem	Idem.
72	Soledad (La).....	Idem.....	1,2538	Sociedad La Reconciliación...	Idem.
167	Suerte	Idem.....	1,3974	J. Martínez y Consortes.....	Idem.
156	Demasia á ídem	Idem.....	0,3845	Idem	Idem.
1.841	Sin duda	Idem	1,3655	Sociedad Tutores de Isabel II.	Idem.
7.951	Demasia á ídem ...	Idem.....	0,3850	Idem	Idem.
7.938	Idem.....	Idem.....	0,0781	Idem	Idem.
52	Sirena (La).....	Idem.	1,3974	Sociedad La Victoria.....	Murcia.
454	Suerte y Verdad ...	Idem.....	1,3974	Sociedad Peruana.....	Cartagena.
6.656	Demasia á ídem....	Idem.....	0,0117	Idem.....	Idem.
1.375	Salvadora	Idem.....	1,3974	Antonio Cachá	Lorca.
3.462	Demasia á ídem	Idem.....	1,9096	Idem	Idem.
450	Sin igual (La).....	Idem.....	4,1924	Isidoro Minguez.....	Cartagena.
9.457	Demasia á ídem....	Idem.....	1,9789	Idem	Idem.
114	Segundo Centinela..	Idem.....	4,1924	Herederos de Rolandi.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.321	Segunda Diana.....	La Unión.....	4,1924	Federico Moreno	Cartagena.
7.302	Segundo Carbonato.	Idem.....	3,8360	Sociedad Superior 2. ^a	Idem.
205	Segunda Aparecida.	Idem.....	6	Federico Moreno	Idem.
2.085	Demasia á idem....	Idem.....	0,8406	Idem	Idem.
2.769	Segunda Matilde ...	Idem.....	4,1924	Sociedad 2. ^a Matilde.....	Murcia.
76	Segundo Ferrocarril	Idem.....	12	Federico Moreno	Cartagena.
6.030	Demasia á idem....	Idem.....	0,3725	Idem	Idem.
74	Salvadora	Idem.....	4,9766	Idem.....	Idem.
4.518	Demasia á idem....	Idem.....	0,4500	Idem	Idem.
183	Supletorio (terrero).	Idem.....	1,2580	Juan Barthe.....	Idem.
267	Segunda Fortaleza..	Idem.....	1,3974	Sociedad Diana	Idem.
1.521	Demasia á idem	Idem.....	0,4496	Idem.....	Idem.
1.043	Segunda Convenien- te	Idem.....	6	Herederos de Francisco Asen- sio.....	Murcia.
8.468	Demasia á idem....	Idem.....	0,4200	Idem.....	Idem.
1.150	Sin duda.....	Idem.....	4	Francisco Cotando.....	Cartagena.
6.362	Segundo San Jorge.	Idem.....	0,7248	Ascensión Requena.....	Idem.
1.170	Demasia á idem	Idem.....	5,9999	Idem.....	Idem.
5.552	Idem.....	Idem.....	3,5056	Idem.....	Idem.
17.127	Trinidad	Águilas	24	Alejandro Marín	Águilas.
2.105	Tres Hermanos.....	Idem.....	6	Diego Jiménez	Idem.
8.639	Demasia á idem....	Idem.....	5,7361	Idem.....	Idem.
1.019	Tomasa	Cartagena	3,9193	J. Martínez y Consorte.....	Cartagena.
4.829	Demasia á idem....	Idem.....	0,3480	Idem.....	Idem.
7.938	Idem.....	Idem.....	0,0368	Idem	Idem.
94	Tercera (terrero)...	Idem.....	0,2655	Herederos de Hilarión Rus...	Idem.
232	Tábano.....	Idem.....	3,1440	Sociedad Tábano	Murcia.
1.738	Demasia á idem....	Idem.....	0,0389	Idem	Idem.
6.442	Idem	Idem.....	0,6243	Idem.....	Idem.
7.880	Idem	Idem.....	0,6185	Idem.....	Idem.
277	Torrente (El)	Idem.....	2,9935	Sociedad Tutores de Isabel II.	Cartagena.
7.951	Demasia á idem....	Idem.....	0,3352	Idem	Idem.
4.512	Trinidad	Idem.....	2,9667	Federico Moreno	Idem.
4.356	Demasia á idem....	Idem.....	0,2808	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.052	Tercera Flora.....	Cartagena.....	5,5094	Sociedad Dos Amigos	Cartagena.
6.191	Demasia á ídem	Idem.....	0,5483	Idem.....	Idem.
6.719	Idem	Idem.....	0,1643	Idem	Idem.
6.746	Idem	Idem.....	0,3000	Idem	Idem.
9.762	Idem	Idem.....	0,4901	Idem.....	Idem.
7.073	Tercera Salvadora ..	Idem.....	4,2718	Sociedad Consuelo.....	Idem.
1.554	Demasia á ídem	Idem.....	1,3604	Idem	Idem.
220	Tetuán.....	Idem.....	5,5200	Sociedad Templarios.....	Idem.
1.542	Demasia á ídem	Idem.....	0,3601	Idem.....	Idem.
1.108	Tonosófila	Idem.....	6	Sociedad Nuevo Tancredo....	Idem.
999	Tercera Española... ..	Idem.....	1,3974	Sociedad La Concordia.....	Idem.
4.859	Demasia á ídem	Idem.....	0,1989	Idem.....	Idem.
238	Tercer S. Bartolomé.	Idem.....	5,9999	Federico Moreno.....	Idem.
86	Telémaco.....	Idem.....	6	Herederos de J. Moreno....	Idem.
11.657	Demasia á ídem	Idem.....	0,5600	Idem	Idem.
4.337	Trompeta.....	Idem.....	4	Sociedad Trompeta.....	Idem.
12.624	Demasia á ídem	Idem	4,3059	Idem	Idem.
4.812	Tiburón (El).....	Idem.....	12	Ildefonso Hernández.....	Idem.
2.623	Triunfo de la Cruz..	Idem.....	26	José María Parra.....	Águilas.
»	Tomás (Santo).....	Mazarrón.....	1,3974	Herederos de Tomás Balarino.	Cartagena.
523	Talia.....	Idem.....	12	Sociedad La Amistad.....	Murcia.
5.853	Demasia á ídem	Idem.....	2,2373	Idem.....	Idem.
7.865	Idem	Idem.....	2,3254	Idem.....	Idem.
1.366	Túbal.....	Idem.....	4,1923	Compañía de Águilas.....	París.
1.933	Tercera Restaurada.	Idem.....	12	José Antonio Martínez.....	Mazarrón.
2.170	Triunfo	Idem.....	4	Sociedad Buena Fe.....	Cartagena.
4.319	Demasia á ídem	Idem.....	0,7440	Idem.....	Idem.
4.320	Idem.....	Idem.....	0,1260	Idem	Idem.
4.321	Idem.....	Idem.....	0,9434	Idem	Idem.
13	Travesía (La).....	La Unión.....	1,3974	Sociedad San Narciso.....	Idem.
14.531	Demasia á ídem	Idem.....	0,2488	Idem	Idem.
455	Teresa (Santa).....	Idem.....	1,3974	Antonio Campoy y Compañía.	Idem.
7.735	Demasia á ídem	Idem.....	0,2545	Idem.....	Idem.
993	Tesoro de la Carolina (El).....	Idem.....	4,1924	Sociedad Constancia y Unión.	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.158	Trueno (El).....	La Unión.....	4,0695	Sociedad Santa Florentina...	Cartagena.
4.291	Demasia á ídem....	Idem.....	0,4845	Idem.....	Idem.
2.131	Idem.....	Idem.....	0,3248	Idem.....	Idem.
6.766	Templarios (Los)...	Idem.....	8,3847	Sociedad Cinco Amigos.....	Idem.
2.424	Demasia á ídem....	Idem.....	0,1755	Idem.....	Idem.
9.644	Idem.....	Idem.....	0,8641	Idem.....	Idem.
8.041	Tercera Esperanza..	Idem.....	4,1924	Juan Barthe.....	Idem.
104	Tetuán.....	Idem.....	5	Sociedad Los Castillejos.....	Idem.
1.649	Tomás (Santo).....	Idem.....	4,9923	Josefa García Parraga.....	Idem.
10.692	Demasia á ídem....	Idem.....	0,2052	Idem.....	Idem.
8.575	Trinidad.....	Idem.....	449	Herederos de Sebastián Pérez.	Almeria.
9.348	Demasia á ídem....	Idem.....	3,0400	Idem.....	Idem.
9.349	Idem.....	Idem.....	2,5500	Idem.....	Idem.
9.350	Idem.....	Idem.....	9,3873	Idem.....	Idem.
9.601	Idem.....	Idem.....	0,7900	Idem.....	Idem.
9.227	Urano.....	Cartagena.....	21	Idem.....	Idem.
9.984	Demasia á ídem....	Idem.....	1,5764	Roque González.....	Lorca.
1.814	Último Desengaño..	Lorca.....	6	Herederos de F. Meca.....	Mazarrón.
1.282	Usurpada.....	Mazarrón.....	4,1924	Sociedad El Trueno.....	Cartagena.
220	Idem.....	La Unión.....	1,3974	Idem.....	Idem.
»	Demasia á ídem....	Idem.....	0,8038	Idem.....	Idem.
17	Usurpación (Amp.).	Idem.....	4,1924	Idem.....	Idem.
»	Demasia á ídem....	Idem.....	0,3340	Idem.....	Idem.
2.186	Idem.....	Idem.....	0,2164	Idem.....	Idem.
134	Virgen de los Ánge- les.....	Cartagena.....	1,3974	Soc. Virgen de los Ángeles..	Idem.
6.366	Veremos (Lo).....	Idem.....	4,1924	Sociedad Certeza.....	Idem.
2.396	Demasia á ídem....	Idem.....	0,1838	Idem.....	Idem.
6.748	Idem.....	Idem.....	0,3074	Idem.....	Idem.
1.351	Valerosa (La).....	Idem.....	4,1924	Sociedad Regeneradora.....	Idem.
655	Virgen de la Caridad	Idem.....	2,7949	Sociedad Seis Amigos.....	Idem.
1.423	Vista Alegre.....	Idem.....	4,1924	Sociedad los Impacientes.....	Idem.
5.252	Vaticinio (terrero)..	Idem.....	4,2696	Herederos de J. Domenech...	Idem.
3.341	Ventura (escorial) ..	Idem.....	3,5424	Félix Angosto.....	Idem.
1.130	Violeta (La).....	Idem.....	2,8852	Sociedad El Ramo.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.282	Demasia á Violeta				
	(La)	Cartagena	2,8649	Sociedad El Ramo	Cartagena.
421	Vigilante	Idem	4,3968	Herederos de Francisco Asen- sio	Murcia.
604	Ventisquero (terrero)	Idem	1,7803	Herederos de A. J. Romero ..	Cartagena.
556	Verdad (La)	Idem	6	Sociedad El Modelo	Idem.
675	Verdad	Idem	5,7096	José Carlos Roca	Idem.
6.534	Demasia á idem	Idem	0,4661	Idem	Idem.
503	Virgen del Calvario.	Idem	12	Sociedad Escombreras	París.
1.183	Virgen de los Reme- dios	Idem	10,2900	Federico Moreno	Cartagena.
855	Virgen del Pilar	Idem	4,2305	Sociedad S. Fulgencio	Idem.
1.133	Ventura (La)	Idem	12	Sociedad Joven Matilde	Idem.
2.609	Demasia á idem	Idem	2,9200	Idem	Idem.
7.517	Idem	Idem	1,6576	Idem	Idem.
1.976	Válgame Dios	Idem	6	Ramón de la Guardia	Idem.
2.949	Victoria	Idem	9	Pedro Casciaro	Idem.
5.748	Virginia (La)	Idem	6	Herederos de J. Palazón	Idem.
1.613	Virgen del Carmen..	Lorca	6	Sociedad Familia y Amigos ..	Lorca.
1.391	Vicente (San)	Mazarrón	6	Vicente Pérez	Murcia.
7.061	Victoria	Idem	13	Robustiano Aznar	Cartagena.
827	Virgen del Carmen..	Murcia	12	Simón Aguirre	Idem.
1.958	Valerosa (La)	Totana	6	José Rubio	Idem.
154	Ventosa	La Unión	1,3974	Sociedad S. Isidoro	Idem.
443	Vecina	Idem	1,3974	Juan Barthe	Idem.
362	Vulcano	Idem	5,5899	Idem	Idem.
42	Venus	Idem	1,3974	Sociedad El Trueno	Idem.
»	Demasia á idem	Idem	0,3334	Idem	Idem.
822	Vicenta (La)	Idem	4,1924	Sociedad La Aparecida	La Unión.
7.563	Vitelio (escorial)....	Idem	0,4646	José Vidal	Cartagena.
562	Valentín (San)	Idem	1,3974	Antonio Campoy	Idem.
562	Demasia á idem	Idem	1,1328	Idem	Idem.
1.545	Víbora	Idem	4,1924	Sociedad Dos Mellizos	Idem.
6.597	Demasia á idem	Idem	0,1995	Idem	Idem.
9.420	Idem	Idem	0,0339	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.014	Washington	La Unión	5,9999	Federico Moreno.....	Cartagena.
6.313	Victoria.....	Idem.....	5	Sociedad Vigilante.....	Idem.
6.762	Demasia á idem	Idem.....	5,2115	Idem.....	Idem.
934	Ya lo hemos visto...	Idem.....	1,3974	Sociedad La Victoria.....	Murcia.
23	Demasia á idem	Idem.....	0,2357	Idem.....	Idem.
2.583	Zamorana	Águilas.....	6	Romualdo Zamora	Águilas.
305	Zurbano.....	Cartagena	5,1154	Sociedad S. Fulgencio.....	Cartagena.
2.763	Zoilo (San).....	Idem.....	4,1924	Sociedad Primera Suerte.....	Idem.

SALES

16.737	Matilde	Cieza.....	16	Sociedad La Constancia.....	Cieza.
16.528	Uno (El)	Idem.....	30	Idem.....	Idem.

SIN CLASIFICAR

16.959	Ana	Cartagena	5	Sociedad general de Industria y Comercio	Bilbao.
2.403	Apóstoles (Los)	Lorca	10	Compañía Escombreras.....	París.
16.843	Ampliación	Idem.....	14	Sociedad Los Inocentes.....	Lorca.
17.463	Amistad (La)	Idem.....	20	José Just.....	Idem.
17.752	Angel de la Guarda.	Abarán.....	20	Alonso Quijada.....	Cieza.
2.963	Carmen (La).....	Cartagena	24	Diego Salmerón.....	Murcia.
16.831	Cualquiera menos S.	Idem... ..	16	Sociedad general de Industria y Comercio	Bilbao.
17.847	Carmen (Virgen del)	Jumilla.....	4	Carmen Pizana.....	Madrid.
17.590	Del Domingo.....	Abarán.....	20	Vicente Más.....	Cieza.
16.891	Divina Providencia.	Lorca	12	Antonio Mulero.....	Águilas.
16.547	Enrique.....	Jumilla.....	12	Federico Bushell.....	Hellín.
6.884	Francisco (San) y San Benito	Mazarrón	18	Benito López.....	Mazarrón.
9.693	Demasia á idem	Idem.....	2,4100	Idem.....	Idem.
17.063	Isabel.....	Lorca	6	Alejandro Marín	Águilas.
17.446	Isabela.....	Idem.....	32	Pedro Díaz	Idem.
16.518	Juan (San)	Abanilla.....	12	Ginés P. Tormo	Abanilla.
17.650	José (San).....	Idem.....	24	Francisco María Torres.....	Idem.
17.806	Idem.....	Yecla	20	Joaquín del Portillo.....	Jumilla.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
17.493	Marcelina (Santa) ..	Cotillas.....	48	Bernardo Lacirga.....	La Unión.
12.280	Maria Luisa.....	Lorca.....	12	Alejandro Marín.....	Águilas.
16.822	Paca.....	Abarán.....	8	Sociedad La Constancia.....	Cieza.
2.568	Precavida (La).....	Cartagena.....	12	Sociedad Precavida.....	Cartagena.
16.396	Porvenir (El).....	Yecla.....	24	José Muñoz.....	Yecla.
16.738	Primitivo (San)	Jumilla.....	8	Pedro Rico.....	Jumilla.
17.953	Reintegro.....	Fuente-Álamo..	15	Pedro Guerrero.....	Fuente-Álamo.
11.886	Rafael (San).....	Lorca.....	12	Soc. Minas Hierro Morata...	Barcelona.
16.640	Ramón (San)	Moratalla.....	12	Ramón Sánchez.....	Moratalla.
16.892	Salvadora (La).....	Alhama.....	23	Antonio Lorente.....	Murcia.
17.023	Salvadora.....	Lorca.....	17	Sociedad Los Inocentes	Lorca.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
RICARDO SÁNCHEZ MADRIGAL.

PROVINCIA DE NAVARRA

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

ASFALTO

1.526	Ampliación á Casua- lidad.....	Odériz.....	26	Antonio Olaveaga	Tolosa.
1.909	Atauri.....	La Población....	18	Félix López Ochoa.....	Vitoria.
420	Bigarrena.....	Bacáicoa.....	4	Bautista.....	Uranga.
560	Casualidad.....	Odériz.....	12	José A. Olaveaga	Tolosa.
1.881	Maestu.....	La Población....	36	Soc. Asfaltos Maestu-Atauri.	Vitoria.
1.536	2. ^a Ampliación á Ca- sualidad.....	Odériz.....	27	Antonio Olaveaga.....	Tolosa.
1.788	3. ^a Idem á id.....	Idem.....	15	Idem	Idem.
407	Tres Amigos.....	Bacáicoa-Itur- mendi.....	24	Bautista Uranga	San Sebastián.

Demasías de ASFALTO

1.977	Demasia á Maestu..	La Población....	2,3526	Sociedad Maestu-Atauri.....	Vitoria.
-------	--------------------	------------------	--------	-----------------------------	----------

BARITINA

71	Amezty	Baztán	21	Francisco Ocaranza.....	Irún.
67	Oñezcabecoa	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
70	Oñezcagoigoa	Idem.....	15	Idem.....	Idem.

Demasías de BARITINA

258	Dem. ^a á Oñezcabecoa	Baztán	0,6750	Juan Albizu	San Sebastián.
-----	---------------------------------	--------------	--------	-------------------	----------------

CINC

1.086	Eulalia núm. 2.....	Oronoz-Legara ..	18	Gastearena y Compañía.....	Pamplona.
-------	---------------------	------------------	----	----------------------------	-----------

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
464	Isidora.....	Oyáregui.....	18	Gastearena y Compañía	Pamplona.
84	San Blas.....	Betelú.....	12	Fermín Goicoechea.....	Betelú.
2	San Miguel.....	Aldaz	8,3848	Pedro M. Artiz.....	Aldar.
387	San Pedro.....	Betelú.....	6	José Arbildi.....	Irún.

Demasías de CINC

826	Demasia á San Blas.	Betelú.....	5,1232	José Arbildi.....	Irún.
-----	---------------------	-------------	--------	-------------------	-------

COBRE

1.582	Amalia.....	Mués.....	11	William Egam.....	Franckfort.
54	Amistad.....	Vera.....	8,3848	Fundiciones del Bidasoa.....	Vera.
817	Idem	Aberín	12	Primo Acedo.....	Aberín.
24	Ampliación de Santa Ana 1. ^a	Orbaiceta.....	24	Patricio Stuart.....	Londres.
1.722	Augusto núm. 1....	Torralba.....	6	William Egam.....	Franckfort.
1.723	Idem núm. 2.....	Espronceda-To- rralba.....	6	Idem.....	Idem.
1.724	Idem núm. 3.....	Espronceda	6	Idem.....	Idem.
1.725	Idem núm. 4.....	Mués.....	12	Idem	Idem.
1.726	Idem núm. 5.....	Etayo	8	Idem.....	Idem.
1.761	Idem núm. 6.....	Villamayor.....	6	Idem.....	Idem.
1.762	Idem núm. 7.....	Olejua.....	4	Idem	Idem.
1.729	Idem núm. 8.....	Etayo	6	Idem	Idem.
1.730	Idem núm. 9.....	Sorlada.....	8	Idem	Idem.
1.731	Idem núm. 10.....	Mués.....	6	Idem	Idem.
1.732	Idem núm. 11.....	Torralba.....	4	Idem.....	Idem.
1.733	Idem núm. 12.....	Idem	6	Idem	Idem.
1.734	Idem núm. 13.....	Idem y Espron- ceda	12	Idem.....	Idem.
1.735	Idem núm. 14.....	Desojo.....	9	Idem.....	Idem.
1.736	Idem núm. 15.....	Ubago.....	10	Idem	Idem.
1.737	Idem núm. 16.....	Urbiola.....	6	Idem	Idem.
373	Aumento á la Mala- quita.....	Mués.....	4	Idem	Idem.
76	Aurea.....	Learza	10	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
95	Concepción	Ubago	4	William Egam	Franckfort.
78	Emilia	Sorlada	26	Idem	Idem.
64	El Santo Angel de la Guarda	Aranáz	12	José Machicote	»
150	Julián	Ubago	6	William Egam	Franckfort.
79	La Bilbaina	Sorlada	8	Idem	Idem.
1.985	La Evidencia	Leiza	65	Juan Niggli	San Sebastián.
657	La Segura	Erro	9	John Hewry Ward	Londres.
59	Malaquita	Mués	4	William Egam	Franckfort.
165	Idem	Baztán	4	Francisco Goicoa	Elizondo.
97	Marta	Sorlada	8	William Egam	Franckfort.
126	Municoa	Orbaiceta	4	Patricio Stuart	Londres.
154	Pastora	Espronceda	24	William Egam	Franckfort.
1.925	Pródiga	Torralba	30	Juan Ezcurdia	San Sebastián.
77	Prudente	Learza	6	William Egam	Franckfort.
20	San Bartolomé	Arce	8	Patricio Stuart	Londres.
7	Idem 2.º	Idem	5	John Hewry Ward	Idem.
194	San Esteban	Leiza	15	José Echegaray	Vera.
221	San Francisco	Aezcoa	12	Francisco Ibáñez	Pamplona.
893	San José	Zirauqui	6	Luis Iribarren	Maya.
1.628	San Luis	Yanci	31	Enrique Dallemagne	Rentería.
75	San Miguel	Etayo	9	William Egam	Franckfort
21	San Pedro	Arce	4	Patricio Stuart	Londres.
25	Ampliación y Dema- sia á Santa Ana ..	Orbaiceta	5,8230	Idem	Idem.
68	Santa Ana	Idem	4,1924	Idem	Idem.
1.976	Trabajo	Artajona	42	Pilar Valdés	Pamplona.
125	Venta Artea 2.ª	Erro	4	Patricio Stuart	Londres.
133	Vizcaya	Desojo	9	Miguel Díaz Álvarez	Bilbao.
1.903	William núm. 1	Olejua	36	William Egam	Franckfort.
1.904	Idem núm. 2	Idem	42	Idem	Idem.
1.905	Idem núm. 3	Villamayor	34	Idem	Idem.
1.906	Idem núm. 4	Olejua y Etayo ..	12	Idem	Idem.
1.907	Idem núm. 5	Etayo	12	Idem	Idem.
1.908	Idem núm. 6	Villamayor	8	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.927	William núm. 7....	Mués.....	8	William Egam.....	Franckfort.
1.928	Idem núm. 8.....	Idem.....	21	Idem.....	Idem.
1.929	Idem núm. 9.....	Ubago.....	9	Idem.....	Idem.
1.930	Idem núm. 10.....	Espronceda.....	12	Idem.....	Idem.
1.943	Idem núm. 11.....	Mués.....	13	Idem.....	Idem.
1.944	Idem núm. 12.....	Etayo.....	4	Idem.....	Idem.
1.945	Idem núm. 13.....	Olejua.....	18	Idem.....	Idem.
1.954	Idem núm. 16.....	Urbiola.....	28	Idem.....	Idem.
1.993	Idem núm. 17.....	Learza.....	25	Idem.....	Idem.
1.995	Idem núm. 18.....	Olejua y Etayo..	16	Idem.....	Idem.

Demasías de COBRE

1.949	á Amalia.....	Mués.....	6,3137	William Egam.....	Franckfort.
1.996	Augusto núm. 9...	Sorlada.....	12	Idem.....	Idem.
1.994	Emilia.....	Sorlada y Learza.	16	Idem.....	Idem.
»	Murucua.....	Orbaiceta.....	3,4208	John Hewry Ward.....	Londres.
1.989	William núm. 5...	Etayo.....	12,4850	William Egam.....	Franckfort.

HIERRO

1.093	Abandonada.....	Almandoz (Baz- tán).....	16	José M. Arana.....	Beasain.
1.567	Idem.....	Yanci.....	4	Fernando Arroitia.....	Bilbao.
1.713	Idem.....	Vera.....	18	Juan Barnechea.....	Irún.
1.799	Idem.....	Huici.....	20	Pedro Santamaría.....	San Sebastián.
164	Águeda.....	Vera.....	20	Ocaranza y Compañía.....	Irún.
1.540	Alaemenda.....	Oroquieta.....	12	Miguel Irastorza.....	San Sebastián.
1.514	Alavesa.....	Yanci.....	20	Tomás R. Garibay.....	Vitoria.
69	Albert.....	Lesaca.....	10	Bidasoa R. A. M.....	Bilbao.
318	Amistad.....	Idem y Yanci....	32	Ezequiel Robles.....	Valcarlos.
1.332	Idem.....	Maya.....	8	Manuel Martínez.....	Pamplona.
515	Ampliación.....	Leiza.....	10	L. Ibargüengoitia.....	Múgica.
1.935	Idem á Bigarrena...	Idem... ..	8	José Acillona y Garay.....	Bilbao.
1.533	Idem á Dios protege.	Gainza.....	11	Francisco Echarri.....	Amézqueta.
1.784	Idem á Juanito.....	Anoz.....	6	Juan Olax.....	Pamplona.
607	Idem á María Carmen	Maya.....	12	Manuel Martínez.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.893	Ampliación á Men- dilar.....	Orbaiceta.....	52	Bernardo Aguirre.....	»
917	Idem á San Javier..	Leiza.....	113	Minas metálicas de Tolosa...	Tolosa.
1.754	Índice núm. 1.....	Echalar.....	14	Enrique Dallemagne.....	Oyárzun.
1.755	Idem núm. 2.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
1.665	Antonina.....	Leiza.....	8	L. Ibargüengoitia.....	Múgica.
1.673	Anyo.....	Sumbilla.....	43	Enrique Dallemagne.....	Oyárzun.
2.004	Arat núm. 1.....	Valle de Baztán..	19	Toribio Noaín.....	Idem.
2.005	Idem núm. 2.....	Irurita (Baztán)..	12	Idem.....	Idem.
1.589	Arquinza.....	Lesaca.....	6	Fundiciones del Bidasoa.....	Vera.
524	Arrepentida.....	Leiza.....	6	L. Ibargüengoitia.....	Múgica.
67	Arichuri.....	Lesaca.....	4	Fundiciones Bidasoa.....	Vera.
493	Astregui.....	Goizueta.....	16	José M. Arana.....	Beasain.
810	Augusto.....	Vera.....	15	Enrique Dallemagne.....	Oyárzun.
1.207	Aumento á Concep- ción.....	Aranáz.....	12	Sebastián Gascarena.....	Pamplona.
1.372	Idem á idem.....	Idem.....	30	Luis Anduiza.....	Bilbao.
561	Idem á Enriqueta...	Goizueta.....	52	Daniel Tornero.....	San Sebastián.
1.283	Idem á Esjuranza...	Echalar.....	11	Francisco Nespías.....	Vera.
1.813	Idem á Juanita.....	Goizueta.....	12	Daniel Tornero.....	San Sebastián.
648	Idem á San Miguel..	Idem.....	12	José M. Arana.....	Beasain.
137	Aurrerá.....	Lesaca.....	24	Darío Ornilla.....	Bilbao.
172	Idem.....	Idem.....	12	Fundiciones Bidasoa.....	Vera.
1.020	Ave María.....	Aranáz.....	40	Darío Ornilla.....	Bilbao.
1.899	Ayerdi.....	Lanz.....	32	Francisco Dallemagne.....	Pasajes.
2.015	Ayerdo.....	Goizueta.....	18	Manuel Martínez.....	Pamplona.
1.418	Azcobalíz.....	Labayén.....	12	Miguel Irastorza.....	San Sebastián.
896	Azpeitia.....	Leiza.....	40	José López Ortiz.....	Bilbao.
82	Balduín.....	Lesaca.....	15	Fundiciones Bidasoa.....	Vera.
95	Idem (Aumento)...	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
177	Barasera.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
183	Barataundi.....	Yanci.....	9	José M. Arana.....	Beasain.
1.972	Beethoven.....	Labayén.....	16	Joaquín Seminario.....	Pamplona.
469	Bernardo.....	Leiza.....	17	Antonio Andre.....	»
1.748	Bick-bat núm. 6....	Almandoz.....	20	Sebastián Gastearena.....	Pamplona.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
65	Bidasoa	Lesaca	53	Compañía Irún-Lesaca	Bilbao.
8	Bienvenida	Vera	16	Fundiciones Bidasoa	Vera.
177	Idem.....	Lacunza	12	Patriciano Torrontegui.....	Bilbao.
743	Bigarrena	Leiza.....	18	José Acillona	Idem.
266	Blanca	Yanci y Sumbilla.	49	Tomás Ruiz Garibay	Vitoria.
1.347	Idem.....	Irurita	15	Manuel Iturralde	Irurita.
1.398	Idem	Ulzama	12	Sebastián Gastearena	Pamplona.
1.824	Blanche.....	Yanci	15	Soc. Metalífera del Bidasoa ..	Yanci.
1.148	Bostak-bat núm. 3..	Almandoz (Baz- tán).....	35	Gastearena y Compañía	Pamplona.
1.153	Idem núm. 4.....	Idem.....	31	Idem.....	Idem.
1.305	Idem núm. 7.....	Idem.....	12	Sebastián Gastearena	Pamplona.
1.205	Brillante	Arano	18	Cándido Figueredo.....	Irún.
1.577	Buena Estrella.....	Arrazu (Baztán).	16	Jaime Azquerreta.....	Elizondo.
287	Buenaventura.....	Yanci y Lesaca..	17	Marcos Echeveste	Yanci.
1.082	Idem	Baztán	12	Fermín Iñarra	Pamplona.
1.546	Burunrucín.....	Gainza.....	20	Santiago Ugarte.....	Bilbao.
1.452	Bustiola.....	Vera	9	Faustino Irazoqui.....	Vera.
1.572	Calipso.....	Gainza.....	4	Pedro Santamaría	San Sebastián.
394	Candelaria	Lesaca	6	Jorge Tompez	Lesaca.
1.651	Carlos	Goizueta	6	Daniel Tornero.....	San Sebastián.
41	Carmen	Idem.....	32	Lucas Gamón	Rentería.
1.795	Idem.....	Gainza.....	17	Tomás Rementería.....	Bilbao.
1.574	Carmenchu	Idem.....	40	Idem.....	Idem.
548	Cercana	Huarte-Araquil..	9	Ricardo Costa	Irún.
1.590	Complemento.....	Lesaca	21	Fundiciones del Bidasoa.....	Vera.
1.942	Idem.....	Leiza.....	5	José Acillona	Bilbao.
1.794	Completo.....	Idem.....	12	Tomás Múgica	Leiza.
646	Concepción	Aranaz.....	12	José Machicote.....	Yanci.
427	Concha.....	Laiza.....	24	Jerónimo Zurriarán.....	Tolosa.
1.069	Idem	Lesaca.....	6	Jorge Tompez.....	Lesaca.
504	Idem 2. ^a	Valcarlos	12	Jerónimo Zurriarán.....	Tolosa.
324	Conchita.....	Leiza.....	12	Viuda de Galán	San Sebastián.
1.717	Constancia.....	Lesaca	17	Beltrán Echapere.....	Pamplona.
1.822	Convenio	Larraun	20	Pedro Santamaría.....	San Sebastián.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.292	Consuelo	Leiza.....	20	Rosendo Gómez	Guriezo.
1.771	Corregida.....	Yanci	5	Fundiciones del Bidasoa.....	Vera.
3	Cristina	Lesaca.....	16	Viuda de Galán	San Sebastián.
304	Idem (Ampliación)..	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
405	Idem 2. ^a (Id.).....	Idem.....	36	Idem	Idem.
1.633	Chingorra	Gainza.....	8	Tomás Rementería.....	Bilbao.
850	Daniel	Aranaz	21	José de Lamumbide.....	Idem.
1.095	Decidida	Goizueta.....	24	Daniel Tornero.....	San Sebastián.
1.982	De Felices.....	Muru-Canascal ..	18	Francisco Loinaz.....	Pamplona.
1.291	Delia.....	Lesaca	6	Manuel Martínez.....	Idem.
1.763	Deseon faltaik etzeok	Goizueta	15	José Sebastián	Hernani.
1.800	Despreciada	Betelú.....	12	Pedro Santamaría	San Sebastián.
1.487	Dios protege	Gainza.....	20	Francisco Echarri	Amézqueta.
641	Dolores.....	Goizueta	12	Daniel Tornero.....	San Sebastián.
916	Idem.....	Idem.....	16	Santiago Alquizaleta	Hernani.
2.010	Donna María.....	Donnoniana	10	Toribio Noain	Oyarzun.
2.003	Dos Amigos.....	Ergoyen	4	Manuel Otaño.....	Elizondo.
111	Dulce Nombre de Ma- ría.....	Baztán	28	José Insausti	San Sebastián.
342	Ederra.....	Lesaca.....	16	Jorge Tompez	Lesaca.
1.145	Ederra-berriya	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
1.420	Ederrena	Urroz.....	80	Miguel Irastorza.....	San Sebastián.
90	El Brillante.....	Goizueta.....	12	Compañía Minera La Navarra	Idem.
1.406	El Destino.....	Lesaca	30	Fernando Arroitia	Bilbao.
632	Elordico-burdiña ...	Almandoz.....	9	Pedro M. Gaztelu.....	Pamplona.
1.330	Idem.....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
1.753	Emile.....	Echalar	12	Enrique Dallemagne.....	Oyarzun.
1.505	Encarnita	Goizueta.....	30	Daniel Tornero.....	San Sebastián.
1.668	Idem.....	Irurita (Baztán).	12	Martín J. Elizondo	Irurita.
1.891	Enrique.....	Elizondo... ..	36	Enrique Dallemagne	Oyarzun.
1.403	Idem núm. 1.....	Almandoz.....	40,3302	Luis Deneilly	Lille (Francia)
1.404	Idem núm. 2.....	Idem.....	40	Idem	Idem.
529	Enriqueta	Goizueta.....	36	Daniel Tornero.....	San Sebastián.
1.333	Ensanche.....	Aranaz.....	54	R. Achalandabaso	Bilbao.
1.775	Erandio.....	Yanci.....	9	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
758	Escondida	Aranaz	8	José Machicote	Yanci.
170	Esperanza	Lesaca	8	Herederos de F. Tellechea...	Vera.
199	Idem	Idem	8	Fundiciones del Bidasoa....	Idem.
321	Idem	Idem	36	Ecequiel Robles	Varcarlos.
357	Idem	Yanci	10	Aniceto Esparza	Yanci.
1.167	Idem	Echalar	9	José F. Nesprias	Vera.
1.814	Idem	Ezcua	37	José Echegaray	Idem.
1.869	Idem	Gaizain (Baztán).	20	Francisco Dallemagne	Pasajes.
1.940	Idem	Vera y Lesaca...	18	Antonio Otermín	Irún.
302	Idem (Aumento)...	Lesaca	12	Josefa Irazoqui	Vera.
322	Etelvina	Lesaca y Yanci..	30	Viuda de Galán	San Sebastián.
305	Eureka	Erasun	48	Real Compañía Asturiana...	Rentería.
610	Eusebia	Leiza	60	Josefa Lopey Ortiz	Bilbao.
1.539	Fanfar	Errazu	9	Bernardo Istilart	Errazu.
1.636	Filomena núm. 3...	Lesaca	28	Marcial Guereca	San Sebastián.
197	Fortuna	Idem	14	Fundiciones del Bidasoa....	Vera.
549	Idem	Goizueta	6	Ricardo Costa	Irún.
1.357	Idem	Idem	17	Daniel Tornero	San Sebastián.
1.353	Fortunesa	Yanci	18	Luis Anduiza	Bilbao.
166	Frontera	Vera	14	Fundiciones del Bidasoa....	Vera.
444	Gallacar	Goizueta	21	José M. Arana	Beasain.
61	Garayar	Vera y Lesaca...	47	Real Compañía Asturiana ...	Rentería.
178	Gaztaña-gurutzeta..	Elizondo	8	Juan B. Manterola	Yanci.
2.013	Gracia	Goizueta	22	Manuel Martínez	Pamplona.
634	Hellie	Huici	15	Alejandro Elósegui	Bilbao.
1.934	Hilaria	Labayen	8	Manuel Martínez	Pamplona.
7	Inesperada	Vera	31	Fundiciones del Bidasoa....	Vera.
1.278	Ingenio	Garzain	16	Leandro Goyeneche	Elizondo.
285	Irriarte	Vera	21	Real Compañía Asturiana...	Rentería.
754	Iru-garrena	Leiza	24	Manuel Lizarza	Leiza.
1.445	Irurak-bat	Almandoz	45	Sebastián Gastearena	Pamplona.
704	Isidora	Maya	5	Manuel Martínez	Idem.
658	Iturrapur	Orbaiceta	12	John Hewry Ward	Baigorri(Fran- cia).
1.655	Iturriederra	Lesaca	6	Jorge Tompez	Lesaca.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
15.000	Ironue	Anir-Betueta	12	Sebastián Gastearena	Pamplona.
1.499	Jesús	Maya	12	Manuel Martínez	Idem.
67	Joaquina	Lesaca	12	Herederos de F. Tellechea	Vera.
1.712	José	Ulzurrun	8	José Urdangari	Senosiain (Va- lle Ollo).
163	Josefa	Vera	8	Ocaranza y Compañía	Irún.
2.009	Josechu	Almandoz	16	Toribio Noain	Oyarzun.
1.740	Juan é Isabel	Vera	12	Juan Barnechea	Irún.
652	Juana María	Erro y Baztán	26	José Insausti	San Sebastián.
742	Juanita	Goizueta	6	Joaquín López	Bilbao.
1.980	Idem	Salinas de Oro	12	Pedro Sanz	Durango.
1.745	Juanito	Arroz	12	Juan Olaz	Pamplona.
1.280	Julia	Yanci-Echalar	143	Enrique Dallemagne	Oyarzun.
452	Justa	Lesaca	7	Alejandro Pisón	Balmaseda.
83	La Abundancia	Almandoz	9	Ramona Pérez	Pamplona.
158	La Albión	Lesaca	100	Bidasoa R. A. M.	Bilbao.
1.990	La Cangreja	Echarri-Aranaz	24	Evaristo San Martín	Pamplona.
2.022	La Caridad	Irurita	16	Fernando Amorena	Elvetea.
442	La Cruz	Goizueta	18	José M. Arana	Beasain.
534	La Cuarta	Idem	20	Ricardo Costa	Irún.
1.926	La Deseada	Leiza	17	L. Ibargüengoitia	Múgica.
1.209	La Emboscada	Aranaz	37	Enrique Lapeyre	Behobia.
562	La Escondida	Legasa	12	Pedro M. Castelu	Pamplona.
199	La Esperanza	Lesaca	25	Salustiano Olazábal	Irún.
178	Idem	Echarri-Aranaz	16	Fabriaciano Torrontegui	Bilbao.
389	Idem	Leiza	35	Antonio André	Tolosa.
449	La Fronteriza	Burguete	12	Ecequiel Robles	Valcarlos.
1.768	La Inocencia	Gainza	4	Tomás Rementería	Bilbao.
325	La Irunesa	Erasun	33	Agustín Urtizberea	Behobia.
2.002	Idem	Goizueta	24	Oscar Beiner	Irún.
384	La Lejana	Valcarlos	16	Ecequiel Robles	Valcarlos.
460	La Mia	Leiza	15	L. Ibargüengoitia	Múgica.
1.703	La Navarrita	Orbaiceta	108	Ecequiel Robles	Valcarlos.
187	La Olvidada	Lesaca	44	Idem	Idem.
355	Idem	Goizueta	12	José Baudín	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.227	La Pilarica	Aranaz	5	Sebastián Gastearena	Pamplona.
1.041	Las Chirteras.....	Yanci	13	L. Ibargüengoitia	Múgica.
1.892	Laura.....	Orbaiceta.....	15	Bernardo Aguirre.....	S. Jean Pied de.
535	La Tercera	Goizueta.....	20	Ricardo Costa.....	Irún.
187	Lealtad	Vera.....	21	Fundiciones del Bidasoa.....	Vera.
1.670	León.....	Leiza.....	87	Juan Barnechea	Irún.
52	Ley	Vera.....	8,3848	Fundiciones del Bidasoa.....	Vera.
1.654	Loin.....	Echalar.....	16	Juan Barnechea.....	Irún.
1.083	Los Ángeles.....	Baztán.....	16	Fermín Larraga.....	Urdax.
1.839	Los Cuatro Amigos.	Goizueta.....	7	Juan Tellechea.....	Irún.
1.937	Luisa.....	Idem.....	25	José San Sebastián.....	Hernani.
1.842	Manterola	Aranaz	21	Juan B. Manterola	Yanci.
1.780	Marcelo	Sumbilla.....	28	Enrique Dallamagne.....	Rentería.
1.300	Margarita núm 1 ..	Almandoz.....	24	Luis Deneilly.....	Lille (Francia)
1.298	Idem núm. 2.....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
1.299	Idem núm. 3.....	Lesaca	88	Idem	Idem.
335	María.....	Roncesvalles....	12	Ecequiel Robles	Valcarlos.
994	Idem	Lesaca	25	Tomás R. de Garibay.....	Vitoria.
2.007	Idem	Irurita	9	Toribio Noain.....	Oyarzun.
382	María-Concepción ..	Arano y Goizueta	12	Félix Velasco	San Sebastián.
1.652	Marichu.....	Goizueta.....	8	Daniel Tornero.....	Idem.
150	Marina.....	Vera.....	10	Fundiciones del Bidasoa.....	Vera.
1.828	Mendilar	Orbaiceta	54	Ecequiel Robles	Valcarlos.
554	Mercedes.....	Goizueta.....	12	Santiago Alquizaleta.....	Hernani.
1.310	Meurisse núm. 1 ...	Legasa.....	28	Luis Deneilly.....	Lille (Francia)
1.311	Idem núm. 2.....	Idem	34	Idem.....	Idem.
1.312	Idem núm. 3.....	Idem	15	Idem.....	Idem.
1.313	Idem núm. 4.....	Idem	26	Idem.....	Idem.
97	Montoya	Vera.....	30	Compañía del Boucau.....	Bayona.
1.680	Mustiola	Sumbilla.....	12	Enrique Dallemagne.....	Rentería.
491	Navarra.....	Leiza.....	18	Jerónimo Zurriarain.....	Tolosa
162	Navarresa 2. ^a	Ezcurra y Leiza..	5	Sociedad La Navarresa	San Sebastián.
171	Idem 3. ^a	Ezcurra	12	Idem	Idem.
1.807	Neira	Huarte-Araquil..	25	Esteban Eizaguirre	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.877	Nieve.....	Baztán.....	51	Francisco Dallemagne.....	Pasajes.
1.166	Nieves.	Lesaca.....	14	Tomás R. de Garibay.....	Vitoria.
430	Non Plus Ultra....	Valcarlos.....	50	Ecequiel Robles.....	Valcarlos.
115	Norberto.....	Erasun.....	71	José López.....	Bilbao.
1.173	Nuestra Señora del Camino.....	Ezcurra y Leiza..	14	José Echegaray.....	Vera.
445	Idem del Pilar.....	Leiza.....	18	Idem.....	Idem.
1.941	Idem del Perpetua..	Socorro-Lesaca..	9	Eusebio Ucelayeta.....	Lesaca.
299	Idem de los Dolores.	Zubieta.....	54	Marticorena y Machicote....	Yanci.
1.751	Idem.....	Inza (Araiz)....	20	Alberto Ezcurdia.....	Tolosa.
1.645	Olvidada.....	Echalar y Vera..	24	Juan Barnechea.....	Irún.
2.053	Ondocoa.....	Garzaín.....	14	Miguel Dolagaray.....	Irurita.
2.000	Ongui-eterri.....	Huarte-Araquil..	8	Tomás Garmendia.....	San Sebastián.
1.407	Oraimengarriya....	Saldias-Labayén.	21	Miguel Irastorza.....	Idem.
71	Oaraimbaiceta.....	Larraun.....	28	Real Compañía Asturiana....	Rentería.
74	Balmas.....	Baztán.....	6	Fundiciones del Bidasoa.....	Vera.
150	Paquita.....	Vera.....	6	Ocaranza y Compañía.....	Irún.
575	Idem.....	Goizueta.....	42	Santiago Alquizaleta.....	Hernani.
1.719	Pascual.....	Elizondo.....	51	Juan J. Icatza.....	Bilbao.
171	Paz.....	Lesaca.....	7	Fundiciones del Bidasoa. ...	Vera.
1.158	Pedro.....	Labayén.....	17	Pedro Díaz.	San Sebastián.
1.430	Pepita.....	Lesaca.....	10	Pedro Mateu.....	Idem.
451	Petra.....	Idem.....	6	Alejandro Pisón.....	Balmaseda.
1.998	Perpetua Socorro...	Labayén.....	20	Ignacio Loinaz.....	Gorzain.
1.033	Piedad.....	Yanci.....	46	Tomás R. de Garibay.....	Vitoria.
651	Pilar.....	Baztán.....	22	José Insausti.....	San Sebastián.
712	Pilarica.....	Almandoz.....	12	Pedro M. Gaztelu.....	Pamplona.
1.456	Pilili.....	Lesaca.....	24	Pedro Onacidia.....	Bilbao.
1.743	Plácido.....	Goizueta.....	12	Marcial Guereca.....	San Sebastián.
1.744	Idem núm. 2	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
179	Pompollegui.....	Lesaca.....	4	Fundiciones del Bidasoa	Vera.
327	Porvenir.....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
29	Potosí.....	Idem.....	24	Herederos de P. Gall.	Irún.
1.074	Precaución.....	Idem.....	18	Fundiciones del Bidasoa.....	Vera.
395	Previsión.....	Arano y Goizueta.	60	Félix Velasco.....	San Sebastián.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie, — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9	Previsora.....	Lesaca	16	Fundiciones del Bidasoa.....	Vera.
609	Ramona.....	Leiza.....	24	José López Ortiz.....	Bilbao.
75	Recuerdo.....	Lesaca	6	Salustiano Olazábal.....	Irún.
79	Restituída.....	Vera	12	Fundiciones del Bidasoa.....	Vera.
24	Rival.....	Yanci.....	4	Idem	Idem.
800	Roque.....	Idem.....	32	Tomás R. de Garibay.....	Vitoria.
1.212	Rosario	Goizueta.....	6	Juan Uriarte.....	Bilbao.
775	Saldrá	Leiza.....	12	Manuel Lizarza.....	Leiza.
899	San Agapito.....	Sumbilla.....	15	Tomás R. de Garibay.....	Vitoria.
1.635	San Andrés.....	Goizueta.....	16	Valeriano Irigoyen.....	Oyarzun.
171	San Antonio.....	Lesaca	26	Bidasoa R. A. M.....	Bilbao.
123	Idem.....	Yanci	6	Marcos Echeveste.....	Yanci.
393	Idem.....	Leiza.....	4	Antonio André.....	Tolosa.
570	Idem.....	Goizueta.....	12	Daniel Tornero.....	San Sebastián.
1.659	Idem.....	Idem.....	15	Valeriano Irigoyen.....	Oyarzun.
1.778	Idem.....	Labayen.....	8	Eusebio Celayeta.....	Lesaca.
1.898	Idem.....	Lesaca	12	Domingo Badiola.....	Irún.
2.006	Idem.....	Oronoz (Baztán)..	12	Toribio Noain.....	Oyarzun.
454	Idem de Padua.....	Leiza.....	11	José M. Saizar.....	Berástegui.
169	San Benito.....	Vera	32	Bidasoa R. A. M.....	Bilbao.
172	San Carlos.....	Lesaca	114 ^e	Idem	Idem.
241	Idem.....	Frasun.....	27	Real Compañía Asturiana...	Rentería.
179	San Clemente.....	Yanci.....	9	Tomás R. de Garibay.....	Vitoria.
1.034	San Eugenio.....	Sumbilla.....	33	Idem	Idem.
1.017	San Estanislao.....	Yanci.....	12	Idem	Idem.
1.171	San Esteban.....	Erasun.....	18	Pedro Díaz.....	San Sebastián.
1.836	Idem.....	Amezcoa baja, etc.	15	Gregorio Urrea.....	Ciordia.
22	San Fermín.....	Lesaca	4	Herederos de F. Tellechea...	Vera.
406	Idem.....	Erasun.....	6	Francisco Sarobe.....	Sumbilla.
485	Idem.....	Leiza.....	15	José María Saizar.....	Berástegui.
2.052	Idem.....	Aranaz	21	Esteban Izaguirre.....	San Sebastián.
255	Idem (Aumento)....	Lesaca	4	Josefa Irazoqui.....	Vera.
1.308	San Fernando.....	Idem.....	4	Francisco Jorajuria.....	Lesaca.
136	San Francisco.....	Vera	12	Real Compañía Asturiana...	Rentería.
128	Idem	Aezkoa.....	12	Patricio Estuart.....	S. Juande Luz.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
846	San Francisco.....	Echalar.....	12	Enrique Dallemagne.....	Oyarzun.
1.973	Idem.....	Aranaz.....	12	Bautista Manterola.....	Yanci.
184	San Ignacio.....	Leiza.....	6	Ignacio Sorrondegui.....	Leiza.
737	Idem.....	Goizueta.....	24	Ignacio Aguiñalde.....	Rentería.
1.764	Idem.....	Aranaz.....	20	Bautista Manterola.....	Yanci.
1.811	Idem.....	Ezcurra y Leiza..	82	José Echegaray.....	Vera.
1.967	Idem.....	Erasun.....	20	Ignacio Loinaz.....	Gorzain.
773	San Javier.....	Leiza.....	38	Enrique Tranchieu.....	Tolosa.
112	San Joaquín.....	Baztán.....	20	José Insausti.....	San Sebastián.
377	Idem.....	Vera.....	8	Fundiciones del Bidasoa....	Vera.
1.079	Idem.....	Errazu (Baztán)..	16	José Zubiria.....	Sumbilla.
1.969	Idem.....	Beinza Labayen..	50	Joaquín Seminario.....	Pamplona.
113	San José.....	Baztán.....	25	José Insausti.....	San Sebastián.
68	Idem.....	Leiza.....	12	Tomás Múgica.....	Lasarte.
161	Idem.....	Lesaca.....	12	Salustiano Olazábal.....	Irún.
172	Idem.....	Goizueta.....	20	José Uriarte.....	Bilbao.
347	Idem.....	Idem.....	12	Ramón Goizueta.....	Vera.
470	Idem.....	Zubieta.....	9	Luisa Lasa.....	Sumbilla.
456	Idem.....	Leiza.....	5	José M. Saizar.....	Berástegui.
640	Idem.....	Aranaz.....	26	Florentino Taberna.....	Santesteban.
825	Idem.....	Baztán.....	12	Fermín Iñarra.....	Pamplona.
811	Idem.....	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
1.016	Idem.....	Yanci.....	20	Tomás R. Garibay.....	Vitoria.
1.683	Idem.....	Ezcurra y Leiza..	12	José Echegaray.....	Vera.
1.876	Idem.....	Baztán.....	16	Juan B. Uranga.....	Urdax.
1.997	Idem.....	Erasun.....	6	Ignacio Loinaz.....	Gorzain.
42	San Juan.....	Baztán.....	25	Manuel Erro.....	Pamplona.
62	Idem.....	Yanci.....	12	Herederos de R. Tellechea...	Vera.
41	Idem.....	Lesaca.....	7	Eduardo C. Hamelín.....	Idem.
300	Idem.....	Labayen.....	16	Bautista Elósegui.....	San Sebastián.
1.078	Idem.....	Errazun.....	13	Pascual Ocharrichena.....	Mayo.
1.152	Idem.....	Sumbilla.....	15	Jerónimo Astrirena.....	Sumbilla.
1.174	Idem.....	Goizueta.....	15	José Echegaray.....	Vera.
900	Idem (Aumento)...	Yanci.....	27	Enrique Dallemagne.....	Oyarzun
1.865	San Juan.....	Baztán.....	24	Juan B. Manterola.....	Yanci.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie, — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
282	San Juan Bautista..	Yanci.....	24	José Machicote.....	Yanci.
1.810	San Justo.....	Ezcurra.....	30	José Echegaray.....	Vera.
1.157	San Lorenzo.....	Aranaz.....	24	Joaquín López.....	Bilbao.
1.200	Idem.....	Lesaca.....	24	R. Achalandabaso.....	Idem.
567	San Luis.....	Lecumberri.....	12	Alejandro Elósegui.....	Idem.
689	Idem.....	Goizueta.....	12	Luis Illendain.....	Idem.
735	Idem.....	Labayen.....	15	José Machicote.....	Yanci.
774	Idem.....	Betelú.....	11	Paulino O. de Zárate.....	Bilbao.
852	Idem.....	Yanci.....	40	José de Larrumbide.....	Idem.
1.396	San Marcial.....	Elzabum.....	60	Manuel Otaño.....	Elizondo.
183	San Martín.....	Vera.....	14	Real Compañía Asturiana....	Rentería.
189	Idem 2.º.....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
345	San Mauricio.....	Echalar.....	16	Esteban Dubarbier.....	Vera (?).
1.276	San Máximo.....	Garzain.....	24	José Pérez.....	Elizondo
295	San Miguel.....	Zubieta.....	16	Rafael Illundain.....	Bilbao.
417	Idem.....	Olazagutia.....	4	Joaquín López.....	Olazagutia (?).
432	Idem.....	Zubieta.....	12	Juan M. Zamorro.....	Yanci.
439	Idem.....	Atallos (Araiz)...	12	José Echegaray.....	Vera.
633	Idem.....	Goizueta.....	46	Daniel Tornero.....	San Sebastián.
1.658	Idem.....	Burguete.....	16	Ecequiel Robles.....	Valcarlos.
154	San Pablo.....	Lesaca.....	24	Compañía Irún-Lesaca.....	Bilbao.
1.837	Idem.....	Aranaz.....	16	Juan B. Manterola.....	Yanci.
2.012	San Patricio.....	Goizueta.....	17	Manuel Martínez.....	Pamplona.
433	San Pedro.....	Zubieta.....	18	José Echegaray.....	Vera.
35	Idem.....	Aranaz.....	9	Herederos de F. Tellechea...	Idem.
1.192	Idem.....	Labayen.....	12	Luis M. Illunday.....	Bilbao.
1.952	Idem.....	Aranaz.....	27	Manuel Larrumbe.....	Vera.
926	San Prudencio.....	Yanci.....	28	Tomás R. Garibay.....	Vitoria.
116	San Rafael.....	Erro.....	25	José Insausti.....	San Sebastián.
1.821	Idem.....	Almandoz.....	11	Herederos de P. M. Gaztelu..	Pamplona.
1.968	Idem.....	Aranaz.....	20	Juan Barnechea.....	Irún.
2.008	Idem.....	Garzain.....	14	Toribio Noain.....	Oyarzun.
350	San Ramón.....	Lesaca.....	24	Ramón Loyarte.....	Lesaca.
1.035	Idem.....	Sumbilla.....	25	Tomás R. Garibay.....	Vitoria.
47	San Ricardo.....	Lesaca.....	9	Bidasoa R. A. M.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
458	San Sebastián.....	Leiza.....	42	L. Ibargüengoitia	Múgica.
1.956	Idem.....	Goizueta-Erasun.	20	Juan B. Manterola.....	Yanci.
1.939	Idem.....	Aranaz.....	7	Juan Barnechea.....	Irún.
1.509	Santa Amalia	Yanci,.....	16	Tomás R. de Garibay	Vitoria.
639	Santa Ana.....	Goizueta.....	16	Francisco Aldave.....	Sumbilla.
1.242	Idem.....	Sumbilla.....	10	Florentino Taberna.....	Santesteban.
1.066	Idem.....	Vera.....	22	Fundiciones del Bidasoa. ...	Vera.
1.587	Santa Bárbara 2. ^a ...	Yanci-Lesaca....	9	Tomás R. Garibay.....	Vitoria.
190	Santa Catalina.....	Lesaca	10	Compañía Irún-Lesaca	Bilbao.
165	Santa Cecilia.....	Aribe	12	Patricio Stuart.....	S. Juan de Luz.
153	Santa Cruz	Goizueta.....	8	Policarpo Echevarría.....	Rentería.
1.543	Idem.....	Arizcun.....	20	Pascual Oharrichena.....	Mayo.
2.011	Idem.....	Garzaín.....	42	Toribio Noain.....	Oyárzun.
202	Idem Bigarrena....	Goizcueta.	32	Policarpo Echeverría.....	Bilbao.
283	Santa Florencia	Yanci.....	12	José Machicote.....	Yanci.
160	Santa Gabriela	Baztán	28	Gregorio Zubiza	Urdax.
36	Santa Inés	Lesaca	8,3848	Compañía Irún-Lesaca	Bilbao.
1.394	Idem.....	Sumbilla y otros.	18	Florentino Taberna.....	Santesteban.
1.183	Santa Lucía.....	Lesaca	9	José Echegaray	Vera
1.884	Idem.....	Urdax (Baztán)..	23	Juan B. Manterola.....	Yanci.
1.946	Santa Matilde.....	Orbaiceta.....	48	José Rivera.....	San Sebastián.
40	Santa Victoria	Erro	24	José Insausti	Idem
694	Idem.....	Zubieta.....	32	Enrique Dallemagne.....	Oyarzun.
267	Santo Tomás.....	Yanci	24	José Martínez.....	Aranaz.
1.349	Santo Cristo de Lezo.	Idem.....	32	Darío Ornilla	Bilbao.
156	Sarrallo 1.º.....	Vera	15	Real Compañía Asturiana....	Rentería.
167	Idem (Aumento)....	Idem	12	Idem.....	Idem.
157	Sarrallo 2.º.....	Idem.....	6	Idem	Idem.
63	Idem (Aumento)....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
1.832	Saturno 2.º.....	Leiza y Ezcurra..	19	Sociedad La Navarresa.....	San Sebastián.
1.814	Segunda Ampliación á Juanito	Añoz é Ilzarbe..	12	Juan Olaz	Pamplona.
541	Segunda Sta. Lucía.	Yanci	51	Darío Ornilla.....	Bilbao.
500	Segundo.....	Goizueta.....	12	Santiago Alquizalete.....	Hernani.
1.065	Seguridad	Lesaca	18	Fundiciones del Bidasoa....	Vera.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.058	Socorro	Huarte-Araquil..	20	Eusebio Muguerza.....	Irurzun.
681	Soledad	Espinal	35	Jhon Hewry Ward.....	Londres.
1.210	Somorrostro 2.º....	Aranaz.....	32	R. Achalandabaso.....	Bilbao.
1.704	Somorrostro-chiqui..	Lesaca	30	Juan Barnechea.....	Irún.
1.757	Sophie	Echalar.....	12	Enrique Dallemagne.....	Rentería.
631	Sorpresa	Oyeregui.....	6	Pedro M. Gaztelu.....	Pamplona.
1.331	Sorpresa 2.ª.....	Idem.....	10	Idem	Idem.
198	Suerte	Lesaca	16	Fundiciones del Bidasoa....	Vera.
763	Santa Lucía 3.ª....	Aranaz y Yanci..	13	Darío Ornilla.....	Bilbao.
436	Teresa	Leiza.....	12	Antonio André.....	Tolosa.
2.018	Idem.....	Cirauqui.....	20	Policarpo Sagasti.....	Villa de Olo.
1.849	Terrible.....	Leiza.....	17	L. Ibargüengoitia.....	Múgica.
62	Tolare	Idem.....	12	Manuel Lopetegui.....	Bilbao.
123	Tonasa	Lesaca	20	Félix Michelena.....	Oyarzun.
2.014	Tudela.....	Aranaz.....	21	José Ezquerro	Pamplona.
482	Tupimetaleta.....	Goizueta.....	18	Santiago Alquizaleta.....	Hernani.
531	Idem (Aumento)....	Idem.....	22	Idem	Idem.
851	Unión.....	Yanci	32	José de Larrumbide.....	Vera.
166	Unza	Goizueta.....	10	Pablo García.....	Goizueta.
688	Upzorrotz.....	Idem.....	12	Ricardo Costa.....	Irún.
7	Urgente.....	Lesaca	6	Fundiciones del Bidasoa....	Vera.
1.914	Velate	Almandoz.....	20	Francisco Dallemagne.....	Rentería.
1.006	Ventura.....	Goizueta.....	60	Daniel Tornero.....	San Sebastián.
1.366	Idem.....	Garzain	25	Manuel Iturralde.....	Garzain.
898	Vergara.....	Leiza.....	29	José L. Ortiz.....	Bilbao.
143	Vicenta	Aranaz.....	12	Paulino O. de Zárate.....	Idem.
2.032	Idem	Leiza	15	José Doonik.....	París.
51	Vitoria.....	Lesaca	24	Bidasoa R. A. M.....	Bilbao.
2.034	Idem.....	Leiza	20	Eusebio García.....	Pamplona.
1.433	Violante.....	Lesaca	36	Pedro Mateu.....	San Sebastián.
1.710	Virgen de la Piedad.	Yanci	12	L. Ibargüengoitia.....	Múgica.
683	Willie.....	Huici.....	8	Alejandro Elósegui.....	Bilbao.
46	Willam	Lesaca	32	Compañía Irún-Lesaea.....	Vera.
2.054	Idem 14.....	Ubago.....	12	William Egau.....	Franckfort.
2.055	Idem 15.....	Mués.....	12	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.056	William 19.....	Sorlada.....	12	William Egau.....	Franckfort.
2.057	Idem 20.....	Etayo.....	12	Idem.....	Idem.
443	Ydoy.....	Goizueta.....	10	José M. Arana.....	Beasáin.
4	Zalaín.....	Vera.....	12	Real Compañía Asturiana...	Rentería.
17	Idem (Aumento)...	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
161	Zamora.....	Idem.....	67	Idem.....	Idem.
30	Idem (Aumento)...	Idem.....	69	Idem.....	Idem.
1.087	Zarrapallo.....	Aranaz.....	12	Manuel Otaño.....	Elizondo.
326	Zumarrezta.....	Erasun.....	8	Real Compañía Asturiana...	Rentería.
184	Zuriborda.....	Vera.....	4	Idem.....	Idem.
194	Idem (Aumento)...	Idem.....	18	Idem.....	Idem.

Demasías de HIERRO

1.738	á Ampliación á Dios				
	protege.....	Gainza.....	2,2132	Francisco Echarri.....	Amézqueta.
70	Arambaiceta.....	Larraun.....	3,6152	Real Compañía Asturiana...	Rentería.
1.588	Aurora.....	Lesaca.....	1,5000	Fundiciones del Bidasoa....	Vera.
253	Barasesa.....	Idem.....	6,8000	Idem.....	Idem.
1.702	Bostak-bat núm. 3.	Almandoz.....	1,0800	Gastearena y Compañía.....	Pamplona.
1.720	Calipso.....	Araiz.....	5,0106	Pedro Santamaría.....	San Sebastián.
1.805	Idem.....	Idem.....	1,9568	Idem.....	Idem.
1.816	Convenio.....	Goizueta.....	4,9314	Idem.....	Idem.
656	Enriqueta.....	Idem.....	2,6200	Daniel Tornero.....	Idem.
1.561	Esperanza.....	Lesaca.....	2,6800	Fundiciones del Bidasoa....	Vera.
329	Eureka.....	Erasun.....	2,2348	Real Compañía Asturiana...	Rentería.
126	Frontera.....	Vera.....	2,3278	Fundiciones del Bidasoa....	Vera.
144	Garrrayar.....	Lesaca.....	10,1200	Real Compañía Asturiana ...	Rentería.
311	Iriarte.....	Vera.....	0,9500	Idem.....	Idem.
507	Santa Cruz.....	Goizueta.....	5,4345	José M. Arana.....	Beasáin.
1.661	La Mía.....	Leiza.....	5,9458	L. Ibargüengoitia.....	Múgica.
1.648	Ley.....	Lesaca.....	6,9428	Fundiciones del Bidasoa....	Vera.
254	Paz.....	Idem.....	1,8006	Idem.....	Idem.
57	San Antonio.....	Idem.....	1,6410	Bidasoa R. A. M. C.....	Bilbao.
1.830	Idem.....	Labayén.....	2,2000	Eusebio Celayeta.....	Lesaca.
508	Idem de Padua....	Leiza.....	1,1625	José M. Saizar.....	Berástegui.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
328	á San Carlos.....	Erasun.....	2,2947	Real Compañía Asturiana....	Rentería.
1.019	San Clemente.....	Yanci.....	1,2000	Tomás R. de Garibay.....	Vitoria.
263	San Francisco....	Vera.....	0,5600	Real Compañía Asturiana....	Rentería.
410	San Joaquín.....	Idem.....	3,7729	Fundiciones del Bidasoa.....	Vera.
1.885	San José.....	Baztán.....	1,8546	Juan B. Uranga.....	Urdáiz.
215	San Juan.....	Lesaca.....	4,0107	Eduardo C. Hamelín.....	Lesaca.
1.625	Idem.....	Yanci.....	1,4320	Enrique Dallemagne.....	Oyarzun.
264	San Martín 2.º....	Vera.....	5,9000	Real Compañía Asturiana....	Rentería.
1.358	San Miguel.....	Goizueta.....	6,9800	Daniel Tornero.....	San Sebastián.
1.359	Idem.....	Idem.....	5,6000	Idem.....	Idem.
1.360	Idem.....	Idem.....	7,8350	Idem.....	Idem.
696	San Pedro.....	Zubieta.....	6,0145	José Echegaray.....	Vera.
1.672	Santo Angel de la Guarda.....	Aranaz.....	5,4700	Luis Anduiza.....	Bilbao.
1.867	Terrible... ..	Leiza.....	17,0045	L. Ibargüengoitia.....	Múgica.
521	Tolare.....	Idem.....	4,1194	Manuel Lopetegui.....	Bilbao.
522	Idem.....	Idem.....	3,4600	Idem.....	Idem.
1.653	Suerte.....	Lesaca.....	13,3948	Fundiciones del Bidasoa.....	Vera.
265	Zamora.....	Vera.....	7,1800	Real Compañía Asturiana....	Rentería.
261	Idem (Aumento)...	Idem.....	5,3806	Fundiciones del Bidasoa.....	Vera.
262	Zuriborda.....	Idem.....	2,7488	Real Compañía Asturiana....	Rentería.
1.900	Número 1 á Gan- zak ongi-eguiñ..	Elizondo.....	3,8905	Juan B. Manterola.....	Yanci.
1.021	Segunda á San Joa- quín.....	Vera.....	1,6200	Fundiciones del Bidasoa.....	Vera.

HIERRO Y OTROS

308	Carmen.....	Goizueta.....	12	Juan Uriarte.....	Bilbao.
155	Jesús.....	Lesaca.....	6	Salustiano Olazábal.....	Irún.
307	La Emboscada.....	Erasun.....	9	Agustín Urtizberea.....	Idem.
250	La Tempestad.....	Goizueta.....	24	Idem.....	Idem.
90	Los Mártires.....	Yanci.....	12	José Rey.....	Idem.
391	María Carmen.....	Maya.....	17	Manuel Martínez.....	Pamplona.
492	Reserva.....	Leiza.....	29	Tomás Múgica.....	Lesaca.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
157	San Agustín (Aumen- to 2.º).....	Goizueta	12	Ceferino Arbeláiz.....	Hernani.
434	San Fermín.....	Aranaz	15	Jerónimo Latasa	Lesaca.
111	San Miguel	Yanci	12	Rafael Ilundáin... ..	Bilbao.
433	San Simón.....	Aranaz	12	Simón Ibarra.....	Aranaz.
392	Santa Isabel	Idem.....	10	José Machicote.....	Yanci.

HULLA

1.417	Beltza.....	Vera	10	Darío Ornilla.....	Bilbao.
179	Buenaventura.....	Oderiz.....	12	F. Torrontegui.....	Idem.
1.979	Cartozaro.....	Huarte-Araquil..	18	Carlos Martínez	Irurzun.
1.512	Concha.....	Arraras.....	36	Segundo Berasategui... ..	San Sebastián.
573	Elvira.....	Echalar.....	24	Darío Ornilla	Bilbao.
1.691	Esperanza	Arraras-Bernete.	17	Segundo Berasategui.....	San Sebastián.
1.838	Estoy despierto....	Vera y Echalar ..	9	Francisco Recarte	Irún.
68	La Abundante.....	Salinas de Oro...	6	Casiano Díaz.... ..	Portugalete.
1.423	Los Hermanos.....	Basabuma Mayor.	28	Segundo Berasategui.....	San Sebastián.
1.416	Paloma.....	Echalar.....	14	Darío Ornilla	Bilbao.
192	Plácida.....	Vera	8	Rafael Irigoyen	Oyarzun.
411	San Jerónimo.....	Salinas de Oro...	69	Pedro Arairceta.....	Durango.
1.390	Santa María.....	Lecaroz.....	42	José Machicote.....	Yanci.

KAOLIN

629	Abandonada	Goizueta.....	16	Tomás Múgica.....	Lasarte.
514	Concepción	»	25	Idem.....	Idem.
72	Domico.....	Lesaca.....	12	Francisco Ocaranza.....	Irún.
85	Mina de Sangre....	Almandoz.....	36	Idem	Idem.

PLOMO

611	Antonia.....	Erasun.....	4	José López Ortiz	Bilbao.
148	Carmencita	Leiza-Ezcurra ...	12	Sociedad La Navarresa.....	San Sebastián.
99	Elvira	Betelú.....	12	Justo Isasi.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
12	Eugenia.....	Vera.....	8,3848	Ocaranza y Compañía.....	Irún.
337	Gaspar.....	Betelú.....	12	Joaquín de Ureta.....	Portugalete.
335	Guernikako-arbola..	Erasun.....	25	Manuel Martínez.....	Pamplona.
386	Iruña.....	Betelú.....	6	Joaquín de Ureta.....	Portugalete.
80	La Casualidad.....	Ezcurra.....	5	Sociedad La Navarresa.....	San Sebastián.
126	La Javiera.....	Leiza.....	12	Idem.....	Idem.
238	Los Amigos.....	Erasun.....	30	Agustín Urtizberea.....	Irún.
56	María del Pilar.....	Idem.....	12	Benito Díez.....	Pamplona.
64	Memoria.....	Vera.....	8,3848	Ocaranza y Compañía.....	Irún.
133	Modesta.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
126	Navarresa.....	Ezcurra.....	15	Sociedad La Navarresa.....	San Sebastián.
736	Nuestra Señora de los Dolores.....	Sumbilla.....	24	Tomás R. de Garibay.....	Vitoria.
213	Idem del Sagrario..	Betelú.....	11	Justo Isasi.....	Bilbao.
103	Porvenir.....	Leiza.....	15	Sociedad La Navarresa.....	San Sebastián.
414	Regina.....	Idem.....	13	Antonio André.....	Tolosa.
18	San Agustín.....	Goizueta.....	12	Echevarrieta y Compañía...	Bilbao.
33	San Guillermo.....	Ezcurra.....	6	Sociedad La Navarresa.....	San Sebastián.
413	San Joaquín.....	Betelú.....	8	Joaquín Ureta.....	Portugalete.
159	San Juan.....	Erasun.....	4	Benito Díez.....	Pamplona.
320	San Justo.....	Betelú.....	13	Justo Isasi.....	Idem.
819	Santa Engracia....	Aranaz.....	12	Antonio Altamira.....	Aranaz.
10	Santa Lucía.....	Goizueta.....	6	Ceferino Arbeláiz.....	Hernani.
87	Saturno.....	Ezcurra.....	6	Sociedad La Navarresa.....	San Sebastián.
207	Segunda Cristeta...	Larraun y Betelú	12	Justo Isasi.....	Bilbao.
380	Telesfora.....	Betelú.....	6	Joaquín Ureta.....	Portugalete.
612	Teodora.....	Leiza.....	9	José López Ortiz.....	Bilbao.

Demasías de PLOMO

400	á Elvira.....	Betelú.....	0,9720	Saralegui y Compañía.....	Bilbao.
379	Gaspar.....	Idem.....	2,3760	Joaquín Ureta.....	Portugalete.
403	Iruña.....	Idem.....	2,9275	Idem.....	Idem.
256	Memoria.....	Vera.....	4,2273	Francisco Ocaranza.....	Irún.
401	Nuestra Señora del Sagrario.....	Betelú.....	1,9656	Saralegui y Compañía.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

SULFATO DE SOSA

162	El Salvador.....	Peralta.....	6	Juan Cruz Asparrán.....	Pamplona.
-----	------------------	--------------	---	-------------------------	-----------

El Ingeniero Jefe del Distrito,
JAVIER PEÑA.

PROVINCIA DE ORENSE

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

ANTIMONIO

1.273	Clarita.....	Rubiana.....	20	Julián Aldir.....	Madrid.
1.255	Dos Amigos.....	Idem.....	20	Juan Macías.....	Orense.
1.189	Isabel.....	Idem.....	32	Aurelio Enríquez.....	Madrid.
1.299	Idem 2. ^a	Idem.....	4	Arturo C. Harris.....	Londres.
1.275	Patrocinio.....	Manzaneda.....	20	Filomeno Bussier.....	Barco.
1.283	Ramón.....	Rubiana.....	20	Rodolfo Vázquez Rey.....	Madrid.
1.274	San Lorenzo.....	Idem.....	16	Cipriano Brabo.....	Idem.

ARSENICO

1.170	Adriana.....	Boborás.....	24	Emilio Ciret.....	Carballino.
1.044	Carmencita.....	Carballino.....	14	Roberto J. Rae.....	Londres.
1.186	Carlota.....	Boborás.....	48	Emilio Ciret.....	Carballino.
1.188	Carmen.....	Lobera.....	50	Juan López Bolo.....	Caldas de Re- yes.
1.271	Constancia.....	Viana.....	20	Claudio Martínez.....	Barco.
1.018	Esmeralda.....	Boborás.....	30	The Carballino Gold. and Ar- senic M. L.....	París.
1.181	Eduarda.....	Idem.....	40	Emilio Ciret.....	Carballino.
67	Felicidad.....	Idem.....	32	The Carballino Gold. and Ar- senic M. L.....	París.
1.127	Filomena.....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
1.163	Idem 2. ^a	Idem.....	28	Adrián Catalá.....	Idem.
1.184	Juanita.....	Idem.....	41	Emilio Ciret.....	Carballino.
75	Lea 2. ^a	Idem.....	16	The Carballino Gold. and Ar- senic M. L.....	París.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.100	La Corona.....	San Amaro.....	30	Roberto J. Rae.....	Londres.
1.200	Luisa.....	Boborás.....	28	Emilio Círet.....	Carballino.
1.334	La Pastora.....	Villameá.....	20	Dolores Oliveira.....	Orense.
1.155	Marta.....	Boborás.....	22	Adrián Catalá.....	París.
1.160	Idem 2. ^a	Idem.....	124	Idem.....	Idem.
1.128	Pepe.....	Idem.....	20	The Carballino Gold. and Ar- senic M. L.....	Idem.
1.156	Pepita.....	Irijo.....	20	Roberto J. Rae.....	Londres.
1.162	Pepe 2. ^o	Boborás.....	40	Adrián Catalá.....	París.
85	Santa Lucía.....	Idem.....	86	The Carballino Gold, and Ar- senic M. L.....	Idem.
1.060	Santa Escolástica...	San Amaro.....	30	Roberto J. Rae.....	Londres.

COBRE

1.332	Amparo.....	El Bollo.....	20	José Siso Prada.....	Petín.
1.236	Democracia.....	Carballada-Val- deorras.....	40	Aurelio Enríquez.....	Madrid.
1.361	La Dorotea.....	Petín.....	24	Guillermo B. Bishop.....	Carballal.
12	Sagasta.....	El Bollo.....	12	Roberto J. Rae.....	Londres.

ESTAÑO

102	Ana.....	Beariz.....	60	Alfredo Du Crós.....	Londres.
1.021	Arrabachú.....	Verín.....	12	Domingo Ibarreche.....	Santurce.
1.084	Alfonso.....	Beariz.....	16	Isidoro Gorta.....	Londres.
1.148	Amalia.....	Gomesende.....	32	Teodoro Estévez Alonso.....	Tolón.
1.141	Achondo.....	Verín.....	16	Domingo Ibarreche.....	Santurce.
1.096	Bidarte.....	Idem.....	21	Benigno G. Sologaistua.....	Bilbao.
103	Carmen.....	Beariz.....	58	Alfredo Du Crós.....	Londres.
27	Concha.....	Villardebós.....	50	Benigno G. Sologaistua.....	Bilbao.
3	Elena.....	Beariz.....	126	Sociedad general Barcelonesa Industria y Minas.....	Barcelona.
1.151	Eduardo.....	Avión.....	6	Alfredo Du Crós.....	Londres.
113	Francisco.....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
1.287	Filipina.....	Boborás.....	290	The Carballino Gold. and Ar- senic M. L.....	París.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
25	Gancrogosta.....	Villardebós.....	16	Domingo Ibarreche.....	Santurce.
1.210	Hull.....	Beariz.....	18	José Verardini Ferreti.....	León.
1.331	Hill.....	Idem.....	18	Sociedad general Barcelonesa Industria y Minas.....	Barcelona.
114	Isidoro.....	Avión.....	46	Alfredo Du Crós.....	Londres.
1.244	Intencionada.....	Cortegada.....	80	Emiliano Pagazaurtundua...	Bilbao.
28	Josefa.....	Villardebós.....	60	Benigno G. Sologaistua.....	Idem.
195	La Africana.....	Beariz.....	6	José Viso Estévez.....	Viso.
101	Lola.....	Idem.....	56	Alfredo Du Crós.....	Londres.
139	La Esperanza.....	Idem.....	24	Sociedad general Barcelonesa Industria y Minas.....	Barcelona.
1.004	La Marsellesa.....	La Gudiña.....	66	Pablo Delaporte.....	París.
1.110	Idem 2. ^a	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
1.217	La Sultana.....	Gomesende.....	400	The Arnoya Mining C. ^o Ld..	Poulo.
1.300	Leopolda.....	Boborás.....	32	The Carballino Gold. and Ar- senic M. L.....	París.
1.085	María Emilia.....	Beariz.....	21	Isidoro Goetz.....	Londres.
122	Pedro.....	Avión.....	12	Pedro Martínez.....	Orense.
26	Pagasarry.....	Villardebós.....	76	Domingo Ibarreche.....	Santurce.
1.221	Precaución.....	Gomesende.....	56	The Arnoya Mining C. ^o Ld..	Poulo.
1.068	Otayomendi.....	Verín.....	16	Domingo Ibarreche.....	Santurce.
1.229	Olga.....	Viana.....	64	Manuel García Sendoiro.....	Viana.
11	Roberto.....	Avión.....	132	Roberto Bancks Lavery.....	Londres.
198	San Federico.....	Beariz.....	32	Sociedad general Barcelonesa Industria y Minas.....	Barcelona.
1.094	San Antonio.....	Gomesende.....	12	Teodoro Estéves Alonso.....	Folón.
1.248	Sultana 2. ^a	Idem.....	150	The Arnoya Mining C. L....	Poulo.
1.258	San Francisco.....	Irijo.....	18	Francisco Vázquez Galias....	Razamonde.
1.302	San Verísimo.....	Villameá.....	20	Dolores Oliveira.....	Orense.

HIERRO

141	Amp. Esperanza....	Barco.....	8	Sergio Rodríguez.....	Barco.
157	Anitorgis.....	Rubiana.....	60	Rodrigo de Rodrigo.....	Madrid.
1.035	Amalia.....	Maceda.....	24	Antonio Casar.....	Orense.
1.250	Ampliación á id.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
196	Bienvenida	Leiro.....	12	Jesús Bermúdez.....	Boborás.
90	Belga.....	Irijo	12	Roberto J. Rae.....	Londres.
1.298	Belaunde.....	La Rúa.....	19	Luis Belaunde.....	Gijón.
1.317	Belarmino.....	Villamartín	121	Belarmino López.....	Portela de Aguiar.
69	Constancia	Carballino	42	Roberto J. Rae.....	Londres.
158	Coto el Porvenir....	La Rúa.....	88	Rodrigo de Rodrigo.....	Madrid.
176	Clotilde	Irijo	12	Roberto J. Rae.....	Londres.
189	Castreña	La Rúa.....	10	Severino Duo.....	Castro-Urdia- les.
1.137	Complemento 9.ª Ba- llesteros.....	Idem.....	274	Enrique Ballesteros.....	Gijón.
1.323	Carmen	Villamartín	36	Luis Belaunde.....	Idem.
171	Despreciada	Carballeda-Val- deorras.....	16	Senén Arias García.....	Sobradelo.
1.289	Demasia Castreña..	La Rúa.....	3,8600	Severino Duo.....	Castro-Urdia- les.
8	Eulogia	Avión.....	83	Alfredo Du Crós.....	Londres.
154	El Porvenir.....	La Rúa.....	12	Rodrigo de Rodrigo.....	Madrid.
1.306	Elena.....	Idem.....	196	Luis Belaunde.....	Gijón.
68	Fulvia	Irijo	28	Roberto J. Rae.....	Londres.
91	Francesa... ..	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
105	Froilán.....	Melón.....	4	Manuel Sendín.....	Filgueira.
1.099	Fontey.....	La Rúa.....	90	Enrique Ballesteros	Gijón.
30	Jesús.....	Leiro.....	12	Jesús Bermúdez.....	Boborás.
95	La Esperanza.....	Barco	6	Manuel Diéguez.....	Sobradelo.
70	Lea.....	Leiro.....	30	Roberto J. Rae.	Londres.
179	La Esperanza.....	Rubiana.....	30	Rodrigo de Rodrigo.....	Madrid.
1.246	María.....	Coles.....	20	Enrique Miranda.....	Lagariños.
1.324	Idem Luisa.....	Villamartín	82	Luis Belaunde.....	Gijón.
1.338	Manolita	Idem.....	226	Idem	Idem.
73	Porvenir	Leiro.....	28	Roberto J. Rae.....	Londres.
175	Prosperidad	Irijo	12	Idem	Idem.
1.277	1.ª Barros.....	La Rúa.....	221	Luis Belaunde	Gijón.
1.327	Paúl.....	La Gudiña.....	21	Pablo Delaporta.....	Paris.
1.329	Pepita.....	Idem.....	21	Aristides Avila.....	La Gudiña.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.291	Pelayo.....	Villamartín.....	56	Luis Belaunde.....	Gijón.
9	Rosario.....	Avión.....	82	Alfredo Du Crós.....	Londres.
1.097	Rublido.....	La Rúa.....	138	Enrique Ballesteros.....	Gijón.
1.315	Rosita.....	Villamartín.....	92	Enrique Rodríguez.....	La Rúa.
7	San Benito.....	La Rúa.....	15	Venancio S. José.....	Puente Nuevo.
200	Santa Clara.....	Bollo.....	28	Roberto J. Rae.....	Londres.
36	San Alfredo.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
71	San Eduardo.....	Irijo.....	30	Idem.....	Idem.
8	Santa Teresa.....	Barco.....	40	Arturo García.....	Portela.
174	Sorpresa.....	Irijo.....	24	Roberto J. Rae.....	Londres.
1.036	7.º Ballesteros.....	Villamartín.....	311	Enrique Ballesteros.....	Gijón.
1.098	Somoza.....	Rúa y Villamartín	360	Idem.....	Idem.
1.281	2.ª Barros.....	Villamartín.....	182	Luis Belaunde.....	Idem.

HIERRO Y OTROS

15	Alfredo.....	Bearíz.....	54	Alfredo Du Crós.....	Londres.
279	Casualidad.....	La Rúa.....	12	Eusebio Berris.....	Castro - Urdia- les.
159	España.....	Bearíz.....	53	Alfredo Du Crós.....	Londres.
162	Charito.....	Rubiana.....	48	Victorio Lancha.....	Madrid.
173	Mariana.....	Irijo.....	19	Roberto J. Rae.....	Londres.
1.313	Magdalena.....	El Bollo.....	24	Pedro Azpiázú.....	Abanto.
148	Paquito.....	Bearíz.....	55	Spanish Industrie L.....	»

ORO

1.233	Angelita.....	Rubiana.....	149	Compañía anónima Española de explotaciones auríferas..	Madrid.
1.234	Eloisa.....	Idem.....	91	Idem.....	Idem.
1.235	Pilar.....	Idem.....	70	Idem.....	Idem.
1.343	Santo Tomás.....	Carballeda-Val- deorras.....	41	Arturo C. Harris.....	Barco.

ORO ALUVIONES

1.252	Dos Amigos.....	Barco y Villamar- tín.....	26	José Feijóo Sotomayor.....	Orense.
-------	-----------------	-------------------------------	----	----------------------------	---------

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.254	Elena.....	Barco.....	26	José Feijóo Sotomayor.....	Orense.
1.253	Lola.....	Idem.....	26	Idem.....	Idem.

PLATA

44	Isabel.....	Entrimo.....	12	Vicente González.....	Entrimo.
87	Segunda Isabel.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.

WOLFRAM

66	Bélgica.....	Beariz.....	60	Delvor y Warley.....	Madrid.
1.256	Demasia á Seguridad	Carballeda-Val-			
		deorras.....	2	Cándido Pastor.....	Palencia.
35	Eloisa.....	Ribadavia.....	29	Barón Konigsvarter.....	Ribadavia.
1.174	Efigenia.....	Beariz.....	40	Mariano Martínez.....	Madrid.
96	Guadalupe.....	Idem.....	30	Spanish Industrie L.....	»
1.214	Gloria.....	Carballeda-Val-			
		deorras.....	6	Cándido Pastor.....	Palencia.
1.173	Inglaterra.....	Beariz.....	20	Mariano Martínez.....	Madrid.
1.196	La Unión.....	Idem.....	111	Idem.....	Idem.
1.207	La Esperanza.....	Ribadavia.....	24	Barón Konigsvarter.....	Ribadavia.
34	Rara.....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
1.195	San José.....	Beariz.....	41	Mariano Martínez.....	Madrid.
1.215	Santa Rosa.....	Ribadavia.....	12	Juan Macías.....	Orense.
1.216	Santa María.....	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
1.222	Seguridad.....	Carballeda-Val-			
		deorras.....	17	Cándido Pastor.....	Palencia.
1.222 (bis)	Idem 2. ^a	Idem.....	11	Idem.....	Idem.

El Ingeniero Jefe interino del Distrito,

J. VELASCO.

PROVINCIA DE OVIEDO

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

ANTIMONIO

15.296	Aurora.....	Cangas de Tineo.	12	Luis Cantón Uria.....	Bilbao.
17.253	Bilbaína.....	Lena.....	6	Eduardo de Arriaga.....	Idem.
16.746	Enrique.....	Idem.....	7	Rafael de Elozategui.....	Lena.
12.740	Rosa.....	Idem.....	20	Ceslo G. Granda.....	Oviedo.
17.263	Segunda Bilbaína...	Idem... ..	16	Eduardo de Arriaga.....	Bilbao.

ARCILLA REFRACTARIA

10.228	Aurora.....	Ribera de Arriba.	48	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
--------	-------------	-------------------	----	------------------------------	---------

BARITA

16.760	Margarita.....	Gozón.....	32	Víctor Fernández Felgueros..	Gijón.
11.008	Salvador.....	Tineo.....	12	Francisco G. Funceda.....	Tineo.

CALAMINA

16.468	Adolfito.....	Llanes.....	32	Bernardo L. Domecq.....	Santander.
15.725 (ter)	Alemana.....	Peñamellera Baja.	11	Miguel Galas Valdor.....	Idem.
16.003	Aumento.....	Idem.....	24	Cesáreo Ortiz.....	Idem.
12.401	Beatriz.....	Idem Alta.....	12	Miguel Galas Valdor.....	Idem.
11.799	Botica (La).....	Cabrales.....	15	Emilio Cohén.....	Londres.
16.678	Carmen 2. ^a	Llanes.....	33	Julio Bertrand.....	Gijón.
8.381	Catalina.....	Peñamellera Baja.	24	Mauricio Hochschild.....	Bilbao.
8.998	Cirujano.....	Cabrales.....	12	Emilio Cohén.....	Londres.
6.734	Condesa (La).....	Idem.....	5	Julián y Juan Fernández....	Sotres.
9.922	Doctor (El).....	Idem.....	12	Emilio Cohén.....	Londres.
14.607	Elvira.....	Peñamellera Baja.	18	Manuel G. Linares.....	Cabrales.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
15.582	Escapada.....	Peñamellera Baja	12	Cesáreo Ortiz.....	Santander.
16.134	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,2087	Idem.....	Idem.
13.636	Esperanza.....	Idem.....	12	Manuel G. Linares.....	Cabrales.
16.966	Flores.....	Idem.....	39	Francisco Rubín Tamés.....	Panes.
17.068	Luis.....	Idem.....	4	Mauricio Hochschild..	Bilbao.
17.199	Luisa.....	Idem.....	19	Idem.....	Idem.
9.291	María Mercedes....	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
16.498	Mercedes.....	Llanes.....	28	Bernardo L. Domecq.....	Santander.
16.965	Mozo.....	Peñamellera Alta.	12	Francisco Rubín Tamés.....	Panes.
16.462	Nueva Malata.....	Cabrales.....	20	Manuel Fernández.....	Cabrales.
17.112	Olvidada.....	Peñamellera Alta.	32	Julián de Terán.....	Torrelavega.
16.528	Paúl.....	Llanes.....	32	Bernardo L. Domecq.....	Santander.
16.498	Perdida.....	Peñamellera Beja.	24	Cesáreo Ortiz.....	Idem.
11.739	Porfiada (La).....	Cabrales.....	12	Julián y Juan Fernández....	Sotres.
16.406	Quién lo diría.....	Peñamellera Baja.	12	Manuel G. Linares.....	Cabrales.
15.725 (bis)	Rita.....	Idem.....	33	Miguel Galas Valdor.....	Santander.
16.522	Segunda tercera....	Idem.....	15	Francisco Rubín Tamés.....	Panes.
16.095	Segundo (Aumento).	Idem.....	36	Cesáreo Ortiz.....	Santander.
16.523	Tercera.....	Idem.....	15	Francisco Rubín Tamés.....	Panes.
16.535	Tesoro (El).....	Idem.....	20	Francisco Fernández.....	»

CARBON

16.151	Abandonada.....	Cangas de Tineo.	16	Victor Menéndez.....	Tineo.
101	Ablaneda.....	San Martín del			
		Rey.....	12,5773	Francisco Elorduy.....	Gijón.
7.206	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,2228	Idem.....	Idem.
10.457	Ablanedo.....	Langreo.....	13	Sociedad Hulleras del Turón.	Bilbao.
99	Aborrecida.....	Idem.....	12,5773	Sociedad Carbones Asturianos	»
2.541	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,4180	Idem.....	Idem.
15.782	Abril.....	Lena.....	19	Antonio R. Arango.....	Madrid.
67	Abundante.....	Mieres.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera....	Idem.
171	Idem.....	Langreo.....	12,5773	Idem.....	Idem.
941	Idem.....	San Martín del			
		Rey.....	12,5773	Idem.....	Idem.
4.248	Idem.....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.369	Abundante.....	Larrana	119	Valentín Gutiérrez y Marceli- no Carbayeda	Oviedo.
7.293	Idem.....	Lena.....	12	Sociedad Hulleras del Naredo	Bilbao.
8.283	Idem.....	Caso	12	Higinio Gutiérrez.....	Santander.
9.572	Idem.....	Piloña.....	6	Tomás Machín	Bilbao.
13.037	Idem (La).....	Morcín	41	Agustín Díaz Ordóñez.....	Oviedo.
3.766	Idem 1. ^a	San Martín del Rey.....	6	Ramón González.....	Langreo.
3.784	Idem 2. ^a	Idem.....	12	Idem	Idem.
13.189	Acacio	Lena.....	95	Celso F. Granda.....	Oviedo.
9.959	Adela.....	Mieres.....	8	Sociedad Fábrica de Mieres ..	Ablaña.
13.871	Idem.....	Siero.....	70	Rosendo San Martín	Carbayín.
14.232	Idem	Mieres.....	62	César Alvarez.....	Lena.
16.403	Idem (Demasía)....	Siero.....	11,2707	Rosendo San Martín	Carbayín.
3.335	Idem (La)	Aller.....	6	Sociedad Duro Felguera	Madrid.
16.536	Idem 2. ^a	Mieres.....	5	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
11.680	Adiós Escuadra	Idem.....	157	Soc. Hulleras de Ujo-Mieres..	Mieres.
10.842	Adolfa 2. ^a	Caso	12	Higinio Gutiérrez.....	Santander.
142	Adriana (Aumento á Casualidad)	Langreo	12,5773	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
1.113	Adriana (Demasía)..	Idem.....	4,4664	Idem	Idem.
15.693	Afortunada.....	Mieres.....	148	Hulleras de Ujo-Mieres.....	Ablaña.
3.041	Idem 3. ^a	Idem.....	284	Sociedad Fábrica de Mieres ..	Idem.
10.234	Idem 5. ^a	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
3.793	Africana.....	San Martín del Rey.....	6	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
971	Agapita	Langreo	12	Idem.....	Idem.
16.181	Agosto.....	Lena.....	32	Antonio R. Arango	Idem.
12.378	Agripina	Mieres.....	25	Andrés Herrero	Oviedo.
16.191	Idem (Demasía)....	Idem.....	16,3075	Idem.....	Idem.
7.339	Agustina	Lena.....	17	Sociedad Hulleras del Naredo	Bilbao.
8.317	Idem (Aumento)....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
14.541	Alba.....	Quirós.....	44	Alejandro Montes	»
11.430	Alberfoide.....	Piloña.....	50	Juan Dúbeda	Bilbao.
10.022	Alejandra	Aller.....	117	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
12.063	Alejandrina.....	Aller.....	154	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
3.802	Alerta	San Martín del Rey.....	12	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
5.664	Idem	Idem.....	10	Herederos de Estanislao In- fanzón	Sotroudio.
9.476	Idem	Teverga	18	José del Castaño y Ortiz.....	Santander.
5.839	Alfonsa	San Martín del Rey.....	8	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
6.181	Idem (Demasia)....	Idem.....	7,5355	Idem.....	Idem.
7.060	Idem (2. ^a Demasia)..	Idem.....	1,3945	Idem.....	Idem.
472	Alfonsina.....	Mieres.....	60	Sociedad Hulleras del Turón.	Bilbao.
1.471	Idem (Aumento)....	Idem	60	Idem	Idem.
8.944	Idem (Demasia)	Idem.....	3,7740	Idem	Idem.
3.556	Alhambra	Laviana	16	Sociedad Coto del Musel.....	Idem.
11.217	Allerana.....	Aller.....	38	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
2.867	Allerana Moreda 2. ^a .	Idem.....	176	Soc. Industrial Santa Bárbara	Oviedo.
105	Alta	Mieres.....	50,3092	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
11.556	Idem.....	Laviana	305	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid
16.043	Idem.....	Mieres.....	105	Vicente A. Tuero.....	Oviedo.
16.325	Idem	Aller.....	124	Andrés Muñiz Cárdenas.....	Idem.
15.669	Idem (Demasia)	Laviana	24,7762	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
16.759	Idem (Ampliación)..	Idem.....	17	Andrés Muñiz Cárdenas.....	Oviedo.
1.276	Idem (Aumento)....	Mieres.....	60	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
176	Altanera	San Martín del Rey.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
6.859	Altísima	Mieres.....	50	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
180	Altiva	San Martín del Rey.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
140	Idem (Aumento)....	Idem.....	13,1175	Idem.....	Idem.
1.152	Idem (2. ^o Aumento).	Idem.....	15	Idem	Idem.
14.524	Amabi	Caso	5	Vicente Mellado.....	Bilbao.
16.657	Ama-viu	Idem.....	11	Idem.....	Idem.
138	Amalia.....	Mieres.....	50,3092	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
3.929	Idem	Idem.....	400	Sociedad Hulleras del Turón.	Bilbao.
2.081	Idem 2. ^a	Idem.....	105	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.533	Amalia 3. ^a	Mieres.....	6	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña..
7.532	Idem 4. ^a	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
9.862	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,9980	Sociedad Hulleras del Turón.	Bilbao.
9.063	Idem (2. ^a Demasia)..	Idem.....	3,6976	Idem.....	Idem
14.867	Idem 2. ^a (Demasia)..	Idem.....	1,0645	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
8.880	América.....	Idem.....	24	Sociedad Minas del Peñón ...	Mieres.
9.909	Idem (1. ^a Demasia)..	Idem.....	0,5000	Idem	Idem.
9.910	Idem (2. ^a idem)....	Idem.....	0,5000	Idem.....	Idem.
9.911	Idem (3. ^a idem)....	Idem.....	0,7500	Idem	Idem.
9.912	Idem (4. ^a idem)....	Idem	0,5000	Idem	Idem
300	Amistad.....	Idem.....	60	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
11.949	Amparo.....	Idem.....	8	Inocencio Fernández.....	Figaredo.
16.617	Ampliación	Lena.....	15	Osoro Bertrand y Compañía..	Oviedo.
8.288	Ana	Idem.....	18	Sociedad Hulleras del Naredo.	Bilbao.
11.147	Idem.....	Caso	48	Manuel de Hernáez	Burgos.
647	Andaruja 2. ^a	Langreo.....	60	Sociedad Unión Vasco-Astu- riana.....	Bilbao.
645	Idem 3. ^a	Idem.....	60	Idem	Idem.
5.418	Idem 2. ^a (Demasia)..	Idem.....	2,2510	Idem	Idem.
11.157	Ángel.....	Piloña.....	42	Manuel de Hernáez	Burgos.
86	Ángela.....	San Martín del Rey.....	12,5773	Herederos de Vicente F. Nes- pral.....	Entrego.
9.114	Idem.....	Idem.....	6	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
7.223	Idem.....	Aller.....	4	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
7.659	Idem (Demasia)....	Idem	16,5739	Idem	Idem .
10.243	Ángeles.....	Lena.....	17	Rafael Rodríguez.....	Oviedo.
12.052	Idem.....	Aller.....	427	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
7.180	Angelita.....	Langreo.....	14	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
12.713	Idem.....	Lena.....	15	Celso F. Granda.....	Oviedo.
10.042	Anguila (Demasia)..	San Martín del Rey.....	11,9505	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
1.437	Aniceta	Teverga.....	46	Herederos del Marqués de Ho- yos.....	Idem.
8.890	Anita	Oviedo	15	Compañía general Minera....	París.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
15.424	Anitina	Lena.....	9	Manuel G. Tuñón.....	Villallana.
3.997	Antepuesta	San Martín del Rey.....	4	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
30	Antonia	Mieres.....	48,7652	Idem	Idem.
150	Idem.....	Langreo.....	25,1546	Idem	Idem.
7.160	Idem.....	Aller.....	4	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
11.953	Idem	Piloña.....	77	César del Cueto	Ribadesella.
11.288	Idem.....	Mieres.....	123	Hulleras de Ujo-Mieres.....	Mieres.
2.334	Añadida.....	Idem.....	60	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
195	Apetecida	Langreo.....	12,5773	Sociedad Carbones de la Nueva	Madrid.
2.260	Apolonio	Idem.....	34	Nemesio Lastra y Compañía .	»
2.760	Idem (Demasia)	Idem.....	7,4568	Idem	»
6.225	Apremio.....	San Martín del Rey.....	50	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
5.955	Apurada.....	Aller.....	12	Sociedad industrial Santa Bár- bara	Oviedo.
13.826	Araceli.....	Lena.....	214	Ricardo Medina	Madrid.
11.094	Aranagusta.....	Idem.....	89	Sociedad Carboneras de Pola de Lena.....	París
9.987	Archanda.....	Idem.....	14	Sociedad Hulleras del Naredo.	Bilbao.
13.896	Ardechal	Quirós.....	54	José de la Roza	Madrid.
12.029	Arlanza	Aller.....	16	Sociedad Duro Felguera.....	Idem.
1.329	Arible.....	Mieres.....	45	Idem	»
5.501	Idem (1. ^a Demasia).	Idem.....	12,3207	Idem	»
8.125	Idem (2. ^a idem)	Idem.....	8,9547	Idem.....	»
8.926	Arriesgada	Teverga.....	36	Herederos del Marqués de Ho- yos.....	Madrid.
14.344	Ascensión (La).....	Lena.....	170	Sociedad Arespacochaga, Cha- cón y Compañía	Bilbao.
13.324	Asturiana (La).....	Mieres.....	14	Manuel A. León.....	Mieres.
7.245	Asunción.....	Laviana.....	6	Policarpo Herrero	Oviedo.
11.640	Atalaya	Aller.....	95	Herederos de Faustino Gutié- rrez.....	Santullano.
11.641	Idem 2. ^a	Idem.....	79	Idem.....	Idem.
11.642	Idem 3. ^a	Idem.....	30	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
13.433	A tiempo	Aller	60	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
13.753	Audacia 1. ^a	Siero	115	Sociedad Felgueroso herma- nos	Ciaño.
14.271	Idem 5. ^a	Idem	138	Idem	Idem.
14.755	Idem 8. ^a	Idem	123	Idem	Idem.
16.303	Idem 1. ^a (Demasia).	Idem	1,9300	Idem	Idem.
16.304	Idem (2. ^a idem)....	Idem	8,3880	Idem	Idem.
16.761	Idem (3. ^a idem)....	Idem	4,5500	Idem	Idem.
231	Augusta	Bimenes	50,3092	Sociedad Duro Felguera	Madrid.
14.779 (bis)	Idem (Demasia)....	Idem	17,0618	Idem	Idem.
13.825	Augusto	Lena	170	Sociedad Arespacochaga, Cha- cón y Compañía	Bilbao.
11.264	Aurelia	Tineo	14	José Menéndez Sierra	Tineo.
15.453	Idem 2. ^a	Idem	12	Casimiro Menéndez Sierra....	Idem.
11.875	Aurelio	Teverga	9	Antonio Ruiz de Velasco	Bilbao.
3.770	Aurora	Bimenes	108	José García Argüelles	Bimenes.
8.977	Idem	Langreo	1.317	Mariano Ajuria	Oviedo.
12.741	Idem	Lena	50	Celso F. Granda	Idem.
15.928	Idem	Aller	47	José Bernardo Sánchez	Idem.
16.407	Idem (Demasia)....	Lena	16,0924	Celso F. Granda	Idem.
17.209	Idem (La)	Cangas de Onís ..	20	Felipe Noriega García	Urnayo.
16.463	Idem 2. ^a	Lena	4	Celso F. Granda	Oviedo.
6.201	Aurorina	Idem	8	Hulleras de San Martín	Lena.
6.307	Idem (Demasia)....	Idem	2,5000	Idem	Idem.
16.710	Idem	Idem	5,1820	Rafael de Elortegui	Idem.
13.769	Avelina	Laviana	64	José García Argüelles	Bimenes.
4.809	Avilesina	Langreo	5	Soc. Carbones Asturianos ...	Langreo.
7.321	Idem (Demasia)....	Idem	2,2155	Idem	Idem.
11.469	Azucena	Siero	21	Sociedad Solvay y Compañía.	Bruselas.
13.684	Idem (Demasia)....	Idem	4,3000	Soc. Felgueroso Hermanos...	Ciaño.
14.081	Idem	Idem	7,6478	Idem	Idem.
9.692	B	Idem	4	Rafael Díaz Agueria	Oviedo.
2.263	Bañña	Mieres	90	Sociedad Fábrica de Mieres..	Abloña.
16.389	Bañña	Idem	15	Manuel Comneaux	Mieres.
11.399	Balbanera	Aller	334	Antonio Velázquez Duro	Langreo.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.434	Ballasa 3. ^a	Laviana	72	Herederos de Francisco P. Retortillo.	»
11.485	Balsa (La).	Lena	267	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
15.409	Idem (Demasia)	Idem	11,3167	Idem	Idem.
116	Baltasara.	Mieres	50,3092	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
1.459	Idem 2. ^a	Idem	45	Idem	Idem.
2.881	Baltasarina.	Idem	6	Idem	Idem.
8.764	Baracaldesa	Colunga	28	Juan Sáenz Santamarina . . .	Santander.
879	Bárbara.	Aller.	60	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
2.937	Idem 4. ^a	San Martín del Rey.	210	Sociedad Duro Felguera	Madrid.
6.229	Barbarina	Lena	8	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
7.104	Idem (Demasia)	Idem	5,3281	Idem	Idem.
15.050	Baronesa	Idem	370	Sociedad Chacón y Villazón..	Bilbao.
3.670	Barrosa	Oviedo	10	Manuel Menéndez.	Oviedo.
14.430	Bat.	Caso	22	Vicente Mellado.	Bilbao.
15.459	Bebé.	Teverga	14	Sociedad Minas de Teverga..	Idem.
9.988	Begonia	Lena	16	Sociedad Hulleras del Nare- do.	Idem.
12.216	Bella	Aller.	298	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
15.957	Idem (Demasia)	Idem	8,5641	Idem	Idem.
3.128	Idem (La).	Laviana	62	Herederos de Ramón Pelayo .	Gijón.
4.184	Benilda	Mieres	6	Soc. Carbones Asturianos . . .	Bilbao.
11.954	Idem	Piloña.	47	César del Cueto	Ribadesella.
7.272	Idem (1. ^a Demasia). . .	Mieres	2,6160	Soc. Carbones Asturianos . . .	Bilbao.
7.273	Idem (2. ^a ídem)	Idem	5,6835	Idem	Idem.
145	Benita	Langreo	12,5737	Soc. Felgueroso Hermanos...	Ciaño.
12.066	Idem.	Aller.	300	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
16.005	Idem (Demasia)	Idem	284,4446	Idem	»
14.315	Idem.	Langreo	1,3534	Soc. Felgueroso Hermanos...	Ciaño.
14.316	Idem.	Idem	4,2842	Idem	Idem.
12.225	Benjamín.	Aller.	38	Herederos de José Rodríguez.	Mieres.
441	Bernarda.	Mieres	25,1546	Herederos de Manuel Fernán- dez Blanco.	Idem.
10.452	Idem	Idem	111	Eduardo Arnaz y Tutor	»

