

FICHAS INVENTARIO
PROVINCIA DE MADRID

III

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09238

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
TIPO DE ROCA
CODIGO DENOMINACION Nº DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP & CG Nº DE ROCAS EXPL. NÚMERO DEL DOCUMENTO

20 GRAVA 36 41 616.902 50 644.659 59 550 83 2 C 33

EMPRESA EXPLOTADORA
RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

GRAMMESA 47

DATOS DE LA EXPLOTACION
TIPO DE EXPLOTACION CIELO ABIERTO SUBTERRANEA DIRECTOR FACULTATIVO TITULO NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE

SI MEJORADA CAMPU 49 53

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO

MEJORADA CAMPU 84 MADRID 28 SI NO

MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. v ADM. OBREROS PERSONAL ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

1.50 1 1

DATOS ECONOMICOS
DESTINO DE LA PRODUCCION SECTOR ECONOMICO EN % EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. AÑO PLAN LABORES AÑO PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ÚLTIMO CUESTIONARIO

R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA

100 100 60.000 T 16.000 60.000 T 18.000 MEDIA N

DATOS PARTICULARES
IDENTIFICACION HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

506 MADRID 2022 ALCALA HENARES GT PD 209 1

EXPLORACION LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO Nº COM-PRESORES Nº MACHA-CADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE ACCESIBILIDAD

5 5 175 4 SI

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

MEDIA 60.000 M 18.000

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO TIPO DE TERRENO. PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

SI CUATERNARIO 15 20 0.6 20

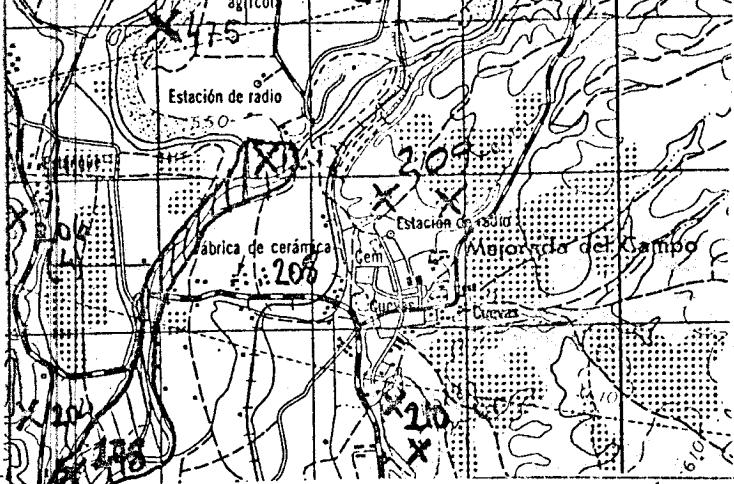
PRODUCTOS EN % PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCFAN. LADRI-LLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.

100

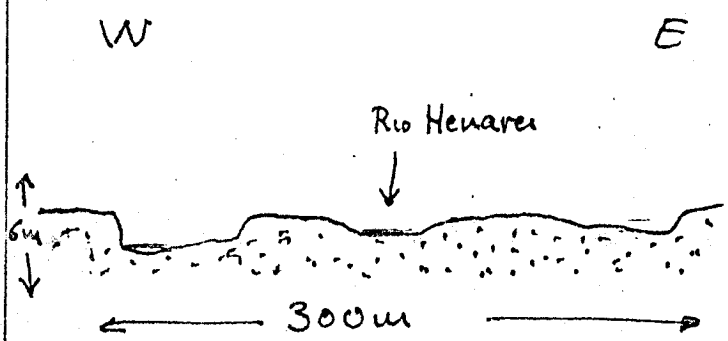
PRODUCTOS EN % ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

100

CRONIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Todo uno del cauce actual fui lo ultimo que recorri dicen que actualmente ya no queda material, aunque sigue una dragalina sacando material (no debe estar dada de alta)

ANALISIS Y ENSAYOS

% Materia orgánica — 0'45
 % Equivalente arena — 31'2
 Presencia sulfatos — SI
 CURVA GRANULOMETRICA

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
 INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09258 FECHA DE LA INFORMACION

FICHA N°1

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA: 20 GRAVA
 DENOMINACION: GRAVA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 611.582
 LATITUD: 678.131
 COTA: 630
 PP & CG: C6 1
 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 N° DE ROCAS EXPLD.: []

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: GRACONSA
 CALLE O PLAZA: VARVAEZ 7
 MUNICIPIO: MADRID CODIGO: 79
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: []
 CHELO ABERTO: S.I.
 SUBTERRANEA: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: LOS CALICHES
 PARAJE: []
 MUNICIPIO: EL MOLAR CODIGO: 86
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI 51 NO []
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO 10
 ESTADO DE LA EXPLOTACION
 MOTORES ELECT.: 172
 MOTORES EXPLOS.: 200
 MOTORES COMBUST.: []
 MOTOR VAPOR: []
 MOTOR HIDRAUL.: []
 TECN. y ADM.: []
 OBREROS: 3
 ACTIVA: 51
 ABAND.: []
 INTERM.: []
 ALTA: []
 BAJA: []

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 R. CONSTR.: []
 AGLOMER.: []
 ARIDOS: 100
 VIDRIO: []
 P. CERAMIC.: []
 DIVERSOS: []
 SECTOR ECONOMICO EN %
 CONSTRUC.: 100
 QUIMICO: []
 SIDEROMET.: []
 AGRICOLA: []
 EXPORTACION % PRODUCCION: []
 PRODUCCION: []
 Tm ó m³: []
 VALOR MILES PTS.: []
 PLAN LABORES AÑO
 PRODUCCION: []
 Tm ó m³: []
 VALOR MILES PTS.: []
 PRODUCCION: 16.000
 Tm ó m³: 11
 PRESUPUESTO MILES PTS.: 3.500
 RESERVAS EN MILES: MEDIA
 Tm ó m³: []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000: OS05 SEGOVIA
 HOJA 1:50.000: 1920 TORRELAGUNA
 CONSULTOR REFERENCIA: ST
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NH
 NUMERO DE LA ESTACION: 479
 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 NUMERO DE MUESTRAS: 1
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 150782

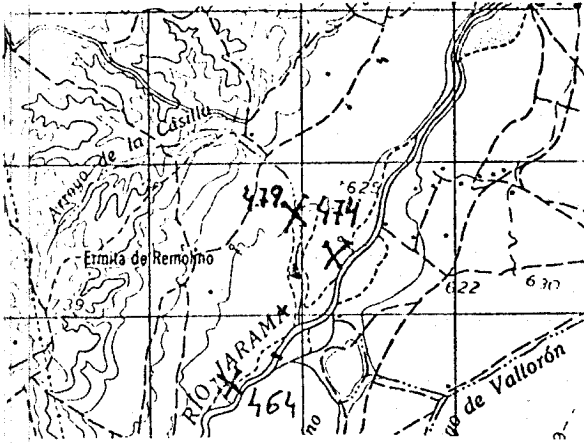
EXPLORACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): 80
 ALTURA EN m.: 25
 NUMERO DE BANCOS: []
 FONDO DEL BANCO EN M.: 20
 TALUD DE PIE DE BANCO: []
 TALUD DE CARA DE BANCO: []
 N° COM-PRESORES: []
 N° MACHA-CADORAS: 2
 N° OTRAS MAQUIN.: 10
 N° DE PALAS: 1
 SISTEMA DE TRANSPORTE
 CTRAL: 51
 FF.CC.: []
 BUENA: []
 REGULAR: 51
 MALA: []
 RESERVAS EN MILES: MEDIA
 Tm ó m³: []
 PRODUCCION: 16.000
 Tm ó m³: []
 VALOR MILES PTS.: 3.500

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO
 PLUTON.: []
 METAM.: []
 SEDIMEN.: 51
 VOLCANICO: []
 EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 2
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION
 UTILIZABLES: 29 6
 NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

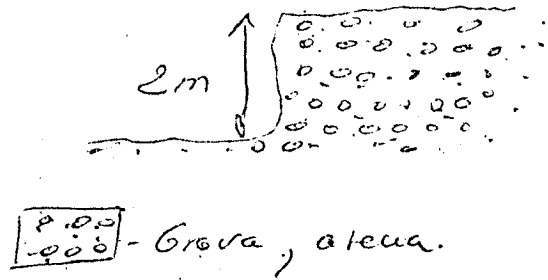
PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC.: []
 ROCAS ORNAM.: []
 CEMENTOS Y DERIVADOS: []
 CALES: []
 YESOS: []
 ARIDOS NATURAL: 50
 ARIDOS DE TRITURAC.: 50
 ARIDOS ARTIFIC.: []
 VIDRIOS: []
 LOZAS Y PORCELAN.: []
 LADRI-LLERIA: []
 REF-RACTARIOS: []
 AIS-LANTES: []
 FUNDENTES: []
 CORREC-TIVOS: []

PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS: []
 CARGAS: []
 ABRASIVOS: []
 ARENAS DE MOLDEO: []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 LOCAL: []
 REGIONAL: 100
 NACIONAL: []
 EXPORTA.: []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
 COMPLETADO: [] REVISADO: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

El rio recuperará el paisaje

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO_2 - 85,16
 Al_2O_3 - 7,17
 Fe_2O_3 - 0,88
 TiO_2 - 0,09
 CaO - 0,32
 MgO -
 K_2O - 4,08
 Na_2O - 0,68
 SO_3 -
 p.p.c - 1,62

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09382

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO DENOMINACION N° DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP 6 CG N° DE ROCAS EXPLO. N° DEL DOCUMENTO

20 GRAVA 615.948 632.107 520 CG 12

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

EULATE, AZNAR, JAVIER. KM. 1-2, CRA. A, CHINCHON. ARGANDA 14 MADRID 28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION CIELO ABIERTO SUBTERRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO ESTADO DE LA EXPLOTACION ABAND. INTERM. ALTA BAJA

SI NOMBRE DE LA EXPLOTACION: KM. 1-2, CRA. A, CHINCHON. ARGANDA 14 MADRID 28 SI NO SI

MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. PERSONAL TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS SECTOR ECONOMICO EN % CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. AÑO PLAN LABORES AÑO PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

100 100

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 NUMERO NOMBRE NUMERO NOMBRE CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

506 MADRID 2023 ARGANDA GT PD 259 030882

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO N° COMPRESORES N° MACHACADORAS N° OTRAS MAQUIN. N° DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

200 24 1 200 20 06

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

GRANDE T

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO. PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

SI CUATERNARIO 20 20 06

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRAC. TAIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

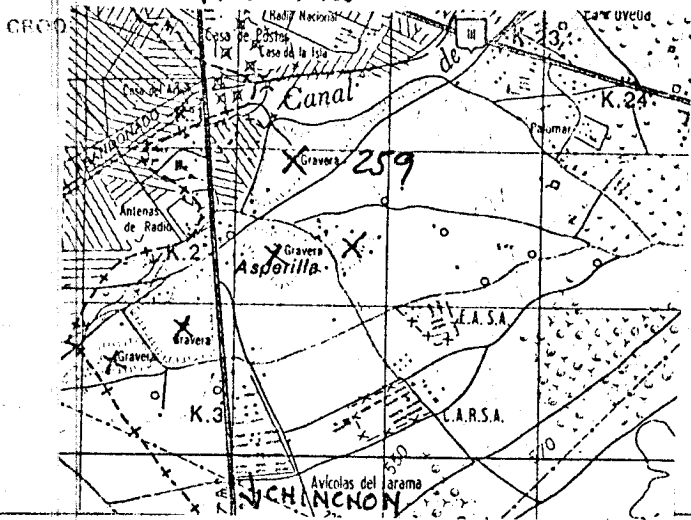
100

PRODUCTOS EN %

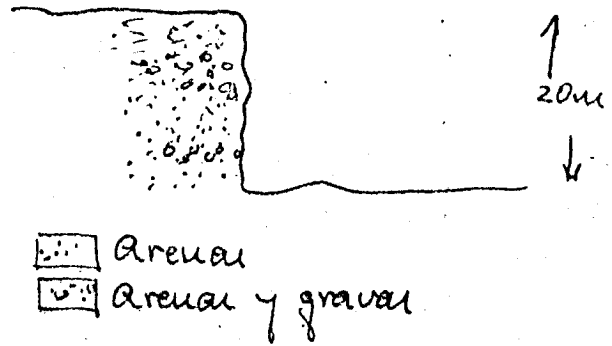
ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

100

APTE ARGANDA



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES Ha cerrado trace más de 5 años dejando instalada la maquinaria, no ha alcanzado el nivel freático, difícil recuperación aunque no es muy visible al estar tapada por diversas industrias

ANÁLISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09570

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

--	--	--	--	--	--

NUMERO DEL DOCUMENTO
Nº DE ROCAS EXPL.

--	--	--	--	--	--

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
CODIGO

20

DENOMINACION

GRAVA

Nº DEL REG. INDUSTRIAL

--

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION

LONGITUD	605.584
----------	---------

LATITUD	606.433
---------	---------

COTA

530

PP 6 CG

--

C

20

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

--

CALLE O PLAZA

--

MUNICIPIO

CODIGO

--

--

PROVINCIA

CODIGO

--

--

DIRECTOR FACULTATIVO

--

TITULO

--

ESTADOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO SUBTERRANEA

SI

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

--

PARAJE

RIO JARAMA KM. 43 CN. IV

MUNICIPIO

CODIGO

ARANJUEZ

13

PROVINCIA

CODIGO

MADRID

28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS

SI	NO
----	----

UTILIZA EXPLOSIVOS

SI	NO
----	----

ESTADO DE LA EXPLOTACION

ABAND.	INTERM.	ALTA	BAJA
--------	---------	------	------

MOTORES ELECT.

--

MOTORES EXPLOS.

--

POTENCIA INSTALADA EN C.V.

--

MOTORES COMBUST.

--

MOTOR VAPOR

--

MOTOR HIDRAUL.

--

PERSONAL

--

TECN. y ADM.

--

OBROS

--

ACTIVA

--

ESTADO DE LA EXPLOTACION

SI

ESTADOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %	CONSTR.	QUIMICO	SIDEROMET.	AGRICOLA	EXPORTACION % PRODUCCION
CONSTR.	AGLOMER.	ARIDOS	VIDRIO	P. CERAMIC.	DIVERSOS
		100			

SECTOR ECONOMICO EN %

CONSTR.	QUIMICO	SIDEROMET.	AGRICOLA
100			

AÑO

PRODUCCION	Tm ó m³	VALOR MILES PTS.

PRODUCCION

--

Tm ó m³

--

VALOR MILES PTS.

--

PRODUCCION

--

Tm ó m³

--

PRESUPUESTO MILES PTS.

--

RESERVAS EN MILES

--

Tm ó m³

--

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

--

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

150782

DETALLES PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

NUMERO	506
--------	-----

NOMBRE

MADRID

NUMERO

1924

NOMBRE

ARANJUEZ

CONSULTOR REFERENCIA

GT

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION

PD

NUMERO DE LA ESTACION

62

NUMERO DEL DOCUMENTO

1

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)

70

ALTURA EN m.

2

NUMERO DE BANCOS

--

FONDO DEL BANCO EN M.

40

TALUD DE PIE DE BANCO

--

TALUD DE CARA DE BANCO

--

Nº COMPRESORES

--

Nº MACHACADORAS

--

Nº OTRAS MAQUIN.

--

Nº DE PALAS

--

SISTEMA DE TRANSPORTE

CTRA.	FF.CC.
SI	

ACCESIBILIDAD

BUENA	REGULAR	MALA
		SI

RESERVAS EN MILES

--

Tm ó m³

--

PRODUCCION

--

Tm ó m³

--

VALOR MILES PTS.

--

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

PLUTON.	METAM.	SEDIMEN.	VOLCANICO
		SI	

EDAD GEOLOGICA

CUATERNARIO

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

10

UTILIZABLES

20

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

06									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

POTENCIA DE RECUBRIM.

--

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUCC.

--

ROCAS ORNAM.

--

CEMENTOS Y DERIVADOS

--

CALES

--

YESOS

--

ARIDOS NATURAL.

100

ARIDOS DE TRITURAC.

--

ARIDOS ARTIC.

--

VIDRIOS

--

LOZAS Y PORCELAN.

--

LADRILLERIA

--

REFRACTARIOS

--

AISLANTES

--

FUNDENTES

--

CORRECTIVOS.

--

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS

--

CARGAS

--

ABRASIVOS

--

ARENAS DE MOLDEO

--

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

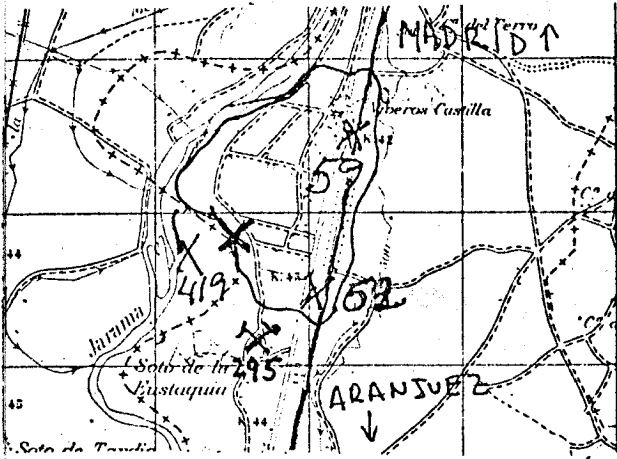
LOCAL	REGIONAL	NACIONAL	EXPTA.
100			

ARCHIVO DE LA INFORMACION

NUMERO DEL EXPEDIENTE

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO

OBSERVACIONES

Pequeño frente abierto junto a la carretera, escasa inclinación y sin recuperar

ANALISIS Y ENSAYOS

% Materia orgánica — 2'94
% Equival. de arena — 13'6
Sulfatos — SI

CURVA GRANULOMETRICA

09571

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

[]

NUMERO DEL DOCUMENTO

[]

Nº DE ROCAS EXPL.

[]

1

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

IDENTIFICACION

Form with fields: TIPO DE ROCA CODIGO, DENOMINACION, Nº DEL REG. INDUSTRIAL, COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION (LONGITUD, LATITUD), COTA, PP ó CG, Nº DE ROCAS EXPL.

EMPRESA EXPLOTADORA

Form with fields: RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA, CALLE O PLAZA

Form with fields: MUNICIPIO, CODIGO, PROVINCIA, CODIGO

DATOS DE LA EXPLOTACION

Form with fields: TIPO DE EXPLOTACION, CIELO ABIERTO, SUBTERRANEA, DIRECTOR FACULTATIVO, TITULO, NOMBRE DE LA EXPLOTACION, PARAJE

Form with fields: MUNICIPIO, CODIGO, PROVINCIA, CODIGO, EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS, UTILIZA EXPLOSIVOS

Form with fields: MOTORES ELECT., MOTORES EXPLOS., MOTORES COMBUST., MOTOR VAPOR, MOTOR HIDRAUL., TECN. y ADM., OBREROS, ACTIVA, ABAND., INTERM., ALTA, BAJA

DATOS ECONOMICOS

Form with fields: DESTINO DE LA PRODUCCION (INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %, CONSTRU., QUIMICO, SIDEROMET., AGRICOLA), EXPORTACION % PRODUCCION, PRODUCCION Tm ó m³, VALOR MILES PTS.

Form with fields: PLAN LABORES AÑO (PRODUCCION Tm ó m³, VALOR MILES PTS., PRESUPUESTO MILES PTS.), RESERVAS EN MILES, Tm ó m³, FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

26.07.82

DATOS PARTICULARES

Form with fields: IDENTIFICACION (HOJA 1:200.000, HOJA 1:50.000), NUMERO, NOMBRE, CONSULTOR REFERENCIA, TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION, NUMERO DE LA ESTACION, NUMERO DEL DOCUMENTO, NUMERO DE MUESTRAS

EXPLOTACION

Form with fields: LONGITUD DEL FRENTE (m), ALTURA EN m., NUMERO DE BANCOS, FONDO DEL BANCO EN M., TALUD DE PIE DE BANCO, TALUD DE CARA DE BANCO, Nº COM-PRESORES, Nº MACHA-CADORAS, Nº OTRAS MAQUIN., Nº DE PALAS, SISTEMA DE TRANSPORTE (CTRA., FF.CC.), ACCESIBILIDAD (BUENA, REGULAR, MALA)

Form with fields: RESERVAS EN MILES, Tm ó m³, PRODUCCION Tm ó m³, VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

Form with fields: TIPO DE TERRENO (PLUTON., METAM., SEDIMEN., VOLCANICO), EDAD GEOLOGICA, POTENCIA DE LA FORMACION (m), MATERIALES DE LA EXPLOTACION (UTILIZABLES, NO UTILIZABLES), POTENCIA DE RECUBRIMT.

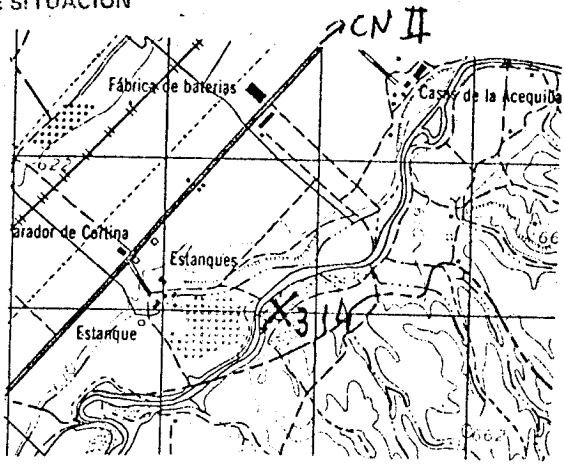
PRODUCTOS EN %

Form with fields: PIEDRAS DE CONSTRUCC., ROCAS ORNAM., CEMENTOS Y DERIVADOS, CALES, YESOS, ARIDOS NATURAL., ARIDOS DE TRITURAC., ARIDOS ARTIC., VIDRIOS, LOZAS Y PORCELAN., LADRILLERIA, REFRACTARIOS, AISLANTES, FUNDENTES, CORRECTIVOS.

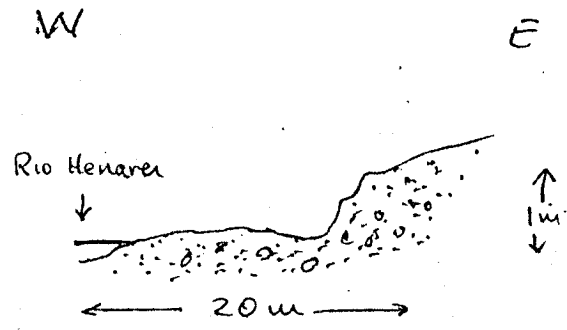
PRODUCTOS EN %

Form with fields: ADITIVOS, CARGAS, ABRASIVOS, ARENAS DE MOLDEO, AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % (LOCAL, REGIONAL, NACIONAL, EXPORTA.), ARCHIVO DE LA INFORMACION (NUMERO DEL EXPEDIENTE)

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES *Practicamente recuperada, sin incidencia en el medio, la mayoría de los materiales eran extraídos del río.*

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINFRO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09572

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 20 (15)

DENOMINACION: GRANA (17)

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: (35)

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION

LONGITUD: 620.500 (41)

LATITUD: 605.600 (50)

COTA: 530 (59)

PP & CG: (63)

Nº DE ROCAS EXPL.: (66)

NUMERO DEL DOCUMENTO: (7)

C: (8)

2 (9)

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: (15)

CALLE O PLAZA: (47)

MUNICIPIO: (15)

CODIGO: (40)

PROVINCIA: (43)

CODIGO: (61)

DIRECTOR FACULTATIVO: (15)

TITULO: (45)

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: (15)

CIELO ABIERTO: (15)

SUBTERRANEA: (17)

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: (15)

PARAJE: (45)

KM. 8, CRA. VILLACONEJOS, PTE. (49)

MUNICIPIO: COLMENAR, PREJA (15)

CODIGO: 43 (40)

PROVINCIA: MADRID (43)

CODIGO: 28 (61)

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: (63)

UTILIZA EXPLOSIVOS: (67)

SI (67)

NO (69)

MOTORES ELECT.: (15)

MOTORES EXPLOS.: (21)

MOTORES COMBUST.: (27)

MOTOR VAPOR: (33)

MOTOR HIDRAUL.: (39)

TECN. y ADM.: (45)

OBREROS: (49)

ACTIVA: (53)

ESTADO DE LA EXPLOTACION: (63)

ABAND.: (65)

INTERM.: (67)

ALTA: (69)

BAJA: (71)

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

R. CONSTR.: (15)

AGLOMER.: (18)

ARIDOS: 100 (21)

VIDRIO: (24)

P. CERAMIC.: (27)

DIVERSOS: (30)

SECTOR ECONOMICO EN %

CONSTRUC.: 100 (33)

QUIMICO: (36)

SIDEROMET.: (39)

AGRICOLA: (42)

EXPORTACION % PRODUCCION: (46)

PRODUCCION: (48)

Tm ó m³: (55)

VALOR MILES PTS.: (56)

PLAN LABORES AÑO

PRODUCCION: (15)

Tm ó m³: (22)

VALOR MILES PTS.: (23)

PRODUCCION: (29)

Tm ó m³: (36)

PRESUPUESTO MILES PTS.: (37)

RESERVAS EN MILES: (43)

Tm ó m³: (48)

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: (49)

CORREGIDO: (51)

PERFORADO: (52)

VERIFICADO: (53)

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

NUMERO: 506 (15)

NOMBRE: MADRID (19)

HOJA 1:50.000

NUMERO: 2024 (35)

NOMBRE: CHINCHON (39)

CONSULTOR REFERENCIA: GT (53)

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD (55)

NUMERO DE LA ESTACION: 287 (57)

NUMERO DEL DOCUMENTO: (61)

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 150782 (61)

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 20 (15)

ALTURA EN m.: 4 (19)

NUMERO DE BANCOS: (22)

FONDO DEL BANCO EN M.: 20 (24)

TALUD DE PIE DE BANCO: (26)

TALUD DE CARA DE BANCO: (28)

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA

Nº COM-PRESORES: (30)

Nº MACHA-CADORAS: (32)

Nº OTRAS MAQUIN.: (34)

Nº DE PALAS: (36)

SISTEMA DE TRANSPORTE

CTRA.: (38)

FF.CC.: (40)

ACCESIBILIDAD

BUENA: SI (42)

REGULAR: (44)

MALA: (46)

RESERVAS EN MILES: PEQUEN (15)

Tm ó m³: (21)

PRODUCCION: (23)

Tm ó m³: (29)

VALOR MILES PTS.: (31)

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO

PLUTON.: (15)

METAM.: (17)

SEDIMEN.: SI (19)

VOLCANICO: (21)

EDAD GEOLOGICA: MIocene (23)

POTENCIA DE LA FORMACION (m): 10 (35)

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

UTILIZABLES: 20 (39), 08 (41)

NO UTILIZABLES: (43)

POTENCIA DE RECURDIRM.: (45)

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: (15)

ROCAS ORNAM.: (18)

CEMENTOS Y DERIVADOS: (21)

CALES: (24)

YESOS: (27)

ARIDOS NATURAL: 100 (30)

ARIDOS DE TRITURAC.: (33)

ARIDOS ARTIC.: (36)

VIDRIOS: (39)

LOZAS Y PORCELAN.: (42)

LADRILLERIA: (45)

REFRAC-TARIOS: (48)

AISLANTES: (51)

FUNDENTES: (54)

CORREC-TIVOS: (57)

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: (15)

CARGAS: (18)

ABRASIVOS: (21)

ARENAS DE MOLDEO: (24)

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

LOCAL: 100 (27)

REGIONAL: (30)

NACIONAL: (33)

EXPORTA.: (36)

ARCHIVO DE LA INFORMACION

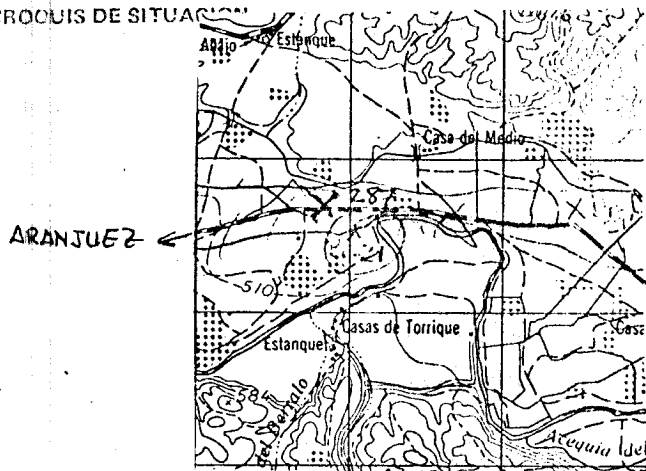
NUMERO DEL EXPEDIENTE: (39)

CORREGIDO: (51)

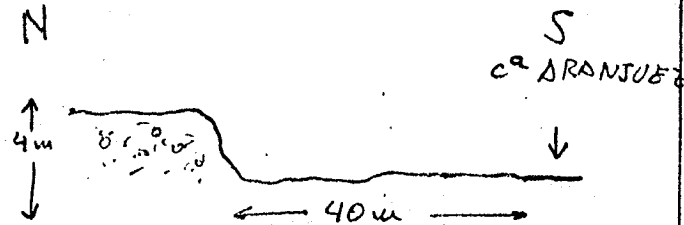
PERFORADO: (52)

VERIFICADO: (53)

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

*No presenta ninguna incidencia en el medio, aunque se-
ria conveniente su recuperacion transformandola en fuente*

ANALISIS Y ENSAYOS

09573

FICHA DI

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION. TIPO DE ROCA, CODIGO, DENOMINACION, N° DEL REG. INDUSTRIAL, COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) O DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION (LONGITUD, LATITUD), COTA, PP & CG, N° DE ROCAS EXPL., N° DE ROCAS EXPL. (7), C, 3

EMPRESA EXPLOTADORA. RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA, CALLE O PLAZA

MUNICIPIO, CODIGO, PROVINCIA, CODIGO

DATOS DE LA EXPLOTACION. TIPO DE EXPLOTACION, CIELO ABIERTO, SUBTERRANEA, DIRECTOR FACULTATIVO, TITULO, NOMBRE DE LA EXPLOTACION, PARAJE

MUNICIPIO, CODIGO, PROVINCIA, CODIGO, EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS, UTILIZA EXPLOSIVOS, ESTADO DE LA EXPLOTACION

DATOS ECONOMICOS. DESTINO DE LA PRODUCCION. INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %, SECTOR ECONOMICO EN %, EXPORTACION % PRODUCCION, PRODUCCION, Tm ó m³, VALOR MILES PTS.

PLAN LABORES AÑO. AÑO, PRODUCCION, Tm ó m³, VALOR MILES PTS., PRESUPUESTO MILES PTS., RESERVAS EN MILES, Tm ó m³, FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 130782

NOTAS PARTICULARES. IDENTIFICACION. HOJA 1:200.000, HOJA 1:500.000, NUMERO, NOMBRE, CONSULTOR REFERENCIA, TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION, NUMERO DE LA ESTACION, NUMERO DEL DOCUMENTO, NUMERO DE MUESTRAS

EXPLOTACION. LONGITUD DEL FRENTE (m), ALTURA EN m., NUMERO DE BANCOS, FONDO DEL BANCO EN M., TALUD DE PIE DE BANCO, TALUD DE CARA DE BANCO, MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA, SISTEMA DE TRANSPORTE, ACCESIBILIDAD

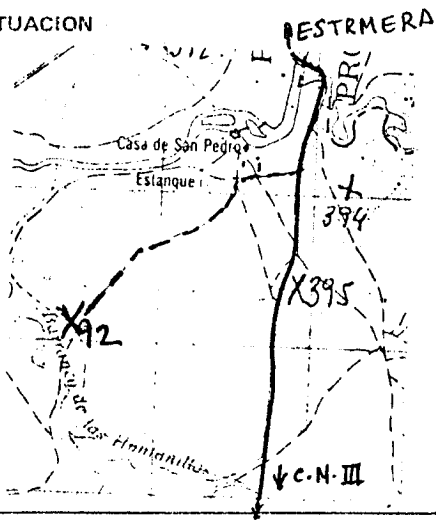
RESERVAS EN MILES, Tm ó m³, AÑO, PRODUCCION, Tm ó m³, VALOR MILES PTS.

ESLOGIA DEL YACIMIENTO. TIPO DE TERRENO, POTENCIA DE LA FORMACION (m), MATERIALES DE LA EXPLOTACION, UTILIZABLES, NO UTILIZABLES, POTENCIA DE RECUPERAMT.

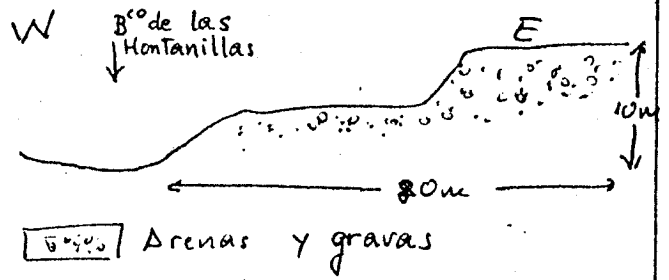
PRODUCTOS EN %. PIEDRAS DE CONSTRUCC., ROCAS ORNAM., CEMENTOS Y DERIVADOS, CALES, YESOS, ARIDOS NATURAL., APIDOS DE TRITURAC., ARIDOS ARTIFIC., VIDRIOS, LOZAS Y PORCELAN., LADILLERIA, REFRACTARIOS, AISLANTES, FUNDENTES, CORRECTIVOS.

PRODUCTOS EN %. SINTIVOS, CARGAS, ABRASIVOS, ARENAS DE MOLDEO, AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %, ARCHIVO DE LA INFORMACION, NUMERO DEL EXPEDIENTE

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Actualmente se ha suavizado el escarpe del frente y se está empezando a cultivar en la antigua excavación

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09574

FICHA Nº

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: **20** DENOMINACION: **GRAVA** Nº DEL REG. INDUSTRIAL: **650.596** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **617.640** LATITUD: **600** COTA: **600** Nº DE ROCAS EXPLO.: **1** C: **4**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: _____ CALLE O PLAZA: _____

MUNICIPIO: _____ CODIGO: _____ PROVINCIA: _____ CODIGO: _____

DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: _____ CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: _____

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: _____ PARAJE: **KM. 9, CRA. A, ESIREMERA**

MUNICIPIO: _____ CODIGO: _____ PROVINCIA: _____ CODIGO: _____

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **NO** UTILIZA EXPLOSIVOS: **NO**

MOTORES ELECT.: _____ MOTORES EXPLOS.: _____ MOTORES COMBUST.: _____ MOTOR VAPOR: _____ MOTOR HIDRAUL.: _____

PERSONAL TECN. y ADM.: _____ OBREROS: _____

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA: **SI** ABAND.: _____ INTERM.: _____ ALTA: _____ BAJA: _____

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: P. CONSTA. _____ AGLOMER.: _____ ARIDOS: **100** VIDRIO: _____ P. CERAMIC.: _____ DIVERSOS: _____

SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: **100** QUIMICO: _____ SIDEROMET.: _____ AGRICOLA: _____ EXPORTACION % PRODUCCION: _____

PRODUCCION Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: _____ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: _____

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: Nº: **0200** NOMBRE: **CUENCA GUNDALAJA**

HOJA 1:50.000: Nº: **2124** NOMBRE: **TARANCON**

CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**

NÚMERO DE LA ESTACION: **93** NÚMERO DEL DOCUMENTO: **130782**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **40** ALTURA EN m.: **3** NÚMERO DE BANCOS: _____ FONDO DEL BANCO EN m.: **15**

TALUD DE PIE DE BANCO: _____ TALUD DE CARA DE BANCO: _____ Nº COM-PRESORES: _____ Nº MACHA-CADORAS: _____ Nº OTROS MAQUIN.: _____ Nº DE PALAS: _____

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: CTRA.: **SI** FF.CC.: _____

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: **GRANDE** PRODUCCION Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____

ACCESIBILIDAD: BUENA: **SI** REGULAR: _____ MALA: _____

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: _____ METAM.: _____ SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: _____ EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO**

POTENCIA DE LA FORMACION (m): _____ UTILIZABLES: **20** NO UTILIZABLES: _____

POTENCIA DE RECURBIMT.: _____

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: _____ ROCAS ORNAM.: _____ CEMENTOS Y DERIVADOS: _____ CALES: _____ YESOS: _____

ARIDOS NATURAL: **100** ARIDOS DE TRITURAC.: _____ ARIDOS ARTIFIC.: _____ VIDRIOS: _____ LOZAS Y PORCELAN.: _____ LADRILLERIA: _____ REFRACTORIOS: _____ AISLANTES: _____ FUNDENTES: _____ CORRECTIVOS: _____

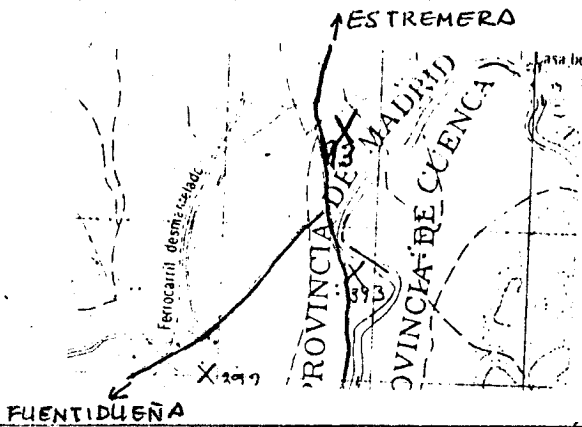
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: _____ CARGAS: _____ ABRASIVOS: _____ ARENAS DE MOLDEO: _____

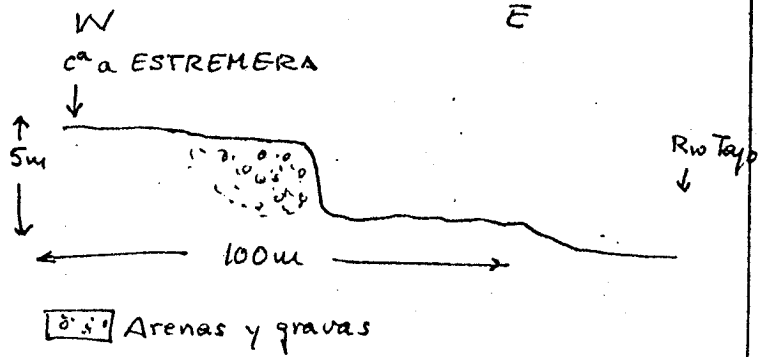
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: _____ NACIONAL: _____ EXPORTA.: _____

ARCHIVO DE LA INFORMACION: NÚMERO DEL EXPEDIENTE: _____

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Ha sido abandonada hace más de 10 años, se ha movizado algo el talud del frente y ha sido recuperado parcialmente el fondo para tuercas.

ANALISIS Y ENSAYOS

09575

FICHA DE

FECHA DE LA INFORMACION

1

NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPL.

1

5

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 20; DENOMINACION: GRAVA; Nº DEL REG. INDUSTRIAL: ; COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: 645.183; LATITUD: 613.797; COTA: 600; PP & CG: ; Nº DE ROCAS EXPL.: 1

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: ; CALLE O PLAZA: ; MUNICIPIO: ; CODIGO: ; PROVINCIA: ; CODIGO: ; DIRECTOR FACULTATIVO: ; TITULO: ;

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: ; CIELO ABIERTO: SI; SUBTERRANEA: ; NOMBRE DE LA EXPLOTACION: JUNTO AL PUEBLO; MUNICIPIO: ; CODIGO: ; PROVINCIA: ; CODIGO: ;

MUNICIPIO: FUENTIDUENA; CODIGO: 60; PROVINCIA: MADRID; CODIGO: 29; EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI; UTILIZA EXPLOSIVOS: SI; MOTORES ELECT.: ; MOTORES EXPLOS.: ; POTENCIA INSTALADA EN C.V.: ; MOTORES COMBUST.: ; MOTOR VAPOR: ; MOTOR HIDRAUL.: ; TECN. y ADM.: ; OBREROS: ; ACTIVA: SI; ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. INTERM. ALTA BAJA: SI; AÑO: ;

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: ; AGLOMER.: ; ARIDOS: 100; VIDRIO: ; P. CERAMIC.: ; DIVERSOS: ; SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: 100; QUIMICO: ; SIDEROMET.: ; AGRICOLA: ; EXPORTACION % PRODUCCION: ; PRODUCCION Tm ó m³: ; VALOR MILES PTS.: ; PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: ; VALOR MILES PTS.: ; PRESUPUESTO MILES PTS.: ; RESERVAS EN MILES: ; Tm ó m³: ; FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: ;

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000; HOJA 1:50.000; NUMERO: 606; NOMBRE: CUENCA, GUADALAJA; NUMERO: 2124; NOMBRE: TARANCON; CONSULTOR REFERENCIA: GT; TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD; NUMERO DE LA ESTACION: 106; NUMERO DEL DOCUMENTO: 130782; NUMERO DE MUESTRAS: ;

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 60; ALTURA EN m.: 9; NUMERO DE BANCOS: ; FONDO DEL BANCO EN M.: 2; TALUD DE PIE DE BANCO: ; TALUD DE CARA DE BANCO: ; Nº COM-PRESORES: ; Nº MACHA-CADORAS: ; Nº OTRAS MAQUIN.: ; Nº DE PALAS: ; SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: SI; FF.CC.: ; ACCESIBILIDAD: BUENA: SI; REGULAR: ; MALA: ; RESERVAS EN MILES: GRANDE; Tm ó m³: ; PRODUCCION Tm ó m³: ; VALOR MILES PTS.: ;

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: ; METAM.: ; SEDIMEN.: SI; VOLCANICO: ; EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO; POTENCIA DE LA FORMACION (m): 8; MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 20; 06; NO UTILIZABLES: ; POTENCIA DE RECUBRIMT.: 0;

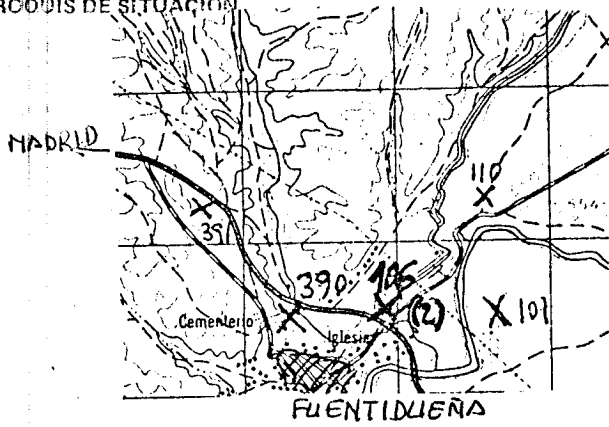
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUCC.: ; ROCAS ORNAM.: ; CEMENTOS Y DERIVADOS: ; CALES: ; YESOS: ; ARIDOS NATURAL: 100; ARIDOS DE TRITURAC.: ; ARIDOS ARTIFIC.: ; VIDRIOS: ; LOZAS Y PORCELAN.: ; LAPI-LLERIA: ; REFRA-C-TARIOS: ; AISLANTES: ; FUNDENTES: ; CORREC-TIVOS: ;

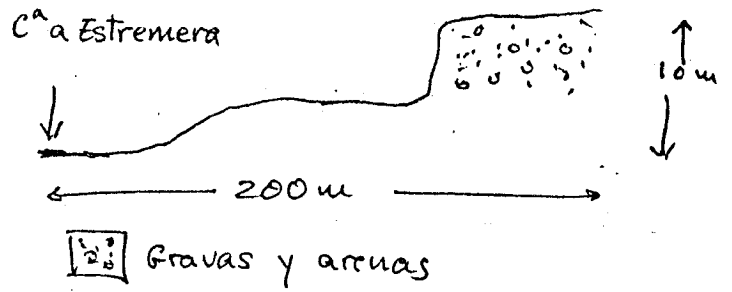
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: ; CARGAS: ; ABRASIVOS: ; ARENAS DE MOLDEO: ; AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: 100; REGIONAL: ; NACIONAL: ; EXPORTA.: ; ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: ;

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Existen dos frentes de analogía característicos en la terraza elevada del Tajo, no se han recuperado y tienen una notable incidencia en el paisaje

ANALISIS Y ENSAYOS

09576

FICHA DI

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
TIPO DE ROCA: GRAVA
Nº DEL REG. INDUSTRIAL:
COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 5 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD 647.278, LATITUD 614.310, COTA 550, PP 6 CG 06, Nº DE ROCAS EXPL. 6

EMPRESA EXPLOTADORA
RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: MANUEL CHACON
CALLE O PLAZA:

MUNICIPIO: FUENTIDUENA, CODIGO: 60, PROVINCIA: MADRID, CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION
TIPO DE EXPLOTACION:
NOMBRE DE LA EXPLOTACION: ARENALES

MUNICIPIO: FUENTIDUENA, CODIGO: 60, PROVINCIA: MADRID, CODIGO: 28

MOTORES ELECT., MOTORES EXPLOS., MOTORES COMBUST., MOTOR VAPOR, MOTOR HIDRAUL., TECN. y ADM., OBREROS, ACTIVA, ABAND., INTERM., ALTA, BAJA

DATOS ECONOMICOS
INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
SECTOR ECONOMICO EN %:
EXPORTACION % PRODUCCION: 15.000

PLAN LABORES AÑO
PRODUCCION, Tm ó m³, VALOR MILES PTS., PRESUPUESTO MILES PTS., RESERVAS EN MILES, Tm ó m³, FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

DATOS PARTICULARES
IDENTIFICACION
HOJA 1:200.000: Nº 609, Nombre CIENCA, GUADALAJA
HOJA 1:50.000: Nº 2124, Nombre TAKANCON, CONSULTOR REFERENCIA GT, TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION PD, Nº DE LA ESTACION 112, Nº DEL DOCUMENTO, Nº DE MUESTRAS

EXPLORACION
LONGITUD DEL FRENTE (m): 150, ALTURA EN m.: 6, Nº DE BANCOS, FONDO DEL BANCO EN M.: 20, TALUD DE PIE DE BANCO, TALUD DE CARA DE BANCO, Nº COM-PRESORES, Nº MACHA-CADORAS, Nº OTRAS MAQUIN., Nº DE PALAS: 3, SISTEMA DE TRANSPORTE: SI, FF.CC., BUENA, REGULAR, MALA

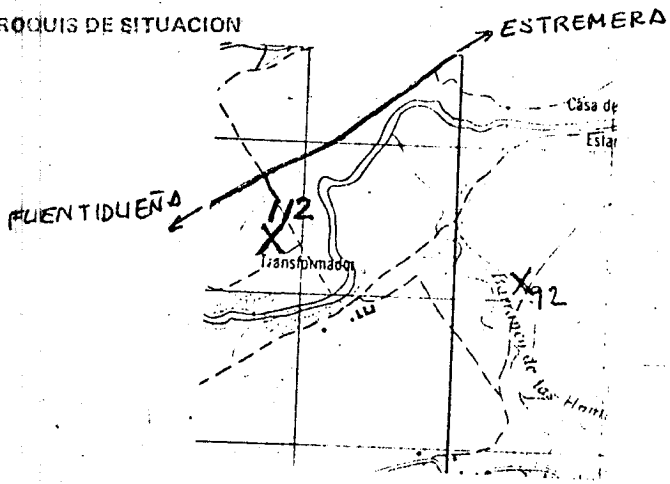
RESERVAS EN MILES: GRANDE, Tm ó m³, PRODUCCION, Tm ó m³, VALOR MILES PTS.

