

RECURSOS MINERALES

RECURSOS MINERALES DE LA HOJA N° 342 (VILLABRÁGIMA)

Las fuentes de información empleadas para la elaboración del apartado referente a los Recursos Minerales de la hoja n° 342 (Villabrágima) han sido las siguientes:

- Mapa Geológico-Minero de Castilla y León E. 1:400.000.
- Mapa de Rocas Industriales. E. 1:200.000. Hoja 29 (Valladolid)
- Indicios y datos aportados por los Técnicos que han realizado los trabajos de Campo.
- Visitas realizadas a las Delegaciones Territoriales de Industria, Comercio y Turismo, Sección de Minas de Valladolid, Salamanca, Zamora y Palencia.

Minerales metálicos y no metálicos

En la actualidad no hay ninguna explotación ni indicio minero en la hoja n° 310 relativo a minerales metálicos y no metálicos.

Minerales energéticos

En la actualidad no hay ninguna explotación ni indicio minero en la hoja n° 310 relativo a minerales energéticos.

Rocas industriales

Los únicos indicios mineros y explotaciones activas encontradas en la presente hoja son los correspondientes a rocas industriales.

Aspectos generales e históricos

En esta hoja la actividad minera está exclusivamente relacionada con la explotación de calizas, ya sea para su empleo como áridos, tras su machaqueo, o como rocas ornamentales, y casi siempre con un ámbito espacial de utilización muy limitado. En cuanto a los aspectos históricos, no se ha encontrado ninguna información de interés relativa a las explotaciones mineras que existen o han existido en la hoja.

Descripción de los materiales

Los únicos materiales explotados en la hoja corresponden a las Calizas Inferiores del Páramo, ampliamente presentes en la misma. En los términos de Valdenebro de los Valles, Medina de Río Seco y Villabrágima existen una serie de pequeñas explotaciones locales, cuya producción se emplea en las construcciones de edificios y cerramientos de fincas, y no tienen actividad continuada. De estas explotaciones no se han encontrado datos en las Direcciones Generales de Minas.

Al noroeste de La Mudarra se localizan numerosas canteras inactivas en las que se puede observar un considerable volumen de escombreras; aspecto indicativo de una intensa actividad en el pasado. En la actualidad se explota una de ellas, cuya producción es absorbida por el consumo local.

En la tabla anexa se incluye una relación de las explotaciones localizadas en la hoja n° 342 y se citan las características más relevantes de las mismas. Un buen

número de los indicios de esta hoja están recogidos en el Mapa Geológico y Minero a escala 1:400.000 de Castilla y León, de cuya base de datos se han extractado las fichas que se adjuntan, correspondientes a aquellos incluidos en la hoja que nos ocupa, cuyo número de indicio se indica en la tabla. De la información obtenida de este Mapa Geológico y Minero se desprende que existen grandes reservas de calizas de buena calidad para su uso en la construcción.

Por otro lado, cabe mencionar que al noreste de Castromonte existe un aprovechamiento de aguas minerales denominado "Castrovita".

Indicios mineros de la hoja 1:50.000 n ° 342 (Villabragima)

N°	N° en Mapa G y M.	Localizado en trabajo de campo	Registrado en sección de minas	Situación	Coordenadas UTM		Sustancia	Término municipal (Provincia de Valladolid)	Observaciones
					X	Y			
1	3943	No	No	Inactiva	338500	4630400	Clz.	Valdenebro de los Valles	
2 (163)	3942	No	No	Inactiva	337900	4628900	Clz.	La Mudarra	
3	3941	Si	No	Activa	336200	4631200	Clz.	Valdenebro de los Valles	
4 (169)	3940	Si	No	Activa	335350	4630860	Clz.	Medina de Río Seco	
5 (171)	3939	No	No	Inactiva	332200	4621500	Clz.	Torrelobatón	
6	3938	Si	No	Inactiva	330050	4621050	Clz.	Torrelobatón	
7	3937	No	No	Inactiva	329750	4629000	Clz.	Castromonte	
8	3933	No	No	Inactiva	323600	4616250	Clz.	San Cebrían de Mazote	
9	3936	No	No	Inactiva	328750	4628400	Clz.	Villabragima	
10	3934	Si	No	Inactiva	324950	4621650	Clz.	Castromonte	
11	3935	No	No	Inactiva	325950	4622250	Clz.	Castromonte	
12	-	Si	No	Activa	327500	4628800	Clz.	Villabragima	
13	-	Si	No	Inactiva	329500	4621050	Clz.	Monasterio de Santa Espina	
14	-	Si	No	Inactiva	324100	4631850	Clz.	Villabragima	
15	-	Si	No	Inactiva	325100	4629100	Clz.	Villabragima	
16	-	Si	No	Inactiva	325000	4628300	Clz.	Villabragima	
17	-	Si	No	Inactiva	337600	4628450	Clz.	La Mudarra	
18	-	Si	No	Activa	335550	4630600	Clz.	La Mudarra	