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.940	Bernarda (Demasía).	Mieres	4,1510	Herederos de Manuel Fernán- dez Blanco.....	Mieres.
12.338	Berta.....	Piloña.....	46	Aniceto Bobes.....	Llanera.
14.662	Idem (Demasía)....	Idem.....	10,5492	Idem.....	Idem.
1.099	Berruga.....	Langreo.....	12,5773	Sociedad Vasco Asturiana...	Bilbao.
606	Idem (Aumento)....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
5.819	Idem (Demasía)....	Idem.....	5,2493	Idem	Idem.
10.374	Bienvenida.....	Oviedo	4	Compañía general Minera....	París.
9.352	Bilbaína.....	Bimenes.....	116	Antonio Fanjul.....	Langreo.
8.011	Bilbao	Lena.....	65	Sociedad Hulleras del Naredo	Bilbao.
11.299	Idem.....	Mieres	68	Hulleras de Ujo Mieres.....	Mieres.
8.318	Idem (Aumento)....	Lena.....	18	Sociedad Hulleras del Naredo	Bilbao.
4.138	Bimenes 4.º.....	Bimenes.....	487	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
881	Bis Hallada....	Llanera	45	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
10.169	Blandina.....	Mieres.....	11	The Oviedo Mercury Mines Li- mited	Londres.
8.701	Bonita (La).....	Teverga	12	José Hormaza.....	Bilbao.
5.076	Borronada.....	Langreo	4	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
6.741	Idem (Demasía)....	Idem.....	2,0869	Idem	Idem.
8.568	Boya.....	Aller.....	113	Antonio Velázquez Duro.....	Langreo.
14.438	Box.....	Piloña.....	12	José Bernardo Sánchez.....	Oviedo.
3.420	Bracilián.....	San Martín del Rey.....	5	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
2.346	Braulia.....	Quirós.....	120	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
7.428	Buena	Aller.....	18	Herederos de José Rodríguez.	Mieres.
11.180	Idem.....	Oviedo	12	Landelino F. Nespral.....	Idem.
13.283	Idem.....	Laviana	30	José García Fernández.....	Larrana.
9.107	Buena (La).....	Oviedo	6	Compañía general Minera ...	París.
10.229	Buena 2.ª.....	Idem.....	8	Idem ..	Idem.
16.338	Idem.....	Mieres.....	29	Manuel Commeaux.....	Mieres.
10.191	Buena (La) (Dema.ª)	Oviedo	3,2862	Compañía general Minera....	París.
16.374	Buena Esperanza...	Lena.....	96	Angel González Posada.....	Gijón.
39	Buena Fe.....	Mieres.....	25,1546	Sociedad Fábrica de Mieres ..	Ablaña.
151	Idem	Idem.....	25,1546	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
669	Idem.....	Idem.....	50,3092	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
12.828	Buena Fe.....	Lena.....	24	Francisco Muñoz García.....	Figaredo.
16.671	Idem (Demasia)....	Idem.....	18,4392	Idem	Idem.
11.490	Buenaventura.....	Aller.....	31	Antonio Velázquez Duro.....	Langreo.
15.987	Idem	Piloña.....	12	Francisco Ciaño.....	Madrid.
16.062	Idem 2. ^a	Idem.....	30	Idem	Idem.
4.573	Buena Victoria.....	San Martín del Rey.....	11	Sociedad Felgueroso hermanos	Ciaño.
66	Buenavista.....	Idem.....	25,1546	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
3.100	Idem 2. ^a	Idem.....	19	Idem	Idem.
6.650	Buen Suceso... ..	Onís	12	Miguel G. Posada.....	Onís.
6.938	Buscada (La).....	Langreo.....	30	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
93	Cabaña (La).....	Idem.....	8,8160	Idem	Idem.
82	Cabaña de la Comba.	Siero.....	12,5773	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
2.855	Cabbre 1. ^o	Mieres.....	285	Sociedad Hulleras del Turón.	Bilbao.
13.144	Cádiz	Parres.....	28	Alfredo de Lagunilla.....	»
158	Caducada.....	Langreo.....	12,2345	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
4.263	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,2762	Idem.....	Idem.
7.323	Idem.....	Idem.....	2,1879	Idem	Idem.
4.095	Calera 1. ^a	Aller.....	100	Industrial Santa Bárbara....	Oviedo.
11.577	Idem (Demasia)....	Idem.....	25,0878	Idem	Idem.
169	Camila.....	Mieres.....	50,3092	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña
1.764	Idem (Aumento)....	Idem.....	12,6000	Idem.....	Idem.
2.029	Idem (Demasia)....	Idem.....	8,7460	Idem	Idem.
9.599	Idem (2. ^a id.).....	Idem.....	6,3197	Idem.....	Idem.
9.600	Idem (3. ^a id.).....	Idem.....	1,0959	Idem.....	Idem.
3.876	Camilina	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
7.484	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,3625	Idem.....	Idem.
13.438	Camino de Bello....	Aller.....	78	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
2.336	Campana (La).....	Langreo.....	119,4600	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
464	Campomanes.....	Aller.....	60	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
9.818	Idem.....	Langreo.....	13,3500	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
16.047	Idem	Lena.....	13	Antonio R. Arango.....	Idem.
9	Camporra.....	San Martín del Rey.....	12,5773	Herederos de Vicente F. Nes- pral.....	El Entrego.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.025	Canalona	Langreo	25,1546	Soc. Carbones de la Nueva...	Madrid.
26	Candanal	Idem	12,5773	Sociedad Duro Felguera	Idem.
5.578	Cansada	Aller	199	Industria Asturiana Sta. Bár- bara	Oviedo.
15.717	Idem	Bimenes	11	Manuel Flórez	Idem.
13.062	Idem (Demasia)	Idem	13,6460	Idem	Idem.
188	Canteli	Langreo	25,1546	Soc. Carbones de la Nueva...	Madrid.
2.333	Canto la Escrita	Mieres	60	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
6.507	Capa	Lena	8	Sociedad Velasco y Compañía.	Gijón.
2.936	Capilla 4. ^a	San Martín del Rey	173	Sociedad Duro Felguera	Madrid.
7.187	Caprichosa	Oviedo	12	Victoriano García	Bilbao.
1.740	Carbaguía	Siero	117	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
13.186	Carbonera	Aller	112	Herederos de Faustino Gutié- rrez	Santullano.
16.429	Carbonerona (Dema- sia)	Idem	5,8103	Carlos Gutiérrez Palacio	Oviedo.
17.222	Carbonera (2. ^a id) ..	Idem	14,7857	Idem	Idem.
16.365	Idem (1. ^a id)	Siero	0,2500	Sociedad Solvay y Compañía..	Bruselas.
29	Carbonerona	Idem	50,3092	Idem	Idem.
9.755	Idem (Demasia 1. ^a) ..	Idem	1,5946	Idem	Idem.
9.756	Idem (Idem 2. ^a)	Idem	1,4157	Idem	Idem.
9.757	Idem (Idem 3. ^a)	Idem	0,6615	Idem	Idem.
9.758	Idem (Idem 4. ^a)	Idem	0,9893	Idem	Idem.
10.360	Idem (Idem 5. ^a)	Idem	14,9369	Idem	Idem.
10.301	Carbonerona 1. ^a	Idem	8	Idem	Idem.
10.302	Idem 2. ^a	Idem	6	Idem	Idem.
11.245	Cardeli	Bimenes	93	Felipe Valdés Menéndez	Gijón.
16.213	Idem (Demasia)	Idem	17,0371	Idem	Idem.
14.310	Caridad	Lena	111	Manuel Montilla	Madrid.
16.422	Idem	Piloña	39	José Bernardo Sánchez	Oviedo.
2.856	Carlier 1. ^o	Mieres	180	Sociedad Hulleras de Turón ..	Bilbao.
8.948	Idem (Demasia)	Idem	2,4000	Idem	Idem.
9.942	Carlos 3. ^o	Aller	396	Carboneras de Pola de Lena..	Paris.
607	Carlota	Mieres	60	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
12.658	Idem	Piloña	100	Aniceto Bobes	Llanera.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.516	Carlota (Aumento) ..	Mieres	12,6500	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
14.697	Carlolina	Piloña	40	Aniceto Bobes Goñi	Llanera.
166	Carmelita	Langreo	25,1546	Sociedad Duro Felguera	Madrid.
447	Idem (Aumento)	Idem	15	Idem	Idem.
9.133	Idem (Demasia)	Idem	9,5764	Idem	Idem.
9.545	Idem	Idem	5,3250	Idem	Idem.
15.944	Carmelita (3. ^a Dema- sia á Aumento)	Idem	34,9399	Idem	Idem.
172	Carmen	Idem	25,1546	Unión Vasco-Asturiana	Bilbao.
7.225	Idem	Aller	9	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
7.447	Idem	Mieres	52	Soc. Hulleras de Ujo-Mieres..	Mieres.
7.972	Idem	Lena	10	Sociedad Hulleras del Naredo	Bilbao.
8.857	Idem	Mieres	25	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
12.061	Idem	Aller	134	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
15.497	Idem	Oviedo	60	Compañía general Minera....	París.
15.706	Idem	Colunga	5	Antonio del Acebal	Bilbao.
7.660	Idem (Demasia)	Aller	9,3059	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
12.351	Idem (Idem)	Mieres	4,5187	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
12.594	Carmencita	Teverga	200	Manuel de Vereterra	Oviedo.
6.723	Carmina	San Martín del Rey	4	Sociedad Duro Felguera	Madrid.
15.742	Idem	Mieres	4	Inocencio Fernández	Figaredo.
16.026	Idem	Idem	52	José Álvarez Fernández	Mieres.
16.200	Idem 2. ^a	Idem	6	Idem	Idem.
3.271	Carolina	Idem	41	Sociedad El Porvenir	Idem.
5.633	Carpeta	San Martín del Rey	15	Sociedad Duro Felguera	Madrid.
291	Casilda	Langreo	30	Sociedad Vasco-Asturiana ...	Bilbao.
1.173	Idem (Demasia)	Idem	2,5236	Idem	Idem.
974	Casimira	Idem	12,5773	Soc. Unión Vasco-Asturiana..	Idem.
5.816	Idem (Demasia)	Idem	2,0952	Idem	Idem.
12.021	Castañeda	Aller	8	Antonio Velázquez Duro	Langreo.
9.426	Castreña 2. ^a	Colunga	23	Luis de Lezama	Bilbao.
147	Casualidad	Langreo	12,5773	Sociedad Duro Felguera	Madrid.
180	Idem	Idem	12,0119	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
14.652	Casualidad.....	Nava.....	18	Perfecto Suárez.....	Langreo.
15.119	Idem	Lena.....	23	José Bernardo Sánchez.....	Oviedo.
474	Idem (Demasia)....	Langreo.....	7,5859	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
16.097	Idem	Nava.....	16,0904	Adolfo Suárez.....	Oviedo.
663	Idem (Ampliación)..	Langreo.....	60	Unión Vasco-Asturiana.....	Bilbao.
6.230	Catalina.....	Lena.....	58	Sociedad Hullera Española ..	Barcelona.
8.245	Idem	Idem.....	188	Manuel Aguache	Bilbao.
8.631	Idem	Idem.....	10	Carboneras de Pola de Lena..	París.
8.284	Idem 2. ^a	Idem.....	230	Ramón de la Sota	Bilbao.
11.287	Caterine.....	Mieres	19	Hulleras de Ujo-Mieres.....	Mieres.
11.353	Idem 2. ^o	Idem.....	6	Idem	Idem.
13.474	Cayetana.....	Oviedo.....	12	Sociedad Blanco González y	
8.717	Cazadora 2. ^a	San Martín del		Fernández.....	»
		Rey.....	5	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
7.222	Cecilia.....	Lena.....	7	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
7.664	Idem (1. ^a Demasia)..	Idem.....	6,4315	Idem	Idem.
7.663	Idem (2. ^a idem)....	Idem.....	23,9570	Idem.....	Idem.
15.734	Cecilio.....	Bimenes.....	11	Vicente Cantelí Campal	Langreo.
13.776	Celestina.....	Cangas de Tineo.	48	Agapito del Valle.....	Bilbao.
6.694	Central.....	Nava.....	23	Sociedad Salvay y Compañía.	Bruselas.
7.347	Cercana.....	Laviana.....	58	Valentín Gutiérrez y Marcell-	
				no Carballada.....	Oviedo.
14.943	Idem (La).....	Oviedo	12	José Asumendi.....	Idem.
175	Cercanía	Mieres.....	12,5773	Herederos de Manuel Menén-	
83	Cerezales y Campo-			dez.....	»
	rrò	Siero.....	16,7697	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
8.155	Idem id. (Demasia)..	Idem.....	5,1945	Idem.....	Idem.
16.326	Idem.....	Idem.....	5,1750	Idem.....	Idem.
2.345	Cerezalina.....	Quirós.....	120	Idem.....	Idem.
5.972	Idem (Aumento)....	Idem.....	33	Idem	Idem.
15.935	Cerradura.....	Aller.....	17	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
11.196	Cervera.....	Idem.....	40	Ramón Gutiérrez.....	Piñeres.
13.700	César	Piloña.....	36	César del Cueto.....	Ribadesella.
15.290	Idem 4. ^o	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
13.737	Idem 2. ^o	Idem.....	19	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
11.406	Charles	Mieres	103	Hulleras de Ujo-Mieres.....	Mieres.
4.280	Chistosa.....	Langreo.....	6	Sociedad Carbones Asturianos	Bilbao.
2.587	Cimera.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
8.482	Idem	Aller.....	127	Antonio Velázquez Duro.....	Langreo.
11.494	Idem.....	Quirós.....	107	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
16.066	Cinco Hermanos 2. ^a .	Tineo.....	5	Casimiro Menéndez.....	Tineo.
13.424	Cisla.....	Siero.....	18	Bernardo Balbona.....	»
10.339	Clara	Mieres.....	15	Modesto F. Pello	Mieres.
7.880	Claudia	Lena.....	12	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
2.089	Clavelina.....	Mieres	111,7500	Herederos de Mauricio Ortiz..	Mieres.
8.236	Idem (2. ^a Demasia).	Idem	18,1100	Idem.....	Idem.
8.760	Idem (3. ^a id.).....	Idem.....	11,3817	Idem.....	Idem.
2.344	Clementina	Quirós.....	120	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
14.526	Cleofé.....	Cabrales.....	12	Narciso A. Velázquez.....	Sotres.
41	Coaña.....	Mieres.....	50,3092	Sociedad El Porvenir.....	Mieres.
693	Cogida.....	Langreo.....	15	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
11.722	Coloma.....	Nava.....	302	Felipe Valdés Menéndez.....	Gijón.
14.998	Idem (1. ^a Demasia).	Idem	2,7755	Idem.....	Idem.
14.999	Idem (2. ^a id.).....	Bimenes.....	9,5887	Idem.....	Idem.
15.991	Idem (3. ^a id.).....	Idem.....	8,0772	Idem.....	Idem.
15.992	Idem (4. ^a id.).....	Idem.....	2,1290	Idem.....	Idem.
8.153	Colunga.....	Colunga.....	16	Luis de Lezama.....	Bilbao.
15.931	Idem (Demasia)....	Idem	7	Idem	Idem.
6.179	Collantes.....	Mieres.....	27	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
5.584	Combatida.....	Aller.....	61	Soc. Industrial Santa Bárbara	Oviedo.
11.578	Idem (Demasia)....	Idem.....	13,0924	Idem	Idem.
15.968	Comenzada	Idem.....	10	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
7.077	Comillas.....	Idem.....	176	Idem.....	Idem.
7.338	Idem (Demasia) ...	Idem.....	4,2960	Idem.....	Idem.
8.274	Idem (2. ^a id.).....	Idem.....	7,2665	Idem.....	Idem.
4.712	Compañera 2. ^a	Mieres	23	Sociedad Hulleras del Turón.	Bilbao.
8.916	Idem 2. ^a (Demasia).	Idem.....	31,8553	Idem.....	Idem.
8.373	Compañera 3. ^a	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
11.134	Complemento	Caso	39	Modesto de la Sota.....	Santander.
16.268	Idem.....	Laviana.....	54	Francisco Tuero.....	Oviedo.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.456	Concepción	Quirós	50	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
7.953	Idem.....	Lena.....	35	Sociedad Hulleras del Naredo.	Bilbao.
9.181	Idem (Demasia)....	Idem.....	18,1871	Idem.....	Idem.
9.844	Concepción (La)....	Siero.....	6	Solvay y Compañía.....	Bruselas.
11.330	Concha.....	Lena.....	30	José Bernardo Sánchez.....	Oviedo.
13.958	Concheta.....	Bimenes.....	56	Felipe Valdés Menéndez.....	Gijón.
10.265	Concordia	Langreo.....	11	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
14.010	Idem (Demasia)....	Idem.....	23,7882	Idem.....	Idem.
11.092	Concordia Nueva...	Lena.....	955	Sociedad Carboneras de Pola de Lena.....	París.
8.326	Condesa.....	Langreo.....	9	Lucas Marina.....	Gijón.
11.843	Confiada.....	Oviedo	7	Compañía general Minera....	París.
15.634	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,9400	Idem.....	Idem.
12.853	Confiada 2. ^a	Idem.....	21	Idem	Idem.
12.235	Idem 3. ^a ..	Idem.....	45	Idem	Idem.
161	Confianza.....	Lena.....	50,3092	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
9.475	Confin	Teverga.....	71	José del Castillo.....	»
1.285	Consabida 2. ^a	Langreo.....	12,5773	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
9.411	Idem 2. ^a (Demasia) .	Idem.....	5,0154	Idem.....	Idem.
276	Constancia.....	Mieres.....	30	Idem.....	Idem.
2.710	Idem.....	Aller.....	56	Sociedad Hullera Española ..	Barcelona.
12.732	Idem	Oviedo	8	Manuel Villa Espina.....	Olloniego.
14.209	Idem.....	Degaña.....	82	Francisco Valdés.....	»
7.258	Idem (Demasia)	Langreo.....	2,0160	Sociedad Carbones Asturianos	Bilbao.
16.101	Idem.....	Mieres	0,3411	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
16.904	Idem.....	Oviedo	5,7300	Manuel Villa Espina.....	Olloniego.
580-123	Idem (Ampliación)..	Mieres.....	40,1546	Sociedad Minas del Peñón ...	Mieres.
603	Constantina.....	Langreo.....	12,5773	Sociedad Carbones Asturianos	Bilbao.
4.382	Consuelo	Mieres.....	16	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
4.383	Idem	Idem.....	289	Idem.....	Idem.
4.528	Idem	Idem.....	5	Sociedad Minas del Peñón ...	Mieres.
10.151	Idem.....	Siero.....	36	Rafael Díaz Agueria	Oviedo.
7.323	Idem (Demasia)	Mieres.....	7,2510	Sociedad Minas del Peñón ...	Mieres.
9.059	Idem.....	Idem.....	5,3800	Sociedad Hulleras del Turón .	Bilbao.
8.374	Idem 2. ^a	Idem.....	20	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
15.681	Continuación.....	Caro	8	Modesto de la Sota.....	Bilbao.
7.960	Contratiempo	Aller.....	17	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
463	Conveniencia.....	Idem.....	60	Idem	Idem.
168	Coronela	San Martín del Rey.....	12,5773	Herederos de Pelayo y Prieto.	Langreo.
39	Corra del Canto	Mieres.....	50,3092	Sociedad El Porvenir.....	»
13.451	Corredoria	Bimenes	40	Felipe Valdés Menéndez.....	Gijón.
16.311	Idem (3. ^a Demasia).	Idem.....	1,9987	Idem.....	Idem.
767	Corso (El).....	Lena.....	4	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
3.279	Corincera.....	Nava.....	6	Sociedad Solvay y Compañía.	Bruselas.
251	Corza	Oviedo	15	Manuel Villa Espina	Olloniego.
15.986	Coto Cruz 5. ^a (Dem. ^a)	San Martín del Rey.....	4,3930	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
»	Coto de Riosa y Mor- cín	Riosa y Morcín..	4.810	Soc. Hulleras de Ujo-Mieres..	Mieres.
1.547	Coto de Tudela.....	Oviedo	480	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
2.461	Coto La Cruz 5. ^a ...	Siero.....	510	Sociedad Felgueroso hermanos	Ciaño.
6.015	Idem (Demasia)	Idem.....	5,2381	Idem	Idem.
6.016	Idem.....	Idem.....	2,7375	Idem	Idem.
2.147	Coto La Justa.....	Langreo	900	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
2.354	Idem (Demasia)	Idem.....	7,7561	Idem	Idem.
3.345	Idem.....	Idem.....	3,1962	Idem	Idem.
3.346	Idem	Idem.....	3,8640	Idem.....	Idem.
1.870	Coto Mosquitera....	Siero.....	319,6800	Idem	Idem.
6.011	Idem (Demasia)	Idem.....	12,0209	Idem	Idem.
6.012	Idem	Idem.....	13,3480	Idem.....	Idem.
6.142	Idem	Idem.....	9,8341	Idem.....	Idem.
5.124	Coto del Musel	Laviana	1.020	Sociedad Coto del Musel.....	Bilbao.
8.367	Idem (Demasia)	Idem.....	2,3100	Idem	Idem.
8.898	Idem (2. ^a id.).....	Idem.....	15,0038	Idem.....	Idem.
1.463	Coto Paz de Figaredo	Mieres.....	311	Inocencio Fernández... ..	Figaredo.
7.615	Idem (Demasia)	Idem.....	2,1929	Idem	Idem.
10.176	Idem (2. ^a id.).....	Idem.....	1,0129	Idem.....	Idem.
12.229	Covadonga	Aller.....	234	Sociedad Hullera Española..	Barcelona.
16.836	Idem.....	Cangas de Onís..	36	Felipe Noriega.....	Urnago.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
15.959	Covadonga (Demasia)	Aller.....	9,3104	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
17.041	Idem 2. ^a	Cangas de Onís..	27	Joaquín García Muñoz.....	Oviedo.
17.193	Idem 3. ^a	Idem.....	55	Felipe Noriega.....	Urnago.
17.210	Idem (Ampliación)..	Idem.....	30	Idem	Idem.
6.959	Crespo.....	Mieres.....	4	Sociedad El Porvenir.....	Mieres.
1.348	Crisanta.....	Langreo.....	15	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
10.053	Cristina.....	Oviedo.....	24	Compañía general Minera....	París.
7.776	Cristóbal Francisco.	Langreo.....	19	Marquesa de la Isabela.....	Madrid.
12.058	Cruzada.....	Aller.....	150	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
9.781	Cuarta.....	Langreo.....	10	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
10.030	Idem	Aller.....	4	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
12.322	Idem	Idem.....	8	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
12.387	Idem	Laviana.....	20	Benito Menéndez.....	Laviana.
15.761	Idem	Lena.....	6	Manuel F. Vázquez	»
2.459	Cuatro Amigos.....	Aller.....	30	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
7.351	Cubana	Mieres.....	6	Sociedad Minas del Peñón ...	Mieres.
2.651	Cucaña.....	Idem.....	7	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
7.483	Idem (Demasia)	Idem.....	5,9074	Idem	Idem.
12.036	Cueriga.....	Aller.....	20	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
14.955	Idem 2. ^a	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
307	Cuesta (La).....	Mieres.....	50,3092	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
1.057	Idem (Aumento)....	Idem.....	12,5000	Idem.....	Idem.
4.389	Cutiellos	Aller.....	138	Enrique Melier.....	Bruselas.
12.233	Danesa.....	Idem.....	42	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
15.472	Darí.....	Quirós.....	5	Remigio Posada.....	»
12.323	Décima.....	Aller.....	13	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
8.899	Defensa.....	Laviana.....	9	Sociedad Coto del Musel.....	Bilbao.
9.665	Idem.....	Langreo.....	25	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
10.362	Idem (Demasia)	Idem.....	7,6738	Idem	Idem.
10.444	Idem (2. ^a Demasia)..	Idem.....	6,0704	Idem	Idem.
5.908	Definitiva Montañesa	Aller.....	60	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
7.766	Idem (Demasia)	Idem.....	5,1762	Idem	Idem.
7.101	Idem (1. ^a Demasia)..	Idem.....	15,0085	Idem	Idem.
7.102	Idem (2. ^a idem)	Idem.....	9,1976	Idem	Idem.
7.294	Idem (3. ^a idem)	Idem.....	4,7991	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.318	Definitiva	Langreo	8	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
164	Delfina.....	Idem.....	25,1546	Idem.....	Idem.
12.056	Idem.....	Aller.....	59	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
188	Del Reguero (La)...	San Martín del Rey.....	12,3880	Herederos de Vicente F. Nes- pral	El Entrego.
15.939	Desastrosa.....	Aller.....	11	Sociedad Hullera Española...	Barcelona
16.866	Idem (Demasia)	Idem.....	12,5915	Idem	Idem.
12.167	Desconocida	Morcín	8	José Martínez.....	Las Segadas.
16.233	Descubierta.....	Caso	25	Vicente Mellado.....	Bilbao.
545	Descuidada	Langreo.....	15	Sociedad Duro-Felguera.....	Madrid.
3.073	Idem.....	Mieres.....	37	Sociedad Tres Amigos.....	Mieres.
6.387	Idem (Demasia)	Idem.....	4,5928	Idem	Idem.
11.491	Descuidada	Quirós.....	40	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
16.705	Idem.....	Lena.....	10	Manuel G. Tuñón.....	Villallana.
830	Deseada.....	Colunga	15	Herederos de Valentín Argüe- lles	Infiesto
7.750	Idem.....	Cangas de Tineo.	4	Severino Peláez Pello	Cangas de Ti- neo.
3.239	Despreciada	Langreo.....	10	Benito Fernández Valdés....	Langreo.
1.411	Desquite	Aller.....	110	Pascual Zaera.....	Oviedo.
16.185	Diciembre.....	Lena.....	31	Antonio R. Arango	Madrid.
1.255	Dificultosa 2. ^a	Langreo.....	12,5385	Sociedad Carbones Asturianos	Bilbao.
7.260	Idem (Demasia)	Idem.....	2,6330	Idem	Idem.
10.788	Digna.....	Oviedo	12	Andrés González y Compañía.	Oviedo.
11.087	Idem 2. ^a	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
7.257	Dinorah.....	Mieres.....	9	Sociedad Minas del Peñón ...	Mieres.
9.252	Idem (Demasia)	Idem.....	2,8115	Idem	Idem.
30	Dionisia.....	San Martín del Rey.....	12,5773	Herederos de Vicente F. Nes- pral.....	El Entrego.
9.326	Idem 2. ^a	Colunga	12	Francisco Laizaga	Bilbao.
3.140	Discreta (La)	Laviana	66	Herederos de Ramón Pelayo..	Gijón.
10.289	Disputada.....	Langreo.....	48	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
14.008	Idem (Demasia)	Idem.....	2,1693	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6	Ditmarsa.....	Langreo.....	11,3097	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
6.986	Divisoria.....	Aller.....	18	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
80	Dolores	San Martín del Rey.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
8.247	Idem (Demasía)	Idem.....	2,7889	Idem	Idem.
3.355	Dolores.....	Langreo.....	9	Sociedad Cántabro-Asturiana.	Gijón.
5.329	Idem.....	San Martín del Rey.....	24	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
9.219	Idem (Demasía)	Idem.....	5,6300	Idem	Idem.
16.108	Dolly	Nava.....	70	Eustaquio Suárez.....	Nava.
4.183	Domitila.....	Langreo.....	4	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
7.270	Idem (Demasía)	Idem.....	0,6500	Idem.....	Idem.
11.250	Don Pedro.....	Mieres.....	36	Sociedad Hulleras de Ujo-Mie- res	Mieres.
3.523	Dorotea.....	San Martín del Rey.....	4	Sociedad Vigil, Escalera y Compañía.....	Siero.
10.117	Idem (Demasía)	Idem.....	1,5298	Idem.....	»
10.377	Dorotea.....	Siero.....	8	Sociedad Solvay y Compañía.	Bruselas.
15.799	Idem.....	Oviedo	28	Antonio Prados	Madrid.
15.919	Idem (Aumento)....	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
16.470	Dorotea 4. ^a	Mieres.....	11	Roque Costillas.....	Oviedo.
16.800	Idem (Demasía)	Idem.....	16,0578	Idem	Idem.
16.471	Dorotea 5. ^a	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
91	Dos Amigos.....	Langreo.....	9,3790	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
5.500	Idem (Demasía)	Idem.....	2,7440	Idem	Idem.
170	Dos Amigos.....	Oviedo	50,3092	Compañía general Minera....	París.
744	Idem.....	Mieres... ..	45	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
6.121	Idem.....	Langreo.....	6	Benito Fernández Valdés....	Langreo.
15.121	Idem.....	Lena.....	6	Florentino Fernández.....	»
12.571	Dos Hermanas.....	Aller.....	5	Celestino González Carvajal..	Bilbao.
7.985	Dragona.....	Oviedo	11	Lucas Marina.....	Gijón.
3.942	Dudosa... ..	Mieres.....	46	Sociedad Hulleras del Turón.	Bilbao.
8.914	Idem (Demasía)	Idem.....	12,7956	Idem.....	Idem.
4.713	Dudosa 2. ^a	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
13.714	Dudosa.....	Piloña.....	17	Manuel Hernández.....	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.856	Dulcinea 2. ^a	Langreo.....	10,7271	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
5.128	Eduarda 2. ^a	Idem.....	12	Sociedad Carbones Asturianos	Langreo.
7.263	Eduarda (Demasia).	Idem.....	6,4600	Idem.....	Idem.
7.374	Idem.....	Idem.....	6,3487	Idem.....	Idem.
2.854	Eduardo 1. ^o	Mieres.....	245	Sociedad Hulleras del Turón.	Bilbao.
6.299	Eladia 2. ^a	Llanera.....	12	Hijos de García San Miguel..	Avilés.
7.244	Idem 2. ^a (Aumento).	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
6.909	Eladia 3. ^a	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
7.359	Idem 3. ^a (Aumento).	Idem.....	7	Idem.....	Idem.
7.231	Eladia 4. ^a	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
7.292	Idem 1. ^a	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
7.248	Idem 5. ^a	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
8.252	Idem 6. ^a	Idem.....	7	Idem.....	Idem.
16.399	Idem 7. ^a	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
16.418	Idem 8. ^a	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
6.357	Elena 2. ^a	San Martín del Rey.....	6	Policarpo Herrero.....	Oviedo.
11.408	Elípe.....	Mieres.....	69	Soc. Hulleras de Ujo-Mieres..	Mieres.
6.423	Eloisa.....	Idem.....	8	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
9.314	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,7226	Idem.....	Idem.
8.067	Elvira.....	San Martín del Rey.....	17	Herederos de Gaspar Martínez	Sotrondio.
12.491	Idem.....	Caso.....	46	Pedro Esteban Sáez.....	Sobrescovich.
9.428	Idem.....	Colunga.....	75	Luis de Lezama.....	Bilbao.
7.742	Embarcada.....	San Martín del Rey.....	17	Sociedad Duro Felguera.....	»
8.731	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,4110	Idem.....	»
2.841	Embajadora.....	Langreo.....	6	Idem.....	»
13.686	Emilia.....	Lena.....	40	José A. Closse.....	Mieres.
14.946	Encarna.....	Oviedo.....	21	José Asumendi.....	Oviedo
2.589	Encarnación.....	Mieres.....	4	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
2.709	Idem.....	Aller.....	27	Sociedad Hullera Española..	Barcelona.
4.475	Idem.....	Lena.....	30	Rafael Sierra.....	Lena.
8.384	Idem.....	Colunga.....	12	Celestino Alonso.....	Colunga.
15.779	Enero.....	Lena.....	30	Antonio R. Argango.....	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
16.051	Enrique.....	Lena.....	118	Manuel G. Tuñón.....	Villallana.
17.046	Idem.....	Caso.....	97	Vicente Mellado y Compañía.	Bilbao.
17.047	Enrique 1.º.....	Sobrescovio.....	14	Idem.....	Idem.
3.304	Enriqueta.....	Langreo.....	16	Sociedad Vasco-Asturiana...	Idem.
8.375	Idem 2.ª.....	Mieres.....	20	Sociedad Hullera del Turón..	Idem.
14.334	Enriqueta.....	Idem.....	29	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
16.100	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,9050	Idem.....	Idem.
16.080	Entera.....	Aller.....	29	Sociedad Hullera Española..	Barcelona.
17.116	Idem (Demasia)...	Idem.....	13,7093	José Bernardo Sánchez.....	Oviedo.
3.167	Entralgo.....	Laviana.....	90	Sociedad Felgueroso hermanos	Ciaño.
15.573	Entrecalizas.....	Aller.....	89	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
684	Entrego.....	San Martín del Rey.....	12,5773	Herederos de Vicente F. Nes- pral.....	El Entrego.
780	Idem (Demasia)....	Idem.....	9,2947	Idem.....	Idem.
42	Entregueras.....	Langreo.....	12,5773	Tomás A. Miranda.....	Langreo.
2.596	Entretenida.....	Mieres.....	6	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña
9.610	Idem (Demasia)....	Idem.....	14,1827	Idem.....	Idem.
9.999	Envidiada.....	Idem.....	6	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
12.003	Envidiosa (La)....	Aller.....	40	Idem.....	Idem.
8.640	Equivocada.....	Idem.....	251	Idem.....	Idem.
16.662	Ernesta.....	Nava.....	125	Sociedad Solvay y Compañía.	Bruselas.
12.553	Ernestina.....	Mieres.....	12	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
7.370	Escapada.....	Laviana.....	15	Valentín Gutiérrez y Marcell- no de la Cerra.....	Oviedo.
12.054	Escape.....	Aller.....	41	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
12.875	Escobal.....	Lena.....	24	Carbonera Osoro, Bertrand y Compañía.....	Oviedo.
16.324	Idem (Aumento)....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
16.121	Escobal izquierda...	Idem.....	13	Idem.....	Idem.
16.282	Escobal (Demasia)..	Idem.....	3,0057	Idem.....	Idem.
16.202	Escobal 3.º.....	Idem.....	14	Idem.....	Idem.
16.588	Idem (1.ª Demasia)..	Idem.....	4,5312	Idem.....	Idem.
16.589	Idem (2.ª id.).....	Idem.....	1,8250	Idem.....	Idem.
16.340	Idem (Aumento)....	Idem.....	7	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
16.339	Escobar 3.º (2.º Au- mento).....	Lena.....	5	Carbonera Osoro, Bertrand y Compañía	Oviedo.
16.341	Escobal derecha	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
16.427	Escobal 2.º.....	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
16.618	Escobal derecha (De- masía)	Idem.....	1,4410	Idem.....	Idem.
4.568	Escogida.....	Langreo.....	7	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
8.042	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,4872	Idem	Idem.
10.244	Idem (2.ª id.).....	Idem.....	2,4573	Idem.....	Idem.
8.164	Escogida 2.ª.....	Idem.....	7	Idem.....	Idem.
4.911	Escondida.....	San Martín del Rey.....	12	Hijos de Pelayo	Ciaño.
14.779	Escondida (La)....	Oviedo	10	Javier A. Jaigul	»
166	Escribana	Langreo.....	12,5773	Herederos de Vicente F. Nes- pral	El Entrego.
984	Idem	Idem.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
10.208	Idem (Demasia)....	Idem.....	8,7064	Idem.....	Idem.
1.460	Escribana 2.ª.....	Mieres	57,5000	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
6.253	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,7724	Idem.....	Idem.
16.313	Idem (2.ª id.).....	Idem.....	2,0362	Idem	Idem.
14.342	Escrita.....	Lena.....	148	Manuel Montilla	Madrid.
78	Esllabayo... .	Langreo.....	12,5773	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
8.111	Idem (Demasia)....	Siero.....	16,7201	Idem	Idem.
1.965	Espacio	Aller.....	8	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
416-228	Espaciosa y Amplia- ción	Langreo.....	40,1546	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
8.975	Idem (Demasia)....	Idem.....	7,0281	Idem.....	Idem.
4.094	Espaciosa 1.ª.....	Aller.....	296	Industrial Asturiana Santa Bárbara	Oviedo.
13.073	Idem (Demasia)....	Idem.....	6,9612	Idem	Idem.
9.359	Espera ferrocarril...	Nava.....	17	Felipe Valdés Menéndez....	Gijón.
69	Esperanza.....	Aller.....	50,3092	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
5.399	Idem (1.ª Demasia)..	Idem.....	18,0810	Idem	Idem.
5.686	Idem (2.ª id.).....	Idem.....	8,5569	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
123	Esperanza.....	Mieres	25,1546	Herederos de Manuel F. Blanco.....	Mieres.
811	Idem (Aumento)....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
292	Esperanza.....	Langreo.....	15	Unión Vasco-Asturiana.....	Bilbao.
327	Idem	Mieres	12	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
16.696	Idem (Demasia) ...	Idem.....	9,4002	Idem	Idem.
330	Esperanza.....	Llanera	4,1924	Idem.....	Idem.
1.479	Idem	Siero.....	11,5198	Sociedad E. Quintana y Compañía	Oviedo.
8.615	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,6963	Idem	Idem.
2.518	Esperanza.....	Cabranes	6	Faustino F. Valdés y otros...	"
3.049	Idem	Mieres	108	Herederos de Faustino Gutiérrez	Santillano.
1.721	Idem (Demasia)....	Idem.....	9,8180	Idem.....	Idem.
4.085	Esperanza 2. ^a	Idem	9	Idem	Idem.
5.760	Idem 3. ^a	Idem.....	4	Idem	Idem.
7.581	Esperanza.....	Aller.....	50	Antonio Velázquez Duro....	Langreo.
8.867	Idem	Teverga	68	José Menéndez.....	Bilbao.
9.200	Idem	Siero.....	6	Francisco Cabeza.....	Siero.
9.465	Idem	Mieres	48	Eduardo Aznar.....	"
12.050	Idem	Aller.....	360	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
15.526	Idem (Aumento)...	Idem	65	Idem.....	Idem.
12.396	Esperanza.....	Piloña.....	38	César del Cueto	Ribadesella.
5.412	Esperanza (La)....	Tineo	4	Francisco Menéndez Llano...	Tineo.
8.309	Esperanza (Dem. ^a)..	Idem.....	1,8407	Idem	Idem.
9.295	Esperanza 2. ^a	Piloña.....	14	Tomás Machín	Bilbao.
10.054	Esperanza (La)....	Tineo	4	Francisco Menéndez Llano...	Tineo.
5.909	Espina.....	Aller.....	6	Industrial Asturiana Santa Bárbara.....	Oviedo.
11.317	Esteban.....	Mieres	62	Soc. Hulleras de Ujo-Mieres..	Mieres.
469	Estrada	Aller.....	60	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
5.358	Idem (De asia)....	Idem.....	4,1970	Idem.....	Idem.
12.067	Estrada	Idem.....	26	Idem	Idem.
193	Extraviada.....	Langreo.....	12,5773	Soc. Carbones de la Nueva ..	Madrid.
1.130	Idem (Demasia)....	Idem.....	8,6654	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.976	Estrella	Langreo	209	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
10.776	Idem (Demasia)....	Idem.....	56,9720	Idem.....	Idem.
12.220	Estrelle 1.º	Aller.....	28	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
12.221	Idem 2.º	Idem.....	40	Idem	Idem.
12.222	Idem 3.º	Idem.....	96	Idem	Idem.
12.223	Idem 4.º	Idem.....	100	Idem	Idem.
671	Estrepitosa.....	Lena.....	12,5773	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
58	Etelvina.....	San Martín del Rey.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera....	Madrid.
6.913	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,8880	Idem.....	Idem.
615	Idem (Aumento)....	Idem.....	10,6500	Idem	Idem.
7.161	Idem (Demasia)	Idem.....	0,5627	Idem.....	Idem.
4.553	Etelvina 2.ª	Idem.....	15	Idem	Idem.
4.554	Idem 3.ª	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
6.912	Idem Aumento (De- masia)	Idem.....	4,6142	Idem.....	Idem.
11.743	Etelvina.....	Oviedo	6	Sociedad El Porvenir	Mieres.
14.320	Idem.....	Mieres.....	9	The Oviedo Mercury Mines Limited.....	Londres.
16.155	Idem (Demasia)	Idem.....	10,0392	Idem	Idem.
4.680	Eudisia 3.ª.	San Martín del Rey.....	20	Sociedad Duro Felguera....	Madrid.
997	Eufemia.....	Langreo	12,5773	Idem.....	»
7.226	Idem.....	Aller.....	15	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
7.658	Idem (Demasia)....	Idem.....	9,0356	Idem	Idem.
3.941	Eugenia.....	Idem.....	81	Idem.....	Idem.
11.409	Idem.....	Siero.....	4	Sociedad Salvay y Compañía.	Bruselas.
16.364	Idem (Demasia)	Idem.....	1,5055	Idem.....	Idem.
2.967	Eugenia 4.ª.....	Aller.....	60	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
7.237	Idem (Demasia)....	Idem.....	24,0512	Idem	Idem.
156	Eulogia	Langreo	25,1546	Sociedad Daro Felguera....	Madrid.
719	Eustaquia	Mieres.....	15	Herederos de Mauricio Ortiz.	Mieres.
1.117	Examen.....	Idem.....	12,5773	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
1.346	Idem (Aumento)....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
905	Fabiana.....	Lena.....	50,3092	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.295	Fabiana.....	Langreo.....	8	Herederos de Vicente Fernán- dez.....	Langreo.
15.966	Facianera.....	Aller.....	12	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
9.537	Fantasia.....	Nava.....	8	Rafael Díaz Agueria.....	Oviedo.
10.187	Idem (Demasia)....	Idem.....	8,2578	Idem.....	Idem.
7.583	Fe.....	Aller.....	24	Antonio Velázquez Duro....	Langreo.
12.051	Idem.....	Idem.....	180	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
16.780	Febrero.....	Lena.....	30	Antonio R. Arango.....	Madrid.
11.498	Felguera.....	Aller.....	128	Antonio Velázquez Duro....	Langreo.
50	Feliciana.....	Langreo.....	12,5773	Sociedad Vasco-Asturiana...	Bilbao.
6.969	Felicidad.....	Mieres.....	8	Sociedad Unión Asturiana...	Idem.
9.540	Idem.....	Laviana.....	85	Alejandro G. Nespral.....	Entrego.
17.062	Idem.....	Mieres.....	44	Manuel Conneaux.....	Mieres.
14.149	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,6078	Sociedad Unión Asturiana...	Bilbao.
1.328	Felicipar.....	Idem.....	113,4300	Sociedad Duro Felguera....	Madrid.
5.795	Idem (Demasia)....	Idem.....	5,6946	Idem.....	Idem.
1.031	Felipa E.....	Langreo.....	12,5773	Idem.....	Idem.
12.008	Felisa.....	Llanera.....	28	Real Compañía Asturiana...	Arnao.
14.753	Idem.....	Colunga.....	56	Luis de Lezama.....	Bilbao.
4.181	Ferdinanda.....	Langreo.....	15	Sociedad Carbones Asturianos	Madrid.
7.262	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,2398	Idem.....	Idem.
129	Ferdinanda 2. ^a	Idem.....	25,1546	Soc. Carbones de la Nueva...	Idem.
1.345	Idem (Aumento)....	Idem.....	10,2000	Idem.....	Idem.
176	Fermina.....	Idem.....	25,1546	Sociedad Duro Felguera....	Idem.
58	Fernanda.....	San Martín del Rey.....	12,5773	Herederos de Benigno Alonso	Langreo.
182	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,7314	Idem.....	Idem.
7.953	Ferrocarril.....	Langreo.....	13	Lucas Marina.....	Gijón.
6.239	Fervenza.....	Nava.....	6	Sociedad Salvay y Compañía.	Bruselas.
223	Figales.....	Llanera.....	12,5773	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
11	Filomena 2. ^a	Langreo.....	12,5773	Herederos de Vicente Fernán- dez.....	Langreo.
9.743	Flor.....	Piloña.....	47	Tomás Machín.....	Bilbao.
11.176	Florencia.....	Idem.....	31	Manuel Hernáez.....	Infiesto.
165	Flcresentina.....	Langreo.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera....	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
290	Florentina.....	Langreo.....	13,3200	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
13.443	Idem.....	Oviedo.....	6	Soc. Blanco G. y Fernández..	Oviedo.
4.037	Idem (Demasia)....	Langreo.....	9,1206	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
7 274	Idem.....	Idem.....	8,8304	Idem.....	Idem.
470	Flórez.....	Aller.....	60	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
12.883	Florida.....	Piloña.....	25	Ciriaco Tamargo.....	Infiesto.
3.394	Florida (La).....	San Martín del Rey.....	16	Francisco Elorduy.....	Gijón.
798	Idem 1. ^a	Idem.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
78	Idem 2. ^a	Idem.....	10,8082	Idem.....	Idem.
7.219	Idem.....	Laviana.....	12	Francisco Braga.....	Gijón.
8.268	Idem (Demasia)....	San Martín del Rey.....	2,2964	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
75	Florín y Pallón....	Siero.....	16,7697	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
1.686	Idem id. (Aumento).	Langreo.....	45	Idem.....	Idem.
3.069	Idem id. (Demasia).	Siero.....	4,4773	Idem.....	Idem.
3.156	Idem id (2. ^a id)....	Idem.....	14,4804	Idem.....	Idem.
2.331	Follerol.....	Mieres.....	60	Idem.....	Idem.
12.232	Forcada.....	Aller.....	290	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
15.958	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,8678	Idem.....	Idem.
172	Formidable.....	Mieres.....	30	Inocencio Fernández.....	Figaredo.
2.652	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,0026	Idem.....	Idem.
12.240	Idem (2. ^a id).....	Idem.....	5,9036	Idem.....	Idem.
1.462	Formidable 2. ^a	Idem.....	45	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
7.481	Idem 2. ^a (Demasia).	Idem.....	5,6600	Idem.....	Idem.
64	Formiguera.....	Langreo.....	16,7697	Idem.....	Idem.
8.046	Idem (Demasia)....	Idem.....	10,7211	Idem.....	Idem.
7.927	Forosa.....	Lena.....	35	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
121	Fortaleza.....	San Martín del Rey.....	12,5773	Herederos de Pelayo Prieto..	Langreo.
2.332	Fortuna.....	Mieres.....	60	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
2.762	Idem.....	Idem.....	8	José Delgado.....	Mieres.
6.156	Idem.....	Tineo.....	4	Herederos de Estanislao Ron.	»
2.645	Fortunosa.....	San Martín del Rey.....	12	Celestino Cabeza.....	La Felguera.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.371	Fortunosa (1. ^a Demasia).....	San Martín del Rey.....	3,0244	Celestino Cabeza.....	La Felguera.
7.372	Idem (2. ^a id.).....	Idem.....	1,8614	Idem.....	Idem.
8.021	Idem (3. ^a id.).....	Idem.....	0,5000	Idem.....	Idem.
9.941	Idem (4. ^a id.).....	Idem.....	0,5000	Idem.....	Idem.
9.942	Idem (5. ^a id.).....	Idem.....	0,5000	Idem.....	Idem.
16.887	Fortunosa 1. ^a	Oviedo.....	19	Manuel Fernández García....	Lada.
6.355	Forzosa.....	Nava.....	4	Jacobo Rubio.....	Bimenes.
15.525	Franca.....	Aller.....	30	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
2.341	Francisca.....	Quirós.....	30	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
2.682	Idem.....	Langreo.....	12	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
8.881	Idem.....	Mieres.....	80	Manuel Comeaux.....	Mieres.
5.971	Idem (Aumento)....	Quirós.....	30	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
5.498	Idem (Demasia)....	Langreo.....	12,8620	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
12.242	Francisco María....	Piloña.....	35	Mario Ruivayor.....	Santander.
11.404	Francois.....	Mieres.....	27	Soc. Hulleras de Ujo-Mieres..	Mieres.
4.204	Francosa.....	Idem.....	198	Sociedad Hulleres del Turón.	Bilbao.
4.715	Idem (Aumento)....	Idem.....	72	Idem.....	Idem.
14.488	Fraternidad.....	Quirós.....	10	Telesforo G. Sampedro.....	Quirós.
2.998	Fresnedo.....	Lena.....	6	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
17	Fresnón.....	Langreo.....	25,1546	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
10.511	Idem.....	Idem.....	14	Sociedad Hulleras del Turón.	Bilbao.
5.582	Fría.....	San Martín del Rey.....	15	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
12.038	Fuente (La).....	Aller.....	299	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
13.930	Fuyada (La).....	Tineo.....	12	Joaquín Rodríguez.....	Tineo.
14.231	Idem (Aumento á)..	Idem.....	12	Juan Amor.....	Oviedo.
14.416	Fuyada Berzana....	Idem.....	193	Herederos de Manuel Gómez Revuelta.....	Idem.
4.810	Gabriela.....	Mieres.....	7	Sociedad Carbones Asturianos	Bilbao.
9.324	Idem.....	Bimenes.....	16	Felipe Valdés Menéndez....	Gijón.
7.264	Idem (Demasia)....	Mieres.....	8,9665	Sociedad Carbones Asturianos	Bilbao.
16.388	Idem.....	Bimenes.....	4,0053	Felipe Valdés Menéndez....	Gijón.
10.389	Gabriela (2. ^a Dem. ^a)	Idem.....	2,3212	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
14.054	Gabriela 2. ^a	Bimenes.....	29	Felipe Valdés Menéndez.....	Gijón.
16.266	Idem 3. ^a	Idem.....	7	Idem	Idem.
16.267	Idem 4. ^a	Idem.....	5	Idem	Idem.
12.219	Gaditana.....	Aller.....	38	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
8.332	Ganga	Quirós.....	150	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
220	Gañona	Langreo.....	30	Soc. Unión Vasco-Asturiana .	Bilbao.
657	Idem (Aumento)....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
1.117	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,4468	Idem	Idem.
1.145	Idem 2. ^a	Idem.	15	Idem	Idem.
4.555	Idem 4. ^a	Idem.....	5	Idem	Idem.
8.035	Garrucha (La).....	Idem.....	16	Lucas Marina.....	Gijón.
11.732	Gaspara tres.....	Laviana.....	12	Sociedad Charbonnages La- viana	París.
12.065	Genaro.....	Aller.....	150	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
938	Generala	San Martín del Rey.....	12,5773	Soc. Unión Vasco-Asturiana .	Bilbao.
89	Idem (Aumento)....	Idem.....	25,1546	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
8.555	Generalife	Laviana	18	Sociedad Coto del Musel.....	Bilbao.
5.418	Generosa.....	San Martín del Rey.....	4	Sociedad Vigil, Escalera y Compañía	Siero.
8.794	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,9490	Idem.....	Idem.
236	Genoveva	Siero.....	50,3092	Soc. Felgueroso hermanos ...	Ciaño.
16.295	Idem (Demasia)....	Idem.....	7,7408	Idem.....	Idem.
6.039	Gertrudis.....	Mieres	45	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
9.609	Idem (Demasia)	Idem.....	12,4979	Idem	Idem.
12.352	Idem.....	Idem.....	4,4390	Idem	Idem.
324	Gitana	Siero.....	50,3092	Sociedad Solvay y Compañía.	Bruselas.
10.506	Idem (1. ^a Demasia)..	Idem.....	13,6494	Idem	Idem.
10.507	Idem (2. ^a id.)....	Idem.....	6,1605	Idem	Idem.
15.574	Gran Caliza.....	Aller.....	101	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
3.455	Granera.....	Quirós.....	200	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
5.973	Idem (Aumento)....	Idem.....	60	Idem	Idem.
45.338 (bis)	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,4200	Idem.....	Idem.
19	Granja (La).....	Langreo.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
11.403	Gran Muralla de Chi- na (La).....	Mieres.....	80	Soc. Hulleras de Ujo-Mieres..	Mieres.
2.966	Gran Porvenir 4.º ..	Aller.....	202	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
9.815	Gravina.....	Langreo.....	11,0805	Sociedad Carbones Asturianos	Bilbao.
147	Grupo Arnao.....	Castrillón.....	2.201,3205	Real Compañía Asturiana....	Arnao.
6.911	Guadalmina.....	Langreo.....	5	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
97	Guadalupe.....	Idem.....	12,5773	Sociedad Cántabro-Asturiana.	Gijón.
2.672	Guapa 3.ª	Idem.....	4	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
6.171	Idem (Aumento)....	Idem.....	8	Soc. Unión Vasco-Asturiana..	Bilbao.
9.651	Guerra.....	Idem.....	118	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
10.202	Idem (1.ª Demasia)..	Idem.....	5,9064	Idem	Idem.
10.205	Idem (2.ª id.).....	Idem.....	3,1698	Idem	Idem.
10.204	Idem (3.ª id.).....	Idem.....	12,4323	Idem	Idem.
10.203	Idem (4.ª id.).....	Idem.....	7,2796	Idem	Idem.
948	Guillermína.....	Mieres	4	The Oviedo Mercury Mines Limited	Londres.
12.578	Idem	Laviana	17	Benito Ménendez	Laviana.
9.487	Guillermo	Mieres.....	4	Sociedad El Porvenir	Mieres.
286	Guión.....	Idem.....	50,3092	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
1.275	Idem (Aumento)....	Idem.....	60	Idem.....	Idem.
14.874	Idem (Demasia)	Idem.....	2,8778	Idem.....	Idem.
2.863	Gustavo 1.º	Idem.....	270	Sociedad Hulleras del Turón .	Bilbao.
12.231	Hada.....	Aller.....	42	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
66	Hallada	Langreo.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
169	Idem.....	Llanera.....	12,5773	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
282	Hechicera	Oviedo	30	Compañía general Minera....	París.
5.583	Helada.....	San Martín del Rey.....	4	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
14.192	Hermanas (Las)....	Aller.....	170	José María Lizundia	Bilbao.
16.516	Idem (Ampliación)..	Idem.....	50	Idem	Idem.
13.177	Herminia.....	Quirós.....	35	César A. Fernández.....	»
15.988	Idem.....	Piloña.....	14	Francisco Ciaño.....	Madrid
118	Hermosa	Mieres.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera.....	Idem.
5.950	Idem 2.ª	Langreo.....	4	Idem.....	Idem.
101	Hermosura	Idem.....	25,1546	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.311	Hermosura (Dem. ^a).	Langreo.....	17,2168	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
2.935	Hijuela 4. ^a	San Martín del Rey.....	270	Idem.....	Idem.
10.338	Idem (Demasia)	Idem.....	29,5384	Idem.....	Idem.
5.799	Historia.....	Langreo.....	15	Idem.....	Idem.
10.448	Idem (Demasia)	Idem.....	0,5015	Idem.....	Idem.
5.966	Hornaguera del Pra- do.....	Siero.....	163	Sociedad Felgueroso hermanos	Ciaño.
9.546	Idem (Demasia)....	Idem.....	8,5883	Idem.....	Idem.
206	Huérfaña.....	Oviedo	12,5773	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
192	Idem (Aumento)....	Idem.....	12,5773	Idem	Idem.
3.956	Huería del Villar...	Langreo.....	144	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
16.236	Hullera	Caso	18	Vicente Mellado.....	Bilbao.
16.248	Idem núm. 2.....	Piloña.....	35	Idem.....	Idem.
16.405	Idem núm. 3.....	Idem.....	37	Idem	Idem.
86	Ignacia	Mieres.....	25,1546	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
7.604	Ignorada.....	Aller.....	58	Antonio Velázquez Duro	Langreo.
8.333	Ignata	Quirós.....	125	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
448	Ilustrísima	Langreo.....	48,3600	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
2.507	Idem (Demasia)....	Idem.....	5	Idem	Idem.
1.037	Imperial.....	Idem.....	12,5773	Idem	Idem.
498	Idem (Aumento)....	Idem.....	13,3500	Idem	Idem.
1.778	Idem	Idem.....	13,5000	Idem	Idem.
809	Imperial (Demasia). Idem.....	Idem.....	8,0347	Idem	Idem.
346	Inconstante.....	Siero.....	25,1546	Sociedad Solvay y Compañía.	Bruselas.
10.572	Idem (Demasia)....	Idem.....	11,5192	Idem	Idem.
8.039	Indaleciana.....	Langreo.....	15	Lucas Marina.....	Gijón.
6.309	Independiente.....	Lena.....	12	Gerardo Aza.....	Oviedo.
5.656	Inés	San Martín del Rey.....	5	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
11.656	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,2762	Idem.....	Idem.
13.821	Inesperada	Oviedo.....	126	Compañía general Minera....	París.
15.635	Idem (Demasia)....	Idem.....	12,7400	Vicente F. Carvajal.....	Gijón.
161	Infinita.....	Mieres	25,1546	Sociedad Carbones Asturianos	Madrid.
8.371	Idem	Idem.....	4	Sociedad Hulleras del Turón.	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.603	Inmejorable.....	Aller.....	66	Antonio Velázquez Duro...	Langreo.
13.125	Inocencia.....	Mieres	4	Soc. Hulleras de Ujo-Mieres..	Mieres.
4.005	Idem 2. ^a	San Martín del Rey.....	18	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
7.147	Idem 2. ^a (Demasia).	Idem.....	4,3671	Idem	Idem.
5.169	Inspiración 2. ^a	Idem.....	13	Idem	Idem.
11.596	Idem 2. ^a (Demasia).	Idem.....	16,3100	Idem	Idem.
10.322	Intercalada.....	Nava.....	9	Felipe Valdés Menéndez.....	Gijón.
1.420	Idem.....	Laviana	7	Policarpo Herrero.....	Oviedo.
12.395	Idem.....	Piloña.....	40	César del Cueto.....	Ribadesella.
59	Intriga.....	Langreo.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
16.341	Irvierno	Lena.....	189	Antonio R. Arango.....	Idem.
142	Isabel.....	Langreo.....	25,1546	Sociedad Duro Felguera.....	Idem.
1.341	Idem.....	Mieres	4	Sociedad Hullera Española..	Barcelona.
10.282	Idem	Lena.....	12	Francisco Valdés.....	Lena.
12.493	Idem.	Caso	56	Pedro Esteban Sáenz.....	Sobrescovich.
14.843	Idem	Quirós.....	251	César A. Fernández.....	Lena.
7.276	Idem (Demasia)....	Langreo.....	3,6763	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
10.463	Idem	Mieres	1,5461	Sociedad Hullera Española..	Barcelona.
13.741	Isabel (La).....	Sobrescovich.....	30	Benito Menéndez.....	Laviana.
357	Idem	Mieres	25	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
15.859	Idem.....	Caso	249	Benito Menéndez.....	Laviana.
12.062	Isabelina	Aller.....	180	Sociedad Hullera Española..	Barcelona.
5.968	Isidora.....	Quirós.....	120	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
12.218	Jacoba.....	Aller.....	42	Sociedad Hullera Española..	Barcelona.
16.103	Idem.....	Piloña.....	54	Vicente Mellado.....	Bilbao.
16.231	Idem (Continuación á)	Idem.....	42	Idem.....	Idem.
14.337	Jacqueline.....	Mieres	34	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
9.389	Jagdis	Oviedo.....	15	Compañía general Minera....	París.
9.132	Javiera	Mieres	8	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
10.046	Idem (Demasia)....	Idem.....	20,7962	Idem	Idem.
10.047	Idem (2. ^a id.).....	Idem.....	2,7112	Idem	Idem.
11.286	Jean.....	Idem.....	18	Soc. Hulleras de Ujo-Mieres..	Mieres.
12.201	Jesús	Laviana.....	523	Sociedad Charbonnages de La- viana	París.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
13.390	Jesús.....	Quirós.....	140	César A. Fernández.....	»
15.940	Idem.....	Aller.....	17	José Bernardo Sánchez.....	Oviedo.
16.261	Idem 2.º.....	Laviana.....	23	Sociedad Charbonnages de La- viana.....	París.
16.865	Jesús (Demasia)....	Aller.....	9,9347	José Bernardo Sánchez.....	Oviedo.
17.182	Jesús (2.ª id.)....	Idem.....	55,7250	Idem.....	Idem.
9.463	Joaquín 2.º.....	Teverga.....	15	Herederos de Salvador Pujó..	Idem.
9.477	Idem 3.º.....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
7.735	Joaquina.....	Bimenes.....	10	Luis Vigón.....	»
12.224	José.....	Aller.....	38	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
2.342	Josefa.....	Quirós.....	120	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
5.637	Idem.....	Aller.....	6	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
8.060	Idem.....	Langreo.....	7	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
16.166	Idem.....	Piloña.....	54	Vicente Mellado.....	Bilbao.
16.208	Idem.....	Nava.....	23	José García Argüelles.....	Bimenes.
16.209	Idem 2.ª.....	Bimenes.....	9	Idem.....	Idem.
11.290	Idem Vigón.....	Quirós.....	40	Cándido Rodríguez.....	Colunga.
12.280	José Javier.....	Caso.....	42	Manuel Gutiérrez y Compañía	»
5.535	Idem María.....	Aller.....	26	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
13.092	Idem.....	Siero.....	46	Sociedad Felgueroso hermanos	Ciaño.
6.277	Idem (Demasia)....	Aller.....	8,9771	Sociedad Hullera Española..	Barcelona.
16.521	Idem (Idem).....	Siero.....	11,1750	Sociedad Felgueroso hermanos	Ciaño.
5.557	Josefina.....	Llanera.....	36	Manuel Cuervo.....	Avilés.
16.297	Idem.....	Lena.....	96	Carboneras de Pola de Lena..	París.
16.465	Idem (Ampliación)..	Llanera.....	6	Manuel Cuervo.....	Avilés.
10.522	Idem 1.ª.....	Oviedo.....	7	Compañía general Minera...	París.
16.173	Idem.....	Lena.....	27	Antonio Menéndez.....	»
10.523	Idem 2.ª.....	Oviedo.....	15	Compañía general Minera...	París.
10.524	Idem 3.ª.....	Idem.....	23	Idem.....	Idem.
11.677	Idem 4.ª.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
16.425	Idem 1.ª (Demasia).	Lena.....	5,3575	Antonio Menéndez.....	»
9.816	Jovellanos.....	Mieres.....	44,4600	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
8.232	Idem (Demasia)....	Idem.....	12,6377	Idem.....	Idem.
3.987	Juana.....	Idem.....	122	Sociedad Hulleras del Turón..	Bilbao.
10.188	Idem.....	Idem.....	177	Eugenio Bertrand.....	Oviedo.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.372	Juana 2. ^a	Mieres.....	5	Sociedad Hulleras del Turón..	Mieres.
14.725	Idem 3. ^a	Idem.....	20	Eugenio Quintana	Oviedo.
32	Juana (La)	Langreo.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
2.726	Idem (Demasia) ...	Idem.....	6,9650	Idem	Idem.
8.915	Juana (Demasia) ..	Mieres	5,4220	Sociedad Hulleras del Turón..	Bilbao.
16.015	Idem.....	Idem.....	7,6800	Eugenio Quintana	Oviedo.
8.231	Juana (La) (2. ^a De- masia)	Langreo.....	0,9387	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
16.057	Juana (Demasia) ...	Mieres	8,1170	Eduardo Aznar.....	Idem.
3.021	Juan Cuervo.....	Llanera.....	16	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
177	Juanita	Langreo.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera	Madrid.
13.107	Idem	Aller.....	11	José Antonio Rodríguez	Siero.
15.710	Idem.....	Colunga	23	Antonio del Acebal	Bilbao.}
5.796	Idem de Caborana...	Aller.....	5	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
6.654	Juanita (Demasia)..	Langreo.....	6,1204	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
128	Juliana	San Martín del Rey.....	12,5773	Idem.....	Idem.
137	Idem.....	Mieres.....	12,5773	Sociedad Minas del Peñón ...	Mieres.
165	Idem.....	Idem.....	25,1546	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
237	Idem.....	Siero.....	50,3092	Sociedad Felgueroso hermanos	Ciaño.
1.205	Idem (Aumento)....	San Martín del Rey.....	10,3740	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
13.814	Idem (Demasia)	Siero.....	7,6400	Sociedad Felgueroso hermanos	Ciaño.
8.631	Julieta.....	Lena.....	10	Sociedad Carboneras de Pola de Lena.....	Paris.
16.180	Julio....	Idem.....	14	Antonio R. Arango	Madrid.
9.400	Julita.....	Bimenes.....	24	Felipe Valdés Menéndez.....	Gijón.
10.553	Idem 2. ^a	Idem.....	73	Idem.....	Idem.
10.554	Idem 3. ^a	Idem.....	5	Idem	Idem.
10.044	Idem 4. ^a	Idem.....	13	Idem	Idem.
10.136	Idem 5. ^a	Idem.....	6	Idem	Idem.
14.052	Idem 2. ^a (Demasia)..	Idem.....	4,2500	Idem.....	Idem.
14.053	Idem 5. ^a (Idem)....	Idem.....	6,6812	Idem.....	Idem.
15.784	Junio.....	Lena.....	6	Antonio R. Arango	Madrid.
12.101	Justa	Quirós.....	20	Alejandro Montes.....	»

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.245	Justa 2. ^a	Tineo.....	10	Justo Menéndez	Tineo.
8.100	Idem 3. ^a	Idem	12	Idem.....	Idem.
8.101	Idem 4. ^a	Idem	24	Idem.....	Idem.
11.462	Idem 5. ^a	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
12.286	Idem 6. ^a	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
12.672	Idem 7. ^a	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
14.489	Idem 8. ^a	Idem	24	Herederos de Justo Menéndez	Tineo.
7.042	Justicia.....	Mieres	16	Sociedad Minas del Peñón...	Mieres.
7.343	Idem (Demasia)....	Idem.	2,0785	Idem	Idem.
80	Justina	Idem.....	12,5773	Sociedad Fábrica de Mierez..	Ablaña.
2.591	Idem	Idem.....	8	Idem	Idem.
1.360	Idem (Aumento)....	Idem.....	15	Idem	Idem.
4.826	Idem (Demasia)....	Idem	9,5275	Idem	Idem.
16.466	Kilómetro 7.....	Piloña.....	17	Vicente Mellado.....	Bilbao.
16.495	Idem 6.....	Idem.....	17	José Bernardo Sánchez.....	Oviedo.
2.530	Ladrillos.....	Siero.....	5	Sociedad Fábrica de Mieres..	Atlaña.
10.037	Lamprea	San Martín del			
		Rey.....	7	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
5.908	Larga.....	Aller.....	12	Soc. Industrial Santa Bárbara	Oviedo.
87	Laura.....	Langreo.....	12,5773	Sociedad Carbones Asturianos	Bilbao.
13.776	Idem.....	Cangas de Tineo.	32	Agapito del Valle.....	Idem.
3.222	Idem 2. ^a	Langreo.....	12	Sociedad Carbones Asturianos	Idem.
7.265	Idem 2. ^a (Demasia).	Idem.....	1,8455	Idem.....	Idem.
7.282	Lazo.....	San Martín del			
		Rey.....	20	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
7.486	Idem (Demasia)....	Idem	23,3320	Idem	Idem.
5.957	Legalidad Montañesa	Aller.....	69	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
715	Idem íd. (Demasia).	Idem.....	7,6440	Idem.....	Idem.
7.564	Idem	Idem.....	2,5500	Idem.....	Idem.
7.678	Lejos	Lena.....	4	Idem	Idem.
16.194	Leocadia	Siero.....	90	Rosendo San Martín.....	Carbayín.
16.406	Idem (Demasia)....	Idem.....	7	Evaristo Rivero.....	Oviedo.
183	Leona.....	Langreo.....	24,3384	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
5.499	Idem (Demasia)....	Idem.....	6,6862	Idem	Idem.
462	Leoncio	Aller.....	60	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.839	Leonides	Langreo	9	Sociedad Carbones Asturianos	Bilbao.
7.649	Idem (Demasia)....	Idem	2,4307	Idem	Idem.
8.118	Idem (2. ^a id).....	Idem	4,5711	Idem	Idem.
5.965	Leonor	Idem	9	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
10.197	Idem	Colunga	4	Celestino Alonso	Colunga.
2.284	Lena	Lena	60	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
12.236	Leva	Aller	42	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
10.379	Librada	Llanes	15	Juan Bautista	Bilbao.
10.845	Licenia	Caso	8	Licerio González	Gijón.
10.936	Idem 2. ^a	Idem	53	Idem	Idem.
14.046	Idem 3. ^a	Idem	11	Idem	Idem.
14.182	Idem (Demasia)....	Idem	5,0665	Idem	Idem.
14.635	Idem 2. ^a (Idem)....	Idem	5,7255	Idem	Idem.
4.648	Lisarda	Lena	6	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
2.265	Localinda	Mieres	120	Idem	Idem.
14.877	Idem (Demasia)....	Idem	3,2189	Idem	Idem.
471	Lorenza	Idem	60	Sociedad Hulleras del Turón.	Bilbao.
7.320	Idem (Aumento)....	Idem	16,1802	Idem	Idem.
871	Lozana (Idem).....	Langreo	50,3092	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
1.912	Idem (Demasia)....	Idem	45	Idem	Idem.
2.911	Idem (Aumento)....	Idem	4	Idem	Idem.
7.512	Idem (Demasia)....	Idem	8,7911	Idem	Idem.
12.059	Lucía	Aller	150	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
4.190	Ludivicus	Langreo	7	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
7.271	Idem (Demasia)....	Idem	2,6448	Idem	Idem.
16.223	Luis	Siero	14	Soc. Felgueroso hermanos...	Ciaño.
40	Luisa	Langreo	12,5773	Sociedad Cantabro-Asturiana.	Gijón.
1.976	Idem	Lena	30	Sociedad Hulleras del Naredo.	Bilbao.
2.335	Idem	Mieres	60	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
4.640	Idem	Lena	68	Idem	Idem.
4.741	Idem	San Martín del Rey	8	Sociedad Duro Felguera... ..	Madrid.
9.401	Idem	Bimenes	17	Felipe Valdés	Gijón.
9.957	Idem	Nava	100	Domingo Fernández	Oviedo.
9.970	Idem	Mieres	183	Hullera de Ujo-Mieres	Mieres.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
13.780	Luisa.....	Cangas de Tineo.	20	Agapito del Valle.....	Bilbao.
11.861	Idem 1. ^a	Teverga	23	Sociedad Minas de Teverga ..	Idem.
10.539	Idem 2. ^a	Nava.....	4	Felipe Valdés.....	Gijón.
11.862	Idem 2. ^a	Teverga	18	Sociedad Minas de Teverga ..	Bilbao.
10.535	Idem 3. ^a	Bimenes.....	12	Felipe Valdés.....	Gijón.
11.863	Idem 3. ^a	Teverga	15	Sociedad Minas de Teverga ..	Bilbao.
11.864	Idem 4. ^a	Idem.....	11	Idem.....	Idem.
11.865	Idem 5. ^a	Idem.....	4	Idem	Idem.
11.866	Idem 6. ^a	Idem.....	30	Idem	Idem.
11.867	Idem 7. ^a	Idem.....	80	Idem.....	Idem.
11.135	Idem (Demasia) ...	Bimenes.....	8,1762	Felipe Valdés.....	Gijón.
11.168	Idem (1. ^a id.).....	Idem.....	9,5845	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
11.169	Idem (2. ^a id.).....	Idem.....	2	Idem.....	Idem.
7.318	Luisita... ..	Lena.....	10	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
8.888	Idem.....	Teverga	88	Herederos del Marqués de Ho- yos.....	Madrid.
10.464	Idem (Demasia) ...	Lena	10,5083	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
10.465	Idem (2. ^a Demasia).	Idem.....	12,0120	Idem.....	Idem
1.348	Luna.....	Mieres.....	30	Sociedad Fábrica de Mieres ..	Ablaña.
9.606	Idem (Demasia) ...	Idem.....	0,9981	Idem.....	Idem.
12.266	Luz.....	Caso	39	Carlos A. Levinsón.....	»
16.499	Idem.....	Lena	80	Enrique Corujedo.....	Oviedo.
138	Llamarga.....	Langreo.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
939	Llamargón.....	San Martín del Rey.....	12,5773	Idem	Idem.
4.336	Llanes	Mieres.....	6	Sociedad Fábrica de Mieres ..	Ablaña.
14.875	Idem (Demasia) ...	Idem.....	1,4235	Idem	Idem.
12.055	Llave.....	Aller.....	32	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
10.020	Llera	Idem.....	21	Antonio Velázquez.....	Langreo.
7.140	Llorón	Langreo	4	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
16.421	Llerona (Aumento á)	San Martín del Rey.....	4	Ernesta García Ciaño	Gijón.
13.996	Idem 2. ^a	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
163	Llosa la Cortina....	Langreo.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
12.228	Macaria.....	Aller.....	38	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
169	Madera.....	San Martín del			
		Rey.....	25,1546	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
7.308	Idem (Demasia)....	Idem.....	26,3576	Idem.....	Idem.
5.564	Idem 2. ^a	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
10.459	Madruza (Demasia)..	Langreo.....	3,7064	Sociedad Hulleras del Turón..	Bilbao.
10.512	Idem (2. ^a id.).....	Idem.....	1,6203	Idem.....	Idem.
10.686	Idem (3. ^a id.).....	Idem.....	8,7776	Idem.....	Idem.
8.383	Idem.....	Idem.....	122	Idem.....	Idem.
15.702	Magdalena.....	Nava.....	12	César Galbán.....	Oviedo.
10.970	Magna.....	Lena.....	16	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
11.244	Malatos (Los).....	Bimenes.....	147	Felipe Valdés.....	Gijón.
13.454	Idem (Demasia)....	Idem.....	21,8985	Idem.....	Idem.
16.013	Malpica.....	Siero.....	43	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
5.520	Mamersina.....	San Martín del			
		Rey.....	15	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
659	Manola.....	Mieres.....	25,1546	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
8.973	Manolita.....	Siero.....	18	Sociedad Solvay y Compañía..	Bruselas.
16.116	Manolo.....	Quirós.....	33	Manuel Nieto.....	Oviedo.
67	Manuela.....	Aller.....	50,3092	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
13.431	Mañana.....	Idem.....	173	Idem.....	Idem.
7.932	Margarita.....	Lena.....	12	Sociedad Hulleras del Naredo	Bilbao.
8.927	Idem.....	Teverga.....	19	Herederos del Marqués de	
				Hoyos.....	Madrid.
17.262	Idem.....	Lena.....	43	Sabino García Álvarez.....	Turón.
5.118	María.....	San Martín del			
		Rey.....	8	Hijos de Pelayo Prieto.....	Ciáño.
6.339	Idem.....	Siero.....	5	Sociedad Felgueroso hermanos	Idem.
7.210	Idem.....	Laviana.....	40	Sociedad Coto del Musel.....	Bilbao.
8.078	Idem.....	Lena.....	78	Sociedad Hulleras del Naredo	Idem.
8.883	Idem.....	Langreo.....	15	Tomás A. Miranda.....	Langreo.
9.141	Idem.....	Lena.....	62	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
11.251	Idem.....	Mieres.....	89	Soc. Hulleras de Ujo-Mieres..	Mieres.
12.041	Idem.....	Aller.....	32	Luis González Díaz.....	»
16.777	Idem.....	Ribadesella.....	44	Víctor Menéndez.....	Tineo.
16.798	Idem.....	Colunga.....	11	Antonio del Acebal.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.298	María Ángeles	Siero.....	11	Cándido Vigil.....	»
8.566	Idem Antonia (De- masia)	Langreo.....	5,4757	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
5.864	Idem Antonieta	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
10.839	Idem Avelina	Caso	18	Licerio González.....	Gijón.
14.804	Idem de la Concep- ción.....	Bimenes.....	140	José García Argüelles.....	Bimenes.
15.574	Idem de la Gloria...	Quirós.....	60	César A. Fernández.....	Lena.
15.138	Idem de las Nieves .	Lena.....	24	José Fernández García.....	Oviedo.
12.259	Idem del Carmen...	Aller.....	194	Herederos de Faustino Gutié- rrez.....	Santullano.
16.138	Idem (Demasia)	Laviana	16,6210	Carlos Gutiérrez Palacio.....	Oviedo.
16.224	María de los Ángeles	Siero.....	54	Soc. Felgueroso hermanos ...	Ciaño.
9.842	Idem del Pilar	Idem.....	6	Sociedad Solvay y Compañía.	Bruselas.
9.135	Idem Dolores	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
12.057	Idem Luisa.....	Aller.....	448	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
14.573	Idem.....	Bimenes.....	14	Vicente Canteli	Langreo.
16.269	Idem.....	Laviana	74	Francisco Tuero	Oviedo.
68	Mariana.....	Aller.....	50,3092	Sociedad Hullera Española ..	Barcelona.
168	Idem	Mieres	12,5773	Sociedad Fábrica de Mieres.	Ablaña.
8.983	Idem	Aller.....	20	Viuda de José Rodríguez....	Aller.
4.824	Idem (Demasia)....	Mieres.....	1	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
10.586	Idem....	Idem.....	1,6648	Idem	Idem.
17.219	María 2. ^a	Tineo.....	20	Victor Menéndez.....	Tineo.
17.232	Idem 3. ^a	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
5.728	María Teresa	Langreo.....	26	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
10.010	Idem.....	Mieres.....	10	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
14.643	Idem Victoria.....	Lena.	30	Jesús González Corujedo	Campomanes.
17.061	Marina.....	Mieres.....	18	Manuel Conneaux	Mieres.
764	Mariquita	San Martín del Rey.....	12,3000	Herederos de Vicente G. Nes- pral	Entrego.
14.335	Idem.....	Mieres.....	12	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
12.060	Marmartina.....	Aller.....	185	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
1.179	Marmotor	Lena.....	12,5773	Sociedad La Concordia.....	Mieres.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.485	Marquesa de San Juan.....	Teverga.....	12	Santiago Fernández.....	»
11.056	Marta.....	Mieres.....	66	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
14.871	Idem (2. ^a Demasia).	Idem.....	1,1000	Idem.....	Idem.
16.464	Idem (3. ^a id.).....	Idem.....	0,9084	Idem.....	Idem.
14.236	Martita.....	Idem.....	11	Idem.....	Idem.
16.453	Idem (Aumento)...	Laviana.....	68	Sociedad Charbonnages de La- viana.....	París.
16.315	Idem (Demasia)....	Mieres.....	8,2114	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
16.814	Idem.....	Idem.....	2,0400	Idem.....	Idem.
2.286	Martillo.....	Lena.....	120	Idem.....	Idem.
12.484	Maruja (La).....	Tineo.....	30	Herederos de Justo Menéndez	Tineo.
15.781	Marzo.....	Lena.....	24	Antonio R. Arango.....	Madrid.
8.594	Mateina 2. ^a	Caso.....	12	Higinio González.....	Santander.
2.009	Matilde.....	Langreo.....	15	Soc. Carbones Asturianos...	Bilbao.
539	Idem (Aumento)....	Idem.....	27,4665	Idem.....	Idem.
7.505	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,8000	Idem.....	Idem.
4.006	Idem y Pilar.....	San Martín del Rey.....	91	Sociedad Duro Felguera.....	Idem.
128	Máxima.....	Idem.....	12,5773	Idem.....	Idem.
11.280	Idem.....	Mieres.....	28	Eduardo Aznar.....	Madrid.
14.833	Idem (Demasia)....	Idem.....	2	Andrés Herrero.....	Oviedo.
12.285	Idem (2. ^a id.).....	Idem.....	21,3935	Eduardo Aznar.....	Madrid.
9.131	Maximiliano.....	Langreo.....	152	Sociedad Duro Felguera.....	Idem.
10.048	Idem (1. ^a Demasia).	Idem.....	8,3156	Idem.....	Idem.
10.049	Idem (2. ^a id.).....	Idem.....	36,4076	Idem.....	Idem.
13.888	Mayo.....	Caso.....	38	Eduardo Fernández.....	Caso.
15.783	Idem.....	Lena.....	13	Antonio R. Arango.....	Madrid.
16.323	Idem (Demasia)....	Idem.....	26,2029	Idem.....	Idem.
8.331	Mayor.....	Quirós.....	342	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
3.457	Mediana.....	Idem.....	126	Idem.....	Idem.
8.588	Mejorada.....	Laviana.....	21	Herederos de Gaspar Martí- nez.....	Laviana.
16.354	Idem (Demasia)....	Idem.....	6,4000	Charbonnages de Laviana...	París.
678	Mejorita (La).....	Langreo.....	52,5236	Sociedad Vasco-Asturiana...	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.435	Melchora 3. ^a	Laviana	119	Herederos de Francisco P. Re- tortillo.....	»
14.862	Menes.....	Quirós.	5	Ramón A. Cienfuegos.....	Quirós.
148	Mercedes.....	Langreo.....	22,0060	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
8.147	Idem.....	San Martín del Rey.....	6	Francisco Elorduy.....	Gijón.
9.971	Idem.....	Mieres	12	Compañía Hulleras de Hujo- Mieres.....	Ablaña.
15.275	Idem	Laviana	11	José María Suárez.....	Laviana.
16.067	Idem.....	Piloña.....	40	Juan Martínez	Oviedo.
7.278	Idem (Demasia) ..	Langreo.....	11,7192	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
1.029	Miguelina	Idem	25,1546	Soc. Carbones de la Nueva ..	Ciaño.
71	Idem (Aumento)....	Idem.....	25,1546	Idem.....	Idem.
2.531	Mina cinco.....	Idem.....	5	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
2.532	Mina doce	Idem.....	9	Idem	Idem.
8.280	Idem (Demasia)....	Siero.....	1,9778	Idem.....	Idem.
6.233	Idem (1. ^{er} Aumento)	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
6.273	Idem (2. ^o id.).....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
2.997	Mina del Huerto....	Lena.....	8	Idem.....	Idem.
2.529	Mina nueva de Abajo	Langreo.....	14	Idem.....	Idem.
8.047	Idem (Demasia)....	Idem.....	9,3454	Idem.....	Idem.
2.530	Mina nueva de Arri- ba).....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
8.398	Miravalles.....	Aller.....	483	Herederos de Faustino Gutié- rrez	Santullano
8.692	Idem.....	Laviana	35	Idem	Idem.
10.867	Idem (Demasia)....	Idem.....	13	Idem.....	Idem.
10.868	Idem (2. ^a id.).....	Idem.....	12,0915	Idem	Idem.
10.869	Idem (3. ^a id.).....	Idem.....	5,1797	Idem.....	Idem.
13.160	Misiega	Aller.....	15	Sociedad Hulleras del Turón.	Bilbao.
16.404	Idem (1. ^a Demasia).	Idem.....	6,2500	Idem.....	Idem.
16.405	Idem (2. ^a id.).....	Idem.....	0,4400	Idem.....	Idem.
10.069	Modesta.....	Siero.....	37,7318	Sociedad Duro Felguera	Madrid.
1.156	Idem (Demasia)....	Idem.....	8,4198	Idem.....	Idem.
5.646	Idem.....	Idem.....	2,6920	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.953	Modesta 2. ^a	Mieres	120	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
7.474	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,4855	Idem	Idem.
7.256	Molinera (La).....	Lena.....	12	Jacoba F. é hijos	Lena.
48	Molinuco	Langreo.....	12,5773	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
8.045	Idem (Demasia)....	Idem.....	6,0925	Idem	Idem.
5.557	Montes Claros.....	San Martín del Rey.....	12	Hijos de Pelayo Prieto	Ciaño.
16.006	Moreda.....	Aller.....	9	José Bernardo Sánchez	Oviedo.
16.007	Idem (Ampliación)..	Idem.....	16	Idem	Idem.
17.180	Idem (Demasia)	Idem.....	13,4570	Idem.....	Idem.
17.181	Idem (Idem á Am- pliación).....	Idem.....	26,0050	Idem.....	Idem.
16.081	Moreda 1. ^a	Idem.....	26	Idem.....	Idem.
16.079	Idem 2. ^a	Idem.....	17	Idem.....	Idem.
17	Morena.....	Mieres	30	Herederos de Francisco A. Ro- bles.....	Mieres.
71	Idem.....	Langreo.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera.....	Idem.
960	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,1250	Idem.....	Idem.
3.077	Mosquitera 1. ^a	San Martín del Rey.....	8	Idem.....	Idem.
3.522	Idem (Demasia)....	Idem.....	12,5158	Idem.....	Idem.
5.510	Mosquitera 2. ^a	Idem	4	Idem.....	Idem.
5.804	Idem 5. ^a	Idem	4	Idem.....	Idem.
6.143	Idem (Demasia)	Idem.....	2,1226	Idem.....	Idem.
16.985	Idem (2. ^a id.).....	Idem.....	2,0410	Idem.....	Idem.
11.639	Muralla	Aller.....	12	Herederos de Faustino Gutié- rrez	Santullano.
11.643	Idem 2. ^a	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
10.035	Muria.....	Idem	79	Antonio Velázquez Duro.....	Langreo.
7.414	Nada	Aller	7	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
12.235	Naftalina.....	Idem.....	4	Idem.....	»
54	Nalona.....	Langreo.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
2.209	Idem (Aumento)...	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
11	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,0831	Idem	Idem.
7.071	Idem.....	Idem.....	3,6478	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.068	Nalona 1. ^a	San Martín del Rey.....	20	Sociedad Figar y Nespral ...	Ciaño.
3.395	Idem 2. ^a	Idem.....	5	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
7.724	Nalona (Demasia)...	Idem.....	1,4449	Idem.....	Idem.
10.100	Idem (2. ^a id.).....	Idem.....	1,7752	Idem.....	Idem.
7.342	Natalia.....	Mieres.....	6	Sociedad Minas del Peñón...	Mieres.
16.172	Idem.....	Siero.....	21	Evaristo Rivero.....	Siero.
16.309	Idem (Demasia)....	Idem.....	15,7790	Idem.....	Idem.
7.976	Natividad.....	Lena.....	12	Sociedad Hulleras del Naredo	Bilbao.
8.478	Idem.....	Idem.....	35	Carbonera Oscro Bertrand...	Oviedo.
9.180	Idem (Demasia)....	Idem.....	30,6910	Sociedad Hulleras del Naredo	Bilbao.
15.133	Idem.....	Idem.....	7,0850	Rafael Rodríguez Álvarez...	Oviedo.
16.211	Navalina.....	Mieres.....	22	Manuel Conneaux.....	Mieres.
16.333	Idem 2. ^o	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
189	Navalón.....	Langreo.....	25,1546	Soc. Carbones de la Nueva...	Madrid.
16.082	Necesaria (La).....	Caso.....	11	Pedro Esteban Sáenz.....	Sobrescovich.
210	Negra.....	Langreo.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
7.188	Idem (Demasia)....	Idem.....	5,4312	Idem.....	Idem.
108	Nicolasa.....	Mieres.....	50,3092	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
1.136	Idem (Aumento)....	Idem.....	60	Idem.....	Idem.
13.668	Idem id. (Demasia)..	Idem.....	6,8640	Idem.....	Idem.
8.965	Ninfa.....	San Martín del Rey.....	24	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
7.146	Idem (Demasia)....	Idem.....	6,8062	Idem.....	Idem.
9.846	Idem (2. ^a id.).....	Idem.....	6,3827	Idem.....	Idem.
8.157	No hay más.....	Lena.....	14	Juan y Gerardo Aza.....	Oviedo.
72	Nombrada.....	Langreo.....	11,5976	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
24	Nora.....	San Martín del Rey.....	12,5773	Idem.....	Idem.
4.527	Nos veremos.....	Mieres.....	6	Sociedad Minas del Peñón...	Mieres.
918	No te escapes.....	Siero.....	30	Sociedad E. Quintana y Com- pañía.....	Oviedo.
3.255	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,8320	Idem.....	Idem.
5.320	No te fies.....	Oviedo.....	5	Compañía general Minera....	Paris.
12.335	Novena.....	Aller.....	7	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.322	Novia.....	Mieres.....	60	Herederos de Francisco A. Ro- bles.....	Mieres.
14.360	Idem (Aumento)....	Idem.....	25	Teresa G. Marina.....	»
16.184	Noviembre.....	Lena.....	16	Antonio R. Arango.....	Madrid.
16.630	Nuestra Señora del Carmen	Cangas de Tineo.	63	Domingo Fotorica.....	Bilbao.
11	Nueva	Langreo.....	50,3092	Soc. Carbones de la Nueva...	Madrid.
9.184	Idem.....	Siero.....	7	Rafacl Díaz Aguería.....	Oviedo.
10.156	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,8870	Idem.....	Idem.
4.332	Nueva Aurora.....	Lena.....	83	Hulleras de San Martino....	Lena.
598	Idem Barcelonesa ..	Langreo.....	25,1546	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
13.429	Idem Zelandia.....	Caso	47	Benito Menéndez.....	Laviana.
12.738	Idem Gales del Sur.	Idem.....	30	Idem	Idem.
5.798	Idem Josefa.....	Aller.....	4	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
8.940	Idem Ortigosa.....	Langreo.....	12	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
10.043	Idem id. (1. ^a Dem. ^a).	Idem.....	3,3805	Idem.....	Idem.
10.044	Idem id. (2. ^a id.)...	Idem.....	9,4337	Idem	Idem.
10.045	Idem id. (3. ^a id.)...	Idem.....	9,7920	Idem.....	Idem.
4.516	Nueva Prudencia...	Idem.....	17	Idem.....	Idem.
7.267	Idem id. (Demasia).	Idem	3,8527	Idem	Idem.
599	Nueva Reglana.....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
11.956	Idem Ricarda.....	Llanera	28	Real Compañía Asturiana...	Arnao.
12.743	Idem Victoria.....	Caso	412	Benito Menéndez	Laviana.
16.234	Nueva de Enero....	Piloña.....	5	Vicente Mellado.	Bilbao.
2.785	Numancia	Siero.....	6	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
7.436	Idem.....	Mieres	24	Soc. Hulleras de Ujo-Mieres..	Mieres.
8.092	Número catorce....	Caso	17	Sociedad Llama y Compañía .	Santander.
8.097	Idem diez y nueve..	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
8.096	Idem diez y ocho...	Piloña.....	8	Idem.....	Idem.
8.094	Idem diez y seis....	Caso	14	Idem.....	Idem.
8.095	Idem diez y siete...	Piloña.....	20	Idem	Idem.
8.088	Idem diez.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
8.090	Idem doce.....	Sobrescovich	20	José Elías Alvarez.....	Gijón.
8.087	Idem nueve.....	Piloña.....	40	Sociedad Llana y Compañía..	Santander.
8.086	Idem ocho.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.089	Número once.....	Sobrescovio.....	16	José Elías Alvarez.....	Gijón.
8.091	Idem trece.....	Piloña.....	30	Sociedad Llama y Compañía..	Santander.
8.098	Idem veinte.....	Caso.....	20	Idem.....	Idem.
8.099	Idem veinticinco..	Piloña.....	8	Idem.....	Idem.
8.107	Idem veintiséis....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
11.848	Obdulía.....	Lavaina.....	15	Baltasar González.....	Laviana.
15.902	Idem (Aumento)....	Idem.....	7	Idem.....	Idem.
8.561	Cbligada (La).....	Lena.....	10	Sociedad Hulleras del Naredo.	Bilbao.
15.969	Ocasión.....	Aller.....	»	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
9.040	Octava.....	San Martín del Rey.....	462	Sociedad Duro Felguera y Fel- gueroso hermanos.....	Madrid.
16.793	Idem (Demasia)....	Idem.....	5,5625	Sociedad Duro Felguera.....	Idem.
16.794	Idem (2. ^a id.).....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
10.034	Octava.....	Aller.....	31	Idem.....	Idem.
12.334	Idem.....	Idem.....	10	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
16.183	Octubre.....	Lena.....	16	Antonio R. Arango.....	Madrid.
3.432	Ocultá (La).....	Langreo.....	10	Sociedad Duro Felguera.....	Idem.
106	Olvidada.....	Mieres.....	50,3092	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
14.876	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,8596	Idem.....	Idem.
1.134	Idem (Aumento)....	Idem.....	36,7500	Idem.....	Idem.
972	Olvidada.....	Langreo.....	12,5773	Sociedad Carbones Asturianos	Bilbao.
79	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,6500	Idem.....	Idem.
7.251	Idem.....	Idem.....	5,8807	Idem.....	Idem.
1.118	Olvidada.....	Mieres.....	12,5773	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
5.780	Idem.....	Aller.....	6	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
1.306	Idem.....	Lena.....	205	Pedro García.....	Turón.
15.976	Idem 2. ^a	Mieres.....	4	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
16.969	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,8811	Idem.....	Idem.
11.330	Olvido.....	Idem.....	45	Soc. Hulleras de Ujo-Mieres..	Mieres.
12.157	Idem.....	Quirós.....	39	Alejandro Montes.....	Quirós.
13.555	Idem.....	Teverga.....	5	Ignacio Iribar.....	Bilbao.
16.238	Once de Enero.....	Sobrescovio.....	13	Vicente Mellado.....	Idem.
107	Ordoñera.....	Mieres.....	50,3092	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
1.458	Idem (Aumento)....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
13.669	Ordoñera (3. ^a Demasia).....	Mieres	16,9642	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
152	Ortigosa 1. ^a	San Martín del Rey.....	12,5773	Idem	Idem.
8.103	Idem (1. ^a Demasia)..	Idem.....	5,3025	Idem	Idem.
8.102	Idem (2. ^a idem)	Idem.....	2,0811	Idem.....	Idem.
113	Ortigosa 2. ^a	Idem.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
2.834	Oscura.....	Idem.....	11	Idem.....	Idem.
18.421	Otariza y Aumento .	Idem.....	27,3036	Idem	Idem.
8.569	Otero	Aller.....	188	Antonio Velázquez.....	Langreo.
16.320	Otoño.....	Lena.....	9	Antonio R. Arango	Madrid.
4.315	Otro desengaño.....	Laviana	21	Hijos de Ramón Pelayo.....	Gijón.
5.844	Ovetense.....	San Martín del Rey.....	17	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
8.057	Idem (1. ^a Demasia)..	Idem.....	9,3500	Idem.....	Idem.
8.058	Idem (2. ^a idem)	Idem.....	4,2800	Idem	Idem.
13.715	Ovetense.....	Piloña.....	33	Herederos de Ramón F. Cor- tés	Oviedo.
13.716	Idem 2. ^a	Idem.....	35	Idem.....	Idem.
391	Paca.....	Aller.....	29,8500	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
1.349	Idem (Aumento)....	Idem.....	30	Idem	Idem.
2.238	Idem (La).....	Langreo.....	120	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
2.239	Pachina.....	Idem.....	103,5000	Idem.....	Idem.
7.459	Palmira	Siero.....	5	Sociedad Felgueroso hermanos	Ciaño.
13.812	Panadera	Piloña.....	40	Vicente Mellado.....	Bilbao.
12.064	Paquita	Aller.....	180	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
7.468	Pascua.....	Idem.....	197	Idem.....	Idem.
7.866	Idem (Demasia)	Idem.....	11,6480	Idem	Idem.
12.386	Patrocinio	Laviana	12	Sociedad Charbonnages de La- viana	Laviana.
909	Paulina 1. ^a	Siero.....	37,7319	Sociedad Felgueroso hermanos	Ciaño.
6.304	Idem (Demasia)	Idem.....	17,7643	Idem	Idem.
8.339	Paulina	Teverga... ..	6	Herederos del Marqués de Ho- yos	Madrid.
10.264	Paz,	Langreo.....	4	Mariano Ajuria.....	Oviedo.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
14.009	Paz (Demasia)	Langreo	0,1033	Mariano Ajuria	Oviedo.
15.967	Paz	Aller	4	Sociedad Hullera Española . .	Barcelona.
10.030	Pecucha	Langreo	12,5773	Soc. Carbones de la Nueva . .	Madrid.
139	Idem (Aumento) . . .	Idem	25,1546	Idem	Idem.
11.252	Pedrin	Mieres	108	Soc. Hulleras de Ujo-Mieres .	Mieres.
16.054	Pedro	Piloña	177	César del Cueto	Ribadesella.
16.071	Idem 2.º	Idem	51	Idem	Idem.
8.393	Peña Otariza	San Martín del Rey	7	Sociedad Duro Felguera	Madrid.
76	Peñón	Langreo	12,5773	Sociedad Fábrica de Mieres . .	Ablaña.
8.044	Idem (Demasia) . . .	Siero	6,5867	Idem	Idem.
3.038	Peñuli	Mieres	5	Idem	Idem.
7.485	Idem (Demasia) . . .	Idem	0,7797	Idem	Idem.
9.637	Pepa	Langreo	129	Mariano Ajuria	Oviedo.
12.174	Idem (Demasia) . . .	Idem	17,3337	Idem	Idem.
12.427	Idem (La)	Quirós	84	José de la Roza	Madrid.
12.585	Idem 2.ª	Idem	40	Idem	Idem.
8.889	Pepe	Teverga	96	Herederos del Marqués de Ho- yos	Idem.
3.723	Pepes	San Martín del Rey	5	Vigil Escalero y Compañía . .	Siero.
241	Pepiña	Mieres	50,3092	Sociedad Duro Felguera	Madrid.
16 370	Pepilla	Siero	6	Soc. E. Quintana y Compañía	Oviedo.
9.052	Pepita (La)	Colunga	12	Francisco Laizaga	Bilbao.
14.661	Idem	Oviedo	12	Javier A. Jaujul	Oviedo.
14.490	Pepita	Langreo	10	Crisanto Taibo	Gijón.
14.345	Pepito	Lena	284	Arespacochaga, Chacón y Com- pañía	Bilbao.
975	Pequeña	Langreo	12,5773	Sociedad Vasco-Asturiana . .	Idem.
5.817	Idem (Demasia) . . .	Idem	2,7316	Idem	Idem.
69	Perales	Idem	16,7697	Sociedad Fábrica de Mieres . .	Ablaña
1.063	Peralona	Siero	15	Sociedad Felgueroso hermanos	Ciaño.
147	Perallonga	Langreo	9,7800	Sociedad Duro Felguera	Madrid.
1.036	Perdida 2.ª	Idem	12,5773	Sociedad Carbones Asturianos	Bilbao.
79	Idem 2.ª (Demasia) .	Idem	3,5318	Idem	Idem.
13.434	Perdiguera	Aller	30	Sociedad Hullera Española . .	Barcelona.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
11.778	Pereda (La).....	Mieres	51	Sociedad Ujo Mieres	Mieres.
197	Perezosa	Langreo... ..	12,5773	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
5.510	Perfecta.....	Idem.....	10	Idem	Idem.
2.971	Perla 4. ^a	Lena.....	40	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
4.077	Perla (La).....	Idem.....	27	Rafael Sierra	Lena.
8.368	Idem del Sur.....	Colunga	16	Vicente Collado	Colunga.
167	Perpetua.....	Mieres	50,3092	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
7.959	Perseguida	Idem.....	25	Antonio A. Llanera.....	Mieres.
15.880	Idem	Ribadesella	20	Ramón Martínez.....	Oviedo.
2.184	Idem 2. ^a	Mieres	30	Sociedad El Porvenir	Mieres.
2.184	Idem 2. ^a (Aumento).	Idem.....	15	Idem	Idem.
8.254	Perseguida 2. ^a	Lena.....	30	Rafael Rodríguez Alvarez....	Oviedo.
16.722	Idem 2. ^a (Demasia).	Idem.....	11,0031	Idem	Idem.
8.653	Perseguida 3. ^a	Idem.....	8	Idem	Idem.
8.654	Idem 4. ^a	Idem.....	14	Idem	Idem.
12.436	Idem 4. ^a (Demasia).	Idem.....	7,6677	Idem	Idem.
640	Petrita.....	Aller.....	60	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
10.198	Petrita (Demasia)...	Idem.....	12,1097	Idem	Idem.
4.091	Petróleo.....	Langreo.....	10	Dionisio Lastra y Compañía..	Langreo.
8.487	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,8588	Idem	Idem.
9.268	Idem (2. ^a id.).....	Idem.....	1,3720	Idem	Idem.
331	Perú.	Llanera	16,7227	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
1.212	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,7853	Idem	Idem.
14.023	Peruchal.....	Quirós.....	64	José de la Roza	Madrid.
10.456	Pico Sierra... ..	Langreo.....	9	Sociedad Hulleras del Turón.	Bilbao.
15.875	Piedra Preciosa....	Cangas de Tineo.	30	Herederos de Manuel Martínez	»
4.383	Pilar	Mieres	433	Sociedad Hulleras del Turón.	Bilbao.
8.911	Idem (Demasia)....	Idem.....	14,2781	Idem	Idem.
8.912	Idem (2. ^a id.).....	Idem.....	11,9451	Idem.....	Idem.
7.620	Pilar.....	Langreo.....	6	Antonio Villa.....	»
8.770	Idem	Lena.....	32	Sociedad Hulleras del Naredo	Bilbao.
11.400	Idem.....	Aller.....	160	Antonio Velázquez.....	Langreo.
11.662	Idem.....	Cangas de Onís .	12	Francisco Rojo.....	Oviedo.
12.173	Idem	Langreo....	15	José María Suárez.....	»
17.192	Pilar (El).....	Cangas de Onís..	16	Felipe Noriega.....	Urnayo.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
13.138	Pilar 2. ^a	Cangas de Onís..	14	Francisco Rojo.....	Oviedo.
12.087	Pino.....	Aller.....	61	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
10.019	Piñera	Idem.....	15	Antonio Velázquez.....	Langreo.
13.413	Pitusa	Teverga	12	Justo de Diego Somonte.....	Bilbao.
806	Pobre (La).....	Langreo.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
800	Poca cosa.....	Mieres.....	15	Sociedad Tres Amigos..	Mieres.
6.386	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,5922	Idem	Idem.
12.004	Poca vergüenza....	Aller.....	30	José B. Sánchez.....	Oviedo.
8.700	Poderosa	Teverga	24	José Hormaza.....	Bilbao.
15.670	Polaura	San Martín del Rey.....	6	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
12.039	Polavieja.....	Aller.....	112	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
3.043	Policarpa 3. ^a	Mieres.....	284	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
9.613	Idem 3. ^a (Demasia)..	Idem.....	9,1743	Idem	Idem.
9.614	Idem 3. ^a (2. ^a id.)...	Idem.....	10,1470	Idem	Idem.
10.232	Idem 3. ^a (3. ^a id.)...	Idem.....	5,0880	Idem.....	Idem.
10.233	Idem 3. ^a (4. ^a id.)...	Idem	2,6270	Idem.....	Idem.
6.315	Polonia.....	Langreo	12	Manuel Rodríguez	Langreo.
4.999	Polla.....	Mieres.....	8	Eugenio Merlier.....	Bruselas.
4.199	Idem 2. ^a	Idem.....	4	Idem	Idem.
6.554	Idem 3. ^a	Idem.....	62	Sociedad Hulleras del Turón.	Bilbao.
8.952	Idem 3. ^a (Demasia) .	Idem.....	11,1634	Idem	Idem.
113	Polla (La)	Langreo	11,6357	Sociedad Carbones de la Nueva	Madrid.
10.822	Idem (Demasia)	Idem	2,5886	Idem.....	Idem.
2.237	Pollerina	Idem.....	120	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
5.598	Por ausencia.....	Aller	30	Industrial Asturiana Santa Bárbara.....	Oviedo.
9.274	Idem (Demasia)	Idem.....	7,2000	Idem.....	Idem.
6.425	Por debajo.....	Siero.....	67	Sociedad Felgueroso hermanos	Ciaño.
13.815	Idem (Demasia)	Idem	3,2975	Idem	Idem.
15.099	Idem (2. ^a id.)	Idem	0,8517	Idem.....	Idem.
3.044	Por fuera.....	Langreo	17	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
16.572	Por si acaso.....	Peñamellera Alta.	24	Julián de Terán.....	Torrelavega.
6.019	Porvenir	Teverga	69	Sociedad Minas de Teverga..	Bilbao.
8.270	Idem.....	Aller.....	121	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
15.218	Positiva (La).....	Tineo.....	10	Francisco Menéndez.....	Tineo.
261	Postergada (La)....	Mieres.....	15	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
4.222	Idem (Demasia)	Idem.....	4,0800	Idem.....	Idem.
304	Pozo Andaruja	Langreo.....	30	Sociedad Vasco-Asturiana ...	Bilbao.
12.832	Precavida	Siero.....	4	Sociedad Solvay y Compañía.	Bruselas.
15.202	Idem (Demasia)	Idem.....	1,0300	Idem.....	Idem.
2.792	Precaución.....	Mieres.....	76	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
9.608	Idem (2. ^a Demasia) .	Idem.....	9,3889	Idem.....	Idem.
5.624	Precaución.....	San Martín del			
		Rey.....	6	Sociedad Felgueroso hermanos	Giaño.
9.276	Idem.....	Aller.....	6	Industrial Asturiana Santa	
				Bárbara.....	Oviedo.
10.262	Idem.....	Cabrales..	28	José Pombo.....	Santander.
16.483	Idem.....	Laviana	4	Soc. Charbonnages de Laviana	París.
3.045	Precaver	Langreo	7	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
7.877	Precisa.....	Aller.....	10	Antonio Velázquez Duro	Langreo.
12.717	Precipitada	Piloña.....	80	Aniceto Bobes.....	Llanera.
68	Presa	Langreo	16,7697	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
9.783	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,2793	Idem	Idem.
9.782	Idem (2. ^a Demasia) .	Idem.....	0,3307	Idem	Idem.
13.621	Presentación.....	Mieres	11	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
181	Pretendida.....	Langreo.....	20,2121	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
10.386	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,4154	Idem.....	Idem.
4.827	Prevenición	Mieres.....	5	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
1.750	Prevenida.....	Aller.....	30	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
161	Idem 2. ^a	Langreo.....	25,1546	Soc. Carbones Asturianos ...	Bilbao.
12.230	Prevista.	Aller.....	339	Sociedad Vasco-Asturiana...	Idem.
5.814	Previsora.....	Langreo.....	8	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
5.991	Idem.....	Mieres	14	Idem	Idem.
12.831	Idem.....	Siero.....	31	Sociedad Solvay y Compañía.	Bruselas
15.203	Idem (1. ^a Demasia) .	Idem.....	1,4725	Idem.....	Idem.
15.204	Idem (Demasia 2. ^a) .	Idem.....	0,8550	Idem.....	Idem.
15.205	Idem (Demasia 3. ^a) .	Idem.....	0,1720	Idem	Idem.
15.206	Idem (Demasia 4. ^a) .	Idem.....	1,4500	Idem	Idem.
15.218	Previsora.....	Tineo	19	Aniceto Valdés Torre.....	Oviedo.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
16.191	Primavera.....	Lena.....	90	Antonio R. Arango	Madrid.
2.278	Primera (Aumento)..	Quirós.....	17	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
7.503	Primera	Langreo	9	Soc. Carbones Asturianos ...	Bilbao.
7.677	Idem (Demasia)	Idem.....	3,5000	Idem.....	Idem.
8.709	Primera	Aller.....	316	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
10.665	Idem	Siero.....	24	Sociedad Solvay y Compañía.	Bruselas.
12.319	Idem.....	Aller.....	5	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
12.376	Idem.....	Laviana	43	Benito Menéndez	Laviana.
13.246	Idem	Quirós.....	57	Bonifacio Gutiérrez	Oviedo.
13.869	Primera Florida....	Piloña.....	58	Ciriaco Tamayo.....	Infiesto.
9.851	Primera Gijonesa...	Langreo	8	Antonio Fanjul	Langreo.
17.208	Primitiva.....	Santa Eulalia de Osca	80	Ramón López	Siero.
13.753	Primitiva Audacia..	Siero.....	1.433	Sociedad Felgueroso hermanos	Ciaño.
16.520	Idem (Demasia)....	Idem.....	11,4500	Idem.....	Idem.
994	Prisionera	San Martín del Rey.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
99	Idem (Demasia)	Idem.....	2,4966	Idem.....	Idem.
13.990	Profunda	Oviedo	9	Arturo Bertrand.....	Oviedo.
15.421	Idem 2. ^a	Idem	8	Idem	Idem.
3.318	Progreso	Mieres	16	Ignacio Martínez.....	Mieres.
16.212	Prolongada	Oviedo	21	Antonio Prados.....	Madrid.
23	Proserpina	Idem.....	12,5773	Compañía general Minera....	París.
2.852	Próspero 1. ^o	Mieres	69	Sociedad Hulleras del Turón.	Mieres.
5.789	Provechosa	Idem.....	5	Sociedad Hullera Española ..	Barcelona.
7.106	Idem (Demasia)....	Idem.....	31,3692	Idem	Idem.
6.074	Provisional.....	Idem.....	11	Idem	Idem.
15.183	Idem (La).....	Oviedo	39	Compañía general Minera....	París.
126	Prudencia	Langreo.....	25,1546	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
4.327	Idem (Demasia)....	Idem.....	7,8758	Idem.....	Idem.
7.319	Prudencia	San Martín del Rey.....	5	Idem	Idem.
7.536	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,8933	Idem	Idem.
2.796	Prusiana (La).....	Siero.....	6	Eugenio Quintana y Compañía	Oviedo.
10.031	Quinta.....	Aller.....	6	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
12.321	Quinta.....	Aller.....	8	Sociedad Hullera Española ..	Barcelona.
12.388	Idem.....	Laviana.....	24	Benito Menéndez.....	Laviana.
5.893	Quintana.....	Langreo.....	9	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
2.450	Rabiada.....	Mieres.....	15	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
22	Rafaela.....	Langreo.....	25,1546	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
102	Idem.....	Llanera.....	25,1546	Real Compañía Asturiana....	Arnao.
12.234	Idem.....	Aller.....	42	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
13.936	Rafaelito.....	Mieres.....	8	The Oviedo Mercury Mines Limited.....	Londres.
15.461	Raimundo.....	Idem.....	20	Herederos de Segundo Fer- nández.....	Mieres.
5.576	Ramón.....	Aller.....	16	Sociedad Hullera Española ..	Barcelona.
8.194	Idem.....	Lena.....	402	Sociedad Hulleras del Naredo.	Bilbao.
7.295	Idem (Demasia)....	Aller.....	8,1590	Sociedad Hullera Española ..	Barcelona.
14.793	Ramona.....	Quirós.....	32	Ramón A. Cienfuegos.....	Quirós.
15.821	Idem (Demasia)....	Idem.....	7,5000	Idem.....	Idem.
9.245	Ramoncita.....	Piloña.....	10	Herederos de Pablo Pérez ...	»
10.903	Rata.....	Lena.....	15	Sociedad Vasco-Asturiana...	Bilbao.
12.130	Idem.....	Aller.....	152	Pedro García.....	Burgos.
5.841	Reballines.....	Mieres.....	26	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
2.336	Rebollada y Copian.	Idem.....	60	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
16.114	Rebusca.....	Idem.....	7	Jesús A. Laviada.....	Oviedo.
9.966	Rebuscada (La)....	Nava.....	30	Estanislao Ordóñez.....	Navia.
10.551	Rebuscada 2. ^a	Bimenes.....	119	José González.....	Bimenes.
1.022	Recobrada.....	Langreo.....	37,7319	Soc. Carbones de la Nueva ..	Bilbao.
5.749	Recreo.....	Siero.....	34	Soc. Felgueroso hermanos...	Ciaño.
3.431	Redonda (La).....	Langreo.....	12	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
3.042	Redonda 3. ^a	Mieres.....	284	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
9.617	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,8186	Idem.....	Idem.
10.582	Reforma (La).....	Quirós.....	72	José de la Roza.....	Madrid.
3.973	Regalada 2. ^a	Langreo.....	20	Julio Keusler.....	Gijón.
5.396	Idem 3. ^a	Idem.....	3	Idem.....	Idem.
2.840	Reguerina.....	Idem.....	4	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
679	Reguero de la Muela.	Idem.....	12,5773	Idem.....	Idem.
15.032	Relámpago.....	Lena.....	60	Sociedad Hulleras del Naredo.	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.045	Relleno	Aller.....	23	Sociedad Carboneras de Pola de Lena.....	París.
14.484	Remedios.....	Quirós.....	55	César A. Fernández	»
4.128	Remiendo 1.º.....	Oviedo	7	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña
4.129	Idem 2.º	Idem	4	Idem	Idem.
4.130	Idem 3.º	Idem.....	4	Idem	Idem.
4.139	Idem 4.º	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
11.323	Repetida	Mieres.....	31	Soc. Hulleras de Ujo-Mieres..	Mieres.
15.560	Idem.....	Caso	16	Benigno de Arce.....	Burgos.
12.053	Reportiella	Aller.....	205	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
70	Rescatada.....	Langreo.....	12,5773	Soc. Carbones de la Nueva ..	Madrid.
1.315	Idem.....	Mieres.....	43,5500	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
4.318	Idem.....	Laviana	162	Herederos de Ramón Pelayo ..	Gijón.
10.257	Idem.....	Langreo.....	70	Ramón González.....	Langreo.
7.477	Idem (Demasia)....	Mieres.....	7,9267	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
1.598	Resucitada	Idem.....	10,5000	Idem	Idem.
5.850	Resurrección.....	Cabrales.....	12	Juan Fernández.....	Sotres.
16.417	Reunión.....	Nava.....	129	Sociedad Solvay y Compañía.	Bruselas.
16.663	Idem (Demasia)....	Idem.....	9,8653	Idem.....	Idem.
6.508	Rica	Lena.....	5	Sociedad Velasco y Compañía	Gijón.
269	Ricarda	Llanera	30	Real Compañía Asturiana ...	Arnao.
5.960	Rincón de Labayos..	Aller.....	6	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
7.242	Idem (Demasia)....	Idem.....	14,5349	Idem.....	Idem.
6.075	Rincón de Oriella...	Mieres.....	7	Idem.....	Idem.
6.262	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,7205	Idem	Idem.
7.662	Idem.....	Idem.....	2,2445	Idem	Idem.
2.648	Rinconera	Idem.....	5	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
17.245	Rindión	Tineo	17	Manuel Menéndez.....	Tineo.
5.982	Ríos.....	Aller.....	8	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
7.895	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,1601	Idem.....	Idem.
1.461	Riquela 2.ª.....	Mieres	75	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
1.482	Idem (Demasia)....	Idem.....	9,7790	Idem	Idem.
1.039	Riqueza del Porvenir	Siero.....	12	Francisco Ibarguengoitia....	Bilbao.
8.152	Ribadesella.....	Colunga	16	Luis de Lezama.....	Idem.
15.963	Rivera.....	Aller.	14	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.599	Robertina	Lena.....	91	Sociedad Carboneras de Pola de Lena.....	París.
8.632	Idem (Demasia)....	Idem.....	15,0998	Idem	Idem
10.793	Robinson.....	Mieres	11	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
10.014	Idem (Demasia)....	Idem.....	17,9652	Idem	Idem.
827	Rodolfa	Langreo.....	60	Sociedad Vasco-Asturiana ...	Bilbao.
5.812	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,4200	Idem.....	Idem.
9.814	Rómulo	Lena.....	20	Manuel Álvarez	Mieres.
7.224	Rosa.....	Idem.....	4	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
14.680	Idem.....	Quirós	19	Ramón A. Cienfuegos.....	Quirós.
7.661	Idem (Demasia)....	Lena.....	5,4120	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
66	Rosario	San Martín del Rey.....	25,1546	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
135	Idem.....	Langreo.....	50,3092	Idem.....	Idem.
5.609	Idem.....	Bimenes.....	4	Sociedad Felgueroso hermanos	Ciaño.
8.032	Idem.....	Lena.....	14	Sociedad Hulleras del Naredo.	Bilbao.
7.245	Idem (1. ^a Demasia).	Langreo	1,5475	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
9.020	Idem (2. ^a id.)....	Idem.....	4,8045	Idem	Idem.
9.749	Idem (3. ^a id.)....	Idem.....	15,8989	Idem	Idem.
14.183	Rosario 2. ^a (Dem. ^a).	Mieres.....	4,2705	Modesto F. Pello	Mieres.
169	Rosaura.....	Langreo.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
169	Idem	San Martín del Rey.....	12,5773	Idem.....	Idem.
1.180	Idem 2. ^a	Idem.....	15	Idem	Idem.
6.902	Idem (Aumento)...	Mieres.....	25	Modesto F. Pello	Mieres.
9.418	Rosario 2. ^a (id.)....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
5.186	Rosina	Idem.....	5	Sociedad Minas del Peñón ...	Idem.
10.527	Rosina Rosona	Tineo.....	21	Herederos de Justo Menéndez	Tineo.
8.767	Rosita	Lena.....	24	Luis Muñiz.....	Oviedo.
2.913	Rozadas	Mieres	6	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
12.226	Rubín.....	Aller.....	42	Sociedad Hullera Española ...	Barcelona.
885	Rufina	Langreo.....	12,5773	Herederos de Francisco Ro- zada	Langreo.
8.784	Sabelina.....	Nava.....	12	Pedro Ordóñez	Gijón.
7.228	Sabina 2. ^a	Mieres.....	9	Francisco Espina.....	Mieres.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.481	Sagrario 2. ^a	Teverga	20	Herederos de Salvador Pujó..	Oviedo.
4.585	Salvadora	Mieres	60	Sociedad Hulleras del Turón.	Bilbao.
7.538	Idem.....	Langreo.....	8	Tomás A. Miranda.....	Langreo.
12.715	Idem.....	Siero.....	12	Vicente Cauteli.....	Idem.
4.717	Idem (Aumento)....	Mieres.....	99	Sociedad Hulleras del Turón.	Bilbao.
10.458	Idem (Demasia)....	San Martín del Rey.....	8,1171	Idem.....	Idem.
802	Sallosas.....	Idem.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
89	Idem (1. ^{er} Aumento)	Idem.....	25,1546	Idem.....	Idem.
889	Idem (2. ^o id.)	Idem.....	40,5000	Idem.....	Idem.
10.095	Idem (Demasia)....	Idem.....	7,5010	Idem.....	Idem.
16.736	San Andrés.....	Lena.....	135	Antonio R. Arango.....	Idem.
2.927	San Andrés de Lina- res	San Martín del Rey.....	288	Sociedad Duro Felguera.....	Idem.
2.947	San Antonio.....	Mieres.....	30	Sociedad El Porvenir	Mieres
8.492	Idem	Aller.....	40	Antonio Velázquez.....	Langreo.
11.331	Idem	Mieres.....	46	Hulleras de Ujo-Mieres.....	Mieres.
13.442	Idem (Demasia)....	Idem.....	9,1513	Sociedad el Porvenir.....	Idem.
1.765	San Benito.....	Langreo.....	13	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
8.301	Idem (Aumento)....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
9.166	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,4000	Idem.....	Idem.
3.452	San Blas.....	Quirós.....	108	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
5.984	Idem (Aumento)....	Idem.....	32	Idem.....	Idem.
1.033	San Blás.....	Langreo.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
10.161	San Cristóbal.....	Quirós.....	30	José de la Roza.....	Idem.
3.396	San Felechoso.....	San Martín del Rey.....	19	Francisco Elorduy.....	Gijón.
8.362	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,7084	Idem.....	Idem.
4.162	San Félix.....	Lena.....	21	Rafael Sierra.....	Lena.
15.539	San Francisco.....	Idem.....	50	Antonio R. Arango.....	Madrid.
10.947	San Fructuoso.....	Teverga.....	299	Sociedad Minas de Teverga..	Bilbao.
8.950	San Hipólito.....	Idem.....	84	Herederos del Marqués de Ho- yos.....	Madrid.
11.101	San Ignacio.....	Colunga.....	18	Andrés S. H. Durán.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.949	San Joaquín.....	Teverga.....	182	Sociedad Minas de Teverga..	Bilbao.
13.419	Idem (Demasia)....	Idem.....	11,2359	Idem.....	Idem.
5.660	San José.....	San Martín del Rey.....	7	Sociedad Figai y Nespral....	Ciaño.
9.845	Idem.....	Siero.....	22	Sociedad Solvay y Compañía.	Bruselas.
10.044	Idem.....	Piloña.....	32	Francisco Machín.....	Bilbao.
10.948	Idem.....	Teverga.....	412	Sociedad Minas de Teverga..	Idem.
14.642	Idem.....	Lena.....	30	Jesús G. Corujedo.....	Campomanes.
15.505	Idem.....	Idem.....	24	Antonio R. Arango.....	Madrid.
16.799	Idem.....	Colunga.....	20	Antonio del Acebal.....	Bilbao.
16.322	Idem (Demasia)....	Lena.....	8,7314	Antonio R. Arango.....	Madrid.
16.791	Idem.....	San Martín del Rey.....	1,2772	Sociedad Figai y Nespral....	Ciaño.
160	San Juan.....	Llanera.....	37,7319	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
8.854	Idem.....	Mieres.....	27	Idem.....	Idem.
1.084	Idem (Demasia á)...	Llanera.....	6,2555	Idem.....	Idme.
11.070	San Justo.....	Terverga.....	102	Sociedad Minas de Teverga..	Bilbao.
15.640	Idem.....	Lena.....	12	Antonio R. Arango.....	Madrid.
13.414	Idem (1. ^a Demasia).	Teverga.....	6,9200	Sociedad Minas de Teverga..	Bilbao.
13.415	Idem (2. ^a id.).....	Idem.....	20,0900	Idem.....	Idem.
13.416	Idem (3. ^a id.).....	Idem.....	11,0400	Idem.....	Idem.
13.418	San Justo (Dem. ^a)..	Idem.....	12,4000	Idem.....	Lena.
16.302	Idem.....	Lena.....	1,1550	Antonio R. Arango.....	Madrid.
3.955	San Luis.....	Langreo.....	194	Sociedad Duro Felguera.....	Idem.
9.877	Idem.....	Siero.....	12	Sociedad Solvay y Compañía.	Bruselas.
12.007	Idem.....	Llaneza.....	123	Real Compañía Asturiana....	Arnao.
12.701	Idem.....	Laviana.....	7	Benito Menéndez.....	Laviana.
14.240	Idem.....	Lena.....	22	Celso F. Granda.....	Oviedo.
16.076	Idem.....	Colunga.....	277	Antonio del Acebal.....	Bilbao.
7.252	Idem (Demasia)....	Langreo.....	2,9227	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
10.542	Idem.....	Siero.....	3,6963	Sociedad Solvay y Compañía.	Bruselas.
15.444	San Manuel.....	Lena.....	176	Antonio R. Arango.....	Madrid.
3.039	San Martín 4. ^o	San Martín del Rey.....	80	Sociedad Figai y Nespral....	Ciaño.
11.655	Idem id. (Demasia).	Idem.....	17,1809	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.470	San Mateo.....	Teverga	105	Sociedad Minas de Teverga..	Bilbao.
5.174	San Miguel.....	San Martín del Rey.....	6	Hijos de Pelayo Prieto.....	Ciaño.
16.434	Idem.....	Lena.....	63	Antonio Menéndez.....	Lena.
16.321	Idem (Demasia)....	Idem.....	7,2580	Antonio R. Arango.....	Madrid.
3.453	San Pedro.....	Quirós.....	240	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
15.554	Idem (Demasia)....	Idem.....	18,3600	Idem.....	Idem.
10.189	San Pedro de Tiraña.	Laviana	49	Antonio Fanjul.....	Langreo.
15.143	San Rafael.....	Nava.....	190	Idem.....	Idem.
16.277	San Ramón.....	Lena.....	33	Osoro, Bertrand y Compañía.	Oviedo.
16.623	Idem 2.º.....	Idem.....	29	Idem	Idem
16.802	Idem (Demasia)....	Idem.....	7,4062	Eugenio Bertrand.....	Idem
10.183	San Salvador.....	Quirós.....	96	José de la Roza	Madrid.
11.071	Idem.....	Teverga	80	Sociedad Minas de Teverga..	Bilbao.
14.640	Idem (Aumento)....	Quirós.....	9	José de la Roza.....	Madrid
621	Santa Ana.....	San Martín del Rey.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera.....	Idem
16.141	Idem.....	Lena.....	97	José de la Roza.....	Idem.
7.355	Idem 2.ª.....	Aller.....	203	Sociedad Hulleras del Turón.	Bilbao.
13.161	Idem id. (Demasia)..	Idem.....	21,5155	Idem	Idem.
79	Santa Bárbara.....	Llanera	12,5773	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
2.938	Idem	San Martín del Rey.....	40	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
8.080	Idem.....	Lena.....	6	Sociedad Hulleras del Naredo	Bilbao.
16.230	Idem.....	Idem.....	22	Jesús G. Corujedo.....	Lena.
7.309	Idem (Demasia)....	San Martín del Rey.....	7,9870	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
16.697	Idem (Idem).....	Llanera.....	15,2261	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
8.246	Idem (2.ª idem)....	San Martín del Rey.....	3,6364	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
16.335	Idem 2.ª	Lena.....	5	Inocencio Muñiz.....	Mieres.
12.751	Santa Eulalia	Siero.....	4	Rosendo San Martín	Carbayín.
8.525	Santa Isabel.....	Teverga	14	Eladio Entralgo	Trubia.
12.700	Idem.....	Laviana.....	27	Benito Menéndez	Laviana.
9.622	Santa Lucía	Mieres.....	16	José Llanera.....	Mieres.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.138	Santa María	Laviana	12	Francisco Braga.....	Gijón.
922	Idem del Toral	Lena.....	50,3092	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
11.308	Santa Matilde.....	Onís	12	Francisco G. Alonso	»
10.152	Santa Rita.....	Mieres.....	4	Herederos de Faustino Gutié- rrez.....	Santullano.
7.356	Santa Rosa 2. ^a	Aller.....	417	Sociedad Hulleras del Turón..	Bilbao.
13.078	Idem (Demasía)....	Idem.....	8,0398	Idem.....	Idem.
10.950	Santa Teresa.....	Teverga	97	Sociedad Minas de Teverga ..	Idem.
13.876	Idem.....	Piloña.....	72	Vicente Mellado.....	Idem.
13.417	Idem (Demasía)....	Teverga	7,7784	Sociedad Minas de Teverga ..	Idem.
14.625	Santiago.....	Morcin	14	Agustín Díaz Ordóñez.....	Oviedo.
3.393	Sautianes.....	Teverga	198	Sociedad Minas de Teverga ..	Bilbao.
2.335	Santirso.....	Langreo.....	120	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
7.357	San Vicente	San Martín del Rey.....	11	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid
4.530	Sapientísima.....	Mieres.....	8	Sociedad Minas del Peñón ...	Mieres.
7.331	Idem (Demasía)....	Idem.....	9,4570	Idem.....	Idem.
16.235	Sara.....	Caso	41	Vicente Mellado.....	Bilbao.
8.869	Idem 2. ^a	Teverga	42	Justo de Diego Somonte.....	Idem.
11.870	Idem 3. ^a	Idem.....	170	Idem	Idem.
11.871	Idem 4. ^a	Idem.....	271	Idem	Idem
11.872	Idem 5. ^a	Idem.....	175	Idem	Idem.
11.873	Idem 6. ^a	Idem.....	137	Idem.....	Idem.
16.034	Idem 5. ^a (Demasía).	Idem.....	13,2620	Idem.....	Idem.
16.797	Sarita.....	Langreo.....	23	Lucas Marina.....	Gijón.
14.455	Saspi	Caso	7	Vicente Mellado.....	Bilbao.
8.710	Segunda.....	Aller.....	499	Sociedad Duro Felguera ...	Madrid.
12.320	Idem	Idem.....	15	Sociedad Hullera Española...	Barcelona
12.375	Idem.....	Laviana	14	Benito Menéndez.....	Laviana.
13.247	Idem	Quirós.....	114	Bonifacio Gutiérrez.....	Oviedo.
8.999	Idem Barcelonesa...	Nava	15	Sociedad Solvay y Compañía.	Bruselas.
17.103	Idem Buen Suceso..	Cangas de Onís..	38	Ángel G. Posada	Onís.
5.509	Idem Clara-Matilde.	Laviana	15	Sociedad Felgueroso hermanos	Ciaño.
16.162	Idem Corredoria...	Bimenes.....	4	Felipe Valdés	Gijón.
8.278	Idem Exploración...	Langreo.....	17	Manuel Álvarez	Mieres.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
13.870	Segunda Florida (Ampliación).....	Piloña.....	28	Ciriaco Tamargo.....	Infiesto.
11.352	Idem Jeán.....	Mieres.....	6	Soc. Hulleras de Ujo-Mieres..	Mieres.
7.251	Idem María.....	Laviana.....	19	Sociedad Coto del Musel.....	Bilbao.
2.920	Idem Precaución ...	Mieres.....	4	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
15.943	Idem Presentación..	Idem.....	9	Fernando Piedra.....	Laviana.
4.615	Idem Riqueza.....	Aller.....	45	Herederos de Estanislao In- fanzón	San Martín.
16.350	Idem San Juan.....	Mieres.....	45	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
16.873	Idem (Aumento)....	Idem....	6	Idem.....	Idem.
16.805	Idem (1. ^a Demasia)..	Idem.....	15,6375	Idem.....	Idem.
16.806	Idem (2. ^a idem) ...	Idem.....	9,8875	Idem.....	Idem.
6.196	Segunda Trinidad ..	San Martín del Rey.....	7	Sociedad Duro Felguera ...	Madrid.
6.305	Idem (Demasia)	Idem.....	9,0700	Idem.....	Idem.
8.120	Segunda Vanguardia	Laviana.....	912	Sociedad Felgueroso hermanos	Ciaño.
9.901	Idem (Demasia)....	Idem.....	9,9115	Idem	Idem.
9.938	Idem (2. ^a idem) ...	Idem.....	18,6328	Idem.....	Idem.
6.112	Segunda Venganza..	Langreo.....	14	Benito Menéndez	Laviana.
4.815	Idem Vicenta.....	Aller.....	45	Herederos de Faustino Gutié- rrez.....	Santullano
165	Segura.....	Mieres.....	25,1546	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
11.465	Idem.....	Quirós.....	84	José Rozada	Quirós.
13.664	Idem (Demasia)	Idem.....	12,2455	Olegario Fernández.....	Idem.
14.456	Sei.....	Caso	9	Vicente Mellado.....	Bilbao.
16.182	Septiembre.....	Lena.....	7	Antonio R. Argango.....	Madrid.
10.033	Séptima.....	Aller.....	6	Sociedad Duro Felguera.....	Idem.
12.333	Idem....	Idem.....	8	Sociedad Hullera Española...	Barcelona
16.419	Serrapia.....	Idem.....	19	José María Gutiérrez	Santullano.
16.419 (bis)	Idem 2. ^a	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
15.701	Serena.....	Laviana.....	30	Maximino Sánchez.....	Laviana.
146	Serpiente.....	Mieres.....	25,1546	Sociedad Minas del Peñón...	Mieres.
733	Idem (Demasia)....	Idem.....	7,5019	Idem	Idem.
659	Serpiente 3. ^a	Idem.....	14,4500	Idem.....	Idem.
7.328	Idem 3. ^a (Demasia) .	Idem.....	13,7963	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.430	Serpiente 3. ^a (2. ^a id.)	Mieres	5,4911	Sociedad Minas del Peñón ...	Mieres.
1.053	Severa	Siero	12,5773	Sociedad Duro Felguera	Madrid.
1.155	Idem (Demasia)	Idem	8,0331	Idem	Idem.
13.145	Sevilla	Cangas de Onís ..	32	Alfredo de Lagunilla	Bilbao.
8.942	Sexta	Teverga	78	Sociedad Minas de Teverga ..	Idem.
10.032	Idem	Aller	6	Sociedad Duro Felguera	Madrid.
12.332	Idem	Idem	10	Sociedad Hullera Española ..	Barcelona.
13.394	Sidney	Sobrescovich	189	Benito Menéndez	Laviana.
14.665	Siete de Junio	Lena	74	Luis Echevarría	Bilbao.
17.260	Idem (Demasia)	Idem	1,8000	Idem	Idem.
12.227	Simeón	Aller	42	Sociedad Hullera Española ..	Barcelona.
8.699	Sobresaliente	Teverga	34	José Hormaza	Bilbao.
2.711	Socorro	Aller	15	Sociedad Hullera Española ..	Barcelona.
144	Sola	Oviedo	12,5773	Sociedad Fábrica de Mieres ..	Ablaña.
12.782	Salau	Caso	17	Benito Menéndez	Laviana.
12.904	Solana	Nava	20	Sociedad Solvay y Compañía ..	Bruselas.
15.198	Idem (Demasia)	Idem	4,5679	Idem	Idem.
13.115	Solana 1. ^a	Idem	10	Idem	Idem.
16.199	Idem (1. ^a Demasia) ..	Idem	0,5000	Idem	Idem.
16.122	Idem (2. ^a id)	Idem	1,5202	Idem	Idem.
15.201	Solana 2. ^a	Idem	4	Arturo Bertrand	Oviedo.
141	Soledad	Mieres	25,1546	Herederos de Manuel Menéndez	Mieres.
9.002	Idem	Laviana	5	Sociedad Hulleras del Turón ..	Bilbao.
7.867	Idem (Demasia)	Mieres	8,7464	Herederos de Manuel Menéndez	Mieres.
10.455	Idem	Laviana	8,0604	Benito Menéndez	Laviana.
8.540	Sorpesa ..	Aller	80	Tomás Machín	Bilbao.
2.883	Sorriego	San Martín del Rey	4	Sociedad Duro Felguera	Madrid.
13.362	Sosa	Lena	6	Celso F. Granda	Oviedo.
96	Sucia (La)	San Martín del Rey	12,5773	Herederos de Pelayo y Prieto ..	Langreo.
9.936	Su Compañera	Mieres	185	Sociedad Hullera del Turón ..	Bilbao.
8.913	Idem (Demasia)	Idem	13,0858	Idem	Idem.
9.065	Idem (2. ^a id.)	Idem	2,5962	Idem	Idem.
9.064	Idem (3. ^a id.)	Idem	2,1840	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
85	Sultana	San Martín del Rey	15	Sociedad Vigil, Escalera y Compañía.....	Siero.
6.285	Superior.....	Piloña.....	16	Andrés Cortabitarte y otros..	»
446	Susana.....	Mieres	15	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
11.243	Taballes.....	Bimenes.....	81	Felipe Valdés Menéndez.....	Gijón.
6.860	Tafalla	Mieres	9	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
13.432	Tarde.....	Aller.....	183	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
4.196	Tardía	Laviana	19	Sociedad Coto del Musel.....	Bilbao.
8.366	Idem (Demasia)....	Idem.....	6,1320	Idem.....	Idem.
8.896	Idem (2. ^a id.)	Idem.....	2,0600	Idem.....	Idem.
8.897	Idem (3. ^a id.)	Idem.....	0,5400	Idem.....	Idem..
2.903	Tardita Nueva 3. ^a ..	Mieres.....	144	Eduardo Arnaz y Tutor	Bilbao.
11.495	Tejas (Las).....	Quirós.....	454	Sociedad Hullera Española..	Barcelona.
14.013	Idem (Demasia)....	Idem.....	21,9010	Idem	Idem.
14.014	Idem (2. ^a id.)	Idem.....	22,1205	Idem.....	Idem.
6	Temerosa (La).....	Langreo.....	9,6696	Sociedad Carbones Asturianos	Bilbao.
9.962	Terca.....	San Martín del Rey.....	422	Sociedad Duro Felguera	Madrid.
10.340	Idem (Demasia)....	Idem.....	16	Idem	Idem.
8.711	Tercera	Aller.....	183	Idem	Idem.
9.780	Idem.....	Langreo.....	32	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
12.321	Idem.....	Aller.....	15	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
12.374	Idem.....	Laviana	40	Benito Menéndez	Laviana.
15.342	Idem.....	Quirós.....	24	Bonifacio Gutiérrez.....	Oviedo.
17.243	Tercera Buen Suceso	Cangas de Onís..	20	Angel G. Posada	Onís.
1.087	Teresa	Lena.....	12,5773	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
16.420	Idem	Colunga	5	Antonio del Acebal.....	Bilbao.
5.679	Teresita.....	San Martín del Rey.....	6	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
11.179	Idem.....	Siero.....	12	José Riaño Crespo.....	»
8.269	Idem (Demasia)....	San Martín del Rey.....	4,3604	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
15.734 (bis)	Idem	Siero.....	3,4725	José Riaño Crespo.....	»
972	Terrible.....	Lena.....	12,5773	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.149	Te veo.....	Siero.....	5	Rafael Díaz Agueria.....	Oviedo.
10.754	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,8900	Idem	Idem.
4.810	Tharsis	Langreo.....	12	Soc. Carbones Asturianos ...	Bilbao.
7.266	Idem (Demasia) ...	Idem.....	8,4513	Idem	Idem.
8.213	Tordeya.....	Oviedo.....	28	Lúcas Marina.....	Gijón.
6.213	Tormenta.....	Mieres.....	4	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
5.583	Torno de Nembra 2. ^a	Aller.....	284	Industrial Santa Bárbara....	Oviedo.
10.955	Trampa 2. ^a	Piloña.....	52	Sociedad Vasco-Asturiana....	Bilbao.
1.032	Tras el Canto.....	Langreo.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
1.026	Trechada.....	Idem.....	12,5773	Soc. Carbones de la Nueva...	Idem.
10.823	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,9143	Idem	Idem.
882	Trechoro.....	Idem.....	25,1546	Sociedad Duro Felguera.....	Idem.
79	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,6419	Idem.....	Idem.
3.364	Idem	Idem.....	4,9036	Idem	Idem.
7.814	Idem	Idem.....	3,6821	Idem.....	Idem.
152	Tres Amigos.....	Mieres	25,1546	Idem	Idem.
3.972	Idem.....	Lena.....	30	Rafael Sierra.....	Lena.
12.313	Tres (Los).....	Piloña.....	24	Francisco Gutiérrez y otros..	Santander.
14.039	Trespanda.....	Siero.....	39	Arturo Bertrand.....	Oviedo.
631	Trinidad	Mieres.....	25,1546	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
6.910	Idem	San Martín del Rey.....	17	Herederos de Gaspar Martínez	San Martín.
7.954	Idem	Lena.....	72	Sociedad Hulleras del Naredo	Bilbao.
13.781	Idem	Cangas de Tineo.	15	Domingo de Totorica.....	Idem.
2.969	Idem 4. ^a	Lena.....	57	Sociedad Hullera Española ..	Barcelona.
6.003	Trinidad (Demasia).	San Martín del Rey.....	3,8990	Herederos de Gaspar Martínez	San Martín.
8.004	Idem (2. ^a id.).....	Idem.....	1,5808	Idem.....	Idem.
13.999	Idem (3. ^a id.).....	Idem.....	4,9633	Ernestina García Cíaño	Gijón.
1.429	Tris Hallada.....	Llanera.	12,2458	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
3.478	Triunfo	San Martín del Rey.....	21	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
7.575	Idem (Demasia)....	Idem.....	8,7041	Idem	Idem.
8.248	Trucha.....	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
9.318	Idem (Demasia)	Idem	4,8423	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
240	Túnel.....	Langreo.....	87,7319	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
2.865	Tunela 2. ^a	Aller.....	270	Industrial Asturiana Santa Bárbara.....	Oviedo.
9.275	Idem 2. ^a (Demasia)..	Idem.....	7,8629	Idem.....	Idem.
13.072	Idem.....	Idem.....	10,1040	Idem.....	Idem.
66	Turca.....	Idem.....	50,3092	Sociedad Hullera Española..	Barcelona.
7.351	Idem.....	Mieres.....	6	Sociedad Minas del Peñón...	Mieres.
5.358	Idem (Demasia)....	Aller.....	4,1970	Sociedad Hullera Española..	Barcelona.
9.019	Turiellos.....	Langreo.....	13	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
4.332	Tuya y Mía.....	Lena.....	60	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
2.656	Última.....	Langreo.....	8	Idem.....	Idem.
11.401	Idem.....	Aller.....	389	Cándido G. Figar.....	Ciaño.
13.779	Idem.....	Idem.....	59	Herederos de Faustino Gutié- rrez.....	Santullano.
2.523	Una broma.....	Siero.....	9	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
6.329	Idem (Demasia)....	Idem.....	9,3434	Idem.....	Idem.
12.324	Undécima.....	Aller.....	6	Sociedad Hullera Española..	Barcelona.
13.778	Unida.....	Idem.....	39	Herederos de Francisco Gu- tiérrez.....	Santullano.
918	Unión.....	Lena.....	12,5773	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
14.893	Idem.....	Oviedo.....	70	José María García.....	Zaragoza.
17.131	Idem.....	Aller.....	45	Jesús Rodríguez González ...	»
1.063	Idem (Demasia)....	Lena.....	12,6190	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
4.099	Urbina.....	Mieres.....	264	Sociedad Hulleras del Turón.	Bilbao.
4.716	Idem (Aumento)...	Idem.....	28	Idem.....	Idem.
9.817	Uria.....	Idem.....	13,6500	Soc. de Carbones Asturiano..	Idem.
11.402	Urquijo.....	Aller.....	201	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid
12.132	Vanguardia (3. ^a De- masia).....	Laviana.....	4,2000	Idem.....	Idem.
12.133	Idem (4. ^a id.).....	Idem.....	1,8000	Idem.....	Idem.
1.137	Vanguardia 2. ^a	Mieres.....	45	Sociedad Hullera Española..	Barcelona.
2.759	Valdobina.....	Langreo.....	56	Nemesio Lastra y Compañía .	»
68	Valentina.....	San Martín del Rey.....	25,1546	Francisco Elorduy.....	Gijón.
11.301	Idem.....	Mieres.....	29	Hulleras de Ujo-Mieres.....	Mieres.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
16.044	Valentina.....	Mieres	19	Vicente A. Tuero.....	Oviedo.
35	Idem 1. ^a	Langreo.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
7.253	Idem (Demasia)....	Idem.....	17,3522	Idem.....	Idem.
510	Valiente (La).....	Aller.....	15	Herederos de Gaspar Solís...	Aller.
4.390	Valle	Mieres.....	30	Eugenio Merlier.....	Bruselas.
2.954	Idem de Carrocera..	San Martín del Rey.....	275	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
7.148	Idem (Demasia)....	Idem.....	14,0028	Idem.....	Idem.
5.102	Idem de Ciaño	Langreo.....	20	Idem	Idem.
2.868	Idem de Nembra ...	Aller.....	266	Industrial Asturiana Santa Bárbara.....	Oviedo.
167	Vallés.....	Langreo	18,8328	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
2.968	Vaya una Clave 4. ^a .	Aller.....	187	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
7.100	Idem (Demasia)....	Idem.....	6,8688	Idem	Idem.
3.903	Vecina de Enfrente.	Mieres	98	Sociedad Hulleras del Turón.	Bilbao.
14.292	Velilla (La).....	Bimenes.....	27	Vicente Canteli Campos.....	Langreo.
40	Vena del medio.....	Llanera.....	8,3849	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
1.210	Idem (Demasia)....	Idem.....	6,0077	Idem	Idem.
4.176	Venerosa.....	Langreo.....	6	Antonio Suárez.....	Langreo.
134	Venganza.....	Oviedo	10,1500	Compañía general Minera....	París.
3.489	Idem.....	Langreo.....	12	Benito F. Valdés.....	Langreo.
143	Ventura.....	San Martín del Rey.....	12,5773	Sociedad Vigil, Escalera y Compañía	Siero.
614	Idem (Aumento)....	Idem.	30	Idem	Idem.
541	Ventura.....	Mieres.....	15	Herederos de Manuel F. Blan- co	Mieres.
7.471	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,0578	Idem	Idem.
3.014	Ventura.....	San Martín del Rey.....	53	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
3.342	Idem (1. ^a Demasia).	Idem.....	1,3678	Idem.....	Idem.
6.556	Idem (2. ^a id.).....	Idem.....	2,4816	Idem.....	Idem.
6.557	Idem (3. ^a id.).....	Idem.....	4,8709	Idem.....	Idem.
7.097	Idem (4. ^a id.).....	Idem....	4,3140	Idem	Idem.
9.865	Idem (5. ^a id.).....	Idem.....	1,2007	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.640	Venturo.....	Lena.....	12	Sociedad Hulleras del Naredo	Bilbao.
150	Venturosa (La).....	Langreo.....	25,1546	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
8.233	Venturosa (Dem. ^a)..	Idem.....	4,4215	Idem.....	Idem.
10.469	Idem.....	Idem.....	1,9315	Idem.....	Idem.
16.319	Verano.....	Lena.....	6	Antonio R. Arango.....	Idem.
13.860	Verdadera.....	Quirós.....	327	Juan Uria.....	Oviedo.
134	Idem María.....	Llanera.....	50,3092	Real Compañía Asturiana....	Arnao.
11.957	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,5196	Idem.....	Idem.
192	Veterana (La).....	Langreo.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
2.721	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,0656	Idem.....	Idem.
1.220	Veyera.....	Idem.....	12,5773	Idem.....	Idem.
7.310	Idem (Demasia)....	Idem.....	6,7077	Idem.....	Idem.
2.003	Vicenta.....	Mieres.....	30	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
11.253	Vicente.....	Idem.....	155	Soc. Hulleras de Ujo-Mieres..	Idem.
16.514	Idem.....	Piloña.....	61	Evaristo de Sasiain.....	Bilbao.
1.649	Vicentera.....	Mieres.....	29,5500	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
16.573	Vicentina.....	Oviedo.....	20	Gil Rodríguez Sánchez.....	Oviedo.
7.241	Victoria.....	Mieres.....	24	Hulleras de Ujo-Mieres.....	Mieres.
14.593	Idem.....	Quirós.....	25	Pedro García García.....	»
11.093	Idem.....	Lena.....	193	Sociedad Carboneras de Pola	
11.614	Idem (Demasia)....	San Martín del		de Lena.....	París.
		Rey.....	3,4900	Sociedad Felgueroso hermanos	Ciaño.
16.790	Idem (2. ^a id.).....	Idem.....	11	Idem.....	Idem.
7.334	Victoria (La).....	Aller.....	27	Viuda de José Rodríguez....	Aller.
15.564	Idem (Dorotea).....	Tineo.....	48	Roque Costillas.....	Oviedo.
9.876	Victoriana.....	Cabrales.....	12	Senén del Diestro.....	Santander.
608	Idem (La).....	Mieres.....	30	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
1.429	Victoriana (Aumento)	Idem.....	11,1000	Idem.....	Idem.
7.476	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,6100	Idem.....	Idem.
11.289	Victorina.....	Quirós.....	40	Cándido R. Vigón.....	Colunga.
16.468	Idem (Ampliación)..	Idem.....	14	Alejandro Montes.....	Quirós.
13.897	Villasante.....	Idem.....	34	José de la Roza.....	Madrid.
9.871	Villaverde.....	Teverga.....	8	Manuel Carvajal.....	Oviedo.
43	Vistosa.....	San Martín del			
		Rey.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.882	Vizcaya 1. ^a	Lena.....	167	Pablo Hierro.....	Bilbao.
10.883	Idem 2. ^a	Idem.....	452	Idem.....	Idem.
10.884	Idem 3. ^a	Idem.....	224	Idem.....	Idem.
10.885	Idem 4. ^a	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
10.886	Idem 5. ^a	Idem.....	73	Idem.....	Idem.
173	Viznoria.....	Langreo.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera....	Madrid.
222	Voluntad.....	Lanera.....	12,5773	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
1.211	Idem (Demasia)....	Idem.....	9,4808	Idem.....	Idem.
228	Voluntad.....	San Martín del Rey.....	12,5773	Herederos de Benigno Alonso	Langreo.
16.695	Idem 2. ^a	Langreo.....	51	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
104	Voz (La).....	Idem.....	12,5773	Sociedad Duro Felguera....	Madrid.
7.275	Idem (Demasia)....	Idem.....	6,6265	Idem.....	Idem.
620	Vuelta.....	San Martín del Rey.....	12,5773	Idem.....	Idem.
16.792	Idem (Demasia)....	Idem.....	9,6725	Idem.....	Idem.
87	Idem (Aumento)....	Idem.....	25,1546	Idem.....	Idem.
1.730	Ya es día.....	Mieres.....	30	Herederos de Francisco A. Robles.....	Mieres.
15.586	Ya está aquí el filón.	Laviana.....	40	Antonio Fanjul.....	Langreo.
16.202	Yandecalina.....	Lena.....	20	Angel González.....	Malvedo.
15.226	Ya te veré.....	Laviana.....	49	Soc. Charbonnages de Laviana	París.
12.215	Zabalona.....	Aller.....	38	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
189	Zagala.....	Mieres.....	25,1546	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
7.576	Idem.....	Lena.....	20	Sociedad Hulleras del Naredo	Bilbao.
9.179	Idem (Demasia á)..	Idem.....	13,6720	Idem.....	Idem.
14.868	Idem (1. ^a id.).....	Mieres.....	2,2765	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
14.869	Idem (2. ^a id.).....	Idem.....	1,1566	Idem.....	Idem.
2.611	Zagalina.....	Idem.....	46	Idem.....	Idem.
10.013	Idem (Demasia)....	Idem.....	20,7858	Idem.....	Idem.
14.872	Idem.....	Idem.....	1,8186	Idem.....	Idem.
4.808	Zarceda.....	Langreo.....	4	Sociedad Carbones Asturianos	Bilbao.
7.559	Idem (Demasia á)..	Idem.....	9,0577	Idem.....	Idem.
4.228	Zoraida 2. ^a	Idem.....	7	Idem.....	Idem.
7.312	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,7945	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.084	Zorra.....	Lena.....	12,5773	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.