ZOLOGIA DEL YACIMIENTO
TIPO DE TERRENO: SEDIMEN., VOLCANICO, EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO, POTENCIA DE LA FORMACION (m): 8, UTILIZABLES: 20, 06, NO UTILIZABLES, POTENCIA DE RECUBRIMT.: 1

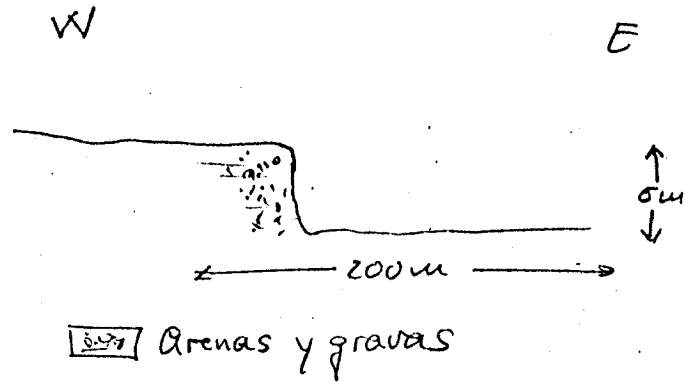
PRODUCTOS EN %
YESOS, ARIDOS NATURAL., ARIDOS DE TRITUNAC., ARIDOS ARTIFIC., VIDRIOS, LOZAS Y PORCELAN., LADRILLERIA, REFRAC-TARIOS, AISLANTES, FUNDENTES, CORRECTIVOS.

PRODUCTOS EN %
ADITIVOS, CARGAS, ABRASIVOS, ARENAS DE MOLDEO, AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL, REGIONAL, NACIONAL, EXPORTA., ARCHIVO DE LA INFORMACION: Nº DEL EXPEDIENTE

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

El titular murió hace 4 años y nadie se hizo cargo de la antigua explotación, se ha movizado el frente y está parcialmente recubierto en tierra.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09577

FICHA DE

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: CODIGO DENOMINACION Nº DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP 6 CG Nº DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.

20 GRAYA 35 41 645.750 50 608.708 59 600 63 1 C 7

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION CIELO ABIERTO SUBTERRANEA

NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS Nº UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO

ESTADO DE LA EXPLOTACION ABAND. INTERM. ALTA BAJA

MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. PERSONAL TECN. v ADM OBREROS ACTIVA

15 17 19 40 43 47 49 51 53 55 57 59 61

SI ERMITA DE ALARILLA

FUENTIDUENA DE TAJU 40 43 MADRID 47 28

NO NO

SI

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS SECTOR ECONOMICO EN % CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

15 18 21 24 27 30 33 36 38 42 45 48 51 54 56

100 100

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PLAN LABORES AÑO PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

15 22 23 29 36 37 43 45 49

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000

NUMERO NOMBRE NUMERO NOMBRE CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

0605 CUENCA GUADALAJA 35 38 2124 TARANCON 63 65 GT PD 67 111 61

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 130782

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO Nº COM-PRESORES Nº MACHA-CADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS

15 19 22 24 26 28 30 32 34 36

40 5 1 8

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA SISTEMA DE TRANSPORTE ACCESIBILIDAD

CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

38 40 42 44 46

SI SI

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

16 21 23 30 31

MEDIAN

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO. FLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

15 17 19 21 23 35 38 41 43 45 47 49 51 53 55

CUATERNARIO 10 20 06 0

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

15 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 54 57

100

PRODUCTOS EN %

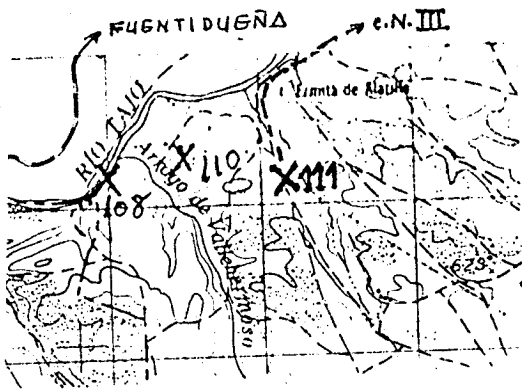
ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

15 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 54 57

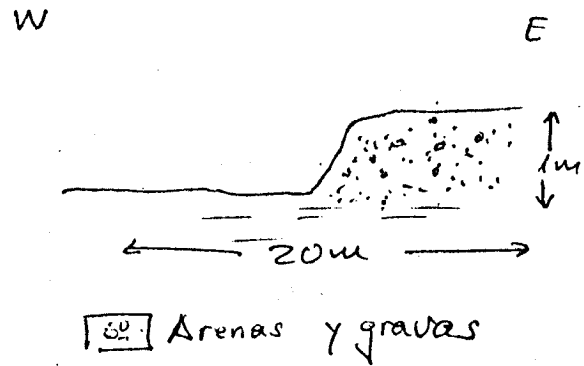
100

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Pequeña excavación para la extracción de áridos que lleva más de 10 años abandonada, difícil acceso, sin ninguna incidencia en el medio

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09578

FICHA DE

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPLD.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA. CODIGO: **20** DENOMINACION: **GRAVA** N° DEL REG. INDUSTRIAL: **1** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **646.755** LATITUD: **612.289** COTA: **570** PP 6 CG: **1** N° DE ROCAS EXPLD.: **1** C: **8**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: _____ CALLE O PLAZA: _____

MUNICIPIO: _____ CODIGO: _____ PROVINCIA: _____ CODIGO: _____

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: _____ DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____

CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: _____ NOMBRE DE LA EXPLOTACION: _____ PARAJE: _____

MUNICIPIO: **FUENTIDUENA DE TAJO** CODIGO: **60** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28** EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **NO** UTILIZA EXPLOSIVOS: **NO**

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: _____ PERSONAL: TECN. y ADM: _____ OSREROS: _____ ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND.: **SI** INTERM.: _____ ALTA: _____ BAJA: _____

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: FL. CONSTR.: _____ AGLOMER.: _____ ARIDOS: **100** VIDRIO: _____ P. CERAMIC.: _____ DIVERSOS: _____ SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: **100** QUIMICO: _____ SIDEROMET.: _____ AGRICOLA: _____ EXPORTACION % PRODUCCION: _____ PRODUCCION: _____ Tm 6 m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____

PLAN LABORES AÑO: AÑO: _____ PRODUCCION: _____ Tm 6 m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____ PRESUPUESTO MILES PTS.: _____ RESERVAS EN MILES: _____ Tm 6 m³: _____ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: _____

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **130782**

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000: NUMERO: **606** NOMBRE: **CIENCA GUADALAJA** HOJA 1:50.000: NUMERO: **2124** NOMBRE: **TARANCON** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **110** NUMERO DEL DOCUMENTO: _____ NUMERO DE MUESTRAS: _____

EXPLOTACION: LONGITUD DEL FRENTE (m): **80** ALTURA EN m.: **3** NUMERO DE BANCOS: **2** FONDO DEL BANCO EN M.: **8** TALUD DE PIE DE BANCO: _____ TALUD DE CARA DE BANCO: _____ MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COMPRESORES: _____ N° MACHACADORAS: _____ N° OTRAS MAQUIN.: _____ N° DE PALAS: _____ SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL.: **SI** FF.CC.: _____ ACCESIBILIDAD: BUENA: **SI** REGULAR: _____ MALA: _____

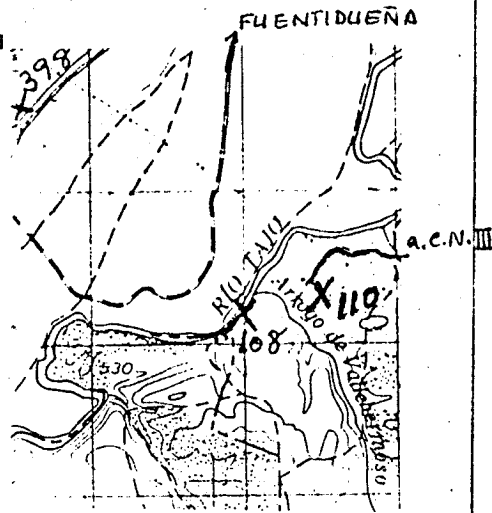
RESERVAS EN MILES: **GRANDE** Tm 6 m³: _____ PRODUCCION: _____ Tm 6 m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO: PLUTON.: _____ METAM.: _____ SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: _____ EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **8** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **20** NO UTILIZABLES: **0,6** POTENCIA DE RECUBRIMT.: **0**

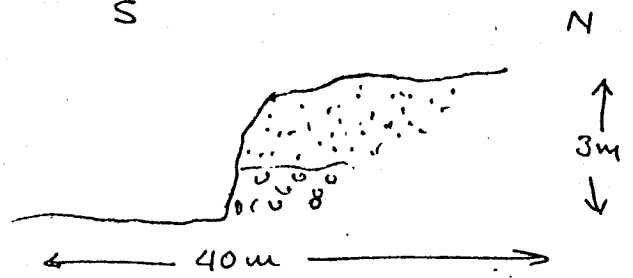
PRODUCTOS EN %: PIEDRAS DE CONSTRUC.: _____ ROCAS ORNAM.: _____ CEMENTOS Y DERIVADOS: _____ CALES: _____ YESOS: _____ ARIDOS NATURAL: **100** ARIDOS DE TRITURAC.: _____ ARIDOS ARTIFIC.: _____ VIDRIOS: _____ LOZAS Y PORCELAN.: _____ LADRIERIA: _____ REFRAC-TARIOS: _____ AISLANTES: _____ FUNDENTES: _____ CORRECTIVOS: _____

PRODUCTOS EN %: ADITIVOS: _____ CARGAS: _____ ABRASIVOS: _____ ARENAS DE MOLDEO: _____ AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: _____ NACIONAL: _____ EXPORTA.: _____ ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: _____

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO S



- Arenas
- Grava

OBSERVACIONES

Pequño frente sin recuperar, escasa incidencia en el paisaje frente a la que puede presentar la estación 376

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09579 FICHA DI
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: 20 GRANA

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 642.398 LATITUD: 611.356 COTA: 580

PP & CG: [] Nº DE ROCAS EXPL: 1 C 9

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: []

CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []

CIELO ABIERTO: SI [] SUBTERRANEA: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: RIO, TAJO

MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []

DATOS ECONOMICOS

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: []

MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []

PERSONAL: TECN. y ADM.: [] OBREROS: []

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA: [] ABAND.: SI [] INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

DATOS ECONOMICOS (CONT.)

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: CONSTR. [] AGLOMER. [] ARIDOS: 100 [] VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS []

SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC. 100 [] QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION: []

PRODUCCION: Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: []

RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³: []

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 430782

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: Nº: 0699 NOMBRE: CUENCA, GUNDALAJA

HOJA 1:50.000: Nº: 2124 NOMBRE: TARANCON

CONSULTOR REFERENCIA: 67 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD

Nº DE LA ESTACION: 109

EXPLORACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 16

ALTURA EN m.: 3

NÚMERO DE BANCOS: 2 FONDO DEL BANCO EN M.: 6

TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: []

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM. PRESORES: [] Nº MACHACADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: SI [] FF.CC.: []

ACCESIBILIDAD: BUENA: SI [] REGULAR: [] MALA: []

RESERVAS EN MILES: GRANDE [] Tm ó m³: []

PRODUCCION: Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: EUSTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: SI [] VOLCANICO: []

EDAD GEOLOGICA: CENOZOICO CUAT.

POTENCIA DE LA FORMACION (m): []

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 20 [] 06 [] NO UTILIZABLES: []

POTENCIA DE RECURRIMT.: []

PRODUCTOS EN %

CLDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: []

ARIDOS NATURAL: 100 [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: []

LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRILLERIA: [] REFRACTARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

PRODUCTOS EN % (CONT.)

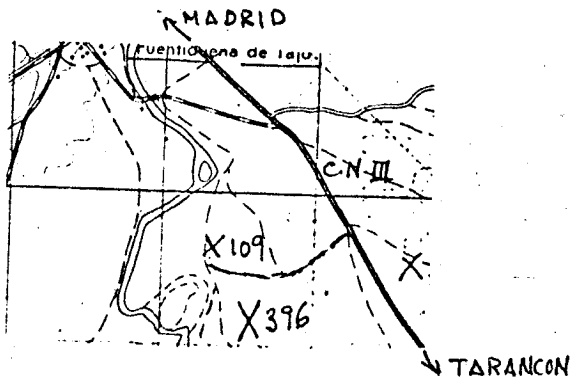
CONTINUS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: 100 [] REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []

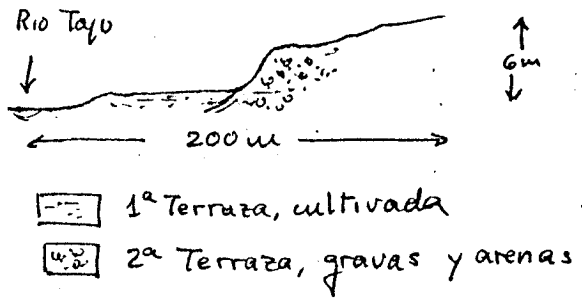
ARCHIVO DE LA INFORMACION: Nº DEL EXPEDIENTE: []

CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Continúa el frente sin ninguna modificación, al igual que el resto de las graveras del entorno tendrá difícil recuperación ya que en la zona a pesar hay mucho vegetal

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09580

FICHA DE

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: CODIGO DENOMINACION N° DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) O DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD LATITUD COTA PP & CG N° DE ROCAS EXPL. C

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: CALLE O PLAZA:

MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:

DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: NOMBRE DE LA EXPLOTACION: PARAJE:

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO

MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: PERSONAL: ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. INTERM. ALTA BAJA

MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: P. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION: PRODUCCION: Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:

CORREGIDO PERIFERADO VERIFICADO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO NOMBRE HOJA 1:50.000: NUMERO NOMBRE

CONSULTOR REFERENCIA: TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NUMERO DE LA ESTACION: NUMERO DEL DOCUMENTO: NUMERO DE MUESTRAS:

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO:

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M.

TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM. PRESORES N° MACHACADORAS N° OTRAS MAQUIN. N° DE PALAS

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION: Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUYON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA: POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUPERM.

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORFLAN. LADRILLERIA REFRAC. TAJIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

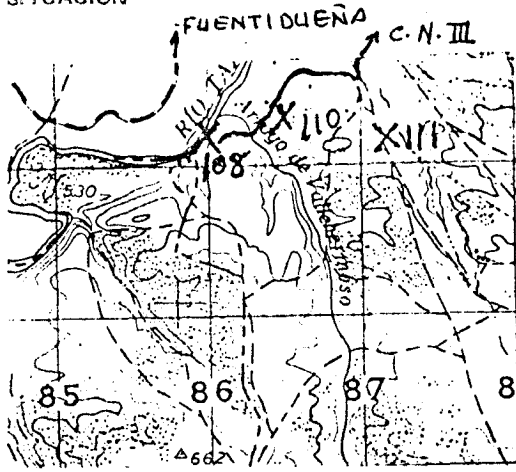
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA.

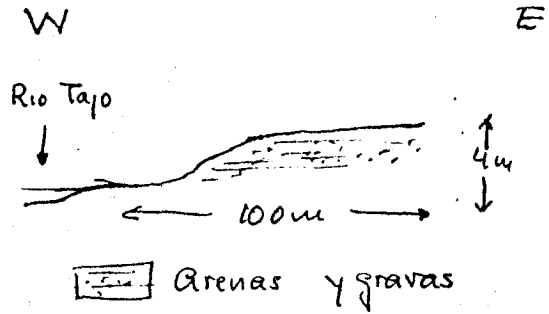
ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE:

CORREGIDO PERIFERADO VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Extraen material de la primera terraza y del río, ha sido recuperada parcialmente por los cultivos; las gravas eran extraídas fundamentalmente del cauce del río

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09581

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

--

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA		Nº DEL REG. INDUSTRIAL		COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION		COTA		PP ó CG		NÚMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.	
CODIGO	DENOMINACION			LONGITUD	LATITUD						
2p	GRAVA			646.274	612.939	580				1	C

11

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA				CALLE O PLAZA			
MUNICIPIO		CODIGO		PROVINCIA		CODIGO	
DIRECTOR FACULTATIVO				TITULO			

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION		NOMBRE DE LA EXPLOTACION				PARAJE	
CIELO ABIERTO	SUBTERRANEA						
SI						KM. 64 CRA. A TARANCON	
MUNICIPIO		CODIGO		PROVINCIA		CODIGO	
FUENTIDUENA DE TAJO		60		MADRID		28	

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS		UTILIZA EXPLOSIVOS	
SI	NO	SI	NO
	NO		NO
ESTADO DE LA EXPLOTACION			
ABAND.	INTERM.	ALTA	BAJA
SI			

MOTORES ELECT.										MOTORES EXPLOS.										MOTORES COMBUST.										MOTOR VAPOR										MOTOR HIDRAUL.										PERSONAL TECN. y ADM.										OBREROS										ACTIVA																			

DATOS ECONOMICOS

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %										SECTOR ECONOMICO EN %										EXPORTACION % PRODUCCION										PRODUCCION Tm ó m³										VALOR MILES PTS.									
EL. CONSTR.	AGLOMER.	ARIDOS	VIDRIO	P. CERAMIC.	DIVERSOS	CONSTRUC.	QUIMICO	SIDEROMET.	AGRICOLA																																								
		100				100																																											

PLAN LABORES AÑO										RESERVAS EN MILES										FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO									
PRODUCCION	Tm ó m³	VALOR MILES PTS.	PRODUCCION	Tm ó m³	PRESUPUESTO MILES PTS.	RESERVAS EN MILES	Tm ó m³																						

EXPLOTACION										MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA										SISTEMA DE TRANSPORTE										ACCESIBILIDAD									
LONGITUD DEL FRENTE (m)	ALTURA EN m.	NÚMERO DE BANCOS	FONDO DEL BANCO EN M.	TALUD DE PIE DE BANCO	TALUD DE CARA DE BANCO	Nº COM-PRESORES	Nº MACHA-CADORAS	Nº OTRAS MAQUIN.	Nº DE PALAS											CTRA.	FF.CC.	BUENA REGULAR MALA																	
13	2	1	6																	SI		SI																	

RESERVAS EN MILES										PRODUCCION Tm ó m³										VALOR MILES PTS.									
GRANDE																													

SÉDLOGIA DEL YACIMIENTO										MATERIALES DE LA EXPLOTACION										POTENCIA DE RECURRIM.										
TIPO DE TERRENO.	EDAD GEOLOGICA										UTILIZABLES										NO UTILIZABLES									
	CUATERNARIO										53																			

PRODUCTOS EN %										PRODUCTOS EN %										ARCHIVO DE LA INFORMACION									
PIEDRAS DE CONSTRUC.	ROCAS ORNAM.	CEMENTOS Y DERIVADOS	CALES	YESOS	ARIDOS NATURAL.	ARIDOS DE TRITURAC.	ARIDOS ARTIFIC.	VIDRIOS	LOZAS Y PORCELAN.	LADRILLERIA	REFRAC-TARIOS	AISLANTES	FUNDENTES	CORREC-TIVOS.															
					100																								

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
 INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09583

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: 20 GRAYA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: 615.095
 LATITUD: 643.486
 COTA: 520
 PP ó CG: CG
 N° DE ROCAS EXPL.: 2
 13

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: ARIDOS DE MADRID
 CALLE O PLAZA: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: [] CODIGO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: EL BOSQUE, RIO, JARAMA
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: [] CODIGO: []

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: []
 UTILIZA EXPLOSIVOS: NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA
 MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: []
 POTENCIA INSTALADA EN C.V.: []
 MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: []
 MOTOR HIDRAUL.: [] TECN. y ADM.: [] OBREROS: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION:
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: ARIDOS: 100
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCCION: 100
 EXPORTACION % PRODUCCION: []
 PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 PRESUPUESTO MILES PTS.: []
 RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³: []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION:
 HOJA 1:200.000: NÚMERO: 506 NOMBRE: MADRID
 HOJA 1:50.000: NÚMERO: 2022 NOMBRE: ALCALA, HENARES
 CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
 NÚMERO DE LA ESTACION: 205 NÚMERO DEL DOCUMENTO: []
 NÚMERO DE MUESTRAS: 1
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 270782

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTES (m): 70
 ALTURA EN m.: 2
 NÚMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 50
 TALUD DE PIE DE BANCO: 0 TALUD DE CARA DE BANCO: 70
 Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL: SI FF.CC.: []
 ACCESIBILIDAD: BUENA: SI REGULAR: [] MALA: []
 RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³: []
 PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: FLUTON: [] METAM.: [] SEDIMEN.: SI VÓLCANICO: []
 EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 15
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION:
 UTILIZABLES: 20 06
 NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %

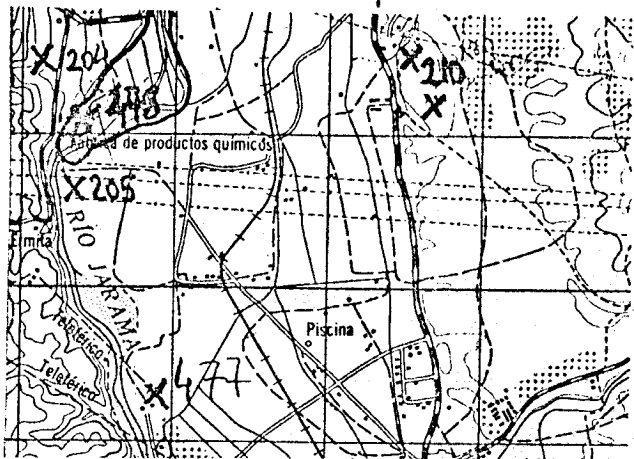
PIEDRAS DE CONSTRUCCION: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: []
 ARIDOS NATURAL: 100 ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: []
 LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRILLERIA: [] REI PAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %:
 LOCAL: [] REGIONAL: 100 NACIONAL: [] EXPORTA.: []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION:
 NÚMERO DEL EXPEDIENTE: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

CRQUEIS DE SITUACION

MEJORADA DEL CAMPO DE GEOLÓGICO



VUELTA DE S. ANTONIO

OBSERVACIONES

Actualmente parada la extracción de grava. Funciona una planta asfáltica propiedad de Aguado e hijos; los frentes sin recuperar han sido asociados a la estación 478

ANÁLISIS Y ENSAYOS

% Materia orgánica — 4'09
 % Equivalente arena — 20'20
 Presencia sulfatos — SI
 CURVA GRANULOMÉTRICA

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
 INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09584

FICHA D1
 FECHA DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPLD.

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: 20
 DENOMINACION: GRAVA
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 610.258
 LATITUD: 663.546
 COTA: 600
 PP & CG: CG
 Nº DE ROCAS EXPLD.: 1

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: CASA S, 2
 CALLE O PLAZA: Bravo Murillo 297
 MUNICIPIO: MADRID
 CODIGO: []
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: PALOMO CONDE
 CIELO ABIERTO: 51
 SUBTERRANEA: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: LA CALDERA I, II
 PARAJE: KM. 8 CRA A FUENTE EL SA 2

MUNICIPIO: PARACUELLOS DEL JARMA
 CODIGO: 104
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: 51
 UTILIZA EXPLOSIVOS: []
 MOTORES ELECT.: 200
 MOTORES EXPLOS.: 500
 MOTORES COMBUST.: []
 MOTOR VAPOR: []
 MOTOR HIDRAUL.: []
 PERSONAL TECN. y ADM.: []
 OBREROS: 8
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA: 51, ABAND.: [], INTERM.: [], ALTA: 51, BAJA: []

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 R. CONSTR.: [], AGLOMER.: [], ARIDOS: 70, VIDRIO: [], P. CERAMIC.: 30, DIVERSOS: []
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: [], QUIMICO: [], SIDEROMET.: [], AGRICOLA: []
 EXPORTACION % PRODUCCION: []
 PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: 250.000
 PRESUPUESTO MILES PTS.: 7
 25.000
 RESERVAS EN MILES: GRANDE
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000
 NUMERO: 0506
 NOMBRE: MADRID
 HOJA 1:50.000
 NUMERO: 1921
 NOMBRE: COLMENAR VIEJO
 CONSULTOR REFERENCIA: 67
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NH
 NUMERO DE LA ESTACION: 186
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 220782
 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 NUMERO DE MUESTRAS: []

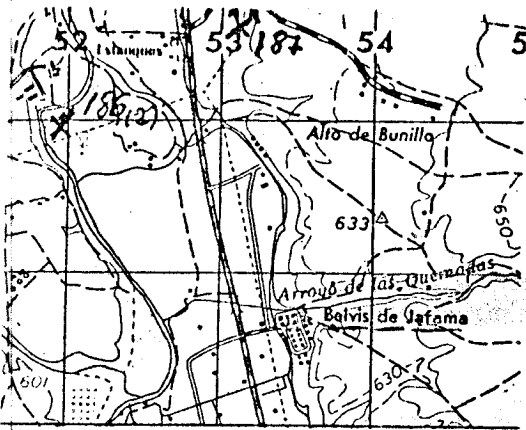
EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): 250
 ALTURA EN m.: 5
 NUMERO DE BANCOS: []
 FONDO DEL BANCO EN M.: []
 TALUD DE PIE DE BANCO: []
 TALUD DE CARA DE BANCO: 80
 Nº COM-PRESORES: []
 Nº MACHA-CADORAS: 1
 Nº OTRAS MAQUIN.: 15
 Nº DE PALAS: 3
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: 51, FF.CC.: []
 ACCESIBILIDAD: BUENA: 51, REGULAR: [], MALA: []
 RESERVAS EN MILES: GRANDE
 PRODUCCION Tm ó m³: 250.000
 VALOR MILES PTS.: 7
 25.000

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: PLUTON.: [], METAM.: [], SEDIMEN.: 51, VOLCANICO: []
 EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): []
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 20, 6, 5
 NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

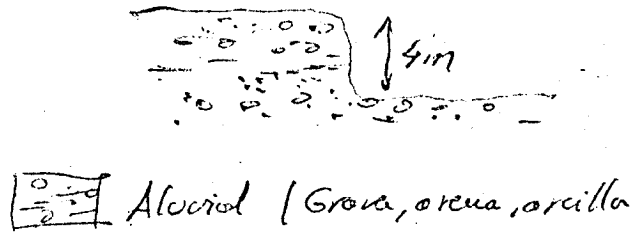
PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC.: []
 ROCAS ORNAM.: []
 CEMENTOS Y DERIVADOS: []
 CALES: []
 YESOS: []
 ARIDOS NATURAL.: 30
 ARIDOS DE TRITURAC.: 20
 ARIDOS ARTIFIC.: []
 VIDRIOS: []
 LOZAS Y PORCELAN.: []
 LADRILLERIA: 30
 REFRAC-TARIOS: []
 AISLANTES: []
 FUNDENTES: []
 CORRECTIVOS: []

PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS: []
 CARGAS: []
 ABRASIVOS: []
 ARENAS DE MOLDEO: []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: [], REGIONAL: 100, NACIONAL: [], EXPORTA.: []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Tiene 2 frentes abiertos.

Debido a esta explotación se están creando zonas encharcadas a lo largo del río Jarama.

El paisaje está muy deteriorado.

ANALISIS Y ENSAYOS

% Materia orgánica - 0,27

% Equivalente de arena - 78,6

Sulfatos - Si

Curva granulométrica

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09585

FICHA N.º

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 20 DENOMINACION: GRAVA N.º DEL REG. INDUSTRIAL: COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: 615.906 LATITUD: 632.821 COTA: 540 PP & CG: CG N.º DE ROCAS EXPL.: 15

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: SARCEN, S. A. CALLE O PLAZA: Dr. Esquerdo, 9 8 MUNICIPIO: MADRID CODIGO: PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO: SI SUBTERRANEA: TIPO DE EXPLOTACION: DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO: NOMBRE DE LA EXPLOTACION: PARAJE: KM. 1-2, CRA. A. CHINCHON. MUNICIPIO: ARGANDA CODIGO: 14 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO: UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO: MOTORES ELECT.: 500 MOTORES EXPLOS.: 300 MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.: TECN. y ADM.: 7 OBREROS: 7 ACTIVA: SI ABAND.: INTERM.: ALTA: BAJA: ESTADO DE LA EXPLOTACION: 67 69

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: AGLOMER.: ARIDOS: VIDRIO: P. CERAMIC.: DIVERSOS: CONSTRUCC.: QUIMICO: SIDEROMET.: AGRICOLA: EXPORTACION % PRODUCCION: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.: AÑO: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.: PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: Tm ó m³: PRESUPUESTO MILES PTS.: RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO: AÑO: 280782

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: 506 NOMBRE: MADRID HOJA 1:50.000: NUMERO: 2023 NOMBRE: ARGANDA CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD NUMERO DE LA ESTACION: 260 NUMERO DEL DOCUMENTO: 1 NUMERO DE MUESTRAS: 7

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 440 ALTURA EN m.: 12 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 400 TALUD DE PIE DE BANCO: 0 TALUD DE CARA DE BANCO: 70 N.º COM-PRESORES: N.º MACHA-CADORAS: 1 N.º OTRAS MAQUIN.: 1 N.º DE PALAS: SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: SI FF.CC.: BUENA: SI REGULAR: MALA: RESERVAS EN MILES: GRANDE Tm ó m³: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.: AÑO: PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: Tm ó m³: PRESUPUESTO MILES PTS.: RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

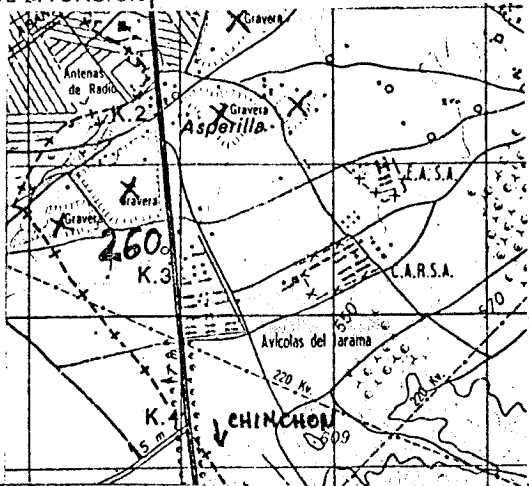
TIPO DE TERRENO: PLUTON.: METAM.: SEDIMEN.: VOLCANICO: EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO POTENCIA DE LA FORMACION (m): 20 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 20 06 NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUBRIMT.: PRODUCTOS EN %: PIEDRAS DE CONSTRUC.: ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: ARIDOS NATURAL.: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRI-LLERIA: REFRA-C-TARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORREC-TIVOS:

PRODUCTOS EN %

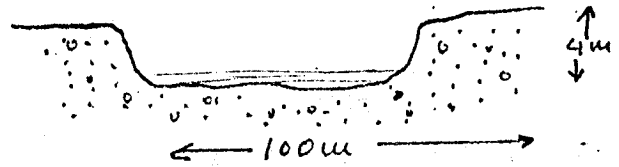
PIEDRAS DE CONSTRUC.: ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: ARIDOS NATURAL.: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRI-LLERIA: REFRA-C-TARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORREC-TIVOS: PRODUCTOS EN %: ADITIVOS: CARGAS: ABRASIVOS: ARENAS DE MOLDEO: AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: REGIONAL: NACIONAL: EXPORTA.: ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

CROQUIS DE SITUACION

Pte ARGANDA



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Extraen grava con una dragalina por debajo del nivel freático quedando charcas limpias con más de 1m de agua y sin ninguna incidencia

ANALISIS Y ENSAYOS

% Materia orgánica — 0'40
 % Equivalente arena — 38'10
 Presencia sulfatos — SI
 CURVA GRANULOMETRICA

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09586

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
Nº DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 20
DENOMINACION: GRAYA
Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
LONGITUD: 614,024
LATITUD: 606,044
COTA: 510
PP & CG: CG
Nº DE ROCAS EXPL.: C

16

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: []
CALLE O PLAZA: []
MUNICIPIO: [] CODIGO: []
PROVINCIA: [] CODIGO: []
DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO
SUBTERRANEA: []
NOMBRE DE LA EXPLOTACION: KM. 8, CRA. COLMENAR, DREJA, AR.
MUNICIPIO: COLMENAR, DREJA CODIGO: 43
PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
UTILIZA EXPLOSIVOS: SI
ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA
ABAND.: [] INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
R. CONSTR.: [] AGLOMER.: [] ARIDOS: 100
VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: []
CONSTRUC.: 100 QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: []
EXPORTACION % PRODUCCION: []
PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
AÑO: [] PLAN LABORES AÑO: [] RESERVAS EN MILES: PEQUEÑA
Tm ó m³: []
FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000
NUMERO: 506 NOMBRE: MADRID
HOJA 1:50.000
NUMERO: 1924 NOMBRE: ARANJUEZ
CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: FA
NUMERO DE LA ESTACION: 20
FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 050892
NUMERO DEL DOCUMENTO: []
NUMERO DE MUESTRAS: []

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 40
ALTURA EN m.: 2
NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: 2
TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: []
Nº COMPRESORES: [] Nº MACHACADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []
CTRA.: SI FF.CC.: [] BUENA: SI REGULAR: [] MALA: []
RESERVAS EN MILES: PEQUEÑA Tm ó m³: []
PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: SI VOLCANICO: []
EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO
POTENCIA DE LA FORMACION (m): 3
MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 20 00 NO UTILIZABLES: []
POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: []
ARIDOS NATURAL: 100 ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: []
LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRILLERIA: [] REFRACTARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: 100 REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []
ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

FICHA

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09587

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

--	--	--	--	--	--

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 20 DENOMINACION: GRAVA Nº DEL REG. INDUSTRIAL: COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) ó DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 616.912 LATITUD: 605.924 COTA: PP ó CG: Nº DE ROCAS EXPLO: 17

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: CALLE O PLAZA:
 MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:
 CIELO ABIERTO: SUBTERRANEA: NOMBRE DE LA EXPLOTACION: PARAJE:
 S1: K. 5. CRA. VILLACUNEJOS, VILLA.

DATOS ECONOMICOS

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: SECTOR ECONOMICO EN %: AÑO:
 R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.
 100 100 1980
 MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. V ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA
 SI

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000: HOJA 1:50.000: CONSULTOR REFERENCIA: TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NUMERO DE LA ESTACION: NUMERO DEL DOCUMENTO: NUMERO DE NUESTRAS:
 506 MADRID 2024 CHINCHON GT PD 21 1
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 150782

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO Nº COM. PRESORES Nº MACHACADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL. FF.CC. BUENA REGULAR MALA
 25 4 40 80 SI
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.
 PEQUEÑA

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA: POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.
 SI CUATERNARIO 8 20 06 0

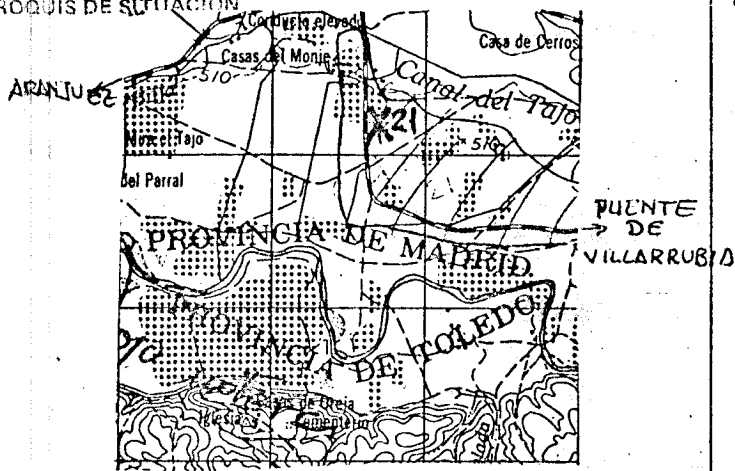
PRODUCTOS EN %

MEZCLAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRACTARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.
 100

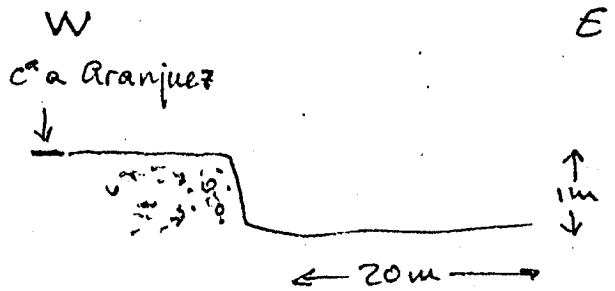
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

No presenta ninguna incidencia en el medio aún estando en recuperación. Existen 4-5 frentes análogos en el litotecto

ANALISIS Y ENSAYOS

% Materia orgánica — 0'19
 % Equivalente arena — 44'4
 Sulfatos — 51
 CURVA GRANULOMÉTRICA

09588

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI
FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
TIPO DE ROCA CODIGO: 20
DENOMINACION: GRAVA
Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
LONGITUD: 622.223
LATITUD: 605.662
COTA: []
PP 6 CG: []
Nº DE ROCAS EXPL.: 7
C: C
18

EMPRESA EXPLOTADORA
RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: []
CALLE O PLAZA: []
MUNICIPIO: [] CODIGO: []
PROVINCIA: [] CODIGO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION
TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO
SUBTERRANEA: []
NOMBRE DE LA EXPLOTACION: []
PARAJE: KM. 7, CRA. COLMENAR, OREJA, AL.
MUNICIPIO: COLMENAR, OREJA CODIGO: 43
PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
UTILIZA EXPLOSIVOS: NO
ESTADO DE LA EXPLOTACION: SI
MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []
TECN. v ADM.: [] OBREROS: [] ACTIVA: [] ABAND.: [] INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

DATOS ECONOMICOS
DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
R. CONSTR.: [] AGLOMER.: [] ARIDOS: 100
VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: []
SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: 100
QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: []
EXPORTACION % PRODUCCION: []
PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
AÑO: []
PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
PRESUPUESTO MILES PTS.: []
RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³: []
FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION
HOJA 1:200.000: NUMERO: 508 NOMBRE: MADRID
HOJA 1:50.000: NUMERO: 2024 NOMBRE: CHINCHON
CONSULTOR REFERENCIA: GT
TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
NUMERO DE LA ESTACION: 22
NUMERO DEL DOCUMENTO: 1
FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 150782

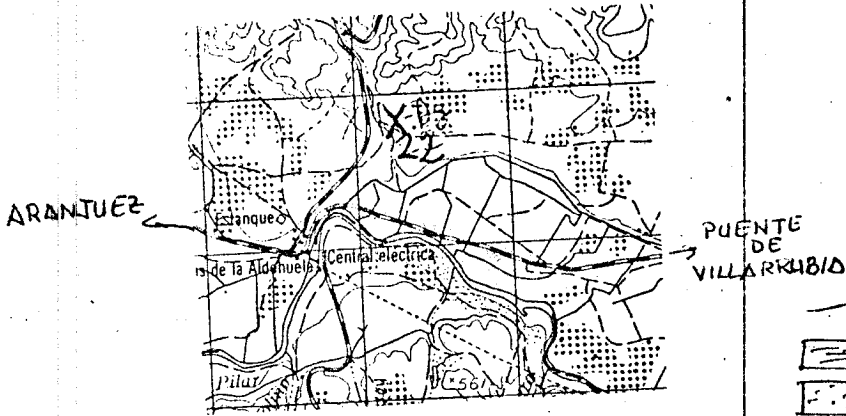
EXPLORACION
LONGITUD DEL FRENTE (m): 42
ALTURA EN m.: 6
NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: 60
TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: []
MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []
SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: SI
FF.CC.: []
ACCESIBILIDAD: BUENA: [] REGULAR: [] MALA: SI
RESERVAS EN MILES: MEDIAN Tm ó m³: []
PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
TIPO DE TERRENO: PLUTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: SI
VOLCANICO: [] EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO
POTENCIA DE LA FORMACION (m): 10
MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 20 06
NO UTILIZABLES: []
POTENCIA DE RECUBRIMT.: 1

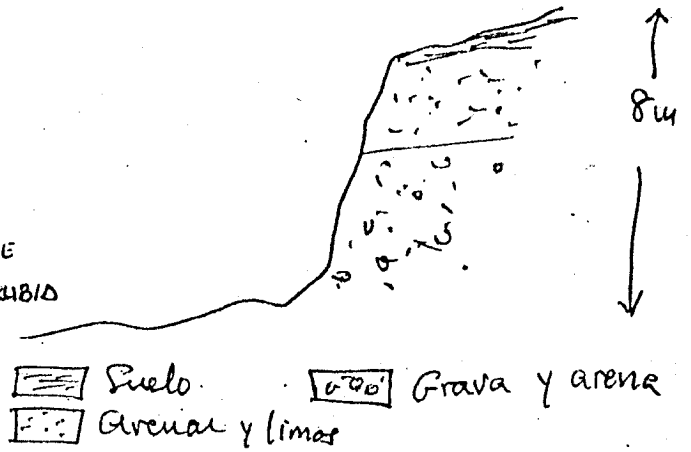
PRODUCTOS EN %
PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: []
ARIDOS NATURAL.: 100
ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: []
LOZAS Y FORCELAN.: [] LADRILLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

PRODUCTOS EN %
ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: 100 REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []
ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPLDIENTE: []
CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