Mapa Geológico y Minero E.1: 400.000 de Castilla y León

Base de datos de minas e indicios mineros

Provincia: Valladolid
Número: **3933**

Nombre:
Sustancias: Caliza

SITUACIÓN

MUNICIPIO: San Cebrián de Mazote
Hoja de E.1: 50.000: 342
UTMX-30: 323.600 UTMX: 323.600
UTMY-30: 4.616.250 UTMY: 4.616.250

YACIMIENTO

Sustancias: Caliza
Recurso: Áridos
Mena: Caliza
Ganga:
Morfología: Estratiforme
Rocas encajantes: Caliza
Alteración:
Unidad: Calizas inf. del Páramo (44)
Distrito minero: Cuenca del Duero

Clase: 30
Tipología: Sedimentaria

MINERÍA

Labores:
Volumen de escombreras (m³): No hay
Reservas:
Leyes:
Producción histórica:
Producción anual:
Tamaño: I
Estado: CI

EMPRESA

Nombre:
Dirección:
Persona de contacto:
Cargo:
Empleados:

Agrupada a:
Agrupado en:
 No representado en el Map

GEOMETRÍA

Dirección
Fracturas:
Longitud:
Anchura:
Profundidad:
Buzamiento:

Observaciones: Caliza procedente de montones de piedra aportada durante el roturado de tierras, y de pequeñas cortas de 0,5 de profundidad.

Antecedentes: JCL 9 (1986) N° 74



Mapa Geológico y Minero E.1: 400.000 de Castilla y León

Base de datos de minas e indicios mineros

Provincia: Valladolid
Número: **3934**

Nombre: LA SANTA ESPINA II
Sustancias: Caliza

SITUACIÓN

MUNICIPIO: Castromonte
Hoja de E.1: 50.000: 342
UTMX-30: 324.950 UTMX:
UTMY-30: 4.621.650 UTMX:
4.621.650

MINERÍA

Labores: Pequeño frente de 65 m de longitud por 1,5 m de altura con un avance medio de 15 m.

Volumen de escombreras (m³): No hay

Reservas: Altas

Leyes:

Producción histórica:

Producción anual:

Tamaño: I

Estado: CI

YACIMIENTO

Sustancias: Caliza

Recurso: Rocas Ornamentales

Mena: Caliza

Ganga:

Morfología: Estratiforme

Rocas encajantes: Caliza

Alteración:

Unidad: Calizas inf. del Páramo (44)

Distrito minero: Cuenca del Duero

Clase: 27

Tipología: Sedimentaria

EMPRESA

Nombre:

Dirección:

GEOMETRÍA

Dirección

Buzamiento:

Fracturas: Corta de 65 x 15 x 1,5

Longitud: Kilométrica

Anchura:

Profundidad: 2,5

Persona de contacto:

Cargo:

Empleados:

Agrupado a: 3935

Agrupado en:

No representado en el Map

Observaciones: Construcciones locales y sillería

Antecedentes: SIEMCALSA (1992) N° 206



Mapa Geológico y Minero E. 1: 400.000 de Castilla y León

Base de datos de minas e indicios mineros

Provincia: Valladolid
Número: **3935**

Nombre: LA SANTA ESPINA I
Sustancias: Caliza

SITUACIÓN

MINERÍA

MUNICIPIO: Castromonte

Hoja de E.1: 50.000: 342

UTMX-30: 325.950 UTMX: 325.950

UTMY-30: 4.622.250 UTMY: 4.622.250

Labores: Corta de 70 x 7 x 2

Volumen de escombreras (m³):