CINABRIO

18	Argayos.....	Mieres.....	5,5899	The Oviedo Mercury Mines Limited.....	Londres.
298	Asturiana.....	Idem.....	5,5899	Sociedad Unión Asturiana...	Mieres.
9.763	Bernardita.....	Lena.....	12	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
11.034	Carmencita.....	Tineo.....	12	Francisco G. Funceda.....	Tineo.
49	Clave.....	Mieres.....	1,3974	The Oviedo Mercury Mines Limited.....	Londres.
225	Concepción.....	Lena.....	1,3974	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
408	Confianza.....	Mieres.....	5,5899	Sociedad Unión Asturiana...	Mieres.
1.166	Considerada.....	Lena.....	8,3849	Sociedad La Concordia.....	Idem.
9.186	Cuesta.....	Mieres.....	10	Sociedad La Moderna.....	Londres.
461	Deseada.....	Lena.....	5,5899	Sociedad Unión Asturiana...	Mieres.
1.182	Esperada.....	Idem.....	2,7950	Idem.....	Idem.
312	Esperanza.....	Mieres.....	5,5899	The Oviedo Mercury Mines Limited.....	Londres.
473	Eugenia.....	Lena.....	5,5899	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
1.186	Idem (Demasia)...	Idem.....	0,3480	Idem.....	Idem.
1.261	Eugenia.....	Idem.....	1,8975	Idem.....	Idem.
22	Flecha.....	Mieres.....	5,5899	The Oviedo Mercury Mines Limited.....	Londres.
6.960	Idem (Demasia)...	Idem.....	2,1538	Idem.....	Idem.
919	Gallarda.....	Lena y Riosa....	1,3975	Sociedad Unión Asturiana...	Mieres.
6.837	Gonzalo.....	Mieres.....	13	The Oviedo Mercury Mines Limited.....	Londres.
3.488	Idem (Demasia)...	Idem.....	1,2000	Idem.....	Idem.
164	Interesante.....	Lena.....	12,5773	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
7.677	Juliana.....	Aller.....	12	Luis A. Clossé.....	Mieres.
12.827	Mariquita.....	Lena.....	14	Francisco Muñiz.....	Lena.
2.827	Mirón.....	Idem.....	9	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
16.801	Nueva Considerada.	Idem.....	4	Celestino Llanaez.....	Turón.
901	Olvidada.....	Mieres.....	4,1924	The Oviedo Mercury Mines Limited.....	Londres.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
15.794	Paquita	Cabrales y Onís..	12	Ruperto Sáenz.....	León.
23	Peña.....	Mieres.....	5,5899	The Oviedo Mercury Mines Limited.....	Londres.
2.739	Idem (Demasia)	Idem.....	0,3783	Idem	Idem.
2.233	Idem (Aumento)....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
412	Peregrina	Idem.....	5,5899	Sociedad Unión Asturiana...	Mieres.
12.276	Pilar	Lena.....	21	Herederos de José Martínez..	Idem.
8.219	Primera Exploración	Langreo.....	20	Manuel Álvarez.....	Idem.
365	Providencia.....	Mieres	5,5899	The Oviedo Mercury Mines Limited.....	Londres.
1.155	Rosario	Lena.....	5,5899	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
6.380	Santa Bárbara	Mieres	4	Sociedad Unión Asturiana...	Mieres.
224	Segunda Eugenia...	Lena.....	1,3975	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.

COBALTO

5.202	Esmalte.....	Cabrales.....	9	Senén del Diestro	Santander.
1.467	Las Dos Amelias...	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
1.141	Santa Amelia	Idem.....	6	Idem	Idem.

COBRE

6.754	Amparo.....	Laviana.....	12	Félix Romero y Compañía ...	Madrid.
5.504	Antonia.....	Peñamellera Alto.	18	Senén del Diestro y Pedro Pombo.....	Santander.
7.400	Auristela.....	Laviana.....	10	Félix Romero y Compañía ...	Madrid.
7.787	Benita	Cabrales.....	30	Isidro Tolosa.....	Bilbao.
8.783	Carmen	Idem.....	11	Senén del Diestro	Santander.
15.817	Idem.....	Llanes	15	Julio Bertrand.....	Gijón.
7.933	Casilda.....	Lena.....	15	Dámaso Iruegas.....	Madrid.
11.837	Clavel (El)	Cabrales.....	9	Jaime Pontifex.....	Londres.
15.908	Idem (Demasia á El)	Idem.....	2,3367	Idem	Idem.
7.618	Concha.....	Laviana.....	24	Félix Romero y Compañía ...	Madrid.
2.050	Consuelo	Onís	12	Sociedad La Amistad.....	Idem.
12.598	Idem.....	Cabrales.....	6	Julián F. González.....	»
16.970	Covadonga	Parres.....	20	Pedro Bustillo	Santander.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
11.616	Cuatro Amigos nú- mero 3.....	Llanes	8	Félix Fernández.....	»
11.102	Descuido.....	Caso	12	Rufino López	Bilbao.
10.805	Don Fulano.....	Cabrales.....	6	Emilio Cohen.....	Londres.
16.792	Duquesa (La)	Idem.....	12	Guillermo Reichmond.....	Onís.
9.078	Elena.....	Ribadesella y Pa- rrres.....	20	Andrés Isasi.....	Bilbao.
16.242	Elvirita.....	Onís	13	Francisco Sáenz.....	Idem.
12.358	Esperanza.....	Cabrales.....	12	Victoriano Otti.....	Santander.
16.757	Estrella (La).....	Idem.....	34	Jaime Larsom	Cabrales.
11.922	Fanny.....	Idem.....	36	Luis Planas Piniella	Oviedo.
17.007	Fe.....	Idem.....	20	Mario Corcuera	Bilbao.
13.820	Felicidad.....	Peñamellera Alta.	12	Manuel González	»
11.804	Fénix.....	Cabrales.....	6	Emilio Cohen	Londres.
7.622	Florentina	Laviana.....	24	Félix Romero y Compañía...	Madrid.
16.968	Fué Rica.....	Ponga.....	6	Luis Argüelles.....	Infesto.
11.479	Gallina (La)	Cabrales.....	24	Guillermo Reichmond	Onís.
10.999	Ganga.....	Llanes	30	Juan Dúbeda	Santander.
17.164	Gerardo.....	Piloña.....	6	Vicente Mellado....	Idem.
7.401	Inés.....	Laviana.....	12	Félix Romero y Compañía...	Madrid.
8.549	Isabel.....	Peñamellera Alta.	20	Senén del Diestro	Santander.
16.987	Jesús.....	Llanera	4	Sociedad industrial Santa Bár- bara.....	Oviedo.
12.382	Joaquina.....	Cabrales.....	6	Victoriano Oth.....	Santander.
16.950	León (El).....	Onís	20	Tomás Velasco.....	Gijón.
7.925	Leonor.....	Lena.....	12	Manuel Acebal.....	Lena.
15.815	Lola.....	Llanes	4	Julio Bertrand.....	Gijón.
16.762	Idem.....	Idem.....	16	César Patallo	Oviedo.
15.414	Lugones.....	Idem.....	24	Julio Bertrand.....	Gijón.
16.371	Idem (Demasia)....	Idem.....	3,0668	Idem.....	Idem.
16.135	Luis.....	Piloña.....	12	Julián García San Miguel....	Avilés.
8.663	María.....	Peñamellera Alta.	15	Senén del Diestro y Pedro Pombo.....	Santander.
9.920	Idem.....	Llanes	12	Juan Dúbeda	Idem.
14.268	Mozuca (La).....	Cabrales.....	8	Jaime Pontifex Woods	Londres.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas	PROPIETARIOS	VECINDAD
11.161	Mozuca (La) (Dem. ^a)	Cabrales	3,6210	Jaime Pontifex Wood.....	Londres.
17.165	Navidad.....	Piloña.....	5	Vicente Mellado	Santander.
11.207	Olvidada	Salas.....	18	Fernando Fernández.....	»
8.299	Petronila.....	Miranda.....	24	Justo de Diego Somonte....	Bilbao.
15.894	Preferida.....	Bimenes.....	20	Graciano García.....	Bimenes.
16.868	Piadosa	Llanes	32	Sindicato de Cobre del Cantá- brico.....	Llanes.
16.525	Profunda (La).....	Lena.....	20	Felipe Muñoz.....	Oviedo.
11.974	Prosperidad	Ponga.....	10	Alejandro Zaragoza.....	Parres.
7.946	Rosario	Riosa.....	30	Dámaso Irnegas... ..	»
11.934	Rupertillo.....	Cabrales.....	12	Ruperto Sáenz.....	León.
7.975	Salvadora	Salas.....	24	J. B. Roelt y Compañía....	Bilbao.
7.586	San José.....	Laviana.....	21	Félix Romero y Compañía...	Madrid.
7.585	San Rafael.....	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
12.465	Santa Vicenta.....	Piloña.....	20	Vicente y Enrique Mellado...	Bilbao.
11.453	Sara (La).....	Cabrales.....	12	Ceferino Laria.....	Cangas de Onís
15.816	Sara Quintana....	Llanes	7	Julio Bertrand.....	Gijón.
17.086	Segunda Hermosa..	Piloña.....	7	Antonio Belaustegui.....	Bilbao.
14.399	Seis Amigos.....	Bimenes.....	15	José García Argüelles.....	Bimenes.
16.849	Sol (El).....	Cabrales.....	18	Jaime Lawsón	Cabrales.
6.250	Soledad	Laviana.....	24	Félix Romero y Compañía...	Madrid.
9.638	Teresa 2. ^a	Riosa	31	The Aramo Copper Mines Li- mited.....	Londres.
8.050	Teresita.....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.

CUARZO AURIFERO

7.999	Tercera California..	Tapia	22	Herederos de Fernando Mar- tínez.....	León.
-------	----------------------	-------------	----	--	-------

HIERRO

7	Abandonada	Corvera	8,3849	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
131	Idem	Oviedo	8,3848	Herederos de José González Longoria	Oviedo.
16.513	Idem	Illas	40	Antonio R. Arango.....	Madrid.
10.538	Abla.....	Oviedo	24	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
12.254	Ablaneda.....	Salas.....	18	Mariano Ajuria	Oviedo.
122	Abundancia.....	Oviedo	8,3849	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
5.555	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,2642	Idem.....	Idem.
12.553	Abundancia (La) ...	Tapia.....	30	Renato Lerroux y Manuel An- drés	Madrid.
9.614	Abundante	Villaviciosa	20	Eladio Valle Vallina	Villaviciosa
11.638	Idem	Aller.....	24	Herederos de Faustino Gutié- rrez.....	Santullano.
13.164	Idem.....	Grado.....	8	José Suárez Valdés	Oviedo.
117-20	Idem Laura y Joa- quina	Gozón	16,7697	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
12.396	Abundante 2. ^a	Idem.....	10	José de la Roza	Idem.
11.833	Acellana.....	Salas.....	60	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
10.206	Adela.....	El Franco.....	18	Herederos del Marqués de Ho- yos y Renato Lerroux.....	Madrid.
9.304	Adelina	Tapia	212	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
11.342	Idem.....	Peñamellera Alta.	4	Benigno de Arce	Burgos.
107	Adolfa	Siero.....	8,3849	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
772	Idem.....	Corvera	15	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
134	Adriana.....	Siero.....	8,3849	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
14.906	Agosto.....	Proaza.....	49	Compañía minera de Castañe- do del Monte.....	Gijón.
12.405	Agregada.....	Carreño	50	Sociedad Minas de hierro y fe- rrocarril de Carreño	Idem.
15.169	Aguada	Somiedo	9	Antonio Ruiz de Velasco.....	Bilbao.
10.745	Agues.....	Llanes	32	Sheldon y Gertdzn.....	Gijón.
6.112	Alba.....	Grado.....	6	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
3.362	Alberta	Quirós.....	4	Idem	Idem.
3.362	Idem (Aumento)....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
17.246	Alberto	Peñamellera Baja.	24	Jesús Jauriguibeitia y Loitia.	Bilbao.
6.058	Albertona	Quirós	15	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
10.072	Alegria	Castropol	12	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
8.334	Alerta	Quirós.....	17	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
17.054	Idem 2. ^a	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
17.130	Idem 3. ^a	Idem.....	6	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
11.327	Alfa	Somiedo	55	Antonio Ruiz de Velasco	Bilbao.
15.936	Idem (Amplación) . .	Idem	52	Idem	Idem.
13.025	Alicantina	Tapia	180	Herederos del Marqués de Ho- yos	Madrid.
16.143	Alonso	Cangas de Onís . .	28	Sociedad The Asturiana Mines Limited	Covadonga.
15.954	Amanda	Gozón	24	Carlos A. Cienfuegos	Avilés.
1.611	Amistad (La)	Oviedo	30	Herederos de Juan Gómez . . .	Oviedo.
5.635	Idem	Gozón	16	Soc. F. Echevarría y Picavea .	Madrid.
15.167	Idem	Cangas de Onís . .	24	Fernando Quesada	Covadonga.
16.154	Idem	Tineo	20	Antonio González Rodríguez .	Tineo.
12.914	Amistad (Demasia) . .	Gozón	2,4975	Juan Dúbeda	Bilbao.
10.923	Amistad 2. ^a	Idem	4	Soc. F. Echevarría y Picavea .	Madrid.
4.692	Ana	Corvera	4	Sociedad Fábrica de Mieres . .	Ablaña.
9.435	Idem	Tapia	100	Herederos del Marqués de Ho- yos	Madrid.
10.320	Idem María	Grado	12	Marciano Ajuria	Oviedo.
8.610	Andanita	El Franco	12	Herederos del Marqués de Ho- yos y Renato Lerroux	Madrid.
12.156	Andresita	Sobrescovich	48	Cipriano Mata	Mieres.
17.264	Ángel	Candamo	93	Ángel Pidal Moris	Gijón.
10.315	Ángeles	Caravia	24	José del Castaño	Bilbao.
11.033	Angelita	Grado	34	Felipe Warvempoli	Gijón.
12.283	Aniceta	Cazeño	24	Aniceto Bobes	Llanera.
16.132	Idem	Gozón	8	Antonio R. Arango	Madrid.
16.664	Anita	Teverga	40	Justo de Diego Somonte	Bilbao.
16.016	Annie	Cangas de Onís . .	4	Sociedad The Asturiana Mines Limited	Covadonga.
9.315	Antonio	Tapia	12	Herederos del Marqués de Ho- yos	Madrid.
11.120	Idem	Peñamellera Alta .	30	Benigno de Arce	Burgos.
16.708	Idem	Idem	14	Francisco Rubín Tames	Torrelavega.
16.975	Idem	Llanes	21	Pablo Pradera	Burgos.
15.809	Idem (Demasia) . . .	Tapia	12,1530	Marquesa de Viñet y Renato Lerroux	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
15.758	Antuña	Salas	122	Mariano Ajuria	Oviedo.
16.158	Apalaya	Oviedo	82	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
16.668	Idem 2. ^a	Idem	64	Idem	Idem.
17.075	Idem (Demasia)	Idem	2,8159	Idem	Idem.
12.446	Apresurada	Tapia	102	Luis Adaro	Madrid.
15.885	Arbodas	Salas	64	Antonio R. Arango	Idem.
11.971	Arca (El)	Pravia	14	Juan Llaguno Calero	Bilbao.
10.418	Arcea	Oviedo	12	Mariano Ajuria	Oviedo.
16.110	Ardesaldo	Salas	60	Idem	Idem.
10.082	Armiñán	Gijón	12	Vicente Medina Valdás	Gijón.
13.006	Arregui	Miranda	18	Juan José Arregui	Bilbao.
15.749	Arsenia	Salas	24	Mariano Ajuria	Oviedo
16.366	Asilef	Laviana	30	Marcelino Carbayeda	Gijón.
14.193	Asturiana	Castrillón	30	Real Compañía Asturiana . . .	Arnao.
12.438	Asunción	Tapia	283	Luis Adaro	Madrid.
7.119	Atanasia (Aumentoá)	Santo Adriano	11	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
711	Ataulfa	Corvera	4	Francisco Mac Lennan	Santander.
16.747	Idem 2. ^a	Idem	100	Idem	Idem.
16.964	Idem 3. ^a	Idem	40	Francisco Alvarez Fernández.	El Astillero.
17.080	Idem 4. ^a	Idem	20	Idem	Idem.
17.138	Idem 5. ^a	Idem	9	Idem	Idem.
16.765	Augusto	Aller	20	Manuel Alvarez y Alvarez . . .	Mieres.
17.081	Aumento	Corvera	22	Guillermo Mac-Lennan	Santander.
17.207	Idem 2. ^o	Idem	26	Idem	Idem.
16.665	Azula	Llanes	12	Hipólito de Azula	Bilbao.
16.289	Balbina (La)	Teverga	42	Camilo Lehebre	Idem.
16.943	Balbina	Soto del Barco	69	Eulogio Menéndez	Idem.
6.667	Balsamina 2. ^a	Cudillero	19	Sociedad Duro Felguera	Ablaña.
14.599	Baltasar	Castrillón	46	Marcelino Carbayeda	Gijón.
6.921	Ballo	Carreño	13	Sociedad Minas de Hierro y ferrocarril de Carreño	Idem
6.091	Barandilla	Proaza	11	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
220	Barreiro	Corvera	1,3975	Idem	Idem.
774	Idem (Aumento)	Idem	15	Idem	Idem.
13.863	Barullo	Valdés	200	Sociedad González y Compañía	Santander.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
16.457	Batalla.....	Llanes.....	40	Julio Bertrand.....	Gijón.
16.585	Idem 2. ^a	Idem.....	23	Arturo Bertrand.....	Oviedo.
12.363	Beatriz.....	Gozón.....	28	Aniceto Bobes.....	Llanera.
12.780	Begega.....	Miranda.....	64	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
11.821	Bertrand y Goset...	Gijón.....	15	Julio Bertrand.....	Gijón.
15.916	Bienvenida.....	Salas.....	48	Evaristo Prendes.....	Idem.
12.835	Bilbaina.....	Grado.....	24	Oscar Llantada.....	Oviedo.
10.550	Idem (La).....	Tapia.....	19	Herederos del Marqués de Ho yos.....	Madrid.
16.164	Bitina.....	Peñamellera Baja	11	Carlos Hoppe y Compañía ...	Santander
11.927	Blanquita.....	Gijón.....	7	Julio Bertrand.....	Gijón.
14.996	Idem (Demasia)....	Idem.....	2	Idem.....	Idem.
16.581	Boanguita.....	Grado.....	11	Compañía Minera de Castañe- do del Monte.....	Idem.
12.252	Boinás.....	Miranda.....	32	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
16.876	Bonita.....	Llanes.....	7	Pablo Pradera.....	Burgos.
17.034	Braña.....	Illas.....	52	Enrique Ballesteros.....	Gijón.
16.544	Brañuca.....	Tineo.....	235	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
197	Briera.....	Carreño.....	8	Sociedad Minas de Hierro y fe- rrocarril de Carreño.....	Gijón.
16.973	Brigida.....	Llanes.....	21	Pablo Pradera.....	Burgos.
12.683	Buena.....	Candamo.....	48	Manuel de Vereterra.....	Valdesoto.
34	Buena vista.....	Oviedo.....	12,5773	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
2.775	Buitrón.....	Castropol.....	25	Francisco Mac-Lennan.....	Santander.
16.347	Buspol.....	Salas.....	92	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
6.104	Buyera.....	Santo Adriano...	15	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
3.725	Cabronco.....	Oviedo.....	5	Idem.....	Idem.
15.132	Cadigaz (La).....	Castropol.....	100	Renato Lerroux.....	Madrid.
2.669	Calbastante.....	Oviedo.....	27	Sociedad Herrero herma- nos.....	Oviedo.
3.352	Idem 2. ^a	Idem.....	27	Idem.....	Idem.
12.480	Calero (El).....	Soto del Barco...	120	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
17.088	Idem núm. 2.....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
17.032	Calor.....	Candamo.....	80	Fernando Cañedo.....	Oviedo.
12.399	Calumnia.....	Rivaddeva.....	64	Guillermo Mac-Lennan.....	Santander.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
12.042	Camareta.....	Carreño	13	Sociedad Minas de Hierro y fe- rrocarril de Carreño.....	Gijón.
54	Camerana	Idem.....	8	Idem	Idem.
7.392	Idem (Demasia)	Idem.....	3	Idem.....	Idem.
15.429	Idem (2. ^a id.).....	Idem.....	1,1550	Idem	Idem.
15.259	Campoamor.....	El Franco.....	27	Juan Fernández Marina.....	Madrid.
15.623	Idem núm. 2.....	Idem.....	50	Idem	Idem.
15.123	Campogiro.....	Peñamellera Baja.	24	Francisco Cimiano.....	Torrelavega.
912	Cangones de Llano..	Laviana	30	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
11.398	Carlos.....	Cabrales.....	5	Benigno de Arce.....	Burgos.
16 640	Idem	Las Regueras...	133	Sociedad Industrial Santa Bárbara.....	Oviedo.
12.668	Idem	Proaza.....	5	Bonifacio Gutiérrez.....	Idem.
16.786	Idem Bertrand.....	Idem.....	18	Julio Bertrand.....	Gijón.
16.843	Idem id. 2. ^o	Idem.....	35	Idem.....	Idem.
11.986	Carmelita (La).....	Llanes.....	24	Benigno de Arce.....	Burgos.
10.893	Carmen	Amieva.....	24	Ramón González.....	Llanera.
12.434	Idem 2. ^a	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
11.080	Carmen	Cabrales.....	25	Benigno Arce.....	Burgos.
16.334	Idem.....	Las Regueras...	50	Armando de las Alas.....	Oviedo.
16.955	Idem 1. ^a	Proaza.....	10	Sociedad Fábricas de Mieres.	Ablaña.
17.044	Idem 4. ^a	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
17.045	Idem 5. ^a	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
17.015	Idem 3. ^a	Quirós.....	18	Idem.....	Idem.
11.489	Carmen	Sobrescovio....	96	Cipriano Mata.....	Mieres.
16.906	Idem (Aumento)....	Idem.....	40	Idem.....	Idem.
16.743	Carmina.....	Castellón	32	Aurelio Díaz Vallina.....	Gijón.
11.612	Cartera (La).....	Boal	29	José Martín.....	»
11.464	Casandresín	Salas.....	20	Mariano Ajuria.....	Oviedo
»	Castañedo del Monte.	Santo Adriano...	147,2564	Compañía Minera de Castañe- do del Monte.....	Gijón.
16.574	Idem (1. ^a Demasia).	Grado.....	3,4200	Idem	Idem.
16.575	Idem (2. ^a id.).....	Idem.....	7,7000	Idem.....	Idem.
16.576	Idem (3. ^a id.).....	Proaza.	17,9300	Idem.....	Idem.
16.577	Idem (4. ^a id.).....	Santo Adriano...	3,5850	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
16.543	Castañera (Amp. á).	Miranda.....	106	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
17.023	Castiello.....	Grado.....	6	Francisco González Alvarez..	Idem.
15.728	Castreña.....	Miranda.....	100	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
17.026	Catalina.....	Cudillero.....	58	Luis Ariño.....	Gijón.
10.532	Idem.....	Oviedo.....	18	Catalina Arias de Velasco....	Oviedo.
14.742	Ceferina 5. ^a	Illas.....	55	Enrique Ballesteros.....	Gijón.
17.159	Celestina.....	Llanes.....	23	Julio Bertrand.....	Idem.
16.619	Celosía.....	Peñamellera Baja	16	Francisco Robín Tomes.....	Panes.
16.967	Ceña.....	Idem Alta.....	4	Idem.....	Idem.
6.092	Cerezalina.....	Proaza.....	12	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
15.338	Cerpeña.....	Aller.....	13	Herederos de Faustino Gutié- rrez.....	Santullano.
10.158	César.....	Piloña.....	12	Zoilo Valdés Ortiz.....	Piloña.
17.013	Chipi.....	Llanera.....	24	Sociedad Industrial Santa Bárbara.....	Oviedo.
11.699	Chiquita.....	Peñamellera Alta	4	Carlos Levisón.....	Burgos.
4.191	Christy.....	Grado.....	6	Federico Warrempoly.....	Gijón.
11.456	Idem 2. ^a	Idem.....	22	Víctor Fernández Carvajal...	Idem.
13.050	Chúpate esa.....	Valdés.....	200	Sociedad González y Compañía	Santander.
6.673	Ciclopes.....	Morcín.....	48	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
16.332	Idem.....	Lanera.....	196	Atanasio Cuervo.....	Avilés.
16.781	Cigaleña (La).....	Onís.....	30	Guillermo Mac-Lennau.....	Santullano.
10.499	Cinco Amigos 2. ^a ...	Parres.....	20	Emilio Rozada Borella.....	»
16.348	Cipedal.....	Sobresavio.....	234	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
13.446	Cisla.....	Siero.....	32	Bernardo Balbona.....	Siero.
17.016	Clara.....	Salas.....	30	Juan de Santisteban.....	Bilbao.
11.339	Claudio.....	Peñamellera Alta	4	Benigno de Arce.....	Burgos.
9.855	Clavelina.....	Grado.....	20	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
16.395	Codorniz.....	Oviedo.....	25	Idem.....	Idem.
9.547	Coloma (La).....	Sariego.....	6	Felipe Valdés Menéndez.....	Gijón.
1.776	Colunga 1. ^a	Colunga.....	120	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
10.918	Collar (El).....	Santa Eulalia de Oscos.....	28	Herederos del Marqués de Ho- yos.....	Madrid.
14.877	Comodidad.....	Oviedo.....	4	José Rodríguez Suárez.....	Puerto.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
16.712	Compensación.....	Llanes	34	Guillermo Mac-Lennan.....	Santander.
14.620	Complemento	Lena.....	30	Policarpo Herrero.....	Oviedo.
11.382	Idem.....	Peñameilera Alta	95	Benigno de Arce.....	Burgos.
16.455	Idem 1.º.....	Teverga	10	Sociedad Minas de Teverga ..	Bilbao.
16.456	Idem 2.º	Idem	4	Idem	Idem.
15.026	Contemplada.....	Cabrales.....	30	Benigno de Arce.....	Burgos.
11.827	Concha (La)	Llanes	15	Idem	Idem.
10.783	Idem.....	Onís	30	Eufasio Antón Escandón....	Santander.
10.969	Concha.....	Ribadesella	12	Braulio Montes.....	»
16.886	Idem.....	Salas	20	Isidoro Fernández.....	Oviedo.
10.163	Idem.....	Tapia	27	Herederos del Marqués de Ho- yos.....	Madrid.
12.086	Conchita	Gozón	8	Sociedad Duro Felguera.....	Idem.
17.001	Idem (1.ª Demasia) ..	Idem.....	2,4480	Idem.....	Idem.
17.002	Idem (2.ª id.)	Idem.....	0,3400	Idem.....	Idem.
17.003	Idem (3.ª id.)	Idem.....	0,2000	Idem.....	Idem.
13.108	Conchita.....	Idem.....	22	José A. Rodríguez.....	Oviedo.
16.627	Idem	Idem.....	16	Eloy Gutiérrez Zarracina....	Gijón.
12.641	Concepción	Miranda.....	4	Juan José Arregui.....	Bilbao.
17.071	Confianza (Demasia).	Carreño	8,1500	Sociedad Industrial Asturiana Santa Bárbara.....	Oviedo.
15.495	Idem 2.ª.....	Gozón.....	21	Antonio R. Arango.....	Madrid.
4.470	Confianza.....	Idem.....	23	Luis Asenjo.....	Oviedo.
9.538	Confirmada	Gijón.....	12	Felipe Valdés Menéndez.....	Gijón.
12.354	Consolación.....	Cabrales.....	24	Senén del Diestro.....	Santander.
16.638	Constancia	Carreño	33	Rogelio Frade.....	Gijón.
12.733	Idem 2.ª	Oviedo	10	Manuel Villa Espina.....	Olloniego.
12.734	Idem 3.ª.....	Idem.....	18	Idem	Idem.
15.208	Constancia (Aumen- to á).....	San Tirso de Abres	8	Alvaro Méndez Lenza.....	Madrid.
13.063	Constancia	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
8.629	Idem (La)	San Martín de Os- cos.....	15	Herederos del Marqués de Ho- yos.....	Idem.
13.917	Consuelo	Gozón.....	97	Juan Dubeda Aperechea.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
13.054	Consuelo	Grado	40	Gumersindo del Rosal	Oviedo.
961	Idem	Laviana	6	Herederos de Vicente F. Nespral	San Martín.
11.509	Idem	Carreño	28	José Fernández Nespral	Gijón.
13.307	Idem 2. ^a	Corvera	40	Idem	Idem.
9.926	Continuación	Aller	12	Luis A. Closse	Mieres.
14.754	Convenida	Villayón	400	Sociedad González y Compañía	Santander.
12.525	Corujeda (La)	Oviedo	47	José Rodríguez Suárez	Puerto.
14.721	Idem 2. ^a	Idem	60	Idem	Idem.
12.272	Covadonga	Parres	52	Bernardino Serrano	Piloña.
13.068	Crédito núm. 3	Carreño	26	Sociedad Minas de Hierro y ferrocarril de Carreño	Gijón.
13.178	Idem núm. 4	Idem	19	Idem	Idem.
13.303	Idem núm. 7	Idem	46	Idem	Idem.
13.304	Idem núm. 8	Idem	5	Idem	Idem.
4.789	Cristina	Gozón	153	Sociedad Duro Felguera	Madrid.
9.170	Cuarta Marina	Carreño	60	Eduardo Martínez Marina	Gijón.
15.516	Idem id. (Demasia)	Idem	10,2165	Sociedad Minas de Hierro y ferrocarriles de Carreño	Idem.
16.755	Idem Asturiana	Cabrales	4	Julio Bertrand	Idem.
16.877	Idem Unión	Llanes	72	Pablo Pradera	Burgos.
13.045	Cuatro Amigos	Cudillero	60	Manuel García	Cudillero.
13.955	Idem Hermanos	Villanueva de Os- cos	40	Antonio Zubrimendi	Bilbao.
10.576	Cuca (La)	El Franco	24	Herederos del Marqués de Ho- yos y Renato Lerroux	Madrid.
16.764	Cuca	Gozón	24	Víctor Fernández Felgueroso.	Gijón.
16.831	Idem 2. ^a	Idem	50	Idem	Idem.
10.590	Cuevas de Andina	El Franco	24	Herederos del Marqués de Ho- yos y Renato Lerroux	Madrid.
10.556	Idem del Rebellón	Idem	40	Idem	Idem.
12.208	Idem Mora	Morcin	21	Sociedad Hullera Española	Barcelona.
15.759	Cuevas	Salas	61	Mariano Ajuria	Oviedo.
15.494	Cuijo	Gozón	153	Antonio R. Arango	Madrid.
16.861	Idem 1. ^o	Idem	46	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
15.862	Cuijo 2.º.....	Gozón.....	26	Antonio R. Arango.....	Madrid.
15.863	Idem 3.º.....	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
15.864	Idem 4.º.....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
16.832	Idem (Demasia)....	Idem.....	5,2015	Idem.....	Idem.
16.833	Idem 1.º (Idem)....	Idem.....	15,8262	Idem.....	Idem.
16.834	Idem 2.º (Idem)....	Idem.....	15,5071	Idem.....	Idem.
12.406	Cuña 1.ª.....	Carreño.....	10	Sociedad Minas de Hierro y ferrocarril de Carreño.....	Gijón.
12.407	Idem 2.ª.....	Idem.....	14	Idem.....	Idem.
5.466	Cuñada (La).....	Oviedo.....	10	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
9.224	Curiosidad.....	Carreño.....	30	Sociedad Minas de Hierro y ferrocarril de Carreño.....	Gijón.
12.253	Curra.....	Salas.....	12	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
11.829	Curriquera.....	Idem.....	60	Idem.....	Idem.
14.758	Curtario.....	El Franco.....	35	Santos Díaz Rubín.....	»
17.234	Dámaso.....	Grado.....	22	José Magdalena Lastre.....	Langreo.
11.987	Defensa.....	Peñamellera Alta.	19	Benigno de Arce.....	Burgos.
15.951	Delfina.....	Corvera.....	12	Antonio R. Arango.....	Madrid.
13.109	Idem.....	Gozón.....	8	Alejandro Artime.....	Oviedo.
15.483	Idem.....	Muros.....	34	José R. Maribona.....	Avilés.
17.111	Del Porrazo.....	Cabrales.....	28	Julián de Terán García.....	Torrelavega.
6.094	Del Puente.....	Quirós.....	10	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
13.302	Demetria 1.ª.....	Castrillón.....	89	Aniceto Robes.....	Llanera.
13.303	Idem 2.ª.....	Idem.....	26	Idem.....	Idem.
13.449	Idem 3.ª.....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
16.828	Derecha.....	Candamo.....	21	Angel Pidal y Moris.....	Gijón.
12.362	Desconfianza..	Gazón.....	90	Aniceto Bobes.....	Llanera.
916	Descuidada.....	Idem.....	2	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
7.193	Idem (Demasia)....	Idem.....	16,3901	Idem.....	Idem.
15.857	Descuidada.....	Miranda.....	60	Sociedad Industrial Santa Bárbara.....	Oviedo.
2.795	Despierta.....	Oviedo.....	15	Sociedad Herrero hermanos..	Idem.
3.353	Idem 2.ª.....	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
6.949	Devoniana.....	Carreño.....	273	Sociedad Minas de Hierro y ferrocarril Carreño.....	Gijón.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
15.427	Devoniana (Demasía)	Carreño	2,4000	Sociedad Minas de Hierro y ferrocarril Carreño	Gijón.
15.428	Idem (2. ^a idem)....	Idem	0,6000	Idem	Idem.
5.339	Dolores	Gozón	23	Sociedad Duro Felguera	Madrid.
10.069	Idem	Castropol	30	Mariano Ajuria	Oviedo.
11.343	Domingo	Peñamellera Alta.	4	Benigno de Arce	Burgos.
2.847	Dormida	Oviedo	16	Sociedad Herrero hermanos..	Oviedo.
15.946	Dorotea 2. ^a	Idem	12	Roque Castillas	Idem.
16.735	Idem 3. ^a	Idem	26	Idem	Idem.
17.133	Idem 2. ^a (Demasía).	Idem	10,4193	Idem	Idem.
11.157	Dos Amigos	Corvera	19	Antonio R. Arango	Madrid.
11.164	Dos Cármenes repe- tidas (Las)	Peñamellera Alta.	48	Benigno de Arce	Burgos.
16.126	Dos Faustos (Los)..	Ribera de Arriba.	56	Raimundo Fueyo y otros	Santander.
11.826	Dorita	Corvera	36	Guillermo Mac-Lennan	Idem.
11.535	Dudosa	Peñamellera Alta.	6	Benigno de Arce	Burgos.
14.348	Idem	Castropol	30	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
16.810	Duque	Llanera	29	Sociedad Industrial Santa Bárbara	Oviedo.
6.920	Duro	Carreño	8	Minas de Hierro y ferrocarril de Carreño	Gijón.
10.749	Elenita	Llanes	24	Sheldon y Gertzen	Idem.
11.340	Elisa	Peñamellera Alta.	4	Benigno de Arce	Burgos.
11.119	Eliseo	Idem	24	Idem	Idem.
16.666	Elorrio	Llanes	8	Hipólito de Azula	Bilbao.
16.603	Ella	Idem	36	Rodrigo Uria	Oviedo.
17.370	Empalme	Parres	26	Miguel Estrada Nora	Luarca.
12.328	Enero	San Tirso de Abres	16	Pedro de Olavarria	Bilbao.
8.515	Encarnación	Cangas de Onís..	25	Andrés Isasi	Idem.
11.515	Idem	Parres	52	Manuel Hernáez	Burgos.
16.626	Enrique	Regueras	70	Sociedad Industrial Santa Bárbara	Oviedo.
11.210	Enriqueta	Cabrales	8	Alberto Rodríguez Mangas..	Cabrales.
3.928	Idem	Mieres	132	Sociedad Hulleras del Turón..	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.060	Enriqueta (Demasia)	Mieres	6,5644	Sociedad Hulleras del Turón.	Bilbao.
9.061	Idem (2. ^a id.)	Idem	1,3200	Idem	Idem.
11.138	Enriquín	Cabrales	20	Benigno de Arce	Burgos.
11.975	Idem (Ampliación) ..	Idem	4	Idem	Idem.
16.981	Enriquito	Peñamellera Baja.	26	Carlos Hoppe y Compañía ...	Santander.
11.977	Entorpecida (La) ...	Peñamellera Alta.	27	Carlos Levinsón	Burgos.
12.245	Entrepeñas	Carreño	89	Minas de Hierro y ferrocarril de Carreño	Gijón.
15.510	Idem (Demasia)	Idem	9,1427	Idem	Idem.
12.760	Ernesto	Proaza	20	Julio Bertrand	Idem.
12.068	Erundina	Sobrescovich	48	Cipriano Mata	Mieres.
14.097	Escondida	Peñamellera Baja.	7	José Madrid López	Santander.
17.240	Idem (Demasia)	Idem	3,3271	Carlos Hoppe y Compañía ...	Idem.
17.140	Esperanza	Amieva	100	Pío Pérez y González Río ...	Cangas de Onís
17.203	Idem (Ampliación) ..	Idem	20	Idem	Idem.
10.401	Esperanza (La)	Cangas de Tineo.	571	La Bosna Asturiana	Gijón.
17.074	Esperanza	Grado	8	Gumaro Tuñón	Trubia.
14.962	Idem	Llanes	60	Guillermo Mac-Lennan	Santander.
17.018	Idem	Morcin	20	Sociedad Trapote y Carbayeda	Gijón.
14.540	Idem	Vega de Ribadeo.	24	Sociedad Fábrica de Mieres ..	Ablaña.
16.170	Idem (La)	Laviana	20	José González González	San Martín.
15.718	Idem	Miranda	60	Antonio Díaz y Díaz	Bilbao.
12.426	Estanislao	Carreño	161	Minas de Hierro y ferrocarril de Carreño	Gijón.
15.513	Idem (Demasia)	Idem	5,1600	Idem	Idem.
17.256	Ester	Cudillero	6	Marcelino G. Rodríguez	Idem.
16.174	Estrella	Grado	16	Justo F. Rúa	Oviedo.
9.358	Etelvina 2. ^a	Castropol	100	Marqués de Hoyos	Madrid.
10.945	Eugenia	Carreño	24	Julio Bertrand	Gijón.
15.515	Idem (Demasia)	Idem	3,4400	Minas de Hierro y ferrocarril de Carreño	Idem.
12.085	Eugenio	Gozón	24	Sociedad Duro Felguera	Madrid.
16.787	Idem Bertrand	Proaza	8	Julio Bertrand	Gijón.
16.844	Idem 2. ^o	Idem	14	Idem	Idem.
13.022	Eva	Grado	8	Gumersindo del Rosal	Oviedo.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.093	Fabiana.....	Quirós	13	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
15.735	Faedal.....	Salas.....	150	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
12.012	Familia Sacra.....	Llanes	200	Benigno de Arce	Burgos.
15.313	Faustina	Carreño	55	Antonio Fanjul.....	Langreo.
17.123	Favorita 2. ^a	Castrillón.....	12	Gregorio Fuentes.....	Oviedo.
17.139	Fe.....	Amieva.....	20	Pío Pérez y González Río....	Cangas de Onís
12.429	Idem.....	Carreño	99	Aniceto Bobes	Llanera.
17.157	Idem	Salas.....	7	Florentino Fernández.....	Madrid.
3.389	Federal (La).....	Valdés	5	Herederos de Nicolás Martí- nez	Oviedo.
17.108	Federico	Cabrales.....	8	Emilio Torres.....	Bilbao.
17.021	Felguera 2. ^a	Quirós	5	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
3.181	Felguera (La).....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
16.935	Idem.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
17.169	Felicidad Amalia ...	Laviana	48	Rufino Riera.....	Laviana.
14.558	Felicidad.....	Oviedo	30	José Rodríguez Suárez.....	Puerto.
12.083	Felisa.....	Gozón.....	44	Marcelino Carbayeda.....	Gijón.
16.733	Idem 2. ^a	Idem.....	21	Idem	Idem.
11.133	Félix	Peñamellera Alta	8	Benigno de Arce	Burgos.
11.796	Idem (Ampliación)..	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
12.340	Fernandito	Cabrales.....	4	Idem.....	Idem.
11.318	Fernando.....	Idem.....	16	Idem	Idem.
12.108	Idem	Soto del Barco...	21	Alfredo Lagunilla	Bilbao.
2.973	Idem.....	Carreño	159	Sociedad Minas de Hierro y fe- rrocarril de Carreño	Gijón.
15.511	Idem (Demasia)	Idem.....	2,0160	Idem.....	Idem.
16.704	Flor	Gozón.....	73	Fernando Álvarez y José Suá- rez ..	Oviedo.
11.631	Florencia.....	Peñamellera Alta.	21	Benigno de Arce	Burgos.
15.607	Idem.....	Salas.....	77	Evaristo Prendes.....	Gijón.
15.648	Idem (Ampliación)..	Idem.....	21	Idem	Idem.
10.103	Florencia.....	Tapia	14	Herederos del Marqués de Ho- yos.....	Madrid.
12.495	Florentina.....	Cudillero	45	Manuel Fernández.....	Cudillero.
5.091	Idem (La).....	Gozón,	12	Florentino González.....	»

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
12.669	Florentina.....	Proaza	21	Bonifacio Gutiérrez.....	Oviedo.
14.559	Florida.....	Oviedo.....	75	José Rodríguez Suárez.....	Puerto.
11.313	Idem	Salas.....	36	Mariano Ajuria	Oviedo.
10.072	Idem	Castropol.....	24	Francisco Tolosa	»
13.090	Fontañico	Candamo	36	Manuel Vereterra	Valdesoto.
16.598	Fortuna (La).....	Gozón.....	48	Eloy Gutiérrez Zarracina....	Gijón.
14.114	Fortuna núm. 12...	Proaza	30	Arturo Bertrand	Oviedo.
16.914	Idem núm. 2.....	Idem.....	70	Menendo Gómez Revuelta....	Idem.
16.915	Idem núm. 4.....	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
13.024	Idem núm. 3.....	Idem.....	71	Julio Bertrand.. ..	Gijón.
32	Fortunosa	Oviedo	4,1924	Herederos de Cándido Gonzá- lez.....	Oviedo.
11.428	Idem 2. ^a	Idem	8	Idem	Idem
390	Francisca	Carreño	60	Julián P. del Molín.....	Santander.
11.126	Idem.....	Cabrales.....	36	Benigno de Arce	Burgos.
30	Idem	Siero.....	8,3849	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
4.231	Fraternidad (La)...	Valdés	30	Herederos de Nicolás Martí- nez	Oviedo.
16.872	Fuentes	Llanes	20	Pablo Pradera	Burgos.
13.477	Gabriel.....	Cabrales.....	4	Benigno de Arce.....	Idem.
16.993	Gamba (La).....	Soto del Barco...	67	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
11.849	Garbillera	Peñamellera Alta.	4	Benigno de Arce	Burgos.
11.359	Garcivil... ..	Cabrales.....	20	Ramón S. Fernández.....	Langreo.
16.290	Garita.....	Salas.....	32	Mariano Ajuria.	Oviedo.
6.642	Gaspasa 3. ^a	Carreño.....	12	Inocencio Fernández.....	Figaredo.
16.620	Gavilán	Peñamellera Baja	40	Francisco Rubín Tames.....	Panes.
10.570	General (El)	Tapia.....	8	Herederos del Marqués de Ho- yos.....	Madrid.
10.411	Golondrina	Castrillón.....	24	David Leva.....	Paris.
11.645	Golondrón	Cabrales.....	56	Amador González Posada	Onís.
894	Górgota.....	Oviedo	44,2500	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
12.103	Grandiosa	Cangas de Onís..	44	Benigno de Arce.....	Burgos.
10.967	Gran muralla de Chi- na.....	Tapia.....	150	Herederos del Marqués de Ho- yos	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
11.148	Gregorio	Colunga	20	Antonio del Acebal	Bilbao.
11.081	Guadalupe.....	Cabrales.....	54	Benigno de Arce	Burgos.
11.698	Idem 2. ^a	Idem.....	4	Idem	Idem.
3.453	Guanga	Grado.....	17	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
10.012	Guillermina.....	Carreño	47	Minas de Hierro y ferrocarril de Carreño.....	Gijón.
16.725	Gumita.....	Cabrales..	45	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
12.339	Gustavo.....	Idem.....	5	Benigno de Arce	Burgos.
12.812	Hallada	Carreño.....	9	Aniceto Bobes.....	Llanera.
15.029	Herminio.....	Las Regueras ...	36	Gabriel Flórez Suárez	Oviedo.
15.807	Idem (Ampliación)..	Idem.....	34	Idem.....	Idem.
16.001	Idem (2. ^a id.).....	Idem.....	65	Idem.....	Idem.
11.836	Hermosota.....	Villanueva de Os- cos.....	144	Mariano Ajuria.....	Idem.
10.425	Hipólito.....	Tapia.....	116	Herederos del Marqués de Ho- yos.....	Madrid.
15.385	Hueria (La).....	Lena.....	30	Sabino Fernández	»
16.789	Ibrán	Proaza.	9	Julio Bertrand.....	Gijón.
16.846	Idem 2. ^a	Idem.....	19	Eugenio Bertrand.....	Oviedo.
5.050	Ida	Somiedo	12	Real Compañía Asturiana....	Arnao.
15.921	Impaciente (La)....	Tineo.....	18	Eloy Pérez Soto	»
16.145	Imperial (La)	Salas.....	30	Gerardo Zabala	Oviedo.
2.282	Inagotable.....	Quirós.....	60	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
5.537	Idem (Aumento)...	Idem.....	21	Idem.....	Idem.
17.057	Inagotable 2. ^a	Idem	5	Idem.....	Idem.
17.058	Idem 3. ^a	Idem	11	Idem	Idem.
15.980	Indiana	Oviedo	46	Nicolás Fernández Sampil ...	Oviedo.
10.164	Isabel.....	El Franco.....	26	Herederos del Marqués de Ho- yos y Renato Lerroux.....	Madrid.
11.620	Idem	Llanes.....	8	Benigno de Arce	Burgos.
8.483	Idem.....	Quirós.....	8	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
9.356	Isidoro.....	Tapia.....	12	Herederos del Marqués de Ho- yos	Madrid.
15.812	Idem 2. ^o	Idem.....	5	Renato Lerroux.....	Idem.
1.858	Jabonera	Oviedo	45	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
17.076	Jabonera (Demasia).	Oviedo	4,8600	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
12.291	Jacinta.....	Gijón.....	28	Aniceto Bobes.....	Llanera.
11.166	Jaime.....	Peñamellera Alta.	12	Benigno de Arce	Burgos.
16.195	Japón.....	Ribera de Arriba.	10	Raimundo Fueyo y otros ...	Santander.
16.475	Idem (Aumento)....	Idem.....	28	Idem.....	Idem.
8.454	Jenara.....	Gozón	60	Tomás Sopolana.....	Gijón.
12.777	Jesús	Teverga	6	Bonifacio Gutiérrez.....	Oviedo.
12.212	Jesusa	Morcin	24	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
12.730	Joaquín	Valdés	16	Sociedad González y Compañía	Santander.
11.763	Idem.....	Llanes.....	16	Benigno de Arce	Burgos.
8.527	Joaquina	Gozón	8	Tomás Sopolana.....	Gijón.
17.235	José	Llanes.....	24	José María San Martín.....	»
17.247	Idem.	Peñamellera Baja	6	Jesús Jaureguibeitia y Latia.	Bilbao.
9.541	Josefa.....	Cangas de Onis..	10	Andrés Isasi.....	Idem.
16.287	Idem.....	Teverga	10	Francisco Reguera.....	»
13.088	Josefina.....	Cudillero.....	16	Aniceto Bobes.....	Llanera.
16.985	Idem.....	Soto del Marco..	180	Eulogio Menéndez Gutiérrez..	Bilbao.
12.408	José Manuel	Carreño	78	Minas de Hierro y ferrocarril de Carreño	Gijón.
15.515	Idem (Demasia)	Idem.....	8,6280	Idem	Idem.
16.740	José María.....	Las Begueras ...	12	José María Lizundia	Idem.
16.307	Juanita	Cabrales	4	Benigno de Arce.....	Burgos.
11.465	Juanito	Proaza.....	20	Jesús Sánchez.....	»
12.336	Jueves.....	Carreño	35	Sociedad Minas de Hierro y ferrocarril de Carreño.....	Gijón.
11.972	Idem.....	Somiedo	70	Juan Llaguno Calero.....	Bilbao.
5.560	Julia.....	Carreño.....	12	Sociedad Minas de Hierro y ferrocarril de Carreño.....	Gijón.
15.431	Idem (Demasia)	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
8.437	Julia.....	Grado	24	Sociedad Fomento Industrial de Asturias.....	Idem.
17.098	Idem (Demasia)	Idem.....	19,6964	Sociedad Felgueroso hermanos	Ciaño.
11.816	Julia.....	Soto del Barco...	45	Guillermo Mac-Lennan.....	Santander.
11.438	Juliana.....	Corvera	12	José Alonso	»
15.477	Julio.....	Candamo.....	14	Manuel A. Cuervo	Gijón.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
14.907	Julio.....	Proaza.....	42	Compañía Minera de Castañe- da del Monte.....	Gijón.
1.302	Idem.....	Valdés.....	30	Sociedad González y Compañía	Santander.
5.305	Justa.....	Gozón.....	10	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
11.905	Idem.....	Sobrescovich.....	68	Cipriano Mata.....	Mieres.
2.974	Lucina XI.....	Carreño.....	240	Sociedad Minas de Hierro y ferrocarril de Carreño.....	Gijón.
12.404	Idem (Demasia)....	Idem.....	11,6475	Idem.....	Idem.
10.501	Idem.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
898	Lago núm. 1.....	Mieres.....	5,5890	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
11.501	Lápiz (El).....	Illano.....	70	José Martín Alberdi.....	»
8.726	Lealtad.....	Carreño.....	95	Sociedad Minas de Hierro y ferrocarril de Carreño.....	Gijón.
15.511	Idem (Demasia)....	Idem.....	5,1600	Idem.....	Idem.
15.512	Idem (2.ª id.).....	Idem.....	37,0300	Idem.....	Idem.
256	Lejana.....	Gozón.....	60	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
7.192	Idem (Demasia)....	Idem.....	1,2300	Idem.....	Idem.
11.986	León.....	Cabrales.....	6	Benigno de Arce.....	Burgos.
6.186	Idem 1.º.....	Coaña.....	12	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
6.187	Idem 2.º.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
6.589	Idem 3.º.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
6.590	Idem 4.º.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
10.968	Leonarda.....	Parres.....	16	Braulio Montes y Compañía..	»
10.795	Leonor.....	Candamo.....	24	Manuel A. Cuervo.....	Gijón.
16.898	Idem.....	Quirós.....	7	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
17.051	Ligera (La).....	Las Regueras...	22	Andrés Alvarez González....	San Claudio.
3.283	Linares.....	Proaza.....	10	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
11.825	Lolita.....	Soto del Barco...	20	Guillermo Mac-Lennan.....	Santander.
11.324	Idem.....	Vega de Ribadeo.	12	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
11.199	Idem.....	Cabrales.....	8	Benigno de Arce.....	Burgos.
14.442	Loubier (La).....	Illas.....	120	Alfredo Lagunilla.....	Bilbao.
5.691	Lucía.....	Oviedo.....	4	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
11.341	Luciano.....	Peñamellera Alta.	4	Benigno de Arce.....	Burgos.
15.845	Luis.....	Miranda.....	72	Soc. Industrial Santa Bárbara.	Oviedo.
11.439	Idem 2.º.....	Llanes.....	16	Benigno de Arce.....	Burgos.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
15 996	Luis	Ribadesella.....	20	Joaquín Martínez.....	Oviedo.
15.764	Luisa	Cangas de Onís..	12	Sociedad The Asturiana Mines Limited.....	Covadonga.
9.204	Idem.....	Carreño.....	6	Sociedad Minas de Hierro y ferrocarril de Carreño.....	Gijón.
10.068	Luisita.....	Aller.....	9	Luis A. Closse	Mieres.
10.931	Idem.....	Lianes.....	12	Antonio Saro.....	Llanes.
11.938	Idem 3. ^a	Idem.....	50	Guillermo Mac Lennan.....	Santander.
13.922	Idem 4. ^a	Idem.....	57	Idem.....	Idem.
14.284	Idem 5. ^a	Idem.....	120	Idem.....	Idem.
11.813	Luisita Marcela....	Idem.....	20	Idem	Idem.
10.221	Lunes.....	Carreño.....	67	Sociedad Minas de Hierro y ferrocarril de Carreño.....	Gijón.
11.971	Idem.....	Somiedo	42	Juan Llaguno Calero.....	Bilbao.
13.323	Idem 2. ^o	Idem.....	12	Ignacio de Iribar	»
14.121	Llegué á tiempo....	Villayón.....	100	Sociedad González y Compañía	Santander.
16.243	Lleiroso.	Salas.....	136	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
6.115	Llera grande.....	Santo Adriano... 8		Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña
11.432	Llonín	Cangas de Onís.. 12		Francisco Valdés	Comillas.
6.111	Machona (La).....	Grado..... 9		Sociedad Fábrica de Mieres.	Ablaña.
6.688	Idem (Demasia)....	Idem..... 1,0470		Idem.....	Idem.
12.602	Magdalena	Tapia	40	Policarpo Herrero.....	Oviedo
736	Malmadruga 2. ^a	Corvera	30	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
14.366	Mal tiempo.....	Castrillón..... 5		Alfredo de Luguinilla.....	Bilbao.
14.047	Manuel (Demasia)..	Cabrales..... 3,7593		Benigno de Arce.....	Burgos.
11.396	Manuel.....	Idem..... 17		Idem.....	Idem.
12.106	Manuela.....	Proaza	17	Andrés Pontviame.....	Gijón.
17 070	Idem 2. ^a (Demasia á)	Idem..... 2,5650		Antonio Ruiz de Velasco....	Bilbao.
12.414	Manuela... ..	Salas..... 13		Manuel Lenma.....	Mieres.
1.681	Maravilla.....	Oviedo	15	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
5.554	Idem (Demasia)....	Idem..... 0,8691		Idem.....	Idem.
9.086	Marcelina	Tapia	12	Herederos del Marqués de Ho- yos.....	Madrid.
12.287	María.....	Carreño	10	Aniceto Bobes.....	Llanera.
11.078	Idem.....	Cabrales..... 25		Benigno de Arce.....	Burgos.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
12.070	María.....	Pravia	55	Sociedad Felgueroso hermanos	Ciaño.
16.819	Idem.....	Parres.....	24	Miguel Estrada.....	Luarca.
14.597	Idem.....	Proaza	11	Compañía Minera de Castañe- da del Monte.,	Gijón.
17.248	Idem.....	Peñamellera Baja	42	Jesús Jaureguibeitia y Latia.	Bilbao.
16.285	Idem.....	Ribera de Arriba.	10	Raimundo Fueyo y otros.....	Santander.
11.354	Idem.....	Caravia.....	55	José del Castaño.....	Idem.
16.727	Idem 1. ^a	Peñamellera Baja	91	Armando de las Alas.....	Oviedo.
16.756	Idem 2. ^a	Cabrales	110	Idem.....	Idem.
16.978	Idem 3. ^a	Idem	66	Idem	Idem.
16.979	Idem 4. ^a	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
8.062	Idem 3. ^a	Gozón	62	Soiedad Industrial Santa Bár- bara	Idem.
17.008	María Antonia.....	Cudillero	20	Tomás Velasco Herrero.....	Gijón.
16.512	Idem Cristina.....	Ribera de Arriba.	34	Gumersindo Alvarez Monte..	Las Segadas.
12.113	Idem Dolores.....	Soto del Barco...	17	Eulogio Gutiérrez.....	Bilbao.
17.242	Idem	Candamo	38	Angel Pidal Moris.....	Gijón.
3.070	Idem del Carpio....	Carreño	56	Sociedad Minas de Hierro y ferrocarriles de Carreño...	Idem.
11.100	Idem Victoria.....	Idem.....	25	Idem.....	Idem.
12.605	Idem (Demasia)....	Idem	2,8075	Idem.....	Idem.
9.415	Idem de Las Nieves.	Cudillero	12	Manuel Fernández.....	Cudillero
11.858	Idem (Ampliación)..	Idem.....	21	Idem	Idem.
12.084	Margarita	Gozón	30	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
17.000	Idem (Demasia 1. ^a á)	Idem	1,2000	Idem.....	Idem.
4.973	Marina.....	Idem.....	11	Idem.....	Idem
12.433	Marquesa	Carreño	186	Sociedad Minas de Hierro y ferrocarriles de Carreño...	Gijón.
15.509	Idem (Demasia)....	Idem.....	13,2000	Idem.....	Idem.
6.079	Marquesita	Quirós.....	16	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
10.222	Martes.....	Carreño	14	Sociedad Minas de Hierro y ferrocarriles de Carreño...	Gijón.
11.962	Idem.....	Somiedo.....	30	Juan Llaguno Calero.....	Bilbao.
3.554	Matilde	Sobrescovio.....	24	Herederos de Ramón Pelayo.	Gijón.
17.227	Mauricio	Peñamellera Baja	10	Mauricio Hochild.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
16.983	Menara (La).....	Teverga	70	Sociedad Minas de Teverga..	Bilbao.
12.533	Mercedes.....	Carreño	10	Aniceto Bobes.....	Llanera.
15.638	Idem	Aller.....	4	Sociedad Mercurio Asturiano.	»
16.362	Mesta.....	Mieres	36	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
11.161	Micaela.....	Carreño	29	Policarpo Herrero.....	Oviedo.
17.168	Idem	Parres.....	33	Miguel Estrada.....	Luarca.
11.315	Micifuz.....	Miranda.....	48	Mariano Ajuria	Oviedo.
16.767	Mier.....	Peñamellera Alta	22	Francisco Rubín.....	Panes.
11.963	Miércoles.....	Somiedo	36	Juan Llaguno Calero.....	Bilbao.
13.882	Miguel.....	Cabrales.....	4	Benigno de Arce.....	Burgos.
16.748	Milagros 1. ^a	Las Regueras...	14	José María Lizundia.....	Bilbao.
16.749	Idem 2. ^a	Idem	26	Idem	Idem.
16.750	Idem 3. ^a	Idem	29	Idem	Idem.
17.126	Milagrosa.....	Llanes	32	Pablo Pradera.....	Burgos.
8.287	Minerva (La).....	San Martín de Os- cos.....	14	Herederos del Marqués de Ho- yos	Madrid.
12.330	Minerva.....	Gijón.....	20	Sociedad Felgueroso hermanos	Ciaño.
3.182	Mingoya	Proaza	5	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
17.020	Idem 2. ^a	Idem	6	Idem	Idem.
17.053	Idem 3. ^a	Idem.....	4	Idem	Idem.
16.972	Mochuelo.....	Laviana	20	Emilio Morales.....	Laviana.
3.361	Molinera	Proaza	12	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
16.960	Idem 2. ^a	Idem	12	Idem	Idem.
17.010	Idem 3. ^a	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
17.055	Idem.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
6.098	Molinos (Los).....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
12.256	Morena.....	Salas.....	48	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
13.131	Muñiz.....	Gozón.....	78	Román Castañón.....	Idem.
11.621	Napoleón.....	Cabrales.....	11	Benigno de Arce.....	Burgos.
15.725 (bis)	Narcea.....	Salas	90	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
17.105	Natalia.....	Illas	9	Herederos de Aniceto Valdés Torre.....	Idem.
10.930	Natividad.....	Llanes	20	Eufasio Antón Escandón....	Santander.
12.880	Navia (La).....	Carreño	10	Francisco García González...	»

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
11.737	Necesaria (La).....	Peñamellera Alta	4	Benigno de Arce.....	Burgos.
13.087	Negra (La).....	Cudillero	36	Aniceto Bobes.....	Llanera.
12.750	Negrita.....	Castropol.....	9	Marquesa de Vinet y Renato Lerroux.....	Madrid.
11.492	Idem	Salas.....	120	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
6.106	Nemesia.....	Proaza	17	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
16.847	Nena 2. ^a	Rivaddeva	8	Senén del Diestro	Santander.
14.696	Nevada	Somiedo	48	Arturo Ruiz de Velasco	Bilbao.
3.836	Nevata (La).....	Gozón.....	30	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
15.317	Nicolasa.....	Grado.....	24	Laureano Fernández.....	Gijón.
13.531	Niserín (El).....	Oviedo	18	Andrés Alvarez.....	Oviedo.
15.566	Nina.....	Rivaddeva	20	Senén del Diestro	Santander.
15.887	Nieres	Tineo	122	Mariano Ajuria	Oviedo.
16.545	Idem (Ampliación)..	Idem.....	234	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
12.718	Nuestra Señora del Carmen	Candamo	24	Manuel de Vereterra.....	Valdesoto.
16.811	Idemíd. (Ampliación)	Idem.....	92	Idem.....	Idem.
8.106	Idem del Carmen...	San Martín de Os- cos.....	40	Herederos del Marqués de Ho- yos.....	Madrid.
11.800	Nueva (La).....	Llanes	68	Benigno de Arce	Burgos.
11.856	Idem (Aumento á Mina).....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
3.625	Nueva Etelvina....	Castropol.....	48	Herederos del Marqués de Ho- yos	Madrid.
11.383	Idem Teresa.....	Cabrales.....	4	Benigno de Arce	Burgos.
13.749	Idemíd. (Ampliación)	Idem	22	Idem.....	Idem.
3.119	Nuevo Mochuelo....	Oviedo	10	Andrés Alvarez.....	Oviedo.
16.784	Numa Guilhon.....	Proaza	12	Julio Bertrand.....	Gijón.
16.841	Idem 2. ^a	Idem.....	24	Eugenio Bertrand	Oviedo.
16.305	Ocasión	Teverga	48	Sociedad Minas de Teverga..	Bilbao.
6.668	Ojos Negros.....	Cudillero	45	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
12.400	Oliva	Salas.....	16	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
6.708	Olvidada	Carreño	20	Sociedad Minas de Hierro y ferrocarril de Carreño.....	Gijón.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.924	Olvidada 2. ^a	Carreño	8	Sociedad Minas de Hierro y ferrocarril de Carreño.....	Gijón.
6.861	Idem 3. ^a	Idem.....	32	Idem	Idem.
6.940	Idem 4. ^a	Idem.....	102	Idem.....	Idem.
8.571	Idem 5. ^a	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
11.741	Olvidada	Cabrales.....	14	Benigno de Arce.....	Burgos.
14.971	Idem.....	Llanes	30	Guillermo Mac-Lennan.....	Santander.
15.728	Idem.....	Salas.....	32	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
4.393	Idem.....	Oviedo	6	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
12.775	Idem 2. ^a	Llanes	10	Hipólito de Azula.....	Bilbao.
9.788	Olvido	Grado.....	12	Fomento Industrial de Astu- rias.....	Gijón.
17.059	Idem	Valdés	69	Manuel Fernández Llanaez...	Idem.
17.069	Idem....	Llanes	13	José Maria de San Martín....	Comillas.
16.929	Orbaneja.....	Castrillón.....	20	Enrique Ballesteros.....	Gijón.
10.300	Otro Desengaño....	Aller.....	20	Ramón Gutiérrez.....	»
11.594	Paca.....	El Franco.....	62	Herederos del Marqués de Ho- yos.....	Madrid.
5.379	Pagana	Corvera	5	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
16.394	Paloma	Oviedo	6	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
135	Paquita	Corvera	8,3849	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
11.973	Pardinaurre	Candamo	6	Juan Llaguno Calero.....	Bilbao.
45	Pastora	Oviedo	8,3849	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
9.857	Idem.....	Grado.....	18	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
16.157	Idem 2. ^a	Oviedo	10	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
16.692	Idem 3. ^a	Idem.....	4	Idem	Idem.
10.350	Paulina	Castropol.....	12	Herederos del Marqués de Ho- yos.....	Madrid.
16.785	Pedro Duro.....	Proaza	12	Julio Bertrand.....	Gijón.
16.842	Idem 2. ^o	Idem.....	22	Eugenio Bertrand	Oviedo.
10.859	Penedón.....	Vega de Ribadeo.	50	Mariano Ajuria.....	Idem.
16.874	Peña Blanca.....	Llanes.....	13	Pablo Pradera.....	Burgos
3.180	Peña Teija.....	Quirós.....	5	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
16.925	Idem 2. ^a	Proaza.....	6	Idem	Idem.
6.095	Pequeña.....	Quirós	12	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.560	Pequeña (Demasía)..	Quirós.....	0,1018	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
7.120	Peñova (Aumento á).	Santo Adriano...	12	Idem.....	Idem.
10.424	Pepe.....	Tapia	97	Herederos del Marqués de Ho- yos.....	Madrid.
15.765	Pepín.....	Cangas de Onís..	24	The Asturiana Mines Limited	Covadonga..
5.338	Pepita	Gozón	34	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
45	Idem.....	Siero.....	8,3849	Idem.....	Idem.
15.297	Idem.....	Salas.....	18	Bonifacio Martín	Oviedo.
16.940	Idem (Ampliación)..	Llanera.....	74	Sociedad Industrial Santa Bár- bara	Idem.
16.946	Pepito (Dem. ^a 1. ^a á).	Idem.....	3,6746	Idem	Idem.
16.947	Idem (Idem 2. ^a á) ..	Idem.....	4	Idem	Idem.
16.948	Idem (Idem 3. ^a á) ..	Idem.....	4	Idem	Idem.
16.949	Idem (Idem 4. ^a á) ..	Idem.....	11,6000	Idem	Idem.
17.066	Pepipo (2. ^a Amp.) ..	Idem.....	58	Idem	Idem.
17.114	Pepito (3. ^a Amp.) ..	Idem.....	78	Idem	Idem.
11.054	Pepito	Idem.....	156	José Cabás	Idem.
9.242	Idem.....	Miranda.....	40	Justo de Diego Somonte.....	Bilbao.
16.624	Pequeña.....	Gozón	13	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
17.035	Perales.....	Illas	20	Enrique Ballesteros	Gijón.
12.498	Peraliega (La)	Idem.....	40	Manuel de Vereterra.....	Valdesoto.
10.417	Perdiz	Oviedo	21	Mariano Ajuria	Oviedo.
16.621	Idem (Demasía á)...	Idem.....	0,4923	Idem	Idem.
12.210	Perea.....	Morcin	30	Sociedad Hullera Española...	Barcelona.
10.545	Pereira (La)	El Franco.....	30	Herederos del Marqués de Ho- yos.....	Madrid.
14.024	Perico	Valdés	24	Víctor Remoir	Luarca.
13.824	Perla (La).....	Oviedo	90	Teófilo Heres Palacio.....	Oviedo.
9.813	Perseguida	Ribadesella	30	Andrés Isasi Zulueta	Bilbao.
11.132	Petrita.....	Peñamellera Alta.	65	Benigno de Arce	Burgos.
12.781	Pevidal	Salas.....	100	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
9.068	Piedra imán	Tapia	12	Herederos del Marqués de Ho- yos.....	Madrid.
14.984	Pilar.....	Candamo	21	Ángel Pidal y Moris	Gijón.
16.879	Idem (Demasía á)...	Idem.....	7,0807	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
16.000	Pilar.....	Oviedo.....	22	Jesús Álvarez Laviada.....	Oviedo.
5.304	Idem (La).....	Gozón.....	30	Sociedad Duro Felguera.....	Bilbao.
17.189	Pilatos.....	Miranda.....	20	Agustín de Santisteban.....	Idem.
16.814	Pomposa.....	Las Regueras...	104	José Uria.....	Oviedo.
17.286	Porvenir del Valle (El).....	Tineo.....	20	Antonio González Rodríguez..	Tineo.
3.007	Pravia 1. ^a	Soto del Barco...	80	Francisco Mac-Lennan.....	Santander.
9.205	Precaución.....	Carreño.....	10	Sociedad Minas de Hierro y ferrocarril de Carreño.....	Gijón.
12.409	Precavida.....	Idem.....	11	Idem.....	Idem.
15.430	Idem (Demasia)....	Idem.....	6,2354	Idem.....	Idem.
12.170	Preciosa.....	Rivadedevea.....	27	Benigno de Arce.....	Burgos.
12.455	Premios (Los).....	Las Regueras...	12	Manuel de Vereterra.....	Valdesoto.
16.532	Prestada (La).....	Ribera de Arriba	24	Raimundo Fueyo y otros.....	Santander
16.923	Prevención 4. ^a	Quirós.....	14	Soc. Altos Hornos de Vizcaya	Bilbao.
13.339	Prevenida.....	Lena.....	126	Polcarpo Herrero.....	Oviedo.
15.092	Preventiva.....	Santo Adriano...	45	Compañía Minera de Castañe- do del Monte.....	Gijón.
11.171	Previsora.....	Peñamellera Alta.	12	Benigno de Arce.....	Burgos.
11.277	Idem.....	Corvera.....	37	Antonio R. Arango.....	Madrid.
12.243	Idem.....	Sobrescovio.....	136	Cipriano Mata.....	Mieres.
16.541	Idem.....	Salas.....	27	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
11.766	Prevista.....	Cabrales.....	7	Benigno de Arce.....	Burgos.
6.068	Primera.....	Oviedo.....	18	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
6.141	Idem (Aumento)....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
14.168	Primera.....	Proaza.....	17	Julio Bertrand.....	Gijón.
2.278	Idem.....	Quirós.....	15	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
16.753	Idem Asturiana.....	Llanes.....	20	Julio Bertrand.....	Gijón.
11.476	Idem Unión.....	Idem.....	45	Victoriano Otti.....	Santander.
12.225	Profunda.....	Salas.....	12	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
135	Prosperidad.....	Siero.....	49,1924	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
17.031	Idem.....	Peñamellera Alta.	28	Julián de Terán.....	Torrelavega.
11.281	Protección.....	Laviana.....	17	José del Castaño.....	Bilbao.
14.506	Idem (Demasia)....	Idem.....	5,3529	Idem.....	Idem.
11.286	Protectora.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
14.507	Protectora (Demasia)	Caravia.....	1,1500	José del Castaño.....	Bilbao.
11.828	Próxima (La).....	Llanes	18	Benigno de Arce	Burgos.
8.271	Prudencia	Tapia	97	Policarpo Herrero	Oviedo.
12.311	Prueba.....	Valdés	16	Sociedad González y Compañía	Santander.
183	Pública	Gozón.....	15	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
3.703	Idem (Aumento)....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
6.108	Puente largo.....	Santo Adriano...	8	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
12.913	Rafael	Gozón.....	36	Juan Dubeda Apecechea.....	Bilbao.
16.342	Idem (Demasia)....	Idem.....	5,6334	F. Echevarría y Picavea	Idem.
12.478	Ramoncito 1.º.....	Onís	8	Benigno de Arce	Burgos.
12.479	Idem 2.º.....	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
12.480	Idem 3.º.....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
15.725	Rañadorio.....	Salas.....	68	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
12.184	Raquel.....	Cangas de Onís..	16	Benigno de Arce	Burgos.
17.048	Rebellona	Quirós	12	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
14.272	Recogida	Villanueva de Os-			
		cos	64	Aniceto Díaz Maseda.....	»
7.121	Reconquista	Tapia	4	Herederos del Marqués de Ho-	
				yos.....	Madrid.
11.805	Rectificada	Cabrales.....	4	Benigno de Arce	Burgos.
14.956	Idem.....	Corvera.....	107	Antonio R. Arango	Madrid.
14.128	Rectificación.....	Villayón.....	120	Sociedad González y Compañía	Santander.
16.677	Recuperada.....	Parres	8	Miguel Estrada Nora	Luarca.
8.460	Recuerdo.....	Villaviciosa.....	30	Vicente Pérez Valdés	Villaviciosa.
12.022	Idem 6.º.....	Llanera	131	Sociedad Industrial Santa	
				Bárbara.....	Oviedo.
2.291	Remuella.....	Quirós	30	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
16.897	Idem 2.ª	Idem.....	48	Idem	Idem.
16.917	Idem 3.ª.....	Idem.....	5	Idem	Idem.
16.926	Idem 4.ª.....	Idem.....	7	Idem.....	Idem.
16.927	Idem 5.ª.....	Idem.....	11	Idem.....	Idem.
16.207	Renombrada.....	Tineo	12	Gabriel Flórez Suárez.....	Oviedo.
74	Rescatada	Oviedo.....	4,1924	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
16.129	Idem 1.ª	Quirós	26	Idem.....	Idem.
16.926	Idem 2.ª.....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
16.934	Rescatada 3. ^a	Quirós	14	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
12.193	Reservada.....	Cabrales.....	40	Benigno de Arce	Burgos.
12.342	Rezagada	Carreño	101	Minas de Hierro y ferrocarril de Carreño	Gijón.
16.164	Riberana (La).....	Ribera de Arriba.	36	Raimundo Fueyo y otros	Santander.
16.217	Idem (Aumento)....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
16.106	Ricardo	Cangas de Onís..	40	Ricardo de Luzarraga.....	Idem.
13.827	Riera	Teverga	15	Juan Llaguno Calero	Bilbao.
11.178	Riestra	Carreño	38	Policarpo Herrero	Oviedo.
12.572	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,5255	Idem.....	Idem.
15.860	Riestra 2. ^a	Idem.....	14	Antonio R. Arango.....	Madrid
16.193	Riquina	Llanes	4	Julio Bertrand.....	Gijón.
15.118	Rita	Illas	7	Herederos de Aniceto Valdés Torre.....	Oviedo.
14.436	Idem 2. ^a	Idem.....	80	Idem.....	Idem.
15.529	Idem 3. ^a	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
11.969	Rivas.....	Pravia	24	Juan Llaguno Calero	Bilbao.
14.847	Robertina	Oviedo.....	4	José María Rodríguez.....	Zaragoza.
12.524	Robledo.....	Idem.....	12	José Rodríguez Suárez.....	Puerto.
14.752	Roja (La).....	Candamo	35	José Ignacio Nart.....	Sama.
16.912	Idem (Ampliación)..	Idem	38	Idem.....	Idem.
8.433	Romana.....	Gozón.....	35	Tomás Sopelana.....	Gijón.
4.267	Rosa Flor	Tapia.....	8	Herederos del Marqués de Ho- yos.....	Madrid.
119	Rosalía.....	Siero	4,1924	Sociedad Duro Felguera.....	Idem.
13.214	Rosario (La).....	Carreño	20	Antonio R. Arango	Idem.
10.920	Rosaura.....	Oviedo	16	José Fernández Menéndez ...	Trubia.
32	Idem	Idem.....	8,3849	Sociedad Fábrica de Mieres ..	Ablaña.
14.763	Rosita	Sobrescovie	47	Alfredo Water	Londres.
15.146	Idem.....	Valdés	12	César Álvarez Santos.....	Luarca.
14.774	Idem 2. ^a	Sobrescovie	68	Alfredo Water	Londres.
12.139	Rubí.....	Cangas de Onís..	31	Benigno de Arce	Burgos.
15.736	Rubia.....	Salas	126	Mariano Ajuria	Oviedo.
10.226	Sábado.....	Carreño	42	Sociedad Minas de Hierro y ferrocarril de Carreño.....	Gijón.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
16.178	Sabina.....	Quirós.....	14	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
11.395	Idem.....	Cabrales.....	15	Benigno de Arce	Burgos.
16.933	Idem 1. ^a	Quirós.....	8	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
15.386	Sabina.....	Lena.....	70	Sabino Fernández	Trubia.
9.899	Salvadora	Oviedo	12	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
16.690	Idem 2. ^a	Idem.....	7	Idem	Idem.
16.691	Idem 3. ^a	Idem.....	20	Idem	Idem.
15.642	Salvanguardia	Teverga.....	74	Sociedad Minas de Teverga..	Bilbao.
12.879	Salud.....	Carreño	30	Francisco García González..	Veriña.
6.109	San Andrés.....	Grado.....	7	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
11.970	San Antolín.....	Pravia	12	Juan Llaguno Calera.....	Bilbao.
12.109	San Antonio	Soto del Barco...	40	Eulogio Menéndez González..	Idem.
15.917	Idem (Demasia 1. ^a .)	Idem.....	16,1480	Idem	Idem.
15.948	Idem (id. 2. ^a .).....	Idem.....	7,3175	Idem	Idem.
16.773	San Antonio.....	Llanera.....	88	Sociedad Industrial Santa Bárbara.....	Oviedo.
16.853	Idem.....	Llanes	64	Lorenzo Sáenz.....	Llanes.
14.723	Idem.....	Proaza.....	34	Sociedad Minera de Castañedo del Monte	Gijón.
16.578	Idem (Demasia)....	Idem.....	11,7150	Idem	Idem.
12.040	San Bartolomé	Idem.....	84	Antonio Ruiz de Velasco....	Bilbao.
10.290	San Bernardo.	El Franco.....	16	Herederos del Marqués de Hoyos	Madrid.
11.731	San Cipriano.....	Peñamellera Alta.	35	Alfredo Wunchs Cortiguera..	Santanler.
10.589	Idem.....	El Franco.....	26	Herederos del Marqués de Hoyos.....	Madrid.
16.292	San Félix.....	Las Regueras ...	200	Armando de las Alas.....	Oviedo.
17.183	Idem (Ampliación)..	Idem.....	12	Sociedad Industrial Santa Bárbara.....	Idem.
11.143	San Fernando.....	Peñamellera Baja.	12	Alfredo Wunchs.....	Londres.
10.160	San Francisco de Asís.....	El Franco.....	75	Herederos del Marqués de Hoyos y Renato Lerroux..	Madrid.
17.173	San Gonzalo	Cudillero.....	183	Luis Ariño París.....	Gijón.
14.322	San José.....	Grado.....	7	José Suárez Valdés.....	Oviedo.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas	PROPIETARIOS	VECINDAD
14.456	San José	Las Regueras ...	12	Manuel de Vereterra	Valdesoto.
15.797	Idem.	Peñamellera Alta.	79	Alfredo Wuchs Cortiguera...	Santander.
10.295	San Luis	Tapia	9	Herederos del Marqués de Ho- yos	Madrid.
12.984	San Mariano	Soto del Barco ...	139	Alfredo de Lagunilla	Bilbao.
6.100	San Miguel	Proaza	6	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
6.682	Idem 2.º	Muros	6	Sociedad Duro Felguera	Madrid
8.525	San Miguel	Villanueva de Os- cos	72	Herederos del Marqués de Ho- yos	Idem.
1.167-163	San Pedro y San Pau- lino	Mieres	68,3849	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
16.274	San Rafael	Ribadesella	28	Ramón Martínez Sierra	Oviedo.
11.966	San Ramón	Cabrales	4	Benigno de Arce	Burgos.
10.090	San Renato	El Franco	26	Herederos del Marqués de Ho- yos y Renato Lerroux ...	Madrid.
10.987	San Salvador	San Martín de Os- cos	103	Idem	Idem.
15.595	Santa Bárbara	Oviedo	20	Nicolás Fernández Sampil...	Oviedo.
3.624	Santanderina	Castropol	12	Herederos del Marqués de Ho- yos	Madrid.
13.582	Santa Rosa	Castrillón	18	Sociedad Duro Felguera	Idem.
17.217	Santiago	Corvera	27	José Mac-Lennan	Santander.
12.703	Santo Adriano	Proaza	83	Compañía Minera de Castañe- do del Monte	Gijón.
16.580	Idem núm. 2.	Idem	10	Idem	Idem.
16.589	Idem (Demasía)...	Idem	11,1850	Idem	Idem.
14.365	Santo Tomás	Castrillón	157	Alfredo de Lagunilla	Bilbao.
16.214	San Vicente	Salas	5	Antonio R. Arango	Idem.
16.214 (bis)	Idem núm. 2.	Idem	8	Idem	Madrid.
9.414	San Vicente	Ribera de Arriba.	20	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
11.964	Saturnina	Pañamellera Alta.	4	Benigno de Arce	Burgos.
13.176	Segundo Convenio..	Castropol	7	Antonio Fernández	Castropol.
16.501	Segunda San Miguel	Ribadesella	35	Ramón Martínez Sierra	Oviedo.
16.476	Segunda	Grado	20	Marcelino F. Pello	Idem.
404	Idem	Oviedo	45	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
15.433	Idem Asturiana...	Llanes	40	Julio Bertrand	Gijón.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.518	Segunda Inocencia..	Cudillero	30	Inocencio Fernández.....	Jigaredo.
8.453	Idem Marina	Carreño	83	Eduardo Martínez Marina ...	Gijón.
12.104	Idem Prosperidad ..	Ponga.....	14	Alejandro Zaragoza.....	Cangas de Onís
12.192	Idem Unión.....	Llanes	12	Victoriano Otti.....	Santander.
10.615	Seis Amigos 3. ^a	Cangas de Onís..	9	Primitivo Blanco..	Oviedo.
74	Idem Hermanos....	Siero.....	8,3849	Herederos de Manuel Pelayo.	Siero.
16.875	Serueño.....	Llanes	24	Pablo Pradera.....	Burgos.
9.856	Silvia.....	Grado.....	8	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
15.737	Silvota.....	Salas.....	6	Idem	Idem.
15.694	Sin querer.....	Oviedo.....	12	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
16.210	Idem 2. ^a	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
13.426	Sito.....	Valdés	140	Sociedad González y Compañía	Santander.
17.122	Sobre el Valle.	Cudillero	34	Ramón G. Rendueles.....	Gijón.
13.016	Sociedad	Carreño	9	Policarpo Herrero.....	Oviedo.
13.298	Idem (Ampliación)..	Idem.....	39	Idem.....	Idem.
17.073	Sofocada	Grado.....	8	Gumaro Tuñón.....	Trubia.
9.661	Solita.....	Riosa	44	The Aramo Copper Mines Li- mited.....	Londres.
10.071	Idem	Vega de Ribadeo.	60	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
17.022	Sollera	Grado.....	22	Francisco González Alvarez..	Madrid.
10.427	Sopeña.....	Tapia	6	Herederos del Marqués de Ho- yos.....	Idem.
12.233	Sopeñano.....	Miranda.....	86	Justo de Diego Somonte.....	Bilbao.
15.107	Sotera	Carreño	8	Esteban Fernández Rebollo..	Veriña.
16.771	Superiora	Oviedo	19	Roque Costillas y Gómez....	Oviedo.
17.177	Susacasa	Gozón.....	70	Sociedad Felgueroso hermanos	Ciaño.
11.510	Tala (La)	Llanes	23	Lorenzo Sáenz	Zaragoza.
16.788	Tartiere.....	Proaza	7	Julio Bertrand.....	Gijón.
16.845	Idem 2. ^o	Idem.....	14	Idem	Idem.
13.613	Tecla	Ribera de Arriba.	32	Raimundo Fueyo y otros	Santander.
16.125	Idem (Demasia)....	Idem.....	5,7792	Idem.....	Idem.
6.110	Tejedora	Grado.....	19	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
14.979	Tercera.....	San Tirso de Abres.....	12	Alvaro Méndez Lenza.....	Vega de Riba- deo.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
11.397	Tercera (La).....	Peñamellera Alta.	12	Benigno de Arce.....	Burgos.
16.754	Idem Asturiana....	Llanes.....	22	Julio Bertrand.....	Gijón.
9.171	Idem Marina.....	Carreño	81	Eduardo Martínez Marina....	Idem.
16.878	Idem Unión.....	Llanes.....	34	Pablo Pradera	Burgos.
11.079	Teresa.....	Cabrales.....	34	Benigno de Arce.....	Idem.
10.349	Idem.....	Villaviciosa.....	24	Bernardo de la Vallina.....	Villaviciosa.
10.466	Teresita.....	Riosa	11	The Aramo Copper Mines Li- mited.....	Londres.
14.441	Tiempo Ederra.....	Castrillón.....	96	Alfredo de Lagunilla.....	Bilbao.
12.427	Titachu	Peñamellera Alta.	32	Alfredo Wunchs	Santander.
1.954	Tónita	Oviedo	60	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña.
16.689	Idem 2. ^a	Idem	4	Idem.....	Idem.
17.077	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,6400	Idem.....	Idem.
11.615	Torda (La).....	Boal	72	José Martín Alberdi	»
8.646	Torera.....	Candamo	50	Sociedad Fábrica de Mieres..	Ablaña
17.005	Tras de Guarda....	Oviedo	12	Antonio Nieto de la Fuente..	Oviedo
11.972	Trasloseros.....	Candamo	40	Juan Llaguno Calero.....	Bilbao.
12.744	Tres (Los).....	Lena.....	120	Policarpo Herrero.....	Oviedo.
13.166	Idem (Amp. á Los).	Idem.....	96	Idem	Idem.
11.792	Tres (Los).....	Llanes	18	Benigno de Arce	Burgos
9.507	Tres Amigos	Carreño	106	Minas de Hierro y ferrocarril de Carreño	Gijón.
13.183	Tremenda	Morcin	12	José Martínez Fernández....	»
17.050	Trinidad	Parres	84	Miguel Estrada Mora	Luarca.
12.385	Idem.....	Corvera	12	José Alonso	»
12.257	Idem.....	Salas.....	26	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
12.704	Trubia.....	Grado.....	49	Compañía Minera de Castañe- do del Monte.	Gijón.
16.582	Idem núm. 2.....	Idem.....	6	Idem	»
6.600	Tubal 2. ^o	Soto del Barco...	32	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
6.601	Idem 3. ^o	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
6.609	Idem 4. ^o	Idem.....	20	Idem	Idem.
6.602	Idem 5. ^o	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
16.244	Turriadas	Salas.....	7	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
13.506	Unión.....	Gozón	40	Antonio R. Arango.....	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
16.835	Unión (Demasia) ...	Gozón	13,1684	Antonio R. Arango.....	Madrid.
12.854	Unión de Tres	Corvera	58	Idem.....	Idem.
13.444	Idem (Aumento)....	Idem.....	108	Idem	Gijón.
14.244	Idem (Ampliación)..	Idem.....	47	Idem	Idem.
15.215	Idem (Dem. ^a á Amp.)	Idem.....	9,8683	Idem	Idem.
15.216	Idem (Demasia)....	Idem.....	4,8280	Idem	Idem.
15.217	Idem (2. ^a id.)	Idem.....	14,1520	Idem	Idem.
13.316	Unión de Tres.....	Carreño	31	Policarpo Herrero.....	Oviedo.
14.293	Unión de Tres Molle- dona.....	Avilés.....	278	Antonio R. Arango.....	Madrid.
11.810	Unión de Tres (La) .	Peñamellera Alta.	45	Benigno de Arce.....	Burgos.
13.512	Idem (Demasia)....	Idem.....	0,8077	Idem.....	Idem.
15.886	Uz (La).....	Tineo.....	168	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
16.542	Idem (Ampliación á).	Idem.....	135	Sociedad Duro Felguera	Madrid.
10.911	Vaca.	Castropol.....	504	Sociedad Fábrica de Mieres .	Ablaña.
14.140	Idem 2. ^a	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
16.974	Valbuena.....	Llanes.....	24	Pablo Pradera.....	Burgos.
10.489	Valiente.....	Vega de Ribadeo.	144	Sociedad Fábrica de Mieres .	Ablaña.
3.740	Valnero	Proaza.....	16	Idem	Idem.
16.931	Idem 2. ^o	Idem.	9	Idem.....	Idem.
16.936	Idem 3. ^o	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
16.942	Idem 4. ^o	Idem.....	7	Idem	Idem.
10.488	Vanidosa.....	Vega de Ribadeo.	72	Idem.....	Idem.
6.122	Vaporosa.....	Grado.....	10	Idem	Idem.
10.517	Vedada.....	Vega de Ribadeo.	60	Idem.....	Idem.
6.097	Vega.....	Quirós	7	Idem	Idem.
10.490	Idem.....	Vega de Ribadeo.	160	Idem	Idem.
16.700	Veintidós de Abril..	Cudillero	40	Ramón G. Rendueles.....	Gijón.
11.794	Veremos (Lo)	Llanes.....	4	Benigno de Arce.....	Burgos.
6.619	Venerable	Castropol.....	12	Sociedad Duro Felguera	Madrid.
1.195	Veneros.....	Oviedo	5,5890	Sociedad Fábrica de Mieres .	Ablaña.
10.911	Venganza.....	Vega de Ribadeo	14	Idem.....	Idem.
9.852	Verde.....	Grado.....	23	Mariano Ajuria.....	Oviedo.
16.601	Vibaño	Llanes.....	9	Eugenio Bertrand	Idem.
15.796	Vicenta	Salas.....	15	Celso García.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.912	Victoria	Vega de Ribadeo.	18	Sociedad Fábrica de Mieres ..	Ablaña.
6.096	Idem	Proaza	15	Idem	Idem.
16.643	Idem	Cangas de Onís ..	22	The Asturiana Mines Limited	Covadonga.
17.115	Idem.	Gozón	20	Tomás R. Argüelles	Luanco.
15.061	Idem	Cudillero	72	Sociedad González, Alegre y Compañía	Santander.
16.938	Victorina	Teverga	160	Sociedad Altos Hornos de Viz- caya	Bilbao.
10.758	Vida	Vega de Ribadeo.	210	Sociedad Fábrica de Mieres ..	Ablaña.
12.337	Viernes	Carreño	16	Sociedad Minas de Hierro y ferrocarril de Carreño	Gijón.
12.079	Villamil	Castropol	12	Eduardo Villamil	Castropol.
3.179	Villamingoya	Proaza	6	Sociedad Fábrica de Mieres ..	Ablaña.
16.937	Idem 2. ^a	Idem	8	Idem	Idem.
16.961	Idem 3. ^a	Idem	14	Idem	Idem.
12.779	Villaverde	Miranda	64	Mariano Ajuria	Oviedo.
8.484	Violeta	Quirós	14	Sociedad Fábrica de Mieres ..	Ablaña.
16.952	Idem 2. ^a	Proaza	8	Idem	Idem.
8.600	Virgen de Covadonga	Vega de Ribadeo.	6	Herederos del Marqués de Ho- yos	Madrid.
10.380	Idem (Aumento) ...	Idem	24	Idem	Idem.
12.111	Virgen de Montes Claros	Castrillón	40	Enlogio Menéndez	Bilbao.
16.473	Virginia	Las Regueras ...	40	Gabriel Flórez Suárez	Oviedo.
16.597	Idem 2. ^a	Idem	31	Idem	Idem.
16.648	Idem 3. ^a	Idem	18	Idem	Idem.
10.757	Viso	Vega de Ribadeo.	11	Sociedad Fábrica de Mieres ..	Ablaña.
12.838	Zalla	Candamo	11	Manuel de Vereterra	Valdesoto.
11.314	Zapaquilda	Miranda	120	Mariano Ajuria	Oviedo.
11.316	Zapirón	Idem	48	Idem	Idem.
16.870	Zaragoza	Cudillero	18	Luis Ariño	Gijón.
6.101	Zarameda	Proaza	10	Sociedad Fábrica de Mieres ..	Ablaña.
11.167	Zoila	Peñamellera Alta.	68	Benigno de Arce	Burgos.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

HIERRO Y OTROS

2.543	Alianza	San Martín de Os-			
		cos.....	77	Carlos Baller.....	París.
15.059	Amistad 2. ^a	Tineo.....	4	Severino Sánchez.....	Salas.
14.250	Amistad.....	Idem.....	40	Idem....	Idem.
17.025	Anita.....	Gozón.....	22	Victor Fernández Felgueroso.	Gijón.
15.855	Carlés.....	Salas.....	11	Antonio R. Arango.....	Madrid.
7.980	Esperanza	Tapia	24	Gregorio García....	Mondoñedo.
8.405	Idem (Aumento)..	Idem	20	Herederos de Francisco Me-	
				néndez.....	León.
6.577	Irlanda.....	Caravia.....	30	José del Castaño Ortiz.....	Bilbao.
2.722	Josefita	Villanueva de Os-			
		cos.....	4	Carlos Baller.....	París.
8.028	Juliana 2. ^a	Aller.....	12	Luis A. Closse.....	Mieres.
6.129	León.....	San Martín de Os-			
		cos.....	27	Carlos Baller.....	París.
6.128	Luisa	Vega de Ribadeo.	4	Idem.....	Idem.
7.738	María.....	Lena.....	40	Damián Gruegas.....	Lena.
2.732	Marta.....	San Martín de Os-			
		cos.....	30	Carlos Baller.....	París.
2.620	Mina Oscos.....	Villanueva de Os-			
		cos	63	Idem.....	Idem.
8.535	Proserpina.....	Vega de Ribadeo.	12	Manuel G. Món.....	Vega Ribadeo.
11.380	Riega de los Abeben-				
	taderos.....	Parres.....	8	Manuel G. González.....	Parres.
2.544	Sociedad	Vega de Ribadeo.	28	Carlos Baller.....	París.
13.584	Trinidad	Candamo	5	Angel Pidal	Gijón.