CROQUIS DE SITUACION



S
CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Sobre las gravas hay depósitos de limos y arenas eólicos que hacen poco rentable proseguir la explotación. Poca incidencia en el medio, Se han vertido escombros al pie del frente

ANALISIS Y ENSAYOS

% Materia orgánica — 0'52
 % Equivalente arena — 22'6
 Sulfatos — 51
 CURVA GRANULOMETRICA

09589

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

IDENTIFICACION
TIPO DE ROCA CODIGO: 20
DENOMINACION: GRAVA
Nº DEL REG. INDUSTRIAL:
COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
LONGITUD: 607.911
LATITUD: 617.480
COTA: 520
PP & CG: CG
Nº DE ROCAS EXPL.: 19

EMPRESA EXPLOTADORA
RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA:
CALLE O PLAZA:
MUNICIPIO:
CODIGO:
PROVINCIA:
CODIGO:

DATOS DE LA EXPLOTACION
TIPO DE EXPLOTACION:
CIELO ABIERTO: SI
SUBTERRANEA:
NOMBRE DE LA EXPLOTACION: KM. 17, CRA. TIJULCIA, CIEMPOZ
PARAJE:
MUNICIPIO: CIEMPOZUELOS
CODIGO: 40
PROVINCIA: MADRID
CODIGO: 28
EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
UTILIZA EXPLOSIVOS: NO
ESTADO DE LA EXPLOTACION: SI, ABAND., INTERM., ALTA, BAJA

DATOS ECONOMICOS
DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
R. CONSTR.:
AGLOMER.:
ARIDOS: 100
VIDRIO:
P. CERAMIC.:
DIVERSOS:
SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: 100, QUIMICO:
SIDEROMET.:
AGRICOLA:
EXPORTACION % PRODUCCION:
PRODUCCION:
Tm ó m³:
VALOR MILES PTS.:
AÑO:
PLAN LABORES AÑO:
RESERVAS EN MILES:
Tm ó m³:
FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:
CORREGIDO:
PERFORADO:
VERIFICADO:

DATOS PARTICULARES
IDENTIFICACION
HOJA 1:200.000
NUMERO: 506
NOMBRE: MADRID
HOJA 1:50.000
NUMERO: 1924
NOMBRE: ARANJUEZ
CONSULTOR REFERENCIA: GT
TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
NUMERO DE LA ESTACION: 56
NUMERO DEL DOCUMENTO: 1
NUMERO DE MUESTRAS: 7

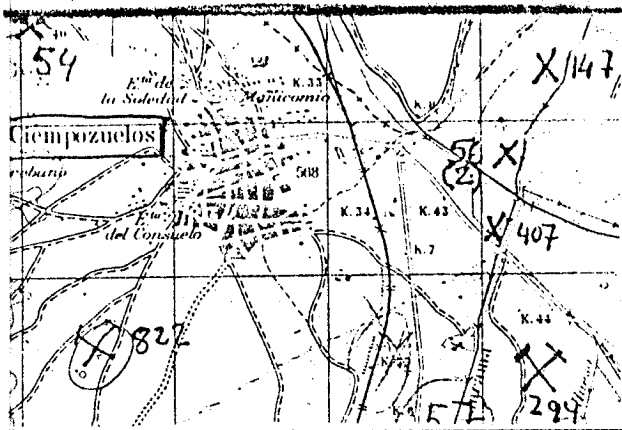
EXPLOTACION
LONGITUD DEL FRENTE (m): 200
ALTURA EN m.: 5
NUMERO DE BANCOS:
FONDO DEL BANCO EN M.: 100
TALUD DE PIE DE BANCO: 0
TALUD DE CARA DE BANCO: 60
Nº COMPRESORES:
Nº MACHACADORAS:
Nº OTRAS MAQUIN.:
Nº DE PALAS:
SISTEMA DE TRANSPORTE: SI
ACCESIBILIDAD: BUENA, REGULAR, MALA
RESERVAS EN MILES:
Tm ó m³:
PRODUCCION:
Tm ó m³:
VALOR MILES PTS.:
AÑO:
MEDIAN

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
TIPO DE TERRENO:
PLUTON.:
METAM.:
SEDIMEN.: SI
VOLCANICO:
EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO
POTENCIA DE LA FORMACION (m): 10
MATERIALES DE LA EXPLOTACION:
UTILIZABLES: 20, 06
NO UTILIZABLES:
POTENCIA DE RECUBRIMT.: 10

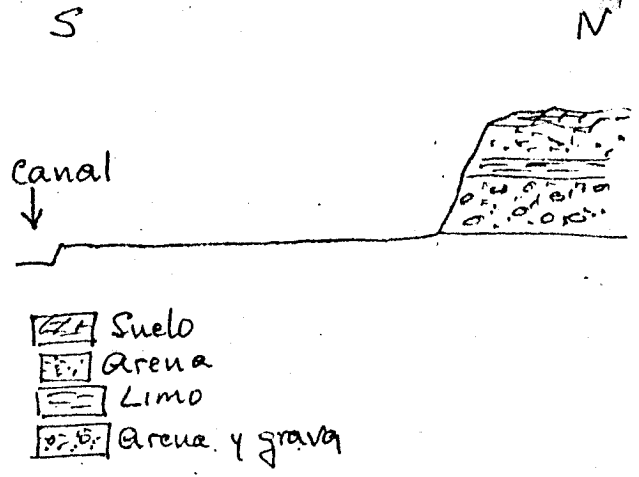
PRODUCTOS EN %
PIEDRAS DE CONSTRUCC.:
ROCAS ORNAM.:
CEMENTOS Y DERIVADOS:
CALES:
YESOS:
ARIDOS NATURAL.: 100
ARIDOS DE TRITURAC.:
ARIDOS ARTIFIC.:
VIDRIOS:
LOZAS Y PORCELAN.:
LADRILLERIA:
REFRACTARIOS:
AISLANTES:
FUNDENTES:
CORRECTIVOS:

PRODUCTOS EN %
ADITIVOS:
CARGAS:
ABRASIVOS:
ARENAS DE MOLDEO:
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: 100, REGIONAL, NACIONAL, EXPORTA.
ARCHIVO DE LA INFORMACION
NUMERO DEL EXPEDIENTE:
CORREGIDO:
PERFORADO:
VERIFICADO:

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Existen dos frentes abandonados, que se han recuperado y parecen poder ser cultivados.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09591

FICHA N° 1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: 20
 DENOMINACION: GRAVA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 606.802
 LATITUD: 609.619
 COTA: []
 PP & CG: []
 N° DE ROCAS EXPL.: []
 C: []

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: []
 CALLE O PLAZA: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: [] CODIGO: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO [] SUBTERRANEA []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: PUENTE LARGO, KID. JARAMA
 MUNICIPIO: ARANJUEZ CODIGO: 13
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO []
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO []
 MOTORES ELECT. [] MOTORES EXPLOS. [] MOTORES COMBUST. [] MOTOR VAPOR [] MOTOR HIDRAUL. []
 TECN. Y ADM. OBREROS: PERSONAL [] OBREROS []
 ACTIVA [] ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 R. CONSTR. [] AGLOMER. [] ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS []
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. [] QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA []
 EXPORTACION % PRODUCCION: []
 PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³ [] VALOR MILES PTS. [] PRESUPUESTO MILES PTS. []
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³: []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000: NUMERO 500 NOMBRE MADRID
 HOJA 1:50.000: NUMERO 1924 NOMBRE ARANJUEZ
 CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
 NUMERO DE LA ESTACION: 60
 NUMERO DEL DOCUMENTO: 1
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 450782

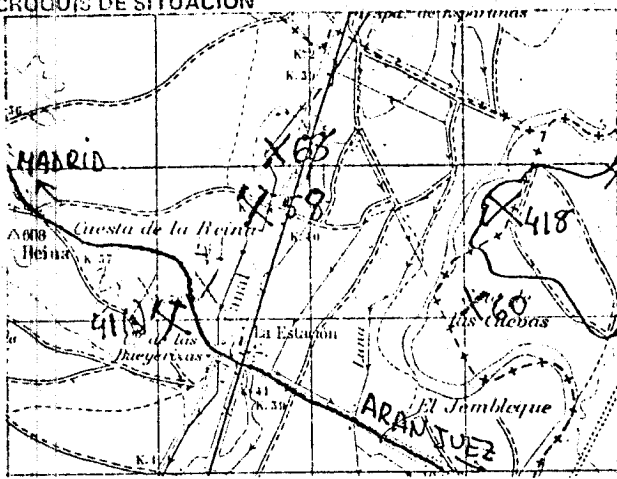
EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): 25
 ALTURA EN m.: 3
 NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: 40
 TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: []
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COMPRESORES [] N° MACHACADORAS [] N° OTRAS MAQUIN. [] N° DE PALAS []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. [] FF.CC. []
 ACCESIBILIDAD: BUENA [] REGULAR [] MALA []
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³: PEQUEN
 PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: FLUTON. [] METAM. [] SEDIMEN. [] VOLCANICO []
 EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 10
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES [] NO UTILIZABLES []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC. [] ROCAS ORNAM. [] CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALES [] YESOS []
 ARIDOS NATURAL. [] ARIDOS DE TRITURAC. [] ARIDOS ARTIFIC. [] VIDRIOS [] LOZAS Y PORCELAN. []
 LADRI-LLERIA [] REFRAC-TARIOS [] AISLANTES [] FUNDENTES [] CORREC-TIVOS. []

PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS [] CARGAS [] ABRASIVOS [] ARENAS DE MOLDEO []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL [] REGIONAL [] NACIONAL [] EXPORTA. []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE []
 CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

CRUQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO

OBSERVACIONES

No quedan restos de la antigua gravera, aparece completamente recuperado en tierra.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09592

FICHA D1.

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 20 GRAYA

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 609.365 LATITUD: 613.668 COTA: [] PP 4 CG: [] Nº DE ROCAS EXPLO.: []

NUMERO DEL DOCUMENTO: [] Nº DE ROCAS EXPLO.: []

C 22

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []

CIELO ABIERTO: SI [] SUBTERRANEA: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: KM. 9, CRA. TITULCIA, VILLACON.

MUNICIPIO: TITULCIA CODIGO: 147 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO [] UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO []

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []

MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] POTENCIA INSTALADA EN C.V.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []

PERSONAL: TECN. v ADM.: [] OBREROS: [] ACTIVA: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

R. CONSTR.: [] AGLOMER.: [] ARIDOS: 100 VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: []

SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: 100 QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: []

EXPORTACION % PRODUCCION: [] PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

PLAN LABORES AÑO

PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: [] RESERVAS EN MILES Tm ó m³: []

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000: NUMERO: 50p NOMBRE: MADRID

HOJA 1:50.000: NUMERO: 1924 NOMBRE: ARANJUEZ

CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD

NUMERO DE LA ESTACION: 17 NUMERO DEL DOCUMENTO: [] NUMERO DE MUESTRAS: 1

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: []

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 45 ALTURA EN m.: 3

NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: 60

TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: [] Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []

CTRA.: SI [] FF.CC.: [] BUENA: [] REGULAR: SI [] MALA: []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: PEQUEN PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: LUTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: SI [] VOLCANICO: []

EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO

POTENCIA DE LA FORMACION (m): 10

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

UTILIZABLES: 20 06

NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: 0

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: []

ARIDOS NATURAL: 100 ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REF RAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []

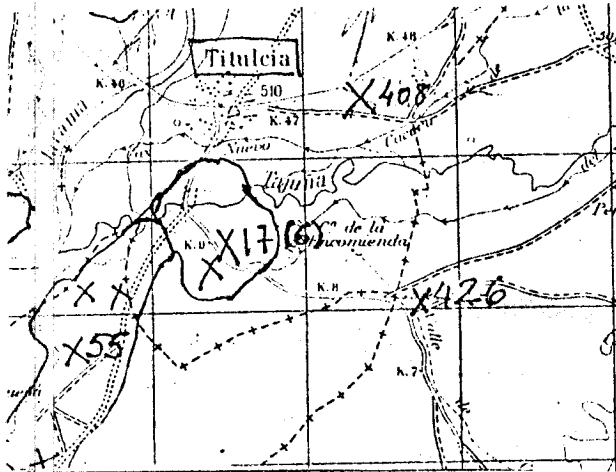
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: 100 REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []

ARCHIVO DE LA INFORMACION

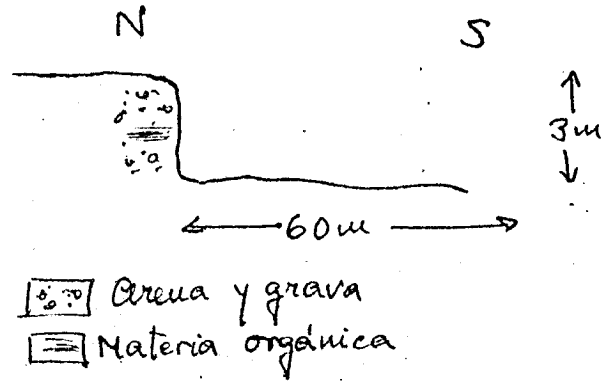
NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

El material es de mala calidad, pues tiene materia organica. Los frentes están sin recuperar, pudiendo el suelo vegetal podría volver a cultivarse
 Existen 5 o 6 frentes análogos y sin recuperar

ANALISIS Y ENSAYOS

09593

FICHA D1

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
TIPO DE ROCA CODIGO DENOMINACION
Nº DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
LONGITUD LATITUD COTA PP & CG Nº DE ROCAS EXPLO.

EMPRESA EXPLOTADORA
RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA
MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO
DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION
TIPO DE EXPLOTACION CIELO ABIERTO SUBTERRANEA
NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE
MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO
EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS UTILIZA EXPLOSIVOS
ESTADO DE LA EXPLOTACION
MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL.
PERSONAL TECN. v ADM. OBREROS
ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS
DESTINO DE LA PRODUCCION AÑO
INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS
SECTOR ECONOMICO EN % CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA
EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.
AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PLAN LABORES AÑO
RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS.
RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 13.07.82

DATOS PARTICULARES
IDENTIFICACION HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
NUMERO NOMBRE NUMERO NOMBRE
CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION
NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

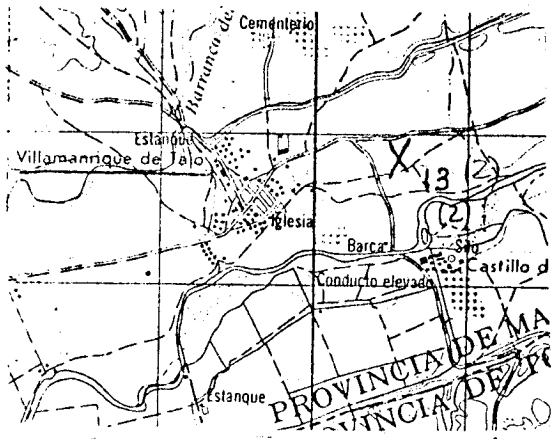
EXPLOTACION
LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M.
TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO Nº COM-PRESORES Nº MACHA-CADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS
SISTEMA DE TRANSPORTE CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA
RESERVAS EN MILES Tm ó m³ AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
TIPO DE TERRENO. PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA
POTENCIA DE LA FORMACION (m) UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

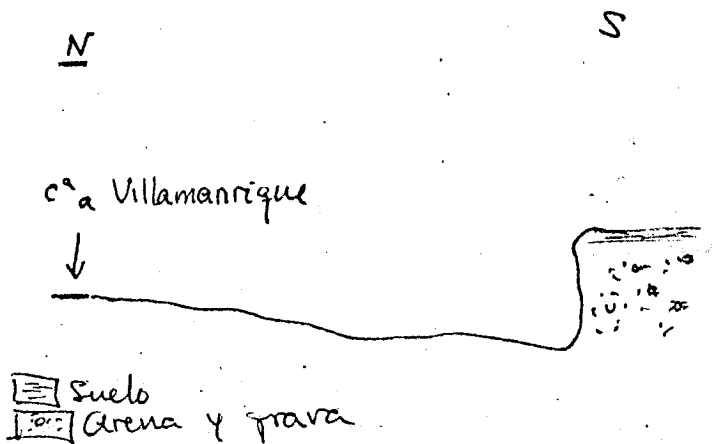
PRODUCTOS EN %
PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS
ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN.
LADHILLERIA REFRACTARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

PRODUCTOS EN % AREAS DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % ARCHIVO DE LA INFORMACION
ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA.
NUMERO DEL EXPEDIENTE

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

En el frente actual se observa más arena que grava, está ubicada en el mismo pueblo y a veces, alguna persona, coge algunas camionetas de arena para las obras locales

ANALISIS Y ENSAYOS

09594

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO

IDENTIFICACION
TIPO DE ROCA CODIGO DENOMINACION
Nº DEL REG. INDUSTRIAL
COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PM) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP 6 CG Nº DE ROCAS EXPL.º

EMPRESA EXPLOTADORA
RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA
CALLE O PLAZA
MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO
DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION
TIPO DE EXPLOTACION
CIELO ABIERTO SUBTE-RRANEA
NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE
MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO
EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS
UTILIZA EXPLOSIVOS
ESTADO DE LA EXPLOTACION

DATOS ECONOMICOS
DESTINO DE LA PRODUCCION
INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
SECTOR ECONOMICO EN %
EXPORTACION % PRODUCCION
PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.
AÑO
PLAN LABORES AÑO
RESERVAS EN MILES Tm ó m³
FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 130782

DATOS PARTICULARES
IDENTIFICACION
HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
NUMERO NOMBRE NUMERO NOMBRE
CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION
NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

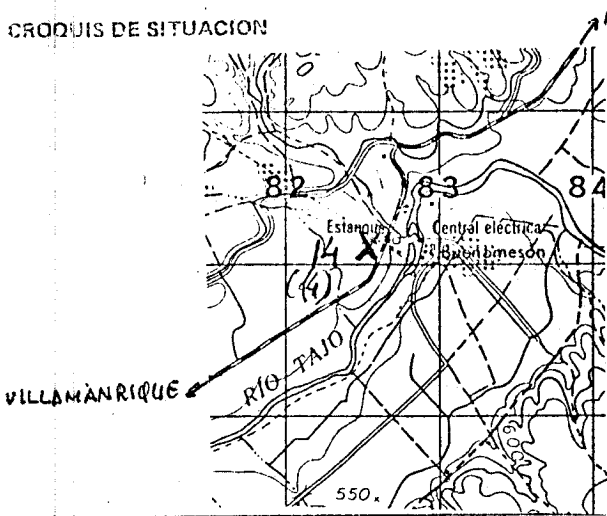
EXPLOTACION
LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m.
NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M.
TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO
Nº COM-PRESORES Nº MACHA-CADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS
CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA
RESERVAS EN MILES Tm ó m³
PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.
AÑO

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
TIPO DE TERRENO.
PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO
EDAD GEOLOGICA
POTENCIA DE LA FORMACION (m)
MATERIALES DE LA EXPLOTACION
UTILIZABLES NO UTILIZABLES
POTENCIA DE RECUBRIMT.

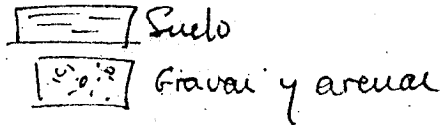
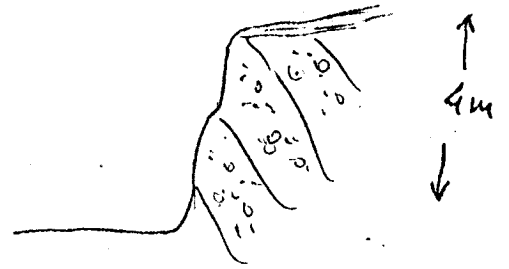
PRODUCTOS EN %
PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS
CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIC. VIDRIOS
LOZAS Y PORCELAN. LADRI-LLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.

PRODUCTOS EN %
ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA.
ARCHIVO DE LA INFORMACION
NUMERO DEL EXPEDIENTE
CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Las gravas de las terrazas presentan espectaculares buzamientos por fenómenos de disolución de los yesos infrayacentes. Aunque están sin recuperar no presentan grave incidencia en el paisaje

ANÁLISIS Y ENSAYOS

09595

FICHA DI

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION. TIPO DE ROCA CODIGO: 20 GRAVA. N° DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD 578.000, LATITUD 625.000, COTA 550, PP, 6 CG CG. NUMERO DEL DOCUMENTO: 25.

EMPRESA EXPLOTADORA. RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: [] MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: [] DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION. TIPO DE EXPLOTACION: [] CIELO ABERTO: SI, SUBTERRANEA: [] NOMBRE DE LA EXPLOTACION: RIO, GUADARKAMA, ALAMO, SERRA. MUNICIPIO: ALAMO, CODIGO: 4, PROVINCIA: MADRID, CODIGO: 28. EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI, NO. UTILIZA EXPLOSIVOS: SI, NO. ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND., INTERM., ALTA, BAJA. MOTORES ELECT., MOTORES EXPLOS., MOTORES COMBUST., MOTOR VAPOR, MOTOR HIDRAUL., TECN. Y ADM., OBREROS.

DATOS ECONOMICOS. DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % (CONSTR., AGLOMER., ARIDOS, VIDRIO, P. CERAMIC., DIVERSOS), SECTOR ECONOMICO EN % (CONSTRUC., QUIMICO, SIDEROMET., AGRICOLA), EXPORTACION % PRODUCCION. PRODUCCION Tm ó m³, VALOR MILES PTS. PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³, VALOR MILES PTS., PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³. FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 120782

DATOS PARTICULARES. IDENTIFICACION. HOJA 1:200.000: NUMERO 506, NOMBRE MADRID. HOJA 1:50.000: NUMERO 1823, NOMBRE NAVALCARNERO. CONSULTOR REFERENCIA: 67, TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: MN, NUMERO DE LA ESTACION: 128, NUMERO DEL DOCUMENTO: 1, NUMERO DE MUESTRAS: 1.

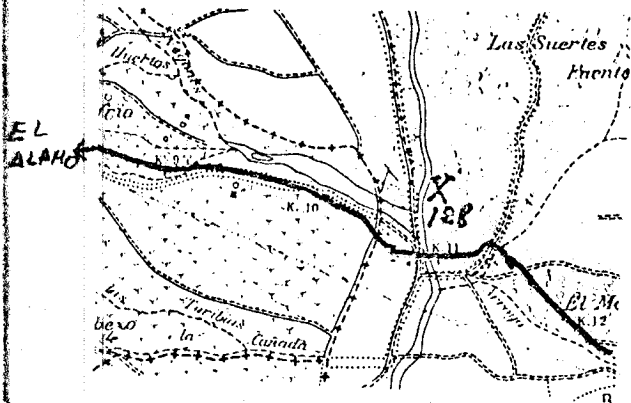
EXPLOTACION. LONGITUD DEL FRENTE (m): 20, ALTURA EN m.: 1, NUMERO DE BANCOS: [], FONDO DEL BANCO EN M.: 10, TALUD DE PIE DE BANCO: [], TALUD DE CARA DE BANCO: [], N° COMPRESORES: [], N° MACHACADORAS: [], N° OTRAS MAQUIN.: [], N° DE PALAS: [], SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA., FF.CC., BUENA, REGULAR, MALA. RESERVAS EN MILES Tm ó m³: [], PRODUCCION Tm ó m³: [], VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO. TIPO DE TERRENO: PELITON., METAM., SEDIMEN., VOLCANICO. EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO. POTENCIA DE LA FORMACION (m): 1, UTILIZABLES: 20, NO UTILIZABLES: [], POTENCIA DE RECUBRIM.: 10.

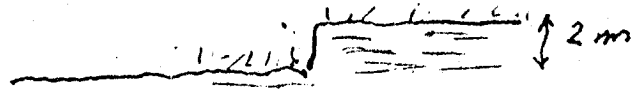
PRODUCTOS EN %. PIEDRAS DE CONSTRUC., ROCAS ORNAM., CEMENTOS Y DERIVADOS, CALES, YESOS, ARIDOS NATURAL., ARIDOS DE TRITURAC., ARIDOS ARTIFIC., VIDRIOS, LOZAS Y PORCELAN., LADPI-LLERIA, REFRAC-TARIOS, AISLANTES, FUNDENTES, CORREC-TIVOS.

PRODUCTOS EN %. ADITIVOS, CARGAS, ABRASIVOS, ARENAS DE MOLDEO. AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL, REGIONAL, NACIONAL, EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Muy recubierta por la vegetación. El paisaje tiende a recuperarse

ANALISIS Y ENSAYOS

- % Materia orgánica - 2,41
 - % Equivalente de arena - 16,5
 - Presencia de Sulfatos - si
- CURVA GRANULOMETRICA

09596

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

IDENTIFICACION TIPO DE ROCA CODIGO DENOMINACION N° DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP & CG PP & CG N° DE ROCAS EXPL. NUMERO DEL DOCUMENTO

EMPRESA EXPLOTADORA RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION TIPO DE EXPLOTACION CIELO ABIERTO SUBTERRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS NO UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO ESTADO DE LA EXPLOTACION ABAND. INTERM. ALTA BAJA MOTORES ELECT. MOTORES EXPL. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. v ADM. OBREROS ACTIVA

DATOS ECONOMICOS DESTINO DE LA PRODUCCION INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRU. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PLAN LABORES AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 NUMERO NOMBRE NUMERO NOMBRE CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

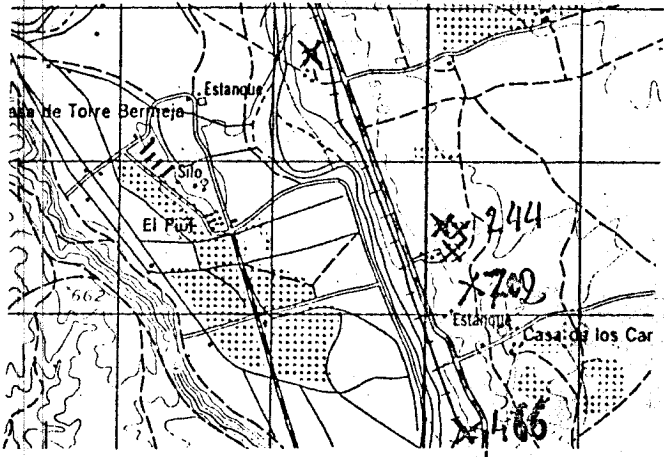
EXPLOTACION LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA N° COM-PRESORES N° MACHA-CADORAS N° OTRAS MAQUIN. N° DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE CTR. FF.CC. BUENA REGULAR MALA RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO TIPO DE TERRENO. PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT. PRODUCTOS EN % PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI-LLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.

PRODUCTOS EN % ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

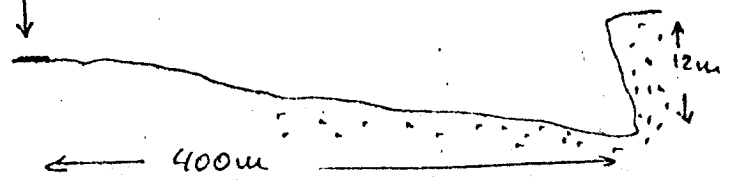
CROQUIS DE SITUACION

VEJILLA DE SAN ANTONIO



CORTE GEOLOGICO

C^a LA POVEDA



OBSERVACIONES

Existe un gran deterioro en el pasaje, se ha extraido grava en diferentes fincas, quedando paredes naturales de separacion entre las diferentes fincas. No llegan al nivel freatico. Recuperacion practicamente imposible

ANALISIS Y ENSAYOS

% Materia organica — 0'43
 % Equivalente arena — 30'60
 Presencia sulfatos — SI
 CURVA GRANULOMETRICA.

09597

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO

Nº DE ROCAS EXPL.

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

IDENTIFICACION
TIPO DE ROCA: GRAYA
Nº DEL REG. INDUSTRIAL:
COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD 619.135, LATITUD 636.269, COTA 560, PP & CG CF, Nº DE ROCAS EXPL. C 27

EMPRESA EXPLOTADORA
RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA:
CALLE O PLAZA:

MUNICIPIO:
CODIGO:
PROVINCIA:
CODIGO:

DIRECTOR FACULTATIVO:
TITULO:
TIPO DE EXPLOTACION:
CIELO ABIERTO: SI
SUBTERRANEA:
NOMBRE DE LA EXPLOTACION: RIO, HENARES, AL N. HOJA, 583.
PARAJE:

MUNICIPIO: ARGANZA
CODIGO: 14
PROVINCIA: MADRID
CODIGO: 28
EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
UTILIZA EXPLOSIVOS: NO
ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA

DATOS ECONOMICOS
DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC. 100, QUIMICO
EXPORTACION % PRODUCCION:
PRODUCCION Tm ó m³:
VALOR MILES PTS.:
RESERVAS EN MILES Tm ó m³:
FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:
CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 220782

DATOS PARTICULARES
IDENTIFICACION:
HOJA 1:200.000:
HOJA 1:50.000:
CONSULTOR REFERENCIA: GT
TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
NUMERO DE LA ESTACION: 243
NUMERO DEL DOCUMENTO: 1
NUMERO DE MUESTRAS: 1

EXPLOTACION
LONGITUD DEL FRENTE (m): 60
ALTURA EN m.: 8
NUMERO DE BANCOS: 1
FONDO DEL BANCO EN M.: 300
TALUD DE PIE DE BANCO:
TALUD DE CARA DE BANCO:
Nº COM-PRESORES:
Nº MACHA-CADORAS:
Nº OTRAS MAQUIN.:
Nº DE PALAS:
CTRA.: SI
FF.CC.:
BUENA: SI
REGULAR:
MALA:

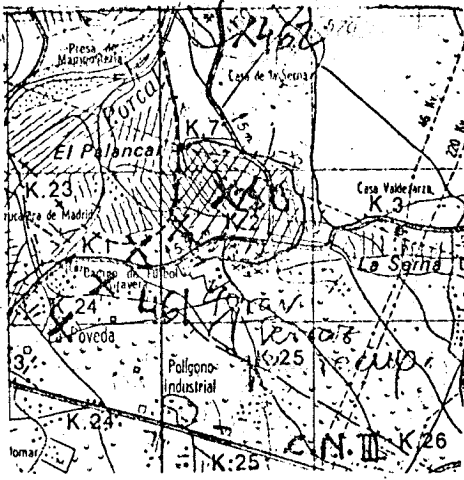
RESERVAS EN MILES: NULLAS
Tm ó m³:
PRODUCCION Tm ó m³:
VALOR MILES PTS.:
AÑO:

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
TIPO DE TERRENO:
SEDIMEN.: SI
VOLCANICO:
EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO
POTENCIA DE LA FORMACION (m): 20
MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES 20, 06
NO UTILIZABLES:
POTENCIA DE RECUBRIMT.:

PRODUCTOS EN %
PIEDRAS DE CONSTRUCC.:
ROCAS ORNAM.:
CEMENTOS Y DERIVADOS:
CALES:
YESOS:
ARIDOS NATURAL: 100
ARIDOS DE TRITURAC.:
ARIDOS ARTIFIC.:
VIDRIOS:
LOZAS Y PORCELAN.:
LADRI-LLERIA:
REFRAC-TARIOS:
AISLANTES:
FUNDENTES:
CORREC-TIVOS:

PRODUCTOS EN %
ADITIVOS:
CARGAS:
ABRASIVOS:
ARENAS DE MOLDEO:
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL 100
REGIONAL:
NACIONAL:
EXPORTA.:
ARCHIVO DE LA INFORMACION:
NUMERO DEL EXPEDIENTE:
CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

En la actualidad está practicamente recuperado, se han reactivado las salidas y se ha construido a pie de los frentes

ANALISIS Y ENSAYOS

% Materia orgánica — 0'50
 % Equivalente arena — 30'8
 Sulfatos — SI
 CURVA GRANULOMETRICA

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09598

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
TIPO DE ROCA CODIGO: 20 DENOMINACION: GRAVA Nº DEL REG. INDUSTRIAL: COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD: 607.800 LATITUD: 617.000 COTA: 460 PP & CG Nº DE ROCAS EXPL.: 7

EMPRESA EXPLOTADORA
RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: ANTONIO TORRES BELINCHÓN CALLE O PLAZA: MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:

DATOS DE LA EXPLOTACION
TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO: SI SUBTERRANEA: DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO: EL MAJUELO NOMBRE DE LA EXPLOTACION: PARAJE: CIEMPOZUELOS CODIGO: 40 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI UTILIZA EXPLOSIVOS: SI ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND.: SI INTERM.: ALTA: BAJA: MOTORES ELECT.: MOTORES EXPLOS.: MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.: TECN. y ADM.: OBREROS: ACTIVA: ABAND.: INTERM.: ALTA: BAJA:

DATOS ECONOMICOS
DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: AGLOMER.: ARIDOS: VIDRIO: P. CERAMIC.: DIVERSOS: CONSTRUCC.: QUIMICO: SIDEROMET.: AGRICOLA: EXPORTACION % PRODUCCION: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.: AÑO: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.: PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: Tm ó m³: PRESUPUESTO MILES PTS.: RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO: GRANDE

DATOS PARTICULARES
IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: 506 NOMBRE: MADRID HOJA 1:50.000: NUMERO: 1924 NOMBRE: ARANJUEZ CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: FA NUMERO DE LA ESTACION: 294 NUMERO DEL DOCUMENTO: 050882 NUMERO DE MUESTRAS: 7

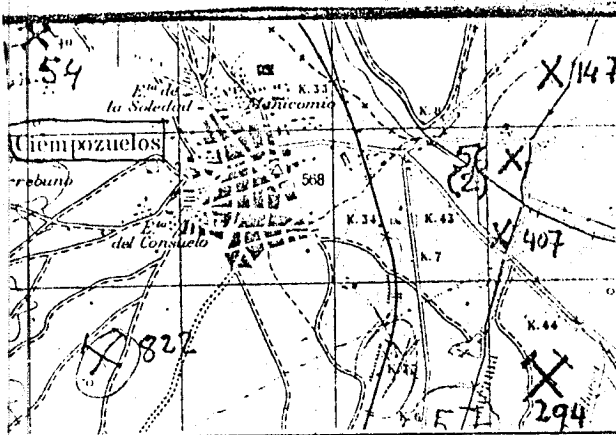
EXPLOTACION: LONGITUD DEL FRENTE (m): 100 ALTURA EN m.: 4 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 200 TALUD DE PIE DE BANCO: 0 TALUD DE CARA DE BANCO: 70 Nº COM-PRESORES: Nº MACHA-CADORAS: Nº OTRAS MAQUIN.: Nº DE PALAS: SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: SI FF.CC.: BUENA: REGULAR: MALA: SI RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.: AÑO:

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO: PLUTON.: METAM.: SEDIMEN.: VOLCANICO: EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO POTENCIA DE LA FORMACION (m): UTILIZABLES: 20 06 NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECURRIM.: PRODUCTOS EN %:

PRODUCTOS EN %: PIEDRAS DE CONSTRUC.: ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: ARIDOS NATURAL: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRI-LLERIA: REFRACTARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORREC-TIVOS: 100

PRODUCTOS EN %: ADITIVOS: CARGAS: ABRASIVOS: ARENAS DE MOLDEO: AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: 50 REGIONAL: 50 NACIONAL: EXPORTA.: ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Esta cerrada desde 1978.
Se ha recuperado en libertad

ANALISIS Y ENSAYOS

% Materia orgánica — 0,27
Equivalente en arena — 90
Sul fates — Si

CURVA GRANULOMETRICA

09599

FICHA DI

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

1

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO DENOMINACION N° DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP & CG N° DE ROCAS EXPL. N° DEL DOCUMENTO

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION CIELO ABIERTO SUBTERRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO ESTADO DE LA EXPLOTACION ABAND. INTERM. ALTA BAJA MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. y ADM. OBREROS PERSONAL ACTIVA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS SECTOR ECONOMICO EN % CONSTRU. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PLAN LABORES AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO N° COM-PRESORES N° MACHA-CADORAS N° OTRAS MAQUIN. N° DE PALAS CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO. PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

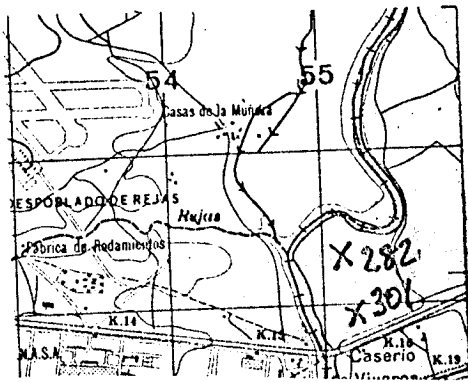
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUCC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.

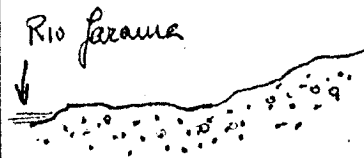
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Ceró los trabajos hace 2-3 años, fruter sin recuperar

ANALISIS Y ENSAYOS -

% Materia orgánica — 17.4
% Equivalente arena — 23.70
Presencia de sulfatos — SI
CURVA GRANULOMETRICA

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09601

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 20
 DENOMINACION: GRAYA
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CGI) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 630.365
 LATITUD: 624.783
 COTA: 680
 Nº DE ROCAS EXPLO.: []
 PP & CG: CG
 C: C

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: []
 CALLE O PLAZA: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: [] CODIGO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO [] SUBTERRANEA []
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: KM. 41-42, CRA. N. III
 MUNICIPIO: PERALES, TAPUNA CODIGO: 110
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO []
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO []
 MOTORES ELECT. [] MOTORES EXPL. [] MOTORES COMBUST. [] MOTOR VAPOR [] MOTOR HIDRAUL. []
 TECN. y ADM. [] OBREROS []
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA [] ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []
 SI []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. [] AGLOMER. [] ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS []
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. [] QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION []
 PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 PLAN LABORES AÑO
 PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: []
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³: []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000: NUMERO: 506 NOMBRE: MADRID
 HOJA 1:50.000: NUMERO: 2023 NOMBRE: ARGANDA
 CONSULTOR REFERENCIA: GT
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
 NUMERO DE LA ESTACION: 267
 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 NUMERO DE MUESTRAS: []
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 220781

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 50
 ALTURA EN m.: 3
 NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: 30
 TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: []
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM-PRESORES [] Nº MACHA-CADORAS [] Nº OTRAS MAQUIN. [] Nº DE PALAS []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. [] FF.CC. []
 ACCESIBILIDAD: BUENA [] REGULAR [] MALA []
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³: MEDIAN
 PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. [] METAM. [] SEDIMEN. [] VOLCANICO []
 EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): []
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES [] NO UTILIZABLES []
 POTENCIA DE RECURRIMT.: []

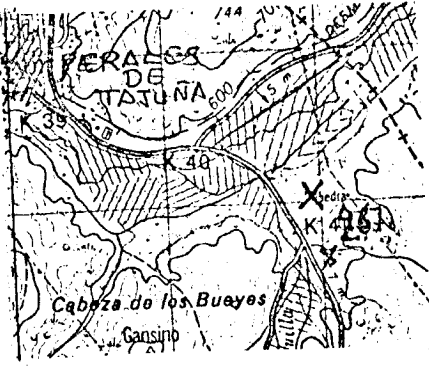
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC. [] ROCAS ORNAM. [] CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALES [] YESCOS []
 ARIDOS NATURAL [] ARIDOS DE TRITURAC. [] ARIDOS ARTIFIC. [] VIDRIOS [] LOZAS Y PORCELAN. []
 LADRI-LLERIA [] REFRAC-TARIOS [] AISLANTES [] FUNDENTES [] CORREC-TIVOS. []

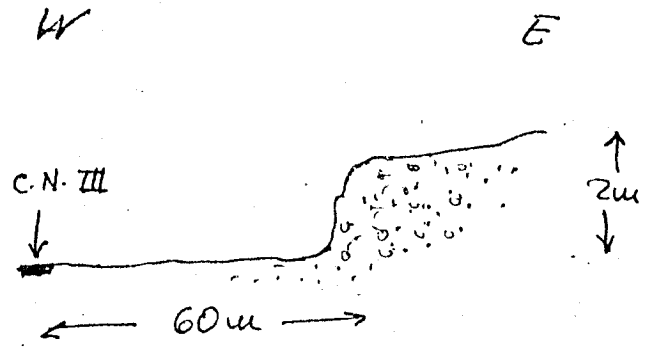
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS [] CARGAS [] ABRASIVOS [] ARENAS DE MOLDEO []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL [] REGIONAL [] NACIONAL [] EXPORTA. []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
 CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES Existieron dos o tres frentes con recuperados de forma espontanea, escasa reserva y material de mala calidad, con muchos lixos.

ANALISIS Y ENSAYOS

09602

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION: TIPO DE ROCA, CODIGO, DENOMINACION, N° DEL REG. INDUSTRIAL, COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION (LONGITUD, LATITUD, COTA), PP 6 CG, N° DE ROCAS EXPLO., N° DE DOCUMENTO.

EMPRESA EXPLOTADORA: RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA, CALLE O PLAZA.

MUNICIPIO, CODIGO, PROVINCIA, CODIGO: TALAMANCA DEL JARAMA, 145, MADRID, 28.

DATOS DE LA EXPLOTACION: TIPO DE EXPLOTACION, CIELO ABIERTO, SUBTERRANEA, NOMBRE DE LA EXPLOTACION, PARAJE.

MUNICIPIO, CODIGO, PROVINCIA, CODIGO, EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS, UTILIZA EXPLOSIVOS.

MOTORES ELECT., MOTORES EXPLOS., POTENCIA INSTALADA EN C.V., MOTORES COMBUST., MOTOR VAPOR, MOTOR HIDRAUL., TECN. y ADM., OBREROS, ACTIVA, ABAND., INTERM., ALTA, BAJA.

DATOS ECONOMICOS: DESTINO DE LA PRODUCCION, SECTOR ECONOMICO EN %, EXPORTACION, PRODUCCION, Tm ó m³, VALOR MILES PTS.

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION, Tm ó m³, VALOR MILES PTS., PRESUPUESTO MILES PTS., RESERVAS EN MILES, Tm ó m³, FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO.

DATOS PARTICULARES: IDENTIFICACION, HOJA 1:200.000, HOJA 1:50.000, CONSULTOR REFERENCIA, TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION, NUMERO DE LA ESTACION, NUMERO DEL DOCUMENTO, NUMERO DE MUESTRAS.

EXPLOTACION: LONGITUD DEL FRENTE (m), ALTURA EN m., NUMERO DE BANCOS, FONDO DEL BANCO EN M., TALUD DE PIE DE BANCO, TALUD DE CARA DE BANCO, MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA, SISTEMA DE TRANSPORTE, ACCESIBILIDAD.

RESERVAS EN MILES, Tm ó m³, PRODUCCION, Tm ó m³, VALOR MILES PTS.

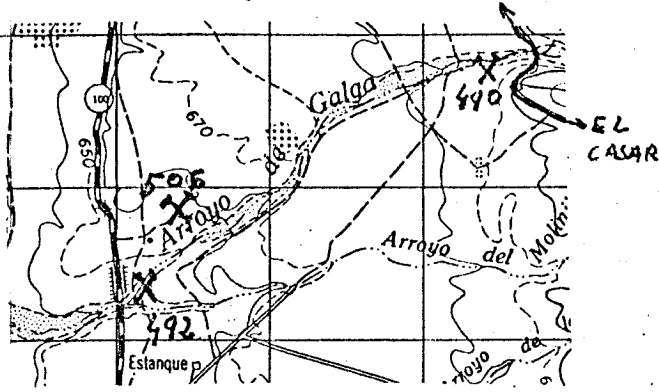
GEOLOGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO, PLUTON, METAM., SEDIMEN., VOLCANICO, EDAD GEOLOGICA, POTENCIA DE LA FORMACION (m), MATERIALES DE LA EXPLOTACION, POTENCIA DE RECUBRIM.

PRODUCTOS EN %: PEDRAS DE CONSTRUCC., ROCAS ORNAM., CEMENTOS Y DERIVADOS, CALES, YESOS, ARIDOS NATURAL, ARIDOS DE TRITURAC., ARIDOS ARTIFIC., VIDRIOS, LOZAS Y PORCELAN., LADRILLERIA, REFRAC. TARIOS, AISLANTES, FUNDENTES, CORRECTIVOS.