Reservas: Altas

Leyes:

Producción histórica:

Producción anual:

Tamaño: I

Estado: CI

YACIMIENTO

Sustancias: Caliza

Recurso: Rocas Ornamentales

Mena: Caliza

Ganga:

Morfología: Estratiforme

Rocas encajantes: Caliza

Alteración:

Unidad: Calizas inf. del Páramo (44)

Distrito minero: Cuenca del Duero

Clase: 27

Tipología: Sedimentaria

EMPRESA

Nombre:

Dirección:

GEOMETRÍA

Dirección Buzamiento:

Fracturas: Espaciada

Longitud: Kilométrica

Anchura:

Profundidad: 2,5

Persona de contacto:

Cargo:

Empleados:

Agrupación:

Agrupado en: 3934

No representado en el Map

Observaciones: Uso en construcciones locales y muralla del monasterio

Antecedentes: SIEMCALSA (1992) N° 205



Mapa Geológico y Minero E.1: 400.000 de Castilla y León

Base de datos de minas e indicios mineros

Provincia: Valladolid
Número: 3936

Nombre: ROBLINO ALTO
Sustancias: Caliza

SITUACIÓN

MUNICIPIO: Villabrágima
Hoja de E.1: 50.000: 342
UTMX-30: 328.800 UTMX: 328.800
UTMY-30: 4.628.450 UTMY: 4.628.450

MINERÍA

Labores: Escarbaduras de 0,5 m de profundidad en un entorno de 7.500 m².

Volumen de escombreras (m³):

Reservas: Altas

Leyes:

Producción histórica:

Producción anual:

Tamaño: P

Estado: CI

YACIMIENTO

Sustancias: Caliza

Recurso: Rocas Ornamentales

Mena: Caliza

Ganga:

Morfología: Estratiforme

Rocas encajantes: Caliza

Alteración:

Unidad: Calizas inf. del Páramo (44)

Distrito minero: Cuenca del Duero

Clase: 27

Tipología: Sedimentaria

EMPRESA

Nombre:

Dirección:

GEOMETRÍA

Dirección

Buzamiento:

Fracturas: Espaciada y vertical

Longitud: Kilométrica

Anchura:

Profundidad: 2

Persona de contacto:

Cargo:

Empleados:

Agrupada:

Agrupado en:

No representado en el Map

Observaciones: Uso en construcciones locales

Antecedentes: SIEMCALSA (1992) N° 133



Mapa Geológico y Minero E.1: 400.000 de Castilla y León

Base de datos de minas e indicios mineros

Provincia: Valladolid
Número: **3937**

Nombre: CASTROMONTE
Sustancias: Caliza

SITUACIÓN

MUNICIPIO: Castromonte
Hoja de E.1: 50.000: 342
UTMX-30: 329.750 UTMX: 329.750
UTMY-30: 4.629.000 UTMY: 4.629.000

MINERÍA

Labores: Escarbaduras superficiales en una extensión de 10.000 m²

Volumen de escombreras (m³): Altas
Reservas: Altas

Leyes:

Producción histórica:

Producción anual:

Tamaño: P

Estado: CI

YACIMIENTO

Sustancias: Caliza

Recurso: Áridos

Mena: Caliza

Ganga:

Clase: 30

Morfología: Estratiforme

Rocas encajantes: Caliza

Alteración:

Tipología: Sedimentaria

Unidad: Calizas inf. del Páramo (44)

Distrito minero: Cuenca del Duero

EMPRESA

Nombre: Hormigones Garrido, S. A.