MANGANESO

11.377	Abandonada (La)...	Llanes.....	9	Carlos Morgán.....	Gijón.
8.593	Asturiana 2. ^a	Cangas de Onís..	8	The Asturiana Mines Limited	Covadonga.
6.611	Cardenal	Idem.....	4	Duro Felguera.....	Madrid.
11.385	Elisabet.....	Llanes.....	40	Federico Vicente Chelvan....	Gijón.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.385	Encina.....	Cangas de Onís..	17	Sociedad The Asturiana Minas Limited	Covadonga.
11.202	Escocia.....	Idem.....	6	Idem	Idem.
6.673	Florentina 2. ^a	Soto del Barco...	15	Sociedad Duro Felguera.....	Madrid.
6.615	Isleña.....	Cangas de Onís..	5	Idem.....	Idem.
6.674	Joaquina	Soto del Barco...	15	Idem.....	Idem.
15.277	Novena Asturiana..	Cabrales.....	12	Sociedad The Asturiana Mines Limited	Covadonga.
8.229	Paquita	Miranda	80	Justo de Diego Somonte.....	Bilbao.
10.212	Precaución	Peñamellera Baja	20	Ramón Raizabal,	Santander.
13.345	Pretoria.....	Lena.....	12	Fernando Piedra.....	Laviana.
11.803	Quinta Asturiana...	Cangas de Onís..	6	The Asturiana Mines Limited	Covadonga.
11.329	Relámpago.....	Idem.....	12	Jaime Pontifex Wols.....	Londres.
11.143	San Fernando.....	Peñamellera Baja	12	Alfredo Wunchs Cortiguera..	Santander.
8.422	San Ignacio	Idem.....	36	Ramón Raizabal.....	Idem.
11.846	Séptima Asturiana..	Cangas de Onís..	12	Sociedad The Asturiana Mines Limited.....	Covadonga.
10.148	Serrana	Idem	4	Idem.....	Idem.
10.462	Idem (Demasia)	Idem.....	1,8500	Idem	Idem.
12.295	Sexta Asturiana....	Idem.....	60	Idem	Idem.
10.508	Tercera id. (Dem. ^a)..	Idem.....	3,6000	Idem	Idem.
10.178	Tigre	Idem.....	68	Idem.....	Idem.
10.509	Idem (Demasia)	Idem.....	4,5500	Idem	Idem.
16.077	Valentina.....	Peñamellera Baja	46	Carlos Hoppe y Compañía...	Londres.

P L O M O

6.130	Carolus	Villanueva de Os-			
		cos.....	8	Carlo Baller.....	París.
33	Collar.....	San Martín de Os-			
		cos.....	4,1924	Francisco Martínez.....	»
16.179	Francisca.....	Cabrales.....	24	Ruperto Sáenz de Langa....	León.
16.412	Lola	Idem	12	Mario Corcuera	Bilbao.
16.288	Mea Culpa.....	Llanes.....	12	Eduardo Díaz.....	Llanera.
1.586	Piornina	San Martín de Os-			
		cos.....	12	Carlos Baller.....	París.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.392	Platas.....	Cabrales.....	4	Herederos de Antonio del Dies- tro.....	Santander.
16.428	San Nicolás.....	Peñamellera Alta	27	José de Sagarminaga.....	Bilbao.

TURBA

11.930	Encarnación.....	Villanueva de Os- cos.....	18	Herederos del Marqués de Ho- yos.....	Madrid.
2.661	Esperanza.....	Idem.....	10	Marcos Martínez.....	Llanes.

*El Ingeniero Jefe del Distrito,
P. O.,*

FRANCISCO MORENO.

PROVINCIA DE PALENCIA

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

ANTIMONIO

388	Valentina.....	Resoba	4	Pío Bustamante.....	Cervera.
-----	----------------	--------------	---	---------------------	----------

ANTRACITA

1.911	Agustina.....	Guardo.....	17	Pedro Muller.....	Paris.
1.104	Alejandrina.....	Castrejón de la Peña.....	30	Compañía Minas de Villaverde	Idem.
712	Alfredo.....	Respenda de la Peña.....	56	Sociedad Minas de Castilla la Vieja y Jaén.....	Madrid.
1.319	Ampliación á Carlos.	Velilla de Guardo	194	Modesto Piñeiro.....	Santander.
1.321	Idem á Encarnación.	Idem.....	58	Idem.....	Idem.
1.320	Idem á María Teresa	Idem.....	106	Idem	Idem.
1.893	Ampliación núm 1 ..	Dehesa de Monte- jo.....	118	Compañía Minas de Villaverde	Paris.
1.894	Idem núm. 2.....	Idem.....	54	Idem	Idem.
1.915	Idem núm. 3.....	Cervera de Río Pisuerga.....	21	Idem.....	Idem
1.742	Anita	Castrejón de la Peña.....	8	José Ruiz de la Calle.....	Guardo.
1.116	Carlos.....	Velilla de Guardo	50	Juan Gómez Miguel.....	Bilbao.
629	Cecilia	Guardo.....	452	Sociedad Minera San Luis...	Idem.
945 (bis)	Competencia	Respenda de la Peña.....	12	Compañía Minas de Villaverde	Paris.
1.005	Coronada.....	Idem.....	28	Sociedad Antracita Palentina.	Bilbao.
1.904	Crescenciana.....	Idem.....	22	José Ciria y Pont	Santander.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.037	Chimbo.....	Respenda de la Peña.....	32	José María de Uzquide.....	Bilbao.
2.015	Chispa.....	Idem.....	26	José Guyard.....	Santibáñez de la Peña.
577	De Provecho.....	Guardo.....	54	Félix Murga.....	Bilbao.
708	Demasía á la Positi- va.....	Respenda de la Peña.....	21	Sociedad anónima Minas de Castilla la Vieja y Jaén ...	Madrid.
1.056	Idem á Oportuna ...	Idem.....	30,8547	Sociedad Antracita Palentina.	Bilbao.
1.755	Idem á Tula.....	Velilla de Guardo	16,8005	Modesto Piñeiro.....	Santander.
1.843	Idem á la Constancia	Respenda de la Peña.....	6,8555	Compañía Minas de Villaverde	París.
1.844	Idem á San José....	Idem.....	13,9255	Idem.....	Idem.
1.850	Idem á San Abel ...	Idem.....	5,3681	Idem.....	Idem.
1.857	Idem á Alejandrina.	Idem.....	0,9755	Idem.....	Idem.
1.912	Idem á Pacífica.....	Guardo.....	2,6643	Pedro Muller.....	Idem.
1.961	Idem á Agustina nú- mero 1.....	Idem.....	4,2500	Idem.....	Idem.
1.962	Idem á id. núm. 2...	Idem.....	5,2777	Idem.....	Idem.
1.963	Idem á Cecilia.....	Idem.....	3,2058	Idem.....	Idem.
1.676	Idem á San Abel ...	Respenda de la Peña.....	8	Compañía Minas de Villaverde	Idem.
2.031	Idem á Crescenciana	Idem.....	6	José de Ciria y Pont.....	Santander.
1.967	Idem á Ampliación á Carios.....	Velilla de Guardo	7,1009	Modesto Piñeiro.....	Idem.
1.968	Idem á id. á María Teresa.....	Idem.....	2,0965	Idem.....	Idem.
1.993	Idem á Pachuca....	Respenda de la Peña.....	1,4665	José de Ciria y Pont.....	Idem.
525	Dos Hermanos.....	Idem.....	75	Sociedad Minas de Villaverde.	París.
1.097	Encarnación.....	Velilla de Guardo	12	Juan Gómez.....	Bilbao.
1.372	Fidela.....	Respenda de la Peña.. ..	20	José Ruiz de la Calle.....	Guardo.
1.349	Inés.....	Guardo.....	47	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.700	Isabel.....	Castrejón de la Peña.....	315	Marqués de Comillas.....	Madrid.
1.044	La Constancia.....	Dehesa de Monte- jo.....	851	Compañía Minas de Villaverde	París.
1.166	La Ley.....	Guardo.....	211	Fidel Recio del Castillo.....	Valladolid
569	La Positiva.....	Respenda de la Peña.....	700	Sociedad Minas de Castilla la Vieja y Jaén.....	Madrid.
1.138	La Primera.....	Idem.....	127	Sociedad Minas de Villaverde.	París.
1.043	La Verdad.....	Castrejón.....	181	Idem.....	Idem.
678	La Unión.....	Respenda de la Peña.....	84	Sociedad Antracita Palentina.	Bilbao.
1.358	Luis.....	Castrejón de la Peña.....	186	Marqués de Comillas.....	Madrid.
1.603	Luisa.....	Velilla de Guardo	42	Modesto Piñeiro.....	Santander.
1.360	María.....	Castrejón de la Peña.....	100	Marqués de Comillas.....	Madrid.
1.975	Idem.....	Respenda de la Peña.....	5	José Ruiz de la Calle.....	Guardo.
1.375	Marianuela.....	Velilla de Guardo	24	Modesto Piñeiro.....	Santander.
1.107	María Teresa.....	Idem.....	12	Juan González Miguel.....	Casamalia.
1.744	Mercedes.....	Respenda de la Peña.....	7	José Ruiz de la Calle.....	Guardo.
2.007	Nebulosa.....	Idem.....	24	José Guyard.....	Santibáñez.
680	Oportuna.....	Idem.....	227	Sociedad Antracita Palentina.	Bilbao.
1.156	Pacífica.....	Guardo.....	16	Pedro Muller.....	París
1.903	Pachuca.....	Respenda de la Peña.....	18	José de Ciria y Pont.....	Santander.
2.001	Positiva.....	Idem.....	20	José Ruiz de la Calle.....	Guardo.
716	Precaución.....	Idem.....	52	Sociedad Minas de Castilla la Vieja y Jaén.....	Madrid.
2.002	Primitiva 2. ^a	Idem.....	59	José Ruiz de la Calle.....	Guardo.
576	Relámpago.....	Idem.....	100	Sociedad Antracita Palentina.	Bilbao.
1.210	San Abel.....	Idem.....	696	Compañía Minas de Villaverde	París.
1.861	San Antonio.....	Idem.....	54	José Ruiz de la Calle.....	Guardo.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.743	San Asensio	Respenda de la Peña	15	José Ruiz de la Calle.....	Guardo.
1.041	San Claudio... ..	Castrejón	782	Marqués de Comillas	Madrid.
702	San Isidro.....	Guardo.....	242	José Rodríguez Vargue.....	León.
1.045	San José	Respenda de la Peña	11	Comp. ^a Minas de Villaverde..	París.
1.745	Idem.....	Idem.....	20	José Ruiz de la Calle.....	Guardo.
2.019	Idem.....	Idem.....	18	Raimundo Casares.....	Villafria.
745	San Martín.....	Guardo.....	12	Sociedad Minera San Luis ...	Bilbao.
560	Trueno.....	Guardo y Respen- da	1.609	Idem	Idem.
1.374	Tula.....	Velilla de Guardo	151	Modesto Piñeiro	Santander.

CINC

550	Asunción	Brañosera.....	12	Ramón González.....	Santander.
456	Carmen	Triollo	5	Sociedad Minas de Triollo...	Triollo.
172	Esperanza	Idem.....	15	Idem	Idem.
1.870	Idem.....	Alba de los Car- daños.....	72	Luis Rui Pérez.....	Palencia.
1.871	Fe.....	Idem.....	25	Idem	Idem.
1.941	La Prima Tercera...	Redondo.....	12	Idem	Idem.
1.907	Matilde.....	Triollo.....	21	Sociedad Minas de Triollo...	Triollo.
1.707	Necesaria... ..	Idem	26	Idem.....	Idem.
1.106	Petrita	Redondo.....	50	José Joaquín Almeida.....	Madrid.
412	San Millán.....	Triollo.....	15	Sociedad Minas de Triollo ...	Triollo.
1.731	Saturnina.....	Redondo.....	58	Luis Rui Pérez.....	Palencia.
1.906	Soledad	Triollo.....	40	Sociedad Minas de Triollo...	Triollo.

COBRE

1.406	Burgalesa	San Martín de los Herreros.....	19	Sociedad Cobre de Ruesga...	Bilbao.
1.984	Carmela.. ..	Redondo.....	48	Pablo Mata	Santander.
1.768	Casualidad.....	Triollo.....	35	Rafael Martínez	Idem.
754	Constante	Dehesa de Mon- tejo	12	Félix Murgue.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.522	Conveniente	San Martín de los Herreros.....	42	Sociedad Cobres de Ruesga ..	Bilbao.
1.994	Cuchi	Idem	12	Emilio García Illera.....	Santander
1.671	Demasia á Burgalesa	Idem	2,7080	Sociedad Cobres de Ruesga ..	Bilbao.
1.995	Elena	Baños	24	Pablo Albán	Torrelavega
1.976	Eloisa	Idem	20	Idem.....	Idem.
615	Esperancita.....	Dehesa de Mon- tejo	12	Félix Murga	Bilbao.
2.010	Felicia	Baños	47	Demetrio Herrero	Torrelavega.
236	Florencia.....	San Martín de los Herreros.....	14	Carlos Hoppe	»
1.068	La Basilia	Idem	4	Basilio Merino.....	Camaleño.
1.913	Nueva Precisa	Idem	30	Sociedad Cobres de Ruesga...	Bilbao.
1.886	La Unión.....	Santibáñez de Re- soba.....	34	Cándido Pastor.....	Palencia.
1.117	Leonor 1. ^a	San Martín de los Herreros.....	20	Sociedad Cobres de Ruesga ..	Bilbao.
1.405	María Luisa.....	Idem.....	16	Idem	Idem
557	Mercadillo XIII....	Idem.....	20	Idem	Idem.
2.009	Mistral.....	Cervera de Río Pisuerga.....	27	Pablo Albán	Torrelavega.
1.814	Virginia.....	Triollo.....	14	Rafael Martínez.....	Santander.

HIERRO

1.091	Ampliación	Respenda de la Peña.....	6	Manuel Fernández.....	Santander.
1.798	Idem á Aurrerá nú- mero 2	Velilla de Guardo.	18	Jaime de Landa	Idem.
1.335	Angelita.....	Respenda de la Peña.....	12	José Ruiz de la Calle.....	Guardo.
1.936	Aumento á San An- tonio.....	Cenera de Zalima	36	Fernando Palleré.....	Tortosa.
1.935	Idem á San José....	Idem	12	Idem.....	Idem.
2.032	Aura.....	Brañosera.....	19	Ramón González.....	Santander.
1.636	Aurrerá	Velilla de Guardo	24	Jaime de Landa	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.793	Aurrerá 2. ^a	Velilla de Guardo	24	Jaime de Landa.....	Santander.
1.902	Caridad	Celada de Roble- cedo.....	12	Alejandro Gandaria.....	Portugalete.
2.005	Demetrio.....	San Martín de los Herreros.....	40	Demetrio Herrero.....	Torrelavega.
1.901	Esperanza	Celada de Roble- cedo.....	14	Alejandro Gandaria.....	Portugalete.
907	Estancia.....	Campo Redondo..	94	Vicente Durañosa.....	Idem.
908	Idem 2. ^a	Idem.....	11	Idem.....	Idem.
909	Idem 3. ^a	Idem.....	35	Idem	Idem.
1.900	Fe.....	Celada de Roble- cedo.....	14	Alejandro Gandaria.....	Idem.
1.878	Isabel.....	Triollo.....	21	Compañía Minas de Triollo...	Bilbao.
1 442	Jesusa.....	Cenera de Zalima	12	Balbino Gutiérrez.....	Aguilar de Campóo.
1.387	La Gatuña.....	Idem.....	24	Idem	Idem.
1.531	Livina	Velilla de Guardo	6	José Ruiz de la Calle.....	Guardo.
1.113	Lola	Bañosera.....	5	Ramón González.....	Santander.
2.004	Morgali	Banes.....	29	Pablo Albán.....	Torrelavega.
1.441	Pepita	Cenera de Zalima	12	Balbino Gutiérrez.....	Aguilar de Campóo.
2.008	Pilar.....	Celada de Roble- cedo.....	6	Angel Contavitarte	Santander
1.334	Primitiva.....	Respenda de la Peña.....	47	José Ruiz de la Calle.....	Guardo.
1.999	Rosita	Bañes.....	70	Demetrio Herrero.....	Torrelavega.
1.920	San Antonio	Cervera de Zalima	20	Fernando Pallaré.....	Tortosa.
1.336	San Agustín	Respenda de la Peña.....	11	José Ruiz de la Calle.....	Guardo.
1.921	San José	Cenera de Zalima	16	Fernando Pallaré.....	Tortosa.
1.350	San Pablo	Respenda de la Peña.....	5	José Ruiz de la Calle.....	Guardo.
1.076	San Roque.....	Celada de Roble- cedo.....	12	Vicente Durañosa.....	Portugalete.
723	Santa Virginia	Campo Redondo..	12	Lorenzo Villalba.....	Guardo.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
HULLA					
»	Abiércoles	Barruelo	50,3085	Sociedad Carbonera Española.	Santander.
770	Adelita	Redondo	29	Agustín Ibarra	Madrid.
2.016	Agustina	Valle de Santullán	68	Ricardo Ruiz Ogarreo	Quintanilla.
1.009	Alerta	Herreruela	41	Anastasio Goicochea	Bilbao.
244	Al Fin	Brañosera	12	Sociedad Carbonera Española.	Santander.
1.409	Alipio	Barruelo	9	Seviniano Argüeso	Barruelo.
446	Alta	Brañosera	6	Sociedad Carbonera Española.	Santander.
1.515	Ampliación á Al Fin.	Barruelo de San-			
		tullán	12	Idem	Idem.
1.865	Idem á Alta	Brañosera	6	Idem	Idem.
1.892	Idem Jovita de Pe-				
	rarales	Barruelo	4	Idem	Idem.
1.866	Idem á Española ...	Idem	26	Idem	Idem.
1.528	Idem á Progreso ...	Valoria de Aguilar	51	Tomás Alonso	Cenera.
2.029	Idem á Carmencilla.	Valle de Santullán	15	Sociedad V. Hijos Calderón..	Palencia.
1.106	Anita	San Martín de Pa-			
		rapertú	30	Comp. Ferrocarriles del Norte	Madrid.
»	Antoniana	Barruelo	50,3085	Idem	Idem.
»	Antonina	Brañosera	25,1542	Sociedad Carbonera Española.	Santander.
1.875	Atrevida	Barruelo	29	Ricardo Ruiz Ogarreo	Quintanilla.
1.032	Asunción	Celada de Roble-			
		cedo	20	Sociedad Coto minero Cervera	
				Celada	Cervera.
996	Aurrerá	Idem	485	Anastasio López	Portugalete.
513	Aurora	Redondo	12	Mariano M. González	Potes.
5	Bárbara	Barruelo	37,7313	Comp. Ferrocarriles del Norte	Madrid.
1.780	Benjamín	Redondo	12	Fernando Presa	Cervera.
6	Brígida	Barruelo	18	Comp. Ferrocarriles del Norte	Madrid.
599	Buena	Celada y Bañés..	69	Alejandro Gandaria	Portugalete.
1.447	Idem	Valle de Santullán	116	Ricardo Ruiz Ogarreo	Quintanilla.
1.620	Idem Suerte	San Cebrián de			
		Mudá	7	Julia Rueda	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.154	Calasanz	Celada de Roble- cedo.....	30	Sociedad Coto Cervera Celada	Cervera.
2.020	Candelas	Valle de Santullán	6	Ricardo Ruiz Agarreo.....	Quintanilla.
»	Carlota.....	Barruelo.....	46,1160	Comp. Ferrocarriles del Norte	Madrid
1.324	Carmen	Idem.....	80	Bernabé Alonso.....	Barruelo.
1.428	Idem.....	Valle de Santullán	12	Ruperto Ruiz	Valle de San- tullán.
1.440	Idem.....	Idem.....	33	Santiago Yaguno.....	Santander.
1.990	Carmencilla... ..	Idem.....	25	Sociedad Hijos V. Calderón..	Palencia.
1.218	Cascullano.....	San Salvador de Cantamuga....	40	Sociedad Coto Cervera Celada	Cervera.
478	Catalina.....	San Cebrián de Mudá.....	5	Anastasio Goicochea	Bilbao.
949	Colón	Valle de Santullán	94	Manuel del Conal.....	Idem.
1.155	Idem.....	Redondo.....	60	Sociedad Coto Cervera Celada	Cervera.
1.046	Complemento	Bañés.....	19	Vicente Durañosa	Portugalete.
»	Conchita	Brañosera	25,1542	Comp. Ferrocarriles del Norte	Madrid.
771	Idem	San Salvador de Cantamuga....	75	Agustín Ibarra.....	Idem.
1.427	Concepción	Valle de Santullán	12	Ruperto Ruiz.....	Valle de San- tullán.
1.897	Consuelo	Cenera de Zalima	16	Fabián Gutiérrez.....	Tortosa.
389	Cuatro de Marzo....	Barruelo.....	16	Sociedad Carbonera Española.	Santander.
940	Chimbo	Herreruela.....	5	Anastasio Goicochea.....	Bilbao.
»	Demasia á Brígida..	Barruelo.....	0,1974	Comp. Ferrocarriles del Norte	Madrid.
»	Idem 2. ^a á Mariana.	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
1	Idem 1. ^a á Bárbara.	Idem.....	10	Idem	Idem.
129	Demasia á la Unión.	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
134	Idem á Petrita.....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
135	Idem á Dolores....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
136	Idem á Jovita.....	Idem.....	2,2473	Idem.....	Idem.
158	Idem á Conchita....	Brañosera	10	Idem.....	Idem.
168	Idem 2. ^a á Antoniana	Barruelo.....	10	Idem.....	Idem.
246	Idem 3. ^a á San Bue- naventura	Brañosera	2,1008	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
510	Demasia á San Joaquín	Valle de Santullán	3,6500	Comp. Ferrocarriles del Norte	Madrid.
523	Idem á Descuido ...	Brañosera	1,5010	Idem	Idem.
523	Idem 1. ^a á San Buenaventura	Idem	1,2000	Idem	Idem.
523	Idem 2. ^a á id	Idem	0,5800	Idem	Idem.
523	Demasia á Eugenia.	Barruelo.	8,3670	Idem	Idem.
523	Idem á Joaquina ...	Brañosera	7,5002	Idem	Idem.
523	Idem 1. ^a á Antoniana	Barruelo	5,6330	Idem	Idem.
523	Idem 2. ^a á Conchita.	Brañosera	2,5847	Idem	Idem.
523	Idem 3. ^a á id	Idem	1,5920	Idem	Idem.
523	Idem 4. ^a á id	Idem	1,2600	Idem	Idem.
523	Idem 5. ^a á id	Idem	1,9365	Idem	Idem.
523	Idem 6. ^a á id	Idem	1,5508	Idem	Idem.
523	Idem á Mercedes...	Barruelo	4,3875	Idem	Idem.
523	Idem 1. ^a á id	Idem	0,4400	Idem	Idem.
523	Idem 1. ^a á Mariana.	Idem	6,4650	Idem	Idem.
523	Idem 1. ^a á Porvenir.	Idem	10	Idem	Idem.
523	Idem 2. ^a á id	Idem	0,5700	Idem	Idem.
523	Idem 2. ^a á Bárbara	Idem	1,9350	Idem	Idem.
523	Idem 1. ^a á Nagel Maken	Idem	0,3200	Idem	Idem.
523	Idem 2. ^a á id	Idem	2,4450	Idem	Idem.
523	Idem 1. ^a á Resucitada	Brañosera	10	Idem	Idem.
523	Idem 2. ^a á id	Idem	0,6700	Idem	Idem.
523	Idem 1. ^a á Leopoldina	Barruelo	1,1494	Idem	Idem.
523	Idem 2. ^a á id	Idem	0,5517	Idem	Idem.
523	Idem 1. ^a á Santa Bárbara	Valle de Santullán	8,6468	Idem	Idem.
523	Idem 2. ^a á id	Idem	1,7100	Idem	Idem.
523	Idem á Ernestina...	Brañosera	0,2589	Idem	Idem.
1.889	Idem á Nagel Maken	Barruelo	14,2870	Idem	Idem.
1.890	Idem á Joaquina ...	Brañosera	45,9426	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
82	Idem á Jovita Perazalce.....	Barruelo.....	10	Sociedad Carbonera Española.	Santander.
501	Idem á Catalina....	San Cebrián de Mudá	2,3012	Anastasio Goicochea	Bilbao.
504	Idem á San Alberto.	Bergaño.....	14,2072	The San Cebrián Limited....	»
505	Idem á San Blas ...	San Cebrián de Mudá	0,4300	Idem	»
508	Idem á Mercedes...	Idem.....	3,7645	Idem.....	»
509	Idem 1. ^a á Sofia....	Idem.....	8,1400	Idem	»
511	Idem 2. ^a á id.....	Idem.....	8,3100	Idem.....	»
546	Idem á Duda.....	Brañosera	2,2250	Sociedad Carbonera Española.	Santander.
547	Idem á Descuido ...	Barruelo.....	4,3310	Ramón González.....	Idem.
548	Idem á Estrella Elena	Idem.....	2,9756	Sociedad Carbonera Española.	Idem.
894	Idem á Buena.....	Celada y Bañés..	3,4075	Alejandro Gandaria.....	Portugalete.
904	Idem 1. ^a á Perfecta.	Idem.....	1,8065	Idem.....	Idem.
905	Idem 2. ^a á id.....	Idem.....	5,0294	Idem	Idem.
906	Idem 3. ^a á id.....	Idem.....	5,3654	Idem.....	Idem.
941	Idem á Paquita....	Redondo.....	3,4072	Fernando Meléndez	Cervera.
942	Idem á San Patricio.	San Salvador de Cantamuga ...	9	Alejandro Gandaria.....	Portugalete.
998	Idem á Gabriela ...	San Cebrián de Mudá	2,5430	Anastasio Goicochea.....	Bilbao.
1.003	Idem á Vizcaya....	Herreruela.....	10,1283	Idem.....	Idem.
1.049	Idem á la Florida...	Celada de Robledo	2,4615	Sociedad Vidriera Reinosana.	Reinosa.
1.244	Idem á Colón.....	ValladeSantullán	11,2433	Manuel del Corral.....	Bilbao.
1.411	Idem á Estrella Elena	Barruelo.....	4,3548	Sociedad Carbonera Española.	Santander.
1.647	Idem á Guardián...	San Cebrián de Mudá	3	Julia Rueda	Bilbao.
1.819	Idem á Previsión...	Brañosera	17,7108	Sociedad Carbonera Española.	Santander.
1 842	Idem á Juan.....	Brañosera y Nestar.....	8,0815	Idem.....	Idem.
»	Idem á Carlota....	Barruelo	0,9415	Comp. Ferrocarriles del Norte	Madrid.
535	Descuido.....	Idem.....	28	Ramón González.....	Santander.
2.029	Idem	ValladeSantullán	11	Ricardo Ruiz	Quintanilla.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.059	Dispensa	Brañosera	15	Sociedad Carbonera Española.	Santander.
4	Dolores	Barruelo.....	12,5771	Comp. Ferrocarriles del Norte	Madrid.
»	Dos Hermanos.....	Brañosera	50,3085	Sociedad Carbonera Española.	Santander.
196	Duda	Idem.....	20	Idem	Idem.
174	El Descuido	Idem.....	30	Comp. Ferrocarriles del Norte	Madrid.
157	Elvira	Barruelo.....	30	Idem	Idem.
506	Emilia	San Cebrián de Mudá	8	The San Cebrián Limited....	»
240	Ernestina	Brañosera	4	Comp. Ferrocarriles del Norte	Madrid.
1.557	Escombrera.....	Barruelo.....	12	Idem	Idem.
1.016	Española.....	Brañosera	30	Sociedad Carbonera Española.	Santander.
1.414	Esperanza.....	Valoria de Agui- lar.....	18	Rufino Velasco.....	Aguilar de Campóo.
598	Estrategia.....	Bañés y Estalaya	84	Alejandro Gandaria.....	Portugalete.
»	Estrella Elena	Barruelo.....	47,1600	Sociedad Carbonera Española.	Santander.
238	Eugenia.....	Idem.....	129	Comp. Ferrocarriles del Norte	Madrid.
424	Idem	San Cebrián de Mudá	30	The San Cebrián Limited....	»
1.391	Eusebia.....	Barruelo.....	25	Ricardo Ruiz Agarreo.....	Quintanilla.
»	Florentina.....	Herreruela.....	50,3085	José García de los Ríos	»
»	Florida.....	Celada de Roble- cedo	25,5771	Sociedad Vidriera Reinosana.	Reinosa.
241	Gabriela.....	San Cebrián de Mudá.....	12	Anastasio Goicochea.....	Bilbao.
1.697	Gregorio	Bergaño.....	65	Coto Hulleras San Juan.....	Palencia.
1.383	Guardián.....	San Cebrián de Mudá.....	6	Julia Rueda.....	Bilbao.
237	Joaquina	Brañosera	158	Comp. Ferrocarriles del Norte	Madrid.
291	José Manuel.....	Barruelo.....	50,3085	Sociedad Carbonera Española.	Santander.
46	Joven Gregorio.....	Bergaño.....	12,5771	José Morales Moreno.....	Cervera.
»	Idem Ildefonso.....	San Cebrián de Mudá	58,5000	Atanasio Goicochea.....	Bilbao.
467	Idem Federico.....	Idem.....	12	The San Cebrián Limited....	»
»	Jovita.....	Barruelo.....	45	Comp. Ferrocarriles del Norte	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
32	Jovita de Perazalce.	Barruelo.....	37,7313	Sociedad Carbonera Española.	Santander.
945	Julia.....	San Cebrián de Mudá.....	62	Anastasio Goicochea.....	Bilbao.
1.837	Juliana	Valle de Santullán	20	Ricardo Ruiz Ogarrea.....	Quintanilla.
1.058	La Campurriana....	Celada de Roble- cedo.....	14	Sociedad Vidriera Reinosana.	Reinosa.
118	La Morena.....	Barruelo.....	15	Comp. Ferrocarriles del Norte	Madrid.
1.306	La Perla.....	Valoria de Aguilar	18	Witaliano Villaner	Valoria de Aguilar.
1.017	La Rosario.....	Celada de Roble- cedo.....	29	Sociedad Vidriera Reinosana...	Reinosa.
»	La Unión.....	Barruelo.....	50,3085	Comp. Ferrocarriles del Norte	Madrid.
1.511	La Verdad.....	Cervera de Río Pisuerga.....	21	Acilino Díez Gómez.....	Cervera.
1.599	Leoncita	Valoria de Agui- lar.....	24	Tomás Alonso....	Cenera.
1.052	Leonor.....	Bañés.....	21	Agustín Ibarra.....	Madrid.
9	Leopoldina	Barruelo.....	50,3085	Comp. Ferrocarriles del Norte	Idem.
773	Lola	Bañés.....	40	Agustín Ibarra.....	Idem.
452	Lolita.....	San Cebrián de Mudá.....	10	The San Cebrián Limited ...	»
222	Lorenza	Herreruela.....	13	Anastasio Goicochea.....	Bilbao.
1.930	Luisita.....	Barruelo.....	61	Alfonso Romero.....	Puertollano.
»	Manchega	Bergaño	25,1542	José Morales.....	Cervera.
1.060	Mancho	Brañosera.....	20	Sociedad Carbonera Española.	Santander.
551	María.....	San Cebrián de Mudá.....	8	Luis Mozagán.....	Barruelo.
175	Mariana.....	Barruelo.....	50,3085	Comp. Ferrocarriles del Norte	Madrid.
1.339	María Jesús.....	Idem.....	13	Seviniano Argüeso.....	Barruelo.
928	Marichu.....	San Salvador de Cantamuga....	52	Agustín Ibarra.....	Madrid.
1.170	Mariuca.....	Celada de Roble- cedo.....	11	Sociedad Coto Cervera Celada	Cervera.
1.516	Mascota.....	Bergaño	160	Sociedad Coto Hullero de San Juan.....	Palencia.
208	Mercedes.....	Barruelo.....	50,3085	Comp. Ferrocarriles del Norte	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Héctareas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
497	Mercedes.....	San Cebrián de Mudá.....	14	The San Cebrián Limited....	»
1.169	Méria.....	Celada de Roble- cedo.....	48	Sociedad Coto Cervera Celada	Cervera.
1.937	Miravalles.....	Barruelo y Valles	73	Alejandro Navamuel.....	Barruelo.
1.415	Muñoz.....	Bergaño y San Cebrián..	88	Sociedad Coto Hullero de San Juan.....	Palencia.
1.020	Ntra. Sra. de Begonia	Valle de Santullán	32	Manuel del Corral.....	Bilbao.
1.357	Idem de la Asunción de la Peña.....	Idem.....	60	Idem.....	Idem.
»	Nagel Maken.....	Barruelo.....	40,7500	Comp. Ferrocarriles del Norte	Madrid.
749	Nuevo Engaño.....	Celada de Roble- cedo.....	28	Sociedad Vidriera Reinosana.	Idem.
1.571	Numancia.....	Valle de Santullán	21	Ricardo Ruiz Ogarreo.....	Quintanilla.
766	Paquita.....	Redondo.....	4	Fernando Meléndez.....	Cervera.
1.448	Pastora.....	Valle de Santullán	47	Ricardo Ruiz Ogarreo.....	Quintanilla.
1.853	Pastorcito.....	San Cebrián de Mudá.....	78	Sociedad Coto Hullero de San Juan.....	Palencia.
1.551	Paz....	Barruelo.....	117	Andrés A. Pellón.....	Santander.
600	Perfecta.....	Celada y Bañes..	109	Alejandro Gandaria.....	Portugalete.
»	Petrita.....	Barruelo.....	50,3085	Comp. Ferrocarriles del Norte	Madrid.
1.628	Pilar.....	Pomirs.....	64	Gonzalo Ecija.....	Burgos.
1.556	Pobre.....	Barruelo.....	15	Comp. Ferrocarriles del Norte	Madrid.
148	Porvenir.....	Idem.....	50,3085	Idem.....	Idem
957	Idem.....	Celada de Roble- cedo.....	30	Sociedad Coto Cervera Celada	Cervera.
1.245	Precavida.....	Valle de Santullán	12	Manuel del Corral.....	Bilbao.
447	Previsión.....	Brañosera.....	8	Sociedad Carbonera Española.	Santander.
1.854	Prosperidad.....	San Cebrián de Mudá.....	75	Sociedad Coto Hullero de San Juan.....	Palencia.
1.254	Recogida 2. ^a	Brañosera.....	47	Sociedad Carbonera Español- la.....	Santander.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.619	Recuperada.....	San Cebrián de Mudá.....	5	Julia Rueda.....	Bilbao.
»	Regalada.....	Idem.....	12,5771	Anastasio Goicochea.....	Idem.
415	Reserva.....	Celada de Roble- cedo.....	21	Andrés Mediavilla.....	Reinosa.
46	Resucitada.....	Brañosera.....	50,3085	Comp. Ferrocarriles del Norte	Madrid.
1.142	Retirada.....	Idem.....	122	Sociedad Carbonera Española.	Santander.
1.164	Robres.....	Cervera de Río Pisuerga.....	12	Sociedad Coto Cervera Celada	Cervera.
522	Rubia.....	Brañosera.....	4	Comp. Ferrocarriles del Norte	Madrid.
482	San Alberto.....	Bergaño.....	28	The San Cebrián Limited....	»
520	San Andrés.....	San Cebrián de Mudá.....	12	Anastasio Goicochea.....	Bilbao.
1.555	San Antonio.....	Barruelo.....	19	Comp Ferrocarriles del Norte	Madrid.
483	San Blas.....	San Cebrián de Mudá.....	21	The San Cebrián Limited ...	»
209	San Buenaventura..	Brañosera.....	415	Idem.....	»
536	San Elías.....	Barruelo.....	45	Sociedad Carbonera Española.	Santander.
1.715	San Fermín.....	Triollo.....	781	Sociedad Minas de Villaverde.	París.
1.810	San Francisco.....	Valle de Santullán	51	Ricardo Ruiz Ogarreo.....	Quintanilla.
1.430	Sangarrén.....	Valoria de Aguilar	100	Varón de Sangarrén.....	Madrid.
»	San Ignacio.....	Brañosera y Ba- rruelo.....	47,4500	Sociedad Carbonera Española.	Santander.
165	San Joaquín.....	Valle de Santullán	30	Comp. Ferrocarriles del Norte	Madrid.
763	San Juan.....	Nestar.....	45	Sociedad Carbonera Española.	Santander.
964	San José.....	Celada de Roble- cedo.....	192	Anastasio Goicochea.....	Bilbao.
995	Idem.....	Quintanaluengo..	40	José Ayestarán.....	»
1.057	Idem.....	Celada de Roble- cedo.....	12	Sociedad Coto Cervera Celada	Cervera.
1.168	Idem.....	Idem.....	33	Idem.....	Idem.
1.009	San Nazario.....	Brañosera ..	30	Comp. Ferrocarriles del Norte	Madrid.
606	San Patricio.....	San Salvador de Cantanuga...	75	Alejandro Gandaria.....	Portugalete.
16	Santa Bárbara.....	Valle de Santullán	37,7313	Comp. Ferrocarriles del Norte	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.021	Santa Dorotea	Valle de Santullán	98	Ricardo Ruiz Ogarreo.....	Quintanilla.
1.140	Santo Domingo.....	San Salvador de Cantamuga ...	176	Domingo de las Cavas.....	Villaverde.
933	Segunda Triano.....	Herreruela.....	117	Anastasio Goicochea	Bilbao.
1.255	Senet.....	Redondo.....	20	Sociedad Coto Cervera Celada	Cervera.
1.109	Siempre Aurelia....	San Cebrián de Mudá	30	Julia Rueda	Bilbao.
1.456	Siglo XX.....	Brañosera	625	Sociedad Carbonera Española.	Santander.
1.496	Sofía.....	San Cebrián de Mudá	28	The San Cebrián Limited....	»
544	Trinidad	Barruelo.....	17	Sociedad Carbonera Española.	Santander.
757	Trabajosa 1. ^a	Celada y Bañés..	13	Alejandro Gandaria.....	Portugalete.
929	Idem 3. ^a	Idem	14	Idem	Idem.
2.017	Trafalgar.....	Valle de Santullán	16	Ricardo Ruiz Ogarreo.....	Quintanilla.
2.028	Unión.....	San Martín de Pa- rapertú.....	15	Enrique Ornilla	Bilbao.
»	Valentina	Brañosera	57,5771	Sociedad Carbonera Española.	Santander.
13	Valle Buenaventura.	Idem.....	37,7313	Idem.....	Idem.
1.137	Virgen del Carmen..	Redondo.....	150	Marqués de Comillas.....	Madrid.
932	Vizcaya	Herreruela.....	195	Anastasio Goicochea	Bilbao.

LIGNITO

1.923	Arsenia.....	Valle de Valde- gama.....	4	Soc. Hijos de V. Calderón ...	Palencia.
1.922	Conchita	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
1.938	Estela	Pomar.....	14	Cándido Germán	Idem.
1.927	Julia.....	Valoria de Agui- lar.....	35	Gregorio Iturbe.....	Bilbao.

PLOMO

593	Alfarera.....	Campo Redondo..	12	Pedro Fernández	Guardo.
730	La Sevillana.....	Triollo	14	Vicente Durañosa	Portugalete.
1.023	Vicenta	Idem.....	4	Idem	Idem.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
RAMÓN ALONSO.

PROVINCIA DE PONTEVEDRA

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

ANTIMONIO

141	Kemep.....	Carbia	8	Tomás F. Burbury	Londres.
-----	------------	--------------	---	------------------------	----------

ESTAÑO

239	Amparo.....	Forcarey	52	Francisco Zea-Bermúdez	Madrid.
315	Abandonada.....	Idem.....	75	José Gómez Máñez.....	Bilbao.
354	Adolfo	Idem.....	8	Isidoro Goetz	Londres.
434	Abandonada 2. ^a	Idem.....	20	Manuel Gulias	Dos Iglesias.
234	Carolina.....	Idem.....	100	Francisco Zea-Bermúdez	Madrid.
319	Demasia 1. ^a Sidón Pequeña.....	Carbia y Silleda..	3,4750	Enrique Winter Burbury....	Londres.
320	Dem. ^a 2. ^a Angelita..	Silleda	2,7610	Idem	Idem.
249	El Gorro.....	Forcarey	33	Pedro Soler Rabell	Habana.
397	Edgar	Idem.....	27	Isidoro Goetz	Londres.
442	Gorro núm. 2.....	Idem.....	180	Compañía Minera Forcarey..	»
248	La Tonta.....	Idem.....	218	Pedro Soler Rabell.....	Habana.
425	La Sociable.....	Lalín.....	178	Bernardino Franco Alonso...	Madrid.
296	María.....	Idem	147	Sociedad Minera Española de Investigación y Explotación	»
453	Idem.....	Idem.....	98	Antonio García Rodríguez...	Madrid.
403	Restaurada.....	Forcarey	35	Sociedad general Barcelonesa, Industria y Minas	»
443	Idem 2. ^a	Idem.....	35	Idem	»
144	Sidón Pequeña.....	Carbia	5	Tomás F. Burbury	Londres.
235	San Benito	Forcarey	15	Manuel Gulias	Dos Iglesias.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
236	Nuestra Señora del Rosario	Forcarey	16	Manuel Gulias	Dos Iglesias.
387	Sidney	Idem	12	Isidoro Goetz	Londres.
80	Tiro	Carbia	18	Tomás F. Burbury	Idem.

FOSFATO DE CAL

211	El Retiro	Bouzas	24	Manuel Olivie Cousiño	Vigo.
-----	-----------------	--------------	----	-----------------------------	-------

HIERRO

198	Ampliación Angelita	Silleda	10	Enrique W. Burbury	Londres.
318	Andrés	La Guardia	12	José Antonio Lomba	Salcidos.
451	Augusto	Sangenjo	7	Laureano Salgado	Caldas de Re- yes.
176	Cacira 3. ^a	Tuy	6	José Riestra López	Pontevedra.
449	Carlitos	Sangenjo	55	Laureano Salgado	Caldas de Re- yes.
432	Josefa	Idem	40	Idem	Idem.
293	La Constancia	Grove	12	Baldomero M. López	Madrid.
350	Mercedes 2. ^a	Sangenjo	9	Manuel Pérez de Guzmán	Sevilla.
448	María Teresa	Idem	56	Laureano Salgado	Caldas de Re yes.
450	Moisés	Idem	20	Idem	Idem.
179	San Rafael	Idem	24	José Otero Cendón	Pontevedra.
178	Tharsis	Idem	24	Idem	Idem.
419	Teresa	Silleda	6	Benito Losada	Idem.
188	Vulcano	Sangenjo	12	Eduardo Gasset Chinchilla	Idem.

HIERRO Y OTROS

209	Ampliación	Carbia	9	Enrique Winter Burbury	Londres.
210	Angelita núm. 3.	Silleda	6	Idem	Idem.
260	Angelita Segunda	Idem	6	Idem	Idem.
261	Banks	Carbia	44	Idem	Idem.
240	Irmelinda	Forcarey	45	Francisco Zea-Bermúdez	Madrid.
259	Tiro Segunda	Carbia	7	Enrique Winter Burbury	Londres.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

KAOLIN

431	Galicia 2. ^a	Porriño.....	20	Manuel Rodríguez Morgade..	Ribadavia.
155	La Cacira	Idem.....	57	José Riestra López	Pontevedra.

PIRITA DE HIERRO

456	La Providencia	Gondomar	28	Laureano Salgado.....	Caldas de Re- yes.
-----	---------------------	----------------	----	-----------------------	-----------------------

WOLFRAM

161	Angelita	Silleda	6	Roberto Banks Lavery.....	Londres.
445	Idem núm. 2.....	Carbia.....	9	Federico R. Langford.....	Idem.
412	Barcelonesa.....	Silleda	25	Domingo Coto Sande.....	Saidres
417	Bernardo	Idem.....	54	Otto Gerdtsen Roye.....	Vigo.
454	Balfarer.....	Lalin.....	33	The San Finx Tin M. L.....	Fontey.
418	Francesa.....	Silleda	15	Domingo Coto Sande.....	Saidres.
433	José.....	Idem.....	40	Otto Gerdtsen Roye	Vigo.
447	Labery.	Carbia	29	Roberto Banks Lavery.....	Londres.
94	Sidón.....	Idem.....	18	Tomás G. Burbury.....	Idem.
457	Santa Inés.....	Idem.....	21	Federico R. Langford.....	Idem.

El Ingeniero Jefe interino del Distrito,

J. VELASCO

PROVINCIA DE SALAMANCA

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

COBRE

1.101	Julia	Fregeneda	30	Manuel Pontriamme.....	Lumbrales.
-------	-------------	-----------------	----	------------------------	------------

ESTAÑO

1.015	Florinda.....	Saucelle	20	Pedro Robledo	Salamanca.
1.047	Jesús	Fregeneda	21	José Mañes	Idem.
775	Salmantina	Terrubias.....	120	Luis Martínez.....	Madrid.
359	Santa Lucía.....	Barruecopardo...	12	Antonio Echaniz.....	Bilbao.

HIERRO

738	Ajuria.....	Barruecopardo...	8	Andrés Azpeitia.....	Portugalete.
1.084	América.....	Saucelle	12	Francisco Corral.....	Saucelle.
1.119	Amp. á Mi Niñina..	Payo	21	Tomás Velasco	Gijón.
1.141	Asunción.....	Ahigaldelos Acei- teros	40	Enri Marke Harding	Londres.
866	Aurea.....	Navasfrías	55	Julio Lazártegui	Bilbao.
1.106	Becanuño.....	San Pedro de Ro- zados.....	98	Enrique Gosálvez.....	Madrid.
1.127	Bienvenida	Mata de Ledesma.	20	Cristina Salvador.....	Salamanca.
769	Bilbaína.....	Barruecopardo...	15	Jorge Roock.....	Bilbao.
764	Burrete.....	Idem	17	Idem.....	Idem.
757	Cabaña.....	Idem.....	12	Idem	Idem.
1.132	Carmen	Guijuelo.....	24	Pablo Beltrand.....	Salamanca
1.108	Camprón	San Pedro de Ro- zados.....	60	Enrique Gosálvez.....	Madrid.
1.017	Cervantes.....	Navasfrías.....	8	Jorge Roock.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.029	Concha.....	Payo.....	16	Jorge Roock.....	Bilbao.
715	Conchita.....	Barruecopardo...	12	Antonio Echaniz.....	Idem.
749	Consejo.....	Idem.....	12	Andrés Azpeitia.....	Portugalete.
839	Decisiva.....	Hinojosa de Due- ro.....	29	Julio Lazúrtegui.....	Bilbao.
840	Definitiva.....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
1.081	Demasia Aurea....	Navasfrías.....	4,9575	Jorge Roock.....	Idem.
1.018	Idem Sin nombre nú- mero 1.....	Idem.....	25	Manuel Díez Solórzano.....	Santander.
1.027	Idem núm. 2.....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
724	Diamante.....	Idem.....	12	Oscar Moller.....	Bilbao.
742	Digna.....	Barruecopardo...	5	Jorge Roock.....	Idem.
1.089	Dinorah-Bertrand..	Payo.....	20	Julio Bertrand.....	Gijón.
1.083	Dolores.....	Saucelle.....	20	Pedro Robledo.....	Saucelle.
743	Elena.....	Barruecopardo...	11	Jorge Roock.....	Bilbao.
726	Esmeralda.....	Navasfrías.....	12	Oscar Moller.....	Idem.
864	Esperanza.....	Molinillo.....	12	Justo Montero.....	Garcibuey.
1.023	Estrella.....	Barruecopardo...	35	Jorge Roock.....	Bilbao.
1.109	Garibáñez.....	San Pedro de Ro- zados.....	120	Enrique Gosálvez.....	Madrid.
1.076	Isabel.....	Olmedo de Cama- ces.....	20	Crispulo Borrego.....	Salamanca.
1.128	Idem.....	Lumbrales.....	48	Luis Ariño.....	Gijón.
1.139	Julia 2. ^a	Fregeneda.....	20	Harding y hermanos.....	Londres.
1.139	Idem 3. ^a	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
1.140	Lola.....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
525	Luisa.....	Barba de Puerco.	90	José Rodríguez.....	Madrid.
1.094	Idem.....	Olmedo de Cama- ces.....	20	Frederick Charles.....	Londres.
722	Luisita.....	Barruecopardo...	12	Antonio Echaniz.....	Bilbao.
785	Lusitana.....	Navasfrías.....	6	Oscar Moller.....	Idem.
886	Manuela.....	Sobradillo.....	32	Ignacio Sela.....	Oviedo.
1.057	María.....	Barruecopardo...	18	Maximino Alvarez.....	Barruecopardo
1.060	Mariposa.....	Idem.....	18	Jorge Roock.....	Bilbao.
999	Matalurce.....	Idem.....	18	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.105	Matilde	San Pedro de Ro-			
		zados.....	60	Enrique Gosálvez.....	Madrid
738	Mayo.....	Barruecopardo...	16	Jorge Roock.....	Bilbao.
1.118	Mi niñina.....	Payo.....	36	Tomás Velasco.....	Gijón.
714	Pilar.....	Barruecopardo...	12	Antonio Echaniz.....	Bilbao.
1.019	Pilatos	Idem.....	18	Marcelino Casado.....	Barruecopardo
837	Posible.....	Villamayor.....	30	Julio Lazurtegui.....	Bilbao.
838	Probable	Idem.....	26	Idem.....	Idem.
863	Realidad.....	Navasfrías.....	88	Idem	Idem.
1.075	Rivero	Payo.....	28	Anastasio Rivero.....	Payo.
1.120	San Ignacio	Cespedosa del Tor-			
		mes.....	20	Pablo Bertrand.....	Salamanca.
776	San José	Barba de Puerco.	12	José Rodríguez.....	Madrid.
1.130	Santa Isabel	Barruecopardo...	52	José Sánchez.....	Idem.
761	Santa Lucía	Idem.....	12	Antonio Echaniz.....	Bilbao.
746	Teresa	Idem.....	8	Jorge Roock... ..	Idem.
737	Urrutia	Idem.....	8	Andrés Azpeitia.....	Portugalete.
1.107	Valdañada.....	San Pedro de Ro-			
		zados.....	40	Enrique Gosálvez.....	Madrid.
1.134	Victoria.....	Barruecopardo...	22	Jorge Roock.....	Bilbao.

KAOLIN

1.098	Blanca.....	Olmedo de Cama-			
		ces.....	24	Toribio de Juana.....	Bilbao.
1.096	Isabel.....	Idem.....	20	Frederick Charles.....	Londres.
1.074	Julia.....	Idem.....	30	Pedro Sánchez.	Bilbao.
1.095	Lola.....	Idem.....	20	Frederick Charles.....	Londres.

PLOMO

355	Josefita	Barruecopardo...	12	Antonio Echaniz.....	Bilbao.
310	Los Tres Amigos...	Aldeavieja.....	12	Juan López.....	Santander.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	-------------------	--------------------------------	--------------	----------

TOPACIO

110	Adelaida	Villasbuenas	4	Herederos de José Fradera ..	Barcelona.
1	Amistad.....	Idem.....	4,1960	Idem.....	Idem.
712	Carmen	Saldeana.....	4	Idem	Idem.
556	Conceller... ..	Villasbuenas	6	Idem	Idem.
53	Concordia	Idem.....	8	Idem	Idem.
70	Chispa.....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
368	Demasia Adelaida..	Idem....	0,6718	Idem	Idem.
604	Idem Amistad.....	Idem.....	0,0699	Idem.....	Idem.
62	Desesperada.....	Idem.....	8	Idem	Idem.
60	Inesperada	Idem.....	4	Idem	Idem.
762	José Luis.....	Gejo de los Reyes	12	Señores Bande, Rodríguez y Compañía	San Salvador del Valle.
456	Maria.....	Encinasola.....	4	Herederos de José Fradera..	Barcelona.
269	Montserrat.....	Villasbuenas	4	Idem.....	Idem.
922	Pacho.....	Gejo de los Reyes	4	Aniceto Rodríguez.....	San Salvador del Valle.
595	Perseverancia y Constancia	Villasbuenas	4	Herederos de José Fradera..	Barcelona.
781	Regeneración.....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
485	Santa Marina.....	Idem.....	4	Pedro García	Salamanca.
59	Unión.....	Idem	4	Herederos de José Fradera ..	Barcelona.
777	Vicenta	Gejo de los Reyes	12	Señores Bande, Rodríguez y Compañía	San Salvador del Valle.
603	Visitación	Villasbuenas	4	Herederos de José Fradera..	Barcelona.

WOLFRAM

1.009	Atalaya Segunda...	Barruecopardo...	11	Jorge Roock.....	Bilbao
718	Brillante.....	Navasfrías.....	12	Oscar Moller	Idem.
790	Colón	Barruecopardo...	12	Jorge Roock.....	Idem.
741	Elsa	Idem.....	17	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.016	Juanilla.....	Saucelle.....	20	Manuel Martín.....	Saucelle.
983	La Brasilera.....	Barruecopardo...	16	Félix González.....	Barruecopardo
957	María Concepción...	Idem.....	6	Pedro Robledo.....	Salamanca.
608	Sin nombre.....	Navasfrias.....	10	Manuel Díez Solorzano	Santander.
755	Unión.....	Barruecopardo...	10	Jorge Roock.....	Bilbao.

El Ingeniero Jefe interino del Distrito,

M. SANCHO.

PROVINCIA DE SANTANDER

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

ARCILLA

3.967	Arcillera	Santander	6	José María González	Santander.
4.018	Aumento á id	Idem	12	Idem	Idem.

ARENISCAS BITUMINOSAS

7.559	Aumento á Nuestra Señora de la Antigua	Astillero	12	Carlos Altuna	Madrid.
1.473	Concha	Lerena	6	Santos Gandarilla .	Santander.
4.011	Dos Amigos	Idem	68	Manuel Ramón González	Idem.
1.470	Elisa	Idem	12	Santos Gandarilla	Idem.
7.504	Nuestra Señora de la Antigua	Astillero	24	Carlos Altuna	Madrid.
3.661	Valentina	Luenta	4	Santos Gandarilla	Santander.

Demasías de ARENISCA BITUMINOSA

3.686	La Concha	Luenta	2,9400	Santos Gandarilla	Santander.
8.984	Nuestra Señora de la Antigua	Astillero	3,6330	Carlos S. Altuna	Madrid.
3.687	Valentina	Luenta	0,2800	Santos Gandarilla	Santander.

CINC

10.471	A	Camaleño	23	Edmundo Mac-Lennan	Bilbao.
11.807	A bis	Idem	66	Idem	Idem.
11.839	A bis tercera	Idem	105	Juliana Santo Domingo	Burgos.
11.840	A bis cuarta	Idem	22	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.865	Abanto.....	Treviso.....	7	Guillermo Bonndi.....	Santander.
»	Abundantísima.....	Idem.....	12,5772	Sociedad Providencia.....	Madrid.
13.426	Adarzo.....	Santander.....	21	Antonio Ruiz de Velasco.....	Santander.
»	Adelina.....	Alfoz.....	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
33	Adriana.....	Rasines.....	4	Domingo V. Basterrechea ...	Limpías.
13.150	Africana.....	Alfoz.....	5	Julio Bonnet.....	Ruiloba.
1.060	Agapita.....	Camaleño.....	12	J. M. Mazarrasa.....	Santander.
13.160	Agosto.....	Mozcuera y Cartes	20	Joaquín Merenilla.....	Idem.
13.383	Alameda.....	Santander.....	59	Antonio Ruiz de Velasco.....	Idem.
»	Alejandrina.....	Reocín.....	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
12.216	Alerta.....	Santander.....	6	Benito González.....	Santander.
12.939	Algo valdrá.....	Torrelavega.....	16	Ricardo Ustarán.....	Idem.
»	Almanzora.....	Camaleño.....	12,5772	Sociedad Providencia.....	Madrid.
12.988	Alodía mejor.....	Los Corrales ...	18	Manuel Bravo.....	Santander.
5.831	Altaiz.....	Camaleño.....	16	Sociedad Peña Vieja.....	Idem.
»	Ambiciosa.....	Reocín.....	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
6.837	Amelia.....	Val de San Vicen- te.....	12	Sociedad Minera del Nansa ..	Santander.
11.691	Ampliación.....	Alfoz.....	20	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
5 451	Idem á Alberto.....	Herrerías.....	4	Carlos Hoppe.....	Santander.
11.841	Idem á D.....	Camaleño.....	32	Juliana Santo Domingo.....	Burgos.
1.035	Idem á Veguita....	Torrelavega.....	12	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
4.242	Ana.....	Alfoz.....	4	Idem.....	Idem.
5.220	Andrés.....	Idem.....	4	Benito Llaguno.....	Bilbao.
»	Angel.....	Idem.....	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Santander.
12.609	Angelita.....	Ruiloba.....	6	Angel Soroa.....	Idem.
9.222	Ángeles.....	Marina de Cudeyo	15	José María López Dóriga....	Idem.
11.789	Anita.....	Valdáliga.....	15	Antonio G. Martínez.....	Astillero.
13.340	Antigua Constanza.	Rasines.....	12	Manuel Lombera.....	Rasines.
»	Antón.....	Reocín.....	8,3848	Real Compañía Asturiana. .	Torrelavega.
8.472	Antoñita.....	Udias.....	62	Herederos de Flora Canales..	Santander.
»	Arquímedes.....	Reocín.....	8,3848	Real Compañía Asturiana ...	Torrelavega.
4.025	Atajá.....	Santillana.....	12	Sociedad Amistad Minera....	Santander.
8.465	A ti vuelvo.....	Ruiloba.....	4	José Antonio Riaño.....	Liérganes.
»	Atrevimiento.....	Tresviso.....	8,3848	José Manuel Mazarrasa.....	Santander.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
»	Aumento á Alejan- drina	Reocín	12,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
6.600	Idem á Ana.....	Udias	14	Idem.....	Idem.
6.515	Idem á Altaiz	Camaleño.....	12	Sociedad Peña Vieja.....	Santander.
12.872	Idem á Caliente....	Udias	4	Real Compañía Asturiana ...	Torrelavega.
12.294	Idem á Casualidad..	Camaleño.....	9	Elías Herrero.....	Santander.
13.353	Idem	San Vicente de la Barquera	10	Luis Cuevas Mons.....	Comillas.
4.090	Idem á Celestina ...	Rionansa	9	Real Compañía Asturiana ...	Torrelavega.
1.221	Idem á Centinela...	Torrelavega....	12	Idem.....	Idem.
4.032	Idem á Clara.....	Rionansa	19	Idem.....	Idem.
12.881	Idem á Elena	Puente Viesgo ..	22	Ignacio Fernández.....	Guarnizo.
11.773	Idem á Estrella	Ruiloba.....	4	Real Compañía Asturiana ...	Torrelavega.
13.325	Idem á Escombrea 2. ^a	Mazcuerras y Car- tes.....	7	Fernando Calderón de la Barca	Santander.
5.319	Idem á Francisca...	Camaleño.....	12	Francisco A. Canevaro.....	Lima.
4.185	Idem á Hermosa....	Alfoz.....	8	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
13.090	Idem á Julito	Idem.....	11	Julio Bonnet.....	Ruiloba.
12.299	Idem á Isidora	Rionansa	5	Real Compañía Asturiana ...	Torrelavega.
4.544	Idem á Isidra	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
3.978	Idem á la Bernardina	Reocín	78	Idem.....	Idem.
1.742	Idem á la Herrera..	Camaleño.....	5	José P. Gutiérrez.....	Santander.
1.598	Aumento á La Mon- tañesa.....	Idem.....	7	Rafael María Hudson	Comillas.
4.093	Idem á la Primera..	Valdáliga.....	15	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
3.624	Idem á la Torpeza ..	Camaleño.....	4	Sociedad Providencia	Madrid.
3.977	Idem á la Irundarra.	Reocín.....	11	Real Compañía Asturiana...	Torrelavega.
5.206	Idem á Margarita...	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
5.513	Idem á Peña Vieja..	Camaleño.....	30	Sociedad Peña Vieja.....	Santander.
12.756	Idem á Porvenir....	Peñarrubia.....	12	Eduardo Téllez.....	Idem.
1.498	Idem á Qué será....	Reocín	12	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
4.091	Idem á San Bartolo- mé.....	Alfoz.....	5	Idem	Idem.
6.610	Idem á San Emeterio	Camaleño.....	12	Sociedad Peña Vieja.....	Santander.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.042	Aumento á Santa Amelia.....	Tresviso.....	26	Guillermo Bonndi	Santander.
4.041	Idem á Santa Mónica	Torrelavega.....	26	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
8.879	Idem á Sofia.....	Udias	12	Idem.....	Idem
13.255	Idem á Saunière....	Comillas	10	Julio Bonnet.....	Ruiloba.
6.761	Idem á Zoa.....	Udias	10	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
»	Aurora	Reocín	8,3848	Idem	Idem.
»	Idem	Cillorigo.....	8,3848	Sociedad Providencia	Madrid.
10.622	Aurelia.....	Udias	11	Sociedad Corona.....	Udias.
10.472	B.....	Camaleño.....	30	Juliane Santo Domingo.	Burgos.
13.513	Bahía.....	Val de San Vicen- te.....	14	Sociedad Minas de Prellezo ..	Bilbao.
5.096	Balsa	Rasines.....	5	Félix Herrero.....	Idem
1.304	Bao.....	Cabuérniga	24	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
»	Barrendera.....	Reocín	8,3848	Idem	Idem.
12.023	Bat.....	Camaleño.....	8	Soc. Echevarría y Compañía..	Bilbao.
7.467	Beatrice.....	Herrerías.....	12	Compañía minera del Nansa..	Santander.
10.042	Beatriz	Cillorigo.....	19	Vicente Trápaga.....	Idem.
»	Bernardina	Reocín	12,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
13.063	Bernardo.....	Ruiloba.....	20	Soc. Minas de Cinc Santander	Santander.
12.975	Bernabé.....	Idem.....	31	Idem.....	Idem.
600	Berona.....	Reocín	6	Fernando Calderón de la Barca	Idem.
13.284	Berta.....	Santander	20	Enrique Lartigne.....	Peñacastillo.
»	Bienvenida.....	Rasines.....	4,1924	Domingo V. Basterrechea....	Limpías.
9.481	Briz	Ramales.....	12	Joaquín Briz.....	Ramales.
13.505	Buenafortuna.....	Molledo.....	25	Gregorio Carro.....	Molledo.
»	Buenaventura.....	Reocín	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
»	Buenita	Alfoz.....	8,3848	Idem.....	Idem.
13.095	Bür.....	Ruiloba.....	9	Julio Bonnet.....	Ruiloba.
10.473	C.....	Camaleño.....	11	Juliana Santo Domingo.....	Burgos.
11.859	C bis segunda.....	Idem.....	60	Idem.....	Idem.
1.092	Cabañas.....	Alfoz.....	12	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
8.918	Cania.....	Camaleño.....	6	Soc. Echevarría y Compañía..	Bilbao.
11.992	Cajo.....	Santander	7	Antonio Ruiz de Velasco.....	Santander.
»	Caliente.....	Alfoz.....	4,1924	Real Compañía Asturiana ...	Torrelavega.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.893	Caliza.....	Alfoz.....	12	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
6.053	Capelle.....	Camaleño.....	15	Sociedad Minas Peña Vieja ..	Bilbao.
13.479	Caquia.....	Cillorigo.....	26	Constantino Romanidi.....	Santander.
11.589	Cargadorio	Alfoz.....	6	Edmundo Mac-Lennan	Idem.
11.590	Idem 2.º	Idem.....	8	Idem	Idem.
13.129	Carlitos	Val de San Vicen- te.....	21	Carlos Hoppe	Idem.
5.706	Carmen	Peñarrubia.....	18	Nemesio Aguiar.....	Bilbao.
9.521	Idem.....	Puente Viesgo...	7	E. de la Torriente	Santander.
12.693	Idem segunda.....	Marina de Cudeyo	12	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
13.193	Carmencita.....	Castro Cillorigo..	9	Cecilio López de Castro.....	Ramales.
13.412	Idem	Peñarrubia.....	12	Juan Correa	Santander.
13.008	Carmina.....	Idem.....	16	Juan Pérez Ayuela	Idem.
13.162	Idem	Idem.....	9	Juan Correa	Idem.
10.991	Casualidad.....	Camaleño.....	8	Elías Herrero.....	Idem.
13.310	Idem.....	San Vicente de la Barquera	13	Luis Cuervas	Comillas.
9.611	Castreña	Castro-Urdiales..	12	Luis Dúo.....	Castro - Urdia- les.
»	Celestina.....	Rionansa	12,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
13.188	Celsa	Rasines.....	18	Carlos Zumalacárregui	Abanto.
»	Centinela.....	Reocín.....	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
13.302	Idem	Camaleño.....	8	Sociedad Peña Vieja	Santander.
8.096	Cerreo	Rasines.....	15	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
6.210	Cervantes	San Felices de Buelna	12	Jaime Póntife.....	Comillas.
11.274	Cinconisa.....	Camaleño.....	20	Sociedad Peña Vieja	Santander.
»	Clara	Rionansa	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
13.218	Clotilde	Marina de Cudeyo	6	Pedro Hontañón.....	Helechas.
1.671	Complemento	Camaleño.....	4	Rafael Hudson.....	Comillas.
13.046	Idem á Luis.....	Riotuerto.....	8	Ramón López Dóriga.....	Santander.
1.562	Concepción	Peñarrubia.....	4	Antonio del Diestro.....	Idem.
»	Conchita	Reocín	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
13.028	Confianza....	Alfoz.....	22	Teodoro Ubierna.....	Santander.
»	Confirmación.....	Reocín	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.296	Consuelo	Valdáliga.....	23	Maximiliano Gutiérrez.....	Santander.
12.836	Continuación.....	Camaleño.....	16	Sociedad Minas Peña Vieja..	Idem.
»	Costa	Alfoz.....	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
13.140	Covadonga.....	Puente Viesgo..	22	Carlos S. Altuna.....	Madrid.
8.105	Cuatro.....	Valdáliga.....	16	Mariano Sanz.....	Santander.
13.294	Cuarta.....	Peñarrubia.....	6	Antonio Basterrechea.....	Idem.
13.351	Idem Gajorro.....	Marina de Cudeyo	8	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
»	Cualquier cosa	Tresviso.....	7,4883	José M. Mazarrasa.....	Santander.
7.829	Idem	Alfoz.....	5	Manuel Díaz.....	Cabezón.
11.576	Cuatro Amigos.....	Ruiloba.....	10	Faustino Sordo.....	Ruiloba.
13.037	Idem 2. ^a	Cillorigo.....	20	Pedro de Longarte.....	Bilbao.
1.305	Cuevanero.....	Cabuérniga.....	24	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
10.963	D	Camaleño.....	25	Edmundo Mac-Leman.....	Bilbao.
4.310	Del Carmen.....	Alfoz.....	12	José A. Obregón.....	Santander.
6.345	Décima.....	Camaleño.....	12	Sociedad Minas Peña Vieja..	Idem.
»	Demostración	Reocín	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
2.868	Desgraciada	Los Corrales....	16	Bonifacio Campuzano.....	Santander.
»	Despaviladeras.....	Reocín	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
12.335	Disputada	Camaleño.....	12	Juan B. Niño.....	Santander.
»	Dolores	Alfoz.....	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
»	Dolorcitas	Idem.....	4,1924	Idem	Idem
9.982	Domingo	Udias	19	Isidoro Ubierna.....	Santander.
12.799	Dora	Marina de Cudeyo	22	Juan B. Niño.....	Idem.
7.161	Dos Marías.....	Ruiloba.....	14	Minas Cinc Ruiloba-Comillas.	Idem.
8.165	Dudosa.....	Alfoz.....	9	César del Campo.....	Idem.
»	Dulcinea	Idem.....	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
10.973	E.....	Camaleño.....	22	Juliana Santo Domingo.....	Burgos.
»	Ederrena	Reocín	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
»	El Ángel.....	Alfoz.....	8,3848	Idem	Idem.
13.186	El Automóvil.....	Cabezón de la Sal.	25	Idem	Idem.
13.341	El Cantábrico.....	Castro Cillorigo..	46	Mauricio R. Laso de la Vega.	Santander.
5.176	Elena.....	Ramales.....	6	Dionisio Góndara.....	Ramales.
9.174	Idem.....	Rasines	9	Vicente Durañona.....	Bilbao.
12.287	Idem	Puente Viesgo..	25	Ignacio Fernández.....	Santander.
13.391	Idem.....	Marina de Cudeyo	50	Joaquín Madrazo.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
11.637	Elechas	Marina de Cudeyo	22	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
13.521	Idem Segunda.....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
»	Elisa.....	Reocín	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
13.131	Idem	Rionansa	36	Eliás Herrero.....	Santander.
5.543	Eloisa.....	Santander	40	Eloisa López.....	Idem.
1.791	Elvira	Alfoz.....	12	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
2.803	Idem.....	Rionansa	6	Idem	Idem.
9.059	Idem.....	Camaleño.....	74	Soc. Echevarría y Compañía.	Bilbao.
3.354	El Veterano.....	Cillorigo.....	4	Sociedad Providencia.....	Madrid.
»	Emilia	Alfoz.....	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
6.912	Idem.....	Camaleño.....	12	Esteban Bedoya... ..	Camaleño.
34	Emperatriz	Entrambasaguas.	6	Senén G. Pérez.....	Santander.
13.076	Enma.....	Herrerías.....	18	Modesto Piñeiro.....	Idem.
514	Enclavada.....	Tresviso.....	12,5772	Sociedad Providencia.....	Madrid.
»	Enriqueta	Alfoz.....	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
9.843	Idem.....	Castro-Urdiales..	33	Francisco Beristain.....	Laredo.
13.038	Enero.....	Alfoz.....	71	Julio Bonnet.....	Ruiloba.
8.049	Es.....	Idem.....	7	Eduardo P. del Molino.....	Santander.
5.532	Escombrera.....	Rasines.....	24	Francisco Mac-Lennan.....	Bilbao.
3.409	Idem 2. ^a	Idem.....	29	Fernando Calderón de la Barca	Santander.
3.411	Idem 3. ^a	Idem.....	9	Idem	Idem.
»	Escondida	Reocín.....	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
3.382	Escudejo.....	Alfoz.	17	Idem	Idem.
»	Esmeralda.....	Idem.....	8,3848	Idem	Idem.
»	Esmeraldita.....	Idem.....	8,3848	Idem	Idem.
3.909	Expectativa.....	Camaleño.....	4	Sociedad Providencia.....	Madrid.
5.638	Esperanza.....	Puente Viesgo...	8	Carlos Hoppe.....	Santander.
5.707	Idem.....	Camaleño.....	4	Sociedad Providencia.....	Madrid.
8.843	Idem.....	Idem.....	58	Sociedad Peña Vieja.....	Santander.
13.414	Idem	Ramales	12	Domingo Muguiría.....	Gibaja.
13.501	Idem	Molledo.....	10	Gregorio Carro.....	Molledo.
»	Estrella	Reocín	4	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
»	Idem del Mediodía..	Alfoz.....	8,3848	Idem	Idem.
11.499	Eugenia.....	Ruiloba.....	4	Erhart y Compañía.....	Santander.
4.655	Eulalia.....	Ramales.....	12	Dionisio Gándara.....	Ramales.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.233	Eusebia	Udias	48	Herederos de Flora Canales..	Santander.
4.453	Eureka.....	Campóo de Yuso.	12	Juan Mon.....	Idem.
10.974	F.....	Camaleño.....	21	Edmundo Mac-Lennan.....	Bilbao.
2.175	Fanfulla.....	Comillas.....	4	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
13.234	Favorita	Campóo de Yuso.	4	Clementina Boffard.....	Reinosa.
8.973	Fernández Cavada..	Camaleño.....	12	León F. Cavada..	Frama.
12.264	Florinda	Rionansa	25	Bruno y Paulino Barón.....	Bilbao.
2.781	Francesita.....	Comillas.....	4	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
5.298	Francisca	Camaleño.....	12	Francisco A. Canevaro.....	Lima.
6.495	Idem	Tresviso.....	20	Manuel Herrero	Carreña.
10.980	G	Camaleño.....	30	Juliana Santo Domingo.....	Burgos.
3.727	Garma	Rionansa	4	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
»	Gabriel.....	Reocín	8,3848	Idem	Idem.
11.614 (bis)	Gajano.....	Marina de Cudeyo	4	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
6.550	Gascón.....	Peñarrubia	12	Carlos Hoppe	Santander.
4.528	Gram 1. ^a	Camaleño.....	15	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
4.531	Idem 2. ^a	Idem.....	9	Idem	Idem.
8.112	Gregorio	Valdáliga.....	8	Fernando Olarán.....	Sestao.
3.603	Guadalupe.....	Santillana	12	Amistad Minera.....	Santander.
10.981	H	Camaleño.....	28	Juliana Santo Domingo.....	Burgos.
»	Hermosa	Alfoz.....	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
4.529	Hoyos	Camaleño.....	15	Idem.....	Idem.
5.117	Horca.....	Idem	4	Idem.....	Idem.
7.514	Higinio	Idem.....	6	Eduardo González	Santander.
10.188	Hoyo sin tierra....	Idem.....	21	Sociedad Peña Vieja	Idem.
10.982	I.....	Idem.....	43	Edmundo Mac-Lennan.....	Bilbao.
10.999	J.....	Idem.....	32	Juliana Santo Domingo	Burgos.
12.285	Javito	Ruiloba	15	César del Campo.....	Santander.
1.093	Jaerio.....	Alfoz.....	12	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
4.743	Jesusa.....	Santander	12	Eloisa López	Santander.
13.119	Jorge.....	Alfoz.....	15	Jesús S. Tagle.....	Idem.
2.605	Josefa	Idem.....	4	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
»	Josefita	Rionansa	4,1924	Idem	Idem.
9.648	José Mary.....	Camaleño.....	5	Soc. Echevarría y Compañía.	Bilbao.
10.131	Idem Pablo.....	Idem.....	10	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
»	Juana.....	Alfoz.....	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
»	Juanita	Idem.....	8,3848	Idem.....	Idem.
1.988	Idem.....	Cillorigo.....	4	Antonio del Diestro.....	Santander.
12.682	Julia	San Felices de Buelna	17	María del Coteró	Idem.
8.267	Julio	Ruiloba.....	34	Ignacio Portilla	Idem.
13.058	Julito.....	Idem.....	13	Julio Bonnet.....	Ruiloba.
13.227	Junio.....	Valdáliga.....	11	Idem	Idem.
11.000	K	Camaleño.....	31	Edmundo Mac-Lennan.....	Bilbao.
12.073	K segunda.....	Idem.....	30	Juliana Santo Domingo	Burgos.
12.074	K tercera.....	Idem.....	33	Idem.....	Idem.
11.001	L.....	Cillorigo.....	30	Idem.....	Idem.
10.072	La Acelerada	Alfoz.....	9	Urbano Alcalde.....	Santander.
13.405	La Aigle.....	Idem.....	4	Julio Bonnet.....	Ruiloba.
5.493	La Aparecida.....	Rasines	12	Fermín Basterrechea.....	Bilbao.
12.680	La Austriaca.....	Santander	14	José Pardo y Pardo.....	Santander.
1.712	La Bondad.....	Camaleño.....	90	J. P. Gutiérrez	Idem.
6.662	La Clara	San Felices de Buelna	12	Romualdo Delgado.....	Torrelavega.
7.347	La Constancia.....	Camaleño.....	12	Sociedad Peña Vieja.....	Santander.
6.931	La Covadonga.....	Rasines.....	12	Matías del Cerro	Ortuella.
7.229	La Descuidada.....	Camaleño.....	6	Sociedad Peña Vieja.....	Santander.
1.242	La Esperanza.....	Idem.....	4	Pablo de la Parra.....	Idem.
3.058	Idem.....	Rasines.....	4	Domingo Basterrechea.....	Bilbao.
1.539	La Herrera.....	Camaleño.....	5	J. P. Gutiérrez.....	Santander.
5.325	La Lebaniega.....	Idem.....	12	Mateo Gómez	Idem.
5.097	La Maza.....	Rasines	10	Félix Herrero.....	Bilbao.
4.083	La Mejor	Tresviso.....	6	Sociedad Providencia.....	Santander.
12.198	La Montañesa... ..	Camaleño.....	40	Juan B. Niño	Idem.
4.295	La Paciencia.....	Idem.....	6	Sociedad Providencia.....	Madrid.
8.320	La Paquita	Ruiloba.....	15	Pantaleón Gutiérrez.....	Santander.
3.513	La Precaución.....	Reocín.....	4	Fernando C. de la Barca.....	Idem.
7.348	La Previsión.....	Camaleño.....	12	Sociedad Peña Vieja	Idem.
»	La Segura	Tresviso.....	8,3848	Sociedad Providencia.....	Madrid.
4.925	Las Fuentes	Rasines.....	14	Fermín Durañona.....	Limpías.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
73	La Suerte.....	Tresviso.....	3,4933	J. M. Mazaviase.....	Santander.
»	La tendré.....	Entrambasaguas.	4,1924	Senén Cobos.....	Idem.
»	La Torpeza.....	Camaleño.....	8,3848	Sociedad Providencia.....	Madrid.
512	La Tona.....	Alfoz.....	8,3848	Ramón P. del Molino.....	Santander.
8.346	La Última.....	Idem.....	6	Manuel Hoyos.....	La Helguera.
13.117	Lehonti.....	Camaleño.....	9	Sociedad Peña Vieja.....	Santander.
8.739	Lenengoa.....	Idem.....	11	Sociedad Echevarría.....	Bilbao.
»	Liejatarra.....	Reocín.....	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
7.360	Lohengrin.....	Puente Viesgo...	12	E. de la Torriente.....	Santander.
12.351	Idem.....	Camaleño.....	24	Sociedad Peña Vieja.....	Idem.
7.552	Lola.....	Alfoz.....	25	Electo Herrera.....	Idem.
»	Lorenza.....	Torrelavega.....	8,3848	Máximo García.....	Torrelavega.
5.098	Los Arcillosos.....	Rasines.....	12	Félix Herrero.....	Bilbao.
»	Los Mártires.....	Idem.....	4,1924	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
»	Los Remedios.....	Ruiloba.....	8,3848	Idem.....	Idem.
11.226	Los Reyes.....	San Miguel de Aguayo.....	39	Antonio G. de Quevelo.....	Santander.
1.565	Los Tres Amigos ...	Alfoz.....	5	Pedro Bredde.....	Idem.
4.146	Lucía.....	Idem.....	12	Eliberto Tomín.....	Idem.
»	Luciana.....	Reocín.....	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
9.176	Lucrecia.....	Rasines.....	4	Vicente Durañona.....	Limpías.
13.035	Luis.....	Riotuerto.....	24	Ramón L. Dóriga.....	Idem.
7.510	Luise.....	Herrerías.....	40	Compañía Minera del Nansa..	Idem.
»	Luisita.....	Alfor.....	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
12.874	Idem 2. ^a	Udias.....	6	Idem.....	Idem.
7.407	Luisito.....	Camaleño.....	6	Soc. Echevarría y Compañía..	Bilbao.
13.254	Lumina.....	Comillas.....	4	Luis Ríos.....	Santander.
12.808	Lunes Santo.....	Alfoz.....	8	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
4.533	Lloroza.....	Camaleño.....	15	Idem.....	Idem.
11.825	M.....	Idem.....	65	Juliana Santo Domingo.....	Burgos.
8.632	Madrugadora.....	Sola.....	24	Agustín Gordón.....	Santander.
»	Magdalena.....	Alfoz.....	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
12.063	Manchega.....	San Felices de Buelna.....	8	Félix Montero.....	Idem.
13.097	Manolo.....	Herrerías.....	20	Aurelio Cossío.....	Treceño.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.811	Manuela.....	Camaleño.....	9	Heliodoro Valle.....	Potes.
»	Manuelita.....	Reocín.....	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
4.770	Idem.....	San Miguel de Aguayo.....	16	Feliciano González.....	Idem.
13.469	Marcelina.....	Camaleño.....	6	Saturnino Briz.....	Espiuama.
1.561	Marcelino.....	Idem.....	4	Antonio del Diestro.....	Santander.
1.278	Margarita.....	Alfoz.....	12	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
3.707	Maria.....	Pielagos.....	63	Amalia P. del Molino.....	Santander.
8.372	Idem.....	Peñarrubia.....	15	José Cué.....	La Hermida.
8.511	Idem.....	Cillongo.....	45	Higinio A. de Celis.....	Santander.
7.453	Marina.....	Valdáliga.....	20	Sociedad Minera del Nansa..	Idem.
»	Marnica.....	Reocín.....	8,3848	Fernando Calderón de la Barca	Idem.
8.084	Marte.....	Val de San Vi- cente.....	16	José Lorza.....	Idem.
2.883	Martillo.....	Alfz.....	4	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
9.096	Más luz.....	Peñarrubia.....	15	Juan Pérez Ayuela.....	Santander.
12.202	Más previsión.....	Camaleño.....	8	Sociedad Minas Peña Vieja..	Idem.
9.594	Matilde.....	Udias y Alfz....	20	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
12.958	Mauricio.....	Ruiloba.....	50	Soc. Minas Ruiloba Comillas..	Santander.
»	Maximina.....	Reocín.....	8,3848	J. G. Velarde.....	Torrelavega.
1.293	Mejorcita de Lon...	Camaleño.....	4	P. R. del Diestro.....	Santander.
13.261	Mercedes.....	Puente Viesgo...	40	Ignacio Fernández.....	Guarnizo.
4.530	Merrejuno.....	Camaleño.....	11	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
10.113	Minuca.....	Udias.....	40	Eduardo Téllez.....	Santander.
8.103	Modes.....	Valdáliga.....	13	Mariano Sanz.....	Idem.
1.552	Montañesa.....	Camaleño.....	10	J. M. Hudson.....	Comillas.
11.826	N.....	Idem.....	41	Juliana Santo Domingo.....	Burgos.
1.685	No entrarás.....	Idem.....	9	Rafael María Hudson.....	Comillas.
8.106	No me engañes.....	Cillongo.....	15	José Cué.....	La Hermida.
»	Nosotros.....	Tresviso.....	12,5772	Sociedad Providencia.....	Madrid.
4.134	Novena.....	Alfoz.....	19	Sociedad Amistad Minera....	Santander.
6.207	Idem.....	Camaleño.....	15	Sociedad Peña Vieja.....	Idem.
1.296	Ntra. Sra. de Begoña	Rionansa.....	51	Bruno y Paulino Barón.....	Bilbao.
10.521	Idem del Camino...	Entrambasaguas.	8	Eugenio Larrabe.....	Idem.
12.185	Idem de Covadonga.	Rionansa.....	21	Bruno y Paulino Barón.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
12.197	Nuestra Señora de la Aparecida	Rionanza	4	Bruno y Paulino Barón	Bilbao.
8.519	Nuevo Aumento á Complemento.....	Valdáliga.....	22	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega
8.518	Nuevo Complemento.	Udias	50	Idem	Idem.
1.216	Nuevos Jarracales..	Cartes.....	24	Idem	Idem.
»	Numa.....	Comillas.....	8,3848	Idem ..	Idem.
4.153	Octava.....	Alfoz.....	10	Sociedad Amistad Minera....	Santander.
6.206	Idem.....	Camaleño.....	5	Sociedad Peña Vieja.....	Idem.
»	Olvidada	Reocín	8,3848	Fernando Calderón de la Barca	Idem.
7.981	Ontoria	Los Corrales....	8	Isidoro Ruiz.....	Torrelavega.
»	Optésima.....	Tresviso.....	8,3848	Sociedad Providencia.....	Madrid.
13.318	Otra más.....	Alfoz.....	12	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
11.978	Pachín.....	Valdáliga.....	18	Joaquín Merecilla.....	Santander.
11.575	Panaderita.....	Ruiloba.....	7	Alberto Pérez.....	Idem.
8.603	Pandereta.....	Camaleño.....	16	E. de la Torriente.....	Idem.
12.320	Patricia.....	Marina de Cudeyo	32	Santiago Matins.....	Idem.
»	Paula.....	Alfoz.....	7,3521	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
7.502	Idem	Camaleño.....	6	Eduardo González.....	Santander.
12.791	Paz.....	Idem.....	7	Elías Herrero.....	Idem.
8.104	Pedro.....	Valdáliga.....	17	Mariano Sanz.....	Idem.
2.894	Pedroso	Alfoz.....	12	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
3.687	Peña.....	Ruiloba.....	4	Idem.....	Idem.
5.460	Peña Vieja.....	Camaleño.....	15	Sociedad Peña Vieja.....	Santander.
8.762	Peñíscola.....	Idem.....	16	Cesáreo Ortiz.....	Idem.
79	Pepita	Reocín	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
5.266	Idem.....	Valdáliga.....	21	Heradio Soto.....	Santander.
8.629	Idem.....	Udias.....	28	Bernardo S. Miguel.....	Santander.
»	Pequeña.....	Alfoz.....	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
8.619	Pilar.....	Ruiloba.....	7	Julio Bonnet.....	Ruiloba.
2.889	Pola.....	Alfoz.....	6	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
11.615	Pontejos.....	Medio de Cudeyo.	26	José Mac-Lennan....	Bilbao.
»	Por ahí anda.....	Alfoz.....	8,3848	Real Compañía Asturiana. .	Torrelavega.
13.250	Por si acaso.....	Campóo de Yuso.	8	Manuel Varela.....	Reinosa.
3.680	Por si parece.....	Tresviso.....	6	Sociedad Providencia	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
»	Portilla	Comillas	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
12.732	Porvenir	Peñarrubia.....	33	Eduardo Téllez.....	Santander.
1.181	Precaución	Alfoz.....	12	Eduardo Arthand.....	Idem.
13.475	Idem.....	Camaleño.....	4	Federico Echevarría.....	Bilbao.
1.663	Precavida	Comillas.	6	Julio Hoppe.....	Santander.
2.888	Previsión.....	Alfoz.....	12	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
2.353	Idem.....	Tresviso.....	4	Sociedad Providencia.....	Madrid.
»	Primera.....	Reocín	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
1.098	Idem	Riomansa.....	12	Idem	Idem.
11.660	Idem.....	Castro-Urdiales..	4	Francisco Mac-Lennan.....	Bilbao.
»	Punta de clavo.....	Camaleño.....	8,3848	Sociedad Providencia	Madrid.
2.886	Punterola.....	Alfoz.....	20	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
7.119	Quién.....	Herrerías.....	12	Sociedad Minera del Nansa..	Santander.
»	Qué será	Reocín	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
6.794	Idem.....	Cillorigo.....	12	Toribio Noriega.....	Santander.
12.726	Quince de Agosto...	Ruiloba.....	20	Manuel Fernández Iglesias...	Idem.
4.082	Quinta.....	Suances	18	Sociedad Amistad Minera....	Idem.
8.225	Idem.....	Cillorigo.....	60	Vicente Trápaga.....	Idem.
10.351	Rachael 1.º.....	Alfoz.....	6	José Mac-Lennan	Bilbao.
10.352	Idem 2.º	Idem.....	9	Idem	Idem.
12.951	Idem 3.º	Idem.....	5	Idem	Idem.
»	Rafaela.....	Idem	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
13.270	Regalada.....	Cillorigo.....	20	Mauricio Hoeschild.....	Santander.
»	Rentería	Reocín	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
8.370	Repetida	Santander	13	Manuel Casado.....	Santander.
6.890	Rica	Camaleño.	6	Tomás Salceda.....	Lomeña.
13.374	Rita	Cillorigo.....	20	Constantino Romanidi.....	Santander.
2.923	Rosario	Tresviso.....	6	J. M. Mazarrasa.....	Idem.
8.178	Rosita	Medio de Cudeyo.	11	Guillermo Maurica.....	Idem.
6.616	Idem.....	Camaleño.....	9	León F. Cavada.....	Frama.
10.905	Idem	Idem	20	Fernando Beraza	Santander.
3.103	Ruperta.....	Torrelavega....	12	R. Campuzano.....	Idem.
3.123	Rufina.....	Alfoz.....	5	Beltrán Hanitey.....	Idem.
1.658	Sal si puedes.....	Peñarrubia.....	5	Carlos Saint Martín	Idem.
»	San Bartolomé.....	Alfoz.....	8,3848	Real Compañía Asturiana ...	Torrelavega.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
»	San Carlos	Tresviso.....	8,3848	Sociedad Providencia	Madrid.
6.555	San Emeterio	Camaleño.....	9	Sociedad Peña Vieja	Santander.
»	San Enrique.....	Reocín	8,3848	Real Compañía Asturiana. .	Torrelavega.
»	San Félix	Ruiloba.....	4,1924	Idem.....	Idem.
»	San Federico.....	Reocín	8,3848	Idem.....	Idem.
»	San Francisco.....	Idem.....	8,3848	J. G. Velarde.....	Idem.
5.508	Idem.....	Rasines	12	Fermín Basterrechea.....	Limpías.
»	San Joaquín.....	Reocín	8,3848	Real Compañía Asturiana...	Torrelavega.
»	San José.....	Alfoz.....	8,3848	Idem.....	Idem.
1.575	Idem.....	Camaleño.....	6	Antonio del Diestro.....	Santander.
5.297	Idem.....	Idem.....	59	Francisco A. Canevazo.....	Lima.
8.270	Idem.....	Los Corrales....	12	Fermín Cisneros	Santander.
9.198	Idem.....	Udias	8	Francisco Alcalde	Idem.
4.532	San Luis.....	Camaleño.....	15	Real Compañía Asturiana...	Torrelavega.
12.425	Idem.....	Idem.....	28	Emilio de la Torriente.....	Santander.
6.686	San Miguel.....	Los Corrales....	12	Romualdo Delgado.	Torrelavega.
1.445	San Pasiano.....	San Felices.....	4	Bonifacio Campuzano	Santander.
4.616	San Pedro.....	Ramales.....	12	Juan Lombeza	Rasines.
8.827	San Rafael	Tresviso.....	16	Guillermo Bonndi.	Santander.
13.398	Idem.....	Peñarrubia	20	Pedro Bustillo	Idem.
»	San Roque.....	Alfoz.....	8,3848	Real Compañía Asturiana...	Torrelavega.
»	Idem.....	Reocín	8,3848	Idem.....	Idem.
8.466	San Sebastián.....	Ruiloba.....	10	José Antonio Riaño.....	Liérganes.
9.396	Santiago.....	Tresviso.....	212	Soc. Echevarría y Compañía.	Bilbao.
»	San Telmo.....	Reocín	8,3848	Real Compañía Asturiana .	Torrelavega.
»	San Tiburcio.....	Idem.....	8,3848	Idem.....	Idem.
9.047	San Torcuato	Cillorigo.....	16	Vicente Trápaga	Santander.
1.173	Santa Agueda.....	Alfoz.....	12	Eduardo Arthand	Idem.
8.839	Santa Amelia.....	Tresviso.....	36	Guillermo Bonndi.....	Idem.
»	Santa Bárbara	Reocín	8,3848	Real Compañía Asturiana...	Torrelavega.
6.836	Santa Engracia	Camaleño.....	9	León F. Cavada.....	Santander.
»	Santa Julita	Alfoz.....	8,3848	Real Compañía Asturiana...	Torrelavega.
1.805	Santa Francisca....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
8.467	Santa Lucía	Ruiloba.....	30	José Antonio Riaño.....	Liérganes.
»	Santa Luisita.....	Comillas.....	8,3848	Real Compañía Asturiana...	Torrelavega.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
»	Santa Maria.....	Ruiloba.....	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
6.155	Idem.	Idem.....	16	Minas Cinc Ruiloba Comillas.	Santander.
12.059	Santa Marina.....	Camaleño.....	15	Emilio de la Torriente.....	Idem.
»	Santa Marta.....	Alfoz.....	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
»	Santa Mónica.....	Reocín.....	8,3848	Idem.....	Idem.
12.187	Santanderina 2. ^a ...	Camaleño.....	10	Juliana Santo Domingo.....	Burgos.
1.008	Santa Rosa.....	Tresviso.....	12	J. M. Mazarrasa.....	Santander.
13.094	Saunière.....	Comillas.....	8	Julio Bonnet.....	Ruiloba.
»	Sebastianita.....	Alfoz.....	8,3848	Real Compañía Asturiana..	Torrelavega.
8.372	Seigarrena.....	Camaleño.....	12	Sociedad Echevarría.....	Bilbao.
12.373	Segunda Ampliación á D.....	Idem.....	9	Juliana Santo Domingo.....	Burgos.
6.863	Segundo Aumento á Ana.....	Udias.....	16	Real Compañía Asturiana...	Torrelavega.
4.513	Idem id. á Celestina.	Valdáliga....	6	Idem.....	Idem.
4.143	Idem id. á Clara....	Rionansa.....	4	Idem.....	Idem.
6.804	Idem id. á Elvira...	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
5.743	Idem id. á Peñavieja	Camaleño.....	18	Sociedad Peñavieja.....	Santander.
4.516	Idem id. á Primera..	Valdáliga.....	7	Real Compañía Asturiana...	Torrelavega.
3.985	Idem id. á Irunderra	Reocín.....	6	Sociedad Providencia.....	Madrid.
11.278	Segunda Ana.....	Riotuerto....	8	Cecilio L. de Castro.....	Ramales.
13.145	Idem Anita.....	Valdáliga.....	15	Antonio García.....	Valdáliga.
7.865	Idem Bienvenida...	Rasines.....	12	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
11.280	Idem Engracia.....	Riotuerto.....	9	Cecilio L. de Castro.....	Ramales.
13.262	Idem Gajano.....	Marina de Cudeyo	19	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
11.277	Idem María Concep- ción.....	Riotuerto.....	4	Cecilio L. de Castro.....	Ramales.
12.826	Idem Martina.....	Puente Viesgo..	18	Sociedad Sáez y Bravo.....	Santander.
6.762	Idem Michaga.....	Udias.....	12	Real Compañía Asturiana...	Torrelavega.
6.763	Idem Precaución...	Idem.....	14	Idem.....	Idem.
11.276	Idem Protectora....	Riotuerto.....	12	Cecilio López de Castro.....	Ramales.
6.814	Idem Tejos.....	Cabezón.....	10	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
6.205	Séptima.....	Camaleño.....	18	Sociedad Minas Peña Vieja..	Santander.
1.703	Se repite.....	Idem.....	4	Sociedad Providencia.....	Madrid.
4.100	Sexta... ..	Alfoz.....	22	Sociedad Amistad Minera....	Santander.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.204	Sexta.....	Camaleño.....	14	Sociedad Peña Vieja.....	Santander.
3.563	Si es posible.....	Tresviso.....	4	Sociedad Providencia.....	Madrid.
»	Sinforosa.....	Alfoz.....	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
11.406	Si quiere salir, que sude.....	Camaleño.....	4	Fermin Cisneros.....	Santander.
3.979	Si se encontrará mi- neral.....	Idem.....	4	Sociedad Providencia.....	Madrid.
»	Soberbia.....	Alfoz.....	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
»	Sofia.....	Idem.....	8,3848	Idem.....	Idem.
1.244	Sol.....	Herrerias.....	24	Idem.....	Idem.
13.419	Soledad.....	Santander.....	31	Antonio Ruiz de Velasco....	Santander.
4.047	Sopeña.....	Reocín.....	29	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
»	Suerte vista.....	Tresviso.....	4,1924	J. M. Mazarrasa.....	Santander.
8.682	Sultana.....	Val de San Vi- cente.....	16	José Lorza.....	Idem.
»	Superior.....	Tresviso.....	8,3848	J. M. Mazarrasa.....	Idem.
»	Talayera de Buena vista.....	Reocín.....	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
»	Teresa.....	Alfoz.....	8,3848	Idem.....	Idem.
1.398	Teresita.....	Camaleño.....	4,6200	Sociedad Providencia.....	Madrid.
12.374	Tercera Ampliación á D.....	Idem.....	12	Juliana Santo Domingo.....	Burgos.
12.800	Tercer Aumento á Casualidad.....	Idem.....	16	Elías Herrero.....	Santander.
5.141	Idem id. á Clara....	Valdáliga.....	16	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
5.138	Idem id. á Primera.	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
13.350	Tercera Gajano....	Marina de Cudeyo	16	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
2.557	Torpeza.....	Alfoz.....	12	Francisco Díaz.....	Santander.
3.176	Toquilla.....	Idem.....	14	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
10.071	Transvaal.....	Idem.....	9	Urbano Alcalde.....	Santander.
12.021	Tremenda.....	Ampuero.....	12	José Echevarría.....	Ampuero.
»	Tres pupilos.....	Reocín.....	8,3848	J. G. Velarde.....	Torrelavega.
13.116	T. V. O.....	Camaleño.....	4	Sociedad Peña Vieja.....	Santander.
100	Última de Andara ..	Tresviso.....	8,3848	Sociedad Providencia.....	Madrid.
4.210	Undécima.....	Alfoz.....	23	Sociedad Amistad Minera....	Santander.

NUMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.139	Unión.....	Alfoz.....	12	Prudencio Velarde.....	Torrelavega.
844	Vaciadero.....	Idem.....	4,1780	Real Compañía Asturiana....	Idem.
11.933	Vasco-Montañesa...	Camaleña.....	32	Sociedad Peña Vieja.....	Santander.
»	Veguita.....	Reocín.....	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
»	Venus.....	Idem.....	8,3848	Idem.....	Idem.
»	Vicenta.....	Alfoz.....	8,3848	Idem.....	Idem.
6.486	Victoria.....	Herrerías.....	12	Sociedad Minera del Nansa..	Santander.
12.961	Virgen del Pilar....	Udias.....	30	Antonio Gutiérrez Cossío....	Idem.
»	Visitación.....	Rasines.....	4,1924	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
12.751	Ximena.....	Udias.....	4	Idem.....	Idem.
4.201	Ya salió.....	Peñarrubia.....	8	Carlos Saint-Martin.....	Santander.
»	Imprevista.....	Alfoz.....	4,1924	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
»	Inagotable.....	Tresvisos.....	12,5772	Idem.....	Idem.
3.609	Inés.....	Alfoz.....	10	Idem.....	Idem.
13.082	Idem.....	Puente Viesgo...	28	José Luis Obregón.....	Santander.
»	Inocente Morena....	Alfoz.....	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
»	Inundarra.....	Reocín.....	8,3848	Idem.....	Idem.
13.122	Irún.....	Alfoz.....	10	Teodoro Ubierna.....	Santander.
»	Isidora.....	Rionansa.....	8,3848	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
»	Isidro.....	Idem.....	8,3848	Idem.....	Idem.
8.610	Zoa.....	Alfoz.....	16	Idem.....	Idem.
12.957	Zoraida.....	Riotuerto.....	49	Modesto Pérez.....	Santander.
8.442	Zorteigarrena.....	Camaleño.....	29	Soc. Echevarría y Compañía.	Bilbao.

Demasías de CINCO

16.220	Adelina.....	Cabezón.....	3,8045	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega
12.987	Alerta.....	Santander.....	0,5188	Benito González.....	Santander.
13.205	Algo valdrá.....	Torrelavega.....	2,1095	Ricardo Ustarán.....	Idem.
12.006	Altaiz.....	Camaleño.....	1,2977	Sociedad Peña Vieja.....	Idem.
6.221	Ana.....	Udias.....	0,3108	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
5.374	Andrea.....	Alfoz.....	4,7402	Benito Llaguno.....	Santander.
1.410	Ángel.....	Udias.....	4	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
200	Antonia.....	Reocín.....	3,5107	Idem.....	Idem.
11.797	Antoñito.....	Udias y Ruiloba..	13,1950	Idem.....	Idem.
202	Arquímedes.....	Reocín.....	1,8540	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.219	Aumento á Ana	Udias	0,6469	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
6.599	Idem á Caliza	Alfoz	1,4870	Idem	Idem.
12.330	Idem á Celestina ...	Rionansa	0,5220	Idem	Idem.
8.217	Idem á Elvira	Idem	0,7693	Idem	Idem.
5.452	Idem á San Bartolo- mé	Udias	6,3405	Idem	Idem.
11.796	Idem á Sofía	Idem	12,9000	Idem	Idem.
12.863	Idem á Zoa	Idem	4,9390	Idem	Idem.
201	Demasia Bernardina	Reocín	3,5868	Idem	Idem.
1.050	Idem Buena	Alfoz	1,1120	Idem	Idem.
13.317	Caliente	Udias	1,5233	Idem	Idem.
3.134	Caliza	Cabezón	1,0876	Idem	Idem.
12.788	Cajo	Santander	4,7452	Antonio Ruiz de Velasco....	Santander.
13.260	Cargadorio	Alfoz	5,1100	José Mac-Lennan	Bilbao.
1.412	Castor	Idem	2,3108	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
4.253	Celestina	Rionansa	2,1315	Idem	Idem.
3.970	Conchita	Torrelavega....	5,0744	Sindicato Minero	Santander.
13.143	Confianza	Alfoz	5,9507	»	»
13.121	Constancia	Camaleño	9,5441	Sociedad Peña Vieja	Santander.
12.910	Cualquier cosa	Alfoz	20,2188	José M. Díaz	Navales.
13.428	Cuarta Gajano	Marina de Cudeyo	3,0100	José Mac-Lennan	Bilbao.
9.616	Décima	Camaleño	3,5479	Sociedad Peña Vieja	Santander.
207	Despabiladeras....	Reocín	2,8937	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
2.902	Diestro	Alfoz	6,0686	Idem	Idem.
1.051	Dolorcitas	Idem	0,7613	Idem	Idem.
208	Donostiarra	Torrelavega....	1,3878	Idem	Idem.
12.593	Dos Marias	Ruiloba	0,8800	Minas de Cinc de Ruiloba-Co- millas	Santander.
13.170	Dudosa	Alfoz	4,3229	César del Campo	Idem.
3.503	Dulcinea	Idem	2,6653	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
199	Ederrena	Reocín	1,3207	Idem	Idem.
1.048	El Angel	Alfoz	1,7191	Idem	Idem.
13.316	El automóvil	Cabezón	2,8721	Idem	Idem.
13.239	El Burco	Reocín	14,0720	Antonio Ruiz de Velasco	Santander.
12.989	Eloisa	Santander	4,2975	Eloisa López	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
12.924	Elvira.....	Rionansa.....	1.4660	Real Compañía Asturiana...	Torrelavega.
790	Emilia	Alfoz.....	2,5650	Julio Bonnet.....	Ruiloba.
13.198	Enero.....	Idem.....	9,0800	Ramón González.....	Santander.
12.069	Escandón.....	Santander.....	1,4748	Fernando Calderón.....	Idem.
9.972	Escombrera 2. ^a	Cartes.....	4,3240	Real Compañía Asturiana...	Torrelavega.
12.715	Escondida.....	Torrelavega.....	0,8036	Idem.....	Idem.
1.806	Esmeralda.....	Alfoz.....	3,9620	Sociedad Minas Peña Vieja..	Santander.
12.122	Esperanza.....	Camaleño.....	35,2357	Real Compañía Asturiana...	Torrelavega.
12.631	Estrella.....	Ruiloba.....	0,8000	Idem.....	Idem.
12.949	Eureka.....	Udias.....	4,4656	Julio Bonnet.....	Ruiloba.
13.174	Febrero.....	Alfoz de Lloredo..	17,4625	Idem.....	Idem.
13.154	Flor del pueblo....	Ruiloba.....	0,8200	Real Compañía Asturiana...	Torrelavega.
10.015	Gramma 2. ^a	Camaleño.....	1,8672	Idem.....	Idem.
1.047	Hermosa.....	Alfoz.....	3,1871	Sociedad Peña Vieja.....	Santander.
12.121	Hoyo sin tierra....	Camaleño.....	1,5871	Idem.....	Idem.
12.722	Isidora.....	Rionansa.....	1,7350	Real Compañía Asturiana...	Idem.
3.115	Jaeiro.....	Alfoz.....	0,5000	Idem.....	Idem.
1.053	Juana.....	Idem.....	0,6520	Idem.....	Idem.
1.456	Juanita.....	Idem.....	2,8646	Idem.....	Idem.
12.463	Julia.....	Ruiloba.....	7,3400	Ignacio Portilla.....	Idem.
13.345	Junio.....	Rionansa.....	1,8778	Julio Bonnet.....	Ruiloba.
12.156	Lenengoa.....	Camaleño.....	5,6405	Herederos de Aristegui.....	Bilbao.
1.105	Los Mártires.....	Rasines.....	2,3187	P. Basterrechea.....	Idem.
13.021	Luisita 2. ^a	Udias.....	3,7783	Real Compañía Asturiana...	Torrelavega.
13.319	Lunes Santo.....	Alfoz.....	34,9406	Idem.....	Idem.
1.807	Margarita.....	Idem.....	2,8650	Idem.....	Idem.
8.116	Marina.....	Cartes.....	2,8357	Fernando Calderón.....	Santander.
13.177	Más Luz.....	Peñarrubia.....	0,4200	Juan P. Ayuela.....	Idem.
13.215	Matilde.....	Alfoz.....	13,8541	Real Compañía Asturiana...	Torrelavega.
12.925	Nuevo Aumento á Complemento....	Valdáliga.....	1,5231	Idem.....	Idem.
2.174	Numa.....	Comillas.....	0,8777	Idem.....	Idem.
3.676	Optisima.....	Tresviso.....	2,4123	Sociedad Providencia.....	Madrid.
9.783	Idem.....	Idem.....	2,0959	Idem.....	Idem.
3.514	Olvidada.....	Reocín.....	9,6654	Fernando Calderón.....	Santander.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
13.332	Otro más.....	Alfoz.....	5,6663	Real Compañía Asturiana ...	Torrelavega.
2.897	Pala.....	Idem.....	5,5803	Idem.....	Idem.
12.906	Patricia.....	Marina de Cudeyo	0,5000	Rafael E. Sánchez	Santander.
1 049	Paula.....	Alfoz.....	1,3808	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
13.335	Paz.....	Camaleño.....	2,7517	Elías Herrero.....	Santander.
13.093	Pilar	Ruiloba.....	7,1746	César del Campo	Idem.
2.898	Por ahí anda.....	Alfoz.....	3,7033	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
9.001	Portilla	Ruiloba.....	0,3746	Idem.....	Idem.
13.059	Porvenir	Peñarrubia....	5,9339	Eduardo Téllez.....	Santander.
11.596	Precaución	Alfoz.....	3,1044	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
2.905	Previsión.....	Idem.....	0,3929	Real Compañía Asturiana...	Torrelavega.
4.254	Primera.....	Valdáliga.....	1,2100	Idem.....	Idem.
2.906	Puntero (La).....	Alfoz.....	0,4190	Idem.....	Idem.
205	Qué será.....	Reocín	3,7669	Idem.....	Idem.
12.811	Rafaela	Alfoz.....	0,2217	Idem.....	Idem.
206	Renteria	Reocín	0,7650	Idem.....	Idem.
9.003	San Bartolomé	Udias	0,3060	Idem.....	Idem.
8.115	San Francisco.....	Cartes.....	0,8299	Idem.....	Idem.
12.755	San Federico	Torrelavega....	11,4004	Fernando Calderón	Santander.
12.376	Santiago	Tresviso.....	21,4228	Sociedad Echevarría.....	Bilbao.
204	San Roque.....	Reocín	3,7077	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
3.583	Idem.....	Alfoz.....	2,1852	Idem.....	Idem.
1.046	Santa Bárbara	Idem.....	0,6848	Idem	Idem.
3.611	Santa Francisca....	Idem.....	2,6467	Idem	Idem.
6.222	Santa Julita	Udias	5,9298	Idem	Idem.
8.940	Santa Marta.....	Idem	3,3019	Idem	Idem.
13.263	Santa Mónica.....	Marina de Cudeyo	0,6687	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
1.808	Sebastianita.....	Alfoz.....	3,9236	Real Compañía Asturiana...	Torrelavega.
13.027	Segunda Demasia á Adelaida	Cabezón	12,0800	Idem.....	Idem.
13.404	Idem id. á Africana.	Alfoz.....	6,2101	Julio Bonnet.....	Ruiloba.
13.176	Idem id. á Andrea..	Idem.....	1,5374	Idem	Idem.
12.662	Idem id. á Ederrena.	Cartes.....	8,6819	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
12.852	Idem id. á Emilia...	Alfoz.....	5,0871	Idem.....	Idem.
13.196	Idem id. á Enero...	Idem.....	16,3450	Julio Bonnet.....	Ruiloba.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
13.173	Segunda id. á Febre- ro.....	Alfoz.....	5,9255	Julio Bonnet	Ruiloba.
12.923	Idem id. á Isidora..	Rionansa	2,3890	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
13.163	Idem id. á Julito...	Ruiloba....	1,6585	Julio Bonnet.....	Ruiloba.
13.204	Idem id. á Luisita 2. ^a	Udias	0,7714	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
11.800	Idem id. á Pepita...	Idem.....	1,3456	Sociedad Corona.....	Santander.
13.287	Idem id. á Porvenir.	Peñarrubia.....	2,7403	Eduardo Téllez.....	Idem.
12.853	Idem id. á Sebastia- nita.....	Udias.....	6,2810	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
13.080	Idem id. á Torpeza .	Alfoz.....	2,0728	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
6.223	Segunda Precaución.	Udias.....	3,4383	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
8.218	Segundo Aumento á Ana	Idem.....	1,2544	Idem.....	Idem.
12.329	Idem id. á Celestina.	Valdáliga.....	2,0100	Idem.....	Idem.
5.153	Idem id. á Clara....	Rionansa	2,0308	Idem	Idem.
13.387	Idem id. á Escombrea 2. ^a	Cartes.. ..	9,9433	Fernando Calderón.....	Santander.
13.118	Idem id. á Peñavieja	Camaleño.....	5,4914	Sociedad Peña Vieja.....	Idem.
3.825	Segura.....	Tresviso.....	0,2902	Sociedad Providencia.....	Idem.
11.167	Séptima.....	Camaleño.....	14,3770	Sociedad Peña Vieja.....	Idem.
3.502	Sinforosa.....	Alfoz.....	0,3462	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
3.600	Soberbia.....	Idem.....	0,5120	Idem.....	Idem.
8.941	Sofía.....	Udias	4,2300	Idem.....	Idem.
4.059	Suerte vista.....	Tresviso.....	0,8720	Sociedad Providencia.....	Madrid.
203	Talayera de Buena Vista	Reocín	1,3375	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
13.175	Tercera Demasia á Andrea.....	Alfoz.....	1,8750	Julio Bonnet.....	Ruiloba.
13.199	Idem id. á Enero...	Idem.....	18,0800	Idem	Idem.
13.172	Idem id. á Febrero..	Medio de Cudeyo.	2,8750	José Mac Lennan... ..	Bilbao.
13.427	Tercera Gajano....	Idem.....	1,3400	Real Compañía Asturiana ...	Torrelavega.
13.025	Tercera Demasia á Luisita 2. ^a	Udias	1,2258	Idem.....	Idem.
13.079	Idem id. á Torpeza..	Alfoz.....	1,1250	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
12.952	Torpeza	Idem.....	3,5346	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.582	Toquilla.....	Alfoz.....	1	Real Compañía Asturiana...	Torrelavega.
11.594	Tres Amigos.....	Idem.....	0,3622	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
»	Última de Ándara..	Tresviso.....	1,1160	Sociedad Providencia.....	Madrid.
12.695	Unión.....	Alfoz.....	1,1197	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
1.411	Vaciadero.....	Idem.....	0,4294	Real Compañía Asturiana...	Torrelavega.
2.901	Verlo vamos.....	Idem.....	2,0892	Idem.....	Idem.
3.601	Vicenta.....	Idem.....	1,7720	Idem.....	Idem.
13.087	Virgen del Pilar...	Udias.....	3,1252	Antonio Gutiérrez.....	Santander.
3.586	Idem de Miera.....	Alfoz.....	4,2414	Sociedad Amistad Minera...	Idem.
13.020	Ximena.....	Udias.....	6,2400	Real Compañía Asturiana...	Torrelavega.
6.598	Zoa.....	Alfoz.....	4,8373	Idem.....	Idem.

COBRE

12.963	Aparecida.....	Tresviso.....	21	Felipe Sánchez.....	Bejes.
6.274	Blanca.....	San Felices.....	4	Amadeo Curbón.....	Santander.
7.895	Campurriana.....	Campóo de Suso..	30	Sociedad Cobres de Campóo..	Idem.
3.573	Cobre.....	Vega de Liébana.	12	Juliana Pineda.....	Idem.
9.099	Cooper.....	Campóo de Suso.	44	Ramón Corral.....	Idem.
13.277	Elena.....	Idem.....	16	Sociedad Cobres de Campóo..	Idem.
9.452	La Fe.....	Enmedio.....	20	Teodomiro Llano.....	Reinosa.
9.038	La Potosina.....	Vega de Liébana.	18	Juan Pérez Ayuela.....	Santander.
»	La que lo abarca...	Bárcena de Pie de			
		Concha.....	12	Javier Riancho.....	Bilbao.
7.455	Nuestra Señora de la				
	Peña.....	Campóo de Suso.	12	Herederos de Flora Canales..	Santander.
13.336	Idem del Rosario...	Idem.....	52	Antonio G. de Cossío.....	Idem.
7.251	Obdulía.....	Vega de Liébana.	7	Juan Pérez Ayuela.....	Idem.
6.147	Pedro.....	Campóo de Suso.	70	Sociedad Cobres de Campóo.	Idem.
13.156	Pepe.....	Idem.....	22	Idem.....	Idem.
9.862	Porvenir.....	Camaleño.....	18	Bernardino Gómez.....	Camaleño.
11.829	Recuerdo á Gorio...	Idem.....	12	Sociedad Peña Vieja.....	Santander.
8.838	San Herminio.....	Tresviso.....	16	Guillermo Bonndí.....	Idem.
13.107	Teresa.....	Vega de Liébana.	8	Pedro San Martín.....	Idem.
13.125	Ilusión.....	Idem.....	5	Julio Alcalde.....	Idem.
12.982	Inmediata.....	Tresviso.....	18	José Cué.....	La Hermita.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
REPERTE					
5.213	Abandonada	Villacarriedo....	15	G. Mac-Lennan	Bilbao.
12.900	Idem....	Marina de Cudeyo	7	Antolín Ortiz de Zárate	El Bosque.
13.392	Idem	Idem.....	20	Antonio Rucabado.....	Sobremozas.
13.142	Abril	Alfoz y Santillana	523	Julio Bonnet.....	Ruiloba.
8.065	Abascala	Liendo	5	Marcelino Cantero.....	Liendo.
3.973	Actividad	Castro-Urdiales..	35	Juan Bailey	Santander.
10.168	Adelante	Idem.....	7	César del Campo.....	Idem.
6.090	Adorina.....	Idem.....	4	Miguel Salaya.....	Otañes.
4.671	Advertida	Ampuero	20	Ramón G. del Peral.....	San Pantaleón de Aras.
1.699	Afortunada.....	Medio Cudeyo...	6	Carlos Alexi.....	Santander.
7.735	Aguayo.....	Castro-Urdiales..	12	Policarpo Belmonte	Castro-Urdia- les.
7.283	Águeda	Miengo.....	24	Teodosio Carrión.....	Santander.
9.585	Idem.....	Piélagos.....	8	Juan L. Tafall.....	Idem.
2.940	Agustina Pilar....	Castro-Urdiales..	12	Juan Bailey	Bilbao.
3.889	Alba.....	Villaescusa	9	Marcelino Haro.....	Santander.
8.805	Alejandro	Entrambasaguas.	7	Francisco Torres.....	Idem.
6.157	Alerta	Ruiloba.....	9	Vicente Otaola.....	Bilbao.
6.945	Idem.....	Alfoz.....	21	Joaquín Merecilla.....	Santander.
8.396	Alfonsina.....	Voto	10	Feliciano de la Vega.....	Voto.
5.622	Alfredo	Castro-Urdiales..	6	Juan Bailey.....	Bilbao.
13.453	Alfredín... ..	Cartes.....	15	Sociedad Orconera.....	Santander.
5.888	Alge vendrá.....	Penagos	12	Leoncio Ibargüengoitia.....	Bilbao.
4.221	Alicia.....	Idem.....	110	Harrison y Turnez.....	Idem.
6.987	Idem.....	Idem	16	Cristóbal S. Ginés.....	Idem.
4.470	Amalia.....	Castro Urdiales..	12	Manuel Gil.....	Castro-Urdia- les.
5.915	Idem.....	Villaescusa	8	José Ramón Cereceda.....	Santander.
7.308	Idem.....	Entrambasaguas.	15	Ramón Haro.....	Idem.
5.261	Idem Filiberta....	Piélagos.....	40	José María Villacampa.....	Idem.
6.424	Amelia.....	Villacarriedo....	19	Martín Mendicuti.....	Camargo.
12.734	Idem.....	Rasines	12	Manuel Lombera.....	Rasines.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.660	América.....	Arredondo.....	12	Domingo Trueba.....	Arredondo.
1.974	Amparo.....	Villaescusa	18	José Aguirre Toca.....	Santander.
5.750	Idem	Penagos.....	8	Antonio del Diestro.....	Idem.
11.086	Idem.....	Colindres.....	12	Juan Mazariago.....	Idem.
11.846	Ampliación á Corpius	Castañeda	12	Aquilino Collantes.....	Guarnizo.
7.170	Idem á Esperanza ..	Santillana	12	Antonio Rodríguez	Santander.
7.315	Idem á San Francis- co.....	Piélagos.....	16	Francisco Aparicio.....	Idem.
11.109	Idem á id.....	Idem.....	48	Idem	Idem.
11.110	Idem á San Gabino..	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
11.972	Idem á San Lázaro..	Villaescusa	19	Sociedad Minas de Liaño....	Idem.
6.209	Ana	Idem.....	40	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
6.213	Idem 2. ^a	Idem	14	Idem	Idem.
4.713	Ángela.....	Voto.....	12	Ambrosio Rozas.....	Bárcena de Ci- cero.
6.134	Idem.....	Liérganes	27	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
9.557	Ángel.....	Piélagos.....	12	Angel Azpeitia.....	Santander.
2.364	Ángeles.....	San Felices.....	15	Hugh Lyle.....	Liverpool.
4.747	Idem	Medio Cudeyo... 8		Juliana Pineda.....	Santander.
6.910	Idem.....	Entrambasaguas. 17		Cesáreo Ortiz.....	Idem.
10.977	Idem.....	Ampuero	12	Ricardo Cubas.....	Ampuero.
7.827	Angelines	Alfoz	5	Petra Andrade.....	Santander.
1.696	Anita.....	Castro.....	40	Juan Bailey.....	Bilbao.
5.718	Idem.....	Penagos.....	63	Compañía Orconera.....	Astillero.
5.913	Idem.....	Astillero.....	10	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
8.358	Idem	Campóo de Yuso. 36		Valentín R. Lavín.....	Santander.
12.898	Idem.....	Ruiloba.....	36	Soc. Minas de Cinc Limited..	Idem.
6.487	Idem.....	Camargo.....	38	Sociedad Piñeiro y Compañía.	Idem.
6.218	Anterita	Castro-Urdiales.. 10		Miguel Salaya.....	Castro-Urdia- les.
5.260	Antolina	Piélagos.....	15	José M. Villacampa	Santander.
1.783	Antonia.....	San Felices	6	Hugh Lyle	Liverpool.
4.543	Idem.....	Rasines	64	Ramón G. del Peral	San Pantaleón de Aras.
11.415	Idem.....	Medio Cudeyo... 13		Antonio Lavín	Santander.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
13.376	Antonia.....	Castro-Urdiales..	20	Antonio Ibáñez.....	Castro-Urdia- les.
898	Antonio.....	Camargo.....	30	William Baird.....	Glasgow.
7.824	Idem.....	Castro-Urdiales..	5	Alberto Gutiérrez	Santander.
13.503	Idem.....	Molledo.....	21	Cándido Navedo.....	Idem.
6.020	Antonina.....	Torrelavega.....	11	Carlos Castañeda.....	Torrelavega.
5.893	Apercibida	Villaescusa	12	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
1.707	Aquilina	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
7.401	Aquí está.....	Pielagos.....	12	Teodosio Carrión.....	Santander.
5.834	Arrepentida	Penagos.....	25	Antonio Ruiz de Velasco ...	Idem.
6.366	Asensio.....	Rasines	24	Antonio Cerriño.....	Ramales.
4.269	Asunción.....	Castro-Urdiales..	12	Simón Ulmarán	Bilbao.
6.316	Idem	Medio Cudeyo ...	80	Anastasio Oria.....	San Salvador.
6.789	Idem	Liérganes.....	12	Juan Dúbeda	Santander.
8.211	Asturiana	Castro Urdiales..	6	Antonio del Campo	Idem.
1.990	Aumento.....	Liérganes.....	22	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
5.937	Idem.....	Santander ...	8	Alberto Gutiérrez	Santander.
5.962	Idem.....	Villaescusa	4	Sociedad minera La Ciega ...	Idem.
6.731	Idem	Camargo.....	8	Ramón González.....	Idem.
8.387	Idem.....	Santander	6	Baldomero Ocejo	Idem.
3.552	Idem á Anita.....	Castro Urdiales..	11	Juan Bailey	Bilbao.
12.846	Idem á Cancelada...	Villaescusa	20	Daniel Cuevas	Santander.
12.865	Idem á Carlos.....	Idem.....	11	Antonio Huidobro.....	Idem.
6.356	Idem á Casualidad..	Miengo.....	27	José Díaz Gutiérrez.....	Requejada.
12.890	Idem á Completar...	Marina de Cudeyo	14	Santiago M. Ochoa	Santander.
11.080	Idem á Eusebia	Camargo.....	10	Máximo Arce	Camargo.
6.516	Idem á Juana.....	Medio Cudeyo...	8	Modesto Martín	Santander.
13.003	Idem á Julia.....	Castro-Urdiales..	4	Ildefonso D. Tejada	Llodio.
12.895	Azpeitia.....	Idem.....	4	Angel Azpeitia.....	Santander.
4.238	Aumento á la Capri- chosa	Idem.....	4	Rafael Ibáñez.....	Castro-Urdia- les.
6.996	Idem á Lucía.....	Santa María de Cayón.....	22	Gustavo P. Cuevas	Santander.
5.558	Idem á Luisa	Entrambasaguas.	12	Heradio Soto	Idem.
12.314	Idem á Llana	Liérganes.....	32	Pedro Noreña.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.883	Aumento á María...	Medio Cudeyo...	8	Gustavo E. Müller	Rotterdam.
5.592	Idem á María Luisa.	Entrambasaguas.	12	Heraclio Soto.....	Santander.
1.553	Idem á Marte núme ro 20.....	Camargo.....	34	Sociedad Inglesa Muriedas...	Idem.
6.016	Idem á Olvidada ...	San Felices.....	6	Manuel González	Idem.
1.438	Idem á Ontón	Castro-Urdiales..	27	Félix Murga.....	Bilbao.
12.736	Idem á Polanco	Polanco.....	50	Sociedad Solvay y Compañía.	Bruselas.
12.683	Idem á Provisional.	Camargo	45	William Baird	Glasgow.
4.567	Idem á Rosario	Castro Urdiales..	4	Fermín Niquelarena.....	Bilbao.
12.377	Idem á San Antonio	Penagos.....	42	Pedro Noreña.....	Santander.
8.309	Idem á San Roque..	Medio Cudeyo...	9	Isidro Lavín	Idem.
9.974	Idem á Santa Lucía.	Ruiloba.....	22	Angel Jado.....	Idem.
5.629	Idem á Secundina. .	Entrambasaguas.	12	Rafael Venero	Término.
13.211	Idem á Tirín.....	Rivamontán al Monte.....	9	Francisco Torres	Santander.
13.210	Idem á 2.º Tirín....	Idem.....	6	Idem	Idem.
11.271	Idem á Venus.....	Ramales.....	12	Cesáreo Ortiz	Idem.
5.955	Idem á Veremos....	Camargo.....	10	William Baird	Glasgow.
7.548	Aumento Primero ..	Cartes.....	4	Joaquín Merecilla	Santander.
6.735	Aurelia	Castro-Urdiales..	12	Miguel Salaya	Castro-Urdia- les.
3.773	Aurora.....	Idem.....	12	José Cerro.....	Idem.
6.164	Idem.....	Camargo.....	7	Juan Viadero.....	Santander.
6.454	Idem	Cillorigo.....	12	Benito Latorre.....	Bilbao.
10.899	Idem.....	Lamasón	10	Manuel Odriozola.....	Roiz.
11.508	Idem Castellana....	Voto.....	12	Ricardo Cubas	Ampuero.
6.459	Auxiliar.....	Miengo.....	8	José Díaz Gutiérrez.....	Requejada.
68	Babilonia.....	Camargo.....	30	William Baird	Glasgow.
6.336	Baltesana	Castro-Urdiales..	6	Miguel Salaya	Castro-Urdia- les.
12.787	Barreda.....	Polanco y Torre- lavega.....	643	Sociedad Solvay y Compañía.	Bruselas.
13.274	Basilisa	Pielagos.....	34	Sociedad Sánchez hermanos..	Santander.
10.760	Bat.....	Torrelavega.....	6	Leopoldo Gutiérrez.....	Idem.
3.010	Benigna.....	Castro-Urdiales..	8	Alejandro de la Sota	Bilbao.
6.056	Benita	Entrambasaguas.	5	José R. Cereceda	Santander.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.580	Benita	Castro-Urdiales..	12	Manuel Fernández.....	Castro-Urdia- les.
4.165	Benito	Camargo.....	12	Sociedad Inglesa Muriedas...	Santander.
5.643	Bernardino	Medio Cudeyo ...	45	Anastasio Oria	San Salvador.
1.414	Berta	Camargo.....	15	Domingo Gómez.....	Cabezón de la Sal.
4.609	Bienvenida	Villaescusa.....	20	Sociedad Orconera.....	Astillero.
12.905	Idem.....	Ramales	20	Demetrio Maruri	Ramales.
5.768	Bilbaina.....	Medio Cudeyo ...	4	G. Mac-Lennan.....	Bilbao.
6.129	Blanca	Piélagos	32	Compañía Orconera.....	Astillero.
8.860	Idem.....	Penagos	12	Francisco de Latorre.....	Santander.
7.697	Blanquita.....	Liendo	13	Domingo Fernández.....	Bilbao.
11.733	Boer	Laredo	30	Jesús de Beraza.....	Santander.
4.456	Bonafoux.....	Camargo.....	12	Juan Dúbeda.....	Idem.
4.586	Bonita	Medio Cudeyo ...	12	Francisco Galván.....	Villaescusa.
6.812	Buena Suerte	Camargo.....	18	William Blaird.....	Glasgow.
4.206	Botáfogo	Castro-Urdiales..	10	Leonardo Llama.....	Castro - Urdia- les.
6.696	Cabarga núm. 2	Medio Cudeyo ...	6	Félix Herrero.....	Bilbao.
5.910	Camargo.....	Camargo.....	11	Rufino de la Incera	Santander.
4.425	Camila	Castro-Urdiales..	35	José Bailey	Bilbao.
12.372	Cancelada 1. ^a	Villaescusa.....	24	Daniel Cuevas.....	Santander.
12.379	Idem 2. ^a	Idem.....	7	Idem.....	Idem.
1.874	Cantábrica.....	Entrambasaguas.	12	Sociedad Española de Hierros.	Idem.
1.634	Cañón.....	Idem.....	12	José Mac Lennan.....	Bilbao.
5.730	Caprichosa.....	Medio Cudeyo ...	8	Gustavo E. Müller.....	Rotterdam.
3.646	Caridad	Camargo.....	6	William Blaird.....	Glasgow.
11.914	Idem	Corvera.....	25	Valentín Bustamante....	Corvera.
11.273	Carlitos	Reocin.....	16	Manuel Casado	Santander.
2.240	Carlos.....	Medio Cudeyo ...	16	Harrison y Turner.....	Bilbao.
5.520	Idem.	Villaescusa.....	24	Sociedad Minas Solia.....	Santander.
6.019	Carmela.....	Torrelavega.....	8	Carlos Castañeda	Torrelavega.
10.023	Idem.....	Rivamontán al Monte.....	48	Leoncio Velasco.....	Santander.
744	Carmeliña	Camargo.....	15	William Blaird.....	Glasgow.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.306	Carmelita.....	Castro-Urdiales..	15	Miguel Solaya.....	Castro - Urdia- les.
3.065	Carmen	Idem.....	5	Jacinto Niquelarena	Santander.
4.574	Idem.....	Entrambasaguas.	9	Antonio Basterrechea	Idem.
5.922	Idem	Pielagos	9	Sociedad Chávarri.....	Bilbao.
5.976	Idem	Liérganes.....	4	G. Mac-Lennan	Idem.
6.491	Idem	Camargo.....	23	Sociedad Piñeiro y Compañía.	Santander.
6.819	Idem.....	Alfoz de Lloredo.	8	Julio Bonnet.....	Ruiloba.
7.108	Idem.....	Rivamontán al Monte	20	Leoncio Velasco.....	Santander.
13.120	Idem.	Ampuero.....	8	Victoriano Rivas	Ampuero.
13.363	Idem	Campóo de Suso..	40	José de Aristegui.....	Bilbao.
7.619	Carmina.....	Camargo.....	10	Juan B. Niño	Santander.
7.018	Carnaval	Pielagos	4	Maximiano Ceballos	Idem.
4.501	Carolina.....	Liérganes.....	17	Francisco Galván.....	Villaescusa
6.590	Idem.....	Campóo de Suso..	12	Jesús Beraza	Santander.
3.883	Idem.....	Penagos.	4	Harrison y Turner	Bilbao.
12.877	Idem.....	Castro-Urdiales ..	10	Miguel Salaya.....	Castro - Urdia- les.
7.592	Casilda y Concha...	Idem.....	12	Gregorio Otañes.....	Idem.
13.296	Casina	Pielagos	18	Emilio Arri.	Santander.
7.273	Castilla.....	Voto	16	Manuel Obregón.....	Idem.
»	Casualidad.....	Castro-Urdiales ..	1,3975	Compañía Minera de Setares.	Castro - Urdia- les.
5.383	Idem	Miengo	8	José Díez Gutiérrez.....	Requejada.
5.548	Idem.....	Camargo.....	6	César del Campo.....	Santander.
5.822	Idem.....	Ramales	11	Pablo Peña	Limpías.
5.862	Idem.....	Mazcuerras.....	20	Isidoro Fernández	Baracaldo.
6.159	Idem.....	Rivamontán al Monte	16	Manuel del Cerro.....	Riotuerto.
8.237	Idem.....	San Vicente de la Barquera	5	Pedro Piñol.....	Santander..
8.564	Idem	Limpías	29	Feliciano de la Vega	Badamés.
12.325	Idem.....	Entrambasaguas.	9	Pedro Noreño.....	Santander.
13.066	Idem	Villacarriedo	16	Matías Calvo.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.695	Ceferina.....	Castro-Urdiales..	60	Compañía Minera de Setares.	Bilbao.
13.233	Celes.....	Idem.....	15	Pedro Beraustain.....	Castro - Urdia- les.
8.189	Celestina	Idem.....	21	Celestino de la Cajiga.....	Santander.
4.459	Idem.....	Liendo.....	9	Pedro Prida Palacios.....	Madrid.
13.200	Celia.....	Pielagos	7	Sociedad Sánchez hermanos..	Santander.
6.946	Centinela....	Alfoz.....	12	Joaquín Merecilla.....	Idem.
7.190	Cervera.....	Castro-Urdiales..	16	Enrique Ocharan	Castro - Urdia- les.
12.790	Chatarra	Idem.....	20	Ramón Haro	Santander.
3.872	Chiflada	Idem.....	21	José Cerro.....	Castro - Urdia- les.
4.402	Chirtera.....	Entrambasaguas.	21	Félix Herrero	Bilbao.
4.893	Idem 2. ^a	Idem.....	4	J. R. de la Vega.....	Voto.
5.787	Chirtera Olvidada..	Pielagos	16	Sociedad Chávarri.....	Bilbao.
3.755	Chitón 2. ^o	Villaescusa.....	15	José Mac-Lennan.....	Idem.
3.807	Idem 5. ^o	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
5.537	Chupi.....	Pielagos	41	José María Villacampa.....	Santander.
5.676	Clavel.....	Medio Cudeyo..	30	Antonio del Diestro.....	Idem.
10.956	Clementina	Liendo	42	Clemente G. Cano.....	Castro-Urdia- les.
7.302	Clotilde	Voto	15	Feliciano de la Vega.....	Bádames.
11.600	Idem.....	Valdáliga.....	20	Félix de la Vega.....	Llanes.
5.674	Colará	Liérganes.....	18	Antonio Ruiz de Velasco....	Santander.
1.547	Complemento.....	Villaescusa.....	58	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
2.737	Idem.....	Idem.....	4	J. Aguirre Toca.....	Santander.
2.873	Idem.....	San Felices.....	12	Hugh Lylle.....	Liverpool.
7.440	Idem.....	Cartes.....	9	Joaquín Merecilla.....	Santander.
5.921	Idem á Farmacia...	Medio Cudeyo..	6	Rosendo Fernández.....	Idem.
12.650	Completar.....	Marina de Cudeyo	17	Santiago M. Ochoa.....	Idem.
3.856	Concepción	Liérganes.....	6	Bernardino Oria	Medio Cude- yo.
5.481	Concha.....	Marina de Cudeyo	12	Cesáreo Ortiz.....	Santander.
5.875	Idem.....	Camargo.....	24	Alberto Gutiérrez.....	Idem.
13.394	Idem.....	Penagos.....	4	Ricardo López.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.827	Concha 2. ^a	Villaescusa	8	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
3.835	Idem 3. ^a	Idem.....	4	Idem	Idem.
5.660	Conchita	Castro-Urdiales..	12	Gregorio Otañes.....	Castro-Urdia- les.
6.374	Consett	Villaescusa	46	Sociedad San Salvador.....	Astillero.
5.529	Constancia.....	Entrambasaguas.	6	Senén Cobos.....	Torrelavega.
8.887	Idem.....	Castro-Urdiales..	33	Severino Dúo.....	Castro-Urdia- les.
6.622	Consuelo	Alfoz.....	24	Antonio Rodríguez.....	Torrelavega.
10.294	Idem.....	Ruiloba.....	4	Fabián G. de Celis.....	Santander.
13.232	Idem.....	Castro-Urdiales..	16	Pedro Berastáin.....	Castro-Urdia- les.
13.434	Idem	Idem	29	Paulino Bazán.....	Bilbao.
2.270	Continuación.....	Liérganes.....	12	José Mac-Lennan	Idem.
9.279	Cuarto Aumento á Secundina.....	Entrambasaguas.	10	Rafael Venero.....	Hoznayo.
9.466	Continuación.....	Penagos	6	Antonio Ruiz de Vélasco....	Santander.
11.696	Corpuins	Castañeda.....	12	Aquilino Collantes.....	Guarnizo.
3.557	Costal.....	Alfoz.....	20	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
13.515	Coral	Enmedio.....	23	Manuel Lemona.....	Reinosa.
5.960	Crespa 3. ^a	Penagos	12	Gustavo E. Müller.....	Rotterdam.
12.897	Caistiná.....	Camargo.....	16	William Blaird.....	Glasgow.
4.263	Cualquier cosa	Villaescusa	12	Sociedad Minas de Liaño....	Santander.
4.081	Cuarta.....	Santillana	24	Sociedad Amistad Minera....	Idem.
5.977	Idem Carolina.....	Liérganes.....	5	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
5.611	Idem Chirtera.....	Entrambasaguas.	45	Félix Herrero.....	Idem.
6.683	Idem Consett.....	Villaescusa.....	4	Sociedad San Salvador.....	Astillero.
3.877	Idem Eureka.....	Penagos	4	Harrison y Turnez.....	Bilbao.
8.656	Cuatro Amigos.....	Castro Urdiales..	18	Polcarpo Belmonte.....	Castro-Urdia- les.
5.849	Cuca.....	Liérganes.....	7	Antonio del Diestro.....	Santander.
13.421	Cuna.....	Penagos	4	Ricardo López.....	Idem.
3.845	Dá.....	Villaescusa.....	7	Marcelino Haro.....	Idem.
4.880	Damiana	Ampuero	8	Compañía Minera Ampuero..	Idem.
4.209	Décima.....	Alfoz.....	21	Sociedad Amistad Minera....	Santander.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.726	Decumaria.....	Rivamontán al Monte.....	12	Antonio del Campo.....	Santander.
13.395	Defensa	Pielagos.....	20	Pedro San Martín.....	Idem.
10.281	Deogracias.....	Castro-Urdiales..	10	Leovigildo Llama.....	Castro-Urdia- les.
4.870	Delta	Idem.....	11	José María Aguirre.....	Idem.
6.630	Idem.....	Medio Cudeyo...	30	Emilio Docal.....	Santander.
1.838	Descuidada.....	San Felices.....	12	Hugh Lyle.....	Liverpool.
5.673	Idem.....	Liérganes.....	38	Regino Ceballos.....	Santander.
12.858	Idem.....	Alfoz.....	22	Sociedad Amistad Minera...	Idem.
175	Deseada.....	Camargo	8,3848	Rufino de la Incera.....	Idem.
11.523	Idem.....	Campóo de Suso.	18	Cecilio Redondo	Idem.
12.317	Idem.....	Marina de Cudeyo	6	Isidro Lavín.....	Idem.
1.590	Deseada IV.....	Penagos	49	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
1.591	Idem V.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
1.631	Idem VI.....	Idem.....	65	Idem.....	Idem.
4.285	Idem VIII.....	Villaescusa	18	Idem.....	Idem.
4.819	Idem IX.....	Penagos	19	Idem.....	Idem.
4.820	Idem X.....	Liérganes.....	4	Idem.....	Idem.
1.541	Desengaño.....	Camargo.....	30	William Baird	Glasgow.
6.066	Idem.....	Mazcuerras	39	Francisco Gutiérrez	Bilbao.
13.214	Idem.....	Reinosa.....	20	José de Aristegui.....	Idem.
1.636	Despeñadero.....	Entrambasaguas.	16	J. Mac-Lennan.....	Idem.
12.972	Despreciada	Medio Cudeyo ..	17	Pedro Setién.....	Santander.
2.376	Dolores	Camargo.....	12	William Baird	Glasgow.
5.237	Idem.....	Castro-Urdiales..	8	M. Díez Gutiérrez	Castro-Urdia- les.
4.623	Dominga	Santillana.....	24	Dominica Rosillo	Santander.
3.178	Dominica	Castro-Urdiales..	12	J. López Ortiz.....	Bilbao.
13.519	Don Manuel	Campóo de Suso..	12	Antonio Isla	Reinosa.
5.661	Dorita	Liérganes.....	12	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
4.585	Dudosa.....	Marina de Cudeyo	6	Francisco Galván.....	Villaescusa.
4.422	Edgard.....	Penagos	38	Harrison y Turner.....	Bilbao.
6.143	Edilla.....	Castro-Urdiales..	13	Félix Herrero.....	Idem.
12.796	El Burco	Reocín	180	Manuel Casado.....	Santander.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.792	El Cabo	Camargo.....	12	Sociedad Inglesa Muriedas...	Santander.
12 828	El Carmen.....	Castro-Urdiales..	8	Severino Dúo	Castro - Urdia- les.
9.915	El Eclipse	Ruiloba.....	20	José Antonio Riaño.....	Liérganes.
4.455	Elena	Castro-Urdiales..	12	Miguel Salaya.....	Castro - Urdia- les.
5.712	Elisa.....	Penagos	10	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
11.386	Idem.....	Santander	6	Salvador García.....	Santander.
1.544	El Lobo	Camargo.....	16	William Baird	Glasgow.
13.306	El mismo triunvirato	Rasines.....	14	Manuel Lombera	Rasines.
8.139	El Niño Jesús.....	Entrambasaguas.	22	Agustín Gordón.....	Santander.
6.596	Eloisa.....	Alfoz.....	117	José Díaz Gutiérrez.....	Requejada.
8.946	Elvira.....	Astillero.....	8	Francisco Álvarez.....	Astillero.
10.560	Idem.....	Voto	12	Ricardo Cubas	Ampuero.
11.022	Emilia	Enmedio.....	10	Manuel Isla.....	Reinosa.
5.925	Encarnación	Laredo	18	Manuel Cobo.....	Castro - Urdia- les.
6.263	Encinal	Entrambasaguas.	13	Félix Herrero	Bilbao.
6.185	Engracia	Camargo.....	36	Juan Viadero	Santander.
6.537	Idem 2. ^a	Idem	19	Idem	Idem.
6.740	Idem 3. ^a	Idem	5	Idem	Idem .
13.562	El Bloque	Molledo.....	20	Ignacio Alonso.....	Molledo.
4.976	Enrique	Castro-Urdiales..	4	Juan Bailey	Bilbao.
4.332	Enriqueta	Idem.....	24	Miguel Salaya.....	Castro - Urdia- les.
4.403	Idem.....	Entrambasaguas.	40	Félix Herrero.....	Bilbao.
7.942	Idem	Castro-Urdiales..	18	Francisco Berastáin.....	Idem.
3.469	Ensanche.....	Liérganes.....	12	José Mac-Lennan.....	Idem.
5.651	Idem 2. ^o	Idem.....	33	Idem.....	Idem.
5.979	Equivocada.....	Villaescusa.....	10	G. Mac-Lennan	Idem.
3.732	Ernesto	Medio Cudeyo...	16	Carlos Alexi.....	Santander.
4.772	Eric	Penagos	19	Juan Turner.....	Bilbao.
6.962	Escabrosa	Entrambasaguas.	6	Cesáreo Ortiz	Santander.
6.608	Escandón.....	Santander	10	Ramón González.....	Idem.
9.035	Escondida.....	Camargo.....	22	Eugenio Riolfo.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.766	Escombrera.....	Castro-Urdiales..	11	Juan Bailey	Bilbao.
4.013	Idem de Jarracales..	Torrelavega.....	56	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
4.487	Escoria	Bárcena de Cicero	4	Eusebio Bériz	Castro - Urdia- les.
12.342	Española	Entrambasaguas.	10	Eulogio Lanzarote	Idem.
4.136	Esperanza	Camargo.....	12	Leopoldo Cortines	Idem.
4.641	Idem.....	Penagos.....	6	Sociedad Minas Cabárceno..	Idem.
5.917	Idem.....	Camargo.....	15	Modesto Piñeiro.....	Idem.
5.923	Idem.....	Liérganes.....	9	Anastasio Oria.....	San Salvador.
6.421	Idem.....	Vega de Liébana.	27	Ricardo Aguirre	Cartagena.
9.117	Idem	Campóo de Suso..	12	Eusebio Morante	Reinosa.
8.761	Idem.....	Castro-Urdiales..	6	Diego Sánchez	Cerdigo.
11.142	Idem.....	Corvera	12	Valentin Bustamante	Corvera.
7.764	Idem	Miera	36	Julio Illera	Santander.
9.800	Idem.....	Villaescusa.....	12	Eugenio Rioyo	Idem.
10.856	Idem.....	Camargo.....	48	Máximo Arce	Camargo.
5.569	Estaca del Judio....	Entrambasaguas.	6	Rosendo F. Valdor	Santander.
11.713	Eufemia.....	Camargo.....	24	Máximo Arce	Camargo.
10.654	Eusebia	Idem.....	32	William Baird	Glasgow.
13.187	Idem.....	Pielagos.....	15	José Aparicio.....	Santander.
10.594	Idem.....	Castro-Urdiales..	9	Juan Sáez	Idem.
3.786	Eureka.....	Penagos.....	12	Harrison y Turner	Bilbao.
4.440	Eva.....	Liendo	4	Eusebio Bériz	Castro - Urdia- les.
6.614	Extra.....	Molledo.....	16	Esteban Ameida.....	Bilbao.
9.143	Faro.....	Arredondo.....	12	Domingo Trueba	Arredondo.
13.238	Fausto.....	Medio Cudeyo ...	10	Rafael Eugenio Sánchez....	Santander.
6.777	Fay.....	Castro-Urdiales..	12	Eusebio Berris.....	Castro - Urdia- les.
12.131	Fe	Campóo de Suso.	40	Jesús Bezaza.....	Santander.
12.735	Idem.....	Camargo.....	4	William Baird.....	Glasgow.
5.623	Feines	Entrambasaguas.	15	Víctor M. Beu	Término.
8.633	Federico.....	Idem.....	4	Juan Bailey	Bilbao.
5.637	Felipe.....	Castro-Urdiales..	4	Idem.....	Idem.
7.591	Felisa.....	Villaescusa.....	8	Vicente Sotorrio.....	Santander.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.807	Fernanda.....	Villaescusa.....	13	J. Ramón Cereceda.....	Torrelavega
7.954	Fernandita	Entrambasaguas.	10	Salvador Haro	Santander.
12.959	Fernandito	Ruiloba	43	Soc. Minas Cinc Santander ..	Idem.
»	Ferrería 2. ^a	Villaescusa	60	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
5.946	Ferrería 3. ^a	Idem.....	11	Compañía Orconera.....	Astillero.
3.954	Fidela.....	Castro-Urdiales .	10	Manuel Gil.....	Castro-Urdia- les.
7.157	Filomena.....	Santander	9	Baldomero Ocejo	Santander.
12.942	Flor del Pueblo	Alfoz.....	6	Fabián G. de Celis.....	Idem.
7.625	Florinda.....	Medio Cudeyo...	16	Juan G. Pardo.....	Solares.
7.733	Francisca	Idem.....	6	Francisco Vázquez.....	Santander
9.774	Gabriela	Piélagos.....	58	Lupercio Carrión.....	Idem
5.088	Gallarta.....	Penagos.....	13	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
7.624	Ganga	Liérganes.....	34	César del Campo	Santander.
10.339	Idem	Astillero.....	5	Francisco Salazar.....	Idem
1.537	Garduña	Camargo.....	8	William Baird	Glasgow.
5.659	Genara.....	Entrambasaguas.	16	Genaro del Río.....	Término.
5.760	Generosa.....	Villaescusa.....	8	Compañía Orconera.....	Astillero.
6.353	Gerónima.....	Entrambasaguas.	4	Víctor Beu	Término.
12.695	Granja.....	Villaescusa.....	4	Compañía Orconera.....	Astillero.
7.692	Guayaquil.....	Camargo.....	30	William Baird	Glasgow.
2.881	Guillermo	Castro-Urdiales .	12	J. Bayley	Bilbao.
10.222	Gumersindo	Bárcena de Cicero	5	Antonio Hernández	Valmaseda.
10.187	Gustavo.....	Castro-Urdiales..	58	César del Campo	Santander.
9.723	Guyito.....	Liendo	6	Julia Lanza.....	Liendo.
6.766	Harold.....	Camargo.....	5	Piñeiro y Compañía	Santander.
9.538	Heras núm. 1.....	Medio Cudeyo...	98	Sociedad Minas de Heras....	Idem
12.926	Heras.....	Idem.....	27	Gustavo E. Müller	Rotterdam.
6.158	Hendaya.....	Alfoz.....	14	Vicente Otabrola.....	Bilbao.
12.973	Henri.....	Comillas.....	59	Sociedad Cinc Santander....	Santander.
8 928	Hoyón	Rasines.....	16	Germán Gómez.....	Ojebar.
12.771	Hoyo alto	Alfoz.....	20	Sociedad Amistad Minera....	Santander.
13.132	Jacobita.....	Piélagos.....	45	Sociedad Sánchez hermanos..	Idem.
8.715	Jesusa.....	Castro Urdiales .	12	Celestino de la Cajiga.....	Idem.
4:309	Jesús y María.....	Idem.....	12	Ricardo Chade	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.844	Joaquina.....	Voto.....	24	Juan Dúbeda.....	Santander.
5.971	Idem.....	Piélagos.....	11	Compañía Chávarri.....	Bilbao.
7.015	Josita.....	Entrambasaguas..	4	Cesáreo Cobo.....	Solares.
10.105	José Antonio.....	Castro-Urdiales..	7	Gregorio Otañes.....	Castro-Urdia- les.
4.043	Josefa.....	Idem.....	8	Compañía Minera de Setares.	Bilbao.
4.980	Idem y Juana.....	Idem.....	17	Gregorio Otañes.....	Castro-Urdia- les.
12.976	Josefa 2. ^a	Idem.....	4	Sociedad Minera de Setares..	Idem.
4.308	Josefina.....	Villaescusa.....	7	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
4.454	Idem.....	Castro-Urdiales..	4	José A. Padiemes.....	Castro-Urdia- les.
4.812	Juan Carlos.....	Entrambasaguas..	16	Román Oregui.....	Bilbao.
6.509	Juana.....	Medio Cudeyo...	9	Modesto Martín.....	Santander.
6.008	Juan.....	Camargo.....	11	Alberto Gutiérrez.....	Idem.
3.688	Juanita.....	Castro-Urdiales..	4	José Cerro.....	Castro-Urdia- les.
4.738	Idem.....	Idem.....	11	Eusebio Bériz.....	Idem.
6.099	Idem.....	Santander.....	15	Cesáreo Ortiz.....	Santander.
4.509	Juanito.....	Liendo.....	16	Juan de la Sierra.....	Liendo.
4.212	Jubileo.....	Medio Cudeyo...	15	Juan Dúbeda.....	Santander.
4.706	Idem.....	Castro-Urdiales..	5	Policarpo Belmonte.....	Castro-Urdia- les.
8.299	Julia.....	Guriezo.....	12	Leandro Amiliora.....	Bilbao.
9.332	Idem.....	Castro-Urdiales..	18	Ildefonso López.....	Llodio.
6.783	Idem y Rosa.....	Cartes.....	11	Manuel Hoyos.....	La Helguera.
5.539	Julio.....	Piélagos.....	14	José María Villacampa.....	Santander.
11.759	Idem.....	Guriezo.....	20	Juan Sáenz.....	Deusto.
11.774	Idem.....	Liendo.....	14	Severino Diro.....	Castro-Urdia- les.
5.541	Idem y Ramón.....	Piélagos.....	8	José María Villacampa.....	Santander.
4.779	Julián.....	Castro-Urdiales..	14	Miguel Salaya.....	Castro-Urdia- les.
6.064	Idem.....	Villaescusa.....	6	J. R. Cereceda.....	Santander.
6.802	Idem.....	Sta. C. de Bezana	15	Gustavo P. Cuevas.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.103	Juliana	Liendo	9	José A. Padiernes.....	Santander.
13.072	Julián	Guriezo.....	14	Carlos Zumalacárregui.....	Abanto.
7.700	Juliana	Castro-Urdiales..	14	Miguel Salaya.....	Castro - Urdia- les.
10.893	Idem	Santander	20	Juan Mazariegos	Santander.
6.886	Julita.....	Entrambasaguas.	5	Cesáreo Cobos.....	Solares.
8.988	Justa.....	Castro-Urdiales..	21	Lucas Iñigo.....	Castro - Urdia- les.
13.377	Idem	Idem.....	8	Alejandro Pisón.....	Valmaseda.
4.510	Kati.....	Villaescusa	30	Juan Turner.....	Bilbao.
1.666	La Abundante	Liérganes	6	José Mac-Lennan.....	Idem.
13.359	La Alfonsina.....	Idem.....	9	Ventura del Perojo.....	Término.
2.742	La Almendra	San Felices.....	24	Hugh Lyle.....	Liverpool.
11.764	La Aparecida.....	Liérganes	24	Pedro Noreña.....	Santander
4.446	La Boba.....	Castro-Urdiales..	9	Ricardo V. Chede.....	Castro - Urdia- les.
7.350	La Brisa.....	Santillana	12	Santiago Tejera.....	Santander.
5.795	La Buena.....	Miengo.....	16	Leoncio Ibargüengoitia.....	Bilbao.
12.921	La Cabaña.....	Villaescusa	14	Sociedad San Salvador.....	Astillero.
3.266	La Cajiga.....	Camargo.....	16	Leopoldo Cortinas.....	Entrambas- aguas.
6.845	Idem	Idem.....	10	Ramón González.....	Santander.
6.275	La Camarga.....	Idem.....	24	Leopoldo Cortinas.....	Idem.
9.620	La Camarguesa.....	Idem.....	4	Joaquín Campuzano.....	Idem.
4.219	La Caprichosa.....	Castro-Urdiales .	12	Rafael Ibáñez.....	Castro - Urdia- les.
1.809	La Carmen	San Felices.....	20	Hugh Lyle.....	Liverpool.
4.173	La Ciega.....	Villaescusa	36	Sociedad Minera La Ciega...	Santander.
8.258	La Cilia.....	Castro-Urdiales..	12	Daniel Grijalba.....	Castro - Urdia- les.
5.372	La Colegiala.....	Villacarriedo....	14	Francisco Sañudo.....	Villacarriedo.
5.657	La Colindresa.....	Colindres	12	Manuel Cobo.....	Castro - Urdia- les.
2.811	La Concepción.....	Castro-Urdiales..	12	Bernabé Rucabado.....	Bilbao.
1.846	La Concha.....	Villaescusa	4	J. Mac-Lennan.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.615	La Crespa.....	Villaescusa	9	Gustavo E. Müller.....	Rotterdam.
4.608	La Dudosa.....	Medio Cudeyo...	18	Francisco Galván.....	Obregón.
6.438	La Dehesa.....	Camargo.....	12	Piñeiro y Compañía.....	Santander.
13.303	La Infalible.....	Valdáliga.....	80	Fabián Gutiérrez.....	Santander.
5.030	La Elvira.....	San Miguel de Aguayo.....	6	Francisco Alvarez.....	Astillero.
4.328	La Encontrada.....	Liendo.....	9	Pedro Prida.....	Madrid.
7.532	La encontré.....	San Vicente de Toranzo	36	Electo Herrera.....	Isla de Cuba.
11.833	Idem	Camargo.....	12	José Vázquez	Santander.
5.095	La Engañosa.....	Idem.....	21	Juan Viadero.....	Idem.
2.123	La Esperanza.....	San Felices.....	15	Hugh Lyle.....	Liverpool.
2.221	Idem	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
6.864	Idem	Santillana.....	12	Antonio Rodríguez.....	Torrelavega.
12.556	La Estrella Polar...	Escalante.....	12	José Aillón.....	Santander.
4.282	La Expósita	Guriezo.....	12	Eusebio Bériz	Castro-Urdia- les.
5.605	La Farmacia.....	Medio Cudeyo...	36	Rosendo F. Valdor.....	Santander.
11.011	La Felisa.....	Voto.....	18	Olegario Villamerciél.....	Colindres.
1.124	La Francisca	Villaescusa	30	William Baird	Glasgow.
4.258	La Galerna.....	Castro-Urdiales..	9	Simón Fernández.....	Castro-Urdia- les.
1.741	La Ganga	Camargo.....	4	Rufino de la Incera.....	Santander.
6.419	La Jacoba.....	Camaleño.....	9	León F. Cavada.....	Frama.
4.289	La Josefa	Castro-Urdiales..	5	Eusebio Bériz	Castro-Urdia- les.
5.719	Idem	Mazcuerras	12	Juan María Fernández.....	Torrelavega.
6.429	La Luna	Camargo.....	42	Sociedad Piñeiro y Compañía.	Santander.
6.943	La Lepanto.....	Idem.....	16	Cesáreo Ortiz	Idem.
12.797	La Llamosa.....	Alfoz.....	131	Manuel Casado.....	Idem.
8.952	La Llana.....	Liérganes	18	Pedro Noreña.....	Idem.
5.069	La María.....	Camargo.....	6	Juan Viadero	Idem.
5.221	Idem	Santander.....	24	Eloisa López.....	Idem.
1.851	La Mayor	Liérganes	51	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
12.326	La Menor.....	Entrambasaguas.	6	Pedro Noreña.....	Santander.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.765	La Menuda.....	Castro-Urdiales..	12	Juan Bailey	Bilbao.
8.824	La Montaña	Astillero.....	5	Pedro Noreña.....	Santander.
2.740	La Neira.....	Medio Cudeyo...	12	Emilio Docal.....	Idem.
3.350	La Nueva Mina....	Camargo.....	20	Leopoldo Cortinas.....	Idem.
4.790	La Olvidada.....	Entrambasaguas.	12	Félix Herrero... ..	Bilbao.
9.552	La Paz.....	Santander	10	Isabel de la Maza.....	Santander.
6.314	La Pérdida.....	Camargo.....	6	Leopoldo Cortinas.....	Idem.
4.426	La Pasiega.....	Castro-Urdiales..	8	Ricardo V. Chade	Castro-Urdia- les.
3.675	La Perezosa	Idem.....	12	Rafael Ibáñez.....	Idem.
9.550	La Pilar.....	Voto.....	40	Luis de la Maza.....	Adal.
2.003	La Pirita.....	Medio Cudeyo...	12	Pedro Traspuerta	Santander.
6.235	La Sorpresa	Mazcuerras	16	Antonio Díaz.....	Mazcuerras.
6.458	Los Mártires.....	Miengo.....	15	José Díaz.....	Polanco.
5.812	La Plancha.....	Liérganes.....	8	G. Mac-Lennan.....	Bilbao.
8.012	La Pobre.....	Liendo	9	Evaristo Villanueva.....	Liendo.
1.672	La Positiva.....	Liérganes.	4	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
7.702	La Ramona.....	Alfoz.....	12	Antonio Rodríguez.....	Torrelavega.
9.450	La Rasina.....	Camargo	6	Joaquín Campuzano.....	Santander.
13.296	La Rubia.....	Guriezo.....	16	Lázaro del Cerro.....	Heras.
6.162	La Servidora.....	Villaescusa	47	Sociedad Minas Complemento.	Santander.
6.844	Idem 3. ^a	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
6.845	Idem 2. ^a	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
4.286	La Muñeca.....	Castro-Urdiales..	12	Gregorio Otañes.....	Castro-Urdia- les.
4.460	La Somantina.....	Liendo	10	Pedro Prida.....	Madrid.
6.648	La Superior.....	Santillana.....	12	Antonio Rodríguez.....	Torrelavega.
5.814	Las Tres Hermanas.	Liérganes.....	10	Manuel Cacho.....	Santander.
4.906	La Sevillana	Medio Cudeyo...	6	Francisco Galván.....	Obregón.
7.006	La Tercera Triano..	Villaescusa.....	33	Sociedad La Ciega.....	Santander.
12.848	La Trasmézana	Ruiloba.....	20	Rafael Corral.....	Idem.
7.874	La Vascongada.....	Voto.....	25	Mariano Escoriaza.....	Idem.
6.858	La Verde.....	Camargo.....	30	Santos Díaz.....	Bilbao.
4.979	La Virgen de la So- ledad	Pielago.....	8	Leoncio Ibargüengoitia.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.761	La Última.....	San Felices.....	15	Hugh Lyle.....	Liverpool.
3.805	Idem de Maliaño...	Camargo.....	5	Muriedas Mining.....	Santander.
6.153	La Incógnita.....	Medio Cudeyo...	41	Vicente Tovar.....	Astillero.
13.436	Leandro.....	Ampuero.....	7	José Echevarría.....	Ampuero.
13.401	Legalidad.....	Medio Cudeyo...	22	Antonio Rucabado.....	Sobremazas.
5.720	Leocadia.....	Mazcuerras.....	32	Juan M. Fernández.....	Torrelavega.
11.252	Leonarda.....	Piélagos.....	19	Francisco Aparicio.....	Santander.
4.778	Leoncio.....	Castro-Urdiales..	9	Leoncio Ibargüengoitia.....	Bilbao.
4.452	Lepanto.....	Camargo.....	33	Cristóbal S. Ginés.....	Idem.
10.162	Librería General...	Idem.....	16	Julio Menéndez.....	Santander.
6.247	Lira.....	Cabezón.....	9	Juan Díaz de la Masa.....	Mazcuerras.
5.675	Lirio.....	Liérganes.....	71	Antonio del Diestro.....	Idem.
3.761	Lucía.....	Camargo.....	6	Muriedas Mining.....	Santander.
10.278	Lola.....	Bárcena de Cicero	12	José Serrano.....	Santoña.
6.490	Lolita.....	Camargo.....	12	Sociedad Piñeiro.....	Santander.
11.961	Idem 2. ^a	Laredo y Liendo.	54	Luis Marín.....	Idem.
1.924	Lo que queda.....	San Felices.....	12	Hung Lyle.....	Liverpool.
6.188	Los Dos Amigos....	Rivamontán al Monte.....	20	Manuel del Cerro.....	Riotuerto.
8.373	Los Cuatro Amigos.	Entrambasaguas.	13	Joaquín Ortiz.....	Santander.
6.447	Lucía.....	Santa María de Cayón.....	12	Gustavo P. Cuevas.....	Idem.
6.902	Idem.....	Medio Cudeyo...	7	Juan Disbeda.....	Idem.
7.300	Idem.....	Camargo.....	39	César del Campo.....	Idem.
6.190	Luis.....	Idem.....	8	José R. Cereceda.....	Idem.
4.814	Luisa.....	Entrambasaguas.	50	Félix Herrero.....	Idem.
13.304	Idem.....	Piélagos.....	22	José García.....	Idem.
9.823	Luisita.....	Castro-Urdiales..	5	César del Campo.....	Idem.
7.019	Lunes.....	Piélagos.....	12	Maximiliano Ceballos.....	Idem.
5.671	Luz.....	Villaescusa.....	12	José R. Cereceda.....	Idem.
4.787	Mabel.....	Camargo.....	15	William Baird.....	Glasgow.
6.239	Maceo.....	Molledo.....	15	Esteban Amérola.....	Bilbao.
8.561	Mala.....	Torrelavega.....	12	Eduardo P. del Molino.....	Santander.
13.420	Manola.....	Herrerías.....	11	Ramiro Pérez.....	Idem.
3.855	Manolita.....	Penagos.....	26	Harrison y Turner.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.505	Manolita	Castro-Urdiales..	17	Celestino de la Cajiga.....	Santander.
2.449	Manolo.....	San Felices.....	12	Hugh Lyle.....	Liverpool.
6.063	Manuela.....	Liérganes.....	4	Antonio del Diestro.....	Santander.
868	Marcelino.....	Camargo.....	30	William Baird.....	Glasgow.
13.133	Margarita	Piélagos.....	21	Sociedad Sánchez hermanos..	Santander.
6.878	Idem.....	Camargo.....	20	William Baird.....	Glasgow.
4.354	María.....	Castro-Urdiales..	14	Leonardo Llama.....	Castro-Urdia- les.
4.449	Idem.....	Camargo.....	16	Juan Dúbeda.....	Santander.
4.744	Idem.....	Medio Cudeyo...	21	Juliana Pineda.....	Idem.
4.907	Idem.....	Liérganes.....	4	Francisco Galván.....	Obregón.
5.616	Idem.....	Medio Cudeyo ..	6	Gustavo E. Müller.....	Rotterdam.
5.935	Idem.....	Camargo.....	10	Alberto Gutiérrez.....	Santander.
6.371	Idem.....	Idem.....	11	Juan Dúbeda.....	Idem.
6.879	Idem.....	Idem.....	11	William Baird.....	Glasgow.
7.856	Idem.....	Piélagos.....	12	Lupercio Carrión.....	Santander.
10.441	Idem.....	Ruiloba.....	12	Leoncio Velasco.....	Idem.
11.197	Idem.....	Ramales.....	7	José Echevarría.....	Ampuero.
11.088	Idem.....	Castro-Urdiales..	9	Juan Mazariegos.....	Santander.
11.726	Idem.....	Santander.....	10	Manuel Zamanillo.....	Idem.
12.772	Idem.....	Bárcena de Cicero	34	Pedro E. Laguilla	Idem.
13.233	Idem.....	Piélagos.....	15	Emilio Arri.....	Idem.
13.323	Idem.....	Castro-Urdiales..	20	Pedro Verastain.....	Bilbao.
13.181	Idem Jesús.....	Santiurde de To- ranzo.....	16	Jacinto Victorica.....	Idem.
13.144	Idem de los Dolores.	Castro-Urdiales..	9	Eugenio Lea.....	Idem.
12.204	Idem Esperanza	Campóo de Suso..	40	Eduardo P. del Molino	Santander.
12.272	Idem Gloria.....	Villaescusa.....	12	Lope García.....	Muriedas.
5.886	Idem Jacinta.....	Alfoz.....	6	José A. Obregón.....	Torrelavega.
8.504	Idem Luisa.....	Castro-Urdiales..	5	Celestino de la Cajiga.....	Santander.
5.484	Idem.....	Entrambasaguas.	19	Heraclio Soto	Idem.
4.813	María Mercedes	Idem.....	13	Ramón Orequi.....	Bilbao.
5.966	María segunda	Penagos	45	Antonio Ruiz de Valasco.....	Santander.
6.739	Idem.....	Camargo.....	14	Juan Viadero	Idem.
6.035	María Teresa.....	Penagos	12	Antonio del Diestro	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.177	María Victoria	Castro-Urdiales..	6	Gregorio Otañe.....	Castro - Urdia- les.
4.430	Idem y Jesús	Idem	6	Ricardo Chede.....	Bilbao.
1.881	Marina.....	San Felices.....	20	Hugh Lyle.....	Idem
5.575	Idem.....	Liérganes.....	36	Anastasio Oria	San Salvador.
10.117	Idem.....	Santoña.....	24	Julián Terán.....	Santander.
7.220	Marineta	Santa María de Cayón.....	21	Gustavo P. Cuevas	Idem.
9.744	Marqués.....	Santander.....	15	Juan Tafall	Idem.
4.864	Marta.....	Riotuerto	12	Antonio del Campo.....	Idem.
»	Idem 20.	Camargo.....	8,3848	Sociedad Inglesa Muriedas...	Idem.
6.254	Maruri.....	Medio Cudeyo ...	26	Santiago Ontañón.....	Idem.
7.107	Maruja.....	Cartes.....	13	Carlos Hoppe.....	Idem.
13.500	Más.....	Val de San Vi- cente.....	10	José Elorza	Idem.
3.235	Idem Continuación..	Medio Cudeyo ...	12	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
9.725	Idem.....	Penagos	28	Antonio Ruiz de Velasco.....	Santander.
5.792	Más farmacia.....	Medio Cudeyo ...	4	Rcsendo F. Valdor.....	San Salvador.
10.683	Idem Felisa.....	Guriezo.....	4	Olegario Villaseviz.....	Liendo.
6.264	Idem Maruri	Medio Cudeyo ...	16	Santiago Ontañón.....	Santander.
2.558	Idem Pepita.....	Idem.....	10	Juliana Pineda.....	Idem.
5.919	Idem Pilar.....	Idem.....	4	Jorge Trallero.....	Idem.
12.619	Idem	Camargo.....	30	Rafael E. Sánchez	Idem.
3.175	Matilde,	Castro-Urdiales..	12	Juan Bailey.....	Bilbao.
4.502	Idem.....	Entrambasaguas.	6	Matías del Cerro.....	Santurce.
6.052	Idem.....	Astillero.....	6	Rufina Gargollo	Idem.
6.787	Idem.....	Medio Cudeyo ...	12	Idem	Idem.
6.535	Idem.....	Idem.....	25	Joaquín Roiz.....	Villaescusa.
11.665	Idem.....	Villaescusa.....	6	Idem.....	Idem.
11.936	Maximina.....	Corvera.....	16	Valentín Bustamante.....	Corvera.
6.728	Mecachis	Castro-Urdiales..	4	Leoncio Llama.....	Castro - Urdia- les.
9.287	Melchor	Bárcena de Cicero	24	Miguel Solaye.....	Idem.
3.974	Mena.....	Castro-Urdiales..	63	José Bailey	Bilbao.
6.453	Mercedes	Cillorigo.	12	Benito Latorre	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
11.908	Mercedes.....	Castro-Urdiales..	12	Severiano del Rivero.....	Orión.
11.368	Idem.....	Santa Cruz de Be- zana.....	12	Magín Puig.....	Santander.
13.382	Idem.....	Castro-Urdiales..	24	Paulino Barón.....	Castro - Urdia- les.
12.612	Merceditas.....	Los Corrales	8	Florencio Ceruti.....	Torrelavega
5.806	Micaela.....	Medio Cudeyo ...	26	José Ramón Cereceda	Santander.
6.769	Mi Esperanza	Rivamontán al Norte.....	12	Manuel Velarde	Idem.
12.009	Mildeta.....	Rasines.....	13	José Rivas	Idem.
4.990	Milagros.....	Castro Urdiales..	24	Miguel Solaya.....	Castro - Urdia- les.
3.534	Minerva.....	Idem.....	6	Juan Bailey.....	Bilbao.
5.779	Misteriosa	Villaescusa.....	16	Sociedad Minas Liaño	Santander.
4.652	Mónica.....	Liérganes.....	36	Antonio del Diestro.....	Idem.
7.134	Monina.....	Entrambasaguas.	6	Alfredo Wüñch.....	Idem.
4.512	Montañesa.....	Ampuero.....	131	Compañía Minera Ampuero ..	Ampuero
6.498	Idem.....	Liendo.....	10	Jesús Castell.....	Bilbao.
12.277	Morero.....	Astillero.....	43	Sociedad Orconera.....	Astillero.
6.131	Muñecas.....	Villaescusa.....	12	José Mac Lennan.....	Bilbao.
6.721	Muy rica	Marina de Cudeyo	12	Jesús Beraza.....	Santander.
6.372	Natalia	Camargo.....	14	Juan Dúbeda.....	Idem.
6.708	Idem	Alfoz	28	Manuel Hoyos	Helguera.
4.439	Natividad.....	Castro-Urdiales..	24	Eusebio Bériz	Santander.
6.195	Necesaria.....	Medio Cudeyo...	12	Antonio del Diestro.....	Idem.
3.863	Neptuno.....	Castro Urdiales..	12	Juan Bailey	Bilbao.
4.557	Neta.....	Camargo.....	12	William Baird	Glasgow.
9.255	Nicolasa.....	Rasines	12	Pedro Victórica	Bilbao.
7.807	No la doy nombre..	Cartes.....	12	Valeriano Ingelmo.....	Torrelavega.
3.756	Norte.....	Rasines ...	4	Joaquín Trápaga	Santander.
6.716	No se ve	Santander	12	Andrés Galán.....	Idem.
5.150	Numancia	Castro-Urdiales..	4	José M. Aguirre	Castro-Urdia- les.
11.141	Nuestra Señora	Corvera.....	12	Valentín Bustamante	Corvera.
3.371	Nueva Trinidad	Camargo.....	9	William Baird	Glasgow.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.802	Ocasión	Camargo.....	8	Leopoldo Cortines.....	Santander.
5.555	Olvidada	Medio Cudeyo...	10	Cesáreo Ortiz	Idem.
13.065	Idem.....	Santiurde de To- ranzo.....	24	Matías Calvo.....	Bilbao.
4.670	Olvido	Rasines.....	12	Ramón G. Peral.....	San Pantaleón de Aras.
13.384	Oligisto	Los Tojos.....	64	Leopoldo Pando	Santander.
1.370	Ontón.....	Castro-Urdiales..	30	Félix Murga.....	Bilbao.
4.686	Pancha... ..	Idem.....	20	Eusebio Bériz.....	Castro-Urdia- les.
7.647	Pachín... ..	Villaescusa	8	César del Campo	Santander.
9.805	Pablo	Bárcena de Cicero	24	José R. Cereceda.....	Idem.
12.918	Palmira.....	Enmedio.....	16	Fernando Ferrando.....	Cortes.
5.577	Paquita.....	Villaescusa	7	Sociedad Minas de Liaño....	Santander.
7.770	Idem.....	Valdáliga.....	117	Pantaleón Gutiérrez.....	Lamadrid.
7.075	Patrocinio.....	Santa María de Cayón.....	12	Manuel de la Hoz.....	Penagos.
12.809	Idem	Liendo	5	Ramón Canales.....	Santander.
6.781	Paz.....	Idem.....	10	Eusebio Bériz.....	Castro-Urdia- les.
13.447	Pedrosa.....	Camargo.....	13	Aquilino Collantes.....	Guarnizo.
7.125	Pelayo	Villaescusa	16	Eugenio Rioyo.....	Santander.
13.459	Penagos.....	Reinosa	152	Antonio Gutiérrez Cossío....	Idem.
8.812	Peña.....	Santander	12	Pedro Noreña.....	Idem.
4.920	Pepe.....	Santa Cruz de Be- zana	12	Juliana Pineda.....	Idem.
13.413	Pepín.....	Castro-Urdiales..	14	Sociedad Minas de Cartes....	Idem.
1.303	Pepita	Medio Cudeyo...	30	Juliana Pineda.....	Idem.
4.248	Providencia Prida..	Liendo... ..	40	Pedro Prida	Liendo.
4.277	Pepita	Castro-Urdiales..	8	José Antonio Padiemes.....	Castro-Urdia- les.
4.352	Idem.....	Penagos.....	12	Antonio del Diestro.....	Santander.
4.589	Idem.....	Entrambasaguas.	10	Antonio Basterrechea.....	Idem.
5.739	Idem.....	Medio Cudeyo...	11	Gustavo E. Müller	Rotterdam.
6.657	Pequeña.....	Idem.....	6	Casimiro de Pardo.....	Santander.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.046	Percance.....	Camargo.....	12	Rufino de la Incera.....	Santander.
9.236	Idem.....	Medio Cudeyo...	4	Ramón González.....	Idem.
13.292	Perpetuo Socorro...	Los Corrales ...	21	Magdalena González	Idem.
8.120	Petra	Limpías	20	Feliciano de la Vega	Bádames.
12.868	Idem.....	Medio Cudeyo...	38	Antonio Ibarguren.....	Santander.
4.651	Pilar.....	Liérganes	36	Antonio del Diestro.....	Idem.
5.625	Idem	Medio Cudeyo...	6	Jorge Trallero	Idem.
8.798	Idem	Castro-Urdiales..	7	Julián Mailán.....	Ontón.
7.985	Idem	Camargo.....	14	Pedro Noreña.....	Santander.
11.614	Idem	Voto	16	Francisco Aranguren	Marrón.
1.768	Pilita	Castro-Urdiales..	20	Ignacio Pérez.....	Santander.
7.136	Pinturera	Entrambasaguas.	11	Alfredo Wüñch	Idem.
8.463	Pinzón.....	Bárcena de Cicero	14	Cesáreo Ortiz.....	Idem.
12.438	Polanco.....	Polanco	189	Sociedad Solvay.....	Torrelavega.
5.384	Polanquina	Idem.....	4	José Díez Gutiérrez.....	Requejada.
6.282	Por si acaso	Entrambasaguas.	4	Francisco G. Rodríguez	Bilbao.
9.362	Idem	Idem.....	8	José Antonio Riaño.....	Liérganes.
13.508	Idem	Molledo.....	31	Gregorio Carro.....	La Helguera.
5.607	Por si cuela.....	Medio Cudeyo...	4	Antonio Ruiz de Velasco....	Santander.
12.094	Por si resulta.....	Santander	28	Fausto Bedia	Idem.
»	Porvenir	Castro-Urdiales..	1,3975	Compañía Minera de Setares.	Bilbao.
4.862	Precavida	Astillero.....	6	Compañía Orconera.....	Astillero.
1.612	Presentación.....	Castro-Urdiales..	4	Félix Murga	Bilbao.
3.480	Presentada	Penagos.....	12	Sociedad anónima Cabárceno.	Santander.
3.333	Prevenida.....	Torrelavega.....	4	Pedro Campuzano	Idem.
4.537	Previsión.....	Castro-Urdiales..	7	Juan Bailey	Bilbao.
7.671	Idem	Ampuero	37	Manuel Carranza.....	Castro-Urdia- les.
7.717	Idem	Voto	45	Feliciano de la Vega	Bádames.
3.764	Primavera.....	Castro-Urdiales..	4	Compañía Minera de Setares.	Bilbao.
7.010	Idem	Idem.....	4	Félix Herrero.....	Idem.
13.449	Primer Aumento ...	San Miguel de Aguayo.....	4	Antonio García de Quevedo..	Santander.
4.080	Primera.....	Alfoz.....	12	Sociedad Amistad Minera....	Idem.
5.103	Primavera.....	Rasines.....	12	Julián López	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.205	Providencia	Astillero.....	12	Gregorio López.....	Santander.
12.658	Provisional.....	Camargo	201	William Baird	Glasgow.
6.682	Primera Consett....	Villaescusa.....	13	Sociedad San Salvador	Astillero.
6.381	Idem de Carriedo...	Villacarriedo....	12	Martín Mendicuti.....	Camargo.
3.721	Providencia.....	Camargo.....	25	Muriedas Mining.....	Santander.
6.000	Quinta Chirtera	Entrambasaguas.	8	Heraclio Soto	Idem.
7.539	Rafaela	Camargo.....	18	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
8.334	Recobrada.....	Penagos	6	Agapito de la Sota.....	Astillero.
4.626	Regina.....	Villaescusa	12	Eloisa López.....	Santander.
8.054	Remedios.....	Valdáliga.....	18	Juan Rucabado.....	Idem.
13.249	Idem	Colindres.....	18	Joaquín Madrazo	Idem.
9.449	Remolacha.....	Camargo.....	6	Joaquín Campuzano.....	Torrelavega.
12.786	Requejada.....	Polanco.....	392	Sociedad Solvay.....	Idem.
3.464	Rescatada	Camargo.....	6	Leopoldo Cortines	Santander.
10.864	Reservada.....	Enmedio.....	20	Prudencio Eceño	Cartagena.
6.420	Resucitada	Vega de Liébana.	12	Ricardo Aguirre.....	Santander.
6.189	Revilla.....	Camargo	21	Juan Viadero	Bilbao.
6.584	Rica	Molledo.....	30	Esteban Amézola	Santander.
4.304	Rita	Penagos	20	Antonio del Diestro.....	Idem.
6.799	Idem.....	Camargo.....	16	Gustavo P. Cuevas.....	Idem.
5.621	Roberto	Castro-Urdiales..	13	Juan Bailey	Bilbao.
6.144	Rocobrada.....	Idem	12	Félix Herrero.....	Idem.
5.632	Rocuco.....	Idem.....	16	Emilio Docal.....	Santander.
12.920	Rondía.....	Villaescusa	19	Sociedad San Salvador	Astillero.
4.941	Roque 2. ^a	Castro-Urdiales..	12	Emilio Docal.....	Santander.
7.554	Rosa.....	Penagos	43	Rafael Venero.....	Idem.
5.563	Rosalina.....	Entrambasaguas.	34	Eugenio Rioyo	Idem.
7.126	Idem.....	Villaescusa.....	12	Jacinto Miquelarena	Idem.
4.227	Rosario	Castro-Urdiales..	10	Juan Mazariago	Idem.
10.087	Idem.....	Idem	25	José R. Cereceda.....	Idem.
6.183	Rotura.....	Camargo.....	5	José M. Villacampa.....	Idem.
6.220	Rubiales	Valdáliga.....	85	Juan Bailey	Bilbao.
3.972	Rubio.....	Castro-Urdiales..	13	Idem.....	Idem.
7.792	Saltacaballo.....	Liérganes.....	6	Santiago Tejera.....	Santander.
7.771	Salvador	Liendo	118	Ramiro Carasa.....	Laredo.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.113	San Agustín.....	Castro-Urdiales..	12	José Umaraz.....	Bilbao.
8.503	San Antolín	Idem.....	18	Miguel Salaya.....	Castro - Urdia- les.
4.302	San Antón.....	Idem.....	12	Idem	Idem.
4.105	San Antonio.....	Los Corrales	4	Lorenzo Guerra	Torrelavega.
4.243	Idem.....	Castro-Urdiales..	24	Miguel Salaya.....	Castro - Urdia- les.
4.489	Idem.....	Bárcena de Cicero	4	Eusebio Bériz.....	Idem.
4.894	Idem.....	Entrambasaguas.	12	Juan R. de la Vega.....	Voto.
6.803	Idem.....	Castro-Urdiales..	15	José María González	Bilbao.
7.000	Idem.....	Idem.....	9	Gerardo Quintana	Idem.
8.079	Idem.....	Entrambasaguas.	16	Agustín Gordai.....	Idem.
8.687	Idem.....	Penagos	27	Pedro Noreña.....	Santander.
10.740	Idem.....	Reocín	19	Antonio Mazorra	Idem.
4.414	San Bartolomé	Penagos	38	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
6.820	San Benito	Lamasón.....	12	Anastasio Iturbe	Idem.
4.101	San Blas	Castro-Urdiales..	11	J. Reinaldos.....	Idem.
4.245	San Cipriano.....	Riotuerto	12	Ramón F. Aja.....	Riotuerto.
12.205	San Expedito	Penagos	25	Pedro Noreña.....	Santander.
12.884	San Félix.....	Ruiloba.....	25	Ángel Jado.....	Idem.
12.894	San Fernando.....	Los Corrales	12	J. Miana	Torrelavega.
5.470	San Francisco.....	Pielagos	24	José Raba	Santander.
5.579	San Joaquín	Castro-Urdiales..	12	Francisco J. Aparicio.....	Idem.
»	San José.....	Idem.....	1,3975	José Borés y Romero	Madrid.
4.317	Idem.....	Idem.....	9	Compañía Minera de Setares..	Bilbao.
5.930	Idem.....	Entrambasaguas.	17	José A. Padiemes.....	Castro - Urdia- les.
6.834	Idem.....	Castro-Urdiales..	18	Carlos Rosells.....	Bilbao.
7.995	Idem.....	Limpías	15	Segundo Murga ..	Idem.
8.080	Idem.....	Entrambasaguas.	38	José Llanera Pérez	Guriezo.
12.324	Idem.....	Idem.....	17	Agustín Gordón.....	Bilbao.
13.071	Idem.....	Guriezo.....	20	Pedro Noreña.....	Santander.
»	San Juan.....	Castro-Urdiales..	1,3975	Carlos Zumalacárregui	Abanto.
7.837	Idem.....	Medio Cudeyo...	10	Compañía Minera de Setares.	Bilbao.
6.311	San Lázaro.....	Villaescusa.....	13	José Antonio Riaño.....	Liérganes.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.795	San Lorenzo.....	Guriezo.....	12	Leonardo Llama.....	Castro - Urdia- les.
6.821	San Luis.....	Herrerías.....	12	Anastasio Iturbe.....	Bilbao.
1.402	San Julián de Mus- ques.....	Castro-Urdiales..	30	Salustiano Bielva.....	Torrelavega.
5.931	San Manuel.....	Santander.....	12	Juan L. Tafall.....	Santander.
3.408	San Martín.....	Castro-Urdiales..	10	Narciso del Portillo.....	Bilbao.
8.915	Idem.....	Suances.....	4	Antonio González.....	Suances.
8.176	San Mateo.....	Castro-Urdiales..	9	Pedro Bañada.....	Solares.
5.444	San Miguel.....	Piélagos.....	11	Emilio Docal.....	Santander.
12.520	San Nicolás.....	Camargo.....	37	William Baird.....	Glasgow.
6.253	San Pelayo.....	Voto.....	12	Juan María Castillo.....	Voto.
4.390	San Plácido.....	Castro-Urdiales..	6	Plácido Ruiz.....	Bilbao.
4.166	San Roque.....	Pénagos.....	14	Isidoro Lavín.....	Santander.
7.651	Idem.....	Medio Cudeyo...	12	Joaquín Otañes.....	Castro - Urdia- les.
4.217	San Sebastián.....	Castro-Urdiales..	8	Pedro Noreña.....	Santander.
12.325	San Vicente.....	Entrambasaguas.	28	Marcelino del Soto.....	Entrambas- aguas.
5.114	Santa Ana.....	Idem.....	6	Pantaleón Ruiz.....	Torrelavega.
5.757	Santa Dolores.....	Alfoz.....	16	Policarpo Belmonte.....	Castro - Urdia- les.
9.193	Santa María.....	Castro-Urdiales..	7	Idem.....	Idem.
10.964	Idem.....	Enmedio.....	36	Juan González.....	Bilbao.
1.360	Santa Rosa.....	Camargo.....	30	Sociedad Inglesa Muriedas...	Santander.
9.194	Santa Olaya.....	Castro-Urdiales..	12	Policarpo Belmonte.....	Castro - Urdia- les.
6.539	Santa Teresa.....	Idem.....	4	José S. Emeterio.....	Idem.
7.061	Idem.....	Colindres.....	12	Francisco Verastain.....	Laredo.
12.310	Sarampión.....	Liérganes.....	13	Antonio Ruiz de Velasco.....	Santander.
5.548	Secundina.....	Camargo.....	6	César del Campo.....	Idem.
4.155	Segunda.....	Santillana.....	43	Amistad minera.....	Idem.
6.742	Idem.....	Liendo.....	12	Eusebio Bériz.....	Castro - Urdia- les.
7.751	Idem.....	Castro-Urdiales..	18	Francisco Verastain.....	Liendo.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.845	Segunda.....	Peñarrubia.....	12	Manuel Gil	Castro - Urdia- les.
10.492	Idem.....	Idem.....	30	Petra Andia de.....	Santander.
7.483	Idem Ascensión....	Villaescusa	5	Juan Viadero.....	Idem.
6.165	Idem Aurora.....	Camargo.....	7	Idem	Idem.
6.103	Idem Caridad.....	Idem.....	9	Sociedad La Paulina.....	Idem.
4.621	Idem Carolina.....	Liérganes.....	6	Francisco Galván.....	Obregón.
5.561	Secundina.....	Entrambasaguas.	15	Rafael Venero.....	Hornayo.
7.767	Segunda Chiripa ...	Villaescusa	4	Santiago Ontañón.....	Santander.
6.671	Idem Consett	Idem.....	9	Sociedad San Salvador.....	Astillero.
1.447	Idem Deseada.....	Camargo.....	9	Rufino de la Incera.....	Santander.
2.485	Idem de Mata.....	San Felices.....	15	Hugh Lyle	Liverpool.
12.345	Idem Española.....	Entrambasaguas.	12	Eulogio Lanzarote.....	Castro - Urdia- les.
7.752	Idem Francisca	Liérganes.....	8	Petra Andrade.....	Santander.
12.927	Idem Heras.....	Medio Cudeyo...	14	Gustavo E. Müller.....	Rotterdam.
5.864	Idem Joaquina.....	Voto.....	31	Juan Dúbeda	Santander.
13.442	Idem Leandro.....	Ampuero	12	José Echevarría.....	Ampuero.
6.835	Idem Otilia	Limpas	12	Ambrosio Gándara.....	Ceceña.
5.533	Idem Olvidada.....	Entrambasaguas.	12	Félix Herrero.....	Bilbao.
11.672	Idem Pachín.....	Villaescusa.....	16	Gustavo P. Cuevas	Santander.
12.280	Idem Precavida. ...	Astillero.....	5	Sociedad Orconera.....	Astillero.
8.402	Idem Repetida	Santander	5	Baldomero Ocejó	Santander.
3.785	Idem Rubí.....	Penagos.....	8	Harrison y Turner	Idem.
11.215	Idem San José.....	Enmedio.....	12	Antonio García de Quevedo..	Idem.
5.965	Idem Solarso.....	Penagos.....	30	Juan Santistéban.....	Bilbao.
6.198	Idem Socabarga....	Villaescusa	18	José Mac-Lennan	Idem.
6.618	Idem Solía.....	Pielagos.....	16	Compañía Orconera.....	Astillero.
6.073	Idem Triano.....	Villaescusa	8	Sociedad Minas de Liaño....	Santander.
13.450	Segundo Aumento..	San Miguel de Aguayo.....	4	Antonio García de Quevedo..	Idem.
4.741	Idem id. á La Capri- chosa	Castro-Urdiales..	4	Rafael Ibáñez.....	Castro - Urdia- les.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.896	Segundo Aumento á Secundina.....	Entrambasaguas.	10	Rafael Venero	Entrambas- aguas.
9.135	Segundo Comple- mento.....	Villaescusa	8	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
6.822	Idem José Julián...	Castro-Urdiales..	8	Ambrosio Gándara.....	Ceceña.
1.080	Idem Resguardo...	Camargo.....	60	Leopoldo Cortines.....	Santander.
7.911	Segura.....	Puente Viesgo...	12	Salustiano Díaz.....	Corvera.
4.111	Séptima.....	Alfoz.....	48	Amistad Minera.....	Santander.
13.180	Serafines.....	Medio Cudeyo...	29	Rafael E. Sánchez.....	Idem.
5.850	Simona	Idem	12	Antonio del Diestro.....	Idem.
5.754	Sobarzo	Penagos	72	Juan Santisteban.....	Bilbao.
5.076	Sociedad	Castro-Urdiales..	10	Policarpo Belmonte.....	Castro-Urdia- les.
13.312	Sofía.....	Enmedio.....	20	José de Arístegui	Bilbao.
12.731	Sol.....	Bárcena de Pie de Concha.....	20	Jesús Beraza	Santander.
5.467	Sola	Castro-Urdiales..	6	Manuel Díaz.....	Castro-Urdia- les.
5.904	Solía.....	Pielagos	48	Compañía Orconera.....	Astillero.
8.694	Solía tercera	Idem.....	76	Idem	Idem.
12.278	Idem 4. ^a	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
12.279	Idem 5. ^a	Idem.....	31	Idem.....	Idem.
12.879	Idem 6. ^a	Idem.....	12	Idem	Idem.
12.891	Idem 7. ^a	Idem	16	Idem	Idem.
12.995	Idem 8. ^a	Idem.....	10	Idem	Idem.
6.751	Lolita.....	Castro-Urdiales..	12	Eusebio Bérriez.....	Castro-Urdia- les.
8.886	Somavía.....	Idem.....	12	Samuel Carranza.	Idem.
5.078	Sorpresa	Idem.....	4	Eusebio Bérriez	Idem.
9.435	Idem	Enmedio.....	35	Juan González.....	Santander.
13.506	Suerte vista.....	Molledo... ..	20	Gregorio Carro.....	Molledo.
5.546	Superior	Medio Cudeyo...	6	Cesáreo Ortiz.....	Santander.
13.006	Tardía	Rasines.	36	Tomás Machín	Sopuerta.
5.859	Te encontré.....	Santander	20	Alberto Gutiérrez.....	Santander.
7.821	Idem.....	Liendo	36	Ramón Carasa.....	Laredo.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie.	PROPIETARIOS	VECINDAD
			Hectáreas.		
13.109	Teófila	Castro-Urdiales..	18	Hermenegildo Landobuna....	Castro - Urdia- les.
4.208	Tercera	Santillana.....	70	Amistad Minera.....	Santander.
6.746	Tercer Aumento á Secundina.....	Entrambasaguas	12	Rafael Venero.....	Entrambas- aguas.
4.622	Tercera Carolina...	Liérganes.....	8	Francisco Galbán.....	Obregón.
5.554	Idem Chirtera	Entrambasaguas.	15	Félix Herrero.....	Bilbao.
6.679	Idem Consett	Villaescusa	4	Sociedad San Salvador.....	Astillero.
2.560	Idem de Mata.....	San Felices.....	12	Hugh Lyle	Liverpool.
12.719	Idem Española.....	Entrambasaguas.	15	Eulogio Lanzarote.....	Castro - Urdia- les.
3.858	Idem Eureka.....	Penagos.....	12	Harrison y Compañía.....	Santander.
5.571	Idem Olvidada.....	Entrambasaguas.	10	Félix Herrero.....	Bilbao.
7.277	Idem San Pelayo...	Voto	20	Juan María Castillo.....	Cicero.
12.813	Idem Complemento.	Villaescusa.....	8	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
1.111	Idem Resguardo...	Idem.....	45	Idem	Idem.
4.458	Teresa.....	Ampuero	12	Eusebio Bérriz.....	Castro - Urdia- les.
5.816	Idem	Medio Cudeyo...	4	Celestino Fernández.....	Santander.
9.173	Idem	Rasines.....	14	Teodoro Pérez.....	Soria.
9.353	Idem	Idem.....	20	José de Orúe.....	Bilbao.
11.375	Idem	Santander	15	Salvador García.....	Santander.
13.246	Idem.....	Puente Viesgo...	20	Joaquín Madrazo.....	Idem.
4.436	Te veo.....	Castro-Urdiales..	11	Eusebio Bérriz.....	Castro - Urdia- les.
5.001	The Fabián.....	Entrambasaguas.	12	José R. de la Vega	Voto.
6.997	Thiesle	Camargo.....	4	William Baird.....	Glasgow.
6.276	Tiburón.....	Castro Urdiales..	4	Maximiano Ceballos.....	Santander.
6.973	Tornada.....	Voto	14	José Echevarría.....	Ampuero.
12.023	Totero	Santa María de Cayón.....	66	Gustavo P. Cuevas.....	Santander.
13.208	Tres.....	Pielagos.....	20	Tadeo Martínez	Idem.
8.740	Idem Amigos	Castro-Urdiales..	25	José Salvarrey.....	Castro - Urdia- les.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.488	Trece de Junio.....	Bárcena de Cicero	4	Eusebio Bériz.....	Castro-Urdia- les.
5.086	Triano.....	Villaescusa.....	12	Rafael Picaveá.....	Bilbao.
2.879	Trinidad.....	Castro-Urdiales..	5	José Bailey.....	Idem.
5.617	Idem.....	Medio Cudeyo...	12	Manuel Lombera.....	Rasines.
13.299	Triunvirato.....	Rasines.....	14	Ramón G. del Corral.....	Santander.
4.610	Idem 1.º de la Costa.	Miengo.....	24	Compañía Minera del Nansa.	Idem.
6.413	Tula.....	Val de San Vi- cente.....	12	Sociedad San Salvador.....	Astillero.
7.026	Última Consett.....	Villaescusa.....	10	Genaro del Río.....	Término.
5.909	Unión.....	Entrambasaguas.	10	Santiago Martínez.....	Santander.
12.902	Idem Amistosa.....	Marina de Cudeyo	24	José Bravo.....	Idem.
6.398	Úrsula.....	Ruesga.....	16	César del Campo.....	Idem.
9.533	Vagort.....	Alfoz de Lloredo.	8	José María Alcolea.....	Roiz.
4.505	Venerable María....	Valdáliga.....	12	Cesáreo Ortiz.....	Santander.
6.451	Venus.....	Ramales.....	18	Idem.....	Bilbao.
2.970	Victoria.....	Castro-Urdiales..	24	José Bailey.....	Castro-Urdia- les.
4.261	Idem.....	Idem.....	4	Jacinto Miguelarena.....	Idem.
5.035	Victoriana.....	Penagos.....	25	Antonio del Diestro.....	Santander.
4.692	Veremos.....	Camargo.....	12	William Baird.....	Glasgow.
7.474	Idem.....	Penagos.....	10	Valeriano Cortina.....	Astillero.
4.961	Very good.....	Voto.....	12	José Echevarría.....	Ampuero.
6.733	Virgen del Carmen..	Alfoz.....	9	Manuel Hoyos.....	Santander.
10.331	Idem.....	Solórzano.....	20	Antonio del Campo.....	Idem.
7.367	Idem de Gracia....	Voto.....	23	Juan M.ª Castillo.....	Cicero.
7.414	Visitada.....	Pielagos.....	27	Teodosio Carrión.....	Santander.
3.808	Vulcano.....	Castro-Urdiales..	12	Modesto Piñeiro.....	Idem.
10.600	Ya se verá.....	Ruiloba.....	30	José Antonio Riaño.....	Liérganes.
5.667	Ignacia.....	Camargo.....	12	Juan Dúbeda.....	Santander.
13.439	Imprevista.....	Ampuero.....	12	Victoriano Rivas.....	Ampuero.
13.477	Ya llegó.....	Ramales.....	4	Demetrio Mazuri....	Ramales.
5.658	Inadvertida.....	Liérganes.....	12	G. Mac-Lennan.....	Bilbao.
3.833	Industria.....	Castro-Urdiales..	10	Compañía Minera de Setares.	Idem.
5.724	Inés.....	Liérganes.....	6	Manuel Cacho.....	Santander.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.551	Inés	Camargo.....	21	Piñeiro y Compañía.....	Santander.
9.500	Idem.....	Entrambasaguas.	17	Sociedad Española de Minas.	Idem.
9.734	Idem.....	Ampuero	12	Ricardo Cubas.....	Ampuero.
4.846	Inesperada	Camargo.....	36	Juan Viadero.....	Santander.
5.879	Idem.....	Penagos.....	17	Antonio Ruiz de Velasco....	Idem.
6.643	Idem 2. ^a	Camargo.....	9	César del Campo.....	Idem.
8.522	Inesperada	Ruiloba.....	21	G. Mac-Lennan	Bilbao.
9.756	Idem.....	Camargo.....	20	Idem	Idem.
4.293	Isabel.....	Liendo	6	Eusebio Bériz.....	Castro-Urdia- les.
5.912	Idem.....	Astillero.....	19	Compañía Orconera.....	Astillero.
7.556	Idem.....	Santander	12	Isabel Muro.....	Santander.
9.024	Intervención.....	Guriezo.....	4	Daniel Aresti.....	Bilbao.
12.909	Ivonne.....	Ruiloba.....	25	Sociedad Minas de Cinc.....	Santander.
4.357	Idem.....	Penagos.....	4	Harrison y Compañía.....	Idem.

Demasías de HIERRO

4.315	Actividad.....	Castro-Urdiales..	3,7394	Juan Bailey.....	Bilbao.
4.511	Alicia	Penagos	2,6504	Juan Turner.....	Idem.
6.057	Amalia	Villaescusa.....	6,6470	Herederos de Ramón Cereceda	Santander.
6.924	Ana.....	Idem.....	0,1671	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
6.918	Idem 2. ^a	Idem.....	2,0995	Idem.....	Idem.
6.874	Anita	Camargo.....	4,1746	Piñeiro y Compañía.....	Santander.
12.994	Idem	Villaescusa.....	7,5438	Sociedad Orconera	Astillero.
4.676	Antonia	Rasines.....	10,9070	Ramón G. del Peral.....	Voto.
11.771	Arrepentida.....	Penagos	0,4000	Antonio Ruiz de Velasco....	Santander.
11.729	Asturiana	Castro-Urdiales..	3,6350	Antonio del Campo.....	Idem.
9.249	Asunción	Liérganes.....	7,9200	Juan Dúbeda.....	Idem.
12.676	Aumento	Idem.....	0,9875	José Mac-Lennan	Bilbao.
4.434	Idem á Anita.....	Castro-Urdiales..	1,6200	Juan Bailey.....	Idem.
7.860	Aurelia.....	Idem.....	1,0250	Miguel Salaya.....	Castro - Urdia- les.
12.686	Babilonia.....	Camargo.....	0,3087	William Baird.....	Glasgow.
3.925	Benigna.....	Castro-Urdiales..	3,6048	Alejandro de la Sota	Bilbao.
7.145	Benita.....	Entrambasaguas.	5,0904	Rufina Gargollo	Santander.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.959	Bonafoux.....	Camargo.....	2,2400	Juan Dúbeda	Santander.
12.990	Cabaña.....	Villaescusa.....	2,3001	Sociedad San Salvador	Astillero.
3.834	Cajiga.....	Camargo.....	2,2700	Leopoldo Cortinas	Santander.
12.091	Carlos.....	Villaescusa.....	1,1760	Sociedad Minas de Solía	Idem.
6.112	Carmen	Liérganes.....	2,5600	Guillermo Mac-Lennan	Bilbao.
6.113	Carolina 4. ^a	Idem.....	3,6200	Idem	Idem.
12.964	Casualidad.....	Entrambasaguas.	1,6335	Pedro Noreña.....	Santander.
9.127	Complemento.....	Penagos	0,8000	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
5.810	Crespa.....	Idem.....	1,0628	Enrique Müller.....	Rotterdam.
6.152	Idem 3. ^a	Idem.....	1,4660	Félix Herrero.....	Bilbao.
5.769	Cuarta Chirtera	Entrambasaguas.	9,9800	Idem.....	Idem.
6.135	Deseada 4. ^a	Villaescusa.....	0,5000	José Mac-Lennan.....	Idem.
6.197	Idem 9. ^a	Penagos	7,3000	Idem.....	Idem.
7.779	Idem 8. ^a	Villaescusa.....	3,3540	Idem.....	Idem.
3.512	Idem 6. ^a	Penagos	8	Idem.....	Idem.
6.031	Desengaño.....	Camargo.....	1,0368	Sociedad La Paulina	Santander.
12.891	Dolores.....	Castro-Urdiales..	9,3598	Manuel Díaz	Castro - Urdia- les.
7.011	Edilla	Idem.....	1,4060	Félix Herrero.....	Bilbao.
12.620	El Eclipse.....	Ruiloba.....	1,7000	José Antonio Riaño.....	Liérganes.
5.855	Elisa.....	Penagos	9,8650	Enrique Müller.....	Rotterdam.
5.347	Enrique	Castro-Urdiales..	3,0828	Juan Bailey.....	Bilbao.
6.221	Ernesto	Medio Cudeyo ...	4,7400	Félix Herrero.....	Idem.
5.731	Escombrera.....	Castro Urdiales..	0,8200	Juan Bailey.....	Idem.
5.610	Esperanza	Penagos	1,8634	Sociedad Minas de Cabárceno.	Idem.
7.269	Idem	Marina de Cudeyo	4,8000	Anastasio Oria	San Salvador.
13.473	Fausto.....	Camargo.....	0,3750	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
13.399	Fe.....	Ruiloba.....	0,4528	Sociedad William Baird	Glasgow.
13.097	Fernandito	Villaescusa.....	12,5369	Sociedad Minas de Cinc.....	Santander.
6.014	Ferrería 2. ^a	Idem.....	4,9436	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
12.996	Granja.....	Penagos	3,7589	Sociedad Orconera.....	Santander.
3.833	Chitón 5. ^a	Idem.....	5,0292	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
3.916	Chitón 2. ^o y 5. ^o ...	Liérganes.....	4,4942	Idem	Idem.
5.998	Inadvertida.....	Idem	6,1704	Idem.....	Idem.
6.695	Idem.....	Idem.....	8,9040	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.234	Industria.....	Castro-Urdiales..	1,4169	Compañía Minera de Setares.	Bilbao.
7.393	Inés.....	Camargo.....	1,2300	Piñeiro y Compañía.....	Santander.
9.712	Idem.....	Liérganes.....	1	Manuel Cacho.....	Idem.
12.781	Idem.....	Entrambasaguas.	0,5000	Soc. Minas Entrambasaguas.	Idem.
12.886	Isabel.....	Astillero.....	6,5160	Sociedad Orconera.....	Bilbao.
4.718	Ivonne.....	Penagos.....	5,4114	Juan Turner.....	Idem
4.521	Jesús y María.....	Castro-Urdiales..	0,5700	Ricardo Chude.....	Castro-Urdia- les.
4.522	Josefa.....	Idem.....	2,6600	Eusebio Bériz.....	Idem.
7.976	Julia.....	Cartes.....	8,7517	Isidro Estévez.....	Torrelavega.
6.759	Julián.....	Villaescusa.....	2,4640	Rufina Gargollo.....	Santander.
12.759	La Camarguesa....	Camargo.....	2,3132	Joaquín Campuzano.....	Idem.
4.314	La Josefa.....	Castro-Urdiales..	0,8229	Compañía Minera de Setares.	Bilbao.
12.970	La Menor.....	Entrambasaguas.	0,6546	Pedro Noreña.....	Santander.
3.809	La Simple.....	Medio Cudeyo...	1,5000	Bernardo Pedraja.....	Idem.
5.420	Leoncio.....	Castro-Urdiales..	12,7513	Bernardo Ibargüengoitia...	Bilbao.
6.875	Lolita.....	Camargo.....	1,6800	Piñeiro y Compañía.....	Santander.
9.250	Lucía.....	Medio Cudeyo...	2,0850	Juan Dúbeda.....	Idem.
3.826	Idem.....	Camargo.....	0,3015	Sociedad Muriedas.....	Idem.
7.146	Luz.....	Villaescusa.....	0,5550	Rufina Gargollo.....	Idem.
13.407	Manolita.....	Penagos.....	4,4820	Sociedad San Salvador.....	Astillero.
12.687	Marcelina.....	Camargo.....	0,9577	William Baird.....	Glasgow.
12.962	Margarita.....	Idem.....	6,3450	Idem.....	Idem
7.128	María.....	Idem.....	2,0565	Juan Dúbeda.....	Santander.
5.786	Idem.....	Liérganes.....	5,1213	G. Mac-Lennan.....	Bilbao.
7.149	Idem Consuelo....	Camargo.....	1,3900	Francisco P. Rodríguez....	Idem.
6.653	Más Maruri.....	Medio Cudeyo...	2	Emilio Docal.....	Santander.
6.065	Micaela.....	Idem.....	4,6976	J. R. Cereceda.....	Idem.
8.814	Morriña.....	Entrambasaguas.	1,6050	Alfredo Wüñch.....	Santander.
6.920	Muñeca.....	Villaescusa.....	1	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
3.751	Nueva Mina.....	Camargo.....	1,7000	Leopoldo Cortinas.....	Santander.
6.141	Nueva Trinidad....	Idem.....	1,0200	Sociedad La Paulina.....	Idem.
12.764	Pilar.....	Idem.....	2,3780	Pedro Noreña.....	Idem.
7.151	Pichichi.....	Idem.....	1,7100	Francisco G. Rodríguez....	Bilbao.
8.785	Pitorruca.....	Entrambasaguas.	5,2336	Alfredo Wüñch.....	Santander.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
12.803	Polanco.. .. .	Polanco.... .	7	Sociedad Solvay.....	Bruselas.
7.166	Por si acaso.....	Entrambasaguas.	1	Francisco G. Rodriguez....	Bilbao.
5.882	Positiva.....	Liérganes.....	0,9498	José Mac-Lennan.....	Idem.
3.843	Primavera.....	Castro-Urdiales..	1,5465	Compañía Minera de Setares.	Idem.
13.159	Primera Demasia á Aumento 1.º.....	Cartes.....	0,5714	Joaquín Merecilla.....	Santander.
12.991	Idem id. á Rondía..	Villaescusa.....	3,7741	Sociedad San Salvador.....	Astillero.
3.824	Providencia.....	Camargo.....	3,7455	Sociedad Murieda.....	Santander.
12.939	Provisional.....	Idem.....	0,4086	William Baird.....	Glasgow.
7.012	Rocalzada	Castro-Urdiales..	8,0680	Félix Herrero.....	Bilbao.
8.418	Rosalina y Jerónima	Entrambasaguas.	2,4404	Rafael Venero.....	Entrambas- aguas.
7.147	Rotura.....	Camargo.....	2,5180	Rufina Gargollo.....	Santander.
7.218	Ruperto.....	Villaescusa.....	4,9760	Antonio Ibarguren.....	Lleras.
7.780	San Agustín.....	Castro Urdiales..	2,9422	José Umarán.....	Bilbao.
8.431	San Antonio.....	Idem.....	4,1365	Gerardo Quintana.....	Idem.
4.827	San Bartolomé.....	Villaescusa.....	6	José Mac-Lennan.....	Idem.
12.965	San José.....	Entrambasaguas.	5,0647	Pedro Noreña.....	Santander.
4.267	San Juan.....	Castro-Urdiales..	2,4411	Compañía Minera de Setares.	Bilbao.
2.829	San Julián de Mus- ques.....	Idem.....	3,8338	José Mac-Lennan.....	Idem.
4.989	San Plácido.....	Idem.....	1,7293	Plácido Ruiz.....	Idem.
5.784	San Roque.....	Penagos	3,5000	José Mac-Lennan	Idem.
6.919	Segunda Demasia á Ana 2.ª.....	Villaescusa.....	5,0866	Minas Complemento.....	Santander.
11.772	Idem id. á Arrepen- tida.....	Penagos	0,4000	Antonio Ruiz de Velasco....	Idem.
13.161	Idem id. á Aumen- to 1.º.....	Cartes.....	5,7771	Joaquín Merecilla.....	Idem.
6.929	Idem id. á Consett..	Villaescusa	4,7000	Sociedad San Salvador.....	Astillero.
13.112	Idem id. á Crespa..	Penagos.....	4,8048	Enrique Müller.....	Rotterdam.
12.643	Idem id. á Deseada 4.ª	Idem.....	1,2110	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
6.029	Idem id. á Ferrería 2.ª	Villaescusa	10,3287	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
11.304	Segunda Demasia á Josefa	Castro-Urdiales..	1,1800	Compañía Minera de Setares.	Bilbao.
5.427	Idem id. á Leoncia .	Idem	0,2247	Leoncio Ibargüengoitia.....	Idem.
6.279	Idem id. á Nueva Mina.....	Camargo.....	2,3188	Leopoldo Cortinas.....	Santander.
12.765	Idem id. á Pilar....	Idem	1,9526	Pedro Noreña.....	Idem.
12.992	Idem id. á Rondía..	Villaescusa	2,2434	Sociedad San Salvador.....	Astillero.
8.157	Idem id. á San Plá- cido.....	Castro-Urdiales..	1,1372	Plácido Ruiz.....	Bilbao.
1.611	Idem id. á Deseada.	Camargo.....	3,5967	Rufino de la Incera.. ..	Santander.
5.613	Segunda Olvidada ..	Idem	0,7600	Idem	Idem.
6.085	Tercera Crespa.. ..	Penagos	4,5372	Enrique Müller.....	Rotterdam.
12.641	Idem Demasia á De- seada 4. ^a	Idem	0,7000	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
11.645	Tercer Resguardo ..	Villaescusa.....	4,7450	Idem.....	Idem.
9.668	Tres Hermanas.....	Idem	0,2750	Manuel Cacho.....	Santander.
9.713	Tercera Triano.....	Idem	8,6600	Ramón González.....	Idem.
5.884	Trinidad.....	Liérganes.....	10,1962	Enrique Müller.....	Rotterdam.
8.627	Unión.....	Medio Cudeyo...	0,9400	Jenaro del Río	Entrambas- aguas.
5.733	Victoriana.....	Entrambasaguas.	0,8272	Antonio del Diestro.....	Santander.