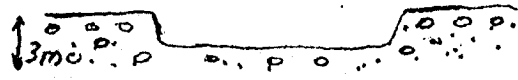
PRODUCTOS EN %, ARENAS DE MOLDEO, AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %, ARCHIVO DE LA INFORMACION, NUMERO DEL EXPEDIENTE.

CROQUIS DE SITUACION

TORRELAVANA



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

El paisaje continua muy deteriorado. y es difícil su recuperación

ANALISIS Y ENSAYOS

09603

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION: TIPO DE ROCA (20), DENOMINACION (GRAVO), N° DEL REG. INDUSTRIAL, COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (613.712), CENTRO DE GRAVEDAD (679.651), LONGITUD, LATITUD, COTA (690), PP & CG (66), N° DE ROCAS EXPLO. (1)

EMPRESA EXPLOTADORA: RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA (AZICOYA CARLOS), CALLE O PLAZA (JESUS DEL GRAN PODER 10), MUNICIPIO (MADRID), CODIGO (79), PROVINCIA (MADRID), CODIGO (28)

DATOS DE LA EXPLOTACION: TIPO DE EXPLOTACION, CIELO ABIERTO (51), SUBTERRANEA, NOMBRE DE LA EXPLOTACION (ARROYO DEL MOLINILLO), MUNICIPIO (VALDETORRES DEL JARAMA), CODIGO (164), PROVINCIA (MADRID), CODIGO (28), EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS (SI/NO), UTILIZA EXPLOSIVOS (SI/NO), ESTADO DE LA EXPLOTACION (ABAND./INTERM./ALTA/BAJA)

DATOS ECONOMICOS: DESTINO DE LA PRODUCCION (INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %), SECTOR ECONOMICO EN % (CONSTRUC. 100), EXPORTACION % PRODUCCION, PRODUCCION (Tm ó m³), VALOR MILES PTS., PLAN LABORES AÑO, PRESUPUESTO MILES PTS., RESERVAS EN MILES, FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 (NUMERO 505, NOMBRE SEGOVIA), HOJA 1:500.000 (NUMERO 2020, NOMBRE MARCHANALO), CONSULTOR REFERENCIA (6T), TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION (NH), NUMERO DE LA ESTACION (492), NUMERO DEL DOCUMENTO (7)

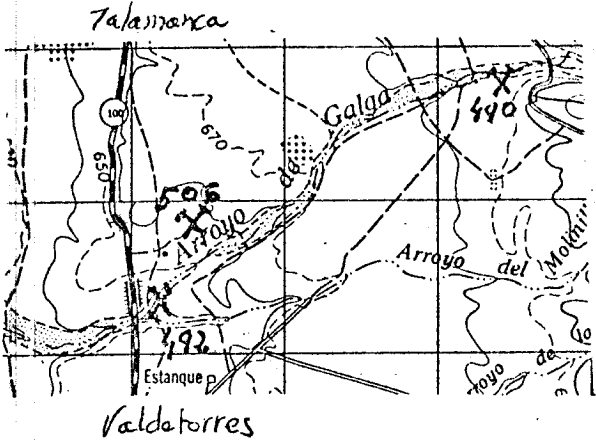
EXPLOTACION: LONGITUD DEL FRENTE (300), ALTURA EN M. (3), NUMERO DE BANCOS, FONDO DEL BANCO EN M., TALUD DE PIE DE BANCO, TALUD DE CARA DE BANCO, MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA (N° COM. PRESORES, N° MACHACADORAS, N° OTRAS MAQUIN., N° DE PALAS), SISTEMA DE TRANSPORTE (CTRA. 51, FF.CC.), ACCESIBILIDAD (BUENA 31, REGULAR, MALA), RESERVAS EN MILES (GRANDE), PRODUCCION, VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO (SEDIMEN. 51), VOLCANICO, EDAD GEOLOGICA (CUATERNARIO), POTENCIA DE LA FORMACION (3), MATERIALES DE LA EXPLOTACION (UTILIZABLES 20, NO UTILIZABLES 6, 5), POTENCIA DE RECUBRIMT.

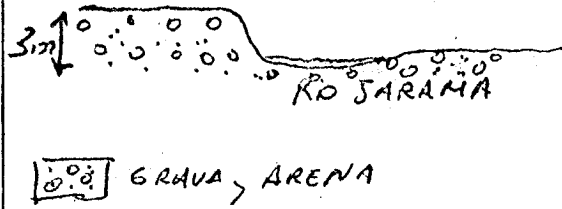
PRODUCTOS EN %: PIEDRAS DE CONSTRUC., ROCAS ORNAM., CEMENTOS Y DERIVADOS, CALES, YESOS, ARIOS NATURAL (100), ARIOS DE TRITURAC., ARIOS ARTIC., VIDRIOS, LOZAS Y PORCELAN., LADRI-LLERIA, REFRAC-TARIOS, AISLANTES, FUNDENTES, CORREC-TIVOS.

PRODUCTOS EN %: ADITIVOS, CARGAS, ABRASIVOS, ARENAS DE MOLDEO, AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % (LOCAL 100, REGIONAL, NACIONAL, EXPORTA.), ARCHIVO DE LA INFORMACION (NUMERO DEL EXPEDIENTE), CORREGIDO, PERFORADO, VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

*El paisaje sera recuperado por el rio en las zonas más proximas
Actualmente se encuentra muy deteriorado*

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09604

FICHA D I
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: 20 GRAVA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: 35
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD 614.129, LATITUD 682.222, COTA 640
 PP & CG: CG 1
 N° DE ROCAS EXPL.: 34

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: PREVENTON, S.A.
 CALLE O PLAZA:

MUNICIPIO: MADRID, CODIGO: 79, PROVINCIA: MADRID, CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: SI
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: RIO JARAMA, TALAMANCA DEL JARAMA
 MUNICIPIO: TALAMANCA DEL JARAMA, CODIGO: 145, PROVINCIA: MADRID, CODIGO: 28

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: 300
 MOTORES ELECT.: 80, MOTORES EXPLOS.: 21, MOTORES COMBUST.: 27, MOTOR VAPOR: 33, MOTOR HIDRAUL.: 38
 TECN. y ADM.: 45, OBREROS: 49, ACTIVA: 53, ABAND.: 55, INTERM.: 57, ALTA: 59, BAJA: 61

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: 100, SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCCION 100, QUIMICO, SIDEROMET., AGRICOLA, EXPORTACION % PRODUCCION
 PRODUCCION: 12.300 Tm ó m³, VALOR MILES PTS.: 6.390

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION 12.300 Tm ó m³, VALOR MILES PTS. 6.390, PRESUPUESTO MILES PTS., RESERVAS EN MILES, FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 130782

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000, HOJA 1:50.000
 NUMERO: 505, NOMBRE: SEGVIA, NUMERO: 2020, NOMBRE: MARCHAMALO, CONSULTOR REFERENCIA: GT, TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NM, NUMERO DE LA ESTACION: 493, NUMERO DEL DOCUMENTO: 7

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 500, ALTURA EN m.: 4, NUMERO DE BANCOS: 1, FONDO DEL BANCO EN M.: 45
 TALUD DE PIE DE BANCO, TALUD DE CARA DE BANCO, N° COM-PRESORES, N° MACHA-CADORAS, N° OTRAS MAQUIN., N° DE PALAS
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL. SI, FF.CC., BUENA SI, REGULAR, MALA

RESERVAS EN MILES: GRANDE, Tm ó m³, PRODUCCION, Tm ó m³, VALOR MILES PTS.

EDOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: LUTON., METAM., SEDIMEN., VOLCANICO, EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO, POTENCIA DE LA FORMACION (m): 4, UTILIZABLES: 20, NO UTILIZABLES, POTENCIA DE RECUBRIMT.: 1

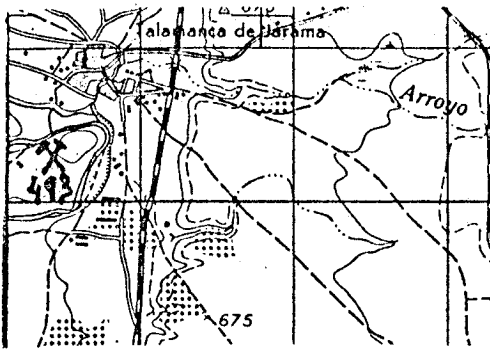
PRODUCTOS EN %

RODRAS DE CONSTRUCCION., ROCAS ORNAM., CEMENTOS Y DERIVADOS, CALES, YESOS, ARIDOS NATURAL.: 100, ARIDOS DE TRITURAC., ARIDOS ARTIFIC., VIDRIOS, LOZAS Y PORCELAN., LADRI-LLERIA, REFRACTARIOS, AISLANTES, FUNDENTES, CORREC-TIVOS.

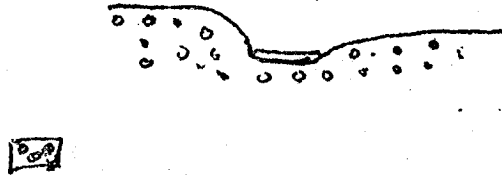
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS, CARGAS, ABRASIVOS, ARENAS DE MOLDEO, AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL, REGIONAL: 100, NACIONAL, EXPORTA., ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

El río tiende a recuperar el pasaje

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09605

FICHA DI

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 20 DENOMINACION: GRAVA Nº DEL REG. INDUSTRIAL: COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD: 614.194 LATITUD: 685.763 COTA: 660 PP ó CG: CG Nº DE ROCAS EXPL.: 1 Y 35

EMPRESA EXPLOTADORA: RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: AYUNTAMIENTO CALLE O PLAZA:

MUNICIPIO: TALAMANCA DEL JARAMA CODIGO: 145 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION: TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO SI SUBTERRANEA: NOMBRE DE LA EXPLOTACION: KM. 40. NACIONAL 102 PARAJE:

MUNICIPIO: TALAMANCA DEL JARAMA CODIGO: 145 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI: NO: UTILIZA EXPLOSIVOS SI: NO: ESTADO DE LA EXPLOTACION ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS: DESTINO DE LA PRODUCCION INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

DATOS PARTICULARES: IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NOMBRE: SEGOVIA HOJA 1:50.000: NOMBRE: MARCHAMALO CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: WM NUMERO DE LA ESTACION: 494 NUMERO DEL DOCUMENTO: 130782

EXPLOTACION: LONGITUD DEL PENTE (m): 280 ALTURA EN m.: 2 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 25 TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO: Nº COM-PRESORES: Nº MACHA-CADORAS: Nº OTRAS MAQUIN.: Nº DE PALAS: CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: GRANDE PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

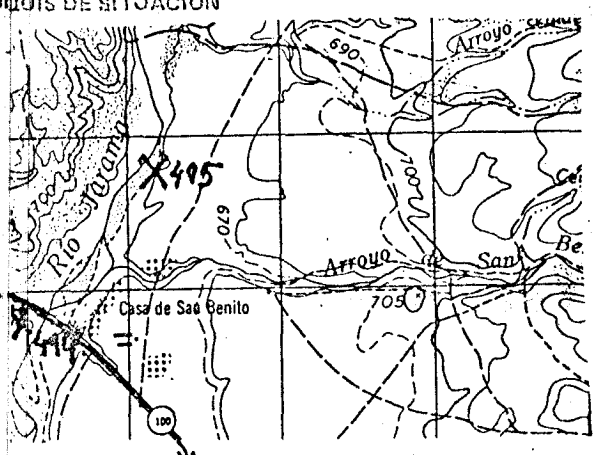
GEOLOGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO: UTECN. METAM. SEDIMENT. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO POTENCIA DE LA FORMACION (m): 2 UTILIZABLES: 20 NO UTILIZABLES: 6 POTENCIA DE RECUBRIMT.: 5

PRODUCTOS EN %: EDRAS DE INSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI-LLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.

PRODUCTOS EN %: CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION

TORREALBUENA



EL CASAR DE TALAMANCA

CORTE GEOLOGICO



 GRAVA

GBSERVACIONES

Su explotación puede incidir en el río

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1
 09606
 FECHA DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPL. 1 C
 36

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA: 24 GRANA
 DENOMINACION: GRANA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: 35
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 611.681
 LATITUD: 677.097
 COTA: 612
 PP & CG: CG
 N° DE ROCAS EXPL.: 1 C

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: AZICOLLA, CARLOS
 CALLE O PLAZA: JESUS DEL GRAN PODER, 10
 MUNICIPIO: MAURIO
 CODIGO: 79
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: 15
 DIRECTOR FACULTATIVO: CARLOS AZICOLLA
 TITULO: REMOLINO DE ARRIBA
 MUNICIPIO: EL MOLAR
 CODIGO: 86
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 CONSTR. 100
 AGLOMER. 18
 ARIDOS 21
 VIDRIO 24
 P. CERAMIC. 27
 DIVERSOS 30
 SECTOR ECONOMICO EN %
 CONSTRUCC. 100
 QUIMICO 33
 SIDEROMET. 36
 AGRICOLA 42
 EXPORTACION % PRODUCCION 45
 PRODUCCION Tm ó m³: 1.000 M
 VALOR MILES PTS.: 80
 AÑO: 1982

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000
 NUMERO: 505
 NOMBRE: SEGVIA
 HOJA 1:50.000
 NUMERO: 1920
 NOMBRE: TORRELAGUNA
 CONSULTOR REFERENCIA: 67
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NH
 NUMERO DE LA ESTACION: 464
 NUMERO DEL DOCUMENTO: 7
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 16.07.82

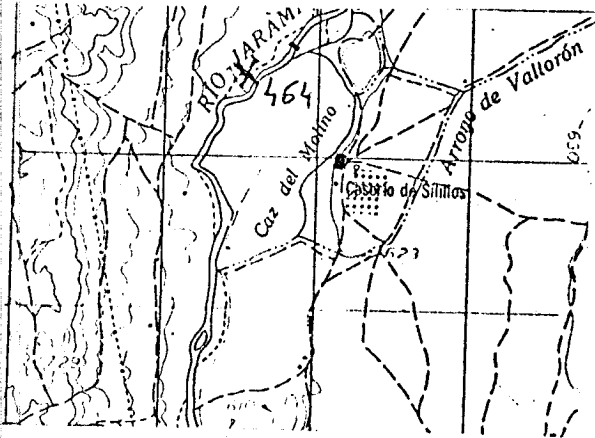
EXPLORACION
 INCLINACION DEL FRENTE (m): 200
 ALTURA EN m.: 1
 NUMERO DE BANCOS: 1
 FONDO DEL BANCO EN M.: 25
 TALUD DE PIE DE BANCO: 26
 TALUD DE CARA DE BANCO: 28
 N° COMPRESORES: 30
 N° MACHACADORAS: 32
 N° OTRAS MAQUIN.: 34
 N° DE PALAS: 36
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. 38, FF.CC. 40
 BUENA 42, REGULAR 44 (SI), MALA 46

EDOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: LITOM. 7b, METAM. 17, SEDIMEN. 19 (SI), VOLCANICO 21
 EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 1
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES 20, NO UTILIZABLES 41, 43, 45
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: 5, 47, 49, 51, 53, 55 (6)

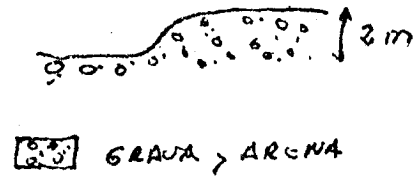
PRODUCTOS EN %
 ROZAS DE CONSTRUCC.: 18
 ROCAS ORNAM.: 21
 CEMENTOS Y DERIVADOS: 24
 CALES: 27
 YESOS: 30 (100)
 ARIDOS NATURAL.: 33
 ARIDOS DE TRITURAC.: 36
 ARIDOS ARTIFIC.: 39
 VIDRIOS: 42
 LOZAS Y PORCELAN.: 43
 LADIN-LLERIA: 48
 REFRAC-TARIOS: 51
 AISLANTES: 54
 FUNDENTES: 57
 CORREC-TIVOS: 60

PRODUCTOS EN %
 PRODUCTOS EN %: 7b, 18, 21, 24
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL 27, REGIONAL 30 (100), NACIONAL 33, EXPORTA. 36
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: 30
 CORREGIDO, PERFORADO, VERIFICADO

CROCIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Se encuentra actualmente abandonada.
El paisaje sera recuperado por el río

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09607

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: CODIGO **20** DENOMINACION **GRAVA** N° DEL REG. INDUSTRIAL **168**

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
LONGITUD **614.162** LATITUD **684.348** COTA **500** PP & CG **CG** N° DE ROCAS EXPL. **J**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA **ASENJO SAN MIGUEL FRANCISCO** CALLE O PLAZA

MUNICIPIO **EL VELLON** CODIGO **168** PROVINCIA **MADRID** CODIGO **28**

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION **S1** DIRECTOR FACULTATIVO **RIO SARANA** TITULO **KN 32 NACIONAL 100**

MUNICIPIO **TALAMANCA DEL SARANA** CODIGO **145** PROVINCIA **MADRID** CODIGO **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS **NO** UTILIZA EXPLOSIVOS **NO**

POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES ELECT. **30** MOTORES EXPLOS. **135** MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. y ADM. OBREROS **1** ACTIVA **S1**

ESTADO DE LA EXPLOTACION **S1** ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % (CONSTR. AGLOMER. ARIDOS **100** VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS) SECTOR ECONOMICO EN % (CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA) EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. **17000** PRESUPUESTO MILES PTS. **2200** RESERVAS EN MILES **MEDIA** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

FECHA EN OÙE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO **130782**

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 NUMERO **505** NOMBRE **SEGOVIA** HOJA 1:50.000 NUMERO **2020** NOMBRE **MARCHAMALO** CONSULTOR REFERENCIA **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION **NM** NUMERO DE LA ESTACION **499** NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m) **300** ALTURA EN m. **2** NUMERO DE BANCOS **1** FONDO DEL BANCO EN M. **40** TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO N° COM-PRESORES N° MACHA-CADORAS N° OTRAS MAQUIN. N° DE PALAS

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. **S1** FF.CC. BUENA REGULAR **S1** MALA

RESERVAS EN MILES **MEDIA** PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA **CUATERNARIO** POTENCIA DE LA FORMACION (m) **2** MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: UTILIZABLES **20** NO UTILIZABLES **6** POTENCIA DE RECUBRIMT. **5**

PRODUCTOS EN %

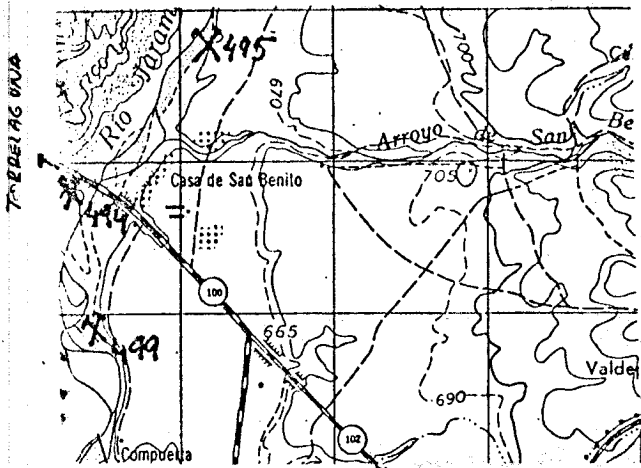
PIEDRAS DE CONSTRUCC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. **100** ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI-LLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.

PRODUCTOS EN % ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO

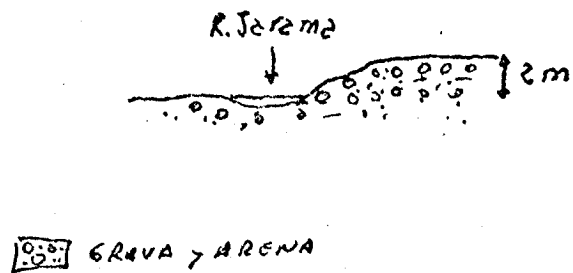
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL REGIONAL **100** NACIONAL EXPORTA.

ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Afecta al paisaje. La recuperación es posible por acción del río.
Las aguas de levado van directamente al río; Se están formando algunas charcas

ANALISIS Y ENSAYOS

09608

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

IDENTIFICACION: TIPO DE ROCA (20) GRANA, DENOMINACION, Nº DEL REG. INDUSTRIAL, COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVIDAD (CG) DE LA EXPLOTACION (LONGITUD 614.835, LATITUD 686.822, COTA 660, PP & CG CG 1 Y 38)

EMPRESA EXPLOTADORA: RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA (AYUNTAMIENTO), CALLE O PLAZA

MUNICIPIO (145), PROVINCIA (MADRID), CODIGO (28)

DATOS DE LA EXPLOTACION: TIPO DE EXPLOTACION, CIELO BIERTO, SUBTERRANEA, NOMBRE DE LA EXPLOTACION (LA RAZA), PARAJE

MUNICIPIO (145), PROVINCIA (MADRID), CODIGO (28), EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS (SI/NO), UTILIZA EXPLOSIVOS (SI/NO), ESTADO DE LA EXPLOTACION (ACTIVA, ABAND., INTERM., ALTA, BAJA)

DATOS ECONOMICOS: DESTINO DE LA PRODUCCION (INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: CONSTR. 100, AGLOMER. 100, ARIDOS 100, VIDRIO, P. CERAMIC., DIVERSOS), SECTOR ECONOMICO EN % (CONSTRUC. 100, QUIMICO, SIDEROMET., AGRICOLA), EXPORTACION % PRODUCCION, PRODUCCION Tm ó m³, VALOR MILES PTS.

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³, VALOR MILES PTS., PRESUPUESTO MILES PTS., RESERVAS EN MILES Tm ó m³, FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO (CORREGIDO, PERFORADO, VERIFICADO)

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 130780

DATOS PARTICULARES: IDENTIFICACION (HOJA 1:200.000), HOJA 1:50.000, CONSULTOR REFERENCIA (ST), TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION (NM), NUMERO DE LA ESTACION (495), NUMERO DEL DOCUMENTO, NUMERO DE MUESTRAS

EXPLOTACION: LONGITUD DEL FRENTE (m) (200), ALTURA EN m. (2), NUMERO DE BANCOS (1), FONDO DEL BANCO EN M. (25), TALUD DE PIE DE BANCO, TALUD DE CARA DE BANCO, Nº COM. PRESORES, Nº MACHACADORAS, Nº OTRAS MAQUIN., Nº DE PALAS, SISTEMA DE TRANSPORTE (CTRA., FF.CC.), ACCESIBILIDAD (BUENA SI, REGULAR, MALA)

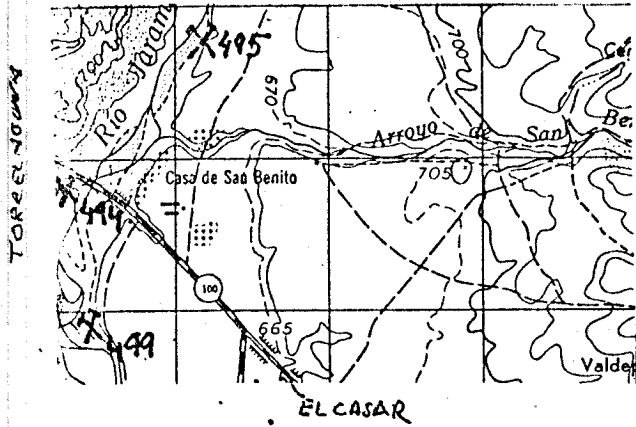
RESERVAS EN MILES Tm ó m³ (GRANDE), PRODUCCION Tm ó m³, VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO (LUTON., METAM., SEDIMEN., VOLCANICO), EDAD GEOLOGICA (CUATERNARIO), POTENCIA DE LA FORMACION (m) (2), MATERIALES DE LA EXPLOTACION (UTILIZABLES 20, NO UTILIZABLES 5), POTENCIA DE RECURRIMT.

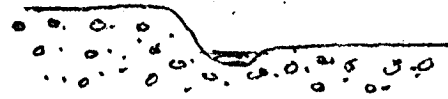
PRODUCTOS EN %: PIEDRAS DE CONSTRUCC., ROCAS ORNAM., CEMENTOS Y DERIVADOS, CALES, YESOS, ARIDOS NATURAL (100), ARIDOS DE TRITURAC., ARIDOS ARTIFIC., VIDRIOS, LOZAS Y PORCELAN., LADRI-LLERIA, REFRACTARIOS, AISLANTES, FUNDENTES, CORRECTIVOS.

PRODUCTOS EN %: ADITIVOS, CARGAS, ABRASIVOS, ARENAS DE MOLDEO, AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % (LOCAL, REGIONAL 100, NACIONAL, EXPORTA.), ARCHIVO DE LA INFORMACION (NUMERO DEL EXPEDIENTE), CORREGIDO, PERFORADO, VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



GRAVA, ARENA

OBSERVACIONES

Este yacimiento es aprovechable de manera sencilla a las conteras que se encuentran distribuidas por la zona.

ANALISIS Y ENSAYOS

09609

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

[Empty box for date]

NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPL.

[Empty box for document number]

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: 20 GRAVA; N° DEL REG. INDUSTRIAL; COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD 592.000, LATITUD 594.200, COTA 470, PP & CG 06

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA; CALLE O PLAZA

MUNICIPIO; CODIGO; PROVINCIA; CODIGO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION; CIELO ABIERTO; SUBTERRANEA; NOMBRE DE LA EXPLOTACION: VILLAMEJOR; PARAJE; MUNICIPIO; CODIGO; PROVINCIA; CODIGO

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI; UTILIZA EXPLOSIVOS: SI; ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA

MOTORES ELECT.; MOTORES EXPLOS.; MOTORES COMBUST.; MOTOR VAPOR; MOTOR HIDRAUL.; PERSONAL: TECN. v ADM, OBREROS; ABAND.; INTERM.; ALTA; BAJA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % (CONSTR. 100); SECTOR ECONOMICO EN % (CONSTRUC. 100); EXPORTACION % PRODUCCION; PRODUCCION Tm ó m³; VALOR MILES PTS.

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³, VALOR MILES PTS.; RESERVAS EN MILES: GRANDE; FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO; CORREGIDO, PERFORADO, VERIFICADO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 040882

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 (NUMERO 507, NOMBRE TOLEDO); HOJA 1:50.000 (NUMERO 1925, NOMBRE YEPES); CONSULTOR REFERENCIA: GT; TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: FA; NUMERO DE LA ESTACION: 41; NUMERO DEL DOCUMENTO: 040882

EXPLORACION: LONGITUD DEL FRENTE (m): 80; ALTURA EN m: 3; NUMERO DE BANCOS: 1; FONDO DEL BANCO EN M.: 100; TALUD DE PIE DE BANCO: 0; TALUD DE CARA DE BANCO: 70; MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES, N° MACHA-CADORAS, N° OTRAS MAQUIN., N° DE PALAS; SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL, FF.CC.; ACCESIBILIDAD: BUENA, REGULAR, MALA

RESERVAS EN MILES: GRANDE; PRODUCCION Tm ó m³; VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: LITON., METAM., SEDIMEN., VOLCANICO; EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO; POTENCIA DE LA FORMACION (m): 4; MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES (20, 06), NO UTILIZABLES; POTENCIA DE RECUBRIMT.

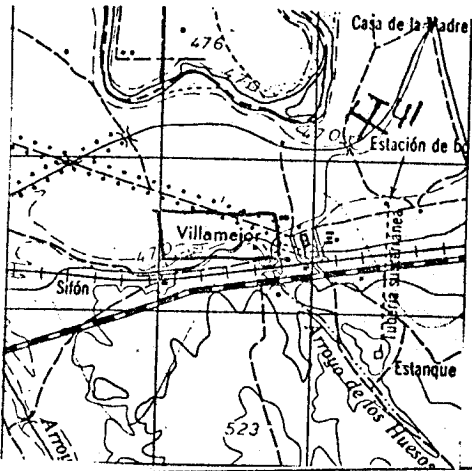
PRODUCTOS EN %

RODRAS DE CONSTRUC.; ROCAS ORNAM.; CEMENTOS Y DERIVADOS; CALES; YESOS; ARIDOS NATURAL: 100; ARIDOS DE TRITURAC.; ARIDOS ARTIC.; VIDRIOS; LOZAS Y PORCELAN.; LADRI-LLERIA; REFRAC-TARIOS; AISLANTES; FUNDENTES; CORRECTIVOS.

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS; CARGAS; ABRASIVOS; ARENAS DE MOLDEO; AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL, REGIONAL (100), NACIONAL, EXPORTA.; ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE; CORREGIDO, PERFORADO, VERIFICADO

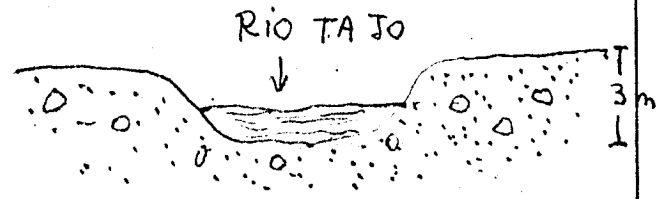
CROQUIS DE SITUACION




CORTE GEOLOGICO

NW

SE



 Arenas y Gravas

OBSERVACIONES

Extraían del propio rio Tajo. Está prácticamente recuperada, aunque todavía se observan acopios

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA N° 1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: **20** DENOMINACION: **GRAVA** N° DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **3°35'40"W** LATITUD: **40°9'50"N** COTA: **520** PP & CG: **CG** NUMERO DEL DOCUMENTO: [] N° DE ROCAS EXPLO.: **7**

EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: [] DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

CIELO ABIERTO: [] SUBTERRANEA: [] NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **CIEMPOZUELOS** PARAJE: []

MUNICIPIO: **CIEMPOZUELOS** CODIGO: [] PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO [] UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO []

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA [] ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: CONSTR. [] AGLOMER. [] ARIDOS **100** VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS [] SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC. **100** QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION: [] PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: [] RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³: [] FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000: NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000: NUMERO: **1924** NOMBRE: **ARANJUEZ** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **147** NUMERO DEL DOCUMENTO: [] NUMERO DE MUESTRAS: []

EXPLORACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **200** ALTURA EN m.: **3** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **100** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **60** MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES: [] N° MACHA-CADORAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: [] N° DE PALAS: [] SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL: **SI** FF.CC.: [] ACCESIBILIDAD: BUENA: **SI** REGULAR: [] MALA: []

RESERVAS EN MILES: **PEQUEN** PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: [] EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **10** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **20** **06** NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

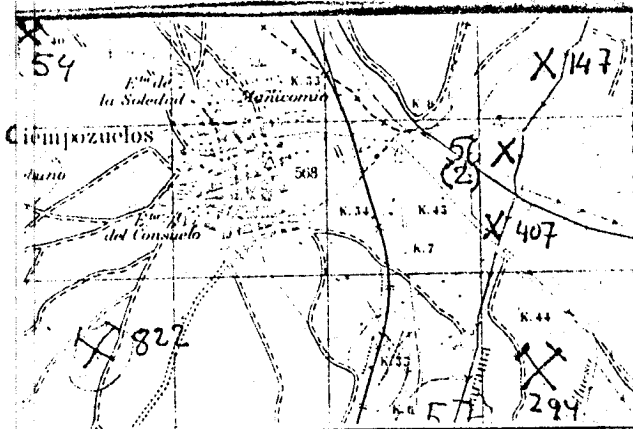
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUCC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: [] ARIDOS NATURAL: **100** ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRILLERIA: [] REFRACTARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

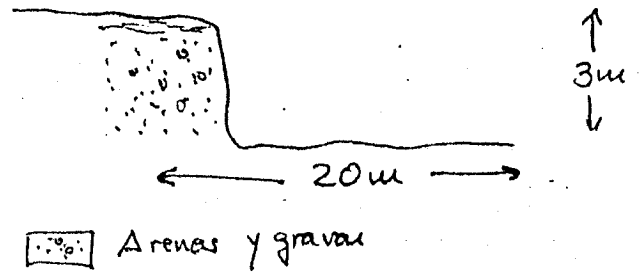
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: [] AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: [] ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

El frente está saueado, aunque ~~no~~ no totalmente recuperado

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 20 GRAVA
 DENOMINACION: GRAVA
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 61.3 200
 LATITUD: 65.0 400
 COTA: 560
 PP & CG: CG
 Nº DE ROCAS EXPLO.: 2

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: CENTRARIOS
 CALLE O PLAZA: TORMES 18
 MUNICIPIO: MADRID
 CODIGO: []
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []
 CIELO ABIERTO: SI
 SUBTERRANEA: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: MARCELINO MENENDEZ
 TITULO: FAC. MINAS
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: LAS CASTELLANAS - PTE VIVEROS
 PARAJE: []

MUNICIPIO: SAN FERNANDO DE HENARES
 CODIGO: 130
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA
 MOTORES ELECT.: 120
 MOTORES EXPLOS.: 250
 MOTORES COMBUST.: []
 MOTOR VAPOR: []
 MOTOR HIDRAUL.: []
 TECN. y ADM.: []
 OBREROS: 7

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 R. CONSTR.: []
 AGLOMER.: []
 ARIDOS: 100
 VIDRIO: []
 P. CERAMIC.: []
 DIVERSOS: []
 SECTOR ECONOMICO EN %
 CONSTRUC.: 100
 QUIMICO: []
 SIDEROMET.: []
 AGRICOLA: []
 EXPORTACION % PRODUCCION: []
 PRODUCCION: [] Tm ó m³
 VALOR MILES PTS.: []
 AÑO: []
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION 24000 Tm ó m³, VALOR MILES PTS. 7200
 PRESUPUESTO MILES PTS.: 36000 Tm ó m³, VALOR MILES PTS. 14400
 RESERVAS EN MILES: GRANDE
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000
 NUMERO: 05.06
 NOMBRE: MADRID
 HOJA 1:50.000
 NUMERO: 1922
 NOMBRE: MADRID
 CONSULTOR REFERENCIA: GT
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
 NUMERO DE LA ESTACION: 30.1
 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 NUMERO DE MUESTRAS: []
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 01.09.82

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 100
 ALTURA EN m.: 3
 NUMERO DE BANCOS: 1
 FONDO DEL BANCO EN M.: 66
 TALUD DE PIE DE BANCO: []
 TALUD DE CARA DE BANCO: []
 Nº COM-PRESORES: []
 Nº MACHA-CADORAS: []
 Nº OTRAS MAQUIN.: []
 Nº DE PALAS: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. SI
 FF.CC.: []
 BUENA: SI
 REGULAR: []
 MALA: []
 RESERVAS EN MILES: GRANDE
 PRODUCCION: 36000 Tm ó m³
 VALOR MILES PTS.: 14400

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. [] METAM. [] SEDIMEN. SI VOLCANICO []
 EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): []
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 20, 06
 NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECURRIM.: []

PRODUCTOS EN %

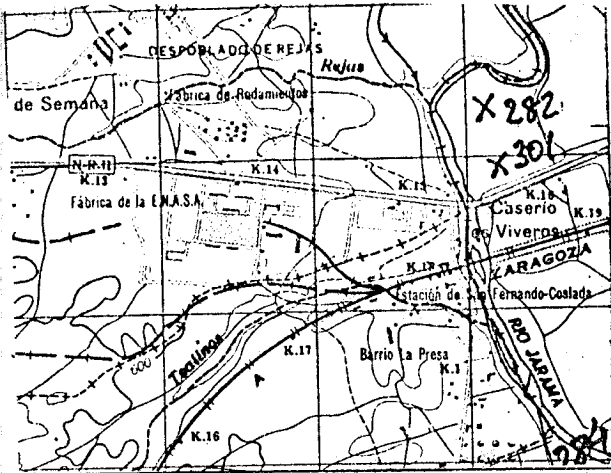
PIEDRAS DE CONSTRUC.: []
 ROCAS ORNAM.: []
 CEMENTOS Y DERIVADOS: []
 CALES: []
 YESOS: []
 ARIDOS NATURAL: 100
 ARIDOS DE TRITURAC.: []
 ARIDOS ARTIFIC.: []
 VIDRIOS: []
 LOZAS Y PORCELAN.: []
 LADRILLERIA: []
 REFRAC-TARIOS: []
 AISLANTES: []
 FUNDENTES: []
 CORREC-TIVOS: []

PRODUCTOS EN %

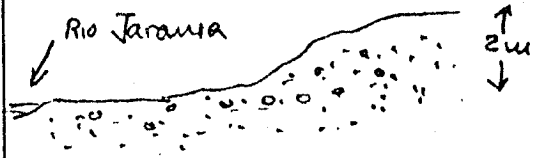
ADITIVOS: []
 CARGAS: []
 ABRASIVOS: []
 ARENAS DE MOLDEO: []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 LOCAL: 100
 REGIONAL: []
 NACIONAL: []
 EXPORTA.: []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

FICHA M1

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES *Comenzó la explotación recientemente después de haber estado unos años parada.*

ANALISIS Y ENSAYOS

% Materia orgánica — 0'19
% Equivalente arena — 64'00
Presencia de sulfatos — SI
CURVA GRANULOMETRICA

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1
 FECHA DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPLO.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **20** DENOMINACION: **GRAVA**

N° DEL REG. INDUSTRIAL: []

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION

LONGITUD: **3032'W** LATITUD: **40°15'N** COTA: **530** PP & CG: **CG**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **FRANCISCO ANDRES LOPEZ**

CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []

CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **CASAS DE LA ISLA DEL HERRERO**

MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS NO: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS SI: **SI** NO: []

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND.: **SI** INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []

TECN. y ADM.: [] OBREROS: [] ACTIVA: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: []

SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCCION: **100** QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: []

EXPORTACION % PRODUCCION: [] PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: []

RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³: []

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000

NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID**

NUMERO: **1923** NOMBRE: **GETAFE**

CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**

NUMERO DE LA ESTACION: **307** NUMERO DEL DOCUMENTO: [] NUMERO DE MUESTRAS: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **230882**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **80** ALTURA EN m.: **2** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **20**

TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **80**

N° COM-PRESORES: [] N° MACHA-CADORAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: [] N° DE PALAS: []

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: [] SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL: **SI** FF.CC.: []

ACCESIBILIDAD: BUENA: **SI** REGULAR: [] MALA: []

RESERVAS EN MILES: **MEDIOS** Tm ó m³: **T**

PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: []

EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO**

POTENCIA DE LA FORMACION (m): **16**

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **20** NO UTILIZABLES: **06**

POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUCCION: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: []

ARIDOS NATURAL: **100** ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: []

LADRI-LLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

PRODUCTOS EN %

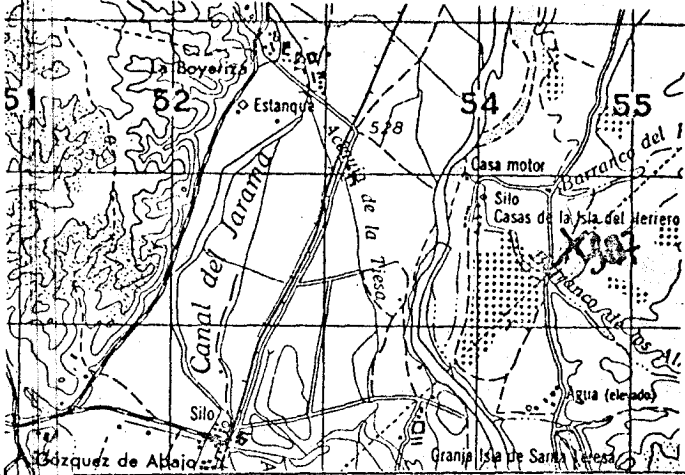
ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []

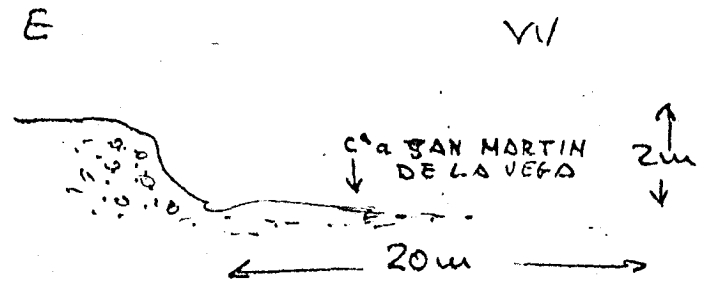
ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



SAN MARTIN
OBSERVACIONES

Se explotó la segunda terraza del faroama trata llegar al nivel de la primera, errara incidencia en el medio, recuperación prácticamente espontánea

ANALISIS Y ENSAYOS

% Materia orgánica — 0'11
 % Equivalente arcilla — 91'8
 Presencia SO₄ — SI
 CURVA GRANULOMETRICA

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1
 FECHA DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: **20** DENOMINACION: **GRAVA Y ARENA**
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: **8**
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **0° 31' 30" W** LATITUD: **40° 19' 05" N** COTA: **470** PP & CG: **CG** N° DE ROCAS EXPL.: **2**

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **JOBDEP SA**
 CALLE O PLAZA: **N. VALLUNCO SA S/N**
 MUNICIPIO: **ALDEA DEL FRESNO** CODIGO: **8**
 PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: **SI**
 CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: **SI**
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **RINCONADA**
 MUNICIPIO: **ALDEA DEL FRESNO** CODIGO: **8**
 PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

POTENCIA INSTALADA EN C.V.
 MOTORES ELECT.: **50** MOTORES EXPLOS.: **150** MOTORES COMBUST.: **0** MOTOR VAPOR: **0** MOTOR HIDRAUL.: **0**
 PERSONAL TECN. y ADM.: **1** OBREROS: **2**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: **SI** ABAND.: **SI** INTERM.: **SI** ALTA: **SI** BAJA: **SI**

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: **100**
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCCION: **100**
 EXPORTACION % PRODUCCION: **0**
 PRODUCCION Tm ó m³: **30000** VALOR MILES PTS.: **4500**
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: **40000** PRESUPUESTO MILES PTS.: **6400**
 RESERVAS EN MILES: **GRANDE** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: **050782**

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000: NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID**
 HOJA 1:50.000: NUMERO: **1723** NOMBRE: **MENTRIDA**
 CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**
 NUMERO DE LA ESTACION: **370** NUMERO DEL DOCUMENTO: **050782**

EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): **200** ALTURA EN m.: **4** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **200**
 TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **70** N° COM-PRESORES: **0** N° MACHA-CADORAS: **0** N° OTRAS MAQUIN.: **4** N° DE PALAS: **1**
 SISTEMA DE TRANSPORTE: **SI** BUENA: **SI** REGULAR: **SI** MALA: **SI**
 RESERVAS EN MILES: **GRANDE** PRODUCCION Tm ó m³: **40000** VALOR MILES PTS.: **6400**

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: **SI** EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO**
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): **8** MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: UTILIZABLES: **20** NO UTILIZABLES: **06**
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: POTENCIA DE RECUBRIMT.: **0'5**

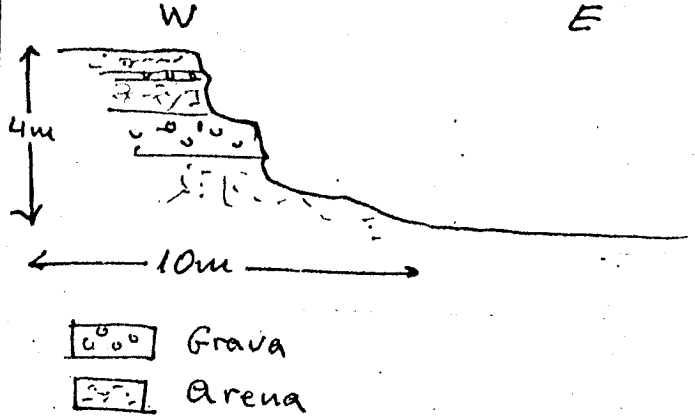
PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUCCION: **0** ROCAS ORNAM.: **0** CEMENTOS Y DERIVADOS: **0** CALES: **0** YESOS: **0** ARIDOS NATURAL: **100** ARIDOS DE TRITURAC.: **0** ARIDOS ARTIFIC.: **0** VIDRIOS: **0** LOZAS Y PORCELAN.: **0** LADRILLERIA: **0** REFRACTARIOS: **0** AISLANTES: **0** FUNDENTES: **0** CORRECTIVOS: **0**

PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS: **0** CARGAS: **0** ABRASIVOS: **0** ARENAS DE MOLDEO: **0**
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **0** REGIONAL: **100** NACIONAL: **0** EXPORTA.: **0**
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: **0**

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Sin futura incidencia en el medio, pues recuperan la tierra de labor y vuelven a extenderla una vez extraidos los aridos

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA 11

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
Nº DE ROCAS EXPLO.