Dirección: Ctra. de Cervera, s/n

34400 Herrera de Pisuerga Palencia

Persona de contacto: Jaime Garrido Ruiz

Cargo: Gerente

Empleados:

Agrupación:

Agrupado en:

No representado en el Map

GEOMETRÍA

Dirección

Buzamiento:

Fracturas: Intensa y subvertical

Longitud: Kilométrica

Anchura:

Profundidad: 3,5

Observaciones: Calizas para taludes y obras civiles

Antecedentes: SIEMCALSA (1992) Nº 211



Mapa Geológico y Minero E.1: 400.000 de Castilla y León

Base de datos de minas e indicios mineros

Provincia: Valladolid
Número: **3938**

Nombre: SAN LORENZO
Sustancias: Caliza

SITUACIÓN

MUNICIPIO: Torrelobatón
Hoja de E.1: **50.000:** 342
UTMX-30: 330.050 UTMX: 330.050
UTMY-30: 4.621.050 UTMY: 4.621.050

MINERÍA

Labores: Labor de 800 m²
Volumen de escombreras (m³):
Reservas: Altas
Leyes:
Producción histórica:
Producción anual:
Tamaño: P
Estado: CI

YACIMIENTO

Sustancias: Caliza
Recurso: Rocas Ornamentales Clase: 27
Mena: Caliza
Ganga:
Morfología: Estratiforme Tipología: Sedimentaria
Rocas encajantes: Caliza
Alteración:
Unidad: Calizas inf. del Páramo (44)
Distrito minero: Cuenca del Duero

EMPRESA

Nombre:
Dirección:
Persona de contacto:
Cargo:
Empleados:

GEOMETRÍA

Dirección Buzamiento:
Fracturas:
Longitud: Kilométrica
Anchura:
Profundidad: 2,5

Agrupada:
Agrupado en:
 No representado en el Map

Observaciones: Construcciones locales

Antecedentes: SIEMCALSA (1992) N° 208



Mapa Geológico y Minero E. 1: 400.000 de Castilla y León

Base de datos de minas e indicios mineros

Provincia: Valladolid
Número: 3939

Nombre: CARRAESPINO
Sustancias: Caliza

SITUACIÓN

MUNICIPIO: Torrelabátón
Hoja de E. 1: 50.000: 342
UTMX-30: 332.200 UTMX:
UTMY-30: 4.621.500 UTMY: 4.621.500

MINERÍA

Labores: Corta de 120 x 50 x 1
Volumen de escombreras (m³): Bajo
Reservas: Altas
Leyes:

YACIMIENTO

Sustancias: Caliza
Recurso: Rocas Ornamentales Clase: 27
Mena: Caliza
Ganga:
Morfología: Estratiforme Tipología: Sedimentaria
Rocas encajantes: Caliza
Alteración:
Unidad: Calizas inf. del Páramo (44)
Distrito minero: Cuenca del Duero

EMPRESA

Nombre:
Dirección:

GEOMETRÍA

Dirección Buzamiento:
Fracturas: De espaciada a intensa y subvertical
Longitud: Kilométrica
Anchura:
Profundidad: 2,5

Persona de contacto:
Cargo:
Empleados:
Ágrupa a:
Agrupado en:
 No representado en el Map

Observaciones: Construcciones locales

Antecedentes: SIEMCALSA (1992) N° 207



Mapa Geológico y Minero E.1: 400.000 de Castilla y León

Base de datos de minas e indicios mineros

Provincia: Valladolid
Número: 3940

Nombre: PAREDEJAS II
Sustancias: Caliza

SITUACIÓN

MUNICIPIO: Medina de Rioseco
Hoja de E.1: 50.000: 342
UTMX-30: 335.350 UTMX: 335.350
UTMY-30: 4.630.860 UTMY: 4.630.860

MINERÍA

Labores: Cantera de 100.000 m² y 1 m de profundidad
Volumen de escombreras (m³): Elevado
Reservas: Alias
Leyes:
Producción histórica:
Producción anual:
Tamaño: P
Estado: CI

YACIMIENTO

Sustancias: Caliza
Recurso: Rocas Ornamentales Clase: 27
Mena: Caliza
Ganga:
Morfología: Estratiforme Tipología: Sedimentaria
Rocas encajantes: Caliza
Alteración:
Unidad: Calizas inf. del Páramo (44)
Distrito minero: Cuenca del Duero

EMPRESA

Nombre:
Dirección:

GEOMETRÍA

Dirección Buzamiento:
Fracturas:
Longitud: Kilométrica
Anchura:
Profundidad: 2,5

Persona de contacto:
Cargo:
Empleados:

Agrupación:
Agrupado en: 3941
 No representado en el Map

Observaciones: Uso en construcciones locales

Antecedentes: SIEMCALSA (1992) N° 136



Mapa Geológico y Minero E.1: 400.000 de Castilla y León

Base de datos de minas e indicios mineros

Provincia: Valladolid
Número: **3941**

Nombre: PAREDEJAS I
Sustancias: Caliza

SITUACIÓN

MUNICIPIO: Valdenebro de los Valles

Hoja de E.1: 50.000: 342

UTMX-30: 336.200 UTMX: 336.200

UTMY-30: 4.631.200 UTMY: 4.631.200

MINERÍA

Labores: Escarbaduras superficiales en 4 km²

Volumen de escombreras (m³): Alto

Reservas: Altas

Leyes:

Producción histórica:

Producción anual:

Tamaño: P

Estado: CI

EMPRESA

Nombre:

Dirección:

Persona de contacto:

Cargo:

Empleados:

Agrupada a: 3940

Agrupado en:

No representado en el Map

GEOMETRÍA

Dirección

Buzamiento:

Fracturas: Intensa

Longitud: Kilométrica

Anchura:

Profundidad: 2,5

Observaciones: Uso en construcciones locales y viarias

Antecedentes: SIEMCALSA (1992) Nº 135



Mapa Geológico y Minero E.1: 400.000 de Castilla y León

Base de datos de minas e indicios mineros

Provincia: Valladolid
Número: **3942**

Nombre: LA MUDARRA
Sustancias: Caliza

SITUACIÓN

MUNICIPIO: La Mudarra

Hoja de E.1: 50.000: 342

UTMX-30: 337.900 UTMX: 337.900

UTMY-30: 4.628.900 UTMY: 4.628.900

MINERÍA

Labores: 3 cortas de 2,5 de altura de frente

Volumen de escombreras (m³): Alto

Reservas: Altas

Leyes:

Producción histórica:

Producción anual:

Tamaño: I

Estado: CI

EMPRESA

Nombre:

Dirección:

Persona de contacto:

Cargo:

Empleados:

Agrupada a:

Agrupado en:

No representado en el Map

YACIMIENTO

Sustancias: Caliza

Recurso: Áridos

Mena: Caliza

Ganga:

Morfología: Estratiforme

Rocas encajantes: Caliza

Alteración:

Clase: 30

Tipología: Sedimentaria

Unidad: Calizas inf. del Páramo (44)

Distrito minero: Cuenca del Duero

GEOMETRÍA

Dirección

Buzamiento:

Fracturas: Espaciada subvertical

Longitud: Kilométrica

Anchura:

Profundidad: 2,5

Observaciones:

Antecedentes: SIEMCALSA (1992) Nº 137



Mapa Geológico y Minero E.1: 400.000 de Castilla y León

Base de datos de minas e indicios mineros

Provincia: Valladolid
Número: 3943

Nombre: LAS MAZUELAS
Sustancias: Caliza

SITUACIÓN

MUNICIPIO: Valdenebro de los Valles
Hoja de E.1: 50.000: 342
UTMX-30: 338.500 UTMX: 338.500
UTMY-30: 4.630.400 UTMY: 4.630.400

MINERÍA

Labores: Corta de 30 x 20 x 2,5 e infinidad de escarbaduras

Volumen de escombreras (m³):

Reservas: Alias

Leyes:

Producción histórica:

Producción anual:

Tamaño: P

Estado: CI

YACIMIENTO

Sustancias: Caliza

Recurso: Áridos

Mena: Caliza

Ganga:

Morfología: Estratiforme

Rocas encajantes: Caliza

Alteración:

Unidad: Calizas inf. del Páramo (44)

Distrito minero: Cuenca del Duero

Clase: 30

Tipología: Sedimentaria

GEOMETRÍA

Dirección

Fracturas:

Longitud: Kilométrica

Anchura:

Profundidad: 2,5

Buzamiento:

Observaciones:

Antecedentes: SIEMCALSA (1992) N° 209

EMPRESA

Nombre:

Dirección:

Persona de contacto:

Cargo:

Empleados:

Agrupado a:

Agrupado en:

No representado en el Map