HIERRO Y OTROS

6.967	Asunción.....	Cartes.....	22	Isidoro Estévez	Torrelavega.
9.948	Cervina.....	Enmedio.....	15	Raimundo Fernández	Soto.
7.063	Julia.....	Cartes.....	12	Isidoro Estévez.....	Torrelavega.
7.739	La Melliza.....	Entrambasaguas.	22	Ramón Sobremazas	Solares.
7.421	Nuestra Señora de las Nieves.....	Campóo de Yuso.	24	Herederos de Flora Canales..	Santander.
7.472	Idem del Socorro...	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
7.257	San Antonio	Idem.....	24	Idem	Idem.
9.526	San José.....	Enmedio.....	28	Antonio G. de Quevedo.....	Idem.
8.026	Valeriana.....	Peñarrubia.....	12	Ramón Haro.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

HULLA

13.451	Antón.....	San Miguel de Aguayo.....	40	Paulino G. Salas	Santander.
13.461	Aumento á Casuali- dad.....	Torrelavega.....	59	José María Valdés.....	Torrelavega.
13.445	Casualidad.....	Idem.....	64	Idem	Idem.
13.487	Consuelo	San Felices de Buelna.....	20	Idem	Idem.
13.480	Esperanza.....	Campóo de Yuso.	28	Eduardo Álvarez.....	Valmaseda.
13.452	Josefa.....	San Miguel de Aguayo.....	28	Julián Sáinz.....	Santander.

LIGNITO

1.260	Abundancia.....	Campóo de Yuso.	30	Telesforo Fernández	Reinosa.
11.354	Amalia.....	Ruente.....	16	Juan B. Iraegui.....	Bilbao.
1.444	Amanda.....	Campóo de Yuso.	5	Telesforo Fernández	Reinosa.
6.734	Ampliación á Delfina	Pielagos.	24	Francisco J. Aparicio	Santander.
16.400	Angelita 2. ^a	Villaescusa.....	12	Joaquín Roiz.....	Villanueva.
12.860	Aumento á Julio ...	Las Rozas.....	64	Julio Lebón.....	París.
9.860	Idem á San Francisco	Valdeprado	40	Laureano Obeso	Reinosa.
5.511	Idem á Indispensable	Las Rozas.....	48	Octavio Hall	Maliaño.
12.450	Cabezón.....	Cabezón de la Sal.	202	Sociedad Solvay.....	Bruselas.
6.068	Cantábrica... ..	Las Rozas.....	23	Sociedad Vidriera Reinosana.	Reinosa.
12.777	Carbonera.....	Idem.....	395	Julio Lebón.....	París.
1.616	Carmelita.....	Campóo de Yuso.	36	Telesforo Fernández	Reinosa.
4.096	Compromiso	Enmedio.....	12	Juliana Pineda.....	Santander.
12.637	Cristina.....	Luenta.....	21	Joaquín Sanz	Alceda.
6.121	Delfina.....	Pielagos.....	12	Francisco J. Aparicio.....	Santander.
5.458	Fortaleza.....	Las Rozas.....	12	Sociedad Vidriera Reinosana	Reinosa.
3.614	Emilia	Reinosa.....	27	Jorge Browan.....	Santander.
11.369	Escarpada.....	Valdeolea... ..	452	Sociedad Carbonera Española.	Barcelona.
»	Estrella	Comillas.....	4	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
5.716	Jesusa.....	Las Rozas.....	48	Octavio Hall.....	Maliaño.
5.137	Juliana.....	Idem.....	20	Justo Escolar	Santurce.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
12.778	Julio.....	Las Rozas.....	99	Julián Lebeau.....	París.
5.459	Justicia.....	Idem.....	73	Telesforo Fernández.....	Reinosa.
5.963	La Amistad.....	Miengo.....	6	Francisco J. Aparicio.....	Santander.
»	Luisiana.....	Campóo de Yuso.	50,3084	Sociedad La Luisiana.....	Reinosa.
7.517	Milagros.....	Valdesanvicente.	54	Ramón González.....	San Pedro de Rudaguera.
5.700	Otoño.....	Las Rozas.....	15	Sociedad Vidriera Reinosana.	Reinosa.
1.691	Paquita.....	Luenta.....	4	Santos Gandarillas.....	Santander.
4.184	Por si acaso.....	Campóo de Yuso.	29	Telesforo Fernández.....	Reinosa.
5.139	Idem.....	Valdeolea.....	75	Carbonera Española.....	Barcelona.
5.431	Precaución.....	Las Rozas.....	73	Teófilo Deprit.....	Bilbao.
5.642	Previsión.....	Idem.....	4	Sociedad Vidriera Reinosana.	Reinosa.
5.396	Provisión.....	Idem.....	35	Teófilo Deprit.....	Bilbao.
5.453	Prudencia.....	Idem.....	6	Sociedad Vidriera Reinosana.	Reinosa.
12.560	Reservada.....	Mazcuerras.....	74	Francisco Pérez.....	Cabezón.
7.127	Rosita.....	Las Rozas.....	4	Sociedad Vidriera Reinosana.	Reinosa.
9.730	San Francisco.....	Valdeprado.....	9	Laureano Obeso.....	Idem.
6.122	San Gabino.....	Pielagos.....	12	Francisco J. Aparicio.....	Santander.
5.158	San Roque.....	Las Rozas.....	20	Justo Escolar.....	Santurce.
5.641	Solidaria.....	Idem.....	4	Sociedad Vidriera Reinosana.	Reinosa.
12.435	Udias.....	Cabezón de la Sal.	162	Solvay y Compañía.....	Torrelavega.
12.434	Virgen de la Peña..	Idem.....	150	Idem.....	Idem.
12.527	Visitación.....	Valdeolea.....	16	Carbonera Española.....	Barcelona.
1.300	Iberia.....	Campóo de Yuso.	30	Telesforo Hernández.....	Reinosa.
5.437	Indispensable 1. ^a ...	Las Rozas.....	97	Octavio Hall.....	Maliaño.
5.437 (bis)	Idem 2. ^a	Idem.....	92	Teófilo Deprit.....	Bilbao.

Demasías de LIGNITO

1.452	Abundancia.....	Campóo de Yuso.	0,9933	Telesforo Fernández.....	Reinosa.
1.451	Luisiana.....	Las Rozas.....	1,9768	Collante, Murga y Compañía..	Bilbao.
6.007	1. ^a Demasia á Car- melita.....	Idem.....	0,2300	Sociedad Vidriera Reinosana.	Reinosa.
5.497	Idem á Iberia.....	Idem.....	2,5384	Collante, Murga y Compañía.	Bilbao.
5.918	Idem á Indispensable	Idem.....	11,4705	Octavio Hall.....	París.
5.501	5. ^a Luisiana.....	Idem.....	1,5117	Collante, Murga y Compañía.	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
12.535	Por si acaso	Valdeolea.....	11,4550	Carbonera Española.....	Barcelona.
5.519	2. ^a Demasia á Indis- pensable.....	Las Rozas	3,0123	Octavio Hall.....	París.
5.589	3. ^a ídem á ídem....	Idem.....	6,9003	Idem.....	Idem.

PIRITA DE HIERRO

10.317	Amalia.....	Mazcuerras .. .	22	Isidro Fernández.....	Santander.
750	Antonio.....	Camargo.....	30	William Baird.....	Glasgow.
4.566	Aurora.....	Santillana	12	Antonio Basterrechea.....	Santander.
12.209	Emilia	Reocín	10	Pedro Sanz Gutiérrez.....	Idem.
3.499	Estrella	Camargo.....	12	William Baird	Glasgow.
6.727	La Cantera.....	Idem.....	12	Leopoldo Cortinas.....	Santander.
13.419	La Definitiva	Idem.....	16	Benito González.....	Idem.
4.469	Los Antiguos, El Is- lote, etc.....	Idem.....	22	Leopoldo Cortines	Idem.
7.066	Manuela.....	San Felices.....	24	Domingo Quijano.....	Aes.
6.817	María.....	Santa María de Cayón.....	8	Manuel de la Hoz.....	Penagos.
6.358	Segunda Camargo..	Camargo.....	8	Leopoldo Cortinas	Santander.
13.478	Nuestra Señora de Begoña	Arenas.....	12	Josefa Zárraga.....	Bilbao.

PLOMBAGINA

4.279	La Encontré.....	Los Tojos.....	6	Antonio Terán	Torrelavega.
5.578	La Favorita	Idem.....	4	Julián Terán.....	Idem.

PLOMO

2.208	Anita.....	Torrelavega.....	10	Bonifacio Campuzano	Santander.
11.746	Idem.....	Castro-Urdiales..	20	Francisco Mac-Lennan.....	Bilbao.
10.635	Bienvenida	Vega de Liébana.	12	Viuda de Angel Velarde....	Palencia.
8.674	Buenaventura.....	Castro-Urdiales..	10	José Picó.....	Castro-Urdia- les.
7.141	Casualidad	Puente Viesgo...	15	Juan L. Tafall.....	Santander.
12.464	Chomín	Camaleño.....	15	Sociedad Peña Vieja.....	Idem.
13.305	Esperanza	Peñarrubia.....	8	Carlos Hoppe	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.969	La Concepción.....	Rivamontán al Mar.....	21	Carlos de la Maza.....	Valmaseda.
4.069	La Esperanza.....	Villafufre.....	4	Antonio G. López.....	Carandía.
6.450	Los tres Amigos....	Rionansa.....	16	Bruno y Paulino Barón	Castro-Urdia- les.
13.349	Margarita.....	Castro-Urdiales..	24	José Petuya.....	Idem.
11.661	Mercedes.....	Idem.....	12	Francisco Mac-Lennan.....	Bilbao.
4.495	Olvidada.....	San Felices.....	12	Manuel G. Martínez.....	Santander.
11.264	Peñarrubia.....	Peñarrubia.....	10	Máximo Gómez.....	Idem.
4.698	Primera.....	Reocín.....	18	Manuel G. Martínez.....	Idem.
3.659	Puntualidad	Castro-Urdiales..	14	Francisco Mac-Lennan.....	Bilbao.
4.036	San José.....	San Felices.....	6	Prudencio García.....	Santander.
1.119	San Román.....	Torrelavega.....	6	Bonifacio Campuzano	Idem.
»	Santa Mónica	Marina Cudeyo..	8,3848	Víctor M. Cedrún.....	Idem.
3.524	Virgen de Miera....	Alfoz.....	12	Amistad Minera... ..	Idem.

Demasías de PLOMO

3.634	Anita.....	Torrelavega.....	2,1300	Bonifacio Campuzano	Los Corrales.
6.018	Primera.....	Idem.....	2,5756	Manuel González	Santander.

PLOMO Y CINC

4.519	Aumento á Caliza...	Udias	4	Real Compañía Asturiana....	Torrelavega.
4.147	Concha.....	Alfoz.....	12	Heriberto Tomín	Santander.
6.441	Constancia	Cillorigo.....	60	Carlos Hoppe.....	Idem.
6.475	Júpiter	Torrelavega.....	6	Cesáreo Ortiz.....	Idem.
5.371	La Monja.....	Villafufre.....	4	Francisco Sañudo	Villacarriedo.

SAL COMUN

13.212	Aumento á Barreda.	Torrelavega.....	21	Pablo Albán	Torrelavega.
4.007	Fortuna.....	Cabezón	16	Clodomiro Pérez.....	Cabezón de la Sal.
3.994	Previsión.....	Idem.....	4	Clemente García	Idem.
12.869	Ramera	Polanco	221	Solvay y Compañía.....	Bruselas.
3.988	Ramón.....	Cabezón	24	Sociedad Salinera	Cabezón.
12.433	Santibáñez.....	Idem.....	292	Solvay y Compañía	Torrelavega.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.901	Imposible	Valdáliga.....	12	Fausto G. Lamadrid	Treceño.
2.247	Idem (2. ^a).....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
2.459	Idem (3. ^a).....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
2.458	Idem (4. ^a).....	Idem.....	17	Idem	Idem.

Demasías de SAL COMUN

3.685	Fortuna.....	Cabezón de la Sal.	0,7500	Francisco P. Gutiérrez.....	Cabezón.
-------	--------------	--------------------	--------	-----------------------------	----------

TURBA

3.716	La Corvera.....	Puente Viesgo...	4	Emilio Pérez.....	Torres.
4.355	La Esperanza.....	Molledo.....	12	Manuel G. Martínez.....	Santander.
6.050	Resolución.....	Bárcena de Pie de Concha.....	12	Camilo Valmaseda.....	Idem.
1.093	Santa Ana.....	Corvera	2,4257	Juan G. Samperio.....	Torres.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
A. ODRIOZOLA.

PROVINCIA DE SEGOVIA

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

COBRE

240	Buenaventura.....	Otero de Herreros	33	Sociedad Minas de Otero de Herreros.....	Madrid.
278	Josefina.....	Revenga.....	24	José González.....	Idem.
252	La Gitana.....	Espinar.....	12	Sociedad Minas del Espinar..	Idem.
305	La Escuadra.....	Zarzuela del Mon- te.....	32	Mariano Herrero.....	Villacastín.
229	María Belén.....	Otero de Herreros	16	Sociedad Minas de Otero de Herreros.....	Madrid.
230	Idem Fuencisla	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
173	Romana Segunda...	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
301	Tarsis de Castilla...	Zarzuela del Mon- te.....	20	José Fernández.....	Villacastín.

COBRE Y URANO

299	Demasia Flor del Es- pinar.....	Espinar.....	2	Comp. Minera de San Rafael.	Madrid.
264	La Flor del Espinar.	Idem.....	13	Idem.....	Idem.

GRAFITO

140	Anita.....	Serracín.....	52	Francisco Macdemán.....	Santurce (Viz- caya).
271	Girod.....	Becerril.....	48	Jorge Girod.....	Madrid.
142	Isabel.....	Muyo.....	12	Francisco Macdemán.....	Santurce (Viz- caya).
141	Luisa.....	Becerril.....	24	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

HIERRO

193	Aumento á Milagros.	Serracín.....	12	Manuel del Corral.....	Bilbao.
296	Amable.....	El Espinar.....	40	Tomás Llorente.....	Madrid.
192	Bernardino.....	Villacorta.....	12	Manuel del Corral.....	Bilbao.
193	Cueva Oscura.....	Becerril.....	30	Dionisio Cuenca.....	Riaza.
154	Cerros de la Peladera	Hontoria.....	32	Anselmo Carretero.....	Segovia.
183	Caridad.....	El Espinar.....	12	Sociedad Minas del Espinar..	Madrid.
202	Cuarta.....	Becerril.....	63	Jorge Girod.....	Idem.
290	El Delirio Minero...	El Espinar.....	200	Comp. Minera de San Rafael.	Idem.
186	Fe.....	Idem.....	12	Sociedad Minas del Espinar..	Idem.
292	Jorge.....	Becerril.....	65	Jorge Girod.....	Idem.
131	La Virgen del Pilar.	Bermuy de Porre- ros.....	11	Tomás Borrás.....	Idem.
137	La Mora.....	Becerril.....	24	Dionisio Cuenca.....	Riaza.
161	La Antigua.....	Otero de Herreros	18	Sociedad Minas de Otero de Herreros.....	Madrid.
179	La Esperanza.....	Espinar.....	6	Sociedad Minas del Espinar..	Idem.
273	La Nevada.....	Idem.....	40	Tomás Llorente.....	Idem.
274	La Reina.....	Idem.....	91	Comp. Minera de San Rafael.	Idem.
307	Luis.....	Idem.....	21	Idem.....	Idem.
188	Milagros.....	Serracín.....	36	Manuel del Corral.....	Bilbao.
241	María.....	Espinar.....	12	Sociedad Minas del Espinar..	Madrid.
189	Nuestra Señora de la Antigua.....	Madriguera.....	49	Manuel del Corral.....	Bilbao.
191	Idem de Ontanares.	Villacorta.....	64	Idem.....	Idem.
226	Novena.....	Idem.....	38	Jorge Girod.....	Madrid.
281	Nuestra Señora del Carmen.....	Otero de Herreros	7	Joaquín R. García.....	Idem.
304	Nieves.....	Espinar.....	23	Comp. Minera de San Rafael.	Idem.
194	Primera.....	Becerril.....	65	Jorge Girod.....	Idem.
207	Quinta.....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
157	San José.....	Segovia.....	9	Eduardo Trigo.....	Idem.
195	Segunda.....	Becerril.....	110	Jorge Girod.....	Idem.
243	Idem Esperanza....	Espinar.....	4	Sociedad Minas del Espinar..	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
298	San Eduardo.....	Espinar	23	Eduardo Martínez.....	Cartagena.
312	San José.....	Idem.....	16	Rafael Sierra	Segovia.
330	San Luis.....	Villacastín.....	36	Luis de Navas	Madrid.
138	Tolmo.....	Becerril.....	12	Dionisio Cuenca.....	Riaza.
206	Tercera.....	Idem.....	12	Jorge Girod	Madrid.
308	Torio	Espinar	30	Tomás Llorente	Idem.

HIERRO Y OTROS

63	La Perla	Becerril	12	Dionisio Cuenca.....	Riaza.
294	La Casualidad	Espinar	24	Luis Bourgón.....	»
295	La Suerte	Idem.....	30	Idem.....	»
332	La Providencia.....	Idem.....	250	Sociedad Minas del Espinar..	Madrid.
47	María Pía.....	Becerril	12	Dionisio Cuenca.....	Riaza.
61	Santa Águeda.....	Serracín.....	12	Idem	Idem.
72	San Antonio de Pa- dua.....	Becerril	12	Idem	Idem.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
JUAN FALCÓ.

PROVINCIA DE SEVILLA

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

ALÚMINA

1.562	Blanca.....	Lebrija.....	12	Francisco de Paula Medel....	Lebrija.
1.144	Ernestito.....	Idem.....	8	Idem	Idem .
1.163	La Concordia.....	Idem.....	12	Idem	Idem.
3.973	La Concepción	Idem.....	9	Cristóbal Cordero Sáez.....	Idem.
1.140	Nuestra Señora del Carmen	Idem.....	4	Juan Rodriguez Ortiz.....	Jerez.
1.136	San José.....	Idem.....	6	Idem	Idem.
1.139	San Juan.....	Idem.....	4	Idem	Idem.
3.744	San Carlos.....	Idem.....	8	Cristóbal Cordero Sáez.....	Lebrija.
1.141	San Francisco.....	Idem... ..	4	Francisco de Paula Medel....	Idem.
1.137	Santa Isabel.....	Idem.....	4	Juan Rodríguez Ortiz.....	Jerez.
1.731	San Joaquín.....	Utrera.....	12	Joaquín Morubés.....	Utrera.

COBRE

541	Adriano.....	Aznalcollar.....	90	Eduardo Ibarra	Sevilla.
741	Aumento á Escocia..	Idem.....	8	The Seville Sulphur &.....	Londres.
»	Admirable.....	Castillo de las Guardas.....	8,3848	Sociedad Española Minas del Castillo de las Guardas....	Bilbao.
2.437	Ampliación de Santa Rufina	Puebla de los In- fantes.....	18	Fernando Martínez	Puebla de los Infantes.
3.519	Beti Euskaldunak..	Guadalcanar	10	Simón Izarraga.....	Guadalcanal.
455	Caridad.....	Aznalcollar.....	19	Compañía Gaditana.....	Cádiz.
744	Constancia	Idem.....	12	José Moreno de Mesa.....	Aznalcollar.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9	Cuchichón.....	Aznalcollar.....	12,5707	The Seville Sulphur &.....	Londres.
»	Clementina.....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
588	Demasia á la Caridad	Idem.....	16,8188	Compañía Gaditana.....	Cádiz.
»	Idem á Cuchichón...	Idem.....	2	The Seville Sulphur &.....	Londres.
1.929	Idem á Santa Flora.	Idem.....	2,9342	Idem.....	Idem.
1.214	Idem á la Concepción	Peñaflor.....	6,8072	Sociedad Minera de Peñaflor.	Bilbao.
3.730	Idem á Previsión...	Castillo de las Guardas.....	2,2499	Sociedad Española Minas del Castillo de las Guardas....	Idem.
590	Idem á San Rafael..	Idem.....	2,0175	Idem.....	Idem.
601	Idem á San Valeria- no.....	Idem.....	8,0167	Idem.....	Idem.
3.623	Idem á Zaragata....	Almadén de la Plata.....	14	Antonio Pérez Membribres...	Villanueva del Río.
2.468	El Pinar.....	Alanís.....	18	Agustín Sanz de Jubera....	Málaga.
2.467	Escolar.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
190	Escocia.....	Aznalcollar.....	24	The Seville Sulphur &.....	Londres.
32	Envidiable.....	Castillo de las Guardas.....	12	Sociedad Española Minas del Castillo de las Guardas....	Bilbao.
921	Emanuel.....	Peñaflor.....	12	Warter Poole.....	»
2.066	Euskaldunak.....	Guadalecanal....	12	Herederos de Simón Lizaraga.	Bilbao.
3.040	Idem Bériz.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
812	El Vicario.....	Castillo de las Guardas.....	50	Saturnino Fernández.....	Sevilla.
113	Inglesa.....	Aznalcollar.....	36	The Seville Sulphur &.....	Londres.
112	Itálica.....	Idem.....	28	Idem.....	Idem.
794	La Esperanza.....	Idem.....	36	Idem.....	Idem.
550	La Fe.....	Idem.....	15	Compañía Gaditana.....	Cádiz.
796	La Margarita.....	Idem.....	24	The Seville Sulphur &.....	Londres.
475	La Providencia....	Idem.....	16	Compañía Gaditana.....	Cádiz.
822	La Unión.....	Idem.....	18	José Moreno de Mesa.....	»
1.015	Laura.....	Peñaflor.....	12	Rafael Carrillo.....	Aguilar.
821	La Preciosa.....	Idem.....	12	Manuel Ramos Rejano.....	Sevilla.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.654	La Perla	Castillo de las Guardas.....	21	Gabriel Pomón Amout.....	Huelva.
1.012	La Concepción	Peñaflor	26	Manuel Ramos Rejano.....	Sevilla.
2.249	Nuevo San Miguel..	Almadén de la Plata.....	24	José Ojeda Rodríguez.....	Idem.
3.658	Idem Aumento á id.	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
3.283	Nuestra Señora de Consolación.....	Idem.....	31	Antonio Márquez Pérez.....	Idem.
1.306	Idem de las Huer- tas.....	Puebla de los In- fantes.....	12	Sociedad Valenciana Andaluza	Valencia.
819	Porvenir	Aznalcollar.....	77	The Seville Sulphur &.....	Londres.
»	Previsión.....	Castillo de las Guardas.....	8,3848	Sociedad Española Minas del Castillo de las Guardas....	Bilbao.
600	Plinio.....	Idem.....	12	Idem	Idem.
3.073	Refi	Guadalecanal.....	6	Edmundo Mac-Lennan.....	Idem.
2.678	San Agustín.....	Alanís.....	7	Agustín Sanz de Jubera.....	Málaga.
2.952	Santa Bárbara	Aznalcollar.....	12	Agustín García y García....	Sevilla.
919	Idem	Castillo de las Guardas.....	16	Saturnino Fernández.....	Idem.
2.953	Segunda Santa Bár- bara.....	Aznalcollar.....	10	Agustín García y García.....	Idem.
598	San Cristóbal.....	Castillo de las Guardas.....	18	Sociedad Española Minas del Castillo de las Guardas....	Bilbao.
1.012 (bis)	Segunda Concepción	Peñaflor	27	Sociedad Minera Peñaflor....	Idem.
397	Santa Flora.....	Aznalcollar.....	8,3848	The Seville Sulphur &.....	Londres.
554	San Guillermo	Peñaflor	12	Gregorio Martínez.....	Sevilla.
2.360	San Ignacio.....	Almadén de la Plata.....	24	Eloy Illana	Idem.
599	San José	Castillo de las Guardas.....	20	Sociedad Española Minas del Castillo de las Guardas....	Bilbao.
396	San Luis	Aznalcollar.....	8,3848	The Seville Sulphur &.....	Londres.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.177	San Miguel	Almadén de la Plata	12	Compañía Italo-Española	Génova.
»	San Onofre	Castillo de las Guardas	8,3848	Sociedad Española Minas del Castillo de las Guardas	Bilbao.
703	San Pablo	Idem	12	Idem	Idem.
6	San Rafael	Idem	30	Idem	Idem
2.328	Santa Rufina	Puebla de los In- fantes	12	Fernando Martínez	Puebla de los Infantes.
358	Santisimo	Aznalcollar	9	Compañía Gaditana	Cádiz.
1.498	Santiago	Garrobo	17	Juan S. Macdongal	Sevilla.
8	Silillos	Aznalcollar	12,5707	The Seville Sulphur &	Londres.
426	Santísima Trinidad..	Idem	6	Compañía Gaditana	Cádiz.
»	San Valeriano	Castillo de las Guardas	4,1924	Sociedad Española Minas del Castillo de las Guardas	Bilbao.
542	Trajano	Idem	15	Eduardo Ibarra	Sevilla.
543	Teodosio	Idem	12	Idem	Idem.
»	Tercera Admirable..	Idem	12	Sociedad Española Minas del Castillo de las Guardas	Bilbao.
3.603	Triunfo	Alanís	12	Ramón Caravaca	Guadalcanal.
2.252	Trinidad	Cazalla de la Sie- Sierra	12	Francisco Martínez Pérez	Cazalla de la Sierra.
3.028	Zaragata	Almadén de la Plata	21	Antonio Pérez Membribres...	Villanueva del Río.

HIERRO

1.888	A	El Pedroso	4	Miguel Velarde	Sevilla.
2.957	Automóvil	Alanís	20	Soc. Argentífera Sevillana...	Bilbao.
3.114	Ascensión	Idem	12	Rufino Barragán	Alanís.
3.692	Alianza	Idem	41	Catalina Campos	Sevilla.
3.811	Alfa	Idem	6	Sociedad de Onza	Madrid.
3.883	Ángeles	Idem	30	Leonardo Castello	Constantina.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.071	Aznalcollar.....	Aznalcollar.....	43	Sociedad general de Industria y Comercio	Madrid.
4.158	Anita	Idem.....	11	Sancho Hidalgo.....	Jabugo.
4.166	Aznalcollar núm. 2..	Aznalcollar.....	75	Sociedad general de Industria y Comercio	Madrid.
2.562	Anita	Castillo de las Guardas.....	26	Manuel Martínez	Sevilla.
2.766	Álvaro.....	Idem.....	21	Anselmo Rodríguez Riva	Idem.
3.961	Amparo.....	Idem.....	15	Antonio Guijarro.....	Huelva.
4.191	Ampliación	Idem.....	9	Anselmo Rodríguez Riva.....	Sevilla.
4.326	Abundancia.....	Idem.....	32	Bruno Wetziz	Huelva.
3.735	Atalaya	Cazalla de la Sie- rra.....	70	Manuel Héctor.....	Sevilla.
2.120	Alberta.....	Constantina.....	14	Compañía Salviquero.....	Bilbao.
3.889	Alberto.....	Idem.....	24	Sociedad de Onza	Madrid.
2.503	Aquiles.....	Guadalcanal.....	36	Antonio Aura	Idem.
3.337	Antonia	Idem.....	6	María Romero.....	Guadalcanal.
1.322	Adelaida.....	Guillena	24	Sociedad Pigman	Sevilla.
4.200	Asunción	Idem.....	28	Luis Ruiz.	Sanlúcar la Ma- yor.
856	Andalucía.....	El Pedroso.....	16	Félix Zabalza	El Pedroso.
980	Almenara.....	Peñaflor	14	Walter Poole.....	Peñaflor.
1.101	Arturo y Eduardo ..	Idem.....	14	Idem.....	Idem.
1.114	Augusta.....	Idem.....	19	Luis Carrillo.....	Córdoba.
2.336	Anita	Puebla de Cazalla	159	Guillermo Pozzi.....	Madrid.
1.639	Adelaida.....	San Nicolás del Puerto.....	36	William Baird.....	Glasgow.
4.067	Alfonso.....	Idem.....	60	Idem	Idem.
3.312	Ampliación á la As- censión.....	Alanís.....	12	Rufino Barragán.....	Alanís.
3.880	Idem á Luigi.....	Almadén de la Plata.....	25	Sociedad Italo-Española	Génova.
3.962	Idem á San José....	Idem.....	33	Idem.....	Idem.
3.307	Idem á la Providencia	Aznalcollar.....	15	Joaquin Rodríguez.....	Aznalcollar.
2.965	Idem á Carlota.....	Castillo de las Guardas.....	33	Antonio Reina.....	Huelva.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie, — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.790	Ampliación á Herminia	Cazalla de la Sierra.....	28	Sociedad Herminia.....	Cazalla.
4.298	Idem á Victoria Definitiva.....	Idem.....	32	Manuel Héctor	Sevilla.
4.300	Idem á la Buena Mina	Idem.....	12	Idem	Idem.
1.912	Idem á los Dos Amigos	Constantina.....	13	Walter Poole	Peñaflor.
2.294	Idem á Nuestra Señora del Robledo..	Idem.....	24	Luciano Boulay	Sevilla.
3.275	Idem á Laberinto ...	Guadalcanal.....	18	Manuel Bordoy.....	Azuaga.
3.998	Idem á Jorge	Navas de la Concepción	51	Sociedad de Onza.....	Madrid.
4.143	Idem á San Pedro...	El Pedroso.....	20	Bernardo Pallaré	Valencia.
2.182	Idem á Santa Rosa..	Puebla de los Infantes	20	Lucas Saravia.....	Constantina.
2.226	Idem á María de los Dolores.....	Idem	24	Antonio Lara	Puebla de los Infantes.
4.194	Idem á S. Raimundo	Idem.....	21	Alberto Deu.....	Idem.
4.070	Idem á la Fortuna..	Real de la Jara..	15	Benito Vázquez.....	Real de la Jara
1.702	Idem á San Carlos..	El Ronquillo....	4	Carlos Bertemati.....	Jerez de la Frontera.
4.255	Idem á la Infalible..	Idem.....	22	Juan Domínguez.....	Aznalcollar.
3.225	Idem 2. ^a de Santa Elena	El Rubio.....	12	Juan Adame.....	El Rubio.
1.952	Idem á San Rafael..	San Nicolás del Puerto.....	24	Pedro López.....	Azuaga.
2.690	Idem á Santa Isidora	Idem.....	10	Idem	Idem.
4.008	Idem á Cabero.....	Villanueva del Río	20	Joaquin Rodríguez	Carmona.
2.173	Aumento á San Julio	Almadén de la Plata.....	26	Juan S. Magdongall.....	Sevilla.
3.948	Idem á Ceperos.....	Idem.....	33	Sociedad Italo-Española.....	Génova.
1.889	B.....	El Pedroso.....	4	Compañía Pedroso.....	Sevilla.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.305	Blanca.....	El Pedroso.....	12	Eduardo Jiménez.....	El Pedroso.
3.770	Barbaridad.....	San Nicolás del Puerto.....	4	Willian Baird.....	Glasgow.
2.246	Bacaleones.....	Morón.....	80	Juan Stuyk.....	Madrid.
3.992	Bristol.....	Guadalcanal.....	32	Micaela Manzano.....	Idem.
802	Buenaventura.....	Idem.....	24	Sociedad de Peñarroya.....	París.
781	Bilbao.....	Idem.....	24	Marqués de Bogaraya.....	Bilbao.
3.821	Bilbaina.....	Castillo de las Guardas.....	8	Sociedad Española Minas del Castillo de las Guardas....	Idem.
2.803	Brimbera.....	Alanís.....	366	Soc. Argentífera Sevillana...	Idem
2.396	Benigno.....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
2.190	Casualidad 1. ^a	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
2.191	Idem 2. ^a	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
2.194	Clotilde.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
3.551	Cerrojo.....	Idem.....	28	Sociedad de Onza.....	Madrid.
3.708	Idem Rivera.....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
3.938	Cinco.....	Idem.....	60	Micaela Manzano.....	Idem.
2.586	Cepero.....	Almadén de la Plata.....	90	Sociedad Italo-Española.....	Génova.
2.992	Caridad.....	Idem.....	17	Gonzalo Díaz.....	Almadén.
3.614	Colmenar.....	Idem.....	21	Juan S. Magdongall.....	Sevilla.
3.772	Centro núm. 1. ^o	Idem.....	68	Sociedad Italo-Española.....	Génova.
3.773	Idem 2. ^o	Idem.....	21	Idem.....	Idem.
3.917	Cristóbal Colón. ...	Aznalcollar.....	8	Trinidad Díaz.....	La Palma.
49	Catania 1. ^a	Badalatosá.....	16	Ferrocarriles Andaluces....	Málaga.
57	Idem 2. ^a	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
15	Idem 3. ^a	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
1.904	Cerroblanco.....	Carmona.....	20	Julio Barrán.....	Sevilla.
1.674	Camero.....	Castillo de las Guardas.....	10	Manuel Martínez.....	Idem.
2.285	Carlota.....	Idem.....	12	Antonio Reina.....	Huelva.
4.187	Castillo.....	Idem.....	17	Sociedad Española Minas del Castillo de las Guardas....	Bilbao.
4.189	Complemento.....	Idem.....	40	Anselmo Rodríguez Rivas...	Sevilla.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.217	Combinación.....	Castillo de las Guardas.....	12	Gabriel Poncón.....	Huelva.
1.336	Casilda.....	Constantina.....	24	Manuel Martínez.....	Sevilla.
1.696	Carlota.....	Idem.....	20	Walter Poole.....	Constantina.
1.737	Calderona.....	Idem.....	50	Juan Iraola.....	Sevilla.
2.836	Calderón.....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
3.907	Cervantes.....	Idem.....	32	Sociedad de Onza.....	Madrid.
840	César.....	Guadalcanal....	36	Antonio Hornillo.....	Sevilla.
1.465	Complemento.....	Idem.....	6	Juana de Castillo.....	Guadalcanal.
2.296	Castelar.....	Idem.....	15	Antonio Rius.....	Idem.
3.892	Cristina.....	Idem.....	102	Pedro Sánchez Toca.....	Madrid.
2.937	Complemento á Pros- peridad.....	Navas de la Con- cepción.....	122	Conde de Fuente Sace.....	Constantina.
682	Capitana María....	El Pedroso.....	18	Félix Zabalza.....	El Pedroso.
895	Carlito.....	Idem.....	11	Idem.....	Idem.
1.881	Concha.....	Idem.....	25	Enrique Salazar.....	Sevilla.
1.892	C.....	Idem.....	5	Compañía Pedroso.....	Idem.
3.304	Casualidad.....	Idem.....	12	Antonio Hernández.....	El Pedroso.
2.210	Conchita.....	Puebla de los In- fantes.....	12	Sociedad Valenciaua Andaluza	Valencia.
3.476	Campo Sagrado....	Idem.....	18	Luis M. de Pando.....	Madrid.
3.971	Cornelio.....	Real de la Jara..	32	Sociedad Italo-Española....	Génova.
4.254	Clotilde.....	El Ronquillo....	20	Matías Limón.....	El Ronquillo.
2.875	Complemento.....	San Nicolás del Puerto.....	38	Carlos Caro.....	Constantina.
3.116	Caridad.....	Idem.....	20	William Baird.....	Glasgow.
3.167	Carolina.....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
477	Concepción Grande	Villanueva del Río	12	Sociedad Madrid Z. y A....	Madrid.
478	Idem Chica.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
1.240	Concepción.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
3.987	Cabrero.....	Idem.....	10	Joaquín Rodríguez.....	Villanueva del Río.
2.204	Durán.....	Alanís.....	37	Plácido Alejandre.....	Azuaga.
2.942	Durandal.....	Idem.....	26	Sociedad de Onza.....	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.439	Dorita	Alanís.....	13	Edmundo Mac-Lennan	Bilbao.
3.814	Delta	Idem.....	43	Sociedad de Onza.....	Madrid.
4.047	Dolores	Idem.....	102	Micaela Manzano	Idem.
2.412	Don Pedro.....	Almadén de la Plata.....	18	Sociedad Italo-Española	Génova.
1.157	Dolores.....	Castillo de las Guardas.....	22	Saturnino Fernández.....	Sevilla.
4.159	Doña Blasa.....	Aznalcollar.....	24	Sancho Hidalgo	Jabugo.
3.964	Domingo	Cazalla de la Sie- rra.....	15	Gabriel Poncón.....	Huelva.
779	Don Álvaro	Guadalcanal.....	36	Marqués de Bogaraya	Madrid.
783	Don Gonzalo.....	Idem.....	32	Idem.....	Idem.
3.997	Don Matías.....	Idem.....	21	Luiji Castelli.....	Sevilla.
3.525	Delfina.....	Mairena	7	Julio Barrán.....	Idem.
2.414	Dolores	Morón.....	120	Juan Stuyk.....	Madrid.
3.857	Della Vinca.....	Real de la Jara..	24	Sociedad Italo-Española	Génova.
4.575	Demasia á Nuestra Señora de los Do- lores.....	Alanís.....	4,9137	Agustín García y García	Sevilla.
3.742	Idem á la Concepción	Idem.....	12,6788	Sociedad de Onza.....	Madrid.
3.877	Idem á Julia.....	Idem.....	2,8608	Ángeles Aguirre	Sevilla.
3.966	Idem á Virgen de Onza.....	Idem.....	17,2598	Sociedad de Onza.....	Madrid.
3.647	Idem á María.....	Almadén de la Plata.....	13	José Díaz.....	Sevilla.
4.053	Idem á Colmenar...	Idem.....	2,1232	Juan S. Magdongall	Idem.
4.011	Idem á Cristóbal Co- lón	Aznalcollar.....	8,5418	Trinidad Díaz.....	La Palma.
4.012	Idem á Hernán Cor- tés.....	Idem.....	5,7666	Idem	Idem.
4.199	Idem á las Dos Au- roras.....	Castillo de las Guardas	2,3639	José Lisardo.....	Madrid.
1.997	Idem á Robilson y Silvestre	Guadalcanal.....	2,9142	José Peñarroya	París.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.125	Demasia á los Ánge- les.....	Guillena.....	9	Marquesa de Bertemati.....	Jerez.
3.126	Idem á San José y otros.....	Idem.....	5,8824	Idem.....	Idem.
3.127	Idem á San José y San Ramón.....	Idem.....	0,8000	Idem.....	Idem.
1.342	Idem á Inglaterra ..	El Pedroso.....	1,4400	Félix Zabalza	El Pedroso.
1.343	Idem á San Cucufa- te	Idem.....	0,5000	Idem.....	Idem.
1.344	Idem á Escocia.....	Idem.....	2,9400	Idem	Idem.
1.440	Idem á Manolita	Idem.....	2,6800	Idem	Idem.
1.595	Idem á Andalucía- Lima	Idem.....	2,9727	Leoncio Barrán	Sevilla.
1.653	Idem á Orlandia....	Idem	1,5000	Idem	Idem.
1.655	Idem á Santa Bárba- ra y Manolita	Idem.....	1	Herederos de Félix Zabalza..	El Pedroso.
1.749	Idem á Juan Tenien- te	Idem.....	1,3300	Compañía del Pedroso.....	Sevilla.
1.035	Idem á la Providen- cia.....	Peñaflor.....	1,8310	Luis Carrillo.....	Córdoba.
1.203	Idem á Maria Roma.	Idem	2,1123	Manuel Ramos	Sevilla.
3.483	Idem á los Garri- dos 1. ^a	Puebla de Cazalla.	27	Juan Stuyck.....	Madrid.
3.485	Idem á los id. 2. ^a ...	Idem.....	10,7093	Idem.....	Idem.
3.978	Idem á San Carlos..	Real de la Jara..	3,2656	Juan S. Magdongall	Sevilla.
4.033	Idem á id.....	Idem.....	2,6130	Idem.....	Idem.
3.771	Idem á Carolina....	San Nicolás del Puerto	3,7264	William Baird	Glasgow.
3.859	Idem á San Paulino.	Idem.....	7,9180	Idem	Idem.
3.860	Idem á Mariquita...	Idem.....	22,6068	Idem.....	Idem.
3.545	El Olvido.....	Almadén.....	24	Antonio Márquez.....	Sevilla.
1.700	El Porvenir.....	Aznalcollar.....	18	Juan de Dios Monte	Aznalcollar.
2.235	Esperanza.....	Idem.....	24	Manuel Arellano.....	Idem.
3.866	El Sablazo.....	Idem.....	24	Saturnino Butler.....	Sevilla.
3.944	El 1. ^o de Mayo.....	Idem.....	6	Trinidad Díaz.....	La Palma.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.160	Eduardo.....	Castillo de las Guardas.....	25	Saturnino Fernández.....	Sevilla.
3.595	El Estandarte.....	Cazalla de la Sie- rra.....	12	Manuel Héctor.....	Idem.
3.683	El Encuentro	Idem.....	20	María Herrero	Cazalla de la Sierra.
4.260	Elisa.....	Idem.....	19	José Guerra	Almería.
1.815	El Rey del Hierro ..	Constantina.....	120	Jessie Burnup	Sevilla.
2.743	Envidia.....	Idem.....	16	Antonio García Miguel.....	Constantina.
4.019	El Cacho	Idem.....	20	Carlos Lacave.....	Sevilla.
2.816	Enriqueta	Los Corrales	20	Aquilino Ariza	Osuna.
1.782	El Porvenir.....	Guadalcanal.....	12	Ramón Caravaca	Guadalcanal.
2.316	Encarnación	Morón.....	40	Juan Stuyck.....	Madrid.
3.096	El Castillejo	Idem.....	100	Idem	Idem.
3.999	El Hermano Cruz...	Nava de la Con- cepción.....	10	Sociedad de Onza.....	Madrid.
851	Estefanía.....	El Pedroso.....	16	Félix Zabalza	El Pedroso.
920	El Descuido	Peñaflor.....	12	Sociedad Minera de Peñaflor..	Bilbao.
2.189	Elvira	Idem.....	63	Sociedad Valenciana Andaluza	Valencia.
2.279	Enriqueta	Puebla de los In- fantes.....	30	Idem	Idem.
2.851	El Susto	Idem.....	33	Manuel Arredondo.....	Arcos de la Frontera.
3.868	El Porvenir.....	Idem.....	87	Pedro Fernández.....	Valencia.
4.168	Emma	Idem.....	20	Antonio Escobar	Sevilla.
2.392	El Diluvio.....	Puebla de Cazalla	144	Guillermo Pozzi	Madrid.
3.118	Esperanza.....	San Nicolás del Puerto	60	William Baird	Glasgow.
2.394	El Granizo.	Villanueva de San Juan.....	60	Guillermo Pozzi	Madrid.
3.951	El Descuido	Villanueva del Río	20	Pedro Arcadio	Sevilla.
3.521	Fausto.....	Alanís.....	104	Sociedad de Onza.....	Madrid.
2.765	Fernando.....	Castillo de las Guardas.....	12	Anselmo Rodríguez Riva	Idem.
3.850	Idem.....	Constantina.....	32	Sociedad de Onza.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.048	Fraser.....	Guadalcanal.....	100	Micaela Manzano.....	Madrid.
4.080	Fernando.....	Idem.....	13	Idem.....	Idem.
4.253	Fenicia.....	Montellano.....	25	Manuel Patiño.....	Sevilla.
2.347	Fuente el Sol.....	Morón.....	60	Juan Stuyck.....	Madrid
3.117	Francisca.....	San Nicolás del Puerto.....	49	William Baird.....	Glasgow.
3.768	Fe.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
4.037	Felisa.....	Villanueva del Río.....	20	Francisco García.....	Villanueva del Río.
2.956	Gonzalo.....	Alanís.....	27	Soc. Argentifera Sevillana...	Bilbao.
3.677	Germaine.....	Idem.....	475	Sociedad de Onza.....	Madrid
3.653	Gonzalo.....	Castillo de las Guardas.....	15	Anselmo Rodríguez Riva....	Sevilla.
4.262	Gloria.....	Cazalla de la Sie- rra.....	22	José Guerra.....	Almería.
1.770	Gaspar.....	Constantina.....	15	Juan Iraola.....	Sevilla.
3.976	Goya.....	Idem.....	20	Sociedad de Onza.....	Madrid.
782	Gavidia.....	Guadalcanal.....	28	Marqués de Bogaraya.....	Idem.
3.928	Hernán Cortés.....	Aznalcollar.....	28	Trinidad Díaz.....	La Palma.
1.524	Horlandia.....	El Pedroso.....	9	Leoncio Barrán.....	Sevilla.
4.216	Hernán Cortés.....	Puebla de los In- fantes.....	24	Simón Marco.....	Valencia.
2.409	Herrerías.....	Real de la Jara..	86	Sociedad Italo-Española....	Génova.
4.190	Importante.....	Castillo de las Guardas.....	46	Anselmo Rivas.....	Sevilla.
852	Isabel.....	Guadalcanal.....	9	William Baird.....	Glasgow.
447	Idem.....	Guillena.....	48	Marquesa de Bertemati....	Jerez.
2.245	Itálica.....	Morón.....	32	Juan Stuyk.....	Madrid.
4.006	Imprevista.....	Real de la Jara..	18	Ramón de Ibarra.....	Sevilla.
4.141	Infalible.....	El Ronquillo....	20	Juan Domínguez.....	Aznalcollar.
1.638	Inés.....	San Nicolás del Puerto.....	40	William Baird.....	Glasgow.
1.807	Isabel.....	Idem.....	12	Ramón Caravaca.....	Guadalcanal.
3.722	Julia.....	Alanís.....	18	Angeles Aguirre.....	Alanís.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.255	Jesús.....	Almadén de la Plata.....	35	Gonzalo Díaz Molero.....	Sevilla.
4.095	Juanita.....	Castillo de las Guardas.....	12	José Lisardo.....	Madrid.
4.261	Josefina.....	Cazalla de la Sie- rra.....	20	José Guerra.....	Almería.
2.026	José Luis.....	Constantina.....	10	Juan Traola.....	Sevilla.
4.073	Jena.....	Guadalcanal.....	45	Micaela Manzano.....	Madrid.
4.079	Juana de Arcos....	Idem.....	57	Idem.....	Idem.
3.901	Josefa.....	Guillena.....	20	Manuel de Mata.....	Sevilla.
1.762	Jesús, María y José.	Herrera.....	12	Eduardo Díaz.....	Ecija.
4.093	Jesús del Gran Poder	Montellano.....	33	Manuel Patiño.....	Sevilla.
2.505	Juan del Horno....	Morón.....	168	Juan Stuyk.....	Madrid.
3.890	Jorge.....	Navas de la Con- cepción.....	39	Sociedad de Onza.....	Idem.
173	Juan Teniente.....	El Pedroso.....	50	Compañía del Pedroso.....	Sevilla.
1.728	Idem 2.º.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
2.369	Júpiter.....	Idem.....	12	Manuel García.....	Idem.
3.224	Jesús.....	Puebla de los In- fantes.....	18	Manuel González.....	El Pedroso.
4.154	Idem.....	Idem.....	24	Jesús Martínez.....	La Puebla.
1.805	Juanita.....	San Nicolás del Puerto.....	20	William Baird.....	Glasgow.
2.339	La Casualidad.....	Alanís.....	24	Carlos Caro.....	Constantina.
3.090	Luis.....	Idem.....	14	Soc. Argentífera Sevillana ..	Bilbao.
3.411	La Patata.....	Idem.....	17	Idem.....	Idem.
3.455	La Esperanza.....	Idem.....	21	Francisco Sánchez Arjona...	Constantina.
3.513	La Chaparrita.....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
3.607	La Concesión.....	Idem.....	30	Sociedad de Onza.....	Madrid.
3.813	La Sevillana.....	Idem.....	23	Idem.....	Idem.
3.876	Lourdes.....	Idem.....	21	Ramón Orqui Guilea.....	Sevilla.
4.066	La Nena.....	Idem.....	60	Micaela Manzano.....	Madrid.
2.857	La Poderosa.....	Almadén de la Plata.....	12	José Díaz Molero.....	Sevilla.
3.463	La Preciosa.....	Idem.....	30	Benito Vázquez.....	Almadén.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.823	La Amistad.....	Almadén de la Plata.....	24	Carlos Lacave.....	Sevilla.
3.825	Las Navas.....	Idem.....	24	Idem	Idem.
3.856	Luiji.....	Idem.....	20	Sociedad Italo-Española.....	Génova.
3.835	La Cinta.....	Idem.....	30	Francisco García.....	Arcos de la Frontera.
4.032	L'Gardella.....	Idem.....	20	Sociedad Italo-Española.....	Génova. .
4.118	La Carmonera	Idem.....	12	Demetrio Muñoz.....	Almadén.
1.327	La Providencia.....	Aznalcollar.....	12	Joaquín Rodríguez.....	Aznalcollar.
3.014	Los Pilancones....	Idem.....	12	Sancho Hidalgo.....	Jabugo.
3.030	La Romana.....	Idem.....	12	Miguel Rodríguez.....	Aznalcollar.
4.056	Luz.....	Idem.....	22	Trinidad Dios.....	La Palma.
4.036	Las Dos Auroras...	Castillo de las Guardas.....	53	Sancho Hidalgo	Jabugo.
4.183	La Conquista	Aznalcollar	50	Eladio Calvo Méndez.....	Aznalcollar.
50	La Melito.....	Badalatosá.....	26	Ferrocarriles Andaluces.....	Sevilla.
4.224	La Catania 4. ^a	Idem.....	18	Idem	Idem.
64	La Rosella.....	Casariche.....	26	Idem	Idem.
1.159	Leopoldo.....	Castillo de las Guardas.....	25	Saturnino Fernández.....	Idem.
4.120	La Sorpresa.....	Idem.....	48	José Lisardo Orejón	Madrid.
4.121	La Fortuna.....	Idem.....	15	Idem	Idem.
2.984	La Victoria Definitiva	Cazalla de la Sie- rra.....	15	Manuel Héctor.....	Sevilla.
2.985	La Buena Mina	Idem.....	22	Idem	Idem.
3.871	Lucía.....	Idem.....	20	Saturnino Lafuente.....	Cazalla.
3.994	Londón	Idem.....	112	Micaela Manzano	Madrid.
1.821	Los Dos Amigos ...	Constantina.....	19	Walter Poole.....	Constantina.
1.867	La Provisional.....	Idem.....	29	Isidoro Escalada.....	Idem.
1.949	La Gabriela.....	Idem.....	8	Compañía Salviquero	Bilbao.
2.100	La Inesperada	Idem.....	15	Carlos Caro.....	Constantina.
3.216	La Duda.....	Idem.....	24	Antonio Pérez.....	Idem.
3.299	La Envidia 2. ^a	Idem.....	22	Antonio García Miguel.....	Idem.
4.309	La Bonanza.....	Idem.....	24	Jorge Morrisón	Puebla de los Infantes.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.780	La California.....	Guadalcanal.....	12	Misericordia Rivero.....	Guadalcanal.
4.125	Los Molinillos.....	Idem.....	20	Edmundo Thierry.....	Villanueva del Río.
394	Los Ángeles.....	Guillena.....	24	Marquesa de Bertemati.....	Jerez.
411	La Carmela.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
3.764	La Alegría.....	Idem.....	26	Juan Martín Sánchez.....	Guillena.
3.815	La Definitiva.....	Idem.....	44	José Huertas.....	Idem.
3.816	La Oportunidad....	Idem.....	29	Manuel Vela.....	Idem.
3.124	La Abandonada....	Idem.....	9	Marquesa de Bertemati.....	Jerez.
3.875	Los Diez Hermanos.	Lebrija.....	12	Diego López.....	Lebrija.
2.242	Las Granadas.....	Morón.....	45	Juan Stuyck.....	Madrid.
2.332	Los Garridos.....	Idem.....	600	Idem.....	Idem.
2.389	La Almagrera.....	Idem.....	40	Idem.....	Idem.
2.399	La Morona.....	Idem.....	156	Idem.....	Idem.
2.443	La Luna.....	Idem.....	40	Idem.....	Idem.
1.900	La Prosperidad....	Navas de la Con- cepción.....	60	Conde de Fuente el Salce....	Constantina.
33	La Compañía.....	El Pedroso.....	75	Compañía del Pedroso.....	Sevilla.
121	La Lima.....	Idem.....	12	Félix Zabalza.....	El Pedroso.
619	La Abundancia....	Idem.....	12	Compañía del Pedroso.....	Sevilla.
697	Los Dos Amigos....	Idem.....	12	Angel Rodríguez de Quesada.	Idem.
853	Londres.....	Idem.....	110	Francisco Cantisán.....	El Pedroso.
864	La Fundente.....	Idem.....	22	Idem.....	Idem.
3.264	La Sevillana.....	Idem.....	12	Pedro R. de la Borbolla....	Sevilla.
3.941	Luisa.....	Idem.....	54	Pedro N. González.....	Jerez.
902	La Providencia....	Peñaflor.....	18	Luis Carrillo.....	Córdoba.
903	La Fortuna.....	Idem.....	21	Idem.....	Idem.
908	La Perla.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
988	La Bética.....	Idem.....	200	Manuel Ramos.....	Sevilla.
1.191	La Reunión de Al- menara.....	Idem.....	64	Walter Poole.....	Fuente Ove- juna.
4.020	La Inglesa.....	Idem.....	72	Sierra Morena, Copper &....	Inglaterra.
2.076	La Giralda.....	Puebla de los In- fantes.....	100	Sociedad Valenciana Andaluza	Valencia.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.170	La Española.....	Puebla de los In- fantes.....	80	José Grás.....	Valencia.
4.214	La Preciosa.....	Idem.....	24	Pedro Fernández Mota.....	Idem.
4.421	La Grandeza.....	Puebla de Cazalla	313	Juan Stuyck.....	Madrid
4.021	La Fortuna.....	Real de la Jara..	20	Benito Vázquez.....	Real de la Jara
2.178	La Señora.....	El Ronquillo	34	Pedro M. González.....	Jerez.
2.179	La Señorita.....	Idem.....	40	Idem.....	Idem.
849	La Férrica.....	San Nicolás del Puerto	60	Francisco Cantirán.....	El Pedroso.
1.644	La Confianza.....	Idem.....	26	William Baird.....	Glasgow.
1.645	La Agustina.....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
2.198	La Unión.....	Idem.....	16	Carlos Caso.....	Constantina.
2.850	La Alegria.....	Utrera.....	12	Manuel Arredondo.....	Arcos de la Frontera.
2.785	La Japonesa.....	Villanueva del Río	24	José García.....	Villanueva del Río.
3.863	Las Doce.....	Idem.....	9	Francisco García Romero....	Arcos de la Frontera.
4.010	Llave de Cudridón..	Aznalcollar.....	99	Trinidad Díaz.....	La Palma.
1.458	Mahomet Abengüit.	Alanís.....	18	Edmundo Mac-Lennan.....	Bilbao.
2.988	Magdalena.....	Idem.....	120	Sociedad Minera de Onza....	Madrid.
3.898	María Teresa.....	Idem.....	105	Micaela Manzano.....	Idem.
3.939	María.....	Idem.....	120	Idem.....	Idem.
4.094	Majenta.....	Idem.....	105	Idem	Idem.
3.327	María.....	Almadén de la Plata.....	111	José Díaz.....	Sevilla.
3.935	Maravilla.....	Burguillos.....	40	José Fernández.....	Burguillos.
111	Melito 2.º.....	Badalatosá.....	28	Ferrocarriles Andaluces....	Málaga.
117	Idem 3.º.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
4.206	Montañera.....	Castillo de las Guardas.....	84	Sociedad Española Minas del Castillo de las Guardas....	Bilbao.
4.321	Marichú.....	Idem.....	36	Cipriano R. Caraega.....	Idem.
3.731	María 2.ª.....	Cazalla de la Sie- rra	21	Mario Herrero.....	Cazalla.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.919	María Jesús.....	Constantina.....	12	Juan Iraola.....	Sevilla.
3.945	Murillo.....	Idem.....	24	Sociedad de Onza.....	Madrid.
2.248	Mis Tres Hijos.....	Guadalcanal.....	12	Antonio Ruiz.....	Guadalcanal.
4.147	Idem id Nietos....	Idem.....	8	Mariano Manzano.....	Idem.
4.144	Manolo.....	Idem.....	44	Micaela Manzano.....	Madrid.
1.629	María Josefa.....	Guillena.....	20	Sociedad Pigmán.....	Sevilla.
4.131	Mercedes.....	Gilena.....	12	Luis Rodríguez Caso.....	Idem.
925	Manolita	El Pedroso.....	23	Félix Zabalza.....	El Pedroso.
4.311	Mi Juanita.....	Idem.....	15	José Guerra Sevillano.....	Almería.
4.355	Mi Paquita.....	Idem.....	18	Idem	Idem.
1.113	María Roma.....	Peñaflor.....	17	Manuel Ramos.....	Sevilla.
2.090	Mercedes.....	Puebla de los In- fantes.....	24	Sociedad Valenciana Andaluza	Valencia.
2.171	María de los Dolores	Idem.....	12	Antonio Lara.....	Puebla de los Infantes.
4.208	Mariquita.....	Idem.....	40	Jesús Martínez.....	Idem.
2.337	Marta.....	Puebla de Cazalla	21	Guillermo Pozzi.....	Madrid.
4.297	Mina del Valle.....	El Ronquillo....	30	Manuel Duque.....	El Ronquillo.
34-183	Monte de Hierro y su Ampliación	San Nicolás del Puerto	250	William Baird.....	Glasgow.
1.808	María.....	Idem.....	12	Idem	Idem.
3.119	Mabel.....	Idem.....	24	Idem	Idem.
3.779	Mariquita.....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
2.149	Nuestra Señora de los Dolores.....	Alanís.....	12	Agustín García y García.....	Sevilla.
3.498	Idem id. de la Con- cordia.....	Idem.....	12	Leopoldo Centeno.....	Burgos.
4.259	Idem id. del Sacra- mento.....	Idem.....	76	Antonio Ramos.....	Sevilla.
1.699	Idem. id. del Sagra- do Corazón.....	Alcalá de Guadai- ra.....	12	Gregorio Martínez.....	Idem.
1.705	Idem id. de los An- geles	Idem.....	8	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.301	Nuestra Señora de las Mercedes.....	Almadén de la Plata.....	102	Manuel Orellano.....	Almadén.
3.383	Idem id. de Gracia..	Idem.....	12	Benito Vázquez.....	Idem.
3.530	Idem id. del Pilar...	Idem.....	60	José Díaz.....	Sevilla.
3.802	Idem id. del Rosario.	Idem.	10	Eloy Illana.....	Idem.
4.119	Idem id. de Gracia..	Idem.....	30	Demetrio Muñoz.....	Idem.
1.151	Idem id. de Lourdes.	Aznalcollar	16	Francisco Fernández.....	Aznalcollar.
4.211	Idem id. de los Reyes	Castillo de las Guardas.....	19	Anselmo Rodríguez Rivas...	Sevilla.
4.327	Idem id. del Águila.	Idem.....	20	Manuel García Galindo.....	Idem.
2.784	Idem id. del Buen Suceso.....	Los Corrales....	18	Aquilino Ariza.....	Osuna.
1.761	Idem id. de la Mise- ricordia.....	Guadalcanal....	12	Misericordia Rivero.....	Guadalcanal.
4.162	Idem id. del Carmen	Idem.....	16	Carmen Caballero.....	Idem.
4.210	Idem id. de los Reyes	Montellano.....	36	Manuel Patillo.....	Sevilla.
2.075	Idem id. de Lourdes.	Puebla de los In- fantes.....	24	Manuel Arredondo.....	Arcos de la Frontera.
3.222	Idem id. de las Mer- cedes	Idem.....	36	Manuel González	Jerez.
3.854	Idem id. del Carmen	Idem.....	20	Alberto Deu.....	Puebla de los Infantes.
4.041	Nueva Casarza.....	Almadén de la Plata.....	50	Sociedad Italo-Española....	Génova.
4.299	Idem Cartagenera..	Cazalla de la Sie- rra.....	18	Manuel Héctor.....	Sevilla.
1.179	Número cinco.....	Constantina....	24	Juan Iraola.....	Idem.
2.028	Nicolás.....	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
341	Navalostrillo.....	El Pedroso.....	6	Compañía del Pedroso.....	Idem.
2.515	Navalazaro	Idem.....	25	Idem.....	Idem.
4.215	Nazario	Puebla de los In- fantes.....	24	Simón Marco.....	Valencia.
1.806	Nétar.....	San Nicolás del Puerto	12	William Baird.....	Glasgow.
1.116	Nerva.....	Villanueva del Río	60	Manuel Ramos.....	Sevilla.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.522	Nerva 4. ^a	Villanueva del Río	24	Manuel Ramos	Sevilla.
1.278	Paquillo	Idem	21	Francisco García Romero....	Arcos de la Frontera.
3.619	Paquito	Guillena	74	Manuel Mata	Sevilla.
4.317	Paquita	Castillo de las Guardas	116	Sociedad Española Minas del Castillo de las Guardas....	Bilbao.
4.180	Patricia	Aznalcollar	24	Sancho Hidalgo	Jabugo.
3.218	Palmasora	Idem	66	Gonzalo Díaz	Sevilla.
1.395	Potosí	Idem	18	Julián Vega	Aznalcollar.
4.090	Pepe	Almadén de la Plata	20	José Ojeda	Sevilla.
4.152	Por si acaso	Castillo de las Guardas	12	Cipriano R. Careaga	Bilbao.
2.027	Pepita	Constantina	10	Juan Iraola	Sevilla.
797	Protectora	Guadalcanal	30	Ramón Caravaca	Guadalcanal.
842	Pepe	Idem	18	José de Arillona	Bilbao.
1.558	Penélope 16. ^a	El Pedroso	12	Herederos de Félix Zabalza..	El Pedroso.
2.031	Petra	Idem	48	Manuel C. González	Jerez.
2.049	Perico	Idem	24	Pedro N. González	Idem.
3.800	Pequeña	Idem	6	Compañía del Pedroso	Sevilla.
4.174	Pepitina	Puebla de los In- fantes	100	José Gras	Valencia.
3.702	Precaución	Utrera	207	Francisco Sánchez Arjona...	Constantina.
3.908	Quevedo	Constantina	32	Sociedad de Onza	Madrid.
3.796	Rosa	Aznalcollar	29	Eloy Illana	Sevilla.
1.472	Ricardo	Castillo de las Guardas	36	Saturnino Fernández	Idem.
3.986	Regina Elena	Cazalla de la Sie- rra	20	Sociedad Italo-Española	Génova.
4.096	Rosarito	Idem	21	Enrique Forcada	El Pedroso.
4.263	Rita	Idem	31	José Guerra	Almería.
985	Robilson y Silvestre.	Guadalcanal	21	Sociedad de Peñarroya	París.
4.231	Rosarito	Guillena	76	Luis Ruiz	Sanlúcar la Mayor.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.056	Rosaura.....	El Pedroso.....	15	Pedro N. González.....	Jerez.
4.160	Rafaelita	Puebla de los In- fantes	20	Antonio Escobar.....	Puebla de los Infantes.
2.335	Rafaela	Puebla de Cazalla	29	Guillermo Pozzi.....	Madrid.
4.197	Reina Victoria.....	San Nicolás del Puerto	24	Leopoldo Centeno.....	Burgos.
2.150	San Juan.....	Alanís	6	Agustín García García.....	Sevilla.
3.512	Segundas Puertas de Hierro	Idem	16	Francisco Sánchez Arjona...	Constantina.
4.057	San Pedro.....	Idem	18	Antonio Romero Rincón.....	Alanís.
860	Segunda Precaución.	Alcalá de Guadai- ra	12	Carlos A'Freintd.....	Sevilla.
2.086	San Julio.....	Almadén de la Plata.....	30	Juan S. Magdongall	Idem.
2.407	Srgunda Herrería..	Idem.....	18	Sociedad Italo-Española....	Génova.
3.268	San Rafael.....	Idem.....	24	Gonzalo Díaz.....	Sevilla.
3.878	San Carlos.....	Idem.....	56	Sociedad Italo-Española....	Génova.
3.879	San José.....	Idem.....	51	Idem	Idem.
3.913	San Eloy.....	Idem.....	28	Eloy Illana.....	Sevilla.
3.914	San Rafael.....	Idem.....	28	Idem	Idem.
1.363	San Eugenio.....	Aznalcollar.....	36	Sociedad Gaditana de Minas..	Cádiz.
3.827	Segundo Porvenir..	Idem.....	29	Melchor Vázquez.....	Aznalcollar.
3.817	San Antonio.....	Idem.....	40	Roberto Kith.....	Sevilla.
3.719	Santa Clara.....	Castilblanco.....	20	Gregorio López.....	Castilblanco.
1.158	Santo Tomás.....	Castillo de las Guardas.....	8	Saturnito Fernández.....	Sevilla.
3.995	Santa Rosa.....	Idem.....	60	Andrés García.....	Idem.
4.213	San Fernando.....	Idem.....	12	Ángeles Barrera.....	Idem.
4.223	Santa Patricia	Idem.....	53	Sociedad Española Minas del	
4.206	Segunda Combina- ción	Idem.....	19	Castillo de las Guardas....	Bilbao.
2.004	Segundo Porvenir..	Cazalla de la Sie- rra.....	36	Gabriel Poncón.....	Huelva.
				Emilio Vargas	Cazalla de la Sierra.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal,	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.192	San Antonio.....	Cazalla de la Sie-			
		rra.....	31	Alberto Martínez.....	Sevilla.
4.207	Salvadora	Idem	24	Salvadora García y García...	Cazalla.
4.270	San José	Idem.....	30	José Villalobo.....	Idem.
844	Idem.....	Constantina.....	36	Compañía del Pedroso.....	Sevilla.
1.148	Segunda Somorrostro	Idem.....	16	Lorenza Zabalza	El Pedroso.
1.673	Santa Eladia.....	Idem.....	35	Rafael Montilla.....	Idem.
1.894	Segunda Provisional	Idem.....	21	Isidoro Escalada	Constantina.
1.908	San Carlos.....	Idem.....	12	Carlos Caro.....	Idem.
2.356	San Juan.....	Idem	27	Compañía Salviguero.....	Bilbao.
3.763	Santa Bárbara	Idem	12	Misericordia Rivero	Guadalcanal.
3.782	Santa Isabel.....	Idem	20	Emilio Llach.....	Constantina.
4.072	San Carlos.....	Idem.....	24	Carlos Lacave.....	Sevilla.
4.098	Santa Fe....	Idem.....	14	Enrique Forcada.....	El Pedroso.
2.815	San Francisco de Asís	Los Corrales	24	Aquilino Ariza	Osuna.
780	Somorrostro.....	Guadalcanal.....	36	Marqués de Bogaraya	Madrid.
808	Santo Angel	Idem.....	37	Ramón Caravaca	Guadalcanal.
846	Santísima Trinidad..	Idem.....	31	Antonio Hornillo	Sevilla.
984	Salustiano.....	Idem.....	18	Ramón Caravaca.....	Guadalcanal.
1.244	San Antonio	Idem.....	12	Antonio Ruiz.....	Idem.
1.294	San Ramón.....	Idem.....	4	Rafael Franco.....	Idem.
1.346	San Francisco.....	Idem.....	40	Juana de Castilla	Idem.
1.760	Segundo Potosí.....	Idem.....	12	Misericordia Rivero	Idem.
2.207	Segundo Complemen-				
	to á Abolais.....	Idem.....	68	Edmundo Mac-Lennan.....	Bilbao.
2.502	Sirio.....	Idem.....	13	Antonio Aura.....	Madrid.
3.395	Sara.....	Idem.....	30	Edmundo Mac-Lennan.....	Bilbao.
3.693	Segundo Pozorríco..	Idem.....	20	Joaquín Espinosa.....	Guadalcanal.
3.873	Sofita.....	Idem.....	60	Micaela Manzano	Madrid.
3.899	Sánchez Toca.....	Idem.....	54	Idem	Idem.
4.129	Somio.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
412	San Ramón	Guillena.....	10	Marquesa de Bertemarti.....	Jerez.
419	San Zenón.....	Idem.....	13	Idem	Idem.
427	San Francisco.....	Idem.....	64	Idem.....	Idem.
451	San José	Idem.....	42	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.333	San Andrés.....	La Roda.....	20	Juan R. Jiménez.....	Badolatosá.
1.135	San José.....	Lebrija.....	4	José Piñero.....	Lebrija.
4.126	Santa Domitila.....	Lora del Río.....	60	Francisco Pastor.....	Peñaflor.
4.238	San Rafael.....	Montellano.....	32	Manuel Patiño.....	Sevilla.
2.014	Segunda Prosperidad	Navas de la Con-			
		cepción.....	60	Conde de Fuente Sace.....	Constantina.
2.938	Segundo Complemen-				
	to á Prosperidad..	Idem.....	106	Idem.....	Idem.
4.130	San José.....	Osuna.....	20	Luis Rodríguez Caso.....	Sevilla
404	Idem.....	El Pedroso.....	12	Angel Rodríguez de Quesada.	Idem.
405	San Antonio.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
679	San Miguel.....	Idem.....	12	Félix Zabalza.....	El Pedroso.
681	Santa Bárbara.....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
689	San Pedro.....	Idem.....	5	Compañía del Pedroso.....	Sevilla.
754	San Bernardo.....	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
850	San Cristóbal.....	Idem.....	16	Félix Zabalza.....	El Pedroso.
854	Sevilla.....	Idem.....	24	Francisco Cantisana.....	Idem.
909	San Lorenzo.....	Idem.....	16	Félix Zabalza.....	Idem.
923	San Juan.....	Idem.....	27	Idem.....	Idem.
1.828	San José.....	Idem.....	17	Compañía del Pedroso.....	Idem.
2.370	San Francisco.....	Idem.....	12	Manuel Vaquero.....	Villanueva del Río.
3.303	San Benito.....	Idem.....	12	José Guevara.....	Idem.
3.323	Seguridad.....	Idem.....	12	José Casquero.....	Sevilla.
3.900	San Juan.....	Idem.....	53	Anselmo R. de Rivas....	Idem.
3.969	San Pedro.....	Idem.....	20	Bernardo Pallaré.....	Valencia.
4.310	San José.....	Idem.....	20	José Guerra Sevillano.....	Almería.
4.312	San Ricardo.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
4.351	San Manuel.....	Idem.....	62	Idem.....	Idem.
4.117	Santa Francisca del				
	Castillejo.....	Peñaflor.....	40	Francisco Fernández.....	Peñaflor.
4.750	Santa Justa.....	Puebla de los In-			
		fantes.....	36	Sociedad Valenciana Andaluza	Valencia.
2.131	Santa Rosa.....	Idem.....	11	Lucas Saravia.....	Sevilla.
2.250	San Baldomero.....	Idem.....	30	Sociedad Valenciana Andaluza	Valencia.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.223	San Antonio	Puebla de los In- fantes.....	24	Manuel González.....	Sevilla.
3.734	Si saliera.....	Idem.....	8	Gonzalo Díaz.....	Idem.
3.837	San Miguel.....	Idem.....	24	Miguel Vilarrasa	Valencia.
3.840	San Arturo	Idem.....	24	Arturo Llorens.....	Sevilla.
3.867	San Jerónimo.....	Idem.....	36	Miguel Vilarrasa	Valencia.
4.167	Santo Domingo.....	Idem.....	25	Antonio Fernández	Sevilla.
4.175	San Raimundo	Idem.	44	Alberto Deu	Puebla de los Infantes.
2.087	San Carlos.....	Real de la Jara..	18	Juan S. Magdugall	Sevilla.
3.251	San Alberto.	Idem.....	45	Gonzalo Díaz Molero	Idem.
3.334	Idem 2.º	Idem.....	39	Idem.....	Idem.
1.691	San Carlos	El Ronquillo	27	Carlos de Bertemati.....	Jerez (Cádiz).
2.033	San Pedro Nolasco..	Idem.....	36	Pedro N. González.....	Idem.
2.089	San Manuel.....	Idem.....	36	Manuel Crispulo.....	El Ronquillo.
3.066	Segura.....	Idem.....	74	Carlos de Bertemati.....	Jerez (Cádiz).
4.060	San Carlos.....	Saucejo.....	20	Juan Narciso de Olano	Bilbao.
813	San Paulino	San Nicolás del Puerto.....	66	Sociedad El Pedroso	Sevilla.
839	San Nicolás.....	Idem.....	69	Idem	Idem.
1.956	Santa Isidora	Idem.....	54	Pedro López	Aznaya.
1.988	Segunda Ampliación Provisional.....	Idem.....	28	Isidro Escalada.....	Constantina.
3.120	Santa Bárbara	Idem	32	William Baird	Escocia.
3.788	San Cayetano.....	Idem.....	99	José de la Bastida	Constantina.
3.846	Segundo San Caye- tano	Idem.....	50	Idem.....	Idem.
1.242	San José	Villanueva del Río	7	José Jiménez	Córdoba.
1.688	San Juan Bautista..	Idem.....	24	Juan Bautista Calvi	Sevilla.
3.960	Segunda Japonesa..	Idem.....	26	José García.....	Villanueva del Río.
861	Tercera Precaución.	Alcalá de Guadai- ra	12	Carlos A. Friendt	Sevilla.
1.989	Idem Ampliación á la Provisional.....	Constantina.....	16	Isidoro Escalada.....	Constantina.
1.469	Teresa	Garrobo	15	Josefa Lares.....	Garrobo.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.789	Tres Amigos.....	Guadalcanal.....	12	Antonio Rius	Guadalcanal.
3.553	Tercera Floriana ...	Idem.....	7	Enrique Muñoz.....	Aznayo.
3.952	Teresa	Idem.....	22	Antonio Aura.....	Madrid.
1.541	Tempanito.....	El Pedroso.....	10	Leoncio Barrán	Sevilla.
1.628	Tercera Preciosa ...	Peñaflor.....	35	Manuel Ramos	Idem.
2.152	Tharsis	Idem.....	35	Rafael Carrillo.....	Aguilar.
3.559	Trajano	Idem.....	100	Manuel Ramos	Sevilla.
2.876	Teresa	San Nicolás del Puerto	48	Carlos Caro.....	Constantina.
2.608	Triquiñuela.....	Utrera.....	20	Miguel Parejo.....	Los Palacios.
2.799	Virgen de Onza ...	Alanís.....	70	Sociedad Minera de Onza	Madrid.
4.256	Valdejulián.....	Castillo de las Guardas.....	40	Compañía de Riotinto	Inglaterra.
3.855	Virgen del Monte...	Cazalla de la Sie- rra.....	20	José Guerra	Almería.
3.965	Vulcano.....	Constantina ...	30	Sociedad de Onza.....	Madrid.
3.977	Venus	Idem.....	24	Idem	Idem.
1.767	Vista Hermosa.....	Guadalcanal.....	50	Ramón Caravaca	Guadalcanal.
3.942	Velázquez	Idem.....	289	Sociedad de Onza	Madrid.
3.128	Ventura.....	Guillena	30	Marquesa de Bertematí.....	Jerez.
896	Virginia.....	El Pedroso. ...	11	Félix Zabalza	El Pedroso.
1.851	Vista Hermosa.....	Peñaflor.....	48	Manuel Ferder... ..	Peñaflor.
2.119	Valentín	Puebla de los In- fantes.....	15	Carlos Caro.....	Constantina.
2.417	Virgen de Consola- ción 3. ^a	Utrera.....	12	Carlos Bertematí	Jerez (Cádiz).
3.067	Voluntad.....	El Ronquillo	50	William Baird	Escocia.
4 017	Victoria.....	San Nicolás del Puerto.....	128	Miguel Pole.....	Fuente Ovejuna.
1.880	Virgen de Consola- ción	Utrera.....	12	Idem	Idem
1.503	Una	El Pedroso.....	70	Saturnino Fernández.....	Sevilla.

HIERRO Y OTROS

1.450	Abolais	Guadalcanal.....	24	Edmundo Mac-Lennan	Bilbao.
-------	---------------	------------------	----	--------------------------	---------

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie, — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.265	Ampliación á Santa Flora	Aznalcollar.....	9	The Seville Sulphur &	Londres.
3.761	Beata Margarita....	Cazalla de la Sie- rra.....	20	Juan María de Olano.....	Bilbao.
666	Complemento	Peñaflor.....	32	Sociedad Aurora.....	Cartagena.
1.968	Idem á Abolais.....	Guadalcanal.....	26	Edmundo Mac-Lennan	Bilbao.
778	Demasia Fernanda..	Idem.....	24	Marquesa de Bogaraya.....	Madrid.
2.057	Dulce Nombre de María.....	Aznalcollar.....	7	Vicente Álvarez Crespo.....	Aznalcollar.
922	Espíritu-Santo.....	Peñaflor.....	12	Sociedad Minera de Peñaflor,	Bilbao.
1.579	Edmundo.....	Alanís.....	12	Edmundo Mac-Lennan	Idem.
1.741	Holanda.....	Puebla de los In- fantes.....	24	Blas Martino.....	Puebla de los Infantes.
3.164	Herminia.....	Cazalla de la Sie- rra.....	12	Sociedad Herminia	Cazalla de la Sierra.
732	La Lorenza.....	El Pedroso.....	12	Félix Zabalza	El Pedroso.
1.111	La Cordobesa.....	Villanuevadel Río	12	José Jiménez	Córdoba.
2.139	La Poderosa	Alanís.....	36	Soc. Argentífera Sevillana...	Bilbao.
2.790	La Compañía.....	Aznalcollar	30	The Seville Sulphur &	Londres.
1.563	Matilde	Alanís.....	45	Edmundo Mac-Lennan.	Bilbao.
1.757	Ntra. Sra. del Ro- bledo	Constantina.....	12	Domingo Donato	Constantina.
3.373	Idem del Carmen y de los Reyes.....	Cazalla de la Sie- rra	8	Carmen López de Ayala.....	Cazalla.
949	Positiva.....	El Pedroso.....	12	Eduardo Zabalza	El Pedroso.
1.973	Puertas de Hierro..	Alanís.....	65	Francisco Sánchez Arjona ...	Constantina.
1.462	San Enrique... ..	Constantina.....	8	Francisco Galindo.....	Idem.
1.972	San Cristóbal.....	Alanís.....	21	Francisco Sánchez Arjona ...	Idem.
2.065	San Tiburcio.....	Constantina.....	30	Carlos Caro.....	Idem.
2.447	Transvaal.....	Villanueva del Río	20	Sociedad de Madrid Z. y A...	Madrid.
1.112	Virgen del Pilar....	Idem.....	12	José Jiménez	Córdoba.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

HULLA

»	Amistad.....	Villanuevadel Río	4,1924	Comp. de Madrid Z. y A....	Madrid.
351	Arcadia.....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
2.996	Ampliación á Balbo.	Idem.....	13	Idem.....	Idem.
3.381	Idem á San Expedito	Puebla de los In-			
		fantes.....	49	Alberto Deu.....	Puebla de los Infantes.
»	Balbo.....	Villanuevadel Río	16,7697	Comp. de Madrid Z. y A....	Madrid.
1.926	Betis 2.º.....	Idem.....	80	Gabriel Lupiáñez.....	Sevilla.
»	Cañada y su Amplia-				
	ción	Idem.....	2,6543	Sociedad de Madrid Z y A...	Madrid.
»	Camino	Idem.....	16,7697	Idem.....	Idem.
1.920	Colón	Idem.....	300	Edmundo Thierry	Villanueva del Río.
2.069	Idem 3.º.....	Idem.....	128	Idem.....	Idem.
4.292	Calderón.....	Montellano.....	108	Luis Rodríguez Caso.....	Sevilla.
»	Demasia á Garrotal				
	y San Fernando..	Villanuevadel Río	0,4461	Comp. de Madrid Z. y A....	Madrid.
»	Idem á Vereda.....	Idem.....	0,2416	Idem.....	Idem.
»	Idem á Garrotal y				
	San Fernando....	Idem.....	2,9922	Idem	Idem.
113	Idem á Esperanza ..	Idem.....	5,9750	Idem.....	Idem.
628	Idem á Guerna y				
	otros.....	Idem.....	5,6191	Idem	Idem.
698	Idem á San Juan...	Idem.....	0,2078	Idem	Idem.
759	Idem á Reunión....	Idem.....	6,8692	Idem.....	Idem.
760	Idem á Arcadia....	Idem.....	1,9026	Idem.....	Idem.
790	Idem á San Ignacio.	Idem.....	0,6100	Idem	Idem.
791	Idem.....	Idem.....	1,4979	Idem.....	Idem.
3.561	Idem á Balbo	Idem....	1,9664	Idem.....	Idem.
3.884	Diamantina.....	Constantina.....	100	Francisco Clemente.....	Almería.
»	Esperanza.....	Villanueva del Río	16,7697	Comp. de Madrid Z. y A....	Madrid.
110	El Famoso (coto)...	Idem.....	900	Idem.....	Idem.
1.954	El Betis.....	Idem.....	300	Gabriel Lupiáñez.....	Sevilla.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal	Superficie. Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD.
2.495	Española 2. ^a	VillanuevadelRío	78	Edmundo Thierry.....	Villanueva del Río.
3.462	Idem 3. ^a	Idem.....	152	Idem.....	Idem.
3.489	Esperanza 4. ^a	Idem.....	48	Idem.....	Idem.
3.688	Española 5. ^a	Idem.....	26	Sociedad Hullera Sevillana..	Sevilla.
4.024	Encarnación.....	Idem.....	153	Carlos Lacave.....	Idem.
4.181	El Rubí.....	Utrera.....	2.040	Ramón de los Ríos.....	Villamartín.
»	Garrotal y su Am- pliación.....	VillanuevadelRío	2,3759	Sociedad de Madrid Z. y A...	Madrid.
»	Huerta.....	Idem.....	16,7697	Idem.....	Idem.
»	La Nueva.....	Idem.....	12,5772	Idem.....	Idem.
1.953	La Itálica.....	Idem.....	295	Manuel Lupiáñez.....	Sevilla.
2.059	La Abundancia....	Idem.....	48	José Rodríguez de Quesada..	Idem.
2.269	La Española.....	Idem.....	70	Edmundo Thierry.....	Villanueva del Río.
2.283	La Esperanza.....	El Pedroso.....	12	Ventura Jiménez.....	El Pedroso.
2.679	Idem.....	VillanuevadelRío	908	Edmundo Thierry.....	Villanueva del Río.
3.985	La Positiva.....	Almadén de la Plata.....	40	Eleuterio Arribas.....	Almadén.
631	Pedernales 2.º.....	VillanuevadelRío	4	Comp. de Madrid Z. y A....	Madrid.
2.205	Precaución.....	Idem.....	9	Pedro M. González.....	Jerez de la Frontera.
»	Reunión.....	Idem.....	16,7697	Sociedad de Madrid Z. y A...	Madrid.
2.391	San Epifanio.....	Guadalcanal.....	243	José Antonio Rodríguez.....	Pueblo Nuevo del Terrible.
»	San Francisco de Paula.....	Utrera.....	38	M. Ugarte.....	Utrera.
»	San Juan.....	VillanuevadelRío	35,8291	Sociedad de Madrid Z. y A...	Madrid.
»	San Fernando y su Ampliación.....	Idem.....	6,0806	Idem.....	Idem.
»	San Ignacio.....	Idem.....	12,5772	Compañía M. Z y A.....	Idem.
847	San Pedro.....	Guadalcanal.....	108	Antonio Hornillo.....	Sevilla.
1.950	Segundo Colón....	VillanuevadelRío	141	Edmundo Thierry.....	Villanueva del Río.
2.206	Segunda Precaución.	Idem.....	17	Pedro Nolasco González....	Jerez de la Frontera.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.088	Santa Julia.....	Villanueva del Río	250	Gabriel Lupiañe.....	Sevilla.
3.954	Sevilla.....	Idem.....	724	Sociedad Hullera Sevillana ..	Idem.
»	Vereda y su Amplia- ción	Idem.....	3,4768	Sociedad de Madrid Z. y A ..	Madrid.

MANGANESO

3.929	Casualidad.....	Castillo de las Guardas.....	15	Anselmo Rodríguez Riva....	Sevilla.
1.571	Dem. ^a á Santa Cruz.	Idem....	2	Manuel Vázquez López	Huelva.
706	Pilar.....	Idem.....	14	Saturnino Fernández.....	Sevilla.
1.168	Santa Cruz.....	Idem.....	4	Manuel Vázquez López	Huelva.

NIQUEL

832	Segunda Preciosa...	Peñaflor.....	12	Sociedad Minera de Peñaflor.	Bilbao.
-----	---------------------	---------------	----	------------------------------	---------

PIRITA DE HIERRO

3.097	San Enrique.....	Aznalcollar.....	339	Antonio Olmedo.....	San Juan de Aznalfarache
-------	------------------	------------------	-----	---------------------	-----------------------------

PLATA

3.581	Demasía 1. ^a á Hop- pensac	Guadalcanal.....	7,4098	Antonio Aura Bornat	Madrid.
3.582	Idem 2. ^a á id	Idem.....	4,2638	Idem.....	Idem.
3.584	Idem 4. ^a á id	Idem.....	0,3575	Idem	Idem.
3.585	Idem 5. ^a á id	Idem.....	2,9007	Idem.....	Idem.
450	Hoppensac.....	Idem.....	18	Idem	Idem.
500	La Casualidad.....	Alanís.....	12	Miguel de Burgos	Berlanga.
3.953	Sexta Demasía á Hoppensac.....	Guadalcanal.....	4,9974	Antonio Aura Bornat	Madrid.

PLOMO

1.886	Augusta.....	Alanís.....	24	Francisco Sánchez Arjona...	Constantina.
2.463	Ampliación á San Francisco.....	Idem	4	José Romero Barragán.....	Alanís.
3.810	Idem á Germaine...	Idem.....	14	Sociedad Minera de Onza....	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.115	Anita.....	Constantina.....	20	Sociedad Servigueros.....	Bilbao.
730	Afortunada.....	Real de la Jara..	12	Salvador Remacho.....	Real de la Jara
44	Calipso.....	Cazalla de la Sie- rra.....	12	Tomás José Beeck.....	Cazalla de la Sierra.
2.868	Carmen	Idem	24	Saturnino Lafuente.....	Idem.
329	Cuatro Amigos.....	Guillena.....	12	Marquesa de Bertemati.....	Jerez.
2.222	Casualidad.....	Idem.....	40	José María Gutiérrez	Sevilla.
3.221	Demasia á Anita ...	Constantina.....	2,5913	Sociedad Servigueros	Bilbao.
1.882	El Porvenir.....	Cazalla de la Sie- rra.....	12	Santiago Sánchez Mota.....	Cazalla.
4.234	Evica.....	Puebla de los In- fantes.....	40	Rafael Morales Ramos.....	Posadas.
1.226	Guaditoca	Guadalcanal.....	8	Sociedad Peñarroya.....	París.
2.824	Jesús del Gran Po- der.....	Alanís.....	10	Dolores González Díez.....	Sevilla
2.376	La Alegría	Idem.....	32	Francisco Sánchez Arjona...	Constantina.
2.037	La Florida.....	Guadalcanal.....	30	Enrique Muñoz.....	Aznaya.
3.207	Laberinto	Idem.....	10	Manuel Bordón López.....	Idem.
3.628	La Competencia....	Guillena.....	12	Manuel Vela de Ocaña	Guillena.
4.205	La Conseguida.....	Guadalcanal.....	26	Fernando Rueda.....	Carmona.
149	Milton	Alanís.....	9	Soc. Argentífera Sevillana...	Bilbao.
2.374	Modesta.....	Idem.....	18	Francisco Sánchez Arjona...	Constantina.
129	Norma.....	Idem.....	12	Soc. Argentífera Sevillana...	Bilbao.
201	Petra.....	Idem.....	12	Idem	Idem
2.373	Precaución	Idem.....	46	Francisco Sánchez Arjona...	Constantina.
3.697	San Antonio.....	Idem.....	16	Antonio Lemus y M. de Mo- lina.....	Sevilla.
2.148	San Pedro Abanto..	Idem.....	16	Dolores González Díez.....	Idem.
2.144	San José.....	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
2.098	San Francisco.....	Idem.....	20	Francisco Sánchez Arjona...	Constantina.
2.062	Idem	Idem.....	12	José Romero Barragán.....	Alanís.
3.123	San Ricardo	Constantina.....	16	Sociedad Servigueros	Bilbao.
1.831	Servigueros	Idem.....	12	Idem	Idem.
1.747	San Pablo.....	El Ronquillo	12	Pablo Vázquez de la Paz.....	El Ronquillo.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.778	San Rafael	San Nicolás del			
		Puerto.....	24	Pedro López Goynechea	Aznaya.
214	Virgen de Covadon- ga.....	Alanís.....	6	Soc. Argentífera Sevillana...	Bilbao.

SAL

168	Cara de Niño	Puebla de Cazalla	4	José Martín Fernández.....	Puebla de Ca- zalla.
1.668	Encarnación	Pruna.....	4	José Sánchez Sánchez.....	Pruna.
68	Morilla.....	Puebla de Cazalla	4	Expectación Morilla.....	Puebla de Ca- zalla.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
RAFAEL SOUVIRÓN.

PROVINCIA DE SORIA

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

AGUAS SULFUROSAS

39	Aguas de Vinuesa..	Vinuesa	6	Antonio Rodríguez.....	Soria.
----	--------------------	---------------	---	------------------------	--------

ASFALTO

58	Maceda.....	Fuentetoba.....	25,1512	Claudio Mendoza	Fuentetoba.
----	-------------	-----------------	---------	-----------------------	-------------

COBRE

548	Bienvenida	Cihuela.....	24	Soc. Lazúrtegui y Compañía..	Bilbao
-----	------------------	--------------	----	------------------------------	--------

FOSFORITA

576	Carmen (María del).	Cihuela.....	8	Francisco de Diego.....	Bilbao.
165	Cinta (María de la)..	Idem... ..	13	José Delmán.....	Idem.
574	Mercedes (María de las).....	Idem.....	13	Francisco de Diego.....	Idem.

HIERRO

199	Alice	Ólvega	80	Sociedad anónima Moncayo..	Bruselas.
271	Amalia	Velilla de Medina- celi y Somaén..	112	Pedro Gandiaga.....	Bilbao.
387	Aurora.....	Magaña	12	Calixto Delso	Magaña.
200	Castille	Ólvega	24	Sociedad anónima Moncayo ..	Bruselas.
308	Cesáreo.....	Jubera	36	Pedro Gandiaga.....	Bilbao.
230	Concordia	Ólvega y Novier- cas.....	58	Anastasio Sánchez.....	Soria.
594	Conchita	Navieras	15	Joaquín Castellarnau.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
465	Consuelo	Velilla y Jubera.	28	José Llanas.....	Entrambas- aguas.
292	Cosme	Jubera	18	Pedro Gandiaga...	Bilbao.
615	Descuido (El).....	Ólvega.....	24	Félix Pérez.....	Soria.
201	Esperance.....	Idem.....	80	Sociedad anónima Moncayo ..	Bruselas.
226	Felisa.....	Idem.....	24	José Morales.....	Soria.
202	Fernando.....	Idem.....	145	Sociedad anónima Moncayo ..	Bruselas.
204	Idem (Ampliación á).	Idem y Noviercas	100	Idem.....	Idem.
223	Idem (2. ^a id. á).....	Noviercas	21	Idem.....	Idem.
198	Flore	Ólvega	20	Idem.....	Idem.
102	Gandalia	Borobia	18	José Matías.....	Villasayas.
558	Invierno	Velilla y Somaén.	6	Pedro Gandiago.....	Bilbao.
270	Isidoro.....	Jubera	36	Idem.....	Idem.
340	Isidra.....	La Cueva de Agre- da.....	30	Antonio Jodrá.....	Soria.
272	Jacinta.....	Velilla de Medina- celi.....	35	Pedro Gandiaga.....	Bilbao.
573	Josefina.....	Somaén.....	28	Telesforo Tovar.....	Soria.
427	Juan.....	Jubera y Velilla.	62	Pedro Gandiaga.....	Bilbao.
449	Julio.....	Somaén.....	68	José Llamas.....	Entrambas- aguas.
209	Leonor.....	Noviercas.....	21	Higinio Ruiz.....	Soria.
613	Loma-Charra	Muro de Agreda.	30	Alfonso Rodríguez.....	Madrid.
309	Lo que será el si- glo xx.....	Velilla de Medina- celi	12	Pedro Gandiaga.....	Bilbao.
303	Margarita	Suellacabras	10	Santiago Jiménez.....	Aldealpozo.
289	Marsellesa (La).....	Velilla de Medina- celi y Somaén..	44	Pedro Gandiaga.....	Bilbao.
290	Nicolás Salmerón...	Somaén.....	35	Idem.....	Idem.
291	11 de Febrero 1873.	Jubera	20	Idem.....	Idem.
557	Otoño.....	Velilla y Somaén.	25	Idem	Idem.
426	Petra	Jubera	42	Idem.....	Idem.
63	Idem 3. ^a	Ólvega	8	Sociedad anónima Moncayo ..	Bruselas.
95	Idem 3. ^a (Amp. á)..	Idem.....	16	Idem.....	Idem

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
205	Pozos (Los).....	Borobia	32	Sociedad anónima Moncayo..	Bruselas.
356	Seguí-Segunda.....	Ólvega y Borobia.	54	Anastasio Sánchez.....	Soria.
448	Unión-Ibérica.....	Somaén.....	22	Pedro Gandiaga.....	Bilbao.
197	Valerienne	Ólvega	145	Sociedad anónima Moncayo..	Bruselas.
556	Verano.....	Velilla y Jubera.	46	Pedro Gandiaga.....	Bilbao.
302	Verdad (La).....	Aldealpozo.....	30	Santiago Jiménez.....	Aldealpozo.

HULLA

252	Antonio (San).....	Casarejos	7	Sociedad colonia Duero.....	Valladolid.
255	Jijonesa.....	Idem.....	12	Idem	Idem.
254	Manolita	Idem	8	Idem.....	Idme.
398	Muedraña	La Muedra.....	12	Pedro Sáenz.....	Sotillo-Rincón.
253	Ramón (San).....	Casarejos.....	12	Sociedad colonia Duero.....	Valladolid.
251	Soledad	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
250	Vallisoletana.....	San Leonardo...	20	Idem.....	Idem.

LIGNITO

436	Consuelo	Casarejos	8	Buenaventura M. Rubio.....	Soria.
431	Jijonesa 2. ^a	San Leonardo...	36	Sociedad colonia Duero.....	Valladolid.
432	Idem 3. ^a	Idem.....	97	Idem	Idem.
445	Joaquín	Vadillo.....	15	Buenaventura M. Rubio.....	Soria.

PETROLEO

242	Asunción (Nuestra Señora de la)....	Fuentetoba.....	50	Manuel Sánchez.....	Madrid.
241	José (San).....	Idem.....	205	Idem	Idem.
196	Noche (La).....	Fuentetoba y Vi- llaciervos.....	50	Idem.....	Idem.

PLOMO

248	Felisa.....	Armejún.....	6	Joaquín Fernández.....	Sestao.
262	Idem (Ampliación á).	Armejún y Villa- rejo.....	12	Idem	Idem.
268	Juanita	Villarejo.....	18	Idem.....	Idem.
612	Peñalcázar.....	Peñalcázar.....	54	Alfonso Rodríguez.....	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

SAL DE AGUA

87	Longar y Charcas...	Salinas de Medi-			
		naceli.....	5	Elisa García y Santiago Gil..	Madrid.
88	Turquillas.....	Idem.....	5	Idem	Idem.

TURBA

662	Aurora.....	Quintana Redon-			
		da y Cueva de			
		Soria.....	14	Joaquín Iglesias.....	Soria.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
EUSEBIO DEL BUSTO.

PROVINCIA DE TARRAGONA

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

AGUAS SUBTERRANEAS

170	Alquería	Borjas del Campo.	4,3873	Juan Masó.....	Riudoms.
2	Berta.....	Alcover..	0,7255	Juan Andreu.....	Alcover.
169	Boté.....	Borjas del Campo.	1,5445	Tomás Lletja.....	Riudoms.
172	Carlos III	San Carlos.....	0,7130	Antonio Masot	Idem.
2	Concepción	Riudoms.....	4	Antonio Satorras.....	Tarragona.
11	Concordia.....	Constanti.....	4	José Quer	Canonja.
122	Constancia.....	Villalonga.....	0,5295	Francisco Vellve	Villalonga.
187	Idem.....	Reus.....	4	José María Corbella.....	Tarragona.
188	Consuelo	Selva.....	1,5905	Mariano Magriñá.....	Idem.
142	Continuación Protec- tora.....	Constanti.....	13,2525	José Cabestany.....	Idem.
1	Dolores.....	Reus.....	0,6201	Miguel Valls	Barcelona.
178	Dos Amigos	Selva.....	0,2940	José Cogull.....	Selva.
124	Esperanza.....	Villalonga	0,8862	Francisco Pamies.....	Villalonga.
190	Idem.....	Morell.....	0,0873	José Baldrich.....	Morell.
138	Filomena.....	Arbós	1,8239	Pablo Soler	Barcelona.
6	Flasada.....	Selva.....	4	Ignacio Rabasa	Selva.
144	Ginesta-Roig.....	Albiñana	2,5256	Ayuntamiento de Vendre'l...	Vendrell.
179	Isabel.....	Reus....	0,4454	José Odena... ..	Barcelona.
199	Josefa.....	Constanti.....	0,6831	Cayetano Parés.....	Reus.
113	La Protectora.....	Idem.....	6,1073	José Cabestany	Tarragona.
183	Idem.....	Alcover.....	1,4780	Luis Carbó.....	Alcover.
136	Luisita.....	Arbós	2,6399	Pablo Soler	Barcelona.
180	Mariana.....	Reus.....	0,1311	José Ordena	Idem.
186	Montoliu.....	Idem	4	Plácido Montoliu	Tarragona.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
141	Nuestra Señora del Remedio.....	Alforja	0,4800	Tomás Ribas.....	Alforja.
12	Ortiga.....	Reus	4	José Granell.....	Vilaseca.
19	Peleada	Alcover.....	1,1748	Isidro Vidal.	Villalonga.
140	Pepita.....	San Jaime dels Domenys	0,6407	Antonio Rosell	San Jaime dels Domenys.
189	Idem.....	Villalonga.....	1,5961	José Serra.....	Villalonga.
125	Pilar.....	Alcover.....	1,3310	José Guillemont.....	Idem.
26	Perseveranza.....	Morell.....	0,1146	José Santamaría.....	Morell.
195	Protectora.....	Constanti.....	4	Junta de Aguas Francolí ...	Tarragona.
115	Riteta.....	Santa Oliva	2,0994	Manuel Tomás.....	Barcelona.
168	Rosario.....	Riudoms.....	6,5907	Antonio Masot	Riudoms.
191	Rubia.....	Santa Oliva	0,1541	Manuel Tomás	Barcelona.
70	Santo Domingo.....	Riudoms.....	3,6253	Juan Guiojuan	Riudoms.
39	San Francisco.....	Reus	0,7385	Francisco Salvany.....	Tarragona.
72	San Jaime	Riudoms	3,6347	Antonio Artiga.....	Riudoms.
173	San Lorenzo	Selva.....	0,4500	Antonio Pascual.....	Reus.
68	San Magín.....	Riudoms.....	3,6585	José Forcadell.....	Riudoms.
15	San Martín	Morell.	0,1997	José Sanromá.....	Morell.
197	Sort.....	Villalonga.....	4	José Sans	Villalonga.
135	Tulita.....	Arbós	3,2117	Pedro Pi	Barcelona.
43	Trinidad.....	Espluga Francolí.	4	José Cabestany.....	Tarragona.
8	Unión	Constanti.....	4	José Teixidó.....	Idem.
143	Idem	Arbós	0,6629	Pedro Pi	Barcelona.
145	Vendrellense.....	Albiñana.....	4,8188	Ayuntamiento de Vendrell...	Vendrell.
73	Vilanova.....	Santa Oliva.....	0,4035	Manuel Tomás	Barcelona.

BARITA

853	Agustina	Vimbodí.....	20	Recaredo Ferrer.....	Tarragona.
828	Antonia	Idem.....	10	Juan Serret.....	Montblanch.
127	Atrevida	Idem.....	6	Pablo Abelló.....	Reus.
810	Bienvenida	Idem.....	40	Mateo Abelló.....	Tarragona.
148	Constancia.....	Rojals.....	4	Juan Tomás	Barcelona.
144	Filomena	Vimbodí.....	7	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
136	María.....	Riudecañas	4	Juan Tomás.....	Barcelona.
615	Mercedes.....	Alforja	6	Heliodoro Roca.....	Idem.
47	Pascuala	Vimbodí.....	6	Pablo Abelló	Reus.
19	Reconquistada.....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.

COBRE

660	Angelina.....	Vilanova de Es. cornalbou.....	12	Prudencio Anguera.....	Reus.
143	Cándida.....	Falset.....	18	Sociedad Rheno-Nassovia de Stolberg.....	Barcelona.
393	Montserrat.....	Vilanova de Es. cornalbou.....	15	Tomás Gil.....	Gracia.
404	San Jorge.....	Ponera y Alforja.	22	Pedro Cobos.....	Tarragona.

HIERRO

865	Abundante	Vimbodí.....	20	Juan Torruella.....	Prades.
772	Agustina.....	Falset.....	16	José Mangrane.....	Reus.
822	Alberto	Vimbodí.....	44	Alberto Platard.....	Selva.
800	Alejandro	Falset y Bellmunt	145	H. Baumann.....	Barcelona.
696	Ampliación	Selva del Campo.	15	Juan García.....	Reus.
653	Idem Argentina....	Prat de Compte..	21	Jaime Martí.....	Cherta.
799	Ana	Falset.....	185	H. Baumann.....	Barcelona.
719	Antonia.....	Vilanova de Es. cornalbou.....	22	Prudencio Anguera.....	Reus.
406	Antonio.....	Selva del Campo.	43	José Mangrané.....	Idem.
779	Argentera.....	Argentera.....	30	José Sancho.....	Argentera.
645	Argentina	Prat de Compte..	30	Jaime Martí.....	Cherta.
848	Asunción.....	Riudecols.....	20	José Sust.....	Barcelona.
619	Balbina	La Figuera.....	50	José Vehí.....	Tarragona.
698	Benito	Marsá.....	36	José Mangrané.....	Reus.
714	Bernardina.....	Molá.....	80	H. Baumann.....	Barcelona.
751	Bertha.....	Idem.....	47	Idem	Idem.
757	Bonifaciús.....	Idem	64	Idem.....	Idem.
703	Buena Suerte.....	Albiol.....	12	Francisco Galofre.....	Idem.
729	Cabrinety	La Figuera.....	50	José Vehí.....	Tarragona.
868	Carmen	Tivisa.....	20	Diego Vilanova.....	Reus.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
786	Carolina.....	Porrera.....	44	Pedro Cobos.....	Tarragona.
837	Idem Segunda.....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
865	Dolores.....	Cornudella.....	9	Hilario Pizarro.....	Cornudella.
739	Idem.....	Vimbodí.....	5	Juan Tomás.....	Barcelona.
842	Demasia Lola.....	Falset.....	2,3850	Pedro Cobos.....	Tarragona.
781	Idem 3. ^a San Orencio	Molá.....	4,4103	José Mangrané... .	Reus.
121	Don Juan.....	Argentera.....	8	Luis Vallete.....	Toulouse.
137	Idem Segundo.....	Dosaiguas.....	12	Idem.....	Idem.
636	Elisa.....	Ulldemolins.....	9	José Mangrané.....	Reus.
375	Esperanza.....	Alforja.....	27	José Llevat.....	Almoste.
681	Idem.....	Ulldemolins.....	8	Hilario Pizarro.....	Cornudella.
788	Enrique.....	Marsá.....	20	Enrique Izaguirre.....	Barcelona.
511	Idem 2. ^o	Argentera.....	45	José Mangrané.....	Reus.
730	Estrella.....	Riudecols.....	20	Juan Solanes..	Riudecols
782	Eugenio.....	Vilanova de Es-			
		cornalbou.....	20	Juan Salsench.....	Vilanova.
785	El Progreso.....	Morera.....	40	Pedro María Soligas.....	Reus.
674	Ferruginosa.....	Albiol.....	20	José Vehí.....	Tarragona.
854	Idem 2. ^a	Ciurana.....	51	Idem.....	Idem.
536	Florentina.....	Porrera.....	32	Conrado Balsells.....	Barcelona.
469	Fortuna.....	Marsá.....	20	Lorenzo Cabré.....	Gratallops.
806	Francisco-Teresa...	Argentera.....	23	José Vidal.....	Argentera.
773	Hispania.....	Reus.....	4	Luis Homdedeu.....	Reus.
672	Homero.....	Alforja.....	61	Pedro Cobos.....	Tarragona.
784	Jesús y María.....	Albiol.....	18	José María Serrano.....	Idem.
124	Joaquina 1. ^a	Bellmunt.....	20	Federico Albiñana.....	Barcelona
126	Idem 3. ^a	Falset.....	12	Idem.....	Idem.
127	Idem 4. ^a	Molá.....	12	Idem.....	Idem.
617	Juana.....	Selva del Campo.	12	José Mangrané.....	Reus.
618	Idem.....	Idem.....	40	Idem.....	Idem.
768	Julia Margarita....	Molá.....	15	H. Baumann.....	Barcelona
394	Júpiter.....	Albiol.....	32	Conde Lamotte.....	París.
868	La Providencia.....	Vimbodí.....	25	José Pérez.....	Vimbodí.
709	Lola.....	Falset.....	21	Pedro Cobos.....	Tarragona.
802	Idem.....	Riudecols.....	18	Adolfo de Nait.....	Barcelona.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
741	Luisa.....	Cornudella.....	12	Adolfo de Nait.....	Barcelona.
115	Magdalena.....	Botarell.....	5	Ricardo Pages.....	Reus.
639	Marcela.....	Marsá.....	70	José Mangrané.....	Idem.
646	Marcelino.....	Cornudella.....	20	Hilario Pizarro.....	Cornudella.
173	Margueritte.....	Molá.....	26	Luis Valette.....	Toulouse.
718	María.....	Vilanova de Es- cernalbou.....	22	Prudencio Anguera.....	Reus.
749	Idem.....	Cornudella.....	20	Adolfo de Nait.....	Barcelona.
642	Idem de la Cinta....	Tortosa.....	4	Juan Vidal.....	Tortosa.
850	Idem Josefa.....	Vimbodí.....	15	Ricardo Ferrer.....	Barcelona.
699	Mariana.....	Marsá.....	26	José Mangrané.....	Reus.
679	Marte.....	Albiol.....	42	Juan García.....	Idem.
680	Mercurio.....	Idem.....	21	Idem.....	Idem.
742	Mina Dolores.....	Botarell.....	4	Salvador Samá.....	Barcelona.
793	Mineralógica.....	Cornudella.....	25	José Velú.....	Tarragona.
675	Metalúrgica.....	Ulldemolins.....	21	Idem.....	Idem.
637	Natividad.....	Vilanova de Pra- des.....	12	José Mangrané.....	Reus.
694	Nuestra Señora de Puigcerver.....	Rindecols.....	30	Antonio Mestre.....	Alforja.
737	Paloma.....	Argentera.....	31	José Sancho.....	Argentera.
641	Pepe.....	Falset.....	56	José Mangrané.....	Reus.
712	Pilar.....	Idem.....	40	Pedro Cobos.....	Tarragona.
638	Quinta San Orencio.	Molá.....	23	José Mangrané.....	Reus.
693	Ramón de Canagot..	Alforja.....	30	Antonio Mestre.....	Alforja.
801	Rosita.....	Dosaiguas.....	24	Adolfo de Nait.....	Barcelona.
811	Idem Segunda.....	Idem.....	18	Idem.....	Idem.
778	Salvadora.....	Marsá.....	28	José Mangrané.....	Reus.
807	San Abdón.....	Espluga de Fran- colí.....	19	Andrés A. Besa.....	Espluga.
717	San Antonio.....	Alforja.....	20	Antonio Mestre.....	Alforja.
771	San Bartolomé.....	Argentera.....	18	José Sancho.....	Argentera.
836	San Joaquín.....	Albiol.....	19	José María Serrano.....	Tarragona.
677	San Jorge.....	Selva del Campo.	9	Juan García.....	Reus.
667	San José.....	Albiol.....	20	Conde de Lamotte.....	París.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
731	San José.....	Falset.....	65	Juan Pi.....	Falset.
835	San Luis.....	Albiol.....	86	Luis Mombrunt.....	Barcelona.
725	San Marcelo	Porrera.....	20	Antonio Mestre	Alforja.
721	San Olegario.....	Alforja	20	Idem	Idem.
402	San Orencio	Molá	6	José Mangrané.....	Reus.
640	Idem 4. ^a	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
744	San Pablo.....	Arbolí.....	20	Juan Bautista Figuerola ...	Arbolí.
843	Santa Ana.....	Albiol.....	41	José María Serrano.....	Tarragona.
791	Santa Bárbara	Vilanova de Es-			
		cornalbou.....	20	José Noya.....	Mora la Nueva
789	Santa Clara.....	Molá	46	H. Baumann.....	Barcelona.
732	Santa Francisca....	Alforja.....	51	Antonio Mestre	Alforja.
545	Santa María.....	Prades	30	José Mangrané.....	Reus.
538	Segunda San Orencio	Molá	9	Idem.....	Idem.
370	Severo.....	Rojals.....	120	José Olano	Barcelona.
761	Siderúrgica.....	Albiol.....	22	Luis Mombrunt.....	Idem.
543	Tercera San Orencio	Molá	17	José Mangrané.....	Reus.
831	Teresa	Ulldemolins.....	20	Juan Torruella.....	Prades.
821	Victoria.....	Molá	34	H. Baumann.....	Barcelona.
838	Virgen de Montse-				
	rrat	Argentera	12	Juan Mañá.....	Tarragona.
770	Virginia.....	Bellmunt	78	H. Baumann.....	Barcelona.
805	Zinconisa.....	Ulldemolins.....	48	José Velú.....	Tarragona.