IDENTIFICACION
TIPO DE ROCA: 20 GRAVA
DENOMINACION: GRAVA
Nº DEL REG. INDUSTRIAL: 36
COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
LONGITUD: 3º 6' W
LATITUD: 40º 8' N
COTA: 560
PP 6 CG: CG
Nº DE ROCAS EXPLO.: 7

EMPRESA EXPLOTADORA
RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: FELIX TERCIADO
CALLE O PLAZA: CARLOS RUIZ

MUNICIPIO: ESTREMEZA
CODIGO: 40
PROVINCIA: MADRID
CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION
TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO
SUBTERRANEA: SI
NOMBRE DE LA EXPLOTACION: CERRO DEL AIRE
PARAJE: CERRO DEL AIRE

MUNICIPIO: FUENTIDUENA DEL TAJO
CODIGO: 60
PROVINCIA: MADRID
CODIGO: 43
EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
UTILIZA EXPLOSIVOS: SI
ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA

DATOS ECONOMICOS
MOTORES ELECT.: 20
MOTORES EXPLOS.: 115
MOTORES COMBUST.: 27
MOTOR VAPOR: 33
MOTOR HIDRAUL.: 39
TECN. v ADM.: 45
OBREROS: 46
RESERVAS EN MILES: GRANDE
FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: 130782

DATOS PARTICULARES
IDENTIFICACION
HOJA 1:200.000
NUMERO: 0606
NOMBRE: CUENCA-GUADALAJA
HOJA 1:50.000
NUMERO: 2124
NOMBRE: TARANCON
CONSULTOR REFERENCIA: GT
TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
NUMERO DE LA ESTACION: 392
NUMERO DEL DOCUMENTO: 7
FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 130782

EXPLOTACION
LONGITUD DEL FRENTE (m): 70
ALTURA EN m.: 4
NUMERO DE BANCOS: 1
FONDO DEL BANCO EN M.: 40
TALUD DE PIE DE BANCO: 0
TALUD DE CARA DE BANCO: 80
Nº COM-PRESORES: 30
Nº MACHA-CADORAS: 32
Nº OTRAS MAQUIN.: 4
Nº DE PALAS: 1
SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. SI
BUENA: SI
REGULAR: 44
MALA: 46

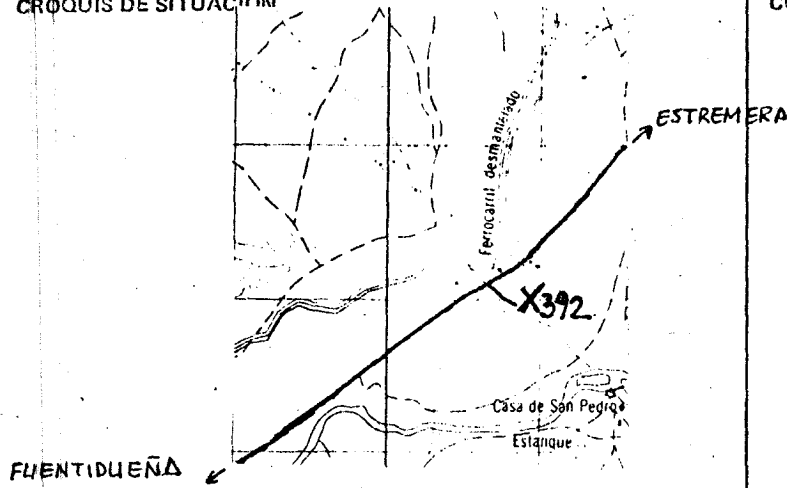
RESERVAS EN MILES: GRANDE
PRODUCCION Tm ó m³: 10000
VALOR MILES PTS.: 1900

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
TIPO DE TERRENO: LUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO
EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO
POTENCIA DE LA FORMACION (m): 8
MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 20, 06
NO UTILIZABLES: 47, 49, 51, 53
POTENCIA DE RECUBRIMT.: 0

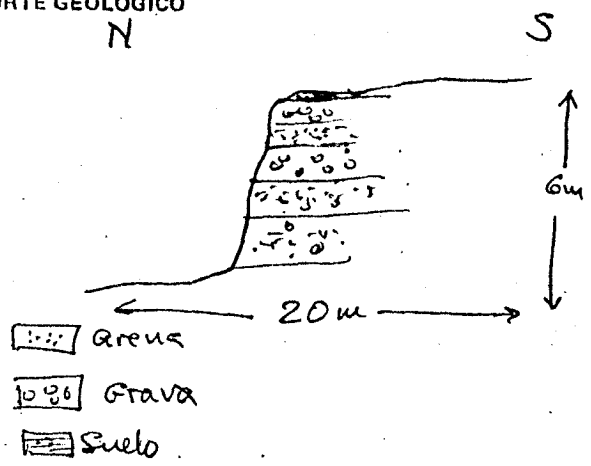
PRODUCTOS EN %
AREDRAS DE CONSTRUC.: 16
ROCAS ORNAM.: 18
CEMENTOS Y DERIVADOS: 21
CALEAS: 24
YESOS: 27
ARIDOS NATURAL.: 30
ARIDOS DE TRITURAC.: 33
ARIDOS ARTIFIC.: 36
VIDRIOS: 39
LOZAS Y PORCELAN.: 42
LADRI-LLERIA: 45
REFRAC-TARIOS: 48
AISLANTES: 51
FUNDENTES: 54
CORREC-TIVOS: 57

PRODUCTOS EN %
ADITIVOS: 16
CARGAS: 18
ARRASIVOS: 21
ARENAS DE MOLDEO: 24
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
LOCAL: 27
REGIONAL: 30
NACIONAL: 33
EXPORTA.: 36
ARCHIVO DE LA INFORMACION
NUMERO DEL EXPEDIENTE: 7
CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Casi todo lo que se extrae es grava para uso propio de la empresa, no vende a terceros. Grava deterioro en el paisaje y con difícil recuperación

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION:
 NÚMERO DEL DOCUMENTO:
 Nº DE ROCAS EXPL.:

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: 20 **GRAVA**

DENOMINACION:

Nº DEL REG. INDUSTRIAL:

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION

LONGITUD: 3° 6' W

LATITUD: 40° 9' N

COTA: 560

PP & CG: CG

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA:

CALLE O PLAZA:

MUNICIPIO:

CODIGO:

PROVINCIA:

CODIGO:

DIRECTOR FACULTATIVO:

TITULO:

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION:

BIEL: SI

SUB-TERRENEA:

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **CRUCE CA ESTREMEZA**

PARAJE:

MUNICIPIO: **FUENTIDUENA DE TAJO**

CODIGO: 60

PROVINCIA: **MADRID**

CODIGO: 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI

UTILIZA EXPLOSIVOS: SI

ESTADO DE LA EXPLOTACION: SI

ABAND.:

INTERM.:

ALTA:

BAJA:

MOTORES ELECT.:

MOTORES EXPLOS.:

POTENCIA INSTALADA EN C.V.:

MOTORES COMBUST.:

MOTOR VAPOR:

MOTOR HIDRAUL.:

TECN. y ADM.:

OBROS:

ACTIVA:

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %

CONSTRUC.: 100

QUIMICO:

SIDEROMET.:

AGRICOLA:

EXPORTACION % PRODUCCION:

PRODUCCION:

Tm ó m³:

VALOR MILES PTS.:

ANNO:

PLAN LABORES AÑO

PRODUCCION:

Tm ó m³:

VALOR MILES PTS.:

PRESUPUESTO MILES PTS.:

RESERVAS EN MILES: **MEDIA**

Tm ó m³:

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:

CORREGIDO:

PERFORADO:

VERIFICADO:

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

NUMERO: 0606

NOMBRE: **CUENCA-GUADALAJA**

HOJA 1:50.000

NUMERO: 2124

NOMBRE: **TARANCON**

CONSULTOR REFERENCIA: GT

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD

NUMERO DE LA ESTACION: 393

NUMERO DEL DOCUMENTO:

NUMERO DE MUESTRAS:

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 130782

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 10

ALTURA EN m.: 2

NUMERO DE BANCOS: 1

FONDO DEL BANCO EN M.: 8

TALUD DE PIE DE BANCO: 0

TALUD DE CARA DE BANCO: 40

Nº COM-PRESORES:

Nº MACHA-CADORAS:

Nº OTRAS MAQUIN.:

Nº DE PALAS:

CTRA.: SI

FF.CC.:

BUENA: SI

REGULAR:

MALA:

RESERVAS EN MILES: **MEDIA**

Tm ó m³: M

PRODUCCION:

Tm ó m³:

VALOR MILES PTS.:

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO:

PLUTON.:

METAM.:

SEDIMEN.: SI

VOLCANICO:

EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO**

POTENCIA DE LA FORMACION (m): 8

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

UTILIZABLES: 20 06

NO UTILIZABLES:

POTENCIA DE RECUBRIMT.: 05

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUCC.:

ROCAS ORNAM.:

CEMENTOS Y DERIVADOS:

CALES:

YESOS:

ARIDOS NATURAL: 100

ARIDOS DE TRITURAC.:

ARIDOS ARTIFIC.:

VIDRIOS:

LOZAS Y PORCELAN.:

LADILLERIA:

FRAC-TARIOS:

AISLANTES:

FUNDENTES:

CORRECTIVOS:

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS:

CARGAS:

ABRASIVOS:

ARENAS DE MOLDEO:

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

LOCAL: 100

REGIONAL:

NACIONAL:

EXPORTA.:

ARCHIVO DE LA INFORMACION

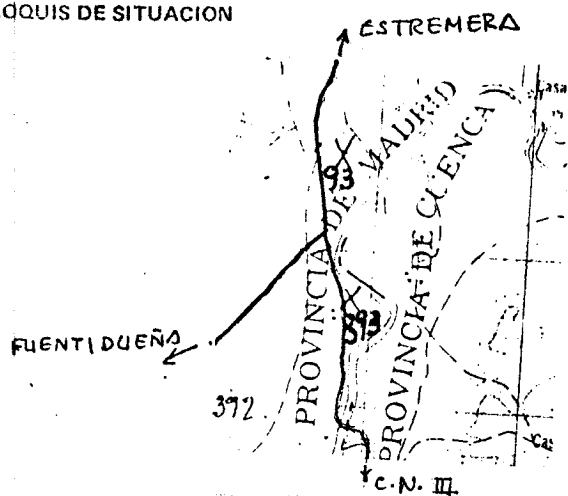
NUMERO DEL EXPEDIENTE:

CORREGIDO:

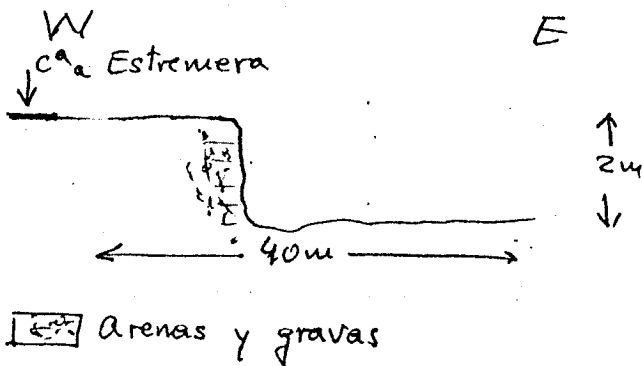
PERFORADO:

VERIFICADO:

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Pequeño frente excavado junto a la carretera, que no presenta ningún tipo de incidencia en el medio, pues están parcialmente recuperados por tuercas

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: **20** DENOMINACION: **GRAVA**
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **3°5'30" W** LATITUD: **40°8' N** COTA: **580** PP 6 CG: **CG**
 NUM. HOJA DEL DOCUMENTO: [] Nº DE ROCAS EXPL.: []

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: [] NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **CASA DE SAN PEDRO**
 MUNICIPIO: **FUENTILDUEÑA DE TAJO** CODIGO: **60** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO [] UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO []
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []
 MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] POTENCIA INSTALADA EN C.V.: [] MOTORES COMBUST.: [] MQTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []
 PERSONAL: TECN. v ADM. [] OBREROS [] ACTIVA: []

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: [] SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC. [] QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION: []
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS []
 CONSTRUCC. [] QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION: []
 PRODUCCION: Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: Tm ó m³: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: [] RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³: []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: [] CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 NUMERO: **0606** NOMBRE: **CUENCA-GUADALAJA** NUMERO: **2124** NOMBRE: **TARANCON**
 CONSULTOR REFERENCIA: **67** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **394**
 NUMERO DEL DOCUMENTO: [] NUMERO DE MUESTRAS: []
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **130782**

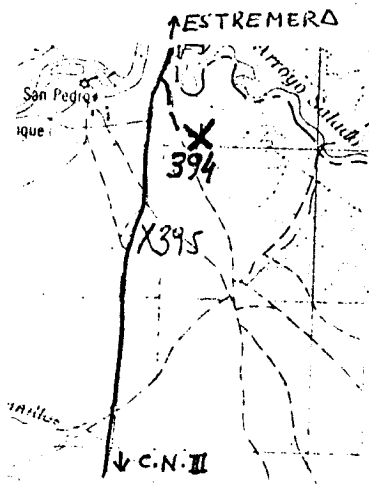
EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): **120** ALTURA EN m.: **10** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **60**
 TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **60** Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. **SI** FF.CC. [] BUENA **SI** REGULAR [] MALA []
 RESERVAS EN MILES: **MEDIAS** Tm ó m³: [] PRODUCCION: Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: PLUTON. [] METAM. [] SEDIMEN. **SI** VOLCANICO [] EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO**
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): **10** UTILIZABLES: **06 20** NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECURRIM.: **0**

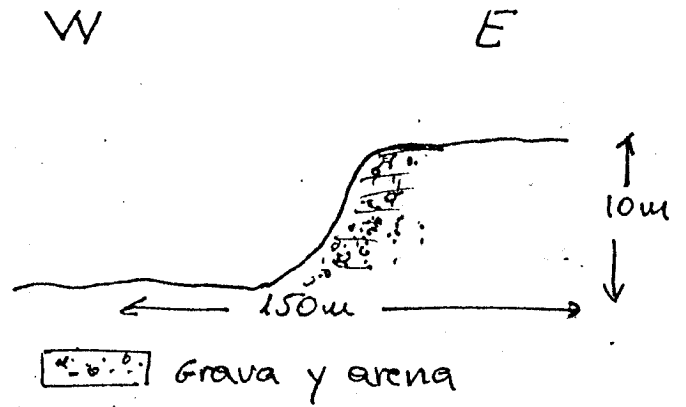
PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUCC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: [] ARIDOS NATURAL: **100**
 ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRILLERIA: [] REFRACTARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: [] AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL **100** REGIONAL [] NACIONAL [] EXPORTA. []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: [] CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Se extrajo árido para las obras de una urbanización próxima, aunque está creciendo vegetación en el frente, conviene marcarlo y proceder después a su recuperación

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA 01

FECHA DE LA INFORMACION:

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: CODIGO:

DENOMINACION:

Nº DEL REG. INDUSTRIAL:

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION

LONGITUD: LATITUD:

COTA: PP ó CG:

Nº DE ROCAS EXPLD.:

20 GRAVA 35 41 30°5'30" W 50 40°7'30" N 59 600 63 CG 65

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA:

CALLE O PLAZA:

MUNICIPIO: CODIGO:

PROVINCIA: CODIGO:

DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION:

OBJETIVO: SUBTERRANEA:

NOMBRE DE LA EXPLOTACION:

PARAJE:

SI

15 17 19 45 49

MUNICIPIO: CODIGO:

PROVINCIA: CODIGO:

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS:

UTILIZA EXPLOSIVOS:

ESTADO DE LA EXPLOTACION:

ABAND. INTERM. ALTA BAJA

51

55 57 59 61

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %

CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS

CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION

100

100

25 18 21 24 27 30 33 35 39 42 45 43 55 56

PLAN LABORES AÑO

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

RESERVAS EN MILES Tm ó m³

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

22 23 29 36 37 43 48 49

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO:

130782

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION

NUMERO DEL DOCUMENTO

NUMERO DE MUESTRAS

0506 CUENCA-GUADALAJA 35 19 2124 TARANCON 39 67 PD 395 61

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m):

ALTURA EN m:

NUMERO DE BANCOS:

FONDO DEL BANCO EN M.:

TALUD DE PIE DE BANCO:

TALUD DE CARA DE BANCO:

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA

Nº COM-PRESORES:

Nº MACHACADORAS:

Nº OTRAS MAQUIN.:

Nº DE PALAS:

SISTEMA DE TRANSPORTE

CTRA.:

FF.CC.:

ACCESIBILIDAD

BUENA:

REGULAR:

MALA:

8 19 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46

RESERVAS EN MILES Tm ó m³

PRODUCCION Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

PEQUER M

25 21 23 30 31

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO

PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

UTILIZABLES

NO UTILIZABLES

POTENCIA DE RECUBRIMT.

51

CUATERARIO 36 10 39 6 41 20 43 45 47 49 51 53 55

PRODUCTOS EN %

ARENAS DE CONSTRUCC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARENAS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y FORGPLAN. LADRILLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

100

18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 54 57

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA.

ARCHIVO DE LA INFORMACION

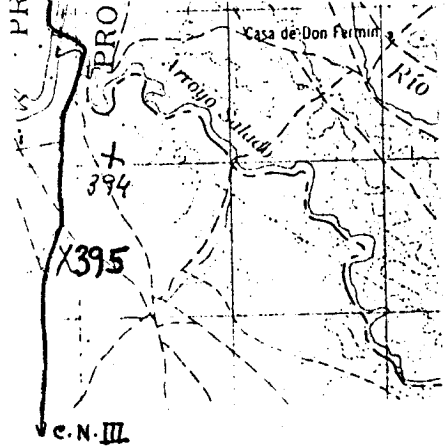
NUMERO DEL EXPEDIENTE

50 50

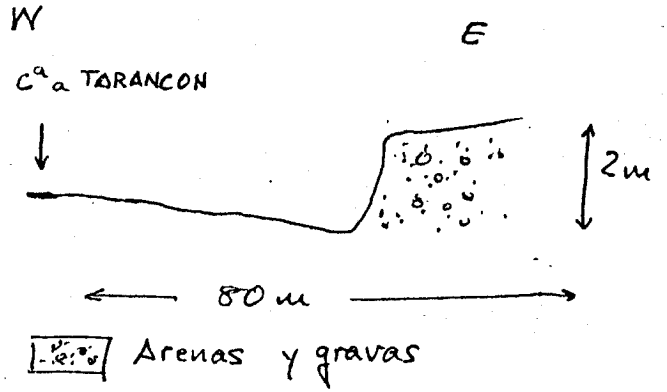
27 30 33 36 39 41 43 45 47 49 51 53 55

FICHA 01

CROQUIS DE SITUACION
ESTREMERIA



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Pequeño frente abierto junto a la ca, saneado y sin ninguna incidencia en el medio ambiente, se puede rellenar fácilmente de escombros.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **20** DENOMINACION: **GRAVA** Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **30 8' W** LATITUD: **40 6' N** COTA: **560** PP & CG: **CG**

NUMERO DEL DOCUMENTO: [] Nº DE ROCAS EXPLOR.: []

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **GRAUGERAS AZICOLLA** CALLE O PLAZA: **FRANCO, RODRIGUEZ, 25**

MUNICIPIO: **MADRID** CODIGO: [] PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: [] CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **LAS BORNICAS** PARAJE: []

MUNICIPIO: **FUENTIDUENA DE TAJO** CODIGO: **60** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACAND.: [] INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

MOTORES ELECT.: **250** MOTORES EXPLOS.: **375** MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []

PERSONAL: TECN. v ADM.: **1** OBREROS: **10** ACTIVA: **SI**

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: [] AGLOMER.: [] ARIDOS: **100** VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: []

SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: [] QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: [] EXPORTACION % PRODUCCION: []

PRODUCCION: Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: **80000** Tm ó m³: **T** VALOR MILES PTS.: **15000**

RESERVAS EN MILES: **GRANDE** Tm ó m³: **T** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **130782**

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **0606** NOMBRE: **CUENCA-GUADALAJA**

HOJA 1:50.000: NUMERO: **2124** NOMBRE: **TARANCON**

CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**

NUMERO DE LA ESTACION: **396** NUMERO DEL DOCUMENTO: [] NUMERO DE MUESTRAS: []

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **1000** ALTURA EN m.: **15** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: []

TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: [] Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: **1** Nº OTRAS MAQUIN.: **5** Nº DE PALAS: **3**

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: **SI** FF.CC.: [] BUENA: **SI** REGULAR: [] MALA: []

ACCESIBILIDAD: []

RESERVAS EN MILES: **GRANDE** Tm ó m³: **T** PRODUCCION: **80000** Tm ó m³: **T** VALOR MILES PTS.: **16200**

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: [] EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO**

POTENCIA DE LA FORMACION (m): **15** UTILIZABLES: **20** **06** NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: **0**

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: [] ARIDOS NATURAL: **100** ARIDOS DE TITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIEJOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

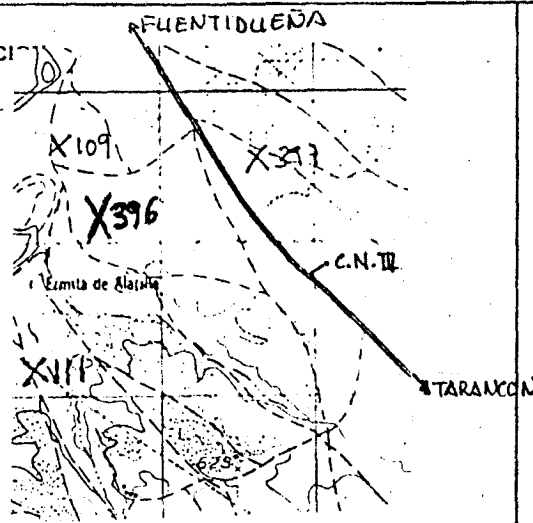
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: [] AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: [] REGIONAL: **100** NACIONAL: [] EXPORTA.: []

ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

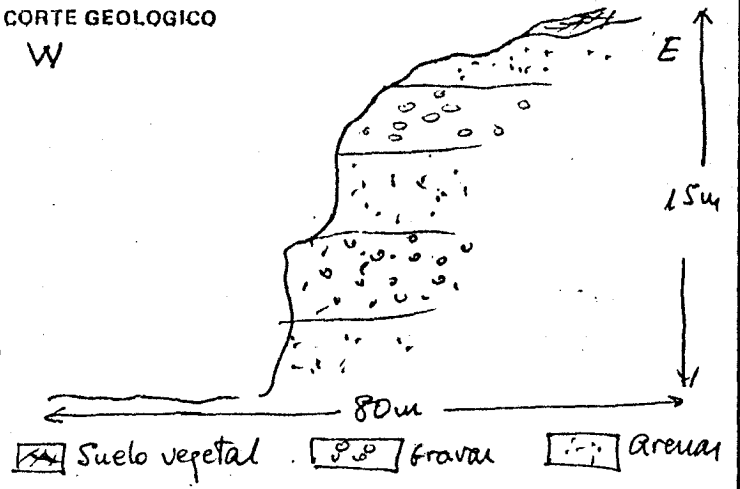
CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

CRÓQUIS DE SITUACIÓN



CORTE GEOLOGICO

W



OBSERVACIONES

Existen una gran cantidad de acopios que deterioran gravemente el paisaje, la recuperación del mismo será difícil, tanto por el tamaño de la corta como por el volumen de acopios y esteriles existentes

ANÁLISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA N° 1

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO

N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: CODIGO **20** DENOMINACION **GRAVA**

N° DEL REG. INDUSTRIAL: **30 7' W**

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD **40° 6' N** LATITUD **580** COTA **CG**

EMPRESA EXPLOTADORA: RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA **L. GONZALEZ CASTEJON** CALLE O PLAZA **GTA. DE LA ESTACION**

MUNICIPIO: **TARANCON** CODIGO: **CUENCA** PROVINCIA: **CUENCA** CODIGO: **60**

DATOS DE LA EXPLOTACION: TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO **SI** SUBTERRANEA **NO**

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **CERRO MISOLO** PARAJE: **SI**

MUNICIPIO: **FUENTIDUEÑA DE TAJO** CODIGO: **60** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. **NO** INTERM. **NO** ALTA **NO** BAJA **NO**

MOTORES ELECT. **30** MOTORES EXPLOS. **150** MOTORES COMBUST. **NO** MOTOR VAPOR **NO** MOTOR HIDRAUL. **NO** TECN. y ADM. **NO** OBREROS **1** ACTIVA **SI**

DATOS ECONOMICOS: DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: AGLOMER. **100** VIDRIO **NO** P. CERAMIC. **NO** DIVERSOS **NO**

SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC. **100** QUIMICO **NO** SIDEROMET. **NO** AGRICOLA **NO** EXPORTACION % PRODUCCION **NO**

PRODUCCION Tm ó m³: **10.000** VALOR MILES PTS. **1.600**

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: **10.000** PRESUPUESTO MILES PTS. **1900** RESERVAS EN MILES **GRANDE**

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: **130782**

DATOS PARTICULARES: IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO **0606** NOMBRE **CUENCA-GUADALAJA**

HOJA 1:50.000: NUMERO **2124** NOMBRE **TARANCON**

CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**

NUMERO DE LA ESTACION: **397** NUMERO DEL DOCUMENTO: **397** NUMERO DE MUESTRAS: **7**

EXPLOTACION: LONGITUD DEL FRENTE (m): **300** ALTURA EN m.: **6** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **200**

TALUD DE PIE DE BANCO: **1** TALUD DE CARA DE BANCO: **90** MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES **NO** N° MACHA-CADORAS **NO** N° OTRAS MAQUIN.: **5** N° DE PALAS: **1**

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. **SI** FF.CC. **NO** ACCESIBILIDAD: BUENA **SI** REGULAR **NO** MALA **NO**

RESERVAS EN MILES: **GRANDE** PRODUCCION Tm ó m³: **10.000** VALOR MILES PTS. **1900**

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO: SEDIMEN. **SI** VOLCANICO **NO** EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO**

POTENCIA DE LA FORMACION (m): **10** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **06 20** NO UTILIZABLES: **NO** POTENCIA DE RECURRIMT.: **0**

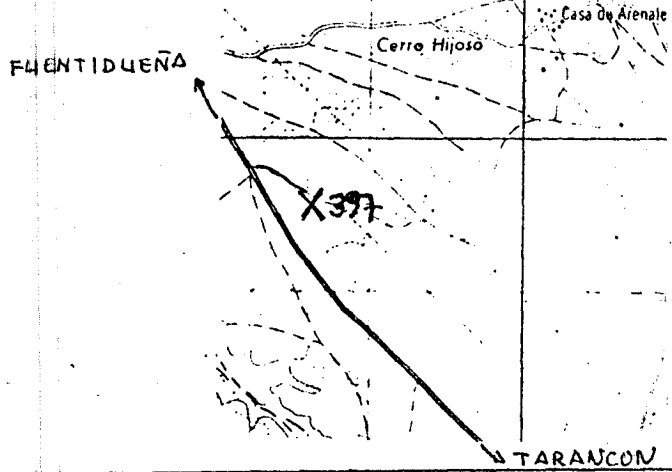
PRODUCTOS EN %: PIEDRAS DE CONSTRUCC. **NO** ROCAS ORNAM. **NO** CEMENTOS Y DERIVADOS **NO** CALES **NO** YESOS **NO** ARIDOS NATURAL. **100** ARIDOS DE TRITURAC. **NO** ARIDOS ARTIFIC. **NO** VIDRIOS **NO** LOZAS Y FORCLAN. **NO** LADRILLERIA **NO** REFRACTARIOS **NO** AISLANTES **NO** FUNDENTES **NO** CORRECTIVOS. **NO**

PRODUCTOS EN %: FERTILIZANTES **NO** CARGAS **NO** ABRASIVOS **NO** ARENAS DE MOLDEO **NO**

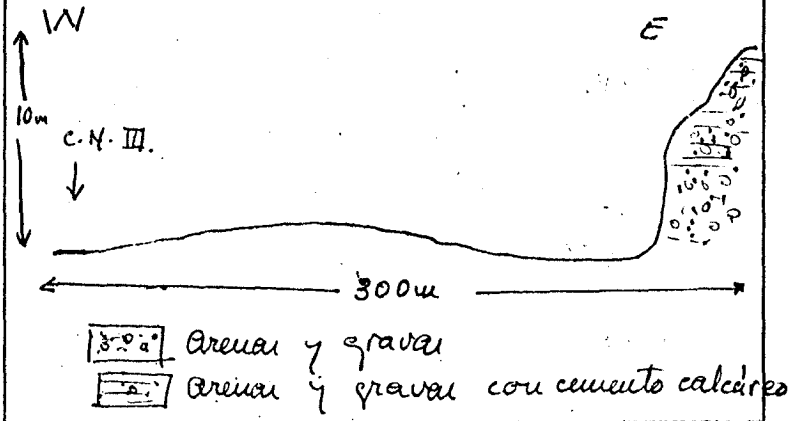
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL **100** REGIONAL **NO** NACIONAL **NO** EXPORTA. **NO**

ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DE EXPEDIENTE: **NO**

CONDICIONES DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Los niveles superiores presentan una cementación por carbonatos (caliche).
 Si se procede al riego ~~se~~ y extensión de suelo vegetal una vez que cesa
 la explotación puede resultar una buena huerta.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: **20** DENOMINACION: **GRAVA** I^o DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **3° 10' W** LATITUD: **40° 6' 30" N** COTA: **560** PP & CG: **CG** N^o DE ROCAS EXPL.: []

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: [] CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: [] NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **CA. VILLAMANRIQUE** PARAJE: []

MUNICIPIO: **FUENTE DUEÑA DE TAJO** CODIGO: **60** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO [] UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO []

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: [] PERSONAL: TECN. y ADM. [] OBREROS []
 ESTAD. DE LA EXPLOTACION: ACTIVA [] ABAND. **SI** INTERM. [] ALTA [] BAJA []

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: CONSTR. [] AGLOMER. [] ARIDOS **100** VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS []
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC. **100** QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION: []
 PRODUCCION: Tm ó m³ [] VALOR MILES PTS. []

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³ [] VALOR MILES PTS. [] PRESUPUESTO MILES PTS. []
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³ [] FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 NUMERO: **0506** NOMBRE: **BUENCA-GUADALAJA**
 HOJA 1:50.000 NUMERO: **2124** NOMBRE: **TORANCON** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **398** NUMERO DEL DOCUMENTO: [] NUMERO DE MUESTRAS: []
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **130782**

EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): **100** ALTURA EN m.: **3** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **80** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **70**
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N^o COMPRESORES [] N^o MACHACADORAS [] N^o OTRAS MAQUIN. [] N^o DE PALAS []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL. **SI** FF.CC. [] BUENA **SI** REGULAR [] MALA []

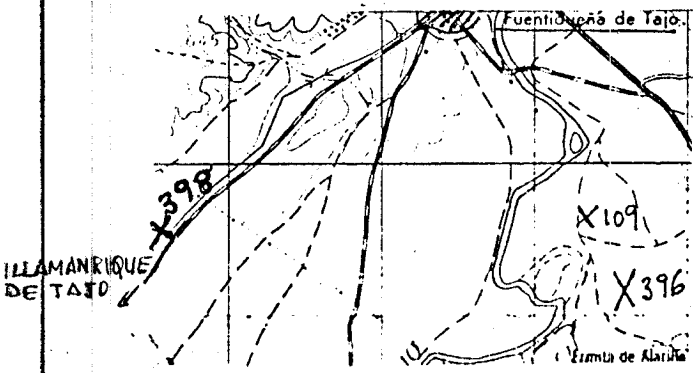
RESERVAS EN MILES Tm ó m³: **PEQUEÑA** PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: METAM. [] SEDIMEN. **SI** VOLCANICO [] EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): []
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **20** NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: **0**

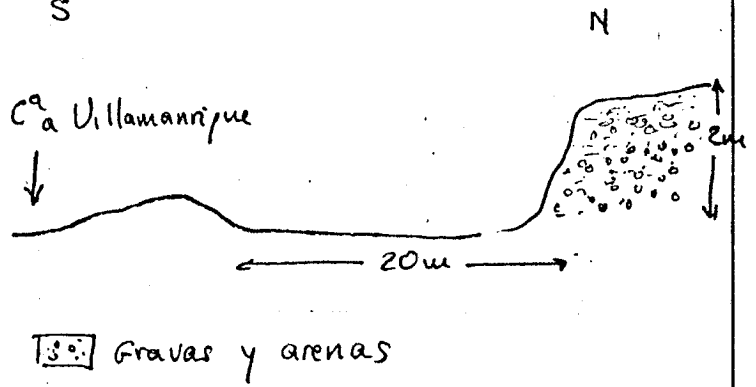
PRODUCTOS EN %
 CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALES [] YESOS [] ARIDOS NATURAL: **100** ARIDOS DE TRITURAC. [] ARIDOS ARTIFIC. [] VIDRIOS [] LOZAS Y PORCELAN. [] LADRILLERIA [] REFRAC. TARIOS [] AISLANTES [] FUNDENTES [] CORRECTIVOS []

PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS [] CARGAS [] ABRASIVOS [] ARENAS DE MOLDED [] AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL **50** REGIONAL **50** NACIONAL [] EXPORTA. []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DE EXPEDIENTE: []
 CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Esta bien oculta a las vistas desde la ca, podria constituir un buen vertedero de escombros, sin ninguna incidencia en el medio.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
 INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO DENOMINACION N° DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP & CG N° DE ROCAS EXPL. NUMERO DEL DOCUMENTO

20 GRAVA 36 41 3°16'W 40°4'N 540 63 65 7

EMPRESA EXPLOTADORA RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION TIPO DE EXPLOTACION CIELO ABIERTO SUBTERRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE

SI 15 17 19 40 43 45 61

VEGA CORBERA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS UTILIZA EXPLOSIVOS

VILLAMAURIQUE DE TAJO 191 MADRID 28 SI NO SI NO

POTENCIA INSTALADA EN C.V. PERSONAL MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS DESTINO DE LA PRODUCCION AÑO INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % SECTOR ECONOMICO EN % EXPORTACION % PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA

100 100

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PLAN LABORES AÑO RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

15 22 23 29 36 37 43 48 49

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 130782

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION HOJA 1:200.000 HOJA 1:500.000 CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

0506 MADRID 2024 CHINCHON ST PD 399 7

EXPLORACION LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA N° COMPRESORES N° MACHACADORAS N° OTRAS MAQUIN. N° DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE CTRAL FF.CC. BUENA REGULAR MALA

60 2 1 30 0 70 20 06 51

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

PEQUEN 21 23 31

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO TIPO DE TERRENO. PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

SI CUATERNARIO 8 20 06 51 05

PRODUCTOS EN % PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA HELFRAC. TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

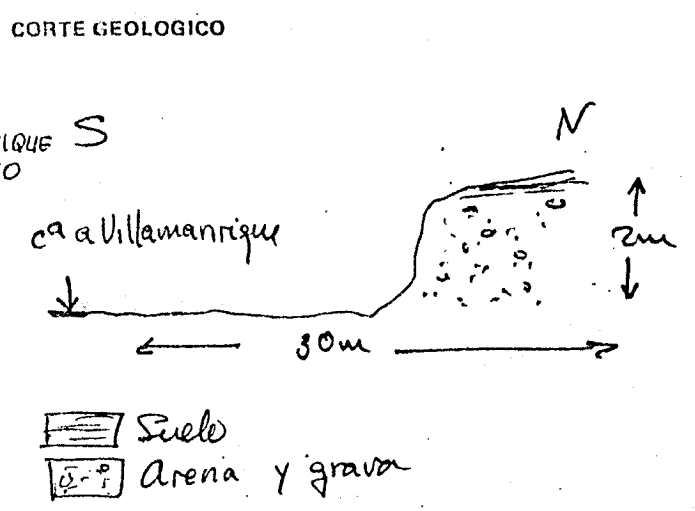
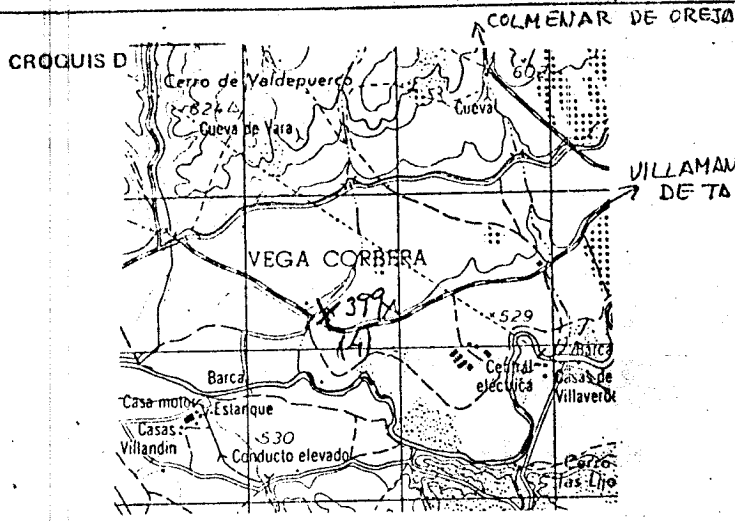
100

PRODUCTOS EN % ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

100 27 30 33 36 39

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

FICHA MI



OBSERVACIONES

Existen ademais 4 pequenos frentes de los que se ha extraido grava para arreglar la carretera. Estan sin recuperar

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **20** DENOMINACION: **GRAVA** N° DEL REG. INDUSTRIAL: _____ COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD: **3°36'W** LATITUD: **40°9'10"N** COTA: **520** PP 6 CG: **CG** NUMERO DEL DOCUMENTO: _____ N° DE ROCAS EXPL.: _____

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: _____ CALLE O PLAZA: _____ MUNICIPIO: _____ CODIGO: _____ PROVINCIA: _____ CODIGO: _____ DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: _____ NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **KM 43. CA CHINCHON** PARAJE: _____ MUNICIPIO: **C. LEMPOZUELOS** CODIGO: _____ PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28** EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI: _____ NO: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS SI: _____ NO: **SI** ESTADO DE LA EXPLOTACION ABAND.: **SI** INTERM.: _____ ALTA: _____ BAJA: _____ MOTORES ELECT.: _____ MOTORES EXPLOS.: _____ POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES COMBUST.: _____ MOTOR VAPOR: _____ MOTOR HIDRAUL.: _____ PERSONAL TECN. y ADM.: _____ OBREROS: _____ ACTIVA: _____

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % R. CONSTR.: _____ AGLOMER.: _____ ARIDOS: **100** VIDRIO: _____ P. CERAMIC.: _____ DIVERSOS: _____ SECTOR ECONOMICO EN % CONSTRUC.: **100** QUIMICO: _____ SIDEROMET.: _____ AGRICOLA: _____ EXPORTACION % PRODUCCION: _____ PRODUCCION Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____ AÑO: _____ PLAN LABORES AÑO PRODUCCION Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____ PRESUPUESTO MILES PTS.: _____ RESERVAS EN MILES Tm ó m³: _____ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: _____ CORREGIDO: _____ PERFORADO: _____ VERIFICADO: _____

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION HOJA 1:200.000 NUMERO: **0.506** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000 NUMERO: **1924** NOMBRE: **ARANJUEZ** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **407** NUMERO DEL DOCUMENTO: _____ NUMERO DE MUESTRAS: _____ FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **150782**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **100** ALTURA EN m.: **3** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **9** TALUD DE PIE DE BANCO: **60** TALUD DE CARA DE BANCO: _____ Nº COM-PRESORES: _____ Nº MACHA-CADORAS: _____ Nº OTRAS MAQUIN.: _____ Nº DE PALAS: _____ SISTEMA DE TRANSPORTE CTRAL: **SI** FF.CC.: _____ BUENA: **SI** REGULAR: _____ MALA: _____ RESERVAS EN MILES Tm ó m³: **NULAS** PRODUCCION Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____ MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: _____ ACCESIBILIDAD: _____

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO. PLUTON.: _____ METAM.: _____ SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: _____ EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **10** MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES: **20** NO UTILIZABLES: **06** POTENCIA DE RECUBRIMT.: _____

PRODUCTOS EN %

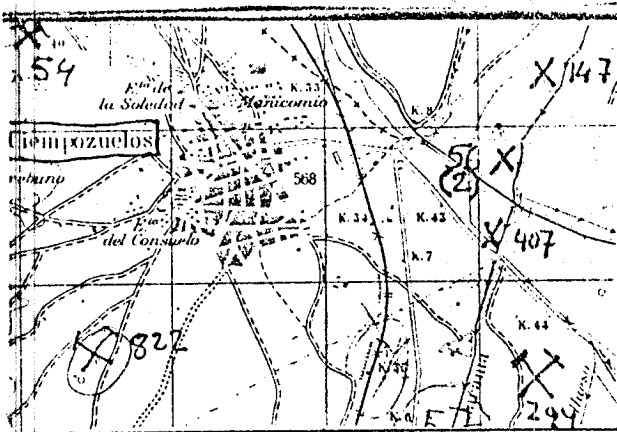
PIEDRAS DE CONSTRUC.: _____ ROCAS ORNAM.: _____ CEMENTOS Y DERIVADOS: _____ CALES: _____ YESOS: _____ ARIDOS NATURAL: **100** ARIDOS DE TRITURAC.: _____ ARIDOS ARTIFIC.: _____ VIDRIOS: _____ LOZAS Y PORCELAN.: _____ LADRI-LLERIA: _____ REFRAC-TARIOS: _____ AISLANTES: _____ FUNDENTES: _____ CORREC-TIVOS: _____

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: _____ CARGAS: _____ ABRASIVOS: _____ ARENAS DE MOLDEO: _____ AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL: **100** REGIONAL: _____ NACIONAL: _____ EXPORTA.: _____ ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE: _____ CORREGIDO: _____ PERFORADO: _____ VERIFICADO: _____

FICHA MI

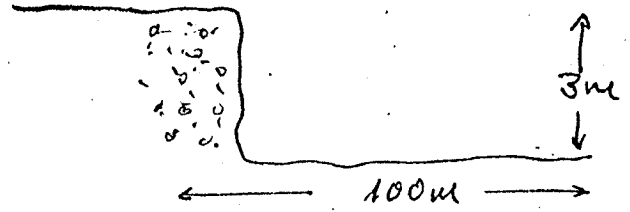
CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO

NW

SE



○ Arenas y gravas

OBSERVACIONES

Frete abandonado, convertido en el banquero del pueblo, olor insostenible y puede contaminar los acuíferos superficiales

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO DENOMINACION N° DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP & CG N° DE ROCAS EXPL. N° DEL DOCUMENTO

20 GRAVA 36 30 21' W 40 8' N 670 CG 7

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION CIELO ABIERTO SUBTERRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION DIRECTOR FACULTATIVO TITULO PARAJE

SI FUENTE DEL RUFO

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS UTILIZA EXPLOSIVOS

BELMONTE DE TAJO 177 MADRID 28

MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. v ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

51

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION ANO

R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUCC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

100

PLAN LABORES AÑO
 PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

PEQUEN

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 150782

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000 HOJA 1:500.000 CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

0506 MADRID 2024 CHINCHON GT PD 412

EXPLOTACION MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA SISTEMA DE TRANSPORTE ACCESIBILIDAD

LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO N° COMPRESORES N° MACHACADORAS N° OTRAS MAQUIN. N° DE PALAS CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

20 2 1 4 0 70 06 06 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

PEQUEN

ECOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO. POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

SILTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA

SI CUATERNARIO 4 20 06 0 0 0 0 0 0 0 0

PRODUCTOS EN %
 PEDRAS DE CONSTRUCC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRAC. TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

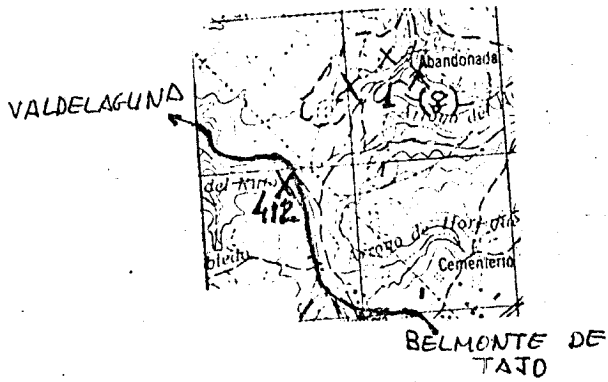
100

PRODUCTOS LN % AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

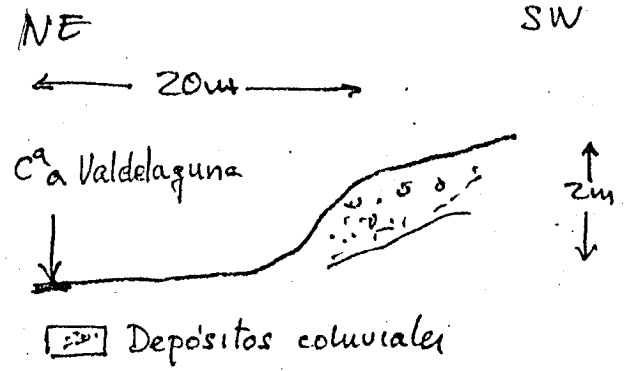
ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA.

100

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Pequeño frente excavado en el coluvión para compactar algún camino próximo; explanada sacada que constituye un buen aparcamiento

ANÁLISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI
FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO DENOMINACION N° DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP A CG N° DE ROCAS EXPLO. NUMERO DEL DOCUMENTO

20 GRAYA 3°31'W 40°22'N 540 CG 7

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA
 PIONER PRINCIPE DE VERGARA 43

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO
 MADRID 28

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION CIELO ABIERTO SUBTE-ARRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE
 S1 EL SOTO

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO
 VELILLA DE SAN ANTONIO MADRID 28 S1 SI

MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. PERSONAL TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA
 250 500 2 8 S1

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION SECTOR ECONOMICO EN % EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.
 R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA

100 100

PLAN LABORES AÑO RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO
 PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS. GRANDE

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS
 0506 MADRID 2022 ALCALA DE HENA ET PD 477 270782

EXPLOTACION MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA SISTEMA DE TRANSPORTE ACCESIBILIDAD
 LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO N° COM-PRESORES N° MACHA-CADORAS N° OTRAS MAQUIN. N° DE PALAS CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

200 4 1 80 0 70 1 6 2 S1 51

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.
 GRANDE 100.000 T 28000

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO. PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

SI CUATERNARIO 20 20 6

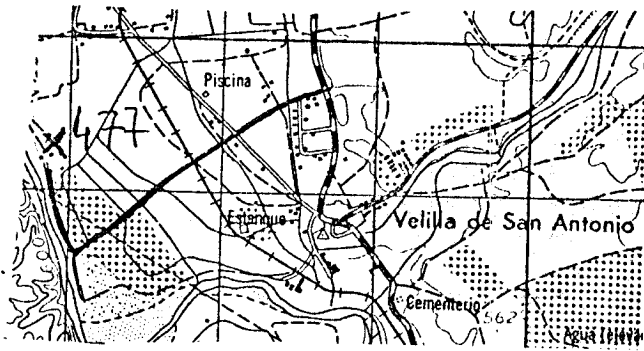
PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

100

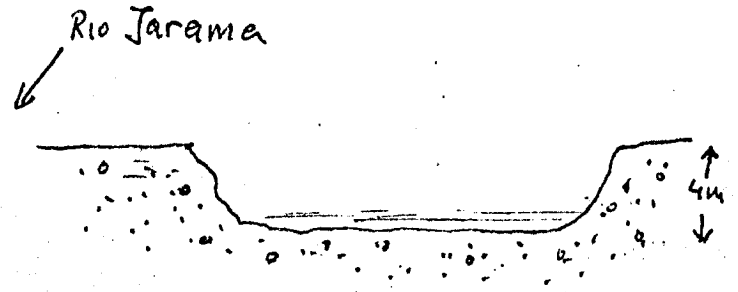
PRODUCTOS EN % AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % ARCHIVO DE LA INFORMACION
 ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. NUMERO DEL EXPEDIENTE

100

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Explotación que ha comenzado la empresa hace 1'5 meses, por lo que los datos de producción son previstos. Anteriormente explotaba Martirans. Extraen grava de la fuesa por debajo del nivel freático, por lo que quedan charcas con más de 2m de agua limpia.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: 20 DENOMINACION: GRAVA Nº DEL REG. INDUSTRIAL: 80158
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CGI) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: LATITUD: COTA: PP & CG: Nº DE ROCAS EXPL.: 7

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: ASLAND S.A. CALLE O PLAZA: ORENSE 10
 MUNICIPIO: MADRID CODIGO: PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO SUBTERRANEA: SI
 DIRECTOR FACULTATIVO: JOSE MANZANO TITULO: FAC. MINAS
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: LOS ANGELES PARAJE: LOS ANGELES
 MUNICIPIO: SAN MARTIN DE LA VEGA CODIGO: 132 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION: PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.
 MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. PERSONAL TECN. y ADM. OBREROS: 6
 ACTIVA: 51 ABAND. INTERM. ALTA BAJA
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO: UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO: 51
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: 67 69

DATOS ECONOMICOS (CONT.)
 AÑO: PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³: MEDIA
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: Nº 0506 NOMBRE: MADRID HOJA 1:50.000: Nº 1924 NOMBRE: ARGANDA CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD Nº DE LA ESTACION: 703 Nº DEL DOCUMENTO: Nº DE MUESTRAS: 7
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 030882

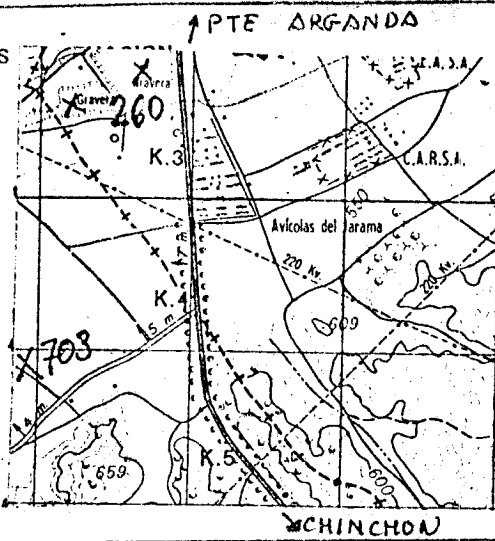
EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): 165 ALTURA EN m.: 6 Nº DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 100 TALUD DE PIE DE BANCO: 0 TALUD DE CARA DE BANCO: 80 Nº COM-PRESORES: 1 Nº MACHA-CADORAS: Nº OTRAS MAQUIN.: 10 Nº DE PALAS: 3
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA: 51
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³: GRANDE PRODUCCION Tm ó m³: 92000 VALOR MILES PTS.: 36000

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO: SI EDAD GEOLOGICA: CHATERNARCO POTENCIA DE LA FORMACION (m): 76 UTILIZABLES: 20 06 NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUBRIMT.

PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN- LADRILLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS: 80 20

PRODUCTOS EN % (CONT.)
 ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA.: 100 ARCHIVO DE LA INFORMACION: Nº DEL EXPEDIENTE: CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

CHOQUIS



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Forman frente casi continuo con la gravera de Soto Pajare de la misma empresa, prácticamente imposible de recuperar el paisaje, escasa incidencia en el medio, por las lagunas que quedan en la excavación son de aguas limpias.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI
 FECHA DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPLO.

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA
 CODIGO DENOMINACION N° DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP & CG N° DE ROCAS EXPLO.

20 GRAVA 80147 3° 31' W 40° 19' N 520 CG 2

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA
 J. JOSE MORENO CARRETERO ROMERO 12

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO
 ARGANDA DEL REY MADRID 28

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION CIELO ABIERTO SUBTERRANEA DIRECTOR FACULTATIVO TITULO
 SI JUAN MARTIN RODRIGUEZ FAC MINAS

NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE
 SOTO DE LAS JUNTAS

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS UTILIZA EXPLOSIVOS
 RIVAS-VACIAMADRID SI SI

POTENCIA INSTALADA EN C.V. PERSONAL ESTADO DE LA EXPLOTACION
 MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. Y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA
 SI

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION SECTOR ECONOMICO EN % EXPORTACION % PRODUCCION AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRU. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA
 100 100

PLAN LABORES AÑO RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO
 PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRESUPUESTO MILES PTS. PEQUE

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS
 0506 MADRID 1923 GETAFE GT PD 708 0.30882

EXPLORACION MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA SISTEMA DE TRANSPORTE ACCESIBILIDAD
 LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO N° COMPRESORES N° MACHACADORAS N° OTRAS MAQUIN. N° DE PALAS CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA
 50 3 1 60 0 80 51

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.
 PEQUEN

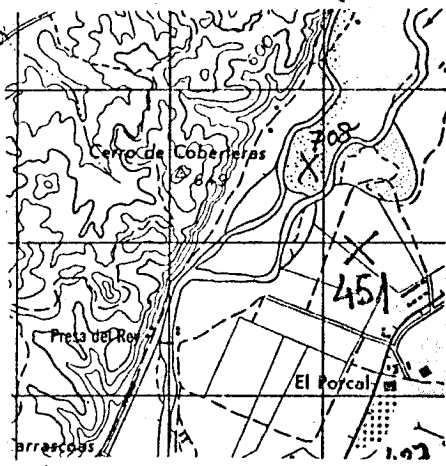
GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO. MATERIALES DE LA EXPLOTACION POTENCIA DE RECUBRIMT.
 #LUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) UTILIZABLES NO UTILIZABLES
 SI CUATERNARIO 10 20 06

PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRIERIA REFRAC. TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.
 100

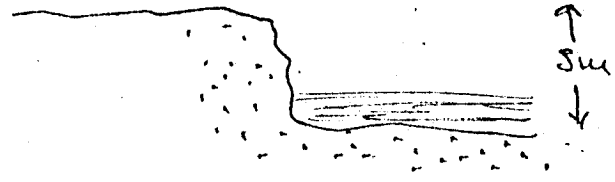
PRODUCTOS EN % AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % ARCHIVO DE LA INFORMACION
 ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. NUMERO DEL EXPEDIENTE
 100

RIO MANZANARES
RIO TARAMA

CRQOLIS D



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Se abandonó la explotación al acabarse las reservas de la finca contratada.

ANALISIS Y ENSAYOS -

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA .D.I

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **20** DENOMINACION: **GRAVA** N° DEL REG. INDUSTRIAL: **80206**

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION

LONGITUD: [] LATITUD: [] COTA: [] PP & CG: **CG 2**

NUMERO DEL DOCUMENTO: [] N° DE ROCAS EXPLD.: []

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **CORUAM S.A.** CALLE O PLAZA: **SAGASTA 21**

MUNICIPIO: **MADRID** CODIGO: **79** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []

CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **MAURICIO PIZARRO MAYORAL** TITULO: **FAC. MINAS**

MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []

PARAJE: **EL RASO Y OTROS**

DATOS ECONOMICOS

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: **100**

SECTOR ECONOMICO EN %: **100**

EXPORTACION % PRODUCCION: []

PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

MOTORES ELECT.: **40** MOTORES EXPLOS.: **16** MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []

PERSONAL OBREROS: **2** ACTIVA: **SI** ABAND.: [] INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

DATOS ECONOMICOS (CONT.)

DESTINO DE LA PRODUCCION: **100**

SECTOR ECONOMICO EN %: **100**

EXPORTACION % PRODUCCION: []

PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

PLAN LABORES AÑO: **10800** PRESUPUESTO MILES PTS.: **1018**

RESERVAS EN MILES: **PEQUE** Tm ó m³: **M**

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000: NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID**

HOJA 1:50.000: NUMERO: **20-22** NOMBRE: **ALCALA DE HEN.**

CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**

NUMERO DE LA ESTACION: **709** NUMERO DEL DOCUMENTO: [] NUMERO DE MUESTRAS: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **010982**

EXPLORACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **75** ALTURA EN m.: **4** NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: []

TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: []

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES: [] N° MACHA-CADORAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: [] N° DE PALAS: []

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: [] FF.CC.: []

ACCESIBILIDAD: BUENA: [] REGULAR: [] MALA: []

RESERVAS EN MILES: **PEQUE** Tm ó m³: [] PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: []

EDAD GEOLOGICA: [] POTENCIA DE LA FORMACION (m): []

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **20 06** NO UTILIZABLES: []

POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUCC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: []

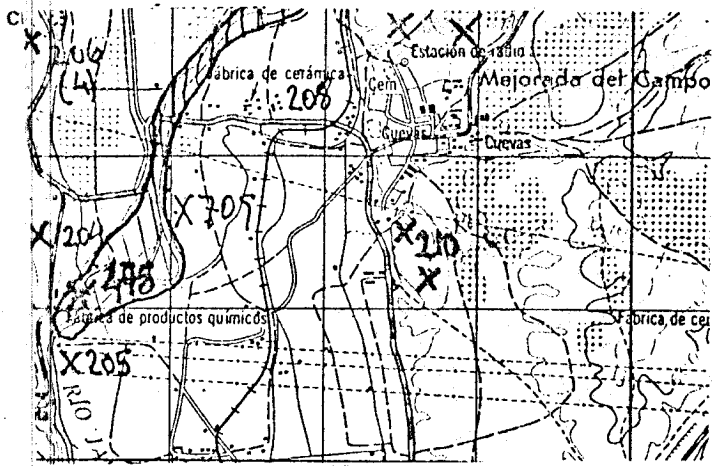
ARIDOS NATURAL: **100** ARIDOS DE FRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRACTARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

PRODUCTOS EN % (CONT.)

ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []

ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPLDIENTE: []



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Antigua pradera que extraia materiales del rio Jaracua y en ultima terraza; en la fecha de la visita habia parado la extraccion, aunque trabajo unos meses antes.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO DENOMINACION N° DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVIDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP & CG N° DE ROCAS EXPLO.

20 GRAVA 80124 3° 52' W 40° 28' N 720 CG 2

EMPRESA EXPLOTADORA RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA

ANTONIO VELASCO REYES CATOLICOS 2

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

MAJADAHONDA MADRID 28

DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

MARCELINO MENENDEZ GARCIA FAC. MINAS

CIELO ABIERTO SUBTERRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE

SI GUADARRAMA RETAMAR

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS UTILIZA EXPLOSIVOS

MAJADAHONDA MADRID 28 SI SI

POTENCIA INSTALADA EN C.V. PERSONAL

MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

120 2 SI

DATOS ECONOMICOS DESTINO DE LA PRODUCCION AÑO

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % SECTOR ECONOMICO EN % EXPORTACION % PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA

100 100

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PLAN LABORES AÑO RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

15000 M 1500 20.000 M 2000 MEDIA T

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

0506 MADRID 1822 VILLAVICIOSA GT PD 737

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 010982

EXPLORACION MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA SISTEMA DE TRANSPORTE ACCESIBILIDAD

LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO N° COMPRESORES N° MACHACADORAS N° OTRAS MAQUIN. N° DE PALAS CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

300 5 1 40 0 70 1 1 SI

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

MEDIAS T 20.000 2.000

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO TIPO DE TERRENO. MATERIALES DE LA EXPLOTACION POTENCIA DE RECURRIM.

PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) UTILIZABLES NO UTILIZABLES

SI CUATERNARIO 8 20 06

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRACTARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

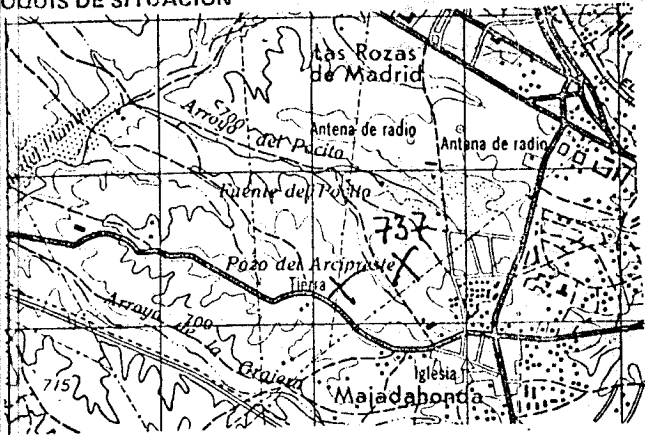
100

PRODUCTOS EN % AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % ARCHIVO DE LA INFORMACION

ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. NUMERO DEL EXPEDIENTE

100

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES Cambiando muy frecuentemente de frente, se explotan arenas arcólicas (arena de Turiga). Escasa incidencia en el medio y fácil recuperación espontánea al crecer la vegetación de monte bajo. En un futuro inmediato se urbanizará la zona.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA N.º

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: CODIGO DENOMINACION N.º DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD LATITUD COTA PP & CG N.º DEL DOCUMENTO N.º DE ROCAS EXPL.

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO SUBTERRANEA DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUCC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. PERSONAL: TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS (CONT.)

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO NOMBRE HOJA 1:50.000: NUMERO NOMBRE CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N.º COM-PRESORES N.º MACHACADORAS N.º OTRAS MAQUIN. N.º DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

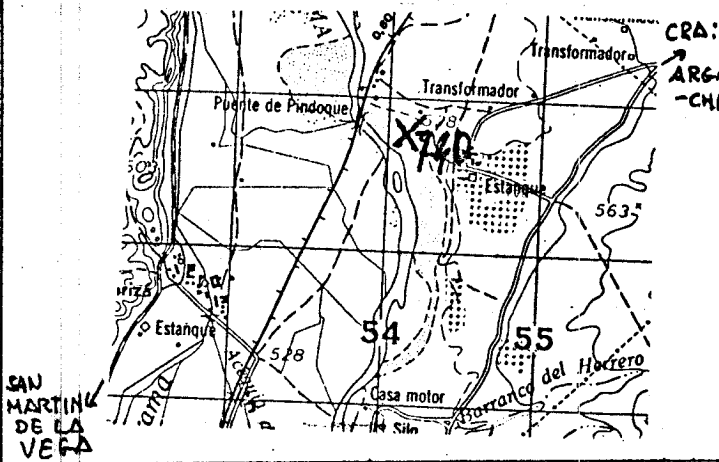
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRIERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FIBRIFIC. CORRECTIVOS

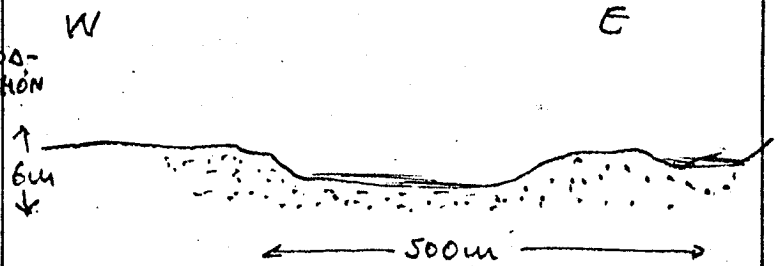
PRODUCTOS EN % (CONT.)

ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

*Extraen áridos simultáneamente del río y de la fuente. pero
 no llegan al acuífero en esta última, causa incluida en el medio
 aunque difícil recuperación por el volumen de árido extraído*

ANÁLISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO	DENOMINACION	Nº DEL REG. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION		COTA	PP & CG	NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPLO.
20	GRAVA		LONGITUD 3035'40"	LATITUD 40°08'10"	470	CG	

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA	CALLE O PLAZA
CAMARA AGRARIA	

MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO
CIEMPOZUELOS	40	MADRID	28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION	DIRECTOR FACULTATIVO	TITULO

CIELO ABIERTO	SUBTERRANEA	NOMBRE DE LA EXPLOTACION	PARAJE
SI		EL SOTILLO	

MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO	EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS	UTILIZA EXPLOSIVOS
CIEMPOZUELOS	40	MADRID	28	SI	SI

POTENCIA INSTALADA EN C.V.				PERSONAL		ESTADO DE LA EXPLOTACION					
MOTORES ELECT.	MOTORES EXPLOS.	MOTORES COMBUST.	MOTOR VAPOR	MOTOR HIDRAUL.	TECN. y ADM.	OBROS	ACTIVA	ABAND.	INTERM.	ALTA	BAJA
100	240					5	SI				

DATOS ECONOMICOS

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %						SECTOR ECONOMICO EN %				EXPORTACION % PRODUCCION		PRODUCCION		Tm ó m³	VALOR MILES PTS.
R. CONSTR.	AGLOMER.	ARIDOS	VIDRIO	P. CERAMIC.	DIVERSOS	CONSTRUC.	QUIMICO	SIDEROMET.	AGRICOLA						
		100				100									

AÑO			PLAN LABORES AÑO			RESERVAS EN MILES	Tm ó m³	FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO	CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO		
PRODUCCION	Tm ó m³	VALOR MILES PTS.	PRODUCCION	Tm ó m³	PRESUPUESTO MILES PTS.	GRANDE					
			40.000	M	6.000						

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

050882

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION		HOJA 1:200.000		HOJA 1:50.000		CONSULTOR REFERENCIA	TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION	NUMERO DE LA ESTACION	NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS
NUMERO	NOMBRE	NUMERO	NOMBRE			GT	FA	823	
506	MADRID	1924	ARANJUEZ						

EXPLORACION				MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA				SISTEMA DE TRANSPORTE		ACCESIBILIDAD				
LONGITUD DEL FRENTE (m)	ALTURA EN m.	NUMERO DE BANCOS	FONDO DEL BANCO EN M.	TALUD DE PIE DE BANCO	TALUD DE CARA DE BANCO	Nº COM-PRESORES	Nº MACHA-CADORAS	Nº OTRAS MAQUIN.	Nº DE PALAS	CTRA.	FF.CC.	BUENA	REGULAR	MALA
1800	2	1	40	0	70			7	2	SI		SI		

RESERVAS EN MILES	Tm ó m³	PRODUCCION	Tm ó m³	VALOR MILES PTS.
GRANDE		40.000	M	6.000

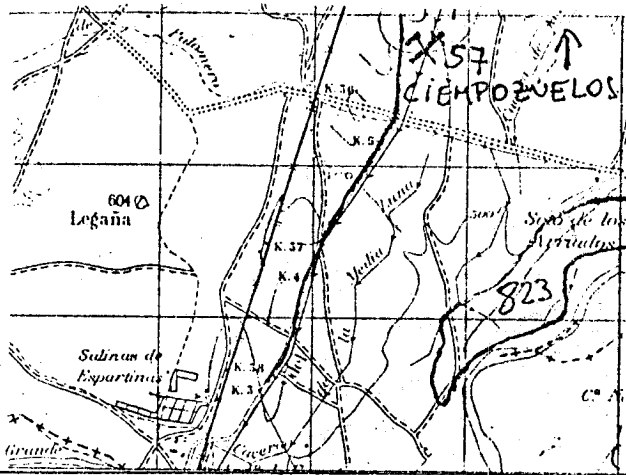
GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO				MATERIALES DE LA EXPLOTACION										
PLUTON.	METAM.	SEDIMEN.	VOLCANICO	EDAD GEOLOGICA	POTENCIA DE LA FORMACION (m)	UTILIZABLES			NO UTILIZABLES			POTENCIA DE RECURRIM.		
		SI		CUATERNARIO		20	06							

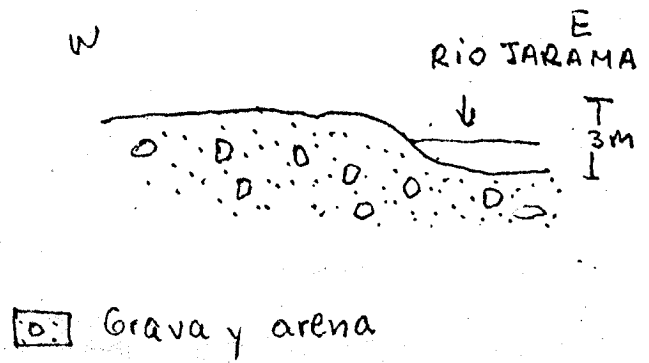
PRODUCTOS EN %														
PIEDRAS DE CONSTRUC.	ROCAS ORNAM.	CEMENTOS Y DERIVADOS	CALES	YESOS	ARIDOS NATURAL.	ARIDOS DE TRITURAC.	ARIDOS ARTIFIC.	VIDRIOS	LOZAS Y PORCELAN.	LADRI-LLERIA	HEFRAC-TARIOS	AISLANTES	FUNDENTES	CORREC-TIVOS.
					100									

PRODUCTOS EN %				AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %				ARCHIVO DE LA INFORMACION					
ADITIVOS	CARGAS	ABRASIVOS	ARENAS DE MOLDEO	LOCAL	REGIONAL	NACIONAL	EXPORTA.	NUMERO DEL EXPEDIENTE					
					100								

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Extraen directamente del río. Se forman charcas en los alrededores

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
Nº DE ROCAS EXPLD.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 20 DENOMINACION: GRAVA Nº DEL REG. INDUSTRIAL: 80076 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRQ DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD: 3034'30" LATITUD: 40°08'50" COTA: 500 PP & CG: CG

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: LAS ARRIADAS S.A. CALLE O PLAZA: DOCTOR ESQUERDO Nº 112

MUNICIPIO: MADRID CODIGO: PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: DIRECTOR FACULTATIVO: MANUEL DELGADO LEON TITULO: FAC. MINAS CIELO ABIERTO: SI SUBTERRANEA: NOMBRE DE LA EXPLOTACION: EL SOTO DE LAS ARRIADAS MUNICIPIO: CIEMPOZUELOS CODIGO: 40 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 29

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: MOTORES ELECT.: 550 MOTORES EXPLOS.: 1660 MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.: PERSONAL TECN. v ADM.: OBREROS: 5 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO: SI NO: UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO: ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND.: INTERM.: ALTA: BAJA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: AGLOMER.: ARIDOS: 100 VIDRIO: P. CERAMIC.: DIVERSOS: SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: 100 QUIMICO: SIDEROMET.: AGRICOLA: EXPORTACION % PRODUCCION: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS. AÑO: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS. PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: Tm ó m³: PRESUPUESTO MILES PTS.: RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: 506 NOMBRE: MADRID HOJA 1:50.000: NUMERO: 1924 NOMBRE: ARANJUEZ CONSULTOR REFERENCIA: 6T TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: FA NUMERO DE LA ESTACION: 824 NUMERO DEL DOCUMENTO: 050882 NUMERO DE MUESTRAS: 7

EXPLORACION: LONGITUD DEL FRENTE (m): 1.200 ALTURA EN m.: 3 NUMERO DE BANCOS: 2 FONDO DEL BANCO EN M.: 150 TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO: Nº COM-PRESORES: Nº MACHA-CADORAS: 2 Nº OTRAS MAQUIN.: Nº DE PALAS: 2 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: SI FF.CC.: BUENA: SI REGULAR: MALA: ACCESIBILIDAD

RESERVAS EN MILES: GRANDE Tm ó m³: PRODUCCION: 84.000 Tm ó m³: VALOR MILES PTS.: 5.292 AÑO: PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: Tm ó m³: PRESUPUESTO MILES PTS.: VALOR MILES PTS.: 5.292

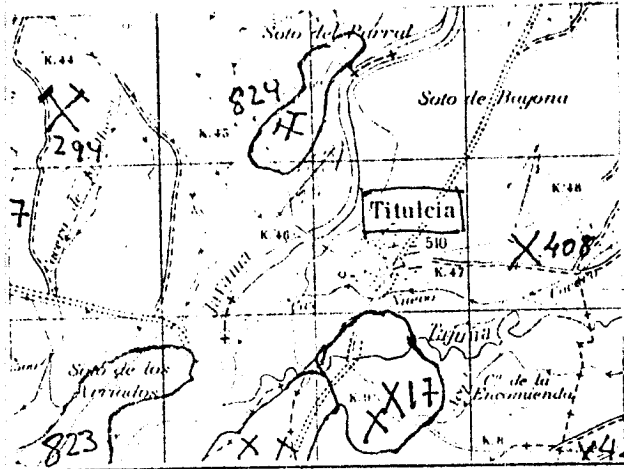
GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: METAM.: SEDIMEN.: VOLCANICO: EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO POTENCIA DE LA FORMACION (m): MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUBRIMT.:

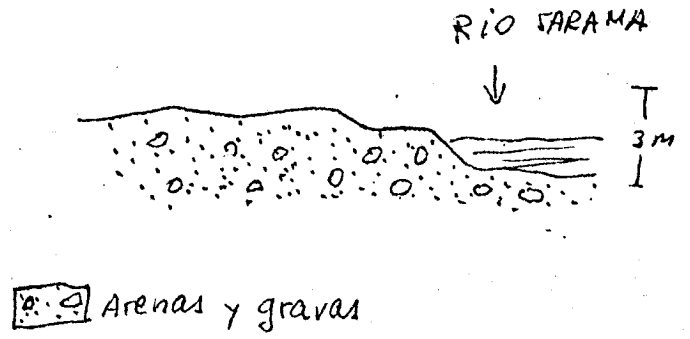
PRODUCTOS EN %: PIEDRAS DE CONSTRUC.: ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: ARIDOS NATURAL.: 100 ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRI-LLERIA: REFRAC-TARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORREC-TIVOS:

PRODUCTOS EN %: ADITIVOS: CARGAS: ABRASIVOS: ARENAS DE MOLDEO: AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: REGIONAL: NACIONAL: EXPORTA.: ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Extraen del río; han formado balsas de agua, que están bastante sucias.
No habrá problemas de recuperación al finalizar la explotación.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D I

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 20 GRAVA
 DENOMINACION: GRAVA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 3033' 10" LATITUD: 40° 10' 00" COTA: 650 PP 6 CG: CG
 N° DE ROCAS EXPL.: []

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: LA VEREDILLA
 CALLE O PLAZA: SAN SEBASTIAN NO 43

MUNICIPIO: CIEMPOZUELOS CODIGO: []
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []
 CIELO ABIERTO: SI SUBTERRANEA: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: EL VEDADILLO PARAJE: []

MUNICIPIO: TITULCIA CODIGO: []
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO: []
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO: SI

MOTORES ELECT.: 8 MOTORES EXPLOS.: 125 POTENCIA INSTALADA EN C.V.: []
 MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []
 PERSONAL TECN. v ADM.: [] OBREROS: 3 ACTIVA: SI
 ESTADO DE LA EXPLOTACION ABAND.: [] INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

DATOS ECONOMICOS

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: [] AGLOMER.: [] ARIDOS: 100 VIDRIO: [] P. CERAMC.: [] DIVERSOS: []
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: 100 QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: [] EXPORTACION % PRODUCCION: []
 PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: 20.000 PRESUPUESTO MILES PTS.: M 2.000
 RESERVAS EN MILES: GRANDE Tm ó m³: []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION HOJA 1:200.000: NUMERO: 506 NOMBRE: MADRID
 HOJA 1:90.000: NUMERO: 1924 NOMBRE: ARANJUEZ
 CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: FA
 NUMERO DE LA ESTACION: 826 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 050882

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 200 ALTURA EN m.: 5
 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 300
 TALUD DE PIE DE BANCO: 0 TALUD DE CARA DE BANCO: 70
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM. PRESORES: [] N° MACHACADORAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: 1 N° DE PALAS: 1
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL: SI FF.CC.: []
 ACCESIBILIDAD: BUENA: SI REGULAR: [] MALA: []

RESERVAS EN MILES: GRANDE Tm ó m³: []
 PRODUCCION Tm ó m³: 20.000 VALOR MILES PTS.: M 2.000

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: SI VOLCANICO: []
 EDAD GEOLOGICA: MIOCENO POTENCIA DE LA FORMACION (m): 10
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 20 06 NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %

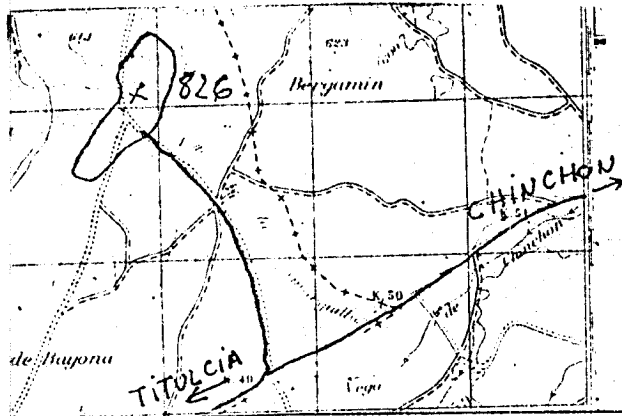
PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: []
 ARIDOS NATURAL.: 100 ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: []
 LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: []
 CORREC-TIVOS: []

PRODUCTOS EN %

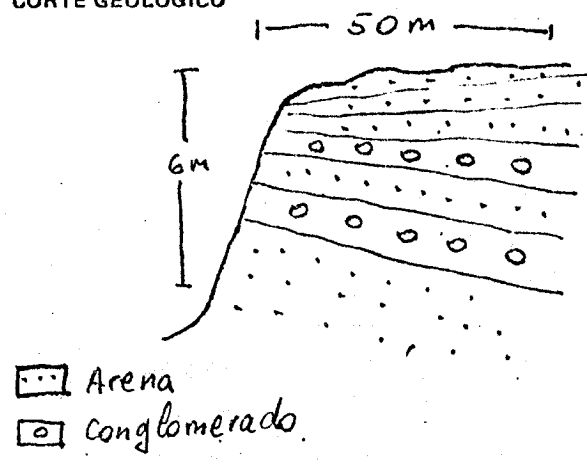
ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: [] REGIONAL: 100 NACIONAL: [] EXPORTA.: []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

FICHA M I

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Deterioran mucho el paisaje. Existen grandes cantidades de acopios
Es muy visible desde la orilla N del río Jarama

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
TIPO DE ROCA CODIGO DENOMINACION Nº DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP ó CG Nº DE ROCAS EXPL. Nº DE ROCAS EXPL.

20 GRAVA 80191 619000 637000 550 7

EMPRESA EXPLOTADORA RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

JERONIMO SANCHEZ RAMOS AYDA MEDITERRANEO 47 MADRID MADRID 28

DATOS DE LA EXPLOTACION TIPO DE EXPLOTACION CIELO ABIERTO SUBTERRANEA NOBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

SI SOTILLO Y LA VEGA ALFREDO PALOMO FAC. MINAS

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO

VELILLA DE SAN ANTONIO 167 MADRID 28 SI SI

MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS DESTINO DE LA PRODUCCION INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % SECTOR ECONOMICO EN % EXPORTACION % PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. AÑO PLAN LABORES AÑO RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS. FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

100 100

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

MEDIA M

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

0506 MADRID 2022 ALCALA DE HENA 6T PD 702

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 270782

EXPLOTACION LONGITUD DEL RENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO Nº COM. PRESORES Nº MACHACADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE CTR. FF.CC. BUENA REGULAR MALA ACCESIBILIDAD

200 6 1 100 0 80 20 0,6 51 51

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. AÑO

MEDIAS

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO TIPO DE TERRENO. POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA 20 20 0,6

PRODUCTOS EN % FBRAS DE INSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORFLAN. LADRILLERIA REFRACTARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

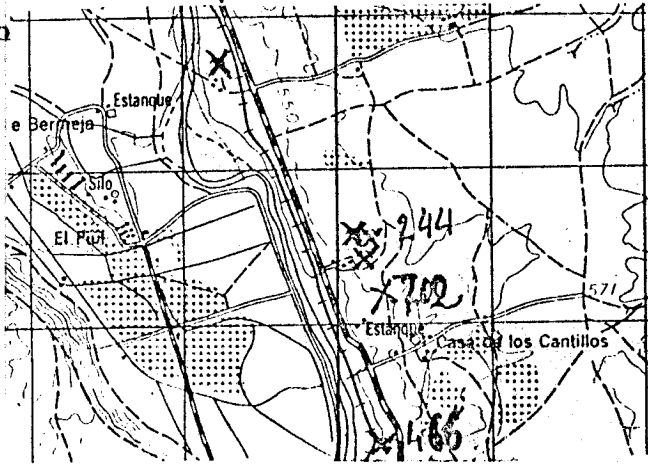
100

PRODUCTOS EN % ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % ARCHIVO DE LA INFORMACION LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. NUMERO DEL EXPEDIENTE

100

AVELILLA DE SAN ANTONIO

CRDQ



↓ PTE ARGANDA

CORTE GEOLOGICO
C^a A LA POUEDA



OBSERVACIONES *Lleva varios años abandonada, extraía grava a ambos lados de la carretera que alcanzar el nivel freático. Difícil recuperación*

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D I

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: **20** DENOMINACION: **GRAVA** N° DEL REG. INDUSTRIAL: **36** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **0° 17' 13" W.** LATITUD: **40° 42' 25" N.** COTA: **1024** PP & CG: **CG** N° DE ROCAS EXPL.: **1**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **15** CALLE O PLAZA: **47**
 MUNICIPIO: **15** CODIGO: **40** PROVINCIA: **43** CODIGO: **61**

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: **15** DIRECTOR FACULTATIVO: **15** TITULO: **45**
 CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: **17** NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **19** PARAJE: **49**
Km.3 de la Ctra local de la N-601 a la C-604
 MUNICIPIO: **BECERRIL DE LA SIERRA** CODIGO: **18** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** NO: **NO** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI** NO: **NO**
 MOTORES ELECT.: **15** MOTORES EXPLOS.: **21** MOTORES COMBUST.: **27** MOTOR VAPOR: **33** MOTOR HIDRAUL.: **39** TECN. y ADM.: **45** OBREROS: **49** ACTIVA: **63** ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND.: **SI** INTERM.: **67** ALTA: **69** BAJA: **61**

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: **15** AGLOMER.: **18** ARIDOS: **100** VIDRIO: **24** P. CERAMIC.: **27** DIVERSOS: **30** SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: **100** QUIMICO: **36** SIDEROMET.: **39** AGRICOLA: **42** EXPORTACION % PRODUCCION: **45** PRODUCCION: **48** Tm ó m³: **55** VALOR MILES PTS.: **56**
 AÑO: **15** PRODUCCION: **22** Tm ó m³: **23** VALOR MILES PTS.: **29** PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: **36** Tm ó m³: **37** PRESUPUESTO MILES PTS.: **43** RESERVAS EN MILES: **48** Tm ó m³: **49** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: **120882**
 CORREGIDO: **15** PERFORADO: **15** VERIFICADO: **15**

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **505** NOMBRE: **SEGOVIA** HOJA 1:50.000: NUMERO: **1820** NOMBRE: **CERCEDILLA** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **AP** NUMERO DE LA ESTACION: **627** NUMERO DEL DOCUMENTO: **1** NUMERO DE MUESTRAS: **7**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **40** ALTURA EN m.: **1** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **40** TALUD DE PIE DE BANCO: **26** TALUD DE CARA DE BANCO: **28** N° COM-PRESORES: **30** N° MACHA-CADORAS: **32** N° OTRAS MAQUIN.: **34** N° DE PALAS: **36** SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: **38** FF.CC.: **40** BUENA: **42** REGULAR: **44** MALA: **46**
 RESERVAS EN MILES: **GRANDE** Tm ó m³: **21** PRODUCCION: **23** Tm ó m³: **30** VALOR MILES PTS.: **31**

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: **5** METAM.: **17** SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: **21** EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **36** UTILIZABLES: **20** NO UTILIZABLES: **47** POTENCIA DE RECUBRIMT.: **55**

PRODUCTOS EN %

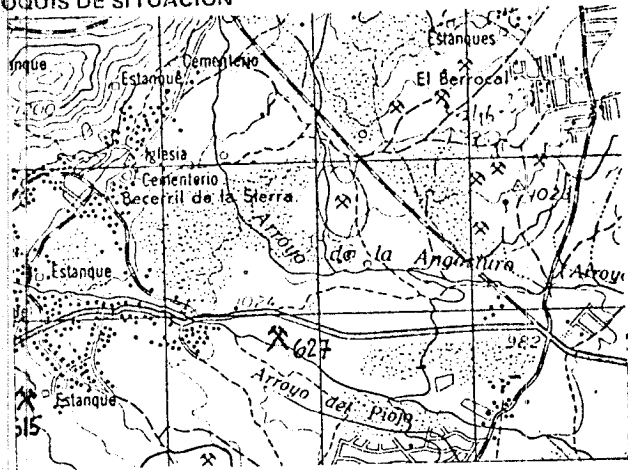
PIEDRAS DE CONSTRUC.: **15** ROCAS ORNAM.: **16** CEMENTOS Y DERIVADOS: **21** CALES: **24** YESOS: **27** ARIDOS NATURAL.: **100** ARIDOS DE TRITURAC.: **33** ARIDOS ARTIFIC.: **36** VIDRIOS: **39** LOZAS Y PORCELAN.: **42** LADRI-LLERIA: **45** REFRACTARIOS: **48** AISLANTES: **51** FUNDENTES: **54** CORREC-TIVOS.: **57**

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: **15** CARGAS: **18** ABRASIVOS: **21** ARENAS DE MOLDEO: **24** AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: **30** NACIONAL: **33** EXPORTA.: **56** ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: **39** CORREGIDO: **15** PERFORADO: **15** VERIFICADO: **15**

FICHA M I

CROQUIS DE SITUACION

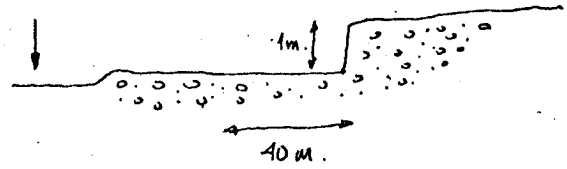


CORTE GEOLOGICO

N.

S.

cantera Collado
mediano - Cerda



OBSERVACIONES

la grava extraida se desis de utilizar en alguna constuccion
cerana. sin incidencia.

ANALISIS Y ENSAYOS -

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI
 FECHA DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA: 30
 CODIGO: 17
 DENOMINACION: GRAVA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: 36
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 41
 LATITUD: 50
 COTA: 59
 PP & CG: 63
 N° DE ROCAS EXPL.: 66

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: MARTIN AVILA
 CALLE O PLAZA: 47
 MUNICIPIO: COLMENAR VIEJO
 CODIGO: 40
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: 15
 DIRECTOR FACULTATIVO: 40
 TITULO: 61
 MUNICIPIO: TALAMANCA DEL JARAMA
 CODIGO: 40
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: ARROYO CALCA
 PARAJE: 61

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 FL. CONSTR.: 15
 AGLOMER.: 18
 ARIDOS: 100
 VIDRIO: 24
 P. CERAMIC.: 27
 DIVERSOS: 30
 SECTOR ECONOMICO EN %
 CONSTRUC.: 100
 QUIMICO: 36
 SIDEROMET.: 38
 AGRICOLA: 42
 EXPORTACION % PRODUCCION: 45
 PRODUCCION: 48
 Tm ó m³: 55
 VALOR MILES PTS.: 56
 MOTORES ELECT.: 120
 MOTORES EXPLOS.: 250
 MOTORES COMBUST.: 27
 MOTOR VAPOR: 33
 MOTOR HIDRAUL.: 39
 TECN. y ADM.: 45
 OBREROS: 3
 ACTIVA: 51
 ABAND.: 55
 INTERM.: 57
 ALTA: 59
 BAJA: 61

DATOS ECONOMICOS (CONT.)
 PLAN LABORES AÑO
 PRODUCCION Tm ó m³: 22
 VALOR MILES PTS.: 23
 PRODUCCION Tm ó m³: 40000
 PRESUPUESTO MILES PTS.: 6000
 RESERVAS EN MILES: MEDIA
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: 49
 CORREGIDO: 50
 PERFORADO: 51
 VERIFICADO: 52

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000
 NUMERO: 505
 NOMBRE: SEGOVIA
 HOJA 1:50.000
 NUMERO: 2020
 NOMBRE: MARCHAMALO
 CONSULTOR REFERENCIA: 53
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NM
 NUMERO DE LA ESTACION: 506
 NUMERO DEL DOCUMENTO: 61
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 130782

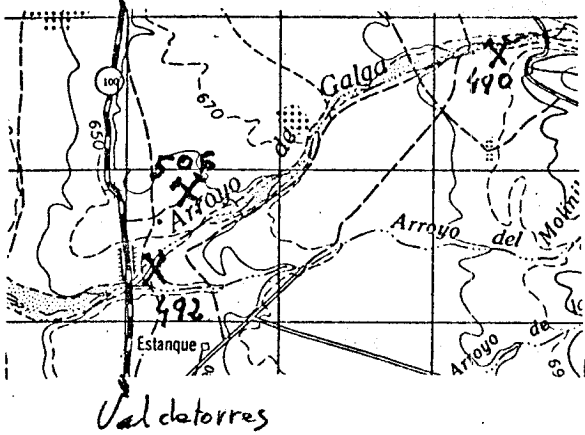
EXPLORACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): 300
 ALTURA EN m.: 2
 NUMERO DE BANCOS: 1
 FONDO DEL BANCO EN M.: 30
 TALUD DE PIE DE BANCO: 0
 TALUD DE CARA DE BANCO: 80
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA
 N° COM-PRESORES: 3
 N° MACHA-CADORAS: 32
 N° OTRAS MAQUIN.: 10
 N° DE PALAS: 2
 SISTEMA DE TRANSPORTE
 CTRA.: 51
 FF.CC.: 40
 BUENA: 51
 REGULAR: 44
 MALA: 46
 RESERVAS EN MILES: MEDIA
 PRODUCCION Tm ó m³: 40000
 VALOR MILES PTS.: 6000

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO:
 FLUTON.: 15
 METAM.: 17
 SEDIMEN.: 51
 VOLCANICO.: 21
 EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 2
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION
 UTILIZABLES: 20
 NO UTILIZABLES: 6
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: 5

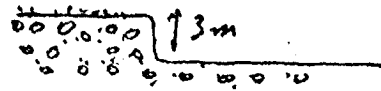
PRODUCTOS EN %
 FIEDRAS DE CONSTRUC.: 15
 ROCAS ORNAM.: 18
 CEMENTOS Y DERIVADOS: 21
 CALES: 24
 YESOS: 27
 ARIDOS NATURAL.: 100
 ARIDOS DE TRITURAC.: 33
 ARIDOS ARTIFIC.: 36
 VIDRIOS: 39
 LOZAS Y PORCELAN.: 42
 LADRILLERIA: 45
 FERRAC-TARIOS: 48
 AISLANTES: 51
 FUNDENTES: 54
 CORRECTIVOS: 57

PRODUCTOS EN % (CONT.)
 ADITIVOS: 15
 CARGAS: 18
 ABRASIVOS: 21
 ARENAS DE MOLDEO: 24
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 LOCAL: 27
 REGIONAL: 100
 NACIONAL: 33
 EXPORTA.: 36
 ARCHIVO DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL EXPEDIENTE: 39
 CORREGIDO: 50
 PERFORADO: 51
 VERIFICADO: 52

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



☉☉ - Grava y arena

OBSERVACIONES

Incide notablemente en el paisaje. La zona se encuentra muy deteriorada.
Posee muchos pequeños fentes abandonados.

ANALISIS Y ENSAYOS -

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA N° 1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA: **20** DENOMINACION: **GRAVA** N° DEL REG. INDUSTRIAL: **3034'W** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **40°13'N** LATITUD: **510** COTA: **CG** PP & CG: **7** NÚMERO DEL DOCUMENTO: **7** N° DE ROCAS EXPLO.

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **CALLE O PLAZA:**

MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO: NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **SAN MARTIN DE LA UEA** PARAJE:

MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO: EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: MOTORES ELECT.: MOTORES EXPLOS.: MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.: TECN. y ADM. OBREROS: ACTIVA: ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: SECTOR ECONOMICO EN %: EXPORTACION % PRODUCCION: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.

PLAN LABORES AÑO: RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: HOJA 1:50.000: CONSULTOR REFERENCIA: TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NUMERO DE LA ESTACION: NUMERO DEL DOCUMENTO: NUMERO DE MUESTRAS: **030882**

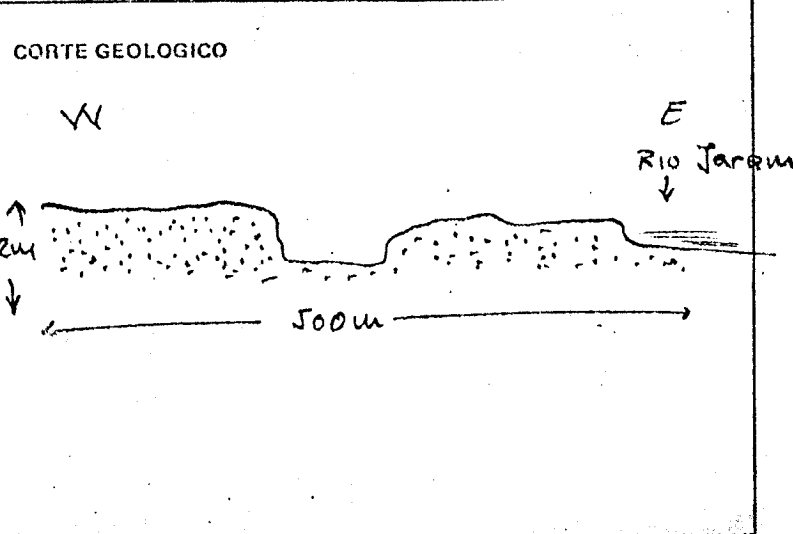
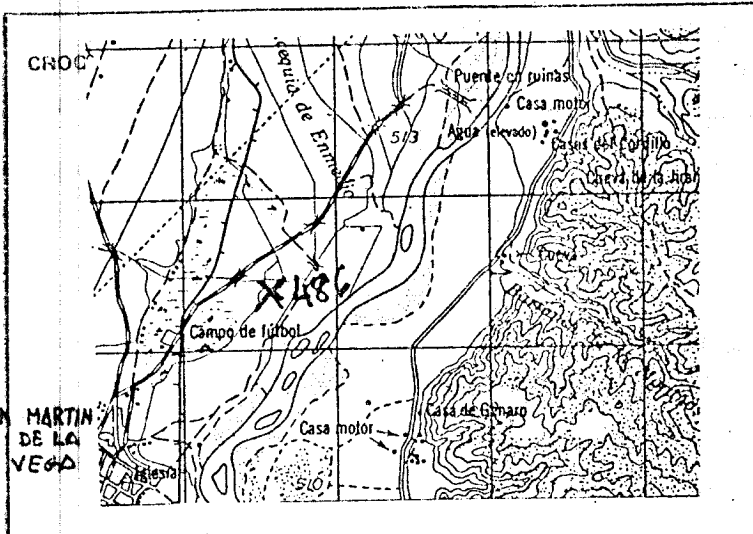
EXPLOTACION: LONGITUD DEL FRENTE (m): ALTURA EN m.: NUMERO DE BANCOS: FONDO DEL BANCO EN M.: TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO: N° COMPRESORES: N° MACHACADORAS: N° OTRAS MAQUIN.: N° DE PALAS: SISTEMA DE TRANSPORTE: CTR. FF.CC.: BUENA REGULAR MALA

RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.

ECOLOGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO: LUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO: EDAD GEOLOGICA: POTENCIA DE LA FORMACION (m): MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUBRIMT.

PRODUCTOS EN %: HERRAS DE CONSTRUC.: ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: ARIDOS NATURAL.: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRILLERIA: REFRAGARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORRECTIVOS.

PRODUCTOS EN %: MITIVOS: CARGAS: ABRASIVOS: ARENAS DE MOLDEO: AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA.: ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO



OBSERVACIONES Se explotaba la terraza baja del faransa río llegan al acuífero y el fondo del río, escasa incidencia en el medio y casi recuperados los antiguos frentes, gran cantidad de acopios y la maquinaria río demontar

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
-INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: 20
 CODIGO: GRAVA
 DENOMINACION: GRAVA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: 3° 31' 12"
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PT) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: 40° 42' 30"
 LATITUD: []
 COTA: 620
 PP & CG: C6
 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 N° DE ROCAS EXPL.: []

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: MANUEL OSORIO
 CALLE O PLAZA: AVDA MEDITERRANEO 47
 MUNICIPIO: MADRID
 CODIGO: 79
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: []
 TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: SOLANA JEGALGA
 PARAJE: []
 MUNICIPIO: VALDETORRES DE JARAMA
 CODIGO: []
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO []
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO []
 MOTORES ELECT.: 570
 MOTORES EXPLOS.: 1000
 MOTORES COMBUST.: []
 MOTOR VAPOR: []
 MOTOR HIDRAUL.: []
 TECN. y ADM.: 1
 OBREROS: 13
 ACTIVA: SI []
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 R. CONSTR.: []
 AGLOMER.: []
 ARIDOS: 100
 VIDRIO: []
 P. CERAMIC.: []
 DIVERSOS: []
 SECTOR ECONOMICO EN %:
 CONSTRUC.: 100
 QUIMICO: []
 SIDEROMET.: []
 AGRICOLA: []
 EXPORTACION % PRODUCCION: []
 PRODUCCION: [] Tm ó m³
 VALOR MILES PTS.: []
 AÑO: []
 PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION: [] Tm ó m³
 VALOR MILES PTS.: 300.000
 AÑO: 7
 PRESUPUESTO MILES PTS.: 45.000
 RESERVAS EN MILES: GRANDE
 Tm ó m³: []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION:
 HOJA 1:200.000: NUMERO: OSOS, NOMBRE: SEGOVIA
 HOJA 1:50.000: NUMERO: 1920, NOMBRE: TORBELLAGUNA
 CONSULTOR REFERENCIA: 6T
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NM
 NUMERO DE LA ESTACION: 505
 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 NUMERO DE MUESTRAS: []
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 130782

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 400
 ALTURA EN m.: 2
 NUMERO DE BANCOS: []
 FONDO DEL BANCO EN M.: 100
 TALUD DE PIE DE BANCO: []
 TALUD DE CARA DE BANCO: []
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA:
 N° COMPRESORES: []
 N° MACHACADORAS: []
 N° OTRAS MAQUIN.: 25
 N° DE PALAS: 5
 SISTEMA DE TRANSPORTE:
 CTRA.: SI []
 FF.CC.: []
 BUENA: SI []
 REGULAR: []
 MALA: []
 RESERVAS EN MILES: GRANDE
 Tm ó m³: []
 PRODUCCION: 300.000
 AÑO: 7
 Tm ó m³: []
 VALOR MILES PTS.: 45.000

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO:
 PLUTON.: []
 METAM.: []
 SEDIMEN.: SI []
 VOLCANICO: []
 EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): []
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION:
 UTILIZABLES: 20
 G: 6
 NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECURRIMT.: []

PRODUCTOS EN %

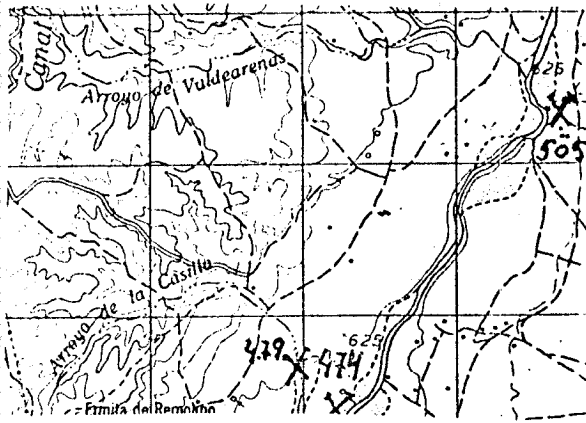
PIEDRAS DE CONSTRUC.: []
 ROCAS ORNAM.: []
 CEMENTOS Y DERIVADOS: []
 CALES: []
 YESOS: []
 ARIDOS NATURAL.: 50
 ARIDOS DE TRITURAC.: 50
 ARIDOS ARTIFIC.: []
 VIDRIOS: []
 LOZAS Y PORCELAN.: []
 LADRI-LLERIA: []
 REFRACTARIOS: []
 AISLANTES: []
 FUNDENTES: []
 CORRECTIVOS: []

PRODUCTOS EN %

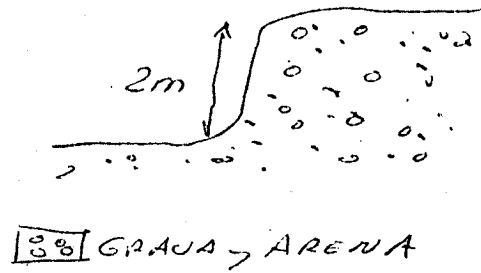
ADITIVOS: []
 CARGAS: []
 ABRASIVOS: []
 ARENAS DE MOLDEO: []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %:
 LOCAL: []
 REGIONAL: []
 NACIONAL: []
 EXPORTA.: []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION:
 NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

FICHA M1

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Existe una planta de tratamiento en sus proximidades
Hay una gran extensión de terreno afectada por esta explotación. Gran incidencia en el paisaje.
Tiene dos frentes abiertos.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1
 FECHA DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL DOCUMENTO
 Nº DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA: CODIGO 20, DENOMINACION GRAVA, Nº DEL REG. INDUSTRIAL, COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD 3º 34' W, LATITUD 40º 11' N, COTA 505, PP & CG CG, Nº DE ROCAS EXPL. 7

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: ARISUR, CALLE O PLAZA: C/ ACADEMIA 8, MUNICIPIO: MADRID, CODIGO: , PROVINCIA: MADRID, CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO SI, SUBTERRANEA, NOMBRE DE LA EXPLOTACION: SOTO, GUTIERREZ, PARAJE, MUNICIPIO: C. TIEMPO BUELOS, CODIGO: , PROVINCIA: MADRID, CODIGO: 28, EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI, UTILIZA EXPLOSIVOS SI, MOTORES ELECT. 400, MOTORES EXPLOS. 350, MOTORES COMBUST., MOTOR VAPOR, MOTOR HIDRAUL., TECN. v ADM. 1, OBREROS 8, ACTIVA SI, ABAND., INTERM., ALTA, BAJA

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % (ARIDOS 100), SECTOR ECONOMICO EN % (CONSTRUC., QUIMICO, SIDEROMET., AGRICOLA), EXPORTACION % PRODUCCION, PRODUCCION Tm ó m³, VALOR MILES PTS., AÑO, PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION 60.000 T, VALOR MILES PTS. 12000, PRESUPUESTO MILES PTS. 13500, RESERVAS EN MILES MEDIO T, FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO, CORREGIDO, PERFORADO, VERIFICADO

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000: NUMERO 0506, NOMBRE MADRID, HOJA 1:50.000: NUMERO 1923, NOMBRE GETAFE, CONSULTOR REFERENCIA GT, TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION PD, NUMERO DE LA ESTACION 484, NUMERO DEL DOCUMENTO, NUMERO DE MUESTRAS, FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 030882

EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m) 100, ALTURA EN m. 4, NUMERO DE BANCOS 1, FONDO DEL BANCO EN M. 200, TALUD DE PIE DE BANCO 0, TALUD DE CARA DE BANCO 70, Nº COM-PRESORES, Nº MACHA-CADORAS 1, Nº OTRAS MAQUIN. 5, Nº DE PALAS 2, SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. SI, FF.CC., BUENA SI, REGULAR, MALA, RESERVAS EN MILES MEDIAS, PRODUCCION 60.000 T, VALOR MILES PTS. 13500

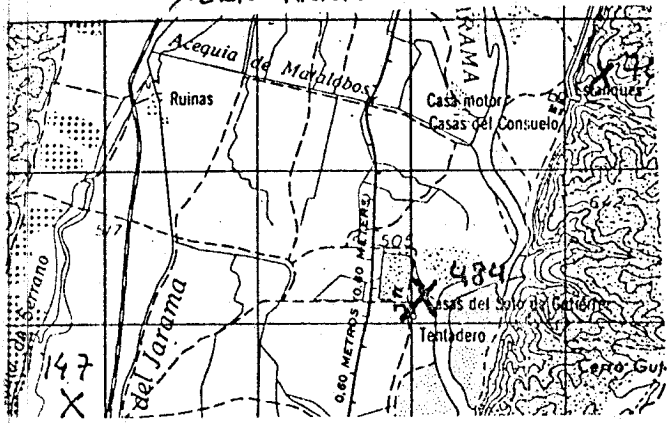
GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: PLUTON., METAM., SEDIMEN. SI, VOLCANICO, EDAD GEOLOGICA CUATERNARIO, POTENCIA DE LA FORMACION (m) 15, MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES 20, 06, NO UTILIZABLES, POTENCIA DE RECUBRIM. 0

PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC., ROCAS ORNAM., CEMENTOS Y DERIVADOS, CALES, YESOS, ARIDOS NATURAL 100, ARIDOS DE TRITURAC., ARIDOS ARTIFIC., VIDRIOS, LOZAS Y PORCELAN., LADRI-LLERIA, REFRACTARIOS, AISLANTES, FUNDENTES, CORREC-TIVOS.

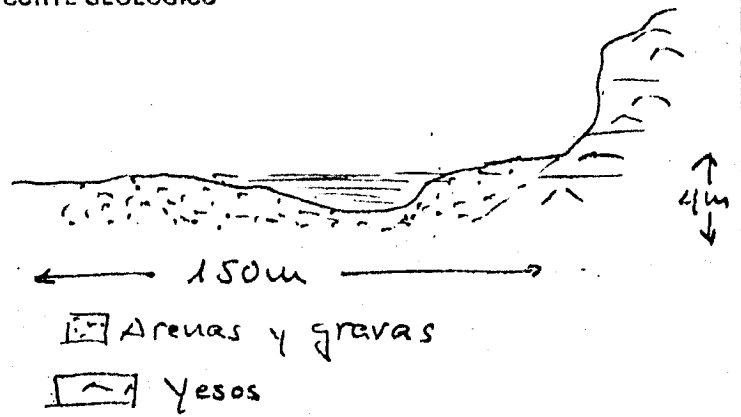
PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS, CARGAS, ABRASIVOS, ARENAS DE MOLDEO, AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL 100, REGIONAL, NACIONAL, EXPORTA., ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE, CORREGIDO, PERFORADO, VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION

SAN MARTIN DE LA VEGA



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Casi la totalidad del árido lo extraen del lecho de inundación del río Jarama, con escasa incidencia en paisaje aunque muy notable en la ecología del río.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FIGURA DI
FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
TIPO DE ROCA CODIGO DENOMINACION N° DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP & CG N° DE ROCAS EXPL.

20 GRAVA 8015A 3°31'W 40°17'N 540 CG 2

EMPRESA EXPLOTADORA
RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA
ASLAND, S.A. ORENSE, 6

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO
MADRID 40 MADRID 28

DATOS DE LA EXPLOTACION
TIPO DE EXPLOTACION CIELO ABIERTO SUBTERRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE
JOSE MANZANO FAC MINAS SOTO PAJARES SOTO PAJARES

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO
SAN MARTIN DE LA VEGA 132 MADRID 28 SI SI

POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES ELECT. MOTORES EXPL. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. PERSONAL TECN. Y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

6550 2850 8 48 SI

DATOS ECONOMICOS
DESTINO DE LA PRODUCCION SECTOR ECONOMICO EN % EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA 100 100

ANNO PLAN LABORES ANNO RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

585000 M 205000 665000 M 266000 GRAND M

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

0506 MADRID 1923 GETAFE GT PD 481

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 030882

EXPLOTACION LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA N° COM. PRESORES N° MACHACADORAS N° OTRAS MAQUIN. N° DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

500 9 1 200 1 80 1 1 20 3 SI

ANNO RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

RAUDE

LOGIA DEL YACIMIENTO TIPO DE TERRENO. LITON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

SI CYATERNARIO 14 20 06

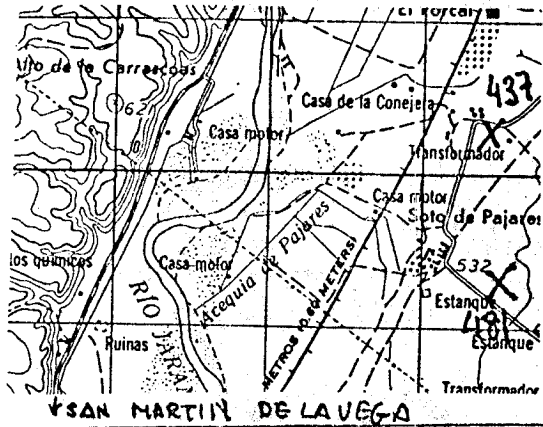
PRODUCTOS EN % DRAS DE INSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADHILLERIA REFRAC. TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

80 20

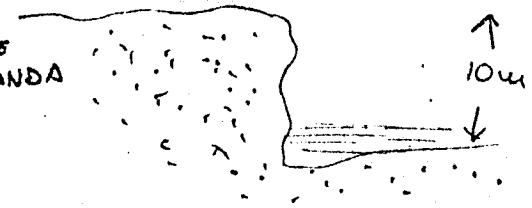
PRODUCTOS EN % LITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

100

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Es la mayor planta transformadora de Europa, a los precios actuales los datos facultados por el plan de labores están febriles por lo que he recurrido a poner los datos estimados. En la explotación se alcanza el nivel freático sin contaminar las charcas.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 PO DE ROCA DIGITO: **20** DENOMINACION: **GRAVA** N° DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **3°30'W** LATITUD: **40°26'N** COTA: **570** PP & CG: **CG** NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPLIO.: []

RESA EXPLOTADORA
 ZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []

TOS DE LA EXPLOTACION
 O DE EXPLOTACION: [] DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 IELO SUBTE- IERTO RRANEA: **SI** NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **CASA DE VACIABOTAS** PARAJE: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []

MUNICIPIO: **TORREION DE ARDOZ** CODIGO: [] PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**
 MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: [] TECN. Y ADM.: [] OBREROS: [] ACTIVA: [] ABAND.: **SI** INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

STATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 CONSTR.: [] AGLOMER.: [] ARIDOS: **100** VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: []
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: **100** QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: [] EXPORTACION % PRODUCCION: []
 PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 PLAN LABORES AÑO: AÑO: [] PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: []
 RESERVAS EN MILES: **MEDIA** Tm ó m³: [] FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

STATOS PARTICULARES IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000: NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID**
 HOJA 1:50.000: NUMERO: **2022** NOMBRE: **ALCALA DE HENA** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **479** NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE MUESTRAS: []
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **270782**

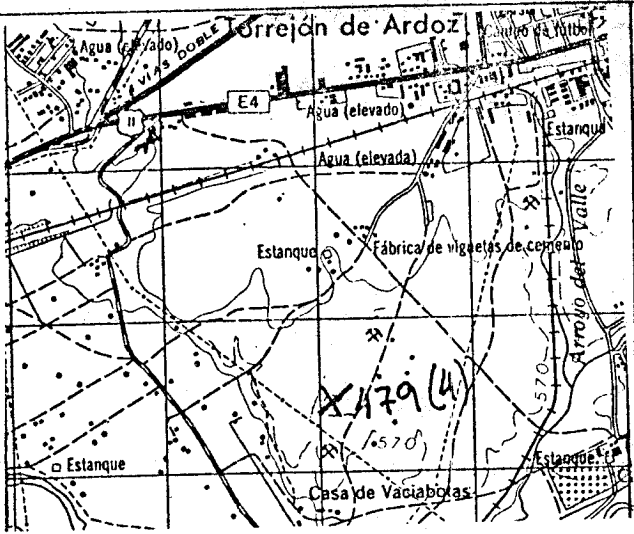
EXPLOTACION
 INGENIUM DEL RENTE (m): **150** ALTURA EN m.: **2** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **100** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **70** N° COM- PRESORES: [] N° MACHA- CADORAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: [] N° DE PALAS: [] CTRA.: **SI** FF.CC.: [] BUENA: [] REGULAR: **SI** MALA: []
 RESERVAS EN MILES: **MEDIAS** Tm ó m³: [] PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

LOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: LUTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: [] EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **6** MATERIALES DE LA EXPLOTACION
 UTILIZABLES: **20** **06** NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

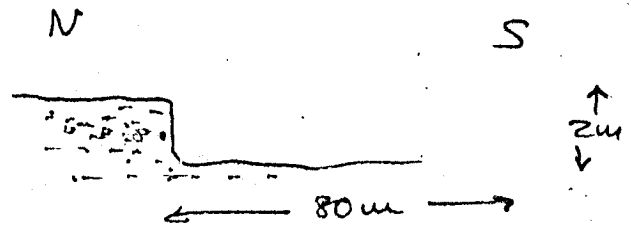
PRODUCTOS EN %
 PEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: [] ARIDOS NATURAL.: **100** ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI- LLERIA: [] REFRAC- TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC- TIVOS: []

PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: [] AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 LOCAL: **50** REGIONAL: **50** NACIONAL: [] EXPORTA.: [] ARCHIVO DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL EXPEDIENTE: [] CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

CROQUIS



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES *Explotación de la terraza alta del Henarri con 4 frentes abandonados, alguno de ellos reconvertido por la agricultura.*

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
 INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA: CODIGO **20** DENOMINACION **GRAVA** Nº DEL REG. INDUSTRIAL **36**
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD **3° 31' W** LATITUD **40° 23' N** COTA **630** PP & CG **62** Nº DE ROCAS EXPL. **7**

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA **ARTENADE** CALLE O PLAZA **C/ ARROYO 2**
 MUNICIPIO **TORREJON DE ARDOZ** CODIGO **40** PROVINCIA **MADRID** CODIGO **28**

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO **SI** SUBTERRANEA **NO**
 DIRECTOR FACULTATIVO: NOMBRE DE LA EXPLOTACION **PUNTE DE MEJORADA** PARAJE **49**
 MUNICIPIO **MEJORADA DEL CAMPO** CODIGO **40** PROVINCIA **MADRID** CODIGO **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS **NO**
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. **SI** INTERM. **NO** ALTA **NO** BAJA **NO**
 POTENCIA INSTALADA EN C.V.: MOTORES ELECT. **80** MOTORES EXPLOS. **240** MOTORES COMBUST. **NO** MOTOR VAPOR **NO** MOTOR HIDRAUL. **NO**
 PERSONAL: TECN. y ADM. **1** OBREROS **4** ACTIVA **SI**

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 R. CONSTR. **NO** AGLOMER. **NO** ARIDOS **100** VIDRIO **NO** P. CERAMIC. **NO** DIVERSOS **NO**
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. **100** QUIMICO **NO** SIDEROMET. **NO** AGRICOLA **NO**
 EXPORTACION % PRODUCCION **NO** PRODUCCION **NO** Tm ó m³ **NO** VALOR MILES PTS. **NO**
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³ **100.000** VALOR MILES PTS. **27.000** PRODUCCION Tm ó m³ **100.000** PRESUPUESTO MILES PTS. **30.000**
 RESERVAS EN MILES **GRAND** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO **270782**

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 NUMERO **0506** NOMBRE **MADRID**
 HOJA 1:50.000 NUMERO **2022** NOMBRE **ALCALA DE HENA**
 CONSULTOR REFERENCIA **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION **PD** NUMERO DE LA ESTACION **478**
 NUMERO DEL DOCUMENTO **7** NUMERO DE MUESTRAS **7**

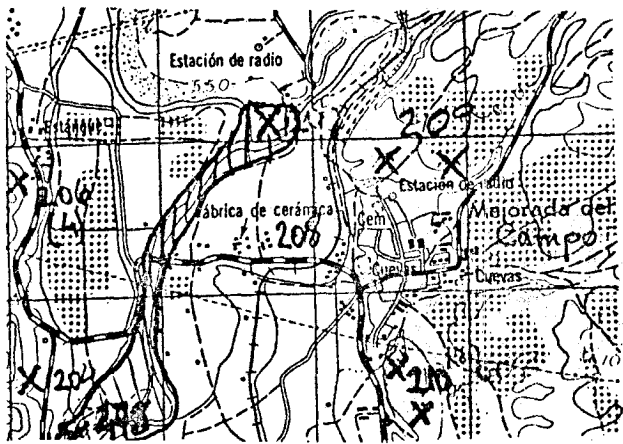
EXPLORACION: LONGITUD DEL FRENTE (m) **100** ALTURA EN m. **4** NUMERO DE BANCOS **1** FONDO DEL BANCO EN M. **80**
 TALUD DE PIE DE BANCO **0** TALUD DE CARA DE BANCO **70** Nº COM-PRESORES **NO** Nº MACHA-CADORAS **1** Nº OTRAS MAQUIN. **5** Nº DE PALAS **2**
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. **SI** FF.CC. **NO** BUENA **SI** REGULAR **NO** MALA **NO**
 RESERVAS EN MILES **GRANDE** PRODUCCION Tm ó m³ **NO** VALOR MILES PTS. **NO**

EDOLOGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO: LUTON. **NO** METAM. **NO** SEDIMEN. **SI** VOLCANICO **NO** EDAD GEOLOGICA **CUATERNARIO**
 POTENCIA DE LA FORMACION (m) **15** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES **20** NO UTILIZABLES **06** POTENCIA DE RECUBRIMT. **NO**

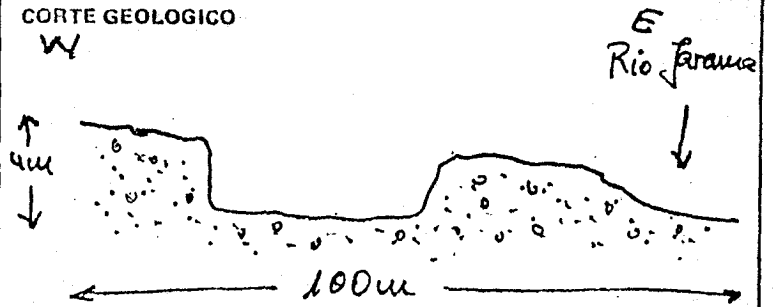
PRODUCTOS EN %: IEDRAS DE ONSTRUC. **NO** ROCAS ORNAM. **NO** CEMENTOS Y DERIVADOS **NO** CALES **NO** YESOS **NO** ARIDOS NATURAL. **100** ARIDOS DE TRITURAC. **NO** ARIDOS ARTIFIC. **NO** VIDRIOS **NO** LOZAS Y PORCELLAN. **NO** LADRI-LLERIA **NO** REFRAC-TARIOS **NO** AISLANTES **NO** FUNDENTES **NO** CORRECTIVOS. **NO**

PRODUCTOS EN %: DITIVOS **NO** CARGAS **NO** ABRASIVOS **NO** ARENAS DE MOLDEO **NO**
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL **100** REGIONAL **NO** NACIONAL **NO** EXPORTA. **NO**
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE **NO**

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES Extraen material tanto de la finca como del río, contaminando
done las charcas que quedan con entrada de agua del Jarame

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO DENOMINACION Nº DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP & CG Nº DE ROCAS EXPL.

20 GRAVA 3°27'N 40°25'N 550 CG

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA

ARTEMIDE ARROYO 4

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

TORREJON DE ARDOZ

DATOS DE LA EXPLOTACION TIPO DE EXPLOTACION DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

CIELO ABIERTO SUBTERRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE

SI CASTILLO DE ALDUEVA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS UTILIZA EXPLOSIVOS

TORREJON DE ARDOZ

POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. PERSONAL TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

200 300 1 4 SI

DATOS ECONOMICOS DESTINO DE LA PRODUCCION AÑO INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % SECTOR ECONOMICO EN % EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

100 100

PLAN LABORES AÑO RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

150.000 T 43000 150.000 T 45000 GRANDE

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 270782

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

0506 MADRID 2022 ALCALA DE HENA GT PD 476

EXPLOTACION LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO Nº COM-PRESORES Nº MACHA-CADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

100 4 1 100 0 70 1 1 5 2 SI

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

GRANDE T 150.000 T 45000

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO TIPO DE TERRENO. PLUTON. METAM. SECIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

SI CUATERNARIO 15 20 06

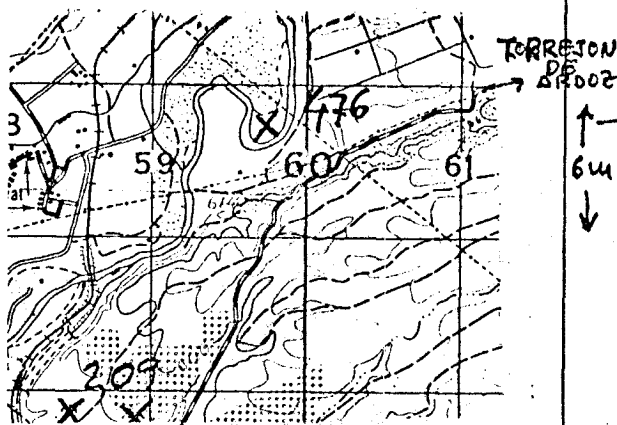
PRODUCTOS EN % PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI-LLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.

100

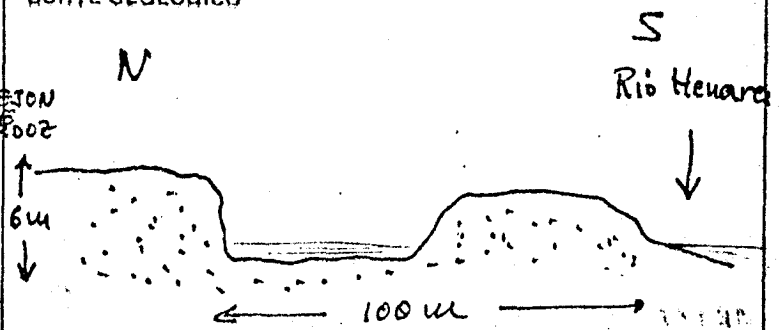
PRODUCTOS EN % ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

50 50

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Extraen el material de la terraza inferior hasta por debajo del nivel freático con escasa escasa incidencia en el medio por las charcas que quedan no son contaminadas por el río. Existe una gran cantidad de acopios.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **20** DENOMINACION: **GRAVA** N° DEL REG. INDUSTRIAL: []

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **30 31' W** LATITUD: **40° 25' N** COTA: **550** PP & CG: **CG 2**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **HORCASA** CALLE O PLAZA: **C. DE LAS CARRETAS S/N**

MUNICIPIO: **TORREJON DE ARDOZ** CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []

CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **MANUEL GUILLEN** PARAJE: **ESTACION DE RADIO**

MUNICIPIO: **SAN FERNANDO DE HENARES** CODIGO: [] PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO [] UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO []

MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: **150** MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []

PERSONAL: TECN. y ADM. [] OBREROS: **1** ACTIVA: **SI** ABAND.: [] INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 R. CONSTR.: [] AGLOMER.: [] ARIDOS: **100** VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: []

SECTOR ECONOMICO EN %
 CONSTRUC.: **100** QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: [] EXPORTACION % PRODUCCION: []

PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

PLAN LABORES AÑO
 PRODUCCION Tm ó m³: **100000** VALOR MILES PTS.: **28000**

PRESUPUESTO MILES PTS.: **300000** RESERVAS EN MILES: **30000** MEDIA: **MEDIA**

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000: NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID**

HOJA 1:50.000: NUMERO: **2022** NOMBRE: **ALCALA DE HEN**

CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**

NUMERO DE LA ESTACION: **475** NUMERO DEL DOCUMENTO: [] NUMERO DE MUESTRAS: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **270782**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **40** ALTURA EN m.: **2** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **100**

TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **70**

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES: [] N° MACHA-CADORAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: [] N° DE PALAS: **1**

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: **SI** FF.CC.: []

ACCESIBILIDAD: BUENA: **SI** REGULAR: [] MALA: []

RESERVAS EN MILES: **MEDIA** PRODUCCION Tm ó m³: **100000** VALOR MILES PTS.: **30000**

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: []

EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO**

POTENCIA DE LA FORMACION (m): **15** UTILIZABLES: **20** **06**

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: []

ARIDOS NATURAL: **100** ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRACTARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

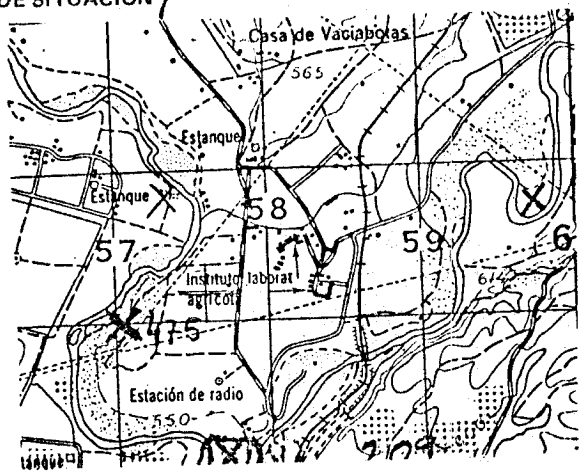
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []

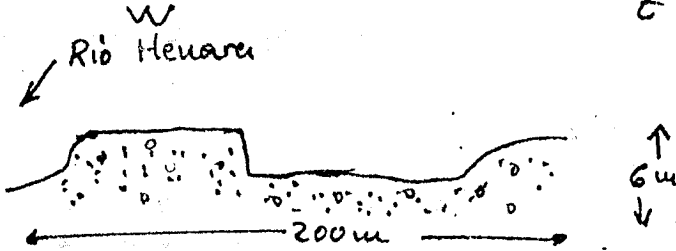
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 LOCAL: **100** REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []

ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CROQUIS DE SITUACION TORREJON DE ARDOZ



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Extraen todo uno en la gravera, que es transportado hasta la planta de hormigonado donde se procede a la clasificaci6n antes de la utilizaci6n.
Existe tan s6lo una retro sacando material y sin llegar al audifero.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
 INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO DENOMINACION I^o DEL R.G. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PLANTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP & CG N^o DE ROCAS EXPL. N^o DEL DOCUMENTO

20 GRAVA 3025'W 40° 23'N 600 CG 7

EMPRESA EXPLOTADORA RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION TIPO DE EXPLOTACION CIELO ABIERTO SUBTERRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE

SI C^a LOECHES-TORREJON KM. 17-18

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO ESTADO DE LA EXPLOTACION 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61

LOECHES

MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. v ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

SI

DATOS ECONOMICOS DESTINO DE LA PRODUCCION INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS SECTOR ECONOMICO EN % CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. AÑO PLAN LABORES AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

100 100

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

0506 MADRID 2022 ALCALA DE HENA ET PD 474 270782

EXPLOTACION LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA N^o COM-PRESORES N^o MACHA-CADORAS N^o OTRAS MAQUIN. N^o DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE CTRAL FF.CC. ACCESIBILIDAD BUENA REGULAR MALA

80 2 1 10 0 70 SI

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

PEQUEÑA T

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO TIPO DE TERRENO. PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

SI CUATERNARIO 3 20 06

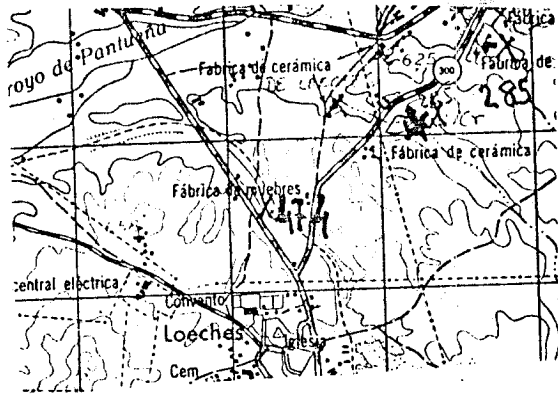
PRODUCTOS EN % PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI-LLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.

100

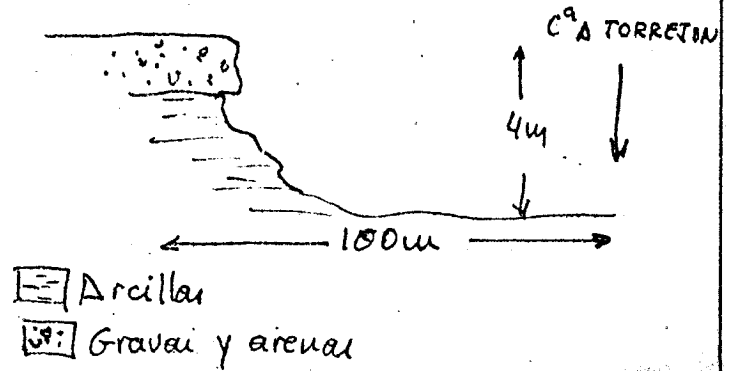
PRODUCTOS EN % ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

100

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES Pequeña terraza colgada, de escasa potencia pero con material muy compactado que se debió explotar para alguna obra local. Escasa incidencia en el medio

ANALISIS Y ENSAYOS -

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: **20** DENOMINACION: **GRAVA** Nº DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **3° 16' W** LATITUD: **40° 26' N** COTA: **840** PP & CG: **CG** NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPLO.: **7**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: [] NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: []

CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: [] MUNICIPIO: **SORPA** CODIGO: [] PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO

MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: [] TECN. y ADM.: [] OBREROS: [] ACTIVA: [] ABAND.: **SI** INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: [] SECTOR ECONOMICO EN %: [] EXPORTACION % PRODUCCION: [] PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

CONSTRUC.: [] AGLOMER.: [] ARIDOS: **100** VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: [] CONSTRUC.: **100** QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: []

PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PLAN LABORES AÑO: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: [] RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³: [] FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: Nº: **0506** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000: Nº: **2022** NOMBRE: **ALCALA** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **467** NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE MUESTRAS: **7** FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **26/7/82**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **80** ALTURA EN m.: **4** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **10** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **80** Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: **SI** FF.CC.: [] BUENA: **SI** REGULAR: [] MALA: []

RESERVAS EN MILES: **MEDIAN** Tm ó m³: [] PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: [] EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **6** UTILIZABLES: **20** NO UTILIZABLES: **06** POTENCIA DE RECURRIMT.: []

PRODUCTOS EN %

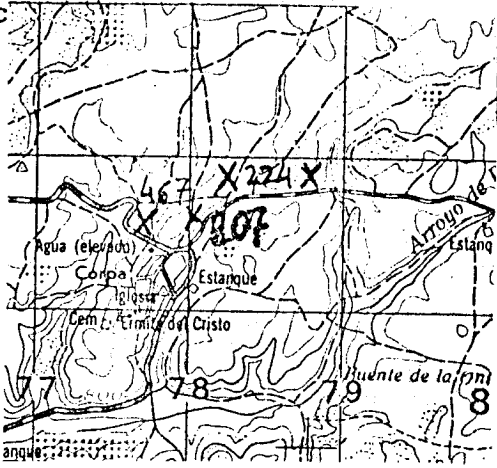
PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: [] ARIDOS NATURAL.: **100** ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

PRODUCTOS EN %

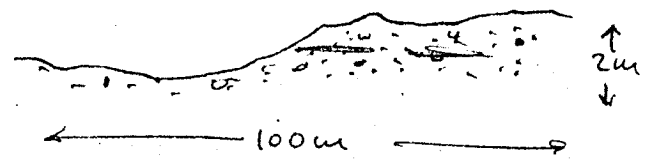
ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: [] AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: [] ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []



CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

CRDQUIS DE SITUAC



CORTE GEOLOGICO



-  Niveles de carbonato
-  Grava y arena

OBSERVACIONES

Grava y arena del fondo de la serie fluvial, bajo la caliza del páramo, contienen arcillas rojas de descalcificación, conviene igualar el terreno (poco costo)

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: **20** DENOMINACION: **GRAVA** N° DEL REG. INDUSTRIAL: **36**

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **3°29'W** LATITUD: **40°21'N** COTA: **540** PP & CG: **CC 2**

NUMERO DEL DOCUMENTO: **7** N° DE ROCAS EXPL.: **2**

PRESA EXPLOTADORA: **IBRIL** CALLE O PLAZA: **47**

MUNICIPIO: **ARGANDA** CODIGO: **40** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

DIRECTOR FACULTATIVO: **15** TITULO: **61**

TIPO DE EXPLOTACION: **1** NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **Cª A VELLILLA DE SAN ANTONIO** PARAJE: **48**

MUNICIPIO: **ARGANDA** CODIGO: **40** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: **500** MOTORES EXPLOS.: **150** MOTORES COMBUST.: **27** MOTOR VAPOR: **33** MOTOR HIDRAUL.: **39**

PERSONAL TECN. y ADM.: **1** OBREROS: **6** ACTIVA: **SI** ABAND.: **NO** INTERM.: **NO** ALTA: **NO** BAJA: **NO**

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % (CONSTR., AGLOMER., ARIDOS, VIDRIO, P. CERAMIC., DIVERSOS)

SECTOR ECONOMICO EN % (CONSTRUC., QUIMICO, SIDEROMET., AGRICOLA, EXPORTACION % PRODUCCION)

PRODUCCION: **200.000** Tm ó m³ VALOR MILES PTS.: **50.000**

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: **200.000** Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS.: **56.000**

RESERVAS EN MILES: **GRAND** Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: **27-07-82**

HOJA 1:200.000: NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID**

HOJA 1:50.000: NUMERO: **2022** NOMBRE: **ALLALA DE HENA**

CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **466**

EXPLORACION: LONGITUD DEL RENTE (m): **150** ALTURA EN m.: **4** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **100**

TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **70** N° COMPRESORES: **30** N° MACHACADORAS: **1** N° OTRAS MAQUIN.: **6** N° DE PALAS: **1**

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: **SI** FF.CC.: **NO** BUENA: **SI** REGULAR: **NO** MALA: **NO**

RESERVAS EN MILES: **GRANDE** Tm ó m³ PRODUCCION: **200.000** Tm ó m³ VALOR MILES PTS.: **56.000**

LOGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO: LUTON.: **15** METAM.: **17** SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: **21** EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO**

POTENCIA DE LA FORMACION (m): **10** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **20** NO UTILIZABLES: **06**

PRODUCTOS EN %: PEDRAS DE CONSTRUCC.: **18** ROCAS ORNAM.: **21** CEMENTOS Y DERIVADOS: **24** CALES: **27** YESOS: **30** ARIDOS NATURAL.: **100** ARIDOS DE TRITURAC.: **33** ARIDOS ARTIFIC.: **36** VIDRIOS: **39** LOZAS Y PORCELAN.: **42** LADRILLERIA: **45** REFRAC. TARIOS: **48** AISLANTES: **51** FUNDENTES: **54** CORRECTIVOS: **57**

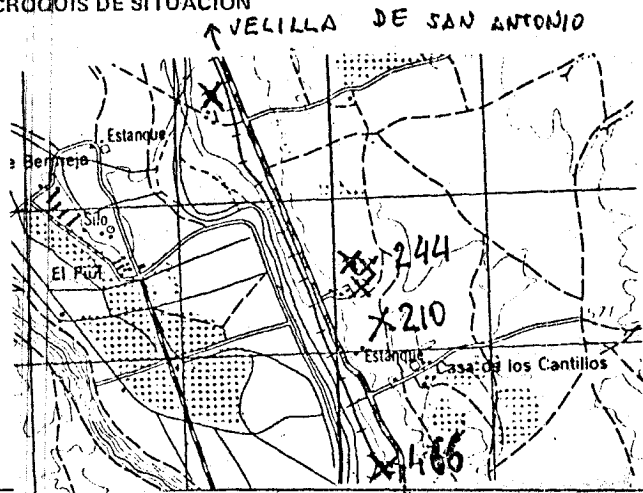
PRODUCTOS EN %: DITIVOS: **5** CARGAS: **18** ABRASIVOS: **21** ARENAS DE MOLDEO: **24**

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: **30** NACIONAL: **33** EXPORTA.: **36**

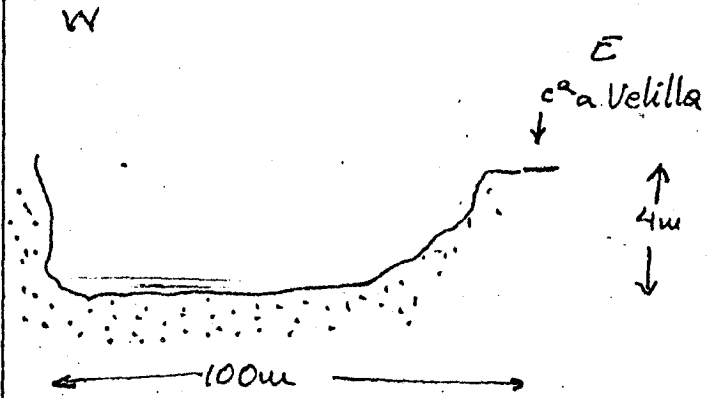
ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: **38**

FICHA M1

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Extraen grava y arena de la finca, por debajo del nivel freático, dejando lagunas de agua limpia cuando no penetra directamente agua del río, aunque el paisaje está deteriorado por la gran cantidad de acopio y el polvo de los camiones, al finalizar la explotación pueden existir unas zonas húmedas raras.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO

20

DENOMINACION

GRAVA

N° DEL REG. INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION

3° 18' W

40° 33' N

COTA

6.30

PP & CG

CG

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

ABERTO SUBTERRANEO

SI

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

PARAJE

1

JUNTO A PASO A NIVEL

MUNICIPIO

CODIGO

MECO

PROVINCIA

CODIGO

MADRID 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS

UTILIZA EXPLOSIVOS

SI NO

SI NO

DATOS ECONOMICOS

POTENCIA INSTALADA EN C.V.

PERSONAL

ESTADO DE LA EXPLOTACION

MOTORES ELECT. MOTORES EXPL. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

SECTOR ECONOMICO EN %

EXPORTACION % PRODUCCION

AÑO

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: B. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUCC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

AÑO

PLAN LABORES AÑO

RESERVAS EN MILES

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS. CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

260782

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

CONSULTOR REFERENCIA

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION

NUMERO DE LA ESTACION

NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE MUESTRAS

NUMERO NOMBRE NUMERO NOMBRE CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE MUESTRAS

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO N° COM-PRESORES N° MACHA-CADORAS N° OTRAS MAQUIN. N° DE PALAS CTRAL. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

AÑO

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

POTENCIA DE RECURRIM.

PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA UTILIZABLES NO UTILIZABLES

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUCC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADHILLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.

PRODUCTOS EN %

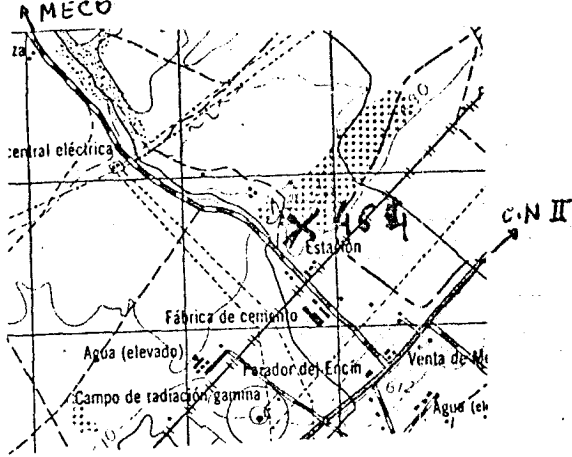
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

ARCHIVO DE LA INFORMACION

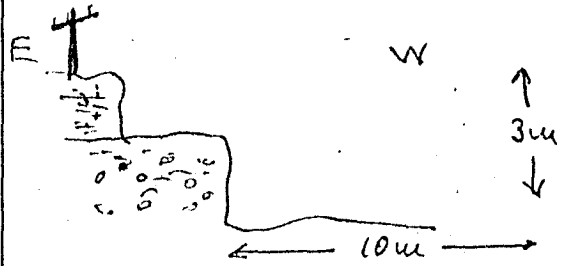
ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. NUMERO DEL EXPEDIENTE CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO



FICHA M1

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



-  Gravas y arena
-  Arenas y limos con algunos cantos

OBSERVACIONES Frente río recuperado, está creciendo la vegetación de forma espontánea, escasa incidencia en el medio

ANÁLISIS Y ENSAYOS -

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: CODIGO DENOMINACION N° DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) o DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD LATITUD COTA PP ó CG NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPL.

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

CIELO ABIERTO SUBTERRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. PERSONAL TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO

ESTADO DE LA EXPLOTACION SI ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: RL. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO NOMBRE HOJA 1:50.000: NUMERO NOMBRE

CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO N° COM-PRESORES N° MACHA-CADORAS N° OTRAS MAQUIN. N° DE PALAS

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m)

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIM.

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI-LLERIA REFRA-CTARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO

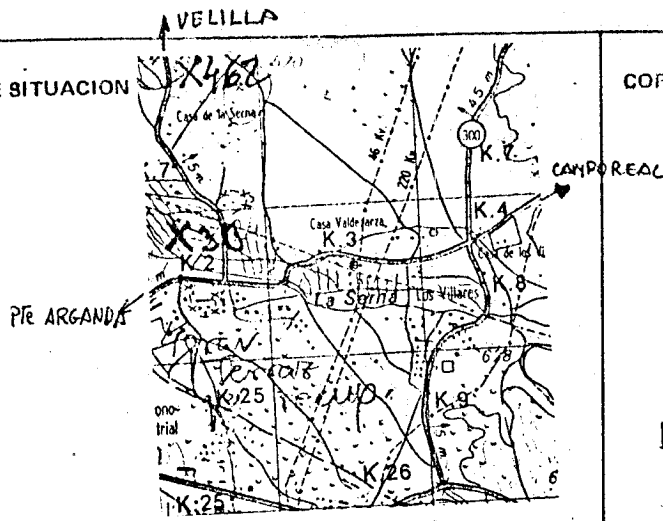
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA.

ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE

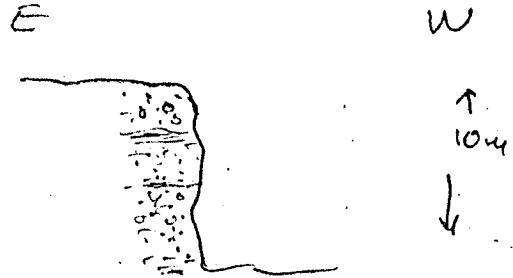
CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO




FICHA M1

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



-  Grava y arena
-  arena y limos
-  Materia organica y limos

OBSERVACIONES

Existen 8-10 frentes abiertos en las terrazas del faro, la grava presenta abundantemente niveles de materia organica, estan en recuperacion, con una grave incidencia en el paisaje, algunos cortes han sido aprovechados para instalar otras industrias

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D I

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA: **20** DENOMINACION: **GRAVA** Nº DEL REG. INDUSTRIAL: **618000** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (IPP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **618000** LATITUD: **635000** COTA: **540** PP & CG: **CG** NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPLOR.: **7**

EMPRESA EXPLOTADORA: **SAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA** CALLE O PLAZA: **CALLE O PLAZA**
 MUNICIPIO: **MUNICIPIO** CODIGO: **CODIGO** PROVINCIA: **PROVINCIA** CODIGO: **CODIGO**

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: **SI** DIRECTOR FACULTATIVO: **DIRECTOR FACULTATIVO** TITULO: **TITULO**
 CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: **SI** NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **LA POVEDA** PARAJE: **PARAJE**

MUNICIPIO: **ARGANDA** CODIGO: **CODIGO** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28** EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**
 MOTORES ELECT.: **MOTORES ELECT.** MOTORES EXPLOS.: **MOTORES EXPLOS.** MOTORES COMBUST.: **MOTORES COMBUST.** MOTOR VAPOR: **MOTOR VAPOR** MOTOR HIDRAUL.: **MOTOR HIDRAUL.** TECN. v ADM.: **TECN. v ADM.** OBREROS: **OBREROS** ACTIVA: **ACTIVA** ABAND.: **SI** INTERN.: **INTERN.** ALTA: **ALTA** BAJA: **BAJA**

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: **100** SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC.: **100** QUIMICO: **QUIMICO** SIDEROMET.: **SIDEROMET.** AGRICOLA: **AGRICOLA** EXPORTACION % PRODUCCION: **EXPORTACION % PRODUCCION** PRODUCCION: **PRODUCCION** Tm 6 m³: **Tm 6 m³** VALOR MILES PTS.: **VALOR MILES PTS.**
 PLAN LABORES AÑO: AÑO: **AÑO** PRODUCCION: **PRODUCCION** Tm 6 m³: **Tm 6 m³** VALOR MILES PTS.: **VALOR MILES PTS.** PRESUPUESTO MILES PTS.: **PRESUPUESTO MILES PTS.** RESERVAS EN MILES: **RESERVAS EN MILES** Tm 6 m³: **Tm 6 m³** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: **FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO**
 CORREGIDO: **CORREGIDO** PERFORADO: **PERFORADO** VERIFICADO: **VERIFICADO**

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000: NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000: NUMERO: **2023** NOMBRE: **ARGANDA** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **461** NUMERO DEL DOCUMENTO: **220182** NUMERO DE MUESTRAS: **NUMERO DE MUESTRAS**

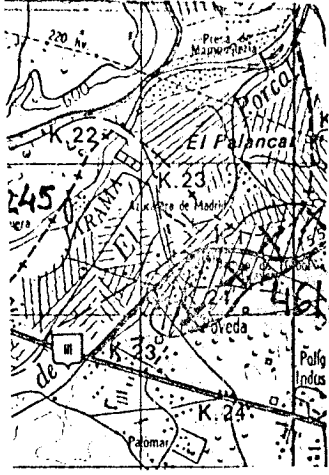
EXPLORACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): **80** ALTURA EN m.: **2** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **100** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **70** Nº COM-PRESORES: **Nº COM-PRESORES** Nº MACHA-CADORAS: **Nº MACHA-CADORAS** Nº OTRAS MAQUIN.: **Nº OTRAS MAQUIN.** Nº DE PALAS: **Nº DE PALAS** SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: **SI** FF.CC.: **FF.CC.** BUENA: **SI** REGULAR: **REGULAR** MALA: **MALA**
 RESERVAS EN MILES: **RESERVAS EN MILES** Tm 6 m³: **Tm 6 m³** PRODUCCION: **PRODUCCION** Tm 6 m³: **Tm 6 m³** VALOR MILES PTS.: **VALOR MILES PTS.**

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: **SI** EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **8** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **20** **06** NO UTILIZABLES: **NO UTILIZABLES** POTENCIA DE RECUBRIMT.: **POTENCIA DE RECUBRIMT.**

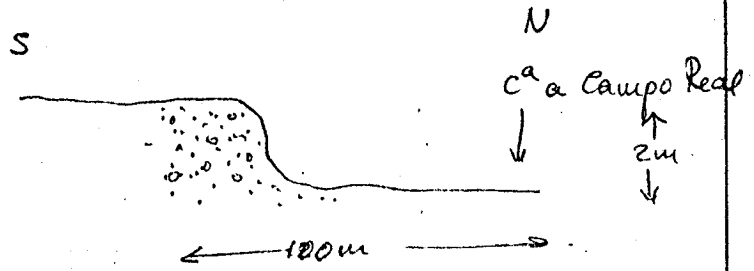
PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUCC.: **PIEDRAS DE CONSTRUCC.** ROCAS ORNAM.: **ROCAS ORNAM.** CEMENTOS Y DERIVADOS: **CEMENTOS Y DERIVADOS** CALES: **CALES** YESOS: **YESOS** ARIDOS NATURAL.: **100** ARIDOS DE TRITURAC.: **ARIDOS DE TRITURAC.** ARIDOS ARTIC.: **ARIDOS ARTIC.** VIDRIOS: **VIDRIOS** LOZAS Y PORCELAN.: **LOZAS Y PORCELAN.** LADRI-LLERIA: **LADRI-LLERIA** REFRAC-TARIOS: **REFRAC-TARIOS** AISLANTES: **AISLANTES** FUNDENTES: **FUNDENTES** CORREC-TIVOS.: **CORREC-TIVOS.**

PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS: **ADITIVOS** CARGAS: **CARGAS** ABRASIVOS: **ABRASIVOS** ARENAS DE MOLDEO: **ARENAS DE MOLDEO** AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **LOCAL** REGIONAL: **100** NACIONAL: **NACIONAL** EXPORTA.: **EXPORTA.** ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: **NUMERO DEL EXPEDIENTE**
 CORREGIDO: **CORREGIDO** PERFORADO: **PERFORADO** VERIFICADO: **VERIFICADO**

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES Conjunto de tres fuentes completamente agotadas que corresponden a la estación 243' del Mapa de Rocas de Madrid, se ha recuperado urbanísticamente

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA: 20 GRAVA
 DENOMINACION: _____
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: _____
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 637000
 LATITUD: 627000
 COTA: 600
 PP & CG: _____
 NÚMERO DEL DOCUMENTO: _____
 N° DE ROCAS EXPL.: _____

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: _____
 CALLE O PLAZA: _____
 MUNICIPIO: _____ CODIGO: _____
 PROVINCIA: _____ CODIGO: _____

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: _____
 DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____
 MUNICIPIO: _____ CODIGO: _____
 PROVINCIA: _____ CODIGO: _____

DATOS DE LA EXPLOTACION (CONT.)
 MUNICIPIO: TIELMES CODIGO: _____
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: SI ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: _____
 SECTOR ECONOMICO EN %: _____
 EXPORTACION % PRODUCCION: _____
 PRODUCCION Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____
 PLAN LABORES AÑO
 PRODUCCION Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³: _____
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: _____

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000: NÚMERO 0506 NOMBRE MADRID
 HOJA 1:50.000: NÚMERO 2023 NOMBRE ARGANDA
 CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
 NÚMERO DE LA ESTACION: 457
 NÚMERO DEL DOCUMENTO: _____
 NÚMERO DE MUESTRAS: _____
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 220782

EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): 10
 ALTURA EN m.: 2
 NÚMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 4
 TALUD DE PIE DE BANCO: 0 TALUD DE CARA DE BANCO: 70
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES: _____ N° MACHA-CADORAS: _____ N° OTRAS MAQUIN.: _____ N° DE PALAS: _____
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL: SI FF.CC.: _____
 ACCESIBILIDAD: BUENA: SI REGULAR: _____ MALA: _____

RESERVAS EN MILES Tm ó m³
 PRODUCCION Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____
 RESERVAS EN MILES: PEQUEÑAS

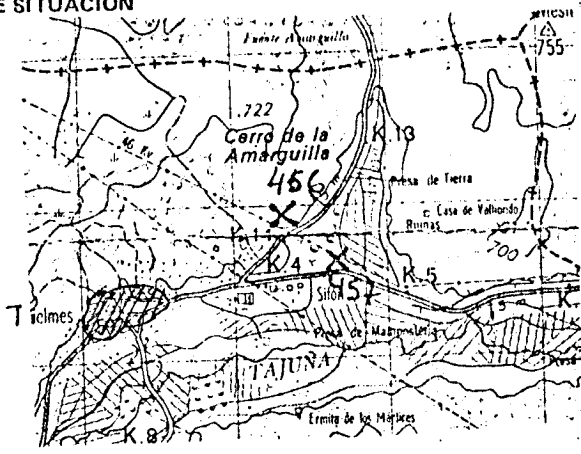
GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: SEDIMEN.: SI VOLCANICO: _____
 EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 6
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 20 06 NO UTILIZABLES: _____
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: _____

PRODUCTOS EN %
 MEDRAS DE CONSTRUCC.: _____ ROCAS ORNAM.: _____ CEMENTOS Y DERIVADOS: _____ CALES: _____ YESOS: _____
 ARIDOS NATURAL.: 100 ARIDOS DE TRITURAC.: _____ ARIDOS ARTIFIC.: _____ VIDRIOS: _____ LOZAS Y PORCELAN.: _____ LADRI-LLERIA: _____ REFRAC-TARIOS: _____ AISLANTES: _____ FUNDENTES: _____ CORREC-TIVOS: _____

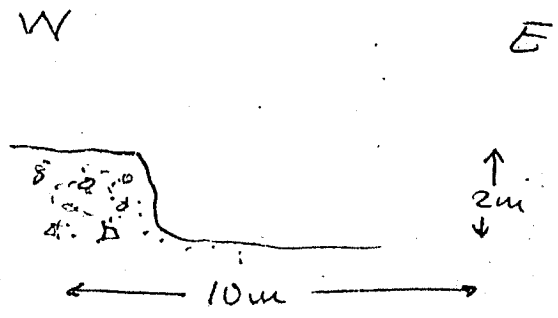
PRODUCTOS EN % (CONT.)
 PRODUCTOS EN %: ADITIVOS: _____ CARGAS: _____ ABRASIVOS: _____ ARENAS DE MOLDEO: _____
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: 100 REGIONAL: _____ NACIONAL: _____ EXPORTA.: _____
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NÚMERO DEL EXPEDIENTE: _____
 CORREGIDO: _____ PERFORADO: _____ VERIFICADO: _____

FICHA M1

CRÓQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Pequeña gravera, sin perpendicular, con escasa incidencia.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO DENOMINACION N° DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP & CG N° DE ROCAS EXPL.

20 GRAVA 30 3°31'W 40°27'N 525 66 7

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA
 MADRID MADRID 28

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO
 MADRID 40 MADRID 61

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION DIRECTOR FACULTATIVO TITULO
 CIELO ABIERTO SUBTERRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE

SI 15 17 PUENTE DE ARGANDA 45 61

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS UTILIZA EXPLOSIVOS
 RIVAS DE JARAMA 40 43 51 51 51

POTENCIA INSTALADA EN C.V. PERSONAL ESTADO DE LA EXPLOTACION
 MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

1000 1500 2 40 51 51 51 51

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PLAN LABORES AÑO PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

R. CONST. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

350.000 T 68.000 350.000 T 70.000 49

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 030882

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

0506 MADRID 1923 GETAFE GT PD 451 7

EXPLORACION MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA SISTEMA DE TRANSPORTE ACCESIBILIDAD
 LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO N° COMPRESORES N° MACHACADORAS N° OTRAS MAQUIN. N° DE PALAS CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

1000 8 1 200 0 80 4 24 3 51 51 51

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

GRANDE 350.000 70.000

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO TIPO DE TERRENO. PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIR. PRODUCTOS EN %

SI CUATERNARIO 20 20 06 51 51 51 51 51 51 51

IEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRACTARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

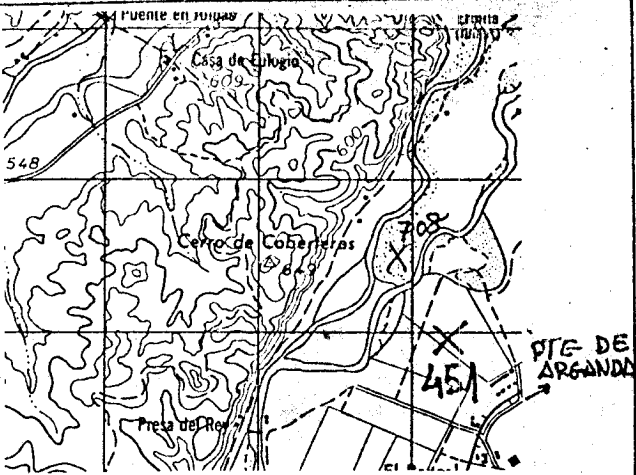
80 20

PRODUCTOS EN % AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

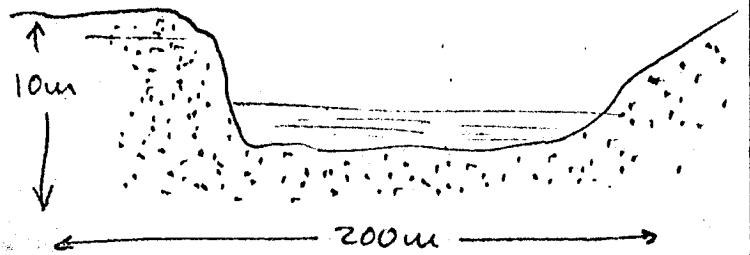
ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. 100 39

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

CROQUIS



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Han alcanzado el nivel freático en varios cuarteler de explotación, de donde extraen el arido con una dragalina. Están creando zonas húmedas que no se deterioran con el paso del tiempo pues hay flujo de agua

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI
 FECHA DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL DOCUMENTO
 Nº DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA: 20 GRAUA
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 642000
 LATITUD: 635000
 COTA: 620
 PP & CG: C6
 Nº DE ROCAS EXPL.: 7

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: []
 CALLE O PLAZA: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: [] CODIGO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 CIELO ABIERTO: SI
 SUBTERRANEA: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: [] CODIGO: []

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 R. CONSTR.: [] AGLOMER.: [] ARIDOS: 100
 VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: []
 SECTOR ECONOMICO EN %
 CONSTRUC.: 100
 QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: []
 EXPORTACION % PRODUCCION: []
 PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []
 TECN. y ADM.: [] OBREROS: []
 ACTIVA: [] ABAND.: SI
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

DATOS ECONOMICOS (CONT.)
 PLAN LABORES AÑO
 PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 PRESUPUESTO MILES PTS.: []
 RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³: []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000
 NUMERO: OS.06 NOMBRE: MADRID
 HOJA 1:50.000
 NUMERO: 2023 NOMBRE: ARGANDA
 CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: P.D.
 NUMERO DE LA ESTACION: 446
 NUMERO DEL DOCUMENTO: 220782
 NUMERO DE MUESTRAS: 7

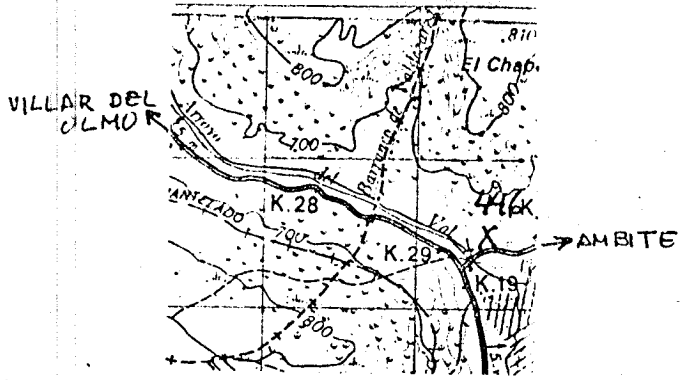
EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): 20
 ALTURA EN m.: 2
 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: J
 TALUD DE PIE DE BANCO: 0 TALUD DE CARA DE BANCO: 70
 Nº COMPRESORES: [] Nº MACHACADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: [] FF.CC.: [] BUENA: [] REGULAR: [] MALA: []
 RESERVAS EN MILES: PEQUEN Tm ó m³: []
 PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: PLUTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: SI VOLCANICO: []
 EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 6
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 20 06 NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

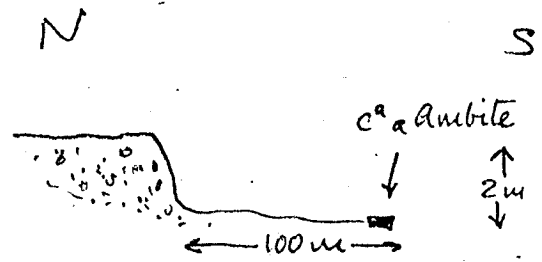
PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CAL'S: [] YESOS: []
 ARIDOS NATURAL: 100 ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: []
 LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRIERIA: [] REFRACTARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

PRODUCTOS EN % (CONT.)
 ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOI DEO: []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 LOCAL: 100 REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Pequeño frente, sin grava inclusiones, abierto en la terraza alta del Teguina para alguna obra local, está bien saneado

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: 20 DENOMINACION: GRAVA Nº DEL REG. INDUSTRIAL: COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD: 641 000 LATITUD: 632 000 COTA: 600 PP 6 CG: CF Nº DE ROCAS EXPL.: 7

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: CALLE O PLAZA: MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO: SI SUBTERRANEA: NOMBRE DE LA EXPLOTACION: PARAJE: MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO: EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO: SI UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO: SI MOTORES ELECT.: MOTORES EXPLOS.: MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.: TECN. y ADM.: OBREROS: ACTIVA: ABAND.: INTERM.: ALTA: BAJA

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: P. CONSTR.: AGLOMER.: ARIDOS: VIDRIO: P. CERAMIC.: DIVERSOS: SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC.: QUIMICO: SIDEROMET.: AGRICOLA: EXPORTACION % PRODUCCION: PRODUCCION: Tm 6 m³: VALOR MILES PTS.: AÑO: PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: Tm 6 m³: VALOR MILES PTS.: PRESUPUESTO MILES PTS.: RESERVAS EN MILES: Tm 6 m³: FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: HOJA 1:50.000: CONSULTOR REFERENCIA: TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NUMERO DE LA ESTACION: NUMERO DEL DOCUMENTO: NUMERO DE MUESTRAS: 0506 MADRID: 2023 ARGANDA: GT: PD: 443: 220782

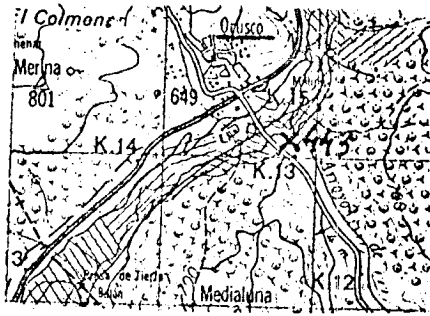
EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): 30 ALTURA EN m.: 2 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 15 TALUD DE PIE DE BANCO: 0 TALUD DE CARA DE BANCO: 70 Nº COM-PRESORES: Nº MACHA-CADORAS: Nº OTRAS MAQUIN.: Nº DE PALAS: CTRA.: FF.CC.: BUENA: REGULAR: MALA: RESERVAS EN MILES: Tm 6 m³: PRODUCCION: Tm 6 m³: VALOR MILES PTS.: MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: SISTEMA DE TRANSPORTE: ACCESIBILIDAD: AÑO: RESERVAS EN MILES: Tm 6 m³: PRODUCCION: Tm 6 m³: VALOR MILES PTS.: PEQUEÑAS

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: FLUTON.: METAM.: SEDIMEN.: VOLCANICO: EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO POTENCIA DE LA FORMACION (m): UTILIZABLES: 20 06 NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUBRIMT.:

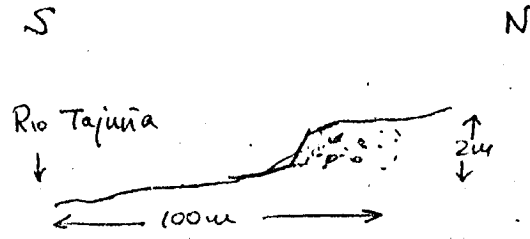
PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC.: ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: ARIDOS NATURAL.: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRI-LLERIA: REFRACTARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORRECTIVOS: ARIDOS NATURAL.: 100

PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS: CARGAS: ABRASIVOS: ARENAS DE MOI.DEO: AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: REGIONAL: NACIONAL: EXPORTA.: ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO: 100

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES 2 Pequeñas graveras junto a la carretera en las que ha empezado a verse algo de escorbro, escasa incidencia

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: **20** DENOMINACION: **GRAVA** N° DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **3° 31' W** LATITUD: **40° 17' N** COTA: **530** PP & CG: **CG** NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPL.: []

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **PREBETONG** CALLE O PLAZA: **VELAZQUEZ 105**

MUNICIPIO: **MADRID** CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: [] DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: [] NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: []

MUNICIPIO: **RIVAS-VACIAMADRID** CODIGO: [] PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28** EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** NO: [] UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI** NO: []
 MOTORES ELECT.: **630** MOTORES EXPLOS.: **500** MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: [] TECN. V ADM.: [] OBREROS: **9** ACTIVA: **SI** ABAND.: [] INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: [] AGLOMER.: [] ARIDOS: **100** VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: [] SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: [] QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: [] EXPORTACION % PRODUCCION: [] PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: **100000** VALOR MILES PTS.: **20000** PRODUCCION Tm ó m³: **95.000** PRESUPUESTO MILES PTS.: **20000** RESERVAS EN MILES Tm ó m³: **G-RAND** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000 NUMERO: **1923** NOMBRE: **GETAFE** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **437** NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS: [] FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **030882**

EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): **200** ALTURA EN m.: **10** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **200** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **80** MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES: [] N° MACHA-CADORAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: **7** N° DE PALAS: **3** SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: **SI** FF.CC.: [] ACCESIBILIDAD: BUENA: **SI** REGULAR: [] MALA: []
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³: **G-RANDE** PRODUCCION Tm ó m³: **95.000** VALOR MILES PTS.: **20000**

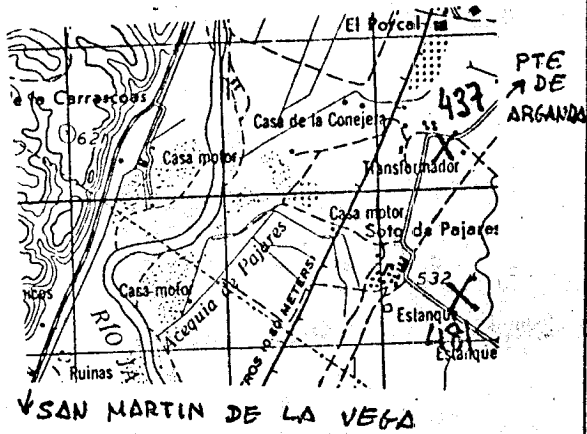
EOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: PLUTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: [] EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **20** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **20** **06** NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %
 HEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: [] ARIDOS NATURAL: **80** ARIDOS DE TRITURAC.: **20** ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRA-CIARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

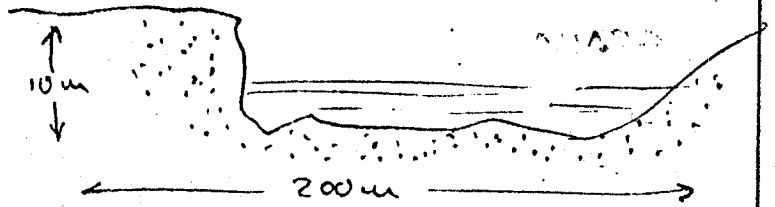
PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: [] AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: [] REGIONAL: **100** NACIONAL: [] EXPORTA.: [] ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

FICHA M1

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES *Extraum los dridos con dragalina por debajo del nivel freático, creando una zona húmeda con agua limpia; escasa incidencia en el medio ambiente.*

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: **GRAVA** N° DEL RLG. INDUSTRIAL: **700** COTA: **CG**

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **622000** LATITUD: **632000**

NUMERO DEL DOCUMENTO: **220782**
 N° DE ROCAS EXPL.

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: _____ CALLE O PLAZA: _____

MUNICIPIO: _____ CODIGO: _____ PROVINCIA: _____ CODIGO: _____

DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____

TIPO DE EXPLOTACION: **SI** NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **KM. 29. C.N. III**

MUNICIPIO: **ARGANDA** CODIGO: _____ PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: _____ MOTORES ELECT.: _____ MOTORES EXPLOS.: _____ MOTORES COMBUST.: _____ MOTOR VAPOR: _____ MOTOR HIDRAUL.: _____

PERSONAL: _____ TECN. y ADM.: _____ OBREROS: _____ ESTADO DE LA EXPLOTACION: **SI** (ABAND.), _____ (INTERM.), _____ (ALTA), _____ (BAJA)

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: **100** SECTOR ECONOMICO EN %: **100** EXPORTACION % PRODUCCION: _____

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____ PRESUPUESTO MILES PTS.: _____

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: **0506** MADRID; HOJA 1:500.000: **2023** ARGANDA; CONSULTOR REFERENCIA: **GT**; TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**; NUMERO DE LA ESTACION: **433**; FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **220782**

EXPLORACION: LONGITUD DEL FRENTE (m): **80**; ALTURA EN m.: **4**; NUMERO DE BANCOS: **1**; FONDO DEL BANCO EN M.: **20**; TALUD DE PIE DE BANCO: **20**; TALUD DE CARA DE BANCO: **70**

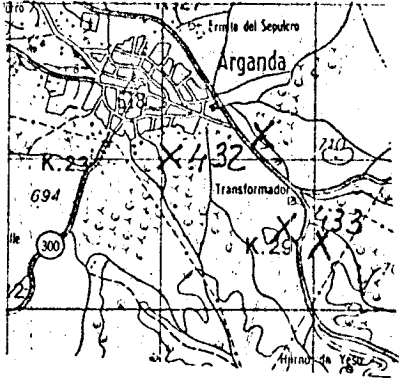
RESERVAS EN MILES: **PEQUEÑ**; PRODUCCION Tm ó m³: _____; VALOR MILES PTS.: _____

LOGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO: **SI** (LITON.), _____ (METAM.), _____ (SEDIMEN.), _____ (VOLCANICO); EDAD GEOLOGICA: **MID.CENO.**; POTENCIA DE LA FORMACION (m): **20**; MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **20** (N° COMPRESORES), **06** (N° MACHACADORAS); NO UTILIZABLES: _____

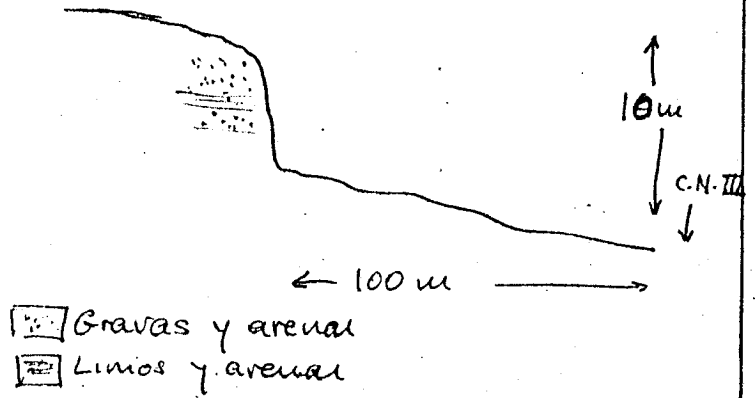
PRODUCTOS EN %: ARIDOS NATURAL: **100**; ARIDOS DE TRITURAC.: _____; ARIDOS ARTIFIC.: _____; VIDRIOS: _____; LOZAS Y PORCELAN.: _____; LADRIERIA: _____; REFRAC. TARIOS: _____; AISLANTES: _____; FUNDENTES: _____; CORRECTIVOS: _____

PRODUCTOS EN %: CARGAS: _____; ABRASIVOS: _____; ARENAS DE MOLDEO: _____; AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100**; REGIONAL: _____; NACIONAL: _____; EXPORTA.: _____; ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: _____

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Dos graveras, situadas una a cada lado de la carretera, en las que se han vertido algunos escombros y que a pesar presentan incidencia en el paisaje, pues crece la vegetación de forma espontánea. Existen 3 frentes de los que únicamente está en explotación el más oriental.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

Nº DE ROCA: 30

DENOMINACION: GRAVA

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION

LONGITUD: 622.000

LATITUD: 632000

COTA: 650

PP & CG: CG

Nº DE ROCAS EXPLD.: 7

EMPRESA EXPLOTADORA

ZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: []

CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: []

PROVINCIA: [] CODIGO: []

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

TIPO DE EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: SI

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: []

PARAJE: KM. 28. C.N. III

MUNICIPIO: ARGANDA CODIGO: []

PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI

UTILIZA EXPLOSIVOS: SI

POTENCIA INSTALADA EN C.V.

MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []

PERSONAL: TECN. y ADM.: [] OBREROS: []

ACTIVA: SI

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND.: SI, INTERM.: [], ALTA: [], BAJA: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %

CONSTR.: [] AGLOMER.: [] ARIDOS: 100

VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: []

SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC.: 100, QUIMICO: [], SIDEROMET.: [], AGRICOLA: []

EXPORTACION % PRODUCCION: []

PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

PLAN LABORES AÑO

PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

PRESUPUESTO MILES PTS.: []

RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³: []

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 220782

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

NUMERO: 0506 MADRID

NUMERO: 2023 ARGANDA

CONSULTOR REFERENCIA: GT

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD

NUMERO DE LA ESTACION: 432

NUMERO DEL DOCUMENTO: []

NUMERO DE MUESTRAS: 7

EXPLORACION

LONGITUD DEL RIENTE (m): 100

ALTURA EN m.: 20

NUMERO DE BANCOS: 2

FONDO DEL BANCO EN M.: 80

TALUD DE PIE DE BANCO: 0

TALUD DE CARA DE BANCO: 70

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM-PRESORES: [], Nº MACHA-CADORAS: [], Nº OTRAS MAQUIN.: [], Nº DE PALAS: SI

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL.: SI, FF.CC.: []

ACCESIBILIDAD: BUENA: SI, REGULAR: [], MALA: []

RESERVAS EN MILES: MEDIAS

PRODUCCION: [] Tm ó m³: []

VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: FLUTON.: [], METAM.: [], SEDIMEN.: SI, VOLCANICO: []

EDAD GEOLOGICA: MIOCENO

POTENCIA DE LA FORMACION (m): 20

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 20, 06; NO UTILIZABLES: []

POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %

ROFAS DE CONSTRUCC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: []

ARIDOS NATURAL.: 100

ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

PRODUCTOS EN %

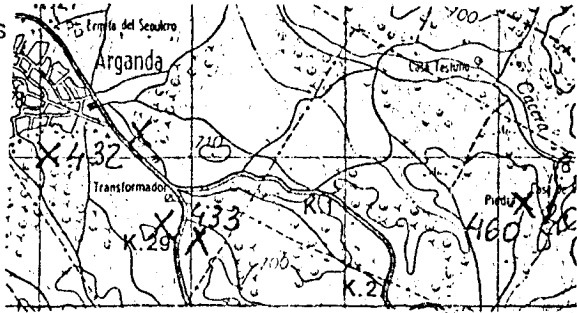
ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: 100, REGIONAL: [], NACIONAL: [], EXPORTA.: []

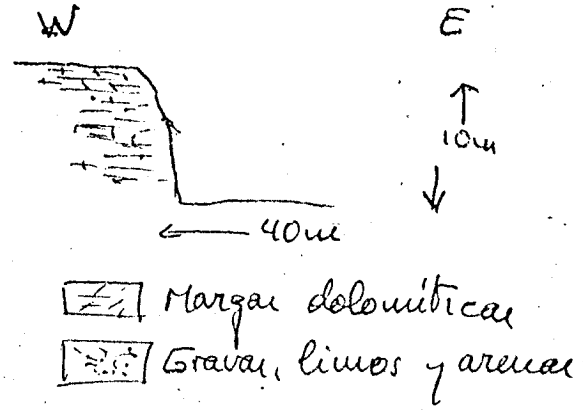
ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

CROQUIS



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Existen dos frentes de explotación de las gravas de la zona fluvial con gran incidencia en el paisaje, el situado junto a la ca convertedo en campo de fútbol y el otro con difícil recuperación pues está en lo alto de un cerro

ANÁLISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
TIPO DE ROCA CODIGO DENOMINACION Nº DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP & CG Nº DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPLO.

20 GRAVA 36 3º36'40"W 40º.6'N 520 CG 7

EMPRESA EXPLOTADORA
RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA MADRID CALLE O PLAZA Orensé 36
MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO
MADRID 28

DATOS DE LA EXPLOTACION
TIPO DE EXPLOTACION DIRECTOR FACULTATIVO TITULO
CIELO ABIERTO SUBTERRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE
SI PLENTE LARGO
MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO
ARANJUEZ MADRID 28 SI S SI
MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. PERSONAL TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA
60 220 2 11 SI

DATOS ECONOMICOS
DESTINO DE LA PRODUCCION AÑO INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS SECTOR ECONOMICO EN % CONSTRU. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.
100 100
AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PLAN LABORES AÑO PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO
450 000 7 18 200 4 50 000 18 675 GRANDE

DATOS PARTICULARES
IDENTIFICACION HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS
0506 MADRID 1924 MADRID GT PD 418 150782

EXPLOTACION LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO Nº COM-PRESORES Nº MACHA-CADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA ACCESIBILIDAD
800 2 1 1 00 0 70 2 7 3 SI FF.CC. SI
RESERVAS EN MILES Tm ó m³ AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.
GRANDE T 450 000 T 18 675

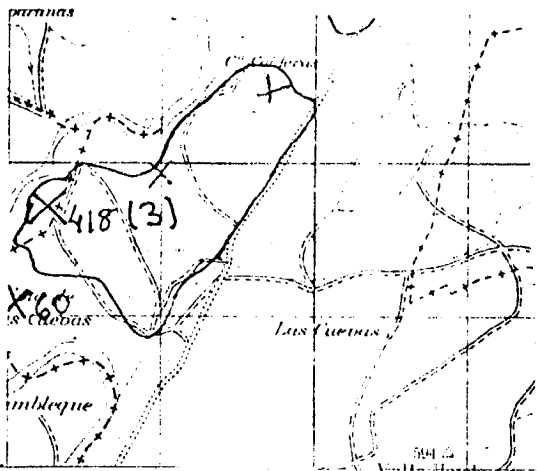
LOGIA DEL YACIMIENTO TIPO DE TERRENO. LUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.
SI CUATERNARIO 10 20 06

PRODUCTOS EN % IEDRAS DE ONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI-LLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.
100

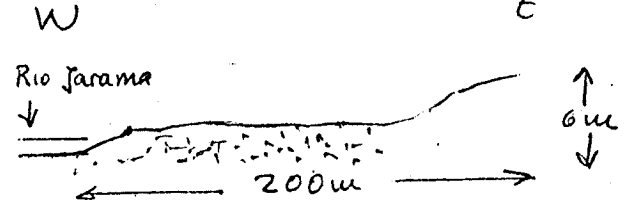
PRODUCTOS EN % ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO
100

FICHA M1

CROQUIS DE SITUACION