HULLA

235	Afortunada	Ribarroja	12	Antonio Andrés	Ribarroja.
521	María Josefa.....	Botarell	50	Salvador Sama.....	Barcelona.

LIGNITO

750	Marta.....	Ribarroja.....	170	Hipólito Galibert	Barcelona.
392	Pía Matilde.....	Idem.....	12	Enrique Vidal	Gandesa.
686	Salvador.....	Botarell.....	17	Salvador Sama.....	Barcelona.
862	Vulcano.....	Montblanch	20	José Odena.....	Vallclara.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	-------------------	--------------------------------	--------------	----------

MANGANESO

312	Danesa.....	La Figuera.....	4	Germán Scheirbek.....	Barcelona.
52	San Luis.....	Aleixar.. ..	24	Martín Lavila.....	Massanet.
368	Virgen de la Piedad.	Selva del Campo.	4	José Roger.....	Selva.

PLOMO

202	Abundancia.....	Vimbodí.....	18	Luis Mombrunt.....	Barcelona.
633	Alforja.....	Alforja.....	26	Antonio Mestre.....	Alforja.
689	Alianza.....	Falset.....	30	Paúl Goudre.....	Barcelona.
652	Ampliación Ángela..	Idem.....	20	Juan Soler.....	París.
606	Ángela.....	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
300	Idem.....	Vallclara.....	50	José Mangrané.....	Reus.
765	Anita.....	Molá.....	9	H. Baumann.....	Barcelona.
13	Antonieta.....	Bellmunt.....	4	Federico Albiñana.....	Idem.
767	Idem.....	Molá.....	14	H. Baumann.....	Idem.
77	Antoñita.....	Idem.....	1,3974	Sociedad Rheno-Nassovia de	
112	Aumento Dulce Nom- bre de María.....	Espluga de Fran- coli.....	3	Stolberg.....	Idem.
				Raimundo Durán.....	Idem.
612	Balcoll... ..	Falset.....	35	Pedro Coll.....	Idem.
282	Belga.....	Molá.....	4	Federico Albiñana.....	Idem.
351	Benita.....	Pradell.....	40	Miguel Gabarró.....	Idem.
334	Carmen.....	Bellmunt y Falset	50	Federico Albiñana.....	Idem.
136	Casilda.....	Bellmunt.....	18	Comas, Clave y Crivillé.....	Idem.
442	Catalana.....	Porrera.....	132	José de Olano.....	Idem.
318	Catalina.....	Vimbodí.....	40	Compañía Carbones San Sa- durní.....	Idem.
733	Concepción.....	Bellmunt.....	8	Sociedad Valles y Masdeu...	Marroig.
194	Consolación.....	Idem.....	4	Comas, Clave y Crivillé.....	Barcelona.
723	Daniela.....	Masroig.....	50	H. Baumann.....	Idem.
556	Demasia Ángela....	Vallclara.....	5,6440	José Mangrané.....	Reus.
635	Idem Balcoll.....	Falset.....	4,9600	Pedro Coll.....	Barcelona.
634	Idem Jalapa.....	Molá.....	9,1600	Federico Albiñana.....	Idem.
780	Idem Lucía.....	Idem.....	6,7790	José Mangrané.....	Reus.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
221	Demasia Linares ...	Molá	0,3621	Comas, Clave y Crivillé	Barcelona.
566	Idem María	Alforja y Porrera.	2,7658	Antonio Mestre	Alforja.
75	Idem Máxima	Bellmunt	7	Comas, Clave y Crivillé	Barcelona.
720	Idem Mercedes	Alforja	21,2400	Concepción Massuet	Idem.
120	Idem Minerva	Molá	0,3563	Sociedad Rheno-Nassovia de Stolberg	Idem.
783	Idem Raimunda ...	Idem	4,2850	Federico Albiñana	Idem.
752	Idem San Antonio ..	Idem	9,6683	H. Baumann	Idem.
631	Idem Tián	Falset	4,6600	Adolfo de Nait	Idem.
76	Idem Virgen de los Dolores	Bellmunt	13,2785	Comas, Clave y Crivillé	Idem.
114	Dolores	Vimbodí	38	Sociedad Galenas, Blendas y Calaminas	Idem.
716	Idem	Argentera	41	José Soler	París.
475	Dominga	Masroig	12	José Gispert	Barcelona.
107	Dulce Nombre de Ma- ría	Espluga de Fran- colí	5	Raimundo Durán	Idem.
316	Elena	Molá	11	Federico Albiñana	Idem.
37	El Porvenir	Argentera	8	Serafin Cervantes	La Unión.
12	Eugenia	Bellmunt	4	Federico Albiñana	Barcelona.
683	Federica	Cornudella	28	José Barbeny	Idem.
216	Idem	Molá	6	Federico Albiñana	Idem.
808	Flora	Argentera	50	José Solé	París.
338	Francisca	Molá	12	Sociedad del Río Cuzana	Barcelona.
727	Idem	Idem	49	H. Baumann	Idem.
130	Inocenta	Bellmunt	4	Federico Albiñana	Idem.
170	Jalapa	Molá	8	Idem	Idem.
760	José Antonio	Argentera	12	José Sancho	Argentera.
735	José Domingo	Idem	27	Idem	Idem.
682	Josefina	Cornudella	25	José Barbeny	Idem.
306	Idem	Selva del Campo.	23	José Mangrané	Reus.
168	Juanita	Bellmunt	7	Folch y Albiñana	Barcelona.
363	Julia	Idem	12	Sociedad Rheno-Nassovia de Stolberg	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
421	Justicia.....	Porrera.....	6	Pedro Cobos	Tarragona.
199	La Impensada.....	Argentera	4	Pedro González.....	La Unión.
76	La Lola	Molá	1,3974	Sociedad Rheno-Nassovia de Stolberg.....	Barcelona.
30	La Unión.....	Idem	4	Idem.....	Idem.
93	Linares	Idem.....	50	Idem	Idem.
78	Linda Mariquita	Idem.....	1,3974	Idem.....	Idem.
249	Lucía	Idem.....	24	José Mangrané.....	Reus.
441	Luisa	Masroig	4	Sociedad del Río Ciurana	Barcelona.
66	Magdalena.....	Vimbodí	12	Sociedad Galenas, Blendas y Calaminas	Idem.
367	María.....	Porrera.....	16	Pedro Cobos	Tarragona.
289	Idem.....	Alforja	8	Antonio Mestre.....	Alforja.
382	Idem de la Cinta....	Falset.....	8	José Sastre	Falset.
283	Idem de los Dolores.	Molá	12	José Mangrané	Reus.
459	Idem Francisca....	Argentera.....	12	Froilán Domenech	Falset.
228	Idem José	Masroig	12	Sociedad del Río Ciurana....	Barcelona.
39	Máxima	Bellmunt.....	27	Sociedad Rheno-Nassovia de Stolberg.....	Idem.
14	Mercedes	Idem.....	5	Federico Albiñana	Idem.
117	Idem.....	Vimbodí	12	Sociedad Galenas, Blendas y Calaminas	Idem.
140	Idem.....	Molá	20	Sociedad del Río Ciurana	Idem.
293	Idem.....	Porrera.....	10	Pedro Cobos	Tarragona.
285	Idem.....	Masroig	36	Sociedad del Río Ciurana....	Barcelona.
				José Soler	París.
728	Idem.....	Argentera.....	30	Sociedad Rheno-Nassovia de Stolberg.....	Barcelona.
30	Minerva.....	Molá	4		
385	Montserrat.....	Falset.....	11	Tomás Samora	Idem.
744	Idem.....	Molá	8	Federico Albiñana	Idem.
688	Nenette	Falset.....	19	Paúl Gondre.....	Idem.
165	Nueva Recuperada..	Esplugas de Fran- coli.....	15	Luis Montbrunt.....	Idem.
684	Paquita	Cornudella	25	José Barbeny	Idem.
352	Pedrabella.....	Pradell	12	José Mangrané.....	Reus.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
122	Pepina.....	Vimbodí.....	6	Sociedad Galenas, Blendas y Calaminas.....	Barcelona.
523	Petra.....	Gratallops.....	14	Pedro Rivera.....	Constanti.
548	Idem Segunda.....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
147	Pilar.....	Vallclara.....	12	Luis Poggio.....	Barcelona.
372	Pío.....	Espluga de Fran- coli.....	28	José Olano.....	Idem.
152	Primitiva.....	Bellmunt.....	15	Soc. Comas, Clave y Crevillé.	Idem.
829	Quiteria.....	Morera.....	30	Emilio Sabater.....	Tarragona.
18	Raimunda.....	Molá.....	8	Folch y Albiñana.....	Barcelona.
236	Raimunda José.....	Marroig.....	12	José Ledó.....	Masroig.
371	Ramón.....	Vimbodí.....	10	José Olano.....	Barcelona.
137	Ramona.....	Bellmunt.....	6	Juan Peris.....	Bellmunt.
72	Regia.....	Idem.....	90	Federico Albiñana.....	Barcelona.
362	Rita.....	Idem.....	48	Sociedad Rheno-Nassovia de Stolberg.....	Idem.
834	Rosa.....	Rojal.....	8	Juan Tomás.....	Idem.
242	Rosita.....	Vallclara.....	15	Luis Poggio.....	Idem.
412	Idem.....	Masroig.....	72	Sociedad del Río Ciurana....	Idem.
408	San Antonio.....	Falset.....	28	Tomás Samora.....	Idem.
658	Idem.....	Masroig.....	4	Sociedad del Río Ciurana....	Idem.
417	San Carlss.....	Alforja.....	12	Antonio Mestre.....	Alforja.
341	San Eugenio.....	Idem.....	12	José Llevat.....	Almoster.
64	San José.....	Masroig.....	4	Sociedad del Río Ciurana....	Barcelona.
184	Idem.....	Molá.....	250	Federico Albiñana.....	Idem.
327	Idem.....	Alforja.....	11	Antonio Mestre.....	Alforja.
272	San Juan.....	Molá.....	8	Sociedad del Río Ciurana....	Barcelona.
275	San Lorenzo.....	Falset.....	16	Lorenzo Cabre.....	Gratallops.
326	San Miguel.....	Alforja.....	12	Antonio Mestre.....	Alforja.
753	San Sebastián.....	Molá.....	8	H. Baumann.....	Barcelona.
301	Santa Filomena.....	Falset.....	10	José Cubells.....	Falset.
166	Santa Isabel.....	Selva del Campo.	12	Sociedad Galenas, Blendas y Calaminas.....	Barcelona.
841	Santa Julia.....	Bonastre.....	22	Antonio Miquel.....	Tarragona.
237	Santa María.....	Masroig.....	8	Sociedad del Río Ciurana....	Barcelona.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
611	Santa Maria de Cur- tiella.	Alforja	24	Antonio Mestre	Alforja.
315	Santa Paula.....	Marsá.....	24	José Mangrané.....	Reus.
342	Segunda Demasía Li- nares.....	Molá	1,4224	Sociedad Rheno-Nassovia de Stolberg.....	Barcelona.
324	Segunda Josefina ...	Selva del Campo.	12	José Mangrané.....	Reus.
113	Seguridad	Albiol	6	Pablo Freixa.....	Tarragona.
20	Teodora.....	Bellmunt	56	Federico Albiñana	Barcelona.
169	Teresa	Falset.....	24	Idem.....	Idem.
197	Idem.....	Molá	4	Sociedad del Río Ciurana	Idem.
613	Idem.....	Falset	4	Tomás Samora.....	Idem.
458	Tián.....	Idem.....	17	Adolfo de Nait	Idem.
276	Ventura.....	Molá	30	Sociedad del Río Ciurana	Idem.
701	Virgen del Carmen..	Falset.....	10	Juan Pi	Falset.
23	Idem de los Dolores.	Bellmunt.....	212	Federico Albiñana	Barcelona.
36	Idem de la Montaña.	Argentera	6	Serafin Cervantes	La Unión.

SAL DE GLAUBERO

269	Beatriz.....	Llorach.....	16	Miguel Pina.....	Villafranca.
-----	--------------	--------------	----	------------------	--------------

TIERRAS COPROLITICAS

173	Cueva de Ebro.....	Roquetas.....	4	Julio Carballo.....	Tortosa.
-----	--------------------	---------------	---	---------------------	----------

El Ingeniero Jefe del Distrito,
JOSÉ LAPORTA.

PROVINCIA DE TERUEL

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

ANTIMONIO

244	Natalia.....	Maicas	12	Sociedad Carbonífera de Utri-	
782	Nueva Virginia....	Lanzuela y Cucu-		llas.....	Madrid.
		lón.....	20	César Ordax Avecilla.....	Idem.
81	San Antonio.....	Lanzuela.....	12	Alfonso Ordax	Idem.

ARCILLA REFRACTARIA

823	Parito.....	Ariño y Albalate.	16	Inocencio Espallargas.....	Teruel.
-----	-------------	-------------------	----	----------------------------	---------

AZUFRE

626	Democracia.....	Libros.....	18	Pedro Domingo Rute.....	Madrid.
216	El Ingenio.....	Riodeva.....	4	Manuel Figueras.....	Teruel.
625	Libertad	Libros	9	Pedro Domingo Rute.....	Madrid.
838	Ntra. Sra. del Pilar.	Riodeva.....	17	Antonio Navarro.....	Zaragoza.
346	San Bartolomé....	Libros.....	30	Bartolomé Esteban.....	Teruel.
410	San Cristóbal.....	Idem.....	6	Idem	Idem.
837	San Gaspar.....	Idem.....	12	Antonio Navarro.....	Zaragoza.
836	San Gregorio	Idem.....	17	Idem	Idem.
220	Santa Matilde.....	Idem.....	16	Manuel Figueras.....	Teruel.
846	San Ricardo.....	Libros y Riodeva.	21	La Industria Química.....	Zaragoza.
212	Santa Sofía.....	Libros.....	6	Manuel Figueras.....	Teruel.

CINC

781	Asunción.....	Linares.....	36	Pablo Tomás Barrachina....	Valencia.
779	Cortina	Idem.....	10	Soc. Metalífera Valenciana...	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
585	Fuertes	Linares.....	12	Traquilino La Gasca.....	Mora de Ru- bielos.
718	La Brasileña.....	Idem.....	16	Idem	Idem.
370	La Modesta segunda	Valdelinares	12	Luis Antonio Doñate.....	Teruel.
717	Nueva La Gasca....	Linares.....	12	Soc. Metalífera Valenciana...	Valencia.
780	Pérez y Barrachina.	Idem.....	36	Juan Pedro Fuertes.....	Alventosa.
368	Porvenir	Idem.....	16	Costant Lejeune.....	París.
347	Restauración.....	Idem.....	30	Gómez y Compañía.....	Teruel.
355	Resurrección.....	Idem.....	12	Costant Lejeune.....	París.
715	Rogla.....	Idem.....	9	Soc. Metalífera Valenciana...	Valencia.
365	San José.....	Idem.....	12	Gómez y Compañía.....	Teruel.
374	San Juan.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
708	Segunda Florencia..	Idem.....	12	Soc Metalífera Valenciana...	Valencia.
489	Sigerico.....	Idem.....	12	Santiago Maorad.....	Teruel.
716	Soledá	Idem.....	12	Soc. Metalífera Valenciana...	Valencia.
369	Suerte	Idem.....	12	Costant Lejeune.....	París
714	Tenedor.....	Idem.....	6	Soc. Metalífera Valenciana...	Valencia.
464	Virgen de las Nieves	Valdelinares	12	Juan José Tena.....	Alcalá de la Selva.

COBRE

683	Amparo	Torrijas	12	Tranquilino La Gasca.....	Mora de Ru- bielos.
456	La Esperanza.....	Albarracín.....	12	Santiago Maorad.....	Teruel.
430	San Bernardo.....	Gea.....	12	José Doñate	Gea.
682	Santa Filomena	Torrijas	12	Antonio Joaquín Domingo...	Torrijas.
460	Visitación	Albarracín.....	18	Santiago Maorad	Teruel.

HIERRO

262	Abundancia.....	Linares.....	6	Gómez y Compañía	Terruel.
424	Adelaida	Almohaja.....	24	Hijos herederos de Cosme Echevarrieta.....	Bilbao.
841	Alejandro	Torres.....	77	José Lorca Roca.....	Valencia.
537	Amada.....	Albarracín.....	21	Florencio Casinos.....	Teruel.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas	PROPIETARIOS	VECINDAD
426	Amalia.....	Ojos Negros.....	264	Hijos herederos de Cosme Echevarrieta.....	Bilbao.
481	Idem (Demasia 1. ^a á)	Idem.....	9,0827	Idem.....	Idem.
482	Idem (id. 2. ^a á)....	Idem.....	5,6000	Idem	Idem.
483	Idem (id. 3. ^a á)....	Idem.....	2,5000	Idem.....	Idem.
515	Amalia....	Almohaja.....	62	Idem.....	Idem.
366	Idem.....	Linares.....	6	Costan Lejeune.....	París.
466	Idem	Valdelinares	10	Juan José Tena.....	Alcalá de la Selva.
772	Amurrio.....	Bezas y Albarra- cin.....	21	Juan Lerchundi.....	Bilbao.
806	Angelitos.....	Bezas	13	Idem	Idem.
367	Antonia.....	Linares.....	11	Costant Lejeune.....	París.
490	Ataulfo.....	Idem.....	12	Santiago Maorad	Teruel.
494	Aurora.....	Utrillas.....	10	Herederos de Andrés Peguero	Utrillas.
691	Buscando se encuen- tra	Alba	15	Eulogio Fernández.....	Almería.
678	Casualidad.....	Linares.....	12	Francisco Lozano.....	Daroca.
821	Celedonia.....	Rubiales.....	36	Teodoro Navarro.....	Teruel.
465	Cereza	Alcalá de la Selva	10	Juan José Tena.....	Alcalá de la Selva.
428	Cesarina	Torres	12	Dionisio Zarzoso.....	Teruel.
601	Constancia.....	Linares.....	18	Constant Lejeune.....	París.
609	Cosme	Almohaja y Po- zondón	48	Hijos herederos de Cosme Echevarrieta	Bilbao.
461	Cuatro Amigos.....	Santa Cruz de No- gueras	47	Jesús Rodríguez Locilla	Madrid.
528	Cuatro de Julio	Albarracín.....	14	José Egido	Gea.
444	Delfina.....	Torres.....	18	Dionisio Zarzoso.....	Teruel.
769	Desquite	Bezas	21	Juan Lerchundi.....	Bilbao.
571	El Carmen.....	Gea.....	56	José Egido	Gea.
588	Elisa.....	Ojos Negros.....	375	Sociedad Alkartazuna.....	Bilbao.
228	El Menerillo	Idem.....	28	Hijos herederos de Cosme Echevarrieta	Idem.
361	El Pico.....	Linares.....	4	Gómez y Compañía	Teruel.
380	El Salvador.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
520	Emerenciana.....	Almohaja.....	102	Hijos herederos de Cosme Echevarrieta.....	Bilbao.
592	Esmeralda.....	Albarracín... ..	120	Sociedad Collado de la Plata..	Idem.
418	Fito.....	Almohaja.....	192	Hijos herederos de Cosme Echevarrieta.....	Idem.
385	Fortuna.....	Linares.....	15	Costant Lejeune.....	París.
610	Horacio.....	Almohaja.....	110	Hijos herederos de Cosme Echevarrieta.	Bilbao.
411	Idem.....	Ojos Negros.....	56	Idem.....	Idem.
425	Isabel.....	Idem.....	158	Idem.....	Idem.
416	Isidoro.....	Idem.....	174	Idem.....	Idem.
484	Idem (Demasia 1. ^a á)	Idem.....	8,6785	Idem.....	Idem.
485	Idem (id. 2. ^a á).....	Idem.....	1,5000	Idem.....	Idem.
486	Idem (id. 3. ^a á).....	Idem.....	0,6000	Idem.....	Idem.
514	Jacinta.....	Almohaja.....	56	Idem.....	Idem.
419	Idem.....	Ojos Negros.....	40	Idem.....	Idem.
448	Javiera.....	Linares.....	12	Costant Lejeune.....	París.
445	Josefina.....	Torres.....	15	Dionisio Zarzoso.....	Teruel.
529	Juana.....	Gea.....	14	José Egido.....	Gea.
422	Julia.....	Alfambra.....	66	Francisco Carbajosa.....	Valencia.
443	Idem.....	Gea.....	26	César Ordax AVECILLA.....	Madrid.
246	La Amparo.....	Tormón.....	40	Alfonso Ordax.....	Idem.
804	La Asunción.....	Valdecebro.....	20	Melchor Monleón.....	Puebla de Val- verde.
429	La AVECILLA.....	Linares.....	32	César Ordax AVECILLA.....	Madrid.
439	La Carlota.....	Idem.....	6	Gómez y Compañía.....	Teruel.
333	La Casual.....	Ojos Negros.....	50	Compañía Minera de Sierra Menera.....	Bilbao.
679	La Colmada.....	Linares.....	12	Francisco Lozano.....	Daroca.
535	La Concepción.....	Gea.....	50	Concepción Girón.....	Madrid.
637	La Confianza.....	Linares.....	12	Santiago Maorad.....	Teruel.
479	La Cruz.....	Gea.....	20	César Ordax AVECILLA.....	Madrid.
583	La Esperanza.....	Segura.....	8	Juan Cañada.....	Segura.
688	La Fe.....	Albarracín.....	25	Rafael Miguel Martínez.....	Royuela.
334	La Libertad.....	Gea.....	16	Teodoro Sierra.....	Teruel.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
747	La Llave.....	Linares.....	14	Soc. Metalífera Valenciana...	Valencia.
815	La Pacena.....	Ródenas y Villar del Salz.....	32	Pascual Bella.....	Ródenas.
584	La Pepa.....	Segura.....	24	Juan Cañada.....	Segura.
538	La Perla.....	Albarracín.....	15	Eulogio Fernández.....	Almería.
442	La Petrita.....	Gea.....	24	César Ordax Avecilla.....	Madrid.
417	La Pilarica.....	Ojos Negros. ...	28	Hijos herederos de Cosme Echevarrieta.....	Bilbao.
499	La Unión.....	Albarracín.....	12	Florencio Casinos.....	Teruel.
698	Idem.....	Noguera.....	12	Rafael Miguel Martínez.....	Royuela.
608	Leonarda.....	Almohaja.....	171	Hijos herederos de Cosme Echevarrieta.....	Bilbao.
607	Librada.....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
713	Lola.....	Linares.....	60	Sociedad La Atrevida.....	Idem.
600	Loreta.....	Idem.....	12	Costant Lejeune.....	París.
746	Los Pepes.. ..	Gea.....	12	José Egido.....	Gea.
764	Luisa.....	Alfambra.....	15	Francisco Carbajosa.....	Valencia.
606	María.....	Almohaja.....	80	Hijos herederos de Cosme Echevarrieta.....	Bilbao.
500	Idem del Carmen...	Bezas.....	12	Concepción Girón.....	Madrid.
814	Idem Dolores.....	Villar del Salz...	56	Luis García.....	»
364	Marlna.....	Linares.....	12	Gómez y Compañía.....	Teruel.
761	Mia.. ..	Bezas.....	25	Juan Lerchundi.....	Bilbao.
587	Mi Pepe.....	Manzanera.....	15	Eulogio Fernández.....	Almería.
807	Mis Royetes.....	Albarracín.....	20	Juan Lerchundi.....	Bilbao.
712	Modesta.....	Linares.....	15	Sociedad La Atrevida.....	Idem.
423	Natalia.....	Alfambra.....	6	Francisco Carbajosa.....	Valencia.
586	Por si acaso.....	Manzanera.....	36	Eulogio Fernández.....	Almería.
421	Primitiva.....	Camañas.....	32	Sociedad La Alianza.....	Teruel.
551	Ramón.....	Bezas.....	40	Soc. Minera de Albarracín...	Bilbao.
354	Ramona.....	Linares.....	20	Costant Lejeune.....	París.
768	Recuperada.....	Bezas.....	9	Juan Lerchundi.....	Bilbao.
375	Relámpago.....	Linares.....	13	Gómez y Compañía.....	Teruel.
480	Roja.....	Gea.....	18	César Ordax Avecilla.....	Madrid.
379.	Saint Remy.....	Linares.....	163	Soc. Escombrera Bleigberg..	Lucena.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
377	Salmerón.....	Linares	10	Jesús Rodríguez Locilla.....	Madrid.
431	San Francisco.....	Bronchales.....	15	Andrés Mellán Sáez.....	Albarracín.
561	San José.....	Gea.....	14	José Egido.....	Gea.
813	Idem	Ródenas.. ..	28	Pascual Bella.....	Ródenas.
530	San Luis.....	Gea.....	12	Concepción Girón.....	Madrid.
382	San Pablo.....	Linares.....	45	Soc. Escombrera Bleigberg..	Lucena.
284	San Pascual.....	Ojos Negros.....	32	Hijos herederos de Cosme Echevarrieta.....	Bilbao.
447	San Ramón.....	Bádenas	15	Jesús Rodríguez Locilla.....	Madrid.
572	Idem.....	Gea.....	14	José Egido.....	Gea.
603	Santa Bárbara 1. ^a ..	La Puebla de Val- verde	14	Melchor Monleón.....	Puebla de Val- verde.
790	Santa Bárbara.....	Cañizar y La Zo- ma.....	30	Guillermo Masep Gurriá.....	Barcelona.
441	Santa Cecilia.....	Albarracín.....	12	Vicente Atienza.....	Gea.
536	Santa Teresa.....	Gea.....	57	Concepción Girón.....	Madrid.
560	Santiago	Albarracín.....	16	Francisco Valero.....	Torre Baja (Valencia).
527	Segunda Unión.....	Idem.....	14	Antonio Licer.....	Albarracín.
816	Sestao	Villar del Salz...	18	Luis García.....	Sestao (Vizc. ^a)
412	Teresa.....	Ojos Negros.....	153	Hijos herederos de Cosme Echevarrieta.....	Bilbao.
487	Idem (Demasia á)...	Idem.....	23,0288	Idem	Idem.
770	Torerazo	Bezas	21	Juan Lerchundi.....	Idem.
611	Valverde.....	Puebla de Valver- de	60	Rogelio Gorrrir.....	Puebla de Val- verde.
452	Virgen del Carmen.	Santa Cruz de No- gueras.....	30	Jesús Rodríguez Losilla.....	Madrid.
565	Idem del Pilar.....	Albarracín.....	50	Sociedad La Atrevida.....	Bilbao.
582	Idem.....	Segura.....	12	Juan Cañada.....	Segura.

LIGNITO (Carbón).

476	Adela.....	Las Parras de Castellote.....	16	Sociedad Minas y Ferrocarril de Utrillas... ..	Zaragoza.
-----	------------	----------------------------------	----	---	-----------

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
518	Alfredo.....	Estercuel.....	100	Miguel de Urioste.....	Bilbao.
663	Aliagueña	Aliaga.....	12	Ricardo Escuin.....	Aliaga.
812	Amada.....	Escucha	4	Joaquín Martín..	Escucha.
855	Idem (Demasia á la mina).....	Idem.....	8,4470	Idem.....	Idem.
521	Amparo.....	Rillo	36	César de Diego.....	Madrid.
785	Amparito.....	Olba	4	Joaquín Jimeno.....	Olba.
778	Ampliación á Teresi- na.....	Ariño	12	Manuel María Baile.....	Barcelona.
222	Antonia	Alcaine.....	4	Juan Muniesa.....	Alcaine.
89	Arrogante.....	Escucha	23	Herederos de Andrés Reguero	Utrillas.
731	Asunción.....	Valdeconejos....	175	Sociedad general de Carbones de Teruel.....	Madrid.
392	Aún hay caso.....	Escucha	20	Joaquín Martín.....	Escucha.
861	Benedicta	Alcaine.....	6	Ricardo Royo.....	Alcaine.
390	Buena Ella.....	Utrillas.....	50	Sociedad Minas y Ferrocarril de Utrillas.....	Zaragoza.
849	Idem (Demasia á)...	Idem.....	0,4997	Idem.....	Idem.
856	Idem (id. 2. ^a á)....	Idem.....	0,9589	Idem.....	Idem.
755	Canela	Idem	4	Idem.....	Idem.
299	Cardiff Aragonés...	Idem.....	60	Baldomero González.....	Madrid.
854	Idem (Demasia á)...	Idem	6,2426	Idem.....	Idem.
503	Catala	Utrillas.....	33	Sociedad Minas y Ferrocarril de Utrillas.....	Zaragoza.
794	Cirilo de Tornos...	Valdeconejos, Son de Puerto y Mezquita.....	61	Sociedad Carbones de Teruel.	Madrid.
X	Concepción	Escucha.....	12,5771	Evaristo Mejía de Polanco...	Écija.
795	Coquand	Cirujeda, Cuevas de Almadén y Jarque.....	291	Sociedad general de Carbones de Teruel.....	Madrid.
802	Coto de Santa Bár- bara.....	Pancrudo, Alpe- ñes, Portalru- bio, Cervera y Son de Puerto..	2.451	Miguel Larrinaga.....	Inglaterra.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
470	Cristina.....	Escucha.....	30	Francisco Gumá.....	Barcelona.
810	Concepción (Dema- sia 1. ^a á).....	Idem.....	4,8708	Evaristo Mejía de Polanco...	Écija.
811	Idem (id. 2. ^a á)	Idem.....	375	Idem.....	Idem.
797	D. Lucas de Alda- na.....	Cuevas de Alma- dén.....	165	Sociedad general de Carbones de Teruel.....	Madrid.
231	D. Nicolás Lancho..	Escucha.....	13	Soc. Carbonífera de Utrillas..	Idem.
110	El Abundante.....	Idem.....	630	Idem.....	Idem.
109	El Diamante.....	Idem.....	45	Trinidad Aparicio.....	Utrillas.
828	El Justicia.....	Valdeconejos....	48	Antonio Gascón Miramón....	Madrid.
229	El Porvenir.....	Palomar.....	400	Soc. Carbonífera de Utrillas..	Idem.
522	El Progreso.....	Rillo.....	12	César de Diego.....	Idem.
737	Elcisa.....	Valdeconejos....	164	Sociedad general de Carbones de Teruel.....	Idem.
842	Etelvina.....	Castellote.....	24	Cándido Miranda.....	Utrillas.
243	Elvira.....	Molinos.....	30	Soc. Carbonífera de Utrillas.	Madrid.
776	Idem.....	Castellote.....	29	Pedro Clarós Gascón.....	Castellote.
789	Emerenciana.....	Rillo.....	24	Jaime Royo.....	Barrachina.
576	Encarnación.....	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
351	Ernestina.....	Utrillas.....	180	Sociedad Minas y Ferrocarril de Utrillas.....	Zaragoza.
429	Expectación.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
819	Eloisa (Demasia 1. ^a á)	Valdeconejos....	33,1902	Sociedad general de Carbones de Teruel.....	Madrid.
311	Fernando.....	Las Parras de de Castellote..	11	Roque Sáinz de la Maza.....	Teruel.
396	Fialkowski.....	Mezquita de Jar- que y Cuevas de Almadén...	64	Sociedad general de Carbones de Teruel.....	Madrid.
860	Filomena.....	Alcaine.....	12	Ricardo Royo Expósito.....	Alcaine.
VIII	Fortuna.....	Utrillas.....	4,1924	Timoteo Martín.....	Escucha.
399	Guerra.....	Idem.....	19	José Soriano.....	Teruel.
245	Guillermo.....	Crivillen.....	50	Sociedad Contel y Compañía.	Zaragoza.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
641	Hermógenes	Alloza	11	Manuel Lauras	Andorra.
101	Huérfana	Utrillas	8	Bernardo Gómez	Teruel.
744	Ignacio	Valdeconejos	219	Sociedad general de Carbones de Teruel	Madrid.
XI	Imperial	Escucha	60	Herederos de Andrés Peguero	Utrillas.
850	Inteligencia (Dema- sia á la)	Utrillas	6,1042	Sociedad Mina y Ferrocarril de Utrillas	Zaragoza.
851	Idem (id. 2. ^a á la) ..	Idem	2,1070	Idem	Idem.
350	Javiera	Idem	61	Idem	Idem.
824	Joaquina	Rubielos	36	Joaquín Jimeno	Rubielos.
892	Jorge Manrique	Utrillas	60	Baldomero González	Madrid.
594	Josefita	Rubielos, Mora y Fuentes	12	Manuel Polo	Rubielos de Mora.
407	José María	Utrillas	60	Fulgencio Bermúdez	Calatayud.
843	Idem	Las Parras de Castellote	30	Agustín Clarós Gascón	Utrillas.
620	Josefina	Cañizar	12	José María Sanz	Castel de Ca- bra.
105	Juliana	Palomar	30	Trinidad Aparicio	Utrillas.
513	La Abundancia	Estercuel	400	Miguel de Larrinaga	Inglaterra.
388	La Aguda	Utrillas	60	Sociedad Minas y Ferrocarril de Utrillas	Zaragoza.
396	La Bolaya	Alloza	15	Martín Pablo Bolaya	Alloza.
92	La Buena	Utrillas	6	Sociedad Minas y Ferrocarril de Utrillas	Zaragoza.
495	La Calandina	Ariño	4	Pascual Polo	Ariño.
387	La Campillera	Utrillas	30	Sociedad Minas y Ferrocarril de Utrillas	Zaragoza.
492	La Celosa	Ariño	12	Manuel Gracia	Palomar.
406	La Clotilde	Utrillas	20	Fulgencio Bermúdez	Calatayud.
193	La Concha	Montalbán	4	Pedro Martín	Escucha.
832	La Constancia	Gargallo	8	Miguel González	Gargallo.
XII	La Duquesa	Palomar	60	Joaquín Sáez	Palomar.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
391	La Formal.....	Utrillas... ..	25	Sociedad Minas y Ferrocarril de Utrillas.....	Zaragoza.
778	La Inteligencia	Galve.....	12	Dámaso G. Torán.....	Teruel.
395	Idem	Utrillas.....	30	Sociedad Minas y Ferrocarril de Utrillas.....	Zaragoza.
413	La Javiera	Alloza.....	16	Martín Pablo de Bolaya.....	Alloza.
»	La Julia	Rubielos de Mora	30	Antonio Igual.....	Rubielos.
389	La Leal.....	Utrillas.....	50	Sociedad Minas y Ferrocarril de Utrillas.....	Zaragoza.
194	La Libertad.....	Las Parras de Martín	48	Francisco Santa Cruz.....	Madrid.
512	La Llave.....	Utrillas.....	5	Sociedad Minas y Ferrocarril de Utrillas.....	Zaragoza.
I	La Mala.....	Palomar	12,5772	Francisco Martín	Teruel.
228	Idem (Demasia)....	Idem.....	5,3748	Idem.....	Idem.
405	La Manoleta	Utrillas	50	Fulgencio Bermúdez.....	Calatayud.
230	La Marquesa	Idem	18	Soc. Carbonífera de Utrillas..	Madrid.
229	La Martingala.....	Galve.....	12	Dámaso G. Torán	Teruel.
767	La Mascota.....	Escucha.....	25	Sociedad Minas y Ferrocarril de Utrillas.....	Zaragoza.
408	La Milagros	Utrillas.....	40	Fulgencio Bermúdez.....	Calatayud.
800	La Pepeta.....	Son del Puerto, Valdeconejos, Mezquita de Jarques y Cue- vas de Alma- dén	2.030	Conde de Romanones.....	Madrid.
106	La Perla.....	Utrillas.....	15	Trinidad Aparicio	Utrillas.
577	La Porra.....	Gargallo.....	12	Antonio Buj Valero.. ..	Gargallo.
750	La Purísima.....	Cuevas de Porta- trubia.....	4	Mariano Loscos	Montalbán.
90	La Risueña.....	Escucha	12	Herederos de Andrés Reguero	Utrillas.
397	La Salvadora	Palomar.....	4	Manuel Gracia	Palomar.
293	La Suerte	Utrillas.....	60	Baldomero González	Madrid.
400	La Tonta.....	Idem.....	11	Ignacio Soriano.....	Utrillas.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
393	La Torera.....	Utrillas.....	50	Sociedad Minas y Ferrocarril de Utrillas.....	Zaragoza.
660	La Unión.....	Pancrudo y Rillo.	498	Santiago Maorad.....	Teruel.
IX	La Villa.....	Utrillas.....	15	Tomás Luengo.....	Montalbán.
398	La Zaragozana.....	Escucha.....	10	Andrés Voce Mevien.....	Barcelona.
724	Idem (Demasia)....	Idem.....	2,0700	Idem.....	Idem.
409	Laura.....	Utrillas.....	20	Jesús Rodríguez Losilla.....	Madrid.
86	Leonor.....	Escucha.....	30	Trinidad Aparicio.....	Utrillas.
799	Lino Peñuelas.....	Palomar.....	106	Sociedad general de Carbones de Teruel.....	Madrid.
638	Lola.....	Ariño.....	63	José María Sanz.....	Castel de Cabra
659	Los Enriques.....	Alloza.....	4	Martín Monfor.....	Andorra.
11	Lucero.....	Escucha.....	12,5772	Francisco Martín.....	Teruel.
621	Lucía.....	Alloza y Andorra.	12	Manuel Cañada.....	Zaragoza.
VII	Lucrecia.....	Montalbán.....	12,5772	Francisco Martín.....	Teruel.
227	Idem (Demasia) á ..	Idem.....	2,9363	Idem.....	Idem.
519	Luisa.....	Esterenel.....	400	Miguel de Urioste.....	Bilbao.
111	Madrileña.....	Utrillas.....	25	Herederos de Andrés Peguero	Utrillas.
827	Margarita.....	Fuentes de Ru- bielos.....	100	Francisco Laurens.....	Valencia.
852	Idem.....	Utrillas.....	6	Baldomero González.....	Madrid.
853	Idem 2. ^a	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
847	María.....	Olba.....	98	Joaquín Gimeno García.....	Rubielos de Mora.
793	Martínez Alcibar...	Cuevas de Alma- dén.....	126	Sociedad general de Carbones de Teruel.....	Madrid.
735	Mercedes.....	Palomar y Ciru- geda.....	84	Idem.....	Idem.
242	Miguela.....	Castel de Cabra..	12	Soc. Carbonífera de Utrillas..	Idem.
226	Monte Santo.....	Palomar.....	5	Pantaleón Escobedo.....	Utrillas.
524	Narciso.....	Rillo.....	222	Sociedad general de Carbones de Teruel.....	Madrid.
78	Nerón.....	Utrillas.....	24	Sociedad Minas y Ferrocarril de Utrillas.....	Zaragoza.
83	Normanda.....	Idem.....	5	Herederos de Andrés Peguero	Utrillas.
74	Idem (Demasia)....	Idem.....	10,0840	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
302	Nuestra Señora del Pilar.....	Montalbán.....	60	Baldomero González.....	Madrid.
378	Numa.....	Utrillas.....	4	Francisco Santa Cruz.....	Idem.
475	Paco.....	Idem.....	38	Sociedad Minas y Ferrocarril de Utrillas.....	Zaragoza.
473	Padre Lorenzo.....	Parras de Martín.	49	Idem.....	Idem.
840	Palestina 2. ^a	Castellote.....	9	Pedro Clarós Gascón.....	Utrillas.
403	Pedro el Santo.....	Utrillas.....	60	Fulgencio Bermúdez.....	Calatayud.
84	Pepita.....	Idem.....	10	Herederos de Andrés Peguero	Utrillas.
801	Pilar.....	Alcaine.....	12	Joaquín Palomar.....	Alcaine.
303	Pompeyo.....	Utrillas.....	30	Baldomero González.....	Madrid.
839	Idem (Demasía)....	Idem.....	0,4988	Idem.....	Idem.
348	Porvenir.....	Utrillas y Las Pa- rras.....	99	Sociedad Minas y Ferrocarril de Utrillas.....	Zaragoza.
757	Rafaela.....	Gargallo.....	16	Miguel González Julve.....	Gargallo.
436	Ramiro.....	Valdeconejos....	780	Sociedad Carbonífera del Río Martín.....	Madrid.
786	Ramoneta.....	Olba.....	16	Joaquín Gimeno García.....	Olba.
825	Reginita.....	Rubielos de Mora.	100	Francisco Laurens.....	Valencia.
760	Rómulo.....	Gargallo.....	264	Herederos de Juan Quesada..	Almería.
401	Rosario.....	Las Parras de Martín.....	4	Lorenzo Escobedo.....	Utrillas.
296	San Antonio.....	Escucha.....	45	Baldomero González.....	Madrid.
710	Idem.....	Beceite.....	6	Ramón Huguet.....	Beceite.
23	San Cayetano.....	Utrillas.....	60	Francisco Santacruz.....	Madrid.
197	San Enrique.....	Idem.....	12	Sociedad Minas y Ferrocarril de Utrillas.....	Zaragoza.
845	San Francisco.....	Riodeva.....	20	La Industrial Química de Za- ragoza.....	Idem.
301	San Ignacio.....	Montalbán.....	60	Baldomero González.....	Madrid.
300	San Isidro.....	Escucha.....	30	Soc. Carbonífera de Utrillas..	Idem.
684	San Joaquín.....	Hinojosa y Caba- tillas.....	16	Manuel Domingo.....	Hinojosa.
295	San José.....	Escucha.....	60	Soc. Carbonífera de Utrillas..	Madrid.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
723	San José 2.º	Belmonte, Cero- llera y Ráfales.	80	Antonio Serret y Portolés...	Madrid.
278	San Juan	Escucha	60	Soc. Carbonífera de Utrillas..	Idem.
453	San Lorenzo	Cuevas de Portal- rubio	12	Mariano Lezcós	Montalbán.
294	San Luis	Montalbán	45	Baldomere González	Madrid.
175	San Mariano	Escucha	5	Soc. Carbonífera de Utrillas..	Idem.
709	San Pascual	Beceite	12	Ramón Huguet	Beceite.
291	San Pedro	Escucha	60	Baldomero González	Madrid.
208	San Roque	Las Parras de Martín	12	Francisco Santacruz	Idem.
297	Santa Cecilia	Utrillas	60	Baldomero González	Idem.
517	Santa Claudia	Crivillen	100	Miguel Urioste	Bilbao.
XIII	Santa Isabel	Utrillas	50,3090	Matilde Peguero	Utrillas.
93	Idem (Demasia á)...	Idem	3,2400	Idem	Idem.
493	Santa Lucía	Ariño	6	José María Sanz	Castel de Ca- bra.
829	Santiago	Las Parras de Martín	26	Sociedad Minas y Ferrocarril de Utrillas	Zaragoza.
394	Se verá	Escucha	30	Francisco Gumá	Barcelona.
652	Semderland	Utrillas	5	Sociedad Minas y Ferrocarril de Utrillas	Zaragoza.
279	Tano (El)	Aliaga	8	Francisco Royo	Aliaga.
777	Teresina	Ariño	4	Manuel Maña Bada	Barcelona.
826	Trinidad	Rubielos de Mora.	83	Joaquín Jimeno	Rubielos.
462	Urbano	Utrillas	10	Sociedad Minas y Ferrocarril de Utrillas	Zaragoza.
507	Utrillas	Idem	27	Idem	Idem.
96	Valentín	Idem	24	Idem	Idem.
859	Idem (Demasia 1.ª á)	Idem	1,3717	Idem	Idem.
857	Idem (Idem 2.ª á) ..	Idem	0,1823	Idem	Idem.
858	Idem (Idem 3.ª á) ..	Idem	0,2977	Idem	Idem.
344	Virgen de los Dolo- res	Riodeva	20	La Industrial Química de Za- ragoza	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
472	Vicenta	Las Parrasy Utri- llas	31	Sociedad Minas y Ferrocarril de Utrillas.....	Zaragoza.
817	Idem (Demasia 1. ^a á)	Valdeconejos	1,3077	Idem	Idem.
818	Idem (Idem 2. ^a á) ..	Idem.....	4,4919	Idem	Idem.

MANGANESO

932	Africana	Crivillen.....	26	Sociedad Contel y Compañía..	Zaragoza.
496	Ángeles Humildad..	Idem.....	12	Manuel Cañada.....	Idem.
761	Aragón.....	Idem.....	11	Idem	Idem.
238	Bienvenida	Idem.....	24	Sociedad Contel y Compañía..	Idem.
830	Galatea	Idem.....	12	Manuel Cañada.....	Idem.
340	Inocencia.....	Camañas.....	12	Sociedad La Alianza	Teruel.
170	Júpiter.....	Idem	48	Francisco Carbajosa	Valencia.
241	La Inglesa.....	Crivillen.....	26	Sociedad Contel y Compañía..	Zaragoza.
239	La Mejor	Los Olmos	100	Soc. Carbonífera de Utrillas .	Madrid.
848	La Zaragozana.....	Alfambra	20	Manuel Espallargas.....	Teruel.
240	Vigilante.....	Crivillen.....	24	Sociedad Contel y Compañía..	Zaragoza.
762	Zoraida 1. ^a	Idem.....	7	Manuel Cañada.....	Idem.
763	Idem 2. ^a	Idem.....	5	Idem	Idem.

PIZARRA BITUMINOSA

157	San José	Rubielos de Mora..	12	José Casinos.....	Sarrión.
116	Soledad	Idem.....	12	José Garcerá Córdoba.....	Valencia.

PLOMO

376	Antillón.....	Segura	24	Jesús Rodríguez.....	Madrid.
654	Buena Ella	Armillas.....	12	José Navarro	Armillas.
233	Carolina.	La Zoma.....	12	Soc. Carbonífera de Utrillas..	Madrid.
666	Casualidad	Armillas.....	12	Miguel Estevan	Armillas.
719	Centro.....	Valdelinares	12	Tranquilino La Gasca.....	Mora de Ru- bielos.
235	Duquesa de Rivas...	Segura.....	12	Soc. Carbonífera de Utrillas..	Madrid.
662	La Aparecida.....	Armillas.....	12	José Navarro.....	Armillas.
454	La Casual.....	Idem.....	12	Miguel Estevan.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
754	La Central	Armillas.....	13	José Estevan.....	Barbastro.
455	La Laura.....	Idem.....	12	José Navarro.....	Armillas.
478	La Navarra.....	Idem.....	12	Idem	Idem.
IV	La Rosa.....	La Zoma.....	12	Soc. Carbonífera de Utrillas..	Madrid.
651	La Samontana	Armillas.....	12	Miguel Estevan	Armillas.
665	La Templada.....	Idem.....	12	Idem	Idem.
236	La Verdad.....	Segura.....	12	Soc. Carbonífera de Utrillas..	Madrid.
749	Miguel.....	Armillas.....	100	Miguel Urioste.....	Bilbao.
234	Nona	La Zoma.....	20	Soc. Carbonífera de Utrillas..	Madrid.
232	Paca.....	Idem.....	100	Idem	Idem.
249	Pura.....	Armillas.....	12	Sociedad Contel y Compañía..	Zaragoza.
V	Santa Filomena	La Zoma	12	Soc. Carbonífera de Utrillas..	Madrid.
VI	Santa Isabel.....	Hoz de la Vieja..	12	Idem.....	Idem.
669	Victoria.....	Armillas.....	12	Idem	Idem.

SODIO (Cloruro de).

808	Dolores	Royuela	4	Leandro Sáez.....	Albarracín.
440	La Sabrosa	Idem.....	6	Idem	Idem.
491	Santa Eulalia	Alba.....	6	Plácido Úbeda	Santa Eulalia.

El Ingeniero Jefe accidental del Distrito,
J. M. DE MAZARRASA.

PROVINCIA DE TOLEDO

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

AZUFRE

2.601	San Bartolomé.....	Añover de Tajo..	12	José Díaz.....	Añover de Tajo
-------	--------------------	------------------	----	----------------	----------------

COBRE

2.583	Ascensión.....	Nava de Ricoma- lillo.....	12	León Molina.....	Puertollano.
2.608	Concepción.....	Orgaz.....	20	Eusebio Gálvez.....	Orgaz.

GRAFITO

2.602	Carmina.....	Guadamur.....	10	Julio Martínez.....	Madrid.
2.603	Jesusita.....	Idem.....	30	Idem.....	Idem.
2.537	La Imperial Toledana	Idem.....	16	José Ferránt.....	Idem.
2.606	Pilarcita.....	Idem.....	16	Eloy Martínez.....	Idem.

HIERRO

2.613	Aurora.....	Camuñas.....	60	Antonio Navarro.....	Madrid.
2.525	Carmen.....	Los Yébenes....	40	Manuel Conrote.....	Idem.
2.607	D. Cosme.....	Camuñas.....	75	Cosme Sánchez.....	Idem.
2.588	El Porvenir.....	Navalucillos....	48	Urbez Viñales.....	Idem.
2.618	Josefina.....	Orgaz.....	16	Enrique Tonya.....	Valladolid.
2.520	Lola.....	Los Yébenes....	23	Manuel Conrote.....	Madrid.
2.539	La Rogiza.....	Yébenes y Orgaz,	60	Idem.....	Idem.
2.540	La Cercana.....	Yébenes.....	20	Idem.....	Idem.
2.600	La Unión.....	Madridejos.....	30	Baltasar Satillo.....	Idem.
2.614	Los Nietos.....	Pelahustán.....	20	Jacinto Almarza.....	Villacastín.
2.615	La Colegiala.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.620	Lola	Orgaz	20	Enrique Tonya... ..	Valladolid.
2.590	Pepita	Navalucillos.....	20	Urbez Viñales.....	Madrid.
2.605	Primitiva.....	Pelahustán.....	20	Mariano Arránz.....	Avila.

KAOLIN

2.516	Santa Teresa.....	Puebla de Montalbán	6	Jenara Villalta	Toledo.
2.566	Idem (Ampliación)..	Idem.....	6	Idem.....	Idem.

ORO

»	Abundancia.....	Nava de Ricomallillo	13	Juan Alvarez.....	Madrid.
»	Dos de Mayo.....	Idem	13	Felipe Sierra.....	Idem.
»	Potosí.....	Idem.....	13	Antonio Tomé.....	Idem.
»	Oriental.....	Idem.....	13	Felipe Sierra.....	Idem.
»	San Francisco.....	Idem.....	13	Antonio Tomé.....	Idem.

PLOMO

2.536	Carmen	Sevilleja de la Jara	10	Carlos Poole.....	Linares.
2.534	Córdoba.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
2.632	Esperanza	Urda.....	20	Antonio Maroto.....	Madrid.
2.633	La Fortuna.....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
1.873	Los Artistas.....	Guadamur	4	Pedro Romeral.....	Idem.
1.880	Los Constantes.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
2.535	María.....	Sevilleja de la Jara	14	Carlos Poole.....	Linares.
2.542	Nuestra Señora de la Blanca.....	Mazarambroz....	50	José Finat.....	Madrid
2.474	Santa María.....	Navalucillos.....	12	Alejandro Chacón.....	Navalucillo.

PLOMO ARGENTIFERO

1.914	La Económica.....	Mazarambroz....	12	Cástor Sierra.....	Toledo.
2.008	Idem (Ampliación)..	Idem.....	12	José Machado.....	Madrid.
2.083	La Casualidad.....	Idem.....	36	Julio López.....	Idem.
1.919	Manolita	Idem.....	12	Víctor Cariñena.....	Idem.
2.009	Idem (Ampliación)..	Idem.....	10	José Machado.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

SAL COMUN

1.866	Dolores	Villarrubia de Santiago.....	36	Eusebio Caja.....	Torrijos.
-------	---------------	---------------------------------	----	-------------------	-----------

SOSA Y SAL GEMA

2.351	San Claudio.....	Villarrubia de Santiago.....	14	Eusebio Caja.....	Torrijos.
2.350	Virgen del Castellar.	Idem.....	7	Idem	Idem.

SOSA

2.455	Aurelia	Villarrubia de Santiago.....	27	Eusebio Caja.....	Torrijos.
2.467	Pilar.....	Idem.....	41	Idem.....	Idem.
2.595	Segunda Pilar.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
2.428	Sulfatara de Baldajo.	Idem.....	10	Idem.....	Idem.

SULFATO DE SOSA

2.612	Antela.....	Villarrubia de Santiago.....	109	Juan del Castillo	Torrijos.
-------	-------------	---------------------------------	-----	-------------------------	-----------

El Ingeniero Jefe del Distrito,
JUAN FALCÓ.

PROVINCIA DE VALENCIA

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

AGUAS SUBTERRANEAS

119	La Esperanza.....	Fuente la Higuera	10	José Ramón Jimeno	Fuente la Hi- guera.
24	Prosperidad	Alfarp.....	4	Jaime M. Puig.....	Venta de Bu- ñol.
130	Sagunto.....	Gilet.....	4	Francisco Martí Bosch	Sagunto.

ALUMINIO

434	Ignorancia	Bétera	4	Francisco Fúster.....	Bétera.
-----	------------------	--------------	---	-----------------------	---------

COBRE

513	Antonio y Domingo.	Olocán	20	José M. Hernández.....	Murcia.
540	Cartagena.....	Idem	12	Idem.....	Idem.
223	La Desheredada....	Idem.....	12	Idem	Idem.
537	Murcia	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
510	Prosperidad	Ayora.....	10	Vicente Clemente.....	Macastre.
512	San José.....	Olocán	20	José M. Hernández.....	Murcia.

HIERRO

188	Amparo.....	Cofrecites.....	12	Eduardo González	Valencia.
531	Adelina	Buñol.....	4	José Renovell.....	Buñol.
192	Aragón	Villamarchante..	4	Ricardo Benito.....	Valencia.
543	Aurora.....	Chelva.....	20	Federico Boix.....	Idem.
496	Idem Social.....	Algas.....	40	Miguel Beser.....	Algas.
533	Beatriz.....	Olocán	20	Francisco Gómez Ruiz.....	Valencia.
280	Consuelo	Villamarchante..	8	Ramón Segura	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
330	Filo	Villar del Arzo-			
		bispo	32	Vicente Albert.....	Valencia.
59	La Amparo.....	Fuentela Higuera	14	José M. Ros Biosca.....	Idem.
509	La Espartana.....	Villamarchante..	10	José Millán.....	Ribarroja.
246	La Pepita	Utiel.....	6	Vicente Monfil.....	Valencia.
479	La Aurelia	Idem	4	Domingo Tornal.....	Utiel.
209	La Perla.....	Chelva	12	Salvador Lapiedra.....	Liria.
482	Luis.....	Losa del Obispo..	20	Vicente Adell.....	Valencia.
519	Matilde	Zarra	20	Santos A. Alcón	Idem.
268	María.....	Tuéjar.....	42	María Pikmán	Sevilla.
193	Pilar	Villamarchante..	6	Ricardo Benito.....	Valencia.
564	Portell.....	Bocairente.....	16	Modesto Vicedo	Alcoy.
301	Providencia.....	Ayora.....	36	Pedro Echevarría.....	Ayora.
502	Rosario.....	Zarra	16	Evaristo Crespo.....	Valencia.
565	Santa Bárbara.....	Bocairente.....	24	Francisco E. Llavador	Bocairente.
154	San Francisco de				
	Asís.....	Liria.....	5	Pascual Marco.....	Liria.
164	Santo Domingo.....	Salem.....	5	Miguel Bosca.....	Salem.
196	San Jaime.....	Sagunto.....	4	Jaime Sánchez.....	Sagunto.
468	San José.....	Játiba.....	4	José Torres.....	Moncada.
218	Vicenta.....	Idem	6	Ana M. Aparicio.....	Enguera.
205	Ampliación Virgen				
	de los Niños.....	Fuentela Higuera	10	Isidoro Biosca.....	Fuente la Hi- guera.
161	Bolcano.....	Benaguacil.....	4	Ramón Rubio.....	Liria.
485	27 Febrero	Alfarp.....	30	Francisco Juanes.....	Alfarp.
560	Irene.....	Olocán	20	Ladislao Bádenes.....	Valencia.
155	Antonia.....	Idem.....	24	Antonio Atsará.....	Idem.
231	Mercedes.....	Anna.....	4	Ricardo Trinor.....	Idem.

KAOLIN

463	Edeta.....	Liria.....	4	Olaff Roggen	Valencia.
454	María de las Merce-				
	des.....	Utiel.....	20	Adela Medina.....	Utiel.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

LIGNITO

99	Adelina y Santa Rita	Dos Aguas.....	30	Juan Isla.....	Madrid.
475	Ampliación á María.	Chelva	24	Mariano Muñoz.....	Tuéjar.
572	Idem á La Concep- ción	Onteniente.....	24	José Colomer	Onteniente.
539	Carolina.....	Chiva	20	Antonio Villada	Valencia.
561	Concepción.....	Onteniente.....	20	José Colomer	Onteniente.
158	Demasia á Valencia.	Dos Aguas.....	3	Juan Isla	Madrid.
569	Enriqueta.....	Benimodo y Ma- salavés.....	50	Juan Druetty.....	Torino (Italia).
149	El Porvenir.....	Dos Aguas.....	13	Juan Isla.....	Madrid.
490	Idem	Náquera.....	12	José Benaches.....	Valencia.
508	Idem.....	Villamarchante..	6	Ramón Carbonell.....	Villamarchan- te.
495	El Progreso.....	Serra	6	Rafael Soler.....	Valencia.
489	El Lazareto.....	Agullent.....	12	Antonio Penalva	Agullent.
369	Fuente de los Frai- les.....	Villanueva Caste- llón.....	35	Eduardo Poveda.....	Villan. ^a Caste- llón.
255	La Esperanza.....	Vallada y Mogen- te	12	Sociedad La Valladense....	Játiba.
137	La Paz.....	Dos Aguas.....	21	José Fernández.....	Valencia.
136	La Prosperidad	Idem.....	32	Juan Isla.....	Madrid
135	La Providencia.....	Idem.....	24	Idem	Idem.
484	Neptuno.....	Fuente la Higuera	8	Fernando Biosca	Fuente la Hi- guera.
126	San Francisco de Paula.....	Dos Aguas.....	12	José Fernández	Valencia.
138	San José.....	Idem.....	34	Idem.....	Idem.
58	San Jaime	Alfarp.....	8	José María Puig.....	Alfarp.
151	Santa Cecilia.....	Dos Aguas.....	40	Juan Isla.....	Madrid.
568	San Francisco.....	Chiva y Cheste..	100	Rafael Soriano	Valencia.
562	San Honorato	Buñol	24	Sociedad San Honorato.....	Cheste.
550	San Joaquín.....	Villalonga.....	20	Joaquín Moratol.....	Villalonga.
486	Santa Teresa.....	Estuvelly	20	José Rodrigo Botel.....	Valencia.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
144	Valencia.....	Dos Aguas.....	30	Juan Isla.....	Madrid.
374	Villa San Antonio...	Villanueva Cas- tellón.....	12	Conrado Faus.....	Vill. ^a Castellón

TIERRAS ALUMINOSAS Y CRETACEAS

530	Aurora.....	Valencia.....	135	Francisco Martí.....	Valencia.
480	La Cruz.....	Onteniente.....	16	Lisardo Miquel.....	Onteniente.
548	La Defensa	Valencia.....	26	Francisco Martí.....	Valencia.
532	María.....	Idem.....	31	Idem.....	Idem.
549	Por si acaso.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
514	X núm. 1.....	Idem.....	48	Idem.....	Idem.
515	Idem 2.....	Idem.....	54	Idem.....	Idem.
516	Idem 3.....	Idem.....	47	Idem.....	Idem.
517	Idem 4.....	Idem.....	210	Idem.....	Idem.
518	Idem 5.....	Idem.....	71	Idem.....	Idem.

TURBA

388	Antina Llarga	Valencia.....	29	Enrique Bort.....	Valencia.
386	El Colomei.....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
394	El Fanch.....	Idem.....	45	Idem.....	Idem.
393	El Rey.....	Idem.....	17	Idem.....	Idem.
387	San Roch.....	Idem.....	20	Idem.....	Idem.
389	Valencia.....	Idem.....	16	Idem.....	Idem.
392	Virgen del Pilar....	Idem.....	11	Idem.....	Idem.

El Ingeniero Jefe del Distrito,

P. O.,

LUIS GARCÍA ROS.

PROVINCIA DE VALLADOLID

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

AZUFRE

58	Recuperada.....	Medina del Cam- po.....	12	Manuel Ortiz de Pinedo	Madrid.
----	-----------------	----------------------------	----	------------------------------	---------

SAL COMUN

59	Previsión.....	Medina del Cam- po.....	12	José Ortiz de Pinedo.....	Madrid.
----	----------------	----------------------------	----	---------------------------	---------

El Ingeniero Jefe del Distrito,

RAMÓN ALONSO.

PROVINCIA DE VIZCAYA

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

AZUFRE

6.459	Antonio núm. 1....	Yurre.....	24	Sociedad Minas de Yurre....	San Sebastián.
7.003	Balego.....	Ceánuri.....	6	Basilio Carniruaga.....	Durango.
6.431	Diego.....	Yurre.....	7	Juan Carlo Luis Purque....	París.
10.575	Esperanza.....	Dimas.....	8	Anunciación Galdácano.....	Bilbao.
5.349	Jesusa.....	Ubidea.....	12	Melchora Engurosa.....	Villaro.
10.721	María.....	Dimas.....	8	Anunciación Galdácano.....	Bilbao.
3.113	Porvenir.....	Murelaga.....	45	Tomás Allende.....	Idem.
10.684	Petra.....	Marquina Echeva- rría.....	22	Javier Arzumendi.....	San Sebastián.
7.048	San Miguel.....	Ceánuri.....	4	Antonio Arasosa.....	Bilbao.
7.665	Santa Lucía.....	Ochandiano.....	10	Gregorio Urcarregui.....	Ochandiano.
9.976	Salvadora.....	Dima.....	12	Serafin Izaguirre.....	Bilbao.
10.707	San Antonio.....	Arrigorriaga.....	20	Carlos Francisco Uriarte	Idem.
6.780	Tercera.....	Baracaldo.....	16	José Suárez Llaguno.....	Idem.
8.144	Inca.....	Garay.....	12	Miguel Uribe.....	Abanto y Ciér- vana.

BARITA

10.483	Belga.....	Cevesco.....	4	Zacarias Arana.....	Amorebieta.
--------	------------	--------------	---	---------------------	-------------

CARBON

7.388	Luis.....	Bérriz.....	20	José Bustingorri.....	Marquina.
8.162	San Isidro.....	Orozco.....	4	Martín Alday.....	Orozco.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
CINC					
202	Agustina	Carranza	9	José Sáinz Baranda.....	La Nestosa.
151	Aurora.....	Idem.....	6	Idem	Idem.
4.765	Agustina (Aumento).	Idem.....	5	Real Compañía Asturiana....	Bélgica.
6.176	Idem (Demasia)	Idem.....	4	Idem	Idem.
8.246	Ángela.....	Trucios.....	8	Isidoro del Claux.....	Bilbao.
2.192	Canal de Ugarte....	Abadiano.....	4	Sociedad Parcocha.....	Londres.
7.201	Contra Escombrera.	Trucios.....	24	Francisco Mac-Lennan.....	Bilbao.
9.244	Chirripita	Berriatúa.....	12	Silverio Escobar.....	Baracaldo.
6.340	Dos Amigos.....	Carranza	5	Evaristo Sasiain..	Bilbao.
7.944	Feliciano	Abanto y Ciérva- na	4	Cástor Ortura.....	Abanto y Ciér- vana.
»	Esperanza.....	Carranza.....	9	José Sáiz Baranda.....	La Nestosa.
2.793	Elias.....	Trucios.....	24	Manuel Uribarri.....	Bilbao.
6.337	Esperanza (Aumento)	Carranza	4	Real Compañía Asturiana....	Bélgica.
6.821	Elias (Idem).....	Trucios.....	20	Jesús Castel.....	Bilbao.
10.090	Esperanza (2.º id.)..	Carranza.....	9	José Lecuona.....	París.
10.310	Idem (2.º id. Dem. ^a)	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
2.624	Fraternidad.....	Idem.....	12	José Bretones.....	La Nestosa.
4.767	Idem (Aumento)....	Idem.....	6	Real Compañía Asturiana....	Bélgica.
7.650	Fuerista.....	Amorebieta	30	Aquilino Eguiluz.....	Bilbao.
3.146	Forna.....	Murélaga.....	4	Ramiro Orbegoso.....	Idem.
2.484	La Cruz.....	Trucios.....	8	Juan Zamera	Idem.
2.683	Idem (Demasia)....	Idem.....	5	Idem	Idem.
9.737	La Compañera.....	Berriatúa	12	Julia Mugerza.....	Deva.
7.306	Leonor	Jemein.....	8	Ramón Bergareche.....	Bilbao.
6.713	Justicia	Carranza.....	7	Gabriel Obejas.....	Valmaseda.
585	Milagro (El).....	Idem.....	9	José Sáiz Baranda.....	La Nestosa.
164	Mora (La).....	Idem.....	9	Idem	Idem.
6.122	Miguela	San Andrés Eche- varría.....	15	Ramón Goicoechea.....	Bilbao.
6.347	Melilla.....	Carranza	5	Dionisio Gándara.....	Ramales.
8.656	Mercedes.....	Trucios.....	8	Antonio Arroyo.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.177	Milagro (El) (Dem. ^a)	Carranza.....	6	Real Compañía Asturiana....	Bélgica.
124	Nuevo San Juan....	Abanto y Ciérvana.....	12	Manuel Gil.....	Castro-Urdiales.
6.404	Idem Espartero....	Carranza.....	11	Dionisio Gándara.....	Ramales.
9.245	Pilpil.....	Berriatúa.....	12	José Goicuria.....	Bilbao.
6.186	Recuperada.....	San Andrés Echevarría.....	12	Eladio Mariano.....	Eibar.
10.468	Rodada	Carranza... ..	11	Francisco Ochandiano.....	Bilbao.
100	Santa Lucía.....	Idem.....	9	José Sáiz Baranda.....	La Nestosa.
2.451	Idem (Aumento)...	Idem.....	4	Idem	Idem.
116	San Juan.....	La Nestosa.....	6	Idem	Idem.
6.178	Santa Lucía (Dem. ^a)	Carranza.....	4	Real Compañía Asturiana....	Bélgica.
4.766	Idem (Aumento)...	Idem.....	6	Idem	Idem.
6.369	San Antonio.....	Berriatúa.....	4	Sociedad Achondo.....	Bilbao.
6.495	Santiago	Abanto y Ciérvana.....	6	Ramón Arrriostúa.....	Abanto y Ciérvana.
8.170	San Roque.....	Arrasola.....	9	Rafael Cengotitavengoa.....	Bilbao.
148	Vizcaína.....	Carranza.....	10	José Sáiz Baranda.....	La Nestosa.
4.768	Idem (Aumento)...	Idem.....	4	Real Compañía Asturiana....	Bélgica.
2.127	Ignacio.....	Abadiano.....	12	José A. Errasqui.....	Bilbao.

CORRE

1.299	Adela.....	Sopuerta.....	9	Tomás Allende.....	Bilbao.
9.496	Guillermína.....	Bilbao.....	12	Eulogio Villegas.....	Idem.
3.008	San Juan.....	Arbácegui	6	Francisco Careaga.....	Baracaldo.
9.679	San Rafael	Sopuerta.....	4	Alejandro Larrea.....	Sopuerta.
9.852	Idem (Ampliación)..	Idem	4	Idem.....	Idem.

ESCORIALES

10.324	Propia	Echevarri.....	4	Luis Lezama Leguizamón. ..	Bilbao.
--------	--------------	----------------	---	----------------------------	---------

GRAFITO

10.099	Buscada.....	Ceberio.....	9	Máximo García.....	Santurce.
--------	--------------	--------------	---	--------------------	-----------

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.732	La Pena.....	Galdácano	12	Claudio Roldán.....	Galdácano.
10.070	Suave.....	Ceberio.....	15	Máximo García.....	Santurce.

HIERRO

7.002	Aurelia	Sopuerta.....	6	Jesús Castel.....	Bilbao.
2.512	Ángela	Galdames.....	82	Luis Martínez Méndez.....	Idem.
2.819	Aurora.....	Idem.....	15	Idem	Idem.
155	Amalia Juliana....	Sopuerta.....	38	Luis Ocharán	Idem.
272	Arboleda	Bilbao.....	15	Alejandro de la Sota.....	Idem.
2.632	Amparo	Idem.....	9	Bernardo Serrano.....	Idem.
3.153	Idem (Demasia)	Idem.....	1	Idem	Idem.
2.883	Adela.....	Galdames.....	4	Herederos de Aramburuzabala	Idem.
2.644	Amalia	Baracaldo.....	4	Idem	Idem.
327	Antechín.....	Alonsótegui....	8	Idem	Idem.
3.084	Augusta (Demasia) .	Baracaldo.....	5	Idem	Idem.
»	Adela.....	Abanto y Ciérva-			
		na.....	2	Chávarri Hermanos.....	Idem.
45	Aurora.....	Idem.....	5	Idem	Idem.
2.332	Idem (Demasia)....	Idem.....	2	Idem.....	Idem.
2.684	Ángeles	Bedia	12	Domingo Elguizúa	Idem.
2.266	Admirable.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
3.273	Atucha.....	Sopuerta	12	Darío Hornilla.....	Idem.
3.189	Ángela.....	Bilbao.....	17	Esteban Larroque.....	Idem.
4.875	Aurora (Demasia) ..	Galdames.....	9	José Martínez y Martínez....	Madrid.
432	Americana.....	Galdácano	4	Juan Jáuregui y otros	Bilbao.
2.588	Alberto	Galdames.....	23	Herederos de Oleaga.....	Idem.
2.873	Amistad.....	Idem.....	20	José Martínez Pinillos.....	Madrid.
190	Asunción.....	San Julián de			
		Musques.....	40	Ibarra Hermanos.....	Bilbao.
305	Idem (Demasia)	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
»	Alhóndiga.....	Abanto y Ciérva-			
		na.....	2	Idem	Idem.
1	Altura	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
812	Idem (Demasia)....	Idem.....	2	Idem	Idem.
346	Anita	Bilbao.....	6	Carlos Levisón.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.366	Adelina	Abanto y Ciérvana	10	Carlos Levisón	Bilbao.
501	Amistosa	San Salvador del Valle	15	José Martínez de las Rivas ..	Idem.
167	Amalia Vizcaina....	Somorrostro....	18	José Mac-Lennan	Idem.
2.283	Amalia 3. ^a	San Julián de Musques	7	Idem	Idem.
275	Antonia	San Miguel de Basauri	6	José A. Sagarduy	Idem.
2.500	Amalia	Güeñes	30	José Belasteguigoitia	Idem.
1.428	Alerta	Galdames	4	Juan B. Davies	Idem.
1.614	Africana	Idem	15	Luis Ocharán	Idem.
2.482	Idem (Demasia)....	Idem	1	Idem	Idem.
2.692	Azcallecu	Ajandez	11	Mariano Arazubiaga	Idem.
2.919	Amistad	Rigoitia	7	Idem	Idem.
12	Abandonada	Bilbao	15	Leguisamón hermanos	Idem.
339	Angel	Güeñes	8	Idem	Idem.
270	Acebal	Baracaldo	4	Idem	Idem.
263	Antón	Alonsótegui	15	Idem	Idem.
2.328	Antonina.	Sopuerta	12	Castete hermanos	Idem.
2.773	Idem (Demasia)....	Idem	10	Idem	Idem.
1.333	Augusta	Galdames	30	Jerónimo Ochandiano	Idem.
2.426	Idem (Demasia)....	Idem	5	Idem	Idem.
2.095	Ana	Idem	6	Sociedad Altos Hornos	Idem.
198	Amistad	Zarátamo	7	Luchana Mining	Londres.
37	Aumenta	Baracaldo	16	Idem	Idem.
556	Amadeo	Galdames	18	Idem	Idem.
»	Aurora	San Miguel de Basauri	2	Sociedad Santa Ana Bolueta.	Bilbao.
3.280	Abandonada	Baracaldo	20	Tomás Urizar	Idem.
2.440	Alfredo	Zarátamo	12	Herederos de Vicente Diego .	Idem.
3.102	Anita	Güeñes	7	Victoriano Garay	Baracaldo.
1.524	Abundancia	San Salvador del Valle	39	Cesáreo Garay	Idem.
1.510	Acrisolada	Santurce	39	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.362	Anglo-Andaluza....	Galdames.....	10	Juan Lerchundi.....	Bilbao.
4.135	Antonio.....	San Julián.....	4	José Aprais.....	Durango.
4.354	Idem	Baracaldo.....	5	Herederos de Cobreros.....	Santurce.
4.385	Alejandro	Sopuerta.....	9	José M. San Martín.....	Idem.
4.386	Aumento.....	San Julián de Musques.....	4	Nicolás Murga.....	Bilbao
4.325	Adela (Demasia)....	Santurce.....	1	Chávarri hermanos.....	Idem.
4.795	Abandonada (Idem).	Baracaldo.....	9	Herederos de Tomás Urizar..	Idem
4.816	Amalia (Idem).....	Güeñes	2	José Belasteguigoitia.....	Idem.
4.874	Aúxiliar.....	Bilbao.....	11	Herederos de Bernardino Se- rra	Idem.
4.900	Amalia (Demasia)...	Güeñes.....	2	José Belasteguigoitia	Idem.
4.882	Idem.....	Idem.....	1	Idem.....	Idem.
5.110	Aumento.....	Baracaldo.....	18	Herederos de Aramburuzabala	Idem.
5.182	Amalita.	Ceberio.....	10	Carlos Alhama.....	Ceberio
5.325	Ángela.....	Zollo.....	5	Laureano Díaz.....	Burgos
5.385	Amistosa.....	Baracaldo.....	5	Herederos de Aramburuzabala	Bilbao.
5.590	Auxiliar (Demasia).	Bilbao.....	1	Herederos de Serrano.....	Idem.
5.724	Aviso.....	Arrázola.....	10	Sociedad Axpe Arrázola....	Idem.
5.791	Antonia.....	Baracaldo.....	4	Justo Ansuátegui	Idem.
5.875	Amistosa.....	Galdácano	5	Eduvigio Bolívar.....	Idem.
6.046	Aurora.....	Baracaldo.....	4	Herederos de Aramburuzabala	Idem.
6.158	Alerta (Demasia)...	Begoña.....	1	Herederos de Oleaga.....	Idem.
6.172	Amistad (La)	Arcentales.....	12	Nicolás Salvaneriano.....	Castro - Urdia- les.
6.204	Alondra (Demasia)..	Abanto y Ciérva- na	5	Pedro Santa María.....	Bilbao.
6.208	Alondra (La).....	Santurce.....	5	Idem	Idem.
6.591	Amparo.....	Somorrostro.....	9	Andrés Azpeitia.....	Portugalete.
6.732	Amelia.....	San Miguel de Basauri.....	12	Idem.....	Idem.
6.923	Angel de la Guardia.	Idem.....	5	Benito Sotila.....	Bilbao.
6.869	Amistosa (Demasia).	Baracaldo.....	1	Herederos de Aramburuzabala	Idem.
6.896	Augusta (Idem)....	Idem.....	2	Idem.....	Idem.
7.163	Antón.....	Dimas.....	12	Ramón Jáuregui	Idem.
5.108	Antonia (Demasia)..	Baracaldo.....	1	Gustavo Cobreros.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.697	Aurelia (Demasia)..	Sopuerta.....	5	Jesús Castete.....	Bilbao.
7.882	Anunciación.....	San Julián de Musques.....	10	Cristóbal Sanginés.....	Idem.
9.929	Artógan.....	Sopuerta.....	4	Nicolás Govillar.....	Idem.
7.932	Angelita	Idem.....	25	Ángela Caminer.....	Valladolid.
7.970	Alfredo.....	Galdames.....	6	Alfredo Ustara.....	Bilbao.
8.289	Abandonada.....	Carranza	13	Celestino López Castro.....	Ramales.
8.336	Anita.....	Sopuerta.....	4	Alfredo Salaverri.....	Castro.
8.344	Amistad.....	Ajanguiz	12	Juan Narvaiza.....	Bérriz.
7.711	Abra (Demasia)....	Sopuerta.....	3	Victorio Benedicto.....	Bilbao.
8.645	Asunción.....	Baracaldo.....	20	Emiliano Gauna.....	Idem.
8.563	Antonio.....	Elorrio.....	18	Arsenio Alonso.....	Idem.
8.637	Alberto	Sopuerta.....	7	Idem.....	Idem.
8.781	Alerta	Rigoitia	8	Eusebio Areitio	Idem.
9.458	Aurrerá.....	Ceánuri	9	Ángel Gorostiza.....	Ochandiano.
9.489	Amaya.....	Vedia	8	Ramón Jáuregui.....	Bilbao.
9.626	Anita.....	Trucios.....	6	Melchor Munáriz	Idem.
9.654	Ali	Marquina.....	24	Gregorio Alberdi.....	Aulestia.
7.739	Aitura	Mañaria.....	41	Nicolás Solaguer	Abanto y Ciér- vana.
9.983	Aprovechada.....	Abanto y Ciérva- na.....	12	Bernardino Romo	Bilbao
9.638	Aumento (Demasia).	San Julián de Musques.....	2	Segundo Murga.....	Idem.
9.832	Alberto (Idem)....	Sopuerta.....	3	Arsenio Alonso.....	Idem.
9.833	Idem	Idem.....	2	Idem	Idem.
7.301	Aniceta.....	San Julián de Musques.....	17	José Martín Gallego.....	Idem.
10.507	Aparecida.....	Baracaldo.....	4	J.º Daniel Dañobetia.....	Idem.
10.509	Aurelia	Azpe Arrazola...	4	Antonio Ortiz Gasa.....	Idem.
10.527	Antonia.....	San Julián de Musques.....	15	Gervasio Lafuente.....	Idem.
10.536	Alicia.....	Idem.....	29	Cristóbal Sanginés	Idem.
10.558	Aparecida (Demasia)	Baracaldo.....	4	Emilio Dañobetia.....	Idem.
10.573	Ángeles.....	San Julián de Musques.....	4	Cristóbal Sanginés.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.617	Anita	Orduña	12	Juan Paradela	Bilbao.
10.683	Alerta	Abanto y Ciérva- na	4	Anastasio Goicoechea	Idem.
10.691	Idem	Abadiano	10	Alvaro Corrales	Durango.
10.708	Afortunada	Zarátamo	10	Tomás Arana	Bilbao.
10.706	Anoru	Güecho	4	Tomás Rementería	Idem.
10.733	Antonia	Zarátamo	9	Claudio Roldán	Galdácano.
7.558	Amparo	Galdames	20	Ignacio Lamiquiz	Galdames.
7.143	Abra	Sopuerta	10	Victoria Benedicto	Bilbao.
10.543	Arroyo (Los)	Baracaldo	19	Angel Fernández	San Salvador
8.220	Amalia 3. ^a (Demasia)	San Julián de Musques	8	José Mac-Lennan	Bilbao.
6.697	Abel	Yurre	9	Sociedad Minas Yurre	Idem.
5.763	Beta (Demasia)	Vedia	1	Domingo Elguizúa	Idem.
517	Bárbara Cobarri	San Miguel Ba- sauri	12	Anacleto Longaray	Idem.
2.590	Buena	Galdames	24	José Martínez Pinielos	Madrid.
2.571	Borja 2. ^a	Abanto y Ciérva- na	50	Alejandro la Sota	Bilbao.
3.000	Berna	Baracaldo	4	Ángel Uria	Idem.
3.059	Bien	Güeñes	5	Herederos de Luis Alzaga ...	Idem
2	Buena Estrella	Abanto y Ciérva- na	2	Chávarri hermanos	Idem.
2.539	Idem (Demasia)	Idem	1	Idem	Idem.
2.685	Beta	Vedia	15	Domingo Elguizúa	Idem.
535	Barri	Galdácano	8	Feliciano Goiri	Idem.
395	Borja	San Julián de Musques	14	José A. Errasquin	Idem.
2.582	Idem (Demasia)	Abanto y Ciérva- na	3	Idem	Idem.
122	Bilbao	Santurce	15	Chávarri hermanos	Idem.
14	Barga	Abanto y Ciérva- na	5	Ibarra hermanos	Idem.
281	Idem (Demasia)	Idem	6	Idem	Idem.
»	Buena Fortuna	Idem	2	Gerardo Jandiola	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.891	Benito	Rigoitia	12	Lucía de Arana	Valmaseda.
347	Buena (La)	Galdames	18	Gregorio Sarachaga	Bilbao.
2.767	Bolívar	Rigoitia	4	Josefa Monasterio	Idem.
2.863	Idem (Demasia)....	Idem	11	Idem	Idem.
195	Berango	Galdames.	27	Simón Ochandategui	Idem.
22	Bienvenida	Baracaldo	4	Sociedad Luchana Minagi....	Londres.
4.600	Bonifacio	Arrigorriaga	5	Fernando Cariaga	Baracaldo.
4.841	Benignín	Baracaldo y Güe- ñes	13	Nicolás Murga	Bilbao.
4.852	Bonifacio (Demasia).	Arrigorriaga	2	Fernando Cariaga	Idem.
5.451	Beninguis (Idem)...	Baracaldo y Güe- ñes	4	Nicolás Murga	Idem.
5.551	Idem..	Idem	2	Idem	Idem.
5.753	Berriochoa	Elorrio	11	Daniel Cortés	Idem.
5.920	Beatriz (Demasia) ..	Sopuerta	4	Miguel A. Victoria	Valladolid.
5.846	Berna (Idem)	Baracaldo	1	Ángel Uria	Bilbao.
6.134	Blanca	Ceberio	10	Francisco Mac-Lennan	Idem.
6.207	Baracaldesa (La) (De- masia)	Baracaldo	1	Pedro Santa María	Idem.
6.296	Bost	Galdácano	12	Pedro P. Gandarias	Idem.
6.399	Burdiña	Baracaldo	13	José Díaz Terán	Idem.
6.636	Bizcaitarra	Ispáster	6	Juan P. Gangoiti	Idem.
6.918	Begui-Alai	Baracaldo	6	Claudio Castet	Idem.
6.962	Barria	Idem	16	Juan José Llodio	Idem.
6.982	Bartolo	Bilbao	11	Benito Sotila	Idem.
7.183	Begui-Alai (Aumen- to)	Baracaldo	11	Claudio Castet	Idem.
7.222	Basilía	Sopuerta	14	Nicolás Murga	Idem.
7.335	Barria (Demasia)...	Baracaldo	5	Juan José Llodio	Idem.
7.219	Buenos Aires (Dem. ^a)	Idem	1	Antonio Hernández	Valmaseda.
7.470	Bélgica	Jemeín	4	Ramón Bergareche	Bilbao.
7.551	Bat	Durango	30	Basilio Camirnaga	Idem.
7.629	Bi	Idem	12	Idem	Idem.
7.683	Buen golpe sería ...	Vedia	12	Leoncio Ibargüengoitia	Idem.
7.815	Bost	Mañaria	19	Clemente Sarriónandía	Durango.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.935	Buena Esperanza...	Arrigorriaga	9	Anacleto Picacia	Bilbao.
7.928	Begoña.....	Sopuerta.....	56	Nicolás Govillar.....	Idem.
8.396	Bruselas	Dimas.....	73	Modesto San Emeterio	Idem.
8.427	Benedicta	Sondica.....	12	Sergio Velasco	Idem.
8.529	Benignito.....	Sopuerta.....	12	Nicolás Murga	Idem.
7.949	Betrocolo (Demasia).	Galdames.....	1	Idem	Idem.
7.950	Idem.....	Idem.....	5	Idem	Idem.
8.820	Bederachit.....	Mañaria	25	Pascual Iparraguirre.....	Idem.
8.567	Beatriz.....	Durango.....	18	Cástor Camirnaga	Idem.
9.254	Baldo.....	Ceberio.....	12	Vicente San Sebastián	Idem.
9.348	Brígida	Dimas.....	33	Luis Beascochea.....	Portugalete.
9.656	Bartolo (Demasia) ..	Bilbao.....	3	Benito Sotila.....	Bilbao.
10.146	Bacarra núm. 1	Arrázola.....	4	José Benito y Cazurriaga....	Idem.
10.427	Buena Fortuna.....	Sestao.....	18	Francisco Aranceta.....	Idem
10.362	Beatriz (Ampliación demasia)	Sopuerta.....	3	Miguel A. Vitoria	Valladolid.
10.520	Buena Ventura Blan- ca	Galdames.....	17	Aniceto Martín.....	Bilbao.
10.731	Bilbonsat.....	Güecho.....	10	Juan Tomás Rementeria.....	Idem.
2.761	Buenos Aires	Baracaldo.....	4	Antonio Hernández	Idem.
9.373	Bien (Demasia).....	Güeñes	5	Blas Alzaga (herederos)	Idem.
23	Consolación (La) ...	Somorrostro.....	16	Alfredo Echevardt.....	Idem.
45	Carmen	Abando.....	4	Idem	Idem.
3.060	Carlota.....	Güeñes	12	Leguizamón hermanos	Idem.
171	Catalina.....	Sopuerta.....	38	Herederos de P. Molino	Idem.
1.015	Idem (Demasia).....	Idem.....	4	Idem	Idem.
1.151	Idem (Aumento)....	Idem.....	12	Idem	Idem.
170	Consuelo	Arcentales	45	Idem	Idem.
2.800	Catalina (Aumento).	Sopuerta.....	58	Idem.....	Idem.
2.874	Carmen	Galdames	25	Herederos de Aramburuza- bala	Idem.
2.912	Idem (Demasia)	Idem.....	6	Idem	Idem.
2.897	Cristina	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
3.005	Caridad (La).....	Alonsótegui.....	12	Idem	Idem.
3.064	Casualidad.....	Abando.....	10	Daniel Torres	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.802	Cerrillo (Demasia)..	Abanto y Ciérva-			
		na.....	5	Eduardo Corte	Bilbao.
3.045	Cleta.....	Güeñes	5	Feliciano Egusquizaga.....	Baracaldo.
3.048	Carmen	Galdames	4	Idem.....	Idem.
2.546	Casualidad.....	Diana	16	Hilario Iburria	Bilbao.
2.230	Idem	San Salvador del			
		Valle.....	13	Herederos de Lavin.....	Idem.
3.164	Caridad	Sopuerta.....	18	Sociedad Santa Lucía de Aleu	Idem.
204	Cerrillo.....	Abanto y Ciérva-			
		na	4	Juan Borrón y Compañía....	Portugalete.
105	Carolina.....	Idem.....	15	Herederos de Juan B. Cortés.	Bilbao.
2.166	Idem (Demasia)	Idem.....	3	Idem	Idem.
1.711	Cinco	Gauteguiz de Ar-			
		leaga.....	12	Idem.....	Idem.
360	Cuarta	Arrigorriaga	7	Idem	Idem.
2.638	Idem (Demasia)	Idem.....	2	Idem.....	Idem.
123	César	Abanto y Ciérva-			
		na	4	Ibarra hermanos	Idem.
104	Concha.....	Idem	120	Idem.....	Idem.
1.071	Idem (Demasia)	Idem.....	2	Idem.....	Idem.
62	Carmen	Idem.....	120	Idem	Idem.
811	Idem (Demasia)	Idem.....	3	Idem.....	Idem.
220	Cristina	Idem.....	5	Genoveva Arisqueta.....	Portugalete.
138	Carmen.....	Abando.....	30	Levisón hermanos	Bilbao.
546	Complemento.....	San Julián de			
		Musques.....	13	José Mac-Lennan.....	Idem.
2.506	Idem (Demasia)	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
1.080	Caridad.....	Sopuerta.....	27	Juan Bautista Pabrou.....	Idem.
189	Concha.....	Rigoitia.....	12	Manuel Allende	Idem.
2.169	Constancia.....	Abanto y Ciérva-			
		na	5	Idem	Idem.
2.693	Cuarta	Rigoitia.....	16	Mariano Arzubiaga	Idem.
2.573	Carmen núm. 2 (El).	Galdames	12	Herederos de Elvira Llano...	Idem.
2.551	Carmen	Idem.....	12	Idem	Idem.
289	Cercana (La).....	Baracaldo.....	6	Leguizamón hermanos.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
20	Catalina.....	Abanto y Ciérva- na	5	Manuel Taramona	Bilbao.
3.214	Conchita	Zarátamo	24	Plácido Rubio	Idem.
2.347	Cantábrica.....	Abanto y Ciérva- na	9	Herederos de Urtaza'.....	Idem.
2.455	Idem (Demasía)	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
2.841	Cecilia 2. ^a	Sopuerta.....	42	Tomás Allende	Idem.
2.791	Cecilia	Idem.....	12	Idem	Idem.
5.790	Carmelo.....	Baracaldo.....	12	Nicolás Murga	Idem.
6.229	Concepción	Galdames	9	Bartolomé Letona.....	Deusto.
5.844	Concha.....	San Salvador del Valle.....	5	José Taranco	San Salvador.
2.718	Catalina (Demasía)..	Abanto y Ciérva- na	1	Manuel Taramona	Bilbao.
6.154	Casualidad (Demasía)	San Salvador del Valle.....	3	Ignacio Uribe	Idem.
6.163	Carmen (Demasía)..	Bilbao.....	2	Julio Levisón	Idem.
5.173	Covadonga.....	San Julián de Musques.....	12	José Manuel Aguirre.....	Idem.
6.184	Celedonia (Demasía).	Idem.....	5	Nicolás Murga	Idem.
6.193	Chirta (Demasía)...	Bilbao.....	6	Librada Urién.....	Idem.
6.387	California.....	Carranza.....	45	Miguel Mendizábal.....	Idem.
6.281	Carmencita	Vedia	12	Ramón Jáuregui.....	Idem.
6.670	Consuelo	San Julián de Musques.....	18	José Mac-Lennan.....	Idem.
6.624	Clara.....	Baracaldo	4	Domingo de las Fuentes	Baracaldo.
6.719	Concepción	Bilbao.....	10	Victor Jaquemín.....	San Sebastián.
6.755	Carmen	Echevarri.....	20	Pedro P. Gandarias.....	Bilbao.
6.775	Celestina.....	Abanto y Ciérva- na	12	Victoriano Sáiz de Aja.....	Idem.
6.864	Catalina.....	Bilbao.....	6	Alejandro Madariaga.....	Idem.
7.095	Cuatro	Galdácano.....	20	José A. de Errazquíz.....	Idem.
7.132	Catalana.....	Sopuerta.....	12	Angel Fernández	San Salvador.
7.129	Castito	Galdames	17	Juan Lerchundi.....	Bilbao.
7.199	Chindurri.....	Sopuerta.....	12	Matias Calvo.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.203	Carnaval	Baracaldo.....	15	Juan José Llodio	Bilbao.
7.260	Cándido	Galdácano	6	José A. de Errazquiz.....	Idem.
2.921	Cecilia 2. ^a (Dem. ^a)..	Sopuerta.....	6	Tomás Allende.....	Idem.
2.979	Cecilia (Idem).....	Idem.....	12	Idem	Idem.
2.355	Consuelo	Idem	27	Herederos de Rómulo Mue- la.....	Idem.
2.924	Coincidencia.....	Rigoitia	20	Raimundo Santo Domingo...	Idem.
6	Casualidad.....	Abanto y Ciérva- na.....	20	Ramón Torre Vildósola.....	Idem.
200	Cenefa (La).....	Galdames.....	18	Herederos de Ochandátegui..	Idem.
39	Convenio	Abanto y Ciérva- na.....	25	Idem	Idem.
290	Concepción (La)....	Baracaldo.....	8	Sociedad Luchana Mining ...	Londres.
2.111	Capela.....	Idem.....	29	Idem	Idem.
80	Confianza.....	Abanto y Ciérva- na.....	15	Sociedad The Triano Ore	Idem.
2.892	Chirta	Abando.....	17	Chavarri hermanos.....	Bilbao.
2.895	Cataplún	San Miguel de Ba- sauri.....	5	Idem	Idem.
2.448	Consuelo	Idem.....	6	Herederos de Vicente Diego..	Idem.
416	Casilda.....	Abando.....	6	Vicente Martínez.....	Idem.
3.330	Cruz.....	Galdácano	4	Sociedad Aguirre Goicoa	Idem.
4.009	Conchita	Galdames.....	7	Fernando Careaga.....	Baracaldo.
4.062	Carmen (Demasia)..	Idem.....	2	Feliciano Eguquiaguirre....	Idem.
4.053	Idem.....	San Salvador del Valle.....	2	Ibarra hermanos	Bilbao.
4.066	Celedonia.....	San Julián de Musques.....	6	Plácido Ruiz.....	Idem.
4.060	Clotilde.....	Abanto y Ciérva- na.....	11	Pedro Welington.....	San Julián de Musques.
4.276	Cholín	Somorrostro.....	5	Sociedad Santa Lucía de Aleu	Bilbao.
4.375	Consolación.....	Rigoitia.....	47	José Sagarminaga.....	Idem.
4.367	Centinela.....	Bilbao.....	2	Herederos de Oleaga	Idem.
4.423	Cenefa	Baracaldo.....	3	Herederos de Cabreros.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.427	Celedonia (Dem. ^a)..	San Julián de Musques.....	2	Plácido Ruiz.....	Bilbao.
4.643	Coincidencia (Idem).	Rigoitia.....	2	Raimundo Santo Domingo...	Idem.
5.160	Casualidad	Turre.....	12	Amadeo Amade	Idem.
5.716	Caridad (La) (Dema- sia).....	Baracaldo.....	1	Herederos de Aramburuzabala	Idem.
5.702	Chachán.....	Arrázola.....	12	Sebastián Barrera.....	Idem.
5.788	Corazón de María...	Baracaldo.....	4	Paulino Ortiz Zárate.....	Idem.
7.266	Idem (Demasía)....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
7.565	Castito (Demasía)...	Galdames.....	7	Juan Lerchundi.....	Idem.
7.537	Casualidad.....	Idem.....	27	Emiliano Pagazartundera....	Santurce.
7.752	Complemento.....	Trucios.....	15	Sociedad The Eliás Mines Company.....	Londres.
7.555	Cesárea	Galdames.....	30	Nicolás Murga.....	Bilbao.
7.729	Camelia	Idem.....	66	Pedro Santa María	Valmaseda.
8.050	Cuatro	Orduña.....	10	Manuel Bernardo.....	Bilbao.
7.963	Carmen.....	Galdames.....	12	Alfredo Ustarán.....	Idem.
8.217	Clemencia	Sopuerta	9	Ildefonso Taranco	Baracaldo.
7.901	Cuatro	Idem.....	33	Angel Fernández.....	San Salvador.
8.431	Cabila	Baracaldo.....	9	Vicente Fatrás.....	Bilbao.
8.552	Castillos.....	San Julián de Musques.....	34	José Mac-Lennan.....	Idem.
8.839	Cinco Amigos.....	Baracaldo.....	4	Asensio Cortázar	Idem.
9.066	Camelia (Demasía)..	Galdames.....	5	Pedro Santa María	Idem.
9.330	Casimiro (Idem)...	Baracaldo.....	3	Simón Umarán.....	Idem.
9.394	Corona.....	Arrieta.....	18	Martín Echevarría.....	Amorebieta.
9.603	Carlitos	Bilbao.....	9	Lázaro Martínez.....	Bilbao.
9.405	Cesárea (Demasía)..	Galdames.....	1	Nicolás Murga.....	Idem.
9.444	Idem.....	Idem.....	1	Idem.....	Idem.
9.420	Idem.....	Idem.....	3	Idem.....	Idem.
7.279	Carmen (El) (Dem. ^a)	Idem.....	6	Herederos de Barandica....	Idem.
10.238	Costosa	Galdácano	4	Jorge Santa María.....	Idem.
10.236	Corpus.....	Bilbao.....	6	Eulogio Villegas.....	Idem.
10.232	Concepción (Dem. ^a).	Idem.....	6	Ezequiel Criado.....	Baracaldo.
10.432	Casilla	Idem.....	4	Hilario Errasti.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.474	Casualidad	San Miguel de Basauri.....	12	Francisco Elola	San Miguel de Basauri.
10.504	Concepción.....	Baracaldo.....	20	Esteban Fuentes	Baracaldo.
10.515	Carmen	Sopuerta	30	Gabino Fernández.....	Bilbao.
10.523	Idem.....	Marquina.....	20	Alvaro Canales.....	Durango.
10.633	Cercana	Baracaldo	50	José Martínez de las Rivas...	Bilbao.
10.632	Cruzada.....	Idem.....	42	Idem.....	Idem.
10.673	Corazón de Jesús...	Lemona.....	16	Mariano Zalduegui	Yurre.
10.693	Castillo 2.º	San Julián de Musques.....	18	José Mac-Lennan.....	Bilbao.
10.705	Conchita	Echevarri.....	23	Juan Tomás Rementería.....	Idem.
10.734	Carmen.....	Zarátamo.....	20	Claudio Roldán.....	Galdácano.
9.102	Civeles.....	Ceberio.....	6	Eulogio V. Saiz	Bilbao.
8.832	Duranguesa	Durango.....	8	Ramón Real de Asúa.....	Idem.
4.799	Dolores	Baracaldo.....	9	Rafael Montejo.....	Madrid.
3.203	Idem.....	Sopuerta.....	23	Antonio Uriarte.....	Bilbao.
2.164	Diana (Demasia) ...	San Miguel de Basauri.....	1	Pedro P. de Gandarias.....	Idem.
»	Diana.....	Abanto y Ciérvana	2	Chavarri hermanos.....	Idem.
2.299	Idem (Demasia)....	Idem	1	Idem.....	Idem.
2.453	Dos Amigos	Ajauguiz.....	12	Domingo Zarragoa.....	Idem.
2.336	Dificultosa.....	Galdames.....	38	Herederos de Gustavo Cobre- so	Santurce.
330	Disgusto	Baracaldo.....	4	Serafin Izaguirre	Bilbao.
409	Domingo	San Julián de Musques.....	18	José A. de Errazquiz.....	Idem.
2.886	Idem (Demasia)	Idem	1	Idem.....	Idem.
58	Despreciada	Abanto y Ciérvana	2	Ibarra hermanos.....	Idem.
814	Idem (Demasia)	Idem.....	2	Idem	Idem.
2.067	Idem.....	Idem.....	1	Idem	Idem.
»	Diana.....	San Miguel de Basauri.....	5	Pedro P. de Gandarias.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.431	Dolores	Abanto y Ciérvana	6	Cirilo Maria Ustarán	Bilbao.
419	Dudosa	Galdames	45	Simón Ochandategui	Idem.
1.906	Dolores	Idem	12	Urallaga y Compañía	Idem.
3.219	Domingo	San Julián de Musques	9	Toribio Vidaña	Idem.
2.887	Idem (Demasia)	Abanto y Ciérvana	1	José A. de Errazquiz	Idem.
4.075	Idem	San Julián de Musques	1	Toribio Vidaña	Idem.
4.444	Dolores	Yurre	12	Juan Jáuregui	Idem.
4.811	Diana (Demasia) ...	Abanto y Ciérvana	1	Chavarri hermanos	Idem.
2.899	Domingo (id.)	Idem	4	José A. de Errazquiz	Idem.
5.833	Dima-Gana	Dima	9	Narciso Muñiz	Idem.
5.916	Domingo	Sopuerta	11	Domingo Fernández	Idem.
6.213	Descuido (El)	Santurce	2	Pedro Santa María	Idem.
6.269	Dalia	Orozco	6	Bartolomé Badosa	Idem.
6.798	Dolores	Baracaldo	7	Herederos de Francisco Martínez	Idem.
7.105	Debe-Valer	Galdácano	14	Agustín Iza	Gallarta.
7.116	Diciembre	San Salvador del Valle	6	Modesto Garay	Baracaldo.
7.288	Debe-Valer (Dem. ^a) ..	Galdácano	3	Agustín Iza	Gallarta.
7.507	Dos Amigos	Sopuerta	12	José Antonio Serna	Baracaldo.
7.498	Dudosa	San Julián de Musques	12	Miguel Uribe	Bilbao.
7.457	Descansar	Güeñes	18	Bartolomé Letona	Deusto.
7.698	Despreciada	Galdames	6	Emiliano Pagazastundia	Santurce.
7.899	Dos	Sopuerta	31	Angel Fernández	San Salvador.
8.210	Durangarra	Durango	10	Ramón Real de Asua	Bilbao.
8.309	Dudosa	San Salvador del Valle	5	María Victorica	Idem.
8.474	Descuidada	Bilbao	4	José Bilbao	Santurce.
8.538	Dos Hermanos	Sopuerta	4	Juan de la Torre	Zalla.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.566	Dos Amigos	Meñaca.....	16	Máximo Basterrechea.....	Sestao.
9.550	Durangarra (Dem. ^a)	Durango.....	2	Ramón Real de Asúa.....	Bilbao.
9.744	Idem	Idem.....	3	Idem.....	Idem.
9.892	Descuidada (Dem. ^a)	Bilbao.....	4	José Bilbao.....	Ortuella.
10.686	Despreciada	Axpe y Marzana.	20	Fernando Rabés.....	Bilbao.
6.090	Desengaño.....	Arcentales.....	38	Maria Mariai	Idem.
3.007	Dudosa (La).....	Alonsótegui....	16	Herederos de Aramburuzabala	Idem.
453	Enriqueta	Abando.....	42	Alejandro de la Sota.....	Idem.
166	Eva	Bilbao.....	15	Idem	Idem.
298	Idem (Aumento)....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
583	Idem.....	Idem.....	3	Idem	Idem.
3.032	Elena.....	Baracaldo.....	11	José Sagarminaga.....	Idem.
2.170	Extraviada	Rigoitia	15	Antonino Patrón	Idem.
2.535	Elvira	Galdames.....	31	Herederos de Aramburuzabala	Idem.
2.831	Idem (Demasia)....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
2.832	Idem.....	Idem.....	2	Idem	Idem.
3.004	Esperanza.....	Alonsótegui....	21	Idem.....	Idem.
2.422	Emilia	Begoña.....	5	Francisco N. Igastúa	Portugalete.
2.634	Eulalia.....	Galdames.....	6	Gerardo Gandiola.....	Bilbao.
2.812	Esperanza.....	Dima.....	16	Herederos de Hilario Turioz..	Idem.
196	Escarpada.....	Galdames.....	45	Juan Broón.....	Portugalete.
2.132	Escombrera.....	San Miguel de Ba-			
		sauri.....	4	Juan Bautista Cortés	Bilbao.
55	Esperanza.....	Abanto y Ciérva-			
		na.....	10	Genoveva Arisqueta.....	Portugalete.
813	Idem (Aumento)....	Idem.....	2	Idem.....	Idem.
813	Idem (Demasia)....	Idem.....	1	Idem	Idem.
176	Emilia	Guernica	30	Herederos de Manuel Allende.	Bilbao.
»	Esperanza	San Miguel de Ba-			
		sauri.....	9	Pedro P. Gandarias.....	Idem.
2.864	Idem (Demasia)....	Idem.....	3	Idem	Idem.
»	Elena.....	Abanto y Ciérva-			
		na.....	2	Petronila Somonte.....	Idem.
892	Idem (Demasia)....	Idem.....	1	Idem	Idem.
2.752	Ernesto	Idem.....	5	Pedro Uriarte.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.215	Emilia	Zarátamo.....	20	Plácido Rubio.....	Bilbao.
1.306	Encantada.....	Galdames.....	15	Jerónimo Ochandiano.....	Idem.
2.474	Idem (Demasia)....	Idem.....	5	Idem	Idem.
1.346	Emilia	Idem.....	6	Sociedad Altos Hornos.....	Idem.
2.082	Idem (Aumento)....	Idem.....	6	Idem	Idem.
2.172	Esperanza.....	Abanto y Ciérva- na.....	5	Luis Amezaga.....	Idem.
2.294	Idem (Demasia)....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
649	Engaño (El).....	Sopuerta	4	Herederos de Arricoechea...	Idem.
2.934	Elvira	San Salvador del Valle.....	4	Tomás Allende... ..	Idem.
2.947	Idem (Demasia)....	Idem.....	2	Idem	Idem.
2.985	Enrique 2.º.....	Baracaldo.....	21	Idem	Idem.
1.543	Emman	Idem.....	6	Sociedad The Parcocha.....	Londres.
2.686	Elisa.....	Galdames.....	30	Herederos de Aramburuzabala	Bilbao.
4.166	Engaño (Aumento El)	Sopuerta.....	4	Saturnino Santibáñez.....	Valmaseda.
3.301	Esperanza.....	Arcentales.....	10	Sociedad Santa Lucía Aleu...	Bilbao.
4.175	Elisa (Demasia)....	Galdames... ..	6	Herederos de Aramburuzabala	Idem.
4.250	Esperanza (Idem)...	Sopuerta... .	4	Sociedad Santa Lucía Aleu...	Idem.
4.251	Idem.....	Idem	3	Idem	Idem.
4.167	Engaño (Demasia El)	Idem	8	Herederos de Arricoechea...	Idem.
4.493	Eusebio	Alonsótegui... ..	9	Alejandro Pisón.....	Valmaseda.
4.502	Eduardito	Idem.....	6	Enrique A. Sardou.....	Abando.
4.523	Estrella	Baracaldo.....	4	José Manuel Aguirre.....	Bilbao.
4.722	Esperanza	Sopuerta.....	4	Idem.....	Idem.
4.825	Idem.....	Baracaldo.....	6	Herederos de Cobreros.....	Idem.
5.924	Emilia (Demasia)...	Zarátamo.....	1	Plácido Rubio.....	Idem.
5.966	Elvira (Idem).....	Amorebieta	1	José Suárez.....	Idem.
4.932	Eduardo.....	Vedia	36	José Urtado.....	Idem.
4.991	Eugenia.....	Baracaldo.....	4	Vigueta Victoria.....	Idem.
5.413	Eusebio (Aumento).	Idem	4	Alejandro Pisón.....	Valmaseda.
5.607	Eduardito (Demasia)	Alonsótegui.....	2	Enrique Sandou.	Bilbao,
6.022	Enrique 2.º.....	Baracaldo.....	3	Jacinto R. Gambón.....	Idem.
6.029	Esperanza (Demasia La).....	Idem.....	3	Herederos de Aremburuzabala	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.097	Equivocación.....	San Salvador del Valle.....	4	Juan Padró.....	Bilbao.
5.994	Eugenio (Demasia).	Baracaldo... ..	2	Miguel Victorica.....	Idem.
6.423	Equivocación (Idem).	Idem.....	3	Juan Padró.....	Idem.
6.471	Eusebio.....	Elorrio.....	22	Sociedad Axpe Arrazola....	Idem.
6.633	Elena.....	Lemóniz.....	12	Fermin Asla.....	Gallarta.
6.563	Idem (Demasia)...	Baracaldo.....	4	José Sagarminaga.....	Bilbao.
6.763	Elena.....	Galdácano.....	10	Ramón Jáuregui.....	Idem.
7.068	Equivocación.....	San Miguel de Ba sauri.....	30	Juan José Llodio.....	Idem.
7.090	Escomtrera.....	Arcentales.....	12	Francisco Mac-Lennan.....	Idem.
7.123	Ederra.....	Galdames.....	16	José Los Ortiz.....	Idem.
7.104	Elena (Demasia)...	Galdácano.....	2	Ramón Jáuregui.....	Idem
6.953	Ecequiela.....	Abanto y Ciérva na.....	24	José López y Ortiz.....	Idem.
7.232	Emilita.....	Güeñes.....	12	Nicolás Murga.....	Idem.
7.242	España.....	Baracaldo.....	15	Herederos de Guillermo Ur tado.....	Bsracaldo.
7.649	Esperanza.....	Amorebieta.....	12	Aquilino Eguiluz.....	Bilbao
7.753	Emilia.....	Baracaldo.....	12	Angel Bardeci.....	Idem.
8.068	Eustaquia.....	Ondárrua.....	12	Sociedad Minas de Achondo..	Idem.
7.971	Elisa.....	Galdames.....	9	Ángela Caminero.....	Idem.
7.648	Ecequiela (Demasia).	Abanto y Ciérva na.....	8	Anastasio Goicoechea.....	Idem.
9.315	Evaristo.....	Jemein.....	5	Segundo Casalis.....	Jemein.
9.146	Esperanza.....	Meñaca.....	24	Máximo Basterrechea.....	Sestao.
9.099	Erandio.....	Erandio.....	10	Sociedad Solano Amade.....	Bilbao.
9.570	Electra.....	Galdácano.....	26	Francisco Victorica.....	Idem.
9.649	Esperanza.....	Cortezin.....	12	Casimiro Orlazabel.....	Guernica.
9.565	Electra.....	Sopuerta.....	10	José Antonio Serna.....	Bilbao.
9.549	Ernesto.....	Galdames.....	7	Inés Díez.....	Idem.
9.095	España (Demasia)..	Baracaldo.....	9	Herederos de Guillermo Ur tado.....	Baracaldo.
10.028	Equivocada.....	Idem.....	5	Alejandro Pangley.....	Luchana.
8.251	Eureka.....	Lemona.....	18	José Suárez.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.899	Elisa.....	San Salvador del Valle.....	16	Juan Padró.....	Bilbao.
10.533	Enero 1.º.....	Galdames.....	9	Ricardo Abiaga.....	Idem.
10.552	Eugenio.....	Villaro.....	18	Celestino Rentería.....	Idem.
10.567	Encumbrada.....	Güeñes.....	20	Fructuoso de la Hormaza....	Portugalete.
10.643	Encanta.....	Bilbao.....	14	Estanislao S. Andrés.....	Bilbao.
3.109	Elvira.....	Amorebieta.....	12	José María Egusquiza.....	Echane.
10.663	Eulalia la misma....	Abadiano.....	11	Valentín Esturo.....	Durango.
10.668	Escombrera.....	Arcentales.....	4	Norberto Scebold.....	Bilbao.
10.681	Idem 2.ª.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
3.006	Fe (La).....	Alonsótegui.....	18	Herederos de Aramburuzabala	Idem.
3.094	Fernando.....	Baracaldo.....	8	Andrés Lima.....	Idem.
49	Felicidad.....	San Salvador del Valle.....	4	Agapito Andechaga.....	Sestao
2.906	Figueras.....	Baracaldo.....	11	José Sagarminaga.....	Bilbao
3.037	Idem (Demasia)....	Idem.....	1	Idem.....	Idem.
1.416	Fe (La).....	Sopuerta.....	21	Gregorio Arechaga.....	Idem.
3.222	Federal.....	Galdames.....	30	Herederos de Escalona.....	Idem.
3.223	Fe.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
2.472	Faja (La).....	Galdácano.....	8	Leguizamón hermanos.....	Idem.
474	Federico.....	Arcentales.....	41	Ricardo Palacio.....	Idem.
2.889	Idem.....	Galdames.....	12	Manuel Taramona.....	Idem.
2.847	Feliciano Balparda..	Sopuerta.....	16	Nicolás Murga.....	Idem.
3.015	Fortunato.....	Abanto y Ciérva- na.....	12	Rufino Sáiz de Harza.....	San Julián.
567	Felicidad.....	San Miguel de Ba- sauri.....	2	Sociedad Santa Ana Bolueta..	Bilbao.
4.351	Fernando.....	Alonsótegui.....	12	Alejandro Pisón.....	Valmaseda.
5.488	Idem.....	Galdácano.....	8	Juan Echae.....	Baracaldo.
5.640	Fermina.....	Arrigorriaga.....	12	José Ugarteche.....	Bilbao.
6.033	Francisco (Demasia)	Baracaldo.....	1	Nicolás Murga.....	Idem.
7.070	Fermin.....	Arcentales.....	9	Indalecio Dolara.....	Idem.
7.263	Francisco.....	Güeñes.....	40	Justo Echevarría.....	Idem.
7.460	Fermin Tadeo.....	Baracaldo.....	6	Ricardo Díaz Terán.....	Idem.
7.547	Figueras.....	Galdames.....	7	Juan Lerchundi.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.959	Federico.....	Galdames.....	46	Matías Calvo.....	Bilbao.
7.811	Idem	Elorrio	20	Andrés Allende	Santurce.
7.809	Idem 3.º	Axpe.....	16	Idem	Idem.
8.849	Fermín.....	Marquina.....	18	Gregorio Alverdi.....	Aulestia.
8.230	Felicidad.....	Sopuerta.....	4	Claudio Castete	Bilbao.
8.997	Filomena.....	Santurce.....	6	Leocadio Arrillaga.....	Idem.
1.250	Fraternidad (La)...	Sopuerta.....	15	Herederos de Maruri	Idem.
3.240	Fuentes.....	San Salvador...	40	Laureano Vivas.....	Idem.
9.399	Feliciania (Demasia).	San Julián de Musques.....	2	Cástor Tuzar.....	Idem.
9.200	Figuera (Idem)....	Galdames.....	4	Juan Lerchundi	Idem.
10.066	Fructuosa	Erandio	16	Solano Amade.....	Idem.
10.175	Flor de Lis	Castillo de Eleja- beitia	8	Jacinto Larrazábal.....	Idem.
10.553	Felipa	Sopuerta	13	Enrique Hornilla	Idem.
10.639	Filomena.....	Zarátamo	9	Eulogio Bustamante	Portugalete.
10.665	Fermín.....	Sestao.....	18	Pedro Anitúa	Bilbao.
4.040	Feliz.....	Cortezui	4	Norberto Eguía	Idem.
9.006	Idem.....	Sopuerta.....	4	Alejandro Larrea.....	Sopuerta.
2.531	Francisca	Galdames.....	9	Abelino Pedrero.....	Bilbao.
10.535	Febrero 2.º	Sopuerta.....	10	Ricardo Aviaga.....	Idem.
8.404	Fraile.....	Erandio.....	8	Manuel Zulana	Idem.
1.924	Gallinar.....	Sopuerta.....	4	Chavarri hermanos	Idem.
119	Gustavo.....	Abando.....	60	Levisón hermanos	Idem.
1.199	Gregorio	Arrazúa	35	Leocadio Castet.....	Idem.
175	Guillermo	Rigoitia	30	Herederos de M. Allende....	Idem.
2.766	Garibaldi.....	Mundaca.....	8	Pedro Uriarte.....	Idem.
3.370	Granada.....	Galdames.....	14	Juan Lerchundi.....	Idem.
4.676	Gavilán	Baracaldo.....	5	Miguel A. Victoria.....	Idem.
5.398	Idem (Demasia)...	Idem.....	5	Idem	Idem.
5.746	Idem.....	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
6.300	Guardia	Bilbao y Begoña.	10	Bartolomé Badosa	Idem.
7.140	Gabón	Baracaldo.....	20	Juan José Llodio.....	Idem.
7.144	Idem.....	Galdácano	13	Matías Calvo.....	Idem.
7.262	Guillermo	Arrigorriaga....	22	Manuel Urtado de los Santos.	Baracaldo.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.786	Gallega (La).....	Carranza.....	12	Rogelio Rodríguez.....	Castro - Urdia- les.
9.158	Ganga.....	Bilbao.....	21	Epifanio Gangasa.....	Valladolid.
9.349	Gorostiza.....	Zarátamo.....	7	Bonifacio Gorostiza.....	Bilbao.
9.714	Granada (Demasia)..	Galdames.....	4	Juan Lerchundi.....	Idem.
10.331	Goya.....	Bilbao.....	6	Benito Sotila.....	Idem.
10.365	Galdácano.....	Galdácano.....	14	Alejandro Gandarias.....	Idem.
10.413	Glorioso Togo.....	Abadiano.....	14	Valentín Esturo.....	Durango.
10.426	Gandasegui.....	Dimas.....	20	Enrique Ortuzar.....	Bilbao.
10.458	Guillermo.....	Baracaldo.....	10	Bartolomé Letona.....	Deusto.
4.898	Granada (Demasia) .	Galdames.....	2	Juan Lerchundi.....	Bilbao.
6.410	Gerónima (Idem)...	Baracaldo.....	6	Andrés Azpeitia.....	Portugalete.
1.361	Hermana.....	Idem.....	15	Benito Sotila.....	Bilbao.
620	Hematites.....	Begoña.....	4	Herederos de Oleaga.....	Begoña.
6.005	Hay remedio.....	Galdácano.....	9	Ventura Altamira.....	Abanto y Ciér- vana.
7.693	Hércules núm. 4.º .	Elorrio.....	98	Felipe Quintana.....	Durango.
7.790	Huelgas.....	Güeñes.....	10	Segundo Murga.....	Bilbao.
9.912	Hércules núm. 4.º (Demasia).....	Elorrio.....	14	Felipe Quintana.....	Durango.
5.514	Justo.....	Galdames.....	28	Inocencia Arsuaga.....	Arcentales.
4.001	José Luis.....	Abanto y Ciérva- na.....	4	Epifanio de la Gándara.....	Bilbao.
1.279	Juan.....	Sopuerta.....	12	Antonio Alambra.....	Ortuella.
2.353	Javier.....	Abanto y Ciérva- na.....	18	Bernardo de la Torre.....	Baracaldo.
2.759	Idem (Demasia)....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
673	Josefita.....	Idem.....	12	Carlos Santibáñez.....	San Salvador.
»	Julia.....	Idem.....	2	Chavarri hermanos.....	Bilbao.
13	Justa.....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
102	Idem (Demasia)....	Idem.....	1	Idem.....	Idem.
2.498	Idem.....	Idem.....	1	Idem.....	Idem.
51	Josefita.....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
354	Juan.....	Idem.....	7	Herederos de Juan Bautista Cortés.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.884	José (Demasía).....	Abanto y Ciérva- na	9	Herederos de Juan Bautista Cortés	Bilbao.
295	Juana	Abando.....	58	Levisón hermanos.....	Idem.
126	Josefa	Begoña.....	30	Idem	Idem.
4	Idem (Demasía)....	Idem.....	4	Idem	Idem.
199	Julia	Abando.....	86	José Martínez de las Rivas...	Idem.
178	Juan	Idem.....	30	Manuel Allende (Herederos).....	Idem.
28	José.....	Rigoitia	30	Idem.....	Idem.
177	Julia	Idem.....	18	Idem	Idem.
2.550	José.....	Galdames.....	14	Herederos de Elvira Llano...	Idem.
2.809	José María	Rigoitia	12	Josefa Monasterio	Idem.
2.799	Júpiter	Sopuerta.....	14	Tomás Allende.....	Idem.
161	Juliana	Baracaldo.....	60	Luchana Mining.....	Londres.
44	Juliana 2. ^a	Idem.....	24	Idem	Idem.
390	Julianita.....	Abanto y Ciérva- na	4	Sociedad The Triano.....	Idem.
4.085	Josefita.....	San Julián de Musques.....	6	José Manuel Aguirre.....	Bilbao.
8.288	Juanita.....	Carranza	7	Celestino López Castro.....	Ramales.
4.405	Juana.....	Alonsótegui.....	7	Eusebio Santa Polonia	Górriz.
4.456	Juanita (Demasía)..	Baracaldo.....	2	Nicolás Murga.....	Bilbao.
4.491	José (Idem).....	Galdames.....	2	Herederos de Elvira Llano...	Idem.
5.076	Juan Tomás	San Miguel de Ba- sauri.....	5	Herederos de Gandarias.....	Idem.
4.569	Javier	Rigoitia	24	Raimundo Santo Domingo...	Idem.
5.370	Juan (Demasía)....	Abanto y Ciérva- na	4	Juan Bautista Cortés.....	Idem.
5.330	Junio.....	Baracaldo.....	9	Agustín de las Heras	Idem.
6.304	Juliana	Sopuerta	4	Manuel de la Sota.....	Idem.
6.358	Julia (Demasía)....	Bilbao.....	3	Ramón Ibarreche.....	Idem.
4.433	José Luis (Idem)...	Abanto y Ciérva- na	2	Epifanio de la Gándara.....	Idem.
6.318	Jitana	Baracaldo.....	11	Pascual Martínez.....	San Salvador.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.588	Jesusa.....	San Julián de Musques.....	10	Cándido Crespo	Portugalete.
6.745	Julia	Galdácano	4	Nemesio Ibáñez.....	Bilbao.
6.818	Idem (Demasia)....	Idem.....	3	Idem	Idem.
6.880	Juan José.....	Baracaldo.....	6	Juan José Rivacoba.....	Vitoria.
6.815	Juan (Demasia)....	Abanto y Ciérva- na.....	1	Juan Bautista Cortés	Bilbao.
6.983	José.....	San Salvador del Valle.....	25	Benito Sotila.....	Idem.
7.045	Idem María.....	Baracaldo.....	20	Angel Bardecia.....	Idem.
7.084	Julia	Yurre.....	19	Idem	Idem.
7.039	Juan.....	Galdames.....	14	Juan Lerchundi.....	Idem.
7.124	Jaime.....	Idem.....	22	José López y Ortiz.....	Idem.
7.742	José Luis.....	Idem.....	26	Pedro Santa María	Valmaseda.
7.310	Idem María (Dem. ^a)..	Baracaldo.....	2	Angel Bardecia	Bilbao.
7.351	Jesús 1.º (Idem) ...	Galdácano	3	Ricardo Díaz de Terán.....	Idem.
7.215	Jacinta	Sopuerta.....	24	Nicolás Murga.....	Idem.
7.990	Júpiter	San Julián de Musques	4	Angel Bardecia	Idem.
7.965	Juanita	Idem.....	6	Cristóbal Sanginés.....	Idem.
8.682	Julio.....	Sopuerta.....	4	Josefa Molini.....	Idem.
8.719	Juanito.....	Güeñes.....	9	Serafin Jaureguibeitia	Idem.
9.435	Jota	Cianuri.....	12	Domingo Abordo.....	Ubidea
7.607	Juan (Demasia)....	Galdames.....	2	Juan Lerchundi.....	Bilbao.
9.461	Júpiter (Idem)....	San Julián de Musques.....	3	Angel Bardecia	Idem.
9.805	Júpiter	Baracaldo.....	12	Idem	Idem.
10.311	Jesús de Praga.....	Abadiano.....	6	Prudencio Iturrino.....	Idem.
7.409	Jaime (Demasia)...	Galdames.....	9	José López Ortiz.....	Idem.
10.132	Jesús (Idem).....	San Salvador del Valle.....	30	Viuda de Victoria Maruri....	Idem.
10.153	Juan (Idem).....	Abanto y Ciérva- na	1	Daniel Cortés.....	Vitoria.
1.484	Julia.....	Trucios.....	19	Canuto Villanueva.....	San Salvador.
10.534	Julio 1.º.....	Galdames	20	Ricardo Aliaga.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.563	José Luis.....	Galdames.....	50	Anastasio Goicoechea	Bilbao.
10.588	Juanito	Bilbao.....	18	Estanislao San Andrés	Idem.
389	José	Abanto y Ciérva- na	17	Juan Bautista Cortés	Idem.
10.662	Julián	Galdames.....	16	Juan Gurruchaga.....	Idem.
10.709	Josefa.....	Baracaldo.....	9	Ramón Iturralde	Portugalete.
10.739	Juan y José	Zeberio.....	36	Claudio Roldán.....	Galdácano.
4.063	Juanita.....	Baracaldo.....	14	Nicolás Murga	Bilbao.
8.525	Juan.....	San Julián de Musques.....	4	José Mac-Lennan.....	Idem.
7.019	José Maria.....	San Salvador....	4	Nicolás Murga	Idem.
9.360	Idem (Demasía)....	Baracaldo.....	5	Angel Bardecia.....	Idem.
9.671	Juan (Demasía)....	San Julián de Musques.....	2	José Mac-Lennan.....	Idem.
9.556	Jesús	San Salvador....	6	María V. Maruy.....	Idem.
10.489	Juncal	Idem.....	10	Alejandro A. Goicoechea....	Idem.
6.951	Juanito	Abanto y Ciérva- na	13	José López Ortiz.....	Idem.
10.032	Julia (Demasía)....	San Salvador....	1	Angel Fernández.....	San Salvador.
207	La Paloma	San Miguel de Ba- sauri.....	4	Basilisa Acha	Bilbao.
3.028	Larrea Cecilia.....	Güeñes.....	4	Leguizamón hermanos.....	Idem.
3.126	Larrea Cecilia (De- masía)	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
3.111	Luis	Galdames.....	26	Avelino Pedrero.....	Idem.
3.116	Lola	Idem.....	10	Idem	Idem.
378	Lorita	Baracaldo.....	4	Benito Sotila.....	Idem.
1.157	Legalidad.....	Sopuerta.....	10	Juan José Aqueche	Idem.
752	Linda	San Salvador del Valle.....	6	Tomás Allende	Idem.
2.927	Idem (Demasía)....	Idem.....	2	Idem	Idem.
320	Limitada	Santurce.....	10	Juan Ortiz.....	Idem.
271	Lejana	Baracaldo.....	30	Luis Ocharán	Idem.
2.993	Idem (Demasía)....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
2.994	Idem.....	Idem.....	1	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.554	Luisa	San Julián de Musques.....	10	Ramón de la Sota.....	Bilbao.
2.888	Idem (Demasía)	Idem.....	7	Idem.....	Idem.
87	Lorenza.....	Abanto y Ciérva- na	15	The Triano Ore.....	Londres.
3.003	Laura.....	Alonsótegui.....	9	Tomás Urizán	Bilbao.
1.536	Lila.....	San Salvador del Valle.....	32	Sociedad The Parcocha	Londres.
3.349	Lola	Alonsótegui.....	6	Herederos de Aramburuzabala	Bilbao.
4.228	Laura.....	Idem.....	4	Maximino Chavarri	Idem.
4.342	Luisa (Demasía)....	San Julián de Musques.....	1	Ramón de la Sota.....	Idem.
4.343	Idem.....	Idem.....	1	Idem.....	Idem.
4.344	Idem.....	Idem.....	1	Idem.....	Idem.
4.345	Idem.....	Idem.....	1	Idem.....	Idem.
4.346	Idem.....	Idem.....	1	Idem.....	Idem.
5.039	Lucinio.....	Alonsótegui.....	12	Domingo Fernández	Idem.
5.654	Idem (Aumento)....	Bilbao.....	12	Julián Maestre.....	Idem.
5.938	Leonor.....	Baracaldo.....	4	Mariano Valdivielso.....	Idem.
6.290	Lucila	Sopuerta.....	6	Gregorio Vitorica.....	Portugalete.
6.211	Larga (La) (Demasía)	Abanto y Ciérva- na	1	Pedro Santa María.....	Bilbao.
6.224	Luis (Demasía).....	Elorrio	4	Sociedad Axpe Arrazola	Idem.
6.322	Lorenzo (Idem).....	Santurce.....	1	Nicolás Murga	Idem.
6.408	Lucila (Idem).....	Sopuerta.....	3	Gregorio Vitorica.....	Portugalete.
6.557	Larragán.....	Ceberio.....	14	Ramón Ibarreche.....	Bilbao.
6.627	Legalidad	Bilbao.....	40	Simón Umarán	Idem.
6.924	Lotería.....	Baracaldo.....	4	Santiago Lasheras.....	Idem.
7.034	Lorenza.....	San Julián de Musques.....	15	Basilio Rica (Herederos).....	Idem.
7.101	Luis 2.º.....	Villaro	5	José Díaz de Terán	Idem.
7.535	Lunes.....	San Julián de Musques.....	13	Miguel Bautista Urresti	Idem.
7.781	Lau	Irurza.....	25	Basilio Camiruaga	Durango.
7.987	Lolita.....	Zarátamo.....	9	Arsenio Alonso.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.219	Lucía	Bilbao	12	José López Estévez	Bilbao.
9.411	Luisita	Galdames	7	Inés Díez	Idem.
8.638	Lunes (Demasía) ...	San Julián de Musques	7	Ricardo de Arana	Idem.
9.972	Leonor	San Salvador del Valle	4	Canuto Villanueva	San Salvador.
10.061	Lola	Aranzazu	6	Benigna Arana	Guernica.
10.030	Luisito	San Julián de Musques	4	Cástor Ortuza	Bilbao.
10.309	Lembaso	Galdácano	20	Alejandro Gandarias	Idem.
10.436	Luisa	Nachitúa	15	Julio Jiménez	Idem.
10.503	Leonor	Zarátamo	12	Eulogio Bustamante	San Miguel de Basauri.
10.525	Lorencito	San Julián de Musques	25	Alvaro Canales	Durango.
10.660	Luisito	Galdames	16	Juan Gurruchaga	Bilbao.
10.718	Lola	San Julián de Musques	4	Cristóbal Langines	Idem.
10.738	Lucas	Arcentales	24	Aquilino Jaureguizuria	San Miguel de Basauri.
7.731	Luis	Galdames	13	Tomás Cía Estella	Bilbao.
3.034	Lucas	Baracaldo	9	Luis Briñas	Idem.
343	Llanillos (Los)	Güeñes	4	Leguizamón hermanos	Idem.
5.504	Leoncio	Galdácano	31	Agustín Iza	Gallarta.
7.891	Lorenza (Demasía) ..	San Julián de Musques	4	Basilio Rica	Bilbao.
10.018	Lucía (Idem)	Bilbao	10	Lucía Mayor	Idem.
9.478	Librería	San Pedro Abanto	14	Juan Antonio Martín	Santurce.
3.040	Mercedes Carmen...	Baracaldo	6	Miguela Victoria	Bilbao.
273	Manuel	Abando	18	Alejandro de la Sota	Idem.
1.640	Milagros	San Julián de Musques	18	Basilio de la Rica	Idem.
3.209	Maria	Galdames	4	Herederos de Arambuluzaba- la	Idem.
1.781	Matilde	Idem	18	Herederos de Ustarán	Idem.
2.477	Idem (Demasía)	Idem	5	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.167	Manuelita	Abanto y Ciérva- na	5	Sociedad Orconera Iron Ore..	Londres.
2.505	Idem (Demasia)	Idem	6	Idem	Idem.
948	Montefuerte	San Miguel de Ba- sauri.	124	Chavarri hermanos	Bilbao.
33	Marquesa	Abanto y Ciérva- na	2	Gabriela Vazcarán	Idem.
1.388	María	Sopuerta	25	Ricardo Palacios	Idem.
1.175	Mause	San Salvador del Valle	28	Juan José Aqueche	Idem.
75	Malaespera	Abando	15	Luis Ocharán	Idem.
203	Idem (Demasia)	Idem	2	Idem	Idem.
205	Moruecos	Abanto y Ciérva- na	60	Juan Bronu y Compañía	Portugalete.
520	Mendivil	San Julián de Musques	18	Juan Bautista Cortés	Bilbao.
2.987	Idem (Demasia)	Idem	11	Idem	Idem.
845	Maravilla	Yurre	12	Teodoro Acha Maruri	Idem.
35	Micegulea	Baracaldo	6	Genoveva Arisqueta	Portugalete.
30	Magdalena	Abanto y Ciérva- na	2	Ibarra hermanos	Bilbao.
559	Idem (Demasia)	Idem	4	Idem	Idem.
2.633	María Carmen	Murélaga	12	José Manuel Careaga ...	Idem.
1.303	María	Ispáster	6	José Guerricaechevarría	Idem.
2.833	Mercedes	Trucios	12	Manuel Taramona	Idem.
2.783	Idem	Abanto y Ciérva- na	12	Félix Murga	Idem.
1.347	Mary	Idem	11	Luis Amézaga	Idem.
306	María	Santurce	5	Angel Fernández	San Salvador.
2.977	Mary (Demasia)	Abanto y Ciérva- na	7	Luis Amézaga	Bilbao.
310	Manuela (La)	San Salvador del Valle	31	Luchana Munig	Idem.
1.699	Idem (Demasia)	Idem	2	Idem	Idem.
2.112	Idem	Idem	2	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.698	Manuela (La) (De- masía)	San Salvador del Valle	7	Luchana Minig	Bilbao.
2.933	Marichu	Idem	4	Tomás Allende	Idem.
2.948	Idem (Demasia)....	Idem	1	Idem	Idem.
292	Marta (La)	Abanto y Ciérva- na	28	Timoteo Octaduy	Idem.
53	Magdalena	Idem	12	Trinidad Ulacia	Santurce.
2.441	Manuel	Galdácano	4	Vicente Diego	Bilbao.
3.060	María	Galdames	8	Victoriano Garay	Baracaldo.
3.162	Modesta	Güeñes	6	Idem	Idem.
4.007	Idem (Demasia)....	Idem	2	Idem	Idem.
2.103	Magdalena (Dem. ^a) .	Abanto y Ciérva- na	3	Trinidad Ulacia	Santurce.
4.176	María (Idem)	Galdames	5	Herederos de Aramburuzabala	Bilbao.
4.309	Marichu	Rigoitia	6	José Sagarmínaga	Idem.
4.492	Mercedes	Galdames	5	Isaac Garay	Idem.
4.494	Maura (Demasia)...	Alonsótegui,....	3	Manuel Menchaca	Abando.
4.507	Idem	Idem	6	Idem	Idem.
4.739	Martínez de los Ríos.	Arrazola	16	Soc. Coto de Axpe Arrazola..	Bilbao.
4.744	Manuel (Aumento)..	Arrigorriaga	8	Ramón de la Sota	Idem.
4.810	María Luz Ventura..	Galdames	12	Juan Lerchundi	Idem.
4.930	María	Vedia	9	Andrés Lucía	Idem.
4.929	Matilde	Idem	14	José Urtado	Idem.
5.406	Martínez de los Ríos (Demasia)	Axpe	1	Sociedad Axpe Arrazola,....	Idem.
5.155	María Dolores	Yurre	10	Herederos de Juan Jáure- gui	Idem.
5.180	Manolito	Güeñes	7	Nicolás Murga	Idem.
5.289	Modesta (2. ^a Dem. ^a).	Idem	2	Victoriano Garay	Baracaldo.
5.404	Maximina	Sopuerta	7	Domingo Orueta	Portugalete.
5.381	Marianela	San Julián de Musques	6	Tomás Zumalacárregui	Algorta.
5.667	Marta (Demasia) ...	Abanto y Ciérva- na	5	Timoteo Octaduy	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
5.683	María de las Nieves (Demasia).....	San Miguel de Ba- sauri.....	2	Antonio Barnechea.....	Bilbao.
5.622	María Luz.....	Axpe.....	11	Coto Axpe Arrazola.....	Idem.
5.613	Manuel.....	Baracaldo.....	6	Nicolás Murga.....	Idem.
5.975	Marianela (Demasia)	San Julián de Musques.....	2	José M. Aguirre.....	Idem.
6.010	Milagro.....	Sopuerta.....	4	Alvaro Blanco.....	Idem.
6.006	María (Demasia)...	Galdames.....	1	Herederos de Aramburuzabala	Idem.
6.078	María.....	Baracaldo.....	6	Idem.....	Idem.
6.352	Manolito (Demasia)..	Güeñes.	1	Nicolás Murga.....	Idem.
6.307	María.....	Idem.....	4	José Velasteguigoitia.....	Idem.
6.500	Malaespera (Dem. ^a).	Bilbao.....	1	Luis Ocharán.....	Idem.
6.368	Marquesa (Idem)...	Sopuerta.....	5	Francisco G. Rodríguez....	Idem.
6.563	Manuela.....	Echano.....	36	Ramón Barrenechea.....	Idem.
6.565	Mercedes (Demasia).	Baracaldo.....	5	José Sagarminaga.....	Idem.
6.723	María.....	Yurre.....	12	Sociedad Minas de Yurre....	Idem.
6.739	Marichu.....	Galdames.....	11	Francisco Martínez Rodas...	Idem.
6.971	María Antonia.....	Sopuerta.....	6	Laureano Vivas.....	Idem.
7.267	Idem Craz.....	Idem.....	15	Nicolás Murga.....	Idem.
7.403	Mercedes.....	Idem.....	4	José Serna.....	Baracaldo.
7.424	María.....	Galdames.....	21	Julián Ruiz.....	Santurce.
7.550	Idem Luz Ventura (Demasia).....	Idem.....	4	Juan Lerchundi.....	Bilbao.
7.673	Margarita.....	Vedia.....	9	Leoncio Hargengoitia.....	Idem.
7.934	Milagros.....	Bilbao.....	12	Anacleto Picaza.....	Idem.
7.318	Miguel (Demasia)...	Baracaldo.....	4	Raimundo Santo Domingo...	Idem.
7.860	Manuel.....	Idem.....	20	Manuel Dospital.....	Idem.
8.101	Marichu, cuando me demarcaran.....	Amorebieta.....	18	Aquilino Eguiluz.....	Idem.
7.931	Marichu.....	Sopuerta.....	58	Angel Caminero.....	Idem.
8.299	Matilde.....	Elanchove.....	20	Rafael Balparda.....	Santurce.
8.314	María.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
8.092	Idem de los Ángeles.	Abanto y Ciérva- na.....	11	Lucio Martínez.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas	PROPIETARIOS	VECINDAD
8.286	María.....	San Salvador del Valle.....	14	Domingo San Martín.....	Bilbao.
7.706	Idem Luz (Demasia).	Axpe y Arrazola.	4	Sociedad Axpe Arrazola.....	Idem.
8.537	Mercedes.....	Cortézubi.....	20	Albino Gorostiaga.....	Idem.
8.587	Margarita.....	Mungía.....	28	Dionisio Amilibia.....	Idem.
8.161	Magdalena.....	Dima.....	12	Antonio Arazosa.....	Idem.
8.292	Marichu.....	Güeñes.....	6	Manuel Dospital.....	Idem.
8.082	Mungo.....	Galdames.....	4	Federico L. Magleod.....	Idem.
8.448	María Teresa.....	Baracaldo.....	4	Pedro Montoro.....	Idem.
8.848	María.....	Marquina.....	12	Gregorio Alberdi.....	Idem.
7.879	Marichu.....	Zarátamo.....	61	Manuel Zarobe.....	Idem.
8.831	María.....	Vedia.....	4	Josefa Moline.....	Idem.
8.862	Mariposa.....	Bilbao.....	7	Maximino García.....	Santurce.
9.024	Manuela.....	Arrigorriaga.....	32	Jaime Lunes.....	Bilbao.
9.345	María Novena.....	Arrazola.....	11	Francisco Echevarría.....	Idem.
9.150	Mora.....	Ceberio.....	15	Angel Bardecia.....	Idem.
9.381	Marcelina.....	Galdácano.....	4	Antonio Salbidegoitia.....	Idem.
7.869	Milagro.....	Galdames.....	9	Domingo Fernández.....	Idem.
9.402	Marichu.....	Abadiano.....	16	Pedro Basterrechea.....	Idem.
8.519	Mercedes (Demasia).	Sopuerta.....	4	José Sernan.....	Costro-Urdia- les.
9.661	María.....	San Julián de Musques.....	16	Braulio Montes.....	Bilbao.
9.604	Marichu.....	Bilbao.....	6	Tomás Allende.....	Idem.
9.617	María (Demasia)....	San Salvador del Valle.....	3	Angel Fernández.....	San Salvador.
9.618	Idem.....	Idem.....	3	Idem.....	Idem.
2.298	Marquesa (Demasia).	Abanto y Ciérva- na.....	1	Paula Butrón.....	Bilbao.
9.924	Mariposa (Idem)....	Bilbao.....	1	Máximo García.....	Santurce.
9.925	Idem.....	Idem.....	1	Idem.....	Idem.
9.557	María.....	San Salvador....	6	María Victoria Mansi.....	Bilbao.
10.014	Modesta 2. ^a	Baracaldo.....	4	Modesto Garay.....	Baracaldo.
10.016	María Urraca.....	Abadiano.....	12	Severiano Chopitea.....	Abadiano.
9.901	Modesta (Demasia)..	Baracaldo.....	1	Modesto Garay.....	Bilbao.
10.060	María del Pilar.....	Bilbao.....	35	Venancio González.....	Idem.]

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.322	Matiana	Bilbao.....	6	Julián Olalde.....	Bilbao.
10.271	Montalvo.. ..	Galdames.....	6	Juan Lerchundi.....	Idem.
10.354	Marina.....	Castillo de Eleja- beitia	8	Severino Sáiz.....	Idem.
10.411	Mejor de todas (La).	Axpe.....	39	Adrián Cabrera.....	Idem.
10.078	Manolo.....	Idem Arrazola. .	38	Eleodosio Octaduy.....	Portugalete.
10.545	Margarita	San Julián de Musques.....	20	Francisco de Zisbeldía.....	Abanto y Ciér- vana.
10.629	Marichu (Aumento).	Zarátamo.....	6	Manuel Zarrobe.....	Bilbao.
4.024	Marquesa.....	Sopuerta.....	6	Ramón Gil Zaballa	Idem.
10.676	Modesta.....	Orduña.....	22	Ponciano Gómez.....	Idem.
10.626	Marcelina	Santurce.....	4	Remigio Recalde	Idem.
10.700	Monedero.....	Carranza.....	12	Higinio Ibarreche.....	Idem.
42	María.....	Baracaldo.....	4	Herederos de Cobreros.....	Baracaldo.
260	Idem La Chica.....	Bilbao.....	36	Herederos de Levisón.....	Bilbao.
9.887	Mary	Aracaldo	12	Segundo Irazmendi	Idem.
7.743	Mercedes.....	Zarátamo.....	6	Miguel Uribe.....	Idem.
10.664	Idem.....	San Salvador....	12	Fermín A. Goicoechea.....	Idem.
7.475	Natividad	Abanto y Ciérva- na.....	19	Manuel Camarón.....	Algorta.
1.251	Idem.....	Sopuerta.....	42	Eusebio García.....	Bilbao.
46	Negra.....	Baracaldo.....	12	Federico Steefens.....	Portugalete.
2.552	Nuestra Señora de los Dolores.....	Abando.....	6	Herederos de Juan G. Labín.	Bilbao.
2.882	Idem (Demasia)....	Idem.....	2	Idem.....	Idem.
5.784	Nueva (La).....	Baracaldo.....	7	Herederos de Aramburuzabala	Idem
567	Ntra. Sra. de Begoña	Abanto y Ciérva- na	5	Genoveva Arisqueta.....	Portugalete.
2.457	Idem (Demasia)....	Idem.....	2	Idem.....	Idem.
706	Niña.....	Begoña.....	4	Levisón hermanos.....	Bilbao.
1.144	Idem (Demasia)....	Idem.....	1	Idem.....	Idem.
»	Nicanora.....	Abanto y Ciérva- na	2	Herederos de Juan Durañona	Idem.
2.794	Ntra. Sra. de Begoña	Trucios.....	69	Manuel Uribarri.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
592	Ntra. Sra. de Begoña	Begoña.....	13	Sociedad el Morro	Bilbao.
3.363	Nuestra Señora de la Estrella	Galdames.....	7	Herederos de Juan Escalona.	San Salvador.
4.102	Nuevo César.....	Abanto y Ciérva- na.....	1	José Manuel Aguirre.....	Bilbao.
4.390	Idem Acebal.....	San Salvador....	6	Juan Padró.....	Idem.
4.820	No te fies.....	Elorrio.....	12	Sociedad Axpe Arrazola....	Idem.
5.060	Nueva Laura	Cianuri.....	12	Moisés Escalante.....	Portugalete.
5.339	Nuestra Señora de los Dolores	Güeñes.....	11	Herederos de Escalona.....	San Salvador
5.555	Idem de la Macarena	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
6.689	Nevada (La).....	Vedia	12	Ramón Jáuregui.....	Bilbao.
6.899	Nicolás Francisco...	Carranza.....	20	Atanasio de la Peña.....	Carranza.
7.079	Narcisa.....	Galdácano	12	José A. de Errazquin.....	Bilbao.
7.078	Norberto.....	Galdames.....	42	Juan José Llodió.....	Idem.
6.972	Nora (Demasía) ...	Sopuerta	18	Francisco G. Rodriguez....	Idem.
7.141	Noel.....	Baracaldo.....	12	Juan José Llodió.....	Idem
7.127	Nevada	Abanto y Ciérva- na.....	11	Victoriano Sáiz de Aja	Idem.
7.468	Noel (Demasía)....	Baracaldo.....	1	Juan José Llodió.....	Idem.
7.621	Nuestra Señora de Guadalupe.....	San Julián de Musques.....	8	José Apraiz.....	Idem
8.363	Idem de Begoña....	San Salvador del Valle.....	5	José María Marquiegui.....	Idem.
8.765	Idem de Guadalupe (Demasía).....	San Julián de Musques.....	1	José Apraiz.....	Idem.
8.511	Nemesia	Zarátano	11	Isidoro Delclaux.....	Idem.
8.956	Natalia 1. ^a	Carranza	16	Aniceto Martín.....	Idem.
9.181	Nieves.....	Bilbao.....	17	Angel Bardeci	Idem.
9.476	Navidad.....	Baracaldo.....	15	Angel Fuentes.....	Baracaldo.
7.588	Natividad (Demasía)	Sopuerta	1	Pantaleón Saracha.....	Bilbao.
10.083	Nuestra Señora de las Nieves.....	Galdácano	5	Basilio Elguezabal.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.422	Navidad (Demasia).	Baracaldo.....	4	Angel Fuentes.....	Baracaldo.
10.637	Navidad.....	Bilbao.....	6	Vicente Monje... ..	Bilbao.
10.719	Nuestra Señora del Buen Consejo....	Ceberio.....	66	José Sagarmínaga.....	Idem.
8.796	Niña Vitoria (La)...	Güeñes.....	24	Cesáreo Cruz.....	Güeñes.
1.513	No	San Salvador....	6	Sociedad Parcocha.....	Bilbao.
8.146	Narcisa	Elorrio	6	Juan Capetillo	Sopuerta.
6.367	Nora.....	Sopuerta.....	7	Francisco G. Rodríguez	Bilbao.
103	Orconera.....	Abanto y Ciérvana	105	Ibarra hermano	Idem.
106	Olvido	Idem.....	2	Genoveva Arisqueta.....	Portugalete.
3.168	Obdulia	Baracaldo	4	Lorenzo Zaballa.....	San Salvador.
2.668	Oculto	San Salvador....	9	Nicolás Murga.....	Bilbao.
3.224	Idem (Demasia)....	Idem.....	2	Idem.....	Idem.
3.226	Idem	Idem.....	11	Idem.....	Idem.
6.210	Oportunidad (Dem. ^a)	Abanto y Ciérvana	15	Pedro Santa María.....	Idem.
3.352	Oculto (Idem).....	San Salvador....	1	Nicolás Murga.....	Idem.
7.311	Olvidada	Gallames.....	15	Matías Calvo.....	Idem.
9.297	Onada	Villaro	34	José Mendieta	Villaro.
9.249	Olvidada.....	Sopuerta.....	10	Mercedes Ibáñez	Baracaldo.
9.795	Idem.....	San Julián de Musques.....	5	José Díaz Terán.....	Bilbao.
10.651	Idem.....	Gatica.....	6	Víctor Izaguirre.....	Idem.
321	Ormidas.....	Baracaldo.....	20	José A. Errazquin.....	Idem.
8.674	Once de Febrero....	San Julián de Musques.....	5	Josefa Moliné.....	Idem.
6.206	Olvidado(La)(Dem. ^a)	Santurce.....	1	Pedro Santa María.....	Idem.
8.245	Octava	Elanchove.....	23	Pedro Olabarrieta.....	Gucecho.
802	Pepito y Carlos	Galdácano	12	Bernardino de la Fuente....	Bilbao.
1.397	Pepita 2. ^a	Rigoitia.....	8	Bernardo Castillo.....	Idem.
804	Paquita	Galdácano	20	Bernardino de la Fuente....	Idem.
2.155	Parcocha.....	San Salvador....	6	Echevarrieta y Larrinaga....	Idem.
524	Idem (Demasia)....	Idem	3	Idem.....	Idem.
2.610	Pilar.....	Alonsótegui.....	8	Herederos de Aramburuzabala	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.616	Paco.....	Dima.....	12	Segundo Murga.....	Bilbao.
»	Pacífica	Abanto y Ciérva- na	2	Chavarri hermanos.....	Idem.
3.081	Pilar.....	Ibarranguelúa...	18	Esteban Larroque.....	Idem.
3.218	Primavera	Arcentales.....	10	Sociedad Santa Lucía Alea...	Idem.
403	Pilar.....	Galdácano	20	José A de Errazquin.....	Idem.
40	Previsión.....	San Salvador del Valle.....	229	Ibarra hermanos	Idem.
810	Idem (Demasia)....	Idem	10	Idem	Idem.
590	Precaución	Abanto.....	7	Levisón hermanos.....	Idem.
1.920	Peñasco de Mendiola	Abando y Ciérva- na	12	Juan Bautista Elosegui.....	Idem.
3.058	Pilar (Aumento)....	Sopuerta.....	4	Juan Macveigh.....	Idem.
626	Pobre (La).....	San Miguel de Ba- sauri.....	6	José M. Zabala.....	Idem.
318	Pastora	Galdames.....	9	Luchana Minig.....	Idem.
392	Princesa (La).....	Idem	12	Liborio Saráchaga	Idem.
2.696	Primera.....	Guernica	12	Mariano Arzubiaga.....	Idem.
489	Punta (La)	Galdames.....	13	Manuel del Corral	Idem.
1.146	Idem (Demasia)....	Idem	5	Idem	Idem.
262	Pepe.....	Baracaldo.....	6	Leguizamón hermanos.....	Idem.
73	Pobre (La).....	Santurce.....	15	Idem.....	Idem.
620	Pequeña.....	Begoña.....	5	Sociedad The de Pequeña....	Idem.
1.603	Pekín.....	Sopuerta.....	5	Matías Lupia	Idem.
2.677	Pilar.....	Idem.....	12	Manuel Uribarri.....	Idem.
2.945	Precavida	San Salvador....	4	Herederos de Santiago Trucios	Idem.
314	Plácido.....	Idem.....	15	Luchana Munig.....	Idem.
782	Idem (Aumento)....	Idem.....	29	Idem.....	Idem.
571	Pickwick.....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
758	Paquita	Baracaldo.....	13	Idem	Idem.
2.938	Pobre (La).....	Ortuella	15	Sociedad Bilbao Riper.....	Idem.
100	Petronila... ..	Abanto y Ciérva- na	15	Sociedad The Triano.....	Idem.
2.335	Pepita	Galdames.....	62	Sociedad Urallaga	Idem.
3.067	Idem (Demasia)....	Idem.....	13	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
3.134	Pepita (Demasia)...	Galdames.....	3	Sociedad Urallaga.....	Bilbao.
265	Primitiva.....	Bilbao.....	55	José Mac-Lennan.....	Idem.
2.969	Precavida (Demasia)	San Salvador....	5	Tomás Allende.....	Idem.
3.101	Pepin.....	Galdames.....	12	Idem.....	Idem.
3.136	Primitiva (Aumento)	Bilbao.....	22	José Mac-Lennan.....	Idem.
3.185	Idem.....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
1.487	Plus ultra.....	San Julián de Musques.....	46	Cesáreo Garay.....	Idem.
1.472	Perla.....	Abanto y Ciérva- na.....	25	Sociedad The Parcocha.....	Idem.
3.398	Pilar.....	Arcentales.....	18	Quiquirico Llaguno.....	Arcentales.
3.380	Primera.....	Rigoitia.....	3	Mariano Arzubiaga.....	Bilbao.
4.070	Portugalete.....	Alonsótegui....	12	Antonio Echane.....	Portugalete.
4.052	Previsión (Demasia).	San Salvador....	2	Ibarra hermanos.....	Bilbao.
4.064	Paquita.....	Galdames.....	4	Nicolás Murga.....	Idem.
625	Potosí.....	Arrazola.....	36	Sociedad Axpe-Arrazola....	Idem.
4.025	Princesa (Demasia)..	Arcentales.....	8	Sociedad Santa Lucía Aleu..	Idem.
4.107	Primavera.....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
4.355	Paquita.....	Baracaldo.....	12	Gustavo Cabrero (herederos)..	Idem.
4.115	Punta (La) (Dema- sia)..	Galdames.....	3	Manuel del Corral.....	Idem.
4.478	Paca.....	Sopuerta.....	19	José del Castaño.....	Idem.
4.613	Pachiquín.....	San Miguel de Ba- sauri.....	21	Fernando Careaga.....	Idem.
4.987	Piedad.....	Baracaldo.....	14	Herederos de Aramburuzabala	Idem.
5.216	Previsora.....	Idem.....	17	Idem.....	Idem.
5.179	Pepín.....	Güeñes.....	8	Nicolás Murga.....	Idem.
5.234	Pilarcita.....	Baracaldo.....	4	Alejandro Pisón.....	Valmaseda.
5.387	Pilar.....	San Julián de Musques.....	14	Magdalena Ciarreta.....	Arrigorriaga.
5.736	Pilas (Demasia)....	Baracaldo.....	13	Herederos de Aramburuzabala	Bilbao.
5.799	Pepita.....	Bilbao.....	12	Pedro Celaya.....	Idem.
6.013	Pilarica.....	Baracaldo.....	4	Paulino Ortiz Zárata.....	Idem.
3.279	Precavida (Demasia)	San Salvador....	1	Tomás Allende.....	Idem.
4.122	Idem.....	Idem.....	2	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.181	Pilar (Demasia)	San Julián de Musques.....	5	Magdalena Ciarreta.....	Arrigorriaga.
6.413	Providencia.....	Somorrostro.....	27	Adolfo Edurbords	Londres.
6.446	Princesa (Demasia)..	Arcentales	1	Francisco G. Rodríguez	Bilbao.
6.447	Providencia.....	Zarátamo	30	Teófilo Laporte.....	Idem.
6.366	Paula.....	Sopuerta.....	19	Francisco Rodríguez.....	Idem.
6.665	Pura.....	Begoña.....	24	Bartolomé Badosa	Idem.
6.654	Portugalete.....	San Salvador....	14	Andrés Azpeitia.....	Portugalete.
6.682	Pachito.....	Galdácano	7	Francisco V. García	Bilbao.
6.728	Pilar.....	Baracaldo	12	Santiago Soupene.....	Idem.
7.024	Paz.....	San Salvador....	9	Florentino Llamasares	Idem.
7.053	Pilar.....	Yurre... ..	11	Ángel Bardeci	Idem.
7.082	Idem (Demasia)	Galdácano	2	José A. de Errazquin	Idem.
7.207	Petrocolo.....	Galdames.....	8	Nicolás Murga	Idem.
7.574	Pasionaria.....	Arcentales.....	6	Julio G. Amitibia	Idem.
7.666	Piedad.....	Idem.....	12	José Díaz Terán.....	Idem.
7.462	Primitiva.....	Galdames.....	22	Ignacio Laningín.....	Galdames.
7.674	Poca Esperanza	Lemona	5	Leoncio Ibargüengoitia.....	Bilbao.
7.668	Pachi.....	Galdames.....	25	Ramón Costaberría	Idem.
7.960	Piedad.....	Idem.....	52	Matías Calvo.....	Idem.
8.272	Paca.....	Navarniz	12	Enrique Aresti.....	Idem.
7.937	Previsora.....	Bilbao.	9	Juan José Llodio.....	Idem.
6.167	Punta (La) (Dem. ^a).	Galdames.....	3	Manuel del Corral	Idem.
8.646	Peligrosa	Axpe.....	12	Víctor Rodríguez.....	Durango.
9.116	Pepita	Bilbao.....	16	Anacleto Picaza.....	Bilbao.
8.920	Prudencio.....	Sopuerta.....	9	Modesto San Emeterio	Idem.
8.991	Previsión.....	Bilbao.....	16	Juan Alonso Allende.....	Idem.
9.202	Paulina	Galdames.....	8	Juan López.....	Abanto y Ciér- vana.
10.017	Prudencio (Demasia)	Sopuerta	1	Modesto San Emeterio	Bilbao.
10.316	Petardo	Echevarría.....	15	Victorio Venedicto.....	Idem.
10.314	Pura... ..	Baracaldo.....	8	José Velasteguigoitia	Idem.
9.370	Pepita	Galdames.....	6	Pedro Aguirre.....	Idem.
10.522	Prudencia	Marquina.....	15	Álvaro Canales.....	Idem.
10.559	Pía	Górriz.....	8	Pío Pérez Pérez.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.587	Pepita	San Salvador....	5	Canuto Villanueva.....	San Salvador.
10.427	Paca (Demasia)	Zarátamo.....	3	Antonio Alvarez.....	Santurce.
7.282	Petra	Trucios.....	6	Nicolás Murga.....	Bilbao.
1.368	Idem.....	Abanto y Ciérva- na	12	Levisón hermanos	Idem.
2.387	Pepita	Güeñes.....	20	Álvaro García.....	Arenas.
3.050	Pío	Somorrostro.....	8	Antonio Sagarminaga.....	Bilbao.
8.129	Petronila	Arrigorriaga	17	Arsenio Alonso.....	Idem.
10.380	Paca (La).....	Galdácano.....	4	Antonio Alvarez.....	Idem.
2.834	Quinita.....	Rigoitia	30	Mariano Arzubiaga.....	Idem.
4.566	Idem (Demasia)....	Idem.....	2	Idem.....	Idem.
7.578	Idem.....	Sopuerta.....	2	Alejandro Pisón	Valmaseda.
154	Ramón.....	Idem.....	30	Amalia P. Molina	Bilbao.
684	Idem (Aumento)....	Idem.....	4	Idem	Idem.
789	Idem	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
2.536	Rosario	Galdames.....	15	Herederos de Aramburuzabala	Idem.
2.872	Rafael	Idem	4	Cesáreo Rica.....	Idem.
946	Riojana	Baracaldo.....	6	Emeterio Rodríguez.....	Baracaldo.
2.973	Rebeñaga (Demasia)	Sopuerta.....	4	Francisco Aguirre Sarasúa ..	Bilbao.
332	Rubia.....	Abanto y Ciérva- na	30	José Mac-Lennan.....	Idem.
297	Rosita	Abando.....	175	Levisón hermanos	Idem.
3.137	Idem (Demasia)	Idem.....	14	Idem.....	Idem.
451	Rebeñaga	Sopuerta	60	José Manuel Careaga	Idem.
264	Rosario	Baracaldo.....	6	Leguisamón hermanos	Idem.
1.861	Recuperada.....	Galdames.....	6	Jerónimo Ochandiano	Idem.
2.853	Rosa.....	Sopuerta.....	12	Tomás Allende.....	Idem.
4.597	Recaredo.....	San Miguel de Ba- sauri.....	10	Justo Alsuategui.....	Idem.
4.476	Regina.....	Sopuerta.....	6	María C. de Maruri.....	Idem.
2.978	Rosa (Demasia)	Idem.....	4	Tomás Allende.....	Idem.
348	Rita y Adelaida....	Galdames.....	20	Javier Arisqueta	Idem.
2.176	Idem (Demasia)....	Idem.....	1	Idem	Idem.
1.535	Reloj	Güeñes.....	6	Sociedad The Pascocha	Idem.
1.553	Realidad	Sopuerta	37	Cesáreo Garay	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
503	Rosario	Sopuerta	16	Juan Manuel Allende	Bilbao.
3.303	Ramón	Baracaldo	11	Benito Gotdaracena	Idem.
4.104	Remeditos	Güeñes	10	Nicolás Murga	Idem.
4.316	Roque	Baracaldo	12	Federico Aldecoa	Idem.
4.516	Rosa (Demasía) ...	Sopuerta	1	Tomás Allende	Idem.
4.659	Rosario (id.)	Idem	3	José Manuel Allende	Idem.
4.733	Repelaga	Arrazola	9	Antonio Balparda	Portugalete.
5.015	Recuperada	Zarátamo	8	Asunción Galdácano	Bilbao.
5.671	Idem	San Miguel de Ba- sauri	12	Lorenza Ordorica	Idem.
5.580	Recaredo (Demasía).	Idem	1	Justa Ansuatín	Idem.
5.740	Rute (id.)	Bilbao	3	Eugenio Martínez	Idem.
6.707	Rosendo	Baracaldo	6	Herederos de Francisco Mar- tínez Rodas	Idem.
7.121	Rosita	Galdácano	4	Nemesio Ibáñez	Idem.
7.261	Ramón (Demasía)...	Sopuerta	2	Eduardo Pérez de Molino...	Santander.
7.162	Rosario	Dima	17	Ramón Jáuregui	Bilbao.
7.571	Raimundo	Galdames	11	José Apraiz	Idem.
7.701	Rosario	Gatica	6	Carlos Francisco Uriarte...	Idem.
7.981	Ricardo	Echevarría	16	Herederos de P. Gandarias ..	Idem.
8.090	Rita	Amorebieta	12	Baldomero Villasante	Idem.
8.194	Idem (Aumento) ...	Idem	11	Idem	Idem.
7.961	Ramona	Galdames	36	Matías Calvo	Idem.
8.280	Rita	Abanto y Ciérva- na	4	Angel Bardeci	Idem.
8.629	Rioja Caja	Elorrio	12	Arsenio Alonso	Idem.
9.034	Rubia del Valle	Carranza	16	Idem	Idem.
9.127	Rubia	Bilbao	19	Angel Bardeci	Idem.
9.883	Ruiz Zorrilla	Baracaldo	8	Fidel Diago	Idem.
10.045	Rubia (Demasía) ...	Bilbao	4	Angel Bardeño	Idem.
10.379	Regina	Carranza	12	Casimiro Unsuetá	Idem.
10.409	Rita (Complemento).	Amorebieta	22	Baldomero Villasante	Idem.
10.402	Idem (2.º id.)	Idem	18	Idem	Idem.
10.558	Ramón Ambrosia...	Arrazola	9	Dionisio Gutiérrez	Sevilla.
10.687	Recuperada	Lemona	32	Luis García	Sestao.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
413	Rica.....	Galdácano.....	17	Daniel Cortés	Bilbao.
5.757	Rosario	San Julián de Musques.....	9	Manuel Peña.....	Portugalete.
5.901	Rosa (Demasia)....	Sopuerta.....	1	Tomás Allende.....	Bilbao.
6.243	Rosario (Idem).	Idem.....	6	Vicente Olague.....	Idem.
10.482	Rubí.....	Bilbao.....	31	Carlos Levisón.....	Idem.
10.712	Romana	Zarátamo	24	Pedro Muro Sagarga	Arrigorriaga.
6.946	Santitos.....	San Julián de Musques.....	12	Manuel Piñañori.....	San Julián de Musques.
8.598	San Jacinto.....	Jemein.....	12	Zoilo Aspiazu	Bilbao
2.666	Santa Nicerata.....	San Salvador....	18	Herederos de Blas Alzaga....	Idem.
446	San Antonio	Galdames.....	35	Tomás Allende.....	Idem.
446	Idem (Aumento)....	Idem.....	80	Idem.....	Idem.
402	San Nicolás.....	San Julián de Musques.....	4	Alfredo Eduvordt.....	Idem.
362	Santo Tomás.....	Idem.....	30	Idem	Idem.
359	San Francisco.....	Idem.....	56	Idem	Idem.
17	Santa María	Abanto y Ciérva- na	4	Idem.....	Idem.
383	Santa Eusebia.....	San Julián de Musques.....	10	Idem ..	Idem.
3.027	Salvadora Emilia ...	Güeñes.....	18	Leguizamón hermanos.....	Idem.
3.095	San Pedro.....	Baracaldo.....	4	Andrés Luisa	Idem.
3.061	Idem.....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
352	Sulfurada (La)	Bilbao.....	4	Aniceto de la Mella	Sestao.
2.821	San Pedro.....	Galdames.....	8	José Martínez Pinillo.....	Madrid.
3.104	Idem (Demasia)	Idem.....	4	Idem	Idem.
2.915	Sofía (Demasia)	Idem.....	3	Herederos de Aramburuzabala	Bilbao
2.877	Sofía.....	Idem	4	Idem.....	Idem.
488	Susero.....	Alonsótegui....	6	Idem... ..	Idem.
11	San Fermín	Somorrostro.....	5	Herederos de Ustarán.....	Idem.
74	San Severino.....	Abanto y Ciérva- na	3	Idem	Idem.
»	San Antonio	Idem.....	2	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
17	San Miguel	Abanto y Ciérva- na	5	Chavarri hermanos	Bilbao.
2.187	Idem (Demasia)	Idem	1	Idem	Idem.
21	Socorro	Idem	5	Idem	Idem.
3.049	Santa Vicenta	Baracaldo	10	Domingo de la Fuente	Baracaldo.
3.138	Idem (Demasia)	Idem	3	Idem	Idem.
2.781	Sevein	Rigoitia	13	Domingo González	Bilbao.
3.245	Santo Tomás	Sopuerta	12	Darío Hornilla	Idem.
475	San José	Arrazola	6	Sociedad Axpe Arrazola	Idem.
47	Safo	Sopuerta	15	Salustiana Ocharán	Castro-Urdia- les.
375	San Miguel	Galdácano	4	Feliciano Gairi	Bilbao.
72	Sarra	Idem	15	Idem	Idem.
3.192	San Francisco	Vedia	8	Herederos de Francisco Gan- darias	Idem.
344	Idem 2.º	San Miguel de Basauri	22	Herederos de Juan Bautista Cortés	Idem.
2.173	Idem (Demasia)	Idem	1	Idem	Idem.
816	Soledá	Galdácano	9	Herederos de Juan G. Labín ..	Idem.
34	San Antonio	Abanto y Ciérva- na	5	Genoveva Arisqueta	Portugalete.
5	San Martín	Idem	4	Ibarra hermanos	Bilbao.
23	San Benito	Idem	9	Idem	Idem.
283	Idem (Demasia)	Idem	2	Idem	Idem.
»	San Bernabé	Idem	2	Idem	Idem.
»	Ser	Idem	2	Idem	Idem.
40	San Ignacio	Idem	2	Genoveva Aresqueta	Portugalete.
147	San Francisco	San Miguel de Basauri	5	Herederos de P. Gandarias ...	Bilbao.
108	Segunda	Begoña	15	Idem	Idem.
282	San Ignacio (Dem. ^a) ..	Abanto y Ciérva- na	3	Genoveva Aresqueta	Portugalete.
2.999	Segunda (Demasia) ..	Begoña	3	Herederos de P. Gandarias ..	Bilbao.
131	San Luis	Abando	45	Levisón hermanos	Idem.
591	Idem (Demasia)	Idem	6	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
592	San Luis (Demasia).	Abando.....	1	Levisón hermanos.....	Bilbao.
1.320	Santa Águeda.....	Isparter.....	4	José Guerricaechevarría.....	Idem.
2.236	Segura.....	Vedia.....	18	Juan Jáuregui.....	Idem.
1.651	Salto.....	Arrancudiaga....	12	Herederos de Olaso.....	Idem.
37	San Prudencio.....	San Miguel de Basauri.....	15	Herederos de Sagardín.....	Idem
286	San Juan.....	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
426	San Pedro.....	Arrigorriaga....	25	Idem.....	Idem
2.593	Idem (Demasia)....	Idem.....	3	Idem.....	Idem.
35	Sol.....	Abanto y Ciérva- na.....	2	Jesusa Bellido.....	Idem.
109	Idem (Demasia)....	Idem.....	3	Idem.....	Idem
83	San José.....	Idem.....	3	Idem.....	Idem.
8	Idem (Demasia)....	Idem.....	3	Idem.....	Idem.
1.558	Segunda España....	Bilbao.....	4	José Zababuru.....	Idem.
335	San Luis.....	Vedia.....	10	Juan J. Jáuregui.....	Idem.
609	Seis Amigos.....	Yurre.....	40	Leocadio Castell.....	Idem.
2.418	Sofía.....	Galdames.....	12	Luis Quintana.....	Idem.
12	San Antonio.....	Murueta.....	6	Manuel Allende.....	Idem.
2.695	Segunda.....	Rigoitia.....	8	Mariano Arzuriaga.....	Idem.
63	Silfide.....	Abando.....	15	Herederos de Leguizamón...	Idem.
340	Santa Regina.....	Güeñes.....	6	Idem.....	Idem.
2.600	San Antonio.....	Elanchove.....	14	Mariano Pérez.....	Idem.
2.583	San Feliciano.....	San Salvador....	4	Nicolás Murga.....	Idem.
2.787	Idem (Demasia)....	Idem.....	2	Idem.....	Idem.
512	Sorpresa.....	Sopuerta.....	19	Manuel Taramona.....	Idem.
2.274	Idem (Demasia)....	Idem.....	7	Idem.....	Idem.
544	San Luis.....	Elorrio.....	10	Sociedad Axpe Arrazola....	Idem.
30	San Miguel.....	San Miguel de Ba- sauri.....	4	Maria Fones.....	Idem.
2.669	Secreta.....	San Salvador....	4	Herederos de Santiago Trucios	Portugalete.
2.619	Santiago.....	Galdames.....	15	Idem.....	Idem.
7.743	San Alejandro.....	San Salvador....	16	Idem.....	Idem.
2.404	San Eustaquio.....	San Julián de Musques.....	10	Idem.....	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
315	San Basilio.....	San Salvador....	12	Luchana Minig.....	Bilbao.
371	San Mateo.....	Abanto y Ciérva- na.....	45	Idem.....	Idem.
323	San Gregorio.....	Baracaldo.....	20	Idem.....	Idem.
266	San Pedro.....	Idem.....	50	Idem.....	Idem.
313	San Fernando.....	San Salvador....	30	Idem.....	Idem.
326	San Roque.....	Baracaldo.....	30	Idem.....	Idem.
3.225	San Esteban 2.º....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
44	San Sebastián.....	Güeñes.....	15	Javier Arisqueta.....	Idem.
869	Idem (Aumento)....	Idem.....	9	Idem.....	Idem.
2.273	San Pedro.....	Arrigorriaga....	4	Sociedad Santa Ana de Bolue- ta.....	Idem.
2.579	Idem (Demasia)....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
3.010	Idem.....	Idem.....	1	Idem.....	Idem.
»	San Antonio.....	San Miguel de Basauri.....	2	Idem.....	Idem.
3.018	San Blas.....	Idem.....	3	Idem.....	Idem.
3.019	San Andrés.....	Idem.....	1	Idem.....	Idem.
2.394	San Juan.....	Galdames.....	6	Sociedad Urallaga.....	Idem.
2.783	Idem (Demasia)....	Idem.....	2	Idem.....	Idem.
2.995	Idem.....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
311	Santa Ana.	Bilbao.....	4	Sociedad Morro.....	Idem.
2.599	Santa Águeda.....	Galdácano.....	12	Matilde Roda.....	Idem.
4.310	San José.....	Rigoitia.....	9	José Sagarminaga.....	Idem.
4.417	Idem.....	Dima.....	12	Juan Jáuregui.....	Idem.
2.066	Ser (Demasia).....	Abanto y Ciérva- na.....	2	Ibarra hermanos.....	Idem.
2.285	San Antonio (Idem).	Idem.....	5	Herederos de Ustarán.....	Idem.
4.438	San Pedro (Idem)...	Arrigarriaga....	1	Pascual Sagardin.....	Idem.
4.608	San Fustaquio (Au- mento).....	San Julián de Musques.....	6	Herederos de Trucios.....	Valmaseda.
4.605	San José (Demasia).	Rigoitia.....	10	José Sagarminaga.....	Bilbao.
4.606	Idem.....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
4.656	Santísima Trinidad.	Cebeiro.....	15	Francisco Mac-Lennan.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
4.843	San Juan núm. 2...	San Miguel de Basauri.....	10	Herederos de P. Sagardin...	Bilbao.
4.826	San Francisco.....	Arrigorriaga....	45	Fernando Careaga.....	Baracaldo.
4.812	Segunda Victoria...	San Julián de Musques.....	8	Herederos de Labajos Mada- riaga	Bilbao.
4.893	Santa Bárbara	Arrigorriaga	7	Herederos de Víctor Chavarri	Idem.
4.869	San Blas	Ceánuri	20	Moisés Escalante.....	Portugalete.
4.920	San Ignacio	Idem.....	25	Idem	Idem.
4.831	San Salvador (Dem. ^a)	San Salvador....	11	Cesáreo Garay.....	Bilbao.
4.830	Santa Lucía	Carranza	15	Atanasio de la Peña.....	Carranza.
5.074	San Felipe.....	Axpe.....	9	Sociedad Axpe Arrazola....	Bilbao.
5.367	San Marcos.....	San Salvador....	6	José Tarango.....	San Salvador.
5.485	San Juan núm. 3...	San Miguel de Basauri	5	Pascual Sagardín.....	Bilbao.
5.495	San Miguel.....	Castillo de Eleja- beitia	12	Jesusa de Arriaga.....	Idem.
5.531	Salto Mortal.....	Arcentales.....	9	Felipe Martínez.....	Idem.
5.587	San Esteban.....	Bilbao.....	6	José Ugartechea.....	Idem.
5.715	Samuel.....	Axpe.....	4	Sebastián Barrera.....	Idem.
6.087	Sagunto.....	San Julián de Musques.....	5	José Manuel Aguirre.....	Idem.
6.174	Sanguiche.....	Vedia.....	12	Nemesio Ibáñez	Idem.
6.195	Sorpresa (Demasia).	Sopuerta.....	4	Félix Herrero.....	Idem.
6.190	San Pedro (Idem)...	San Miguel de Ba- sauri.....	4	Librada Urien.....	Idem.
6.298	Sagunto.....	San Julián de Musques.....	7	José Manuel Aguirre	Idem.
6.435	San José.....	Elorrio.....	12	José S. Echevarría	Idem.
6.440	San Salvador.....	San Salvador....	4	Cesáreo Garay.....	Idem.
6.421	Sergio (Demasia)...	Galdames.....	2	José del Castaño	Idem.
6.504	San Agustín.....	Abanto y Ciérva- na.....	4	José Manuel Aguirre	Idem.
6.553	San Vicente	San Julián de Musques.....	10	Manuel Landa	Idem.

NÚMERO del expediente	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie, — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.470	San Antonio (Dema- sía).....	Galdames.....	4	Tomás Allende.....	Bilbao.
6.579	Segunda Imperial ..	Abanto y Ciérva- na.....	8	Andrés Azpeitia.....	Idem.
6.581	San José.....	San Julián de Musques.....	12	Idem.....	Idem.
6.631	San Ramón.....	San Martín de Ba- sauri.....	11	Idem.....	Idem.
6.681	San Ignacio.....	Galdácano.....	12	Francisco V. de Gana.....	Idem.
6.781	Segunda Celestina..	Abanto y Ciérva- na.....	42	Victoriano S. Aja.....	Idem.
6.803	Santa Vicenta (Am- pliación)	Baracaldo.....	1	Domingo de las Fuentes.....	Idem.
6.857	San Antonio.....	Bilbao.....	24	José Sagarminaga.....	Idem.
6.847	Segunda	Baracaldo.....	12	José Díaz Terán.....	Idem.
6.455	Soledad	Sopuerta.....	6	Francisco G. Rodríguez.....	Idem.
6.994	Santiago	Vedia	5	Matías Calvo.....	Idem.
7.016	San Felipe.....	Dima.....	12	Luis Veascoechea.....	Idem.
7.108	Segura.....	Abanto y Ciérva- na.....	6	Victoriano S. de Aja.....	Idem.
6.908	San Lucas.....	Sopuerta.....	13	Jacinta Echevarría.....	Idem.
7.176	San Antonio.....	Idem.....	4	Claudio Castete	Idem.
7.216	San Esteban.....	Echegarri.....	4	Pedro Gandarias (Herede- ros).....	Idem.
7.238	San José.....	Munguía.....	8	Victoriano Bilbao.....	Idem.
7.250	San Suplicio (Dema- sía).....	Galdácano.....	2	Ricardo Díaz Terán.....	Idem.
7.208	Santiago.....	Baracaldo.....	9	Santiago Soopene.....	Idem.
7.206	Santa Catalina.....	Galdames.....	56	Nicolás Murga	Idem.
7.299	San Francisco.....	Yurre.....	24	Josefa Monasterio.....	Idem.
7.374	San Pedro.....	Gerneín.....	6	Gregoria Alberdi.....	Aluestia.
7.397	San Ignacio.....	Vedia	12	Gregorio Garay	Bilbao.
7.434	San Amaro.....	Sopuerta	6	Nicolás Murga.....	Idem.
7.566	Sueca.....	Galdames.....	10	Juan Lerchundi.....	Idem.
7.145	Santa Lucía	Sopuerta.....	8	Nicolás Murga.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.488	San Vicente (Demasia).....	San Julián de Musques.....	4	Manuel Landa.....	Sestao.
7.765	San Antonio.....	Zalla.....	24	Raimundo Ruiz	Sopuerta.
7.611	San Eugenio.....	Ceánuri.....	12	Nelandro Bengo.....	Ochandiano.
7.774	San Pedro.....	Berriatúa.....	8	Sociedad Minas Achando	Bilbao.
7.839	Sei.....	Zaurza.....	22	Basilio Camirnaga.....	Idem.
8.060	Saspi.....	Idem.....	40	Idem.....	Idem.
7.942	San Tiburcio.....	Güeñes.....	6	José Apraiz.....	Idem
8.020	San Juan.....	Baracaldo.....	8	Juan José Lladio.....	Idem.
7.969	San Antonio.....	Galdames.....	24	Matias Calvo.....	Idem.
7.962	San José.....	Idem.....	40	Idem.....	Idem.
8.022	Idem.....	Sopuerta.....	15	Tomás Machin.....	Sopuerta.
8.131	San Antonio (Dem. ^a)	Idem.....	5	Claudio Castet.....	Bilbao.
8.274	San Roqueque.....	Idem.....	10	Lorenzo Echegaray.....	Idem.
8.044	San José.....	Güeñes.....	7	José Velasteguigoitia.....	Idem
8.586	Sutumpa.....	Sondica.....	16	Sergio Velasco.....	Idem.
8.523	San Joaquín.....	San Julián de Musques.....	15	Ricardo Díaz Terán.....	Idem.
8.782	Severina.....	Ceánuri.....	12	Manuel Zardie.....	Idem.
8.445	Sofia.....	Zarátamo.....	4	Juan Ariño.....	Idem.
8.846	San Pedro (Demasia)	Jemein.....	2	Gregorio Alberdi.....	Aulestia.
8.845	Idem.....	Idem.....	2	Idem.....	Idem.
8.508	San José.....	Elorrio.....	12	Salustiano Zabala.....	Bilbao.
8.893	San Andrés.....	Galdames.....	16	Angel Fernández.....	San Salvador.
8.685	Santa Rita.....	Güeñes.....	15	Isidora Barañano.....	Bilbao.
9.045	Santo Tomás.....	Lemoniz.....	14	Selero Zubiao.....	Erandio.
9.057	San Roque.....	Baracaldo.....	5	Modesto Garay.....	Baracaldo.
8.834	San Germán.....	Axpe.....	8	Manuel Albarrán.....	Bilbao.
9.398	San Agapito.....	Marquina.....	19	Gregorio Alberdi.....	Idem.
9.322	San Juan.....	Zalla.....	15	Bonifacio Erostita.....	Idem.
7.576	Segunda (Demasia).	Arrigorriaga....	2	Alejandro Pisón.....	Valmaseda.
9.613	Santo Tomás.....	Ceánuri.....	12	Ciriaco Meneque.....	Abanto y Ciér- vana.
8.600	San Pedro.....	Galdames.....	13	Jacinta Vitoria.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.697	San Juan.....	Gorliz.....	15	Juan Antonio Elorriaga.....	Gorliz.
9.791	San Bernardo.....	Forna.....	30	Casimiro Olazábal.....	Bilbao.
9.780	San Juan.....	Vedia.....	12	Juan Crisóstomo.....	Idem.
9.736	San Andrés (Aumen- to).....	Galdames.....	12	Angel Fernández.....	San Salvador
9.748	Salada.....	Baracaldo.....	11	Herederos de E. Olaso.....	Bilbao.
3.270	San Mariano.....	Sopuerta.....	5	Luis Urquijo.....	Gordijuela.
5.156	Idem (Demasia)....	Idem.....	1	Idem.....	Idem.
9.815	San Pedro.....	San Julián de Musques.....	18	María Hoyos.....	Bilbao.
9.949	San Antonio.....	Abadiano.....	15	Prudencio Iturrino... ..	Idem.
8.399	Sueca (Demasia)....	Galdames.....	9	Juan Lerchundi.....	Idem.
9.645	San Joaquín (Idem).	San Julián de Musques.....	2	Ricardo Díaz Terán.....	Idem.
9.814	Santa Rosa.....	Dima.....	11	Anunciación Galdácano.....	Idem.
10.077	Segunda Fructuosa.	Erandio.....	14	Sociedad Solano, Amade y Ayo	Idem.
10.129	San Blas.....	Güeñes.....	14	Enrique Hornilla.....	Idem.
10.277	San Andrés.....	Yurre.....	6	Demetrio Arrola.....	Idem.
9.900	San Roque (Dem. ^a).	Baracaldo.....	1	Modesto Garay... ..	Idem.
10.267	San Expedito.....	San Julián de Musques.....	18	Antonio Benito Jiménez....	Idem.
10.233	San Antonio de Ur- quiola.....	Mañaria.....	12	Francisco Echeverría.....	Idem.
10.284	Sagrado Corazón de María.....	Ceánuri.....	5	Ambrosio Garay García....	Ochandiano.
10.187	Santa Teresa de Je- sús.....	Lemona.....	20	María Vitoria Mansi.....	Bilbao.
10.301	San Juan.....	Corlesubí.....	12	Juan Arbeiza.....	Bérriz.
10.334	Sofía.....	Aránzazu.....	18	Benigna Arana.....	Guernica.
10.339	San Antonio.....	San Julián de Musques.....	19	Alfonso Portillo.....	Bilbao.
9.145	San Basilio (Dem. ^a).	San Salvador....	3	Alejandro Prangley.....	Luchana.
9.886	San Fermín (Idem)..	Abanto y Ciérva- na.....	1	Ricardo Ustarán.....	Bilbao.
10.496	San Pedro.....	Marquina.....	9	Gregorio Alberdi... ..	Aulestia.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.383	Sofía (Demasia)....	Zarátamo.....	5	Juan Ariño.....	Bilbao.
10.511	Saturno.....	Baracaldo.....	20	Angel Bardeci.....	Idem.
10.529	Sofía.....	Zollo.....	144	Pedro Zuazo.....	Idem.
10.589	Sebino.....	Abanto y Ciérva- na.....	4	Agustín Iza.....	Gallarta.
10.649	San Gabriel.....	Baracaldo.....	13	Crescencio Navas.....	Vedia.
10.640	San Silvestre.....	Bilbao.....	5	Vicente Monje.....	Bilbao.
10.671	San Bartolomé.....	Yurre.....	7	Mariano Zalduogui.....	Yurre
10.701	Solución.....	Carranza.....	13	Higinio Ilarreche.....	Bilbao.
10.702	San Julián.....	Idem.....	15	Idem.....	Idem.
10.703	Idem.....	Idem.....	7	Idem.....	Idem.
10.724	Socorro.....	Sopuerta.....	6	Leopoldo García.....	Idem.
10.459	San Antonio.....	San Julián de Musques.....	16	Carmen Suárez.....	Idem.
8.662	Tres Amigos (Los)..	Echano.....	18	Mariano Viaur.....	Idem
1.426	Teresa.....	Güeñes.....	12	Herederos de Anastasio Con- dado.....	Idem.
2.671	Idem.....	Abanto y Ciérva- na.....	20	Anacleto Urioste.....	Idem.
3.230	Teresa (La).....	Sopuerta.....	12	Agustín Iza.....	Gallarta.
3.263	Idem (Aumento La).	Idem.....	13	Idem.....	Idem.
412	Tardía ...	Galdames.....	37	Herederos de Simón Ochandá- tegui.....	Idem.
58	Trinidad.....	Abanto y Ciérva- na.....	5	Herederos de Eustaquia Olmo.	Idem
406	Teresa.....	Galdácano.....	35	José A. de Errazquin....	Bilbao.
2.694	Tercera.....	Rigoitia.....	20	Mariano Arzubiaga.....	Idem
2.893	Tardía (Demasia)...	Galdames.....	2	Herederos de Simón Ochandá- tegui.....	Idem.
2.204	Trinidad.....	Abanto y Ciérva- na.....	3	Trinidad Ulacia.....	Idem.
3.381	Tercera (Demasia)..	Rigoitia.....	4	Mariano Arzubiaga.....	Idem.
4.119	Trinidad.....	Ceberio.....	12	José Sagarminaga.....	Idem.
4.642	Tercera (Demasia)..	Rigoitia.....	4	Mariano Arzubiaga.....	Idem.
5.411	Teófilo 2.º.....	Bilbao.....	9	Herederos de Remigio Deprid.	Idem.
5.873	Teresa (Demasia)...	Güeñes.....	1	Herederos de Anastasio Con- dado... ..	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
6.679	Tauro.....	San Julián de Musques.....	10	Miguel Uribe.....	Bilbao.
6.707	Túnel.....	Bilbao.....	7	Federico Echevarría.....	Idem.
6.694	Tocho.....	San Miguel de Ba- sauri.....	8	Ramón Jáuregui.....	Idem.
9.076	Idem (Demasia)....	Idem.....	4	Idem.....	Idem.
9.419	Idem.....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
6.907	Tábanos.....	Trucios.....	25	José Díaz Terán.....	Idem.
6.932	Tres Amigos.....	Murélaga.....	7	Ramón Orbegoza.....	Idem.
7.421	Idem (Demasia)....	Idem.....	3	Idem.....	Idem.
7.096	Tomás.....	Galdácano.....	12	José A. de Errazquin.....	Idem.
7.040	Trinidad.....	Baracaldo.....	5	José Díaz Terán.....	Idem.
7.080	Teresa (Demasia)...	Galdácano.....	4	José A. de Errazquin.....	Idem.
7.164	Tere.....	Dima.....	12	Ramón Jáuregui.....	Idem.
7.435	Tanto andar.....	Güeñes.....	12	Raimundo Santo Domingo...	Idem.
7.464	Timoteo.....	Galdácano.....	24	Juan B. Zabala.....	Idem.
7.900	Tres.....	Sopuerta.....	30	Angel Fernández.....	Idem.
8.247	Tres Amigos.....	Alonsótegui.....	6	Arsenio Cortázar.....	Idem.
8.513	Toba 2. ^a	Sopuerta.....	15	Fructuoso Hormaza.....	Idem.
8.528	Idem 3. ^a	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
8.532	Idem 4. ^a	Idem.....	11	Idem.....	Idem.
8.533	Idem 5. ^a	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
8.761	Idem 1. ^a	Idem.....	19	Idem.....	Idem.
9.893	Teresita.....	Bilbao.....	6	José Bilbao.....	Ortuella.
8.495	Tagala.....	Zollo.....	4	Daniel Echevarría.....	Bilbao.
9.681	Idem (Demasia)....	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
3.100	Ugarte.....	Vedia.....	4	Francisco Gandarias.....	Idem.
67	Unión.....	San Salvador....	15	José Martínez Rivas.....	Idem.
1.526	Una.....	Idem.....	25	Sociedad Parcocha.....	Idem.
2.179	Idem (Aumento)...	Idem.....	6	Idem.....	Idem.
4.776	Unión (La).....	Abanto y Ciérva- na.....	8	Jacinta Vitoria.....	Idem.
5.479	Idem (Demasia)....	Idem.....	2	Idem.....	Idem.
7.099	Una (Demasia).....	San Salvador....	2	Sociedad Parcocha.....	Idem.
7.938	Una.....	Orduña.....	12	Manuel Bernardo.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
7.898	Una	Sopuerta	32	Ángel Fernández.....	San Salvador.
8.524	Undécima.....	Baracaldo	9	Pedro Labarrieta.....	Güecho.
9.532	Una (Demasia).....	Sopuerta.....	8	Ángel Fernández.....	San Salvador.
9.595	Unión (La) (Dem. ^a).	Abanto y Ciérva- na	3	María Victoria y Maruri.....	Bilbao.
6.084	Idem.....	Idem.....	2	Jacinta Vitoria.....	Idem.
2.267	Vigilante.....	Vedia	4	Domingo Elgueztia.....	Idem.
1.063	Viena.....	Arcentales.....	7	Herederos de Arechavala....	Gordejuela.
36	Vigilante.....	Abanto y Ciérva- na	2	Herederos de José Amézaga..	Bilbao
578	Vencedora.....	Ceberio	26	Herederos de Lorenzo Vescoe- chea	Ceberio
515	Vetusta	Sopuerta	15	Manuel Taramona	Bilbao.
7.157	Idem (Ampliación)..	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
7.675	Valentina.....	Idem.....	4	Modesto San Emeterio.....	Idem.
8.342	Idem (Demasia).....	Idem.....	2	Nicolás Murga	Idem.
8.341	Idem.....	Idem.....	2	Idem... ..	Idem.
8.340	Idem.....	Idem.....	5	Idem	Idem.
3.022	Victoria.....	San Julián de Musques.....	12	Eugenio Burnaga	Idem.
2.012	Vena Dura (La)....	San Salvador....	12	Juan Padró.....	Idem.
668	Ventura.....	Abanto y Ciérva- na	9	José Mac-Lennan.....	Idem.
174	Victoriana.....	Idem.....	5	Chavarri hermanos	Idem.
319	Vulcano.....	Idem.....	30	Herederos de Simón Ochandá- tegui.....	Idem.
299	Vicenta	Idem.....	4	Ángel Fernández y Compa- ñía.....	Idem.
2.075	Victoriana (Dem. ^a)..	Idem.....	1	Chavarri hermanos ..	Idem.
4.131	Vesta.....	Idem.....	14	José Mac-Lennan.....	Idem.
5.713	Vena Dura (Dem. ^a).	San Salvador....	3	María P. Maruri.....	Idem.
5.843	Vesta 3. ^a	Abanto y Ciérva- na	11	José Mac-Lennan.....	Idem.
8.960	Veremos	Idem.....	19	José Díaz Terán.....	Idem.
8.311	Vena Dura (Dem. ^a).	San Salvador....	3	Juan Padró.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
10.495	Victoria.....	Abanto y Ciérvana.....	52	Emiliano Brabo	Bilbao.
25	Venerillas (Las)....	Idem.....	37	Herederos de Ochandátegui..	Idem.
2.618	Valenciana (La)....	Galdames.....	9	Herederos de Santiago Tru- cios.....	Idem.
4.138	Victoria.....	Alonsótegui.....	5	Miguel Urizar.....	Idem.
5.733	Victoriano.....	Baracaldo.....	15	Nicolás Murga	Idem.
6.055	Idem (Demasia)	Idem.....	1	Idem.....	Idem.
6.567	Villatúa.....	Amorebieta	8	Ramón Barrenechea	Idem.
6.715	Virtud Esperanza...	Carranza.....	6	Gabriel Obejas	Carranza.
7.131	Valemás.....	Galdames	12	Domingo Fernández.....	Bilbao.
7.401	Vedia.....	Vedia.....	6	José Garay	Idem.
7.184	Valentina.....	Sopuerta.....	29	Nicolás Murga	Idem.
7.775	Violeta.....	Galdames.....	31	Pedro Santa María.....	Idem.
8.253	Vedia (Demasia)....	Vedia.....	3	José Garay.....	Idem.
8.258	Vicenta	Ceberio.....	18	Ángel Bardeci	Idem.
8.797	Victor	Navarniz	25	Leonardo Arreti.....	Guernica.
9.041	Vascongada.....	Arrigorriaga	17	Luis Cortadeci	Deusto.
9.382	Virtud.....	Galdácano	25	Eulogio Doritúa	Galdácano.
8.721	Veinticuatro de Fe- brero.....	Carranza.....	12	Nicolás Vicario.....	Carranza.
10.636	Victoria.....	Bilbao.....	4	Vicente Monje.....	Arrigorriaga.
10.680	Vicente	Marquina Eche- varría.....	16	Vicente Urtiaga.....	Bérriz.
2.419	Virgen de Begoña..	Guernica	12	Herederos de Juan Labin....	Bilbao.
5.794	Vedia.....	Vedia.....	18	Francisco Gandarias.....	Idem.
3.340	Wisky.....	Galdames.....	5	Juan Escalona	Idem.
4.332	Idem (Demasia)	Idem.....	5	Idem.....	Idem.
8.949	Wences	Sopuerta.....	9	Modesto San Emeterio	Idem.
9.710	Wisky (Demasia)...	Galdames.....	2	Juan Lersundi.....	Idem.
274	Isabela.....	San Julián de Musques.....	8	Alfredo Eduvordt.....	Idem.
153	Inteligencia.....	Arcentales.....	40	Amalia P. Molino.....	Idem.
1.040	Idem (Demasia)	Idem.....	10	Idem.....	Idem.
3.083	Indispensable.....	Baracaldo.....	73	Sociedad Parcocha.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
»	Indiana	Abanto y Ciérva- na	2	Chavarri hermanos	Bilbao.
1.268	Impensada.....	Galdames.....	14	Federico Solaegui	Idem.
549	Inesperada	Baracaldo.....	12	Luchana Minig.....	Idem.
52	Inocencia.....	Abanto y Ciérva- na	30	Trinidad Ulacia.....	Portugalete.
1.499	Inocente	Santurce.....	11	Sociedad Parcocha.....	Bilbao.
1.152	Inocencia (Demasia)..	Abanto y Ciérva- na	4	Trinidad Ulacia.....	Santurce.
3.367	Inés	Güeñes.....	4	José Volosteguigoitia	Bilbao.
4.804	Ibaizábal	Abando..	4	Herederos de Juan G. Labín.	Idem.
2.102	Infanta (La).....	Abanto y Ciérva- na	9	Manuel Allende (herederos)..	Idem.
5.322	Imperial.....	San Julián de Musques.....	8	Manuel Peña.....	Portugalete.
5.376	Impensada (Dem. ^a)..	Galdames.....	7	Federico Solaegui.....	Bilbao.
5.915	Impensada.....	Bilbao.....	4	José Otaduy	Idem.
6.503	Incomprensible....	Baracaldo.....	40	Luis Llorente.....	Abanto y Ciér- vana.
6.598	Imperial (Demasia)..	San Julián de Musques.....	1	Manuel Peña.....	Portugalete.
7.529	Imposible (La).....	Idem.....	23	Andrés Allende	Ortuella.
7.930	Ignacia	Sopuerta	48	Matías Calvo.....	Bilbao.
8.097	Isabelita	Bilbao.....	11	Nicolás Murga....	Idem.
9.314	Inesperada	Zalla.....	15	Herederos de Gustavo Cobre- ros.....	Idem.
9.065	Isabelita	Baracaldo.....	34	Arsenio Alonso.....	Idem.
9.459	Idem (Demasia)....	Bilbao.....	1	Idem	Idem.
10.000	Ya veremos.....	Lemona	45	Sociedad Solano Amade y Ayo	Idem
10.475	Isasi.....	Galdácano	10	Lorenzo de Ricacoechea	Idem.
10.498	Imposible (Dem. ^a)..	San Julián de Musques.....	4	Andrés Allende	Ortuella.
10.620	Isasi (Idem)	Bedia	3	Lorenzo Ricacoechea.....	Bilbao
10.725	Iru Garrena... ..	Ivarranguelúa... ..	20	José M. Muñozgúren.. ..	Idem.
7.779	Iru	Izurza.....	14	Clemente Sarriñandía.....	Idem.
9.144	Isabel.....	Baracaldo.....	8	José Suárez Llaguno.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.171	Isidra	Somorrostro.....	9	Federico Solaegui.....	Bilbao.
6.639	Iluminada.....	Bedia	12	Domingo Enchano	Idem.
4.366	Zagala (Demasia)...	San Salvador....	1	José Apraiz.....	Idem.
8.821	Zorthi	Mañaria	24	Pascual Iparraguirri.....	Idem.
10.516	Zaramillo....	Güeñes.....	18	José Velasteguigoitia	Idem.

HIERRO Y OTROS

7.063	Amistad (La)	Villaro	6	José Mendieta.....	Villaro.
8.628	Ángel.....	Guernica.....	12	Adolfo Leguina	Guernica.
7.003	Balego	Ceánuri	6	Basilio Camiluaga	Durango.
8.914	Berta	Sopuerta.....	9	Abelino Izaguirre	Sopuerta.
7.698	Bilbao	Arrazola.....	9	Francisco Vitórica.....	Bilbao.
5.225	Bostak.....	Lújua	9	Juan Jáuregui.....	Idem.
7.976	Buitrera.....	Carranza.....	56	Rogelio Rodríguez.....	Castro - Urdia- les.
5.350	Carmen	San Julián de Musques.....	4	Juan Orube Estella.....	Estella.
6.091	Descuidada (La)....	San Andrés de Echevarría....	22	Francisco Jáuregui.....	Irún.
7.089	Dos Amigos.....	Villaro	6	José Mendieta.....	Villaro.
8.582	Elvira	Abadiano.....	11	Casimiro Olazábal	Guernica.
5.529	Gloria.....	Trucios.....	11	Mariano Valdivielso (Herederos).....	Valmaseda.
4.425	Josechu.....	Baracaldo.....	10	Dionisio Aristegui.....	Bilbao.
8.619	Lecuona.....	Ondárroa.....	15	Sociedad de Ochando.....	Idem.
6.852	Marina.....	Arcentales.....	6	Martín Apraiz	Idem.
4.159	Maura	Alonsótegui....	7	Manuel Menchaca ...	Abando.
5.687	Mercedes.....	Orduña.....	12	Enrique Basáñez	Orduña.
5.822	Perla	Güeñes.....	16	Santos Sáinz.....	Abanto y Ciér- vana.
5.258	San José.....	Ubidea	12	José Igarguechu.....	Ubidea.
8.415	San Antonio.....	Erandio	12	Anselmo Arroyo.....	Bilbao.
9.259	Santa Isabel.....	Trucios.....	12	Angel Barbeci	Idem.
504	Triunfante.....	Arrazola.....	40	Sociedad Axpe Arrazola.....	Idem.
7.175	Tres Amigos.....	Vedia	6	José Alcón y Zorrilla	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
9.431.	Blanca.....	Trucios.....	14	Nicolás Salvarrey	Castro - Urdia- les.

LIGNITO

2.929	La Nuestra.....	Echano.....	14	Hilario Iturrioz	Bilbao.
-------	-----------------	-------------	----	------------------------	---------

PLOMO

91	Asunción (La).....	Carranza	6	José Baranda.....	La Nestosa.
2.450	Idem (Aumento)....	Idem.....	8	Idem.....	Idem.
4.633	Alegre	Trucios.....	12	Mariano Rubio	Galdames.
10.710	Adelina	Carranza.....	15	Nicolás de la Peña... ..	Carranza.
2.260	Bella Marquinesa...	Marquina.....	12	Ramón Bergareche.... ..	Bilbao.
2.824	Bernardo.....	Arcentales	24	Manuel Uribarri.....	Idem.
2.244	Cuevas.....	Marquina	20	Ramón Bergareche.... ..	Idem.
3.103	Cristina	Trucios.....	4	Luis Landaluce.....	Santurce.
5.755	Cándido.....	San Andrés Eche- varría.....	12	Fernando Rabés.....	Bilbao.
6.262	Chachin	Trucios.....	12	Cosme Palacios.....	Idem.
8.130	Carmen	Arrazola	12	Pedro Aranceta	Idem.
10.478	Concha.....	Orduña.....	12	Juan Durán.....	Idem.
576	Esperanza (La)....	Mañaria.....	6	Albau Jones	Idem.
7.639	Esperanza	Carranza.	9	Celestino Zapico.....	Idem.
7.997	Eleodora.....	Lemona.....	24	Valentín Iza	Gallarta.
5.664	Elena.....	San Andrés de Echevarría....	10	José del Castaño.....	Bilbao.
90	Flora	Carranza.....	6	José Baranda.....	La Nestosa.
4.373	Fausta	Trucios.....	4	Herederos de Fidel Oleaga...	Bilbao.
5.756	Jesús.....	San Andrés de Echevarría....	7	Fernando Rabés.....	Idem.
6.215	Joven Elvirita	Idem.....	40	Pedro P. Gandarias.....	Idem.
2.171	Ntra. Sra. de Begonia	Galdácano	12	Matilde Roda	Idem.
2.191	Idem del Carmen...	San Andrés de Echevarría....	9	Pedro Aguirre	Marquina.
7.866	Nosedono.....	Berriatúa	12	José María Goyogana	Zorroza.
7.579	Purísima (La).....	Mañaria	6	Félix G. Roiz	Ochandiano.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
2.598	Santa Cecilia.....	Galdácano.....	6	Antonio Rodas	Bilbao.
2.237	Santa Eufemia	Marquina	10	Gregorio Alberdi	Murélaga.
373	Santiago	San Julián de Musques.....	30	Juan Bautista Goicoechea ...	Bilbao.
3.098	Santa Cecilia.....	Trucios.....	6	Mariano Rubio	Galdames.
543	San Ignacio.....	Axpe.....	6	Sociedad Axpe Arrazola	Bilbao.
21	San José	Arcentales.....	6	Pascual Palacios.....	Idem.
4.896	Santa Cecilia	Carranza	14	Atanasio de la Peña.....	Carranza.
6.165	San Pedro.....	San Andrés Eche- varría.....	27	Pedro P. Gandarias.....	Bilbao.
6.289	Idem (Demasia)....	Marquina	3	Idem.....	Idem.
7.894	San José.....	Carranza.....	12	Pedro Onacindia.....	Idem.
10.659	San Agustín.....	Galdácano.....	6	José Bicarregui	Zarátamo.
10.623	Smirna.....	Orduña.....	19	Francisco Ripalda	Bilbao.
10.369	Teresita Nicolás....	Carranza	17	Nicolás Vicario.....	Ramales.
10.325	Indispensable (La)..	Idem.....	11	Idem.....	Idem.
10.368	Idem (Demasia)	Idem.....	4	Idem.....	Idem.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
LADISLAO DE PEREA.

PROVINCIA DE ZAMORA

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

COBRE

61	Rogelia	Villarejo de la Sierra.....	21	Victoriano Esteban.....	Pola de Lena.
----	---------------	--------------------------------	----	-------------------------	---------------

ESTAÑO

461	Carolina.....	Arcillera (Ceadea)	12	Roberto de Ligondés.....	Arcillera.
572	Idem Segunda	Idem.....	12	Idem.....	Idem.
591	Idem Tercera.....	Idem.....	20	Idem	Idem.
430	Iberia.....	Carbajosa.....	24	Juan Ruiz.....	Zamora.
656	Juanito	Villadepera	123	Saturio de la Puente.....	Bilbzo.
658	Luisa.....	Marquid.....	40	Luis Ariño	Gijón.
162	Nuestra Señora de los Dolores.....	Fonfria.....	12	Francisco Domínguez.....	Madrid.
431	Peninsular	Carbajosa.....	8	Juan Ruiz.....	Zamora.
643	Tenazas Segunda...	Calabor.....	40	Sociedad Sacristán y Compa- ñía	Idem.
644	The Five Tinnan...	Idem.....	40	Julio Sacristán.....	Alcañices.
655	Valentina	Villadepera	100	Saturio de la Puente.....	Bilbao.

HIERRO

460	Amistad.....	Fonfria.....	12	Roberto de Ligondés.....	Arcillera.
639	Carmen	Muelas de los Ca- balleros.....	48	Tomás Rodríguez.....	Pola de Lena.
641	Casimira.....	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
605	Dorotea	Idem.....	36	Bernardo Castañón.....	Mieres.
567	Ederrá.....	Hermisende.....	4	Francisco Gavidea.....	Bilbao.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
632	Eloina	Muelas de los Ca- balleros.	32	Tomás Rodríguez.....	Pola de Lena.
654	Haut Brión.....	Fonfría.....	49	Roberto de Ligondés.....	Arcillera.
633	Josefina.....	Muelas de los Ca- balleros.....	32	Tomás Rodríguez.....	Pola de Lena.
477	La Esperanza.....	Hermisende.....	78	Francisco Gavidea.....	Bilbao.
602	Manuela.....	Espadañedo.....	39	Martín Tomé.....	Pola de Lena.
640	María.....	Muelas de los Ca- balleros.....	48	Tomás Rodríguez.....	Idem.
570	Zaldú.....	Pedralva.....	15	Francisco Gavidea.....	Bilbao.

El Ingeniero Jefe interino del Distrito,
M. SANCHO.

PROVINCIA DE ZARAGOZA

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

AGUAS SUBTERRANEAS

51	Aguas de Muniesa..	Lécera	12	Viuda de Pedro Muniesa.....	Muniesa.
----	--------------------	---------------	----	-----------------------------	----------

ANTIMONIO

1.037	Aragón.....	Ateca y Castejón			
		Armas.....	12	Compañía general Minas y	
				Sondeos	Barcelona.
1.006	Tres Amigos.....	Aguarón.....	20	Honorio Hernández	Madrid.

COBRE

895	Aurora.....	Tobed	79	Juan Andrés Simoni.....	París.
923	Abundancia.....	Idem	22	Idem.....	Idem.
912	Cancio.....	Alpartir	58	Saturnino Bellido.....	Zaragoza.
915	Calcuta	Calcena	30	Alfredo Augusto Massenet...	París.
995	Carmen	Montón.....	18	Francisco Guiral	Bilbao.
416	Constancia.....	Tobed	28	Juan Andrés Simoni.....	París.
331	Éxito	Alpartir	50	Compañía general Minas y	
				Sondeos	Barcelona.
480	El Primo	Idem.....	12	Leocadio Ribas.	Zaragoza.
914	Espilla... ..	Calcena.....	15	Alfredo Augusto Massenet...	París.
407	El Vulcano	Tobed	12	Juan Andrés Simoni	Idem.
410	El Diamante	Idem.....	24	Idem.....	Idem.
1.074	Francia	Bubierca....	44	Compañía general Minas y	
				Sondeos	Barcelona.
408	Justo	Tobed	12	Juan Andrés Simoni.....	París.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
359	La Acertada	Ateca	68	Compañía general Minas y Sondeos	Barcelona.
397	La Manuela	Luesma	12	José Pellejero	Zaragoza.
411	La Estrella	Tobed	12	Juan A. Simoni	París.
412	La Esperanza	Idem	12	Idem	Idem.
413	La Suerte	Idem	18	Idem	Idem.
439	La Deseada	Idem	28	Idem	Idem.
440	La Alegría	Idem	34	Idem	Idem.
1.043	La Peña	Alpartir	80	Juan de Morlau	Torrejón de Ardoz.
752	María	Tobed	15	Juan A. Simoni	París.
996	Idem	Montón	20	Francisco Guiral	Bilbao.
374	Pilar	Fombuena	12	José Pellejero	Zaragoza.
853	Pepa	Carenas	24	Sociedad anónima Enajenación y Explotación de Minas ...	Bilbao.
373	San José	Fombuena	16	José Pellejero	Zaragoza.
409	Sultana	Tobed	15	Juan A. Simoni	París.

Demasías de COBRE

990	á Espilla núm. 914 ..	Calcena	3,2037	Alfredo Augusto Massenet ...	París.
-----	-----------------------	---------------	--------	------------------------------	--------

HIERRO

734	Asunción	Tierga	126	Enrique de Bordons	Zaragoza.
493	Ampliación á San Carlos	Calcena	12	Joaquina de Otal	Calcena.
810	Aniceta	Añón	21	Amado Bonilla	Torrellas.
1.061	Anita	Talamantes y Cal- cena	225	Marcelino Camón	Zaragoza.
1.063	Antonio	Idem y Trasoba- res	30	Idem	Idem.
1.071	Alemania	Almonacid y Al- partir	300	Compañía general Minas y Sondeos	Barcelona.
1.015	Beatriz	Aranda	20	Antonio G. Andoain	Bilbao.
1.077	Babila	Calcena	20	Marcelino Camón ...	Zaragoza.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
360	Complemento	Alpartir	146	Compañía general Minas y Sondeos	Barcelona.
497	Cansancio	Ambel	39	Sociedad anónima Enajenación y Explotación de Minas ...	Bilbao.
926	Complemento	Mesones	50	Enrique de Bordons	Zaragoza.
1.016	Carmen	Aranda	24	Antonio G. Andoain	Bilbao.
1.029	Conveniente	Alpartir	90	Compañía general Minas y Sondeos	Barcelona.
1.035	Carmen	Calcena	42	Alfredo Augusto Massenet...	París.
498	Chaparrón	Añón	51	Sociedad anónima Enajenación y Explotación de Minas ...	Bilbao.
723	Dolores	Tierga	56	Enrique de Bordons	Zaragoza.
1.032	Idem	Calcena	65	Alfredo Augusto Massenet...	París.
852	Elisa	Monterde	24	Sociedad anónima Enajenación y Explotación de Minas...	Bilbao.
952	El Brillante	Illueca	386	Álvaro Figueroa	Madrid.
1.064	Emilio	Calcena, Trasoba- res y Talaman- tes	60	Marcelino Camón	Zaragoza.
554	Francisca	Berdejo	52	Primitivo Fernández	Bilbao.
826	Feliciano	Illueca	128	Enrique de Bordons	Zaragoza.
830	Faustino	Aranda	56	Francisca Gil	Idem.
993	Fuente Roja	Fombuena	60	José Pellejero	Idem.
991	Favorita	Tierga	30	Enrique de Bordons	Idem.
963	Herrera	Nigüella	56	Idem	Idem.
913	Iris	Alpartir	80	Saturnino Bellido	Idem.
672	Justicia	Berdejo	34	Nemesio Merodio	Gallarta.
1.036	Juanita	Calcena	132	Alfredo Augusto Massenet...	París.
414	La Luisa	Fombuena	14	José Pellejero	Zaragoza.
717	La Abundante	Illueca	70	Raimundo Gaspar	Calatayud.
655	La Prosperidad	Tierga	30	Idem	Idem.
732	La Potente	Idem	124	Enrique de Bordons	Zaragoza.
478	La Nicanora	Idem	12	José Oroz	Calatayud.
770	La Rubia	Idem	226	Saturnino Bellido	Zaragoza.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
1.009	Leonor.....	Ateca.....	12	Compañía general Minas y Sondeos.....	Barcelona.
763	La Mejor.....	Luesma	96	Eduardo Pastor	Zaragoza.
921	La Dolores.....	Purroy.....	26	Enrique de Bordons	Idem.
1.041	La Soledad	Villalengua	12	Emilio Burbano	Idem.
1.065	La Tejera	Calcena	28	Marcelino Camón.....	Idem.
1.066	La Tremenda	Mesones, Nigüella y Arandiga....	927	Francisco Cano	Idem.
1.093	La Antigua.....	Santa Cruz y Mo. rata Jalón	30	Compañía general Minas y Sondeos.....	Barcelona.
334	Merceditas.....	Paracuellos	9	Juan Blanch.....	Madrid.
820	Manolita	Tierga	54	Enrique de Bordons	Zaragoza.
916	Mercedes.....	Santa Cruz de Grió	24	Saturnino Bellido.....	Idem.
918	Manuela.....	Alpartir	18	Idem.....	Idem.
1.034	Manuel.....	Talamantes.....	105	Emilio Burbano.....	Idem.
1.062	Marcelino	Calcena y Tala- mantes	91	Marcelino Camón.....	Idem.
1.051	Nalrom	Alpartir.....	53	Juan de Morlán.....	Torrejón de Ardoz.
1.096	Nuestra Señora del Carmen	Sestrica	30	Jacinto Gutiérrez	Santander.
822	Octaviana	Mesones.....	60	Enrique de Bordons.....	Zaragoza.
511	Olmacedo.....	Zaragoza	70	Patricio Hernández.....	Bilbao.
733	Paz	Tierga	240	Enrique de Bordons	Zaragoza.
827	Pablo.....	Idem.....	120	Idem	Idem.
925	Pura.....	Illueca.....	334	Idem	Idem.
1.030	Próspera	Alpartir.....	68	Saturnino Bellido	Idem.
1.010	Pepe.....	Aranda.....	20	Antonio G. Andoain	Bilbao.
1.078	Polvorilla	Calcena.....	20	Marcelino Camón.....	Zaragoza.
1.033	Pilar.....	Idem.....	33	Alfredo Augusto Massenet...	París.
293	San Carlos	Idem.....	6	Joaquina de Otal	Calcena.
461	Santa Rosa	Tierga.....	91	Emeterio Higuera	Calatayud.
492	San Joaquín	Calcena.....	18	Joaquina de Otal	Calcena.
819	San Enrique.....	Tierga.....	104	Enrique de Bordons	Zaragoza.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
821	San Miguel.....	Tierga.....	81	Enrique de Bordons....	Zaragoza.
962	San Rafael.....	Arándiga.....	30	Idem	Idem.
992	San Eduardo.....	Tierga	18	Idem	Idem.
1.011	Santa Constancia...	Calcena	27	Alfredo Augusto Massenet...	París.
1.013	Santa Bárbara.....	Murero.....	20	Francisco Guiral.....	Bilbao.
1.040	San Gregorio.....	Villalengua.....	12	Emilio Burbano	Zaragoza.
1.079	Santo Tomás.....	Calcena y Traso- bares.....	20	Marcelino Camón.....	Idem.
476	Trinidad	Tierga	12	José Oroz	Calatayud.
1.017	Victoria.....	Jarque.....	50	Antonio G. Andoaín	Bilbao.
1.083	Virgilio.....	Zaragoza	100	Juan Manuel Zapatero....	Cervera.
1 091	Victoria.....	Alpartir, Morata y Santa Cruz de Grio.....	289	Compañía general Minas y Sondeos.....	Barcelona.

Demasías de HIERRO

954	á Dolores núm. 723.	Tierga.....	10,9607	Enrique de Bordons.....	Zaragoza.
956	Feliciano núm. 826	Illueca.....	16,5694	Idem	Idem.
960	La Potente número 733.....	Tierga	13,9523	Idem	Idem.
959	Octaviana núm. 822	Mesones	5,8908	Idem	Idem.
961	Paz núm. 732.....	Tierga.....	39,7496	Idem	Idem.
930	Santa Rosa núme- ro 461.....	Idem.....	20,8045	Emeterio Higuera.....	Calatayud.
955	San Enrique núme- ro 819.....	Idem.....	5,1479	Enrique de Bordons.....	Zaragoza.

LIGNITO

226	Amelia.....	Mequinenza.....	82	Ignacio Girona.....	Barcelona.
676	Anita.....	Idem.....	60	Enrique Bel	Idem.
737	Aurora.....	Idem.....	28	Fernando López.....	Zaragoza.
1.058	Alejandro.....	Idem.....	25	Juan González	Mequinenza.
1.087	Ampliación á Severa	Idem.....	4	Emilio Copons.....	Idem.
187	Concha.....	Idem.....	33	Vicente Sanjuán.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
405	Conchita	Mequinenza ...	20	Fernando López	Zaragoza.
138	Dos Hermanas	Idem	12	Francisco Serrate	Mequinenza.
677	Enrique	Fayón	60	Enrique Bel	Barcelona.
394	Ideal	Mequinenza	18	Julián Sanjuán	Mequinenza.
787	Isidro	Idem	174	Enrique Bel	Barcelona.
387	Juanita	Idem	12	Juan González	Mequinenza.
155	La Fermina	Idem	8	Vicente Sanjuán	Idem.
224	La Dichosa	Idem	44	Julián Sanjuán	Idem.
267	María	Idem	81	Ignacio Girona	Barcelona.
274	Mercedes	Idem	49	Idem	Idem.
361	Previsión	Idem	152	Compañía general Minas y Sondeos	Idem.
675	Santa Isabel	Idem	32	Fernando López	Zaragoza.
696	Severa	Idem	12	Emilio Copons	Mequinenza.
786	San Joaquín	Fayón	204	Enrique Bel	Barcelona.
306	Teresa	Mequinenza	16	Antonio Achón	Mequinenza.
183	Virgen del Pilar	Idem	112	Ignacio Girona	Barcelona.
857	Vulcano	Idem	61	Idem	Idem.
1.081	Zaragoza	Idem	30	Manuel Cañada	Mequinenza.

MANGANESO

721	San Mariano	Mesonés	126	Enrique de Bordons	Zaragoza.
922	Carmela	Idem	28	Idem	Idem.
953	La Perla	Idem	156	Gonzalo Figueroa	Madrid.

PLOMO

1.057	Pilar	Daroca	10	Ciriaco Ruiz	Daroca.
327	San Julián	Calcena	4	Alfredo Augusto Massanet	París.
708	San Luis	Idem	20	Idem	Idem.

ROCAS ASFALTICAS

435	Amparo de la Can- delaria	Torrelapaja	12	Joaquín Iglesias	Soria.
989	Volcán	Idem	18	Idem	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------	----------

SAL GEMA

106	Ambos Mundos.....	Remolinos	4	Vicente Inza	Remolinos.
148	Artajona	Idem.....	10	Mariano Molinos	Idem.
49	Carmen	Idem.....	4	Elías Navarro.....	Zaragoza.
70	Canfranc.....	Idem.....	4	Patricio Roche.....	Remolinos.
108	Cosmopolita	Idem.....	4	Valero Valenzuela.....	Idem.
297	César Augusta.....	Idem.....	10	Manuel Pérez.....	Zaragoza.
14	El Balcón	Idem.....	12,5772	Teodosio Aznar	Idem.
25	El Garbanzo	Idem.....	12,5772	Sociedad La Cesarita	Idem.
23	El Ballar.....	Idem.....	12,5772	Idem	Idem.
31	El Angel	Idem.....	12,5772	Idem	Idem.
52	El Porvenir	Torres de Berre-			
		llén	4	Valenzuela, Allui y Vidal....	Idem.
105	Enriqueta	Remolinos	4	Sociedad La Cesarita	Idem.
179	El Zorro	Idem.....	6	Vicente Navarro	Idem.
210	El Siglo.....	Idem.....	4	Viuda de B. Martínez.....	Remolinos.
296	El Gallo.....	Idem.....	4	Ceferino Aguol.....	Zaragoza.
1.022	Esmeralda.....	Torres de Berre-			
		llén.....	7	Joaquín Gracia.. ..	Idem.
315	Felisa.....	Idem.....	8	Valero Benedicto.....	Idem.
1.067	Faustina.....	Remolinos	12	Antonio Enfedaque	Idem..
162	Guadalupe.....	Idem.....	4	Luis Macías	Remolinos.
321	Jeorgina	Idem.....	6	Ibo Logroño	Cabañas.
23	La Hermanita.....	Idem.....	6	Miguel García	Remolinos.
25	La Estrella.....	Idem.....	4	Francisco Palacios.....	Idem.
37	La Veneciana.....	Idem.....	4	Genaro Calvé.....	Zaragoza.
47	La Esperanza.....	Torres de Berre-			
		llén	12,5772	Sociedad La Fraternidad....	Idem.
59	La Abundante	Remolinos	8	Mariano Mendivil	Idem.
150	La Perla	Idem.....	7	Vicente Gómez.....	Idem.
133	La Maravilla	Torres de Berre-			
		llén	4	Anselmo Flores	Gallur.
134	La Jerezana	Idem.....	4	Manuel Doz	Zaragoza.
178	La Fortuna.....	Remolinos	8	Balbino Jarque.....	Idem.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
184	La Petra.....	Remolinos	4	Herederos de E. Alonso.....	Zaragoza.
185	Lucia.....	Torres de Berre- llén.....	4	Jenaro Calvé.....	Idem.
189	La Caridad.....	Remolinos	13	Mariano Mendiivil	Idem.
192	La Bonita.....	Idem	10	Miguel García.....	Remolinos.
320	Lorenza	Idem	6	José Gotor.....	Idem.
1.018	La Colonia.....	Idem	4	Francisco Ferrer.....	Zaragoza.
1.086	La Campana.....	Idem	13	Sociedad Alonso, Sesé y Com- pañía	Idem.
55	Mascota	Idem.....	4	Ricardo Larrosa.....	Remolinos.
117	Minglanilla.....	Idem.....	4	Francisco Tejero.....	Idem.
322	Margarita.....	Idem.....	6	Ibo Logroño.....	Cabañas.
123	Ntra. Sra. del Pilar.	Torres de Berre- llén.....	18	Baronesa de la Joyosa.....	Zaragoza.
299	Norte.....	Remolinos	4	Estanislao Arráiz.....	Remolinos.
183	Rosalía.....	Idem	6	José Martín.....	Idem.
»	Salina que fué del Estado.....	Idem.....	226,3908	Compañía Inglesa Puré Salt Limited.....	Idem.
14	San Antonio.....	Idem.....	6	Juan Soteras.....	Zaragoza.
15	Idem.....	Idem.....	12	Serafín Priel.....	Remolinos.
33	Santa Eulalia.....	Idem.....	4	Martín Estremera.....	Zaragoza.
60	San Luis.....	Idem.....	4	Nazario Oliete.....	Alcalá de Ebro
79	San Juan.....	Torres de Berre- llén.....	6	Joaquín Leza.....	Cabañas.
»	Salina que fué del Estado.....	Idem.....	226,3908	Pedro Molinos.....	Remolinos.
147	Sancho Abarca....	Remolinos	20	Joaquín Leza.....	Cabañas.
121	San José.....	Torres de Berre- llén.....	6	José Logroño.....	Idem.
155	San Crescencio.....	Idem.....	4	Miguel Romeo.....	Alagón.
118	San Esteban.....	Remolinos	4	Sebastián Arráiz.....	Zaragoza.
158	Santa Ana.....	Idem.....	6	Tomás Virache.....	Epila.
170	Santa Teresa.....	Idem.....	6	Telmo Cuartero.....	Alagón.
307	San Jaime.....	Idem.....	8	Francisco Sesé.....	Zaragoza.

NÚMERO del expediente.	NOMBRE DE LAS CONCESIONES	Término municipal.	Superficie. — Hectáreas.	PROPIETARIOS	VECINDAD
324	Sofia.....	Remolinos.....	6	Marcos Pellicer.....	Zaragoza.
302	Tomasa	Idem.....	4	Hilario Muro.....	Remolinos.
188	Victoria.....	Idem.....	6	Ricardo Larrosa.....	Idem.

Demasías de SAL GEMA

1.088	á El Gallo núm. 296.	Remolinos	3,9600	Ceferino Aguol.....	Zaragoza.
94	La Lucía núm. 185.	Torres de Berre- llén	2,1840	Jenaro Calvé.....	Idem.
1.097	La Campana núme- ro 1.086.....	Remolinos	6,6490	Sociedad Alonso, Sesé y Com- pañía	Idem.
61	San Juan núm. 79.	Torres de Berre- llén	1,8000	Joaquín Leza.....	Cabañas.

SOSA (Sulfa to).

127	La Sulfúrica.....	Mediana.....	12,5772	Sociedad Aguas y Sales de Mediana.....	Barcelona.
-----	-------------------	--------------	---------	---	------------

SUBSTANCIAS SALINAS

319	Condal.....	Mediana.....	22	Adolfo Codina.....	Barcelona.
318	Mediana.....	Idem.....	10	Idem.....	Idem.

El Ingeniero Jefe del Distrito,
SEBASTIÁN SÁENZ SANTA MARÍA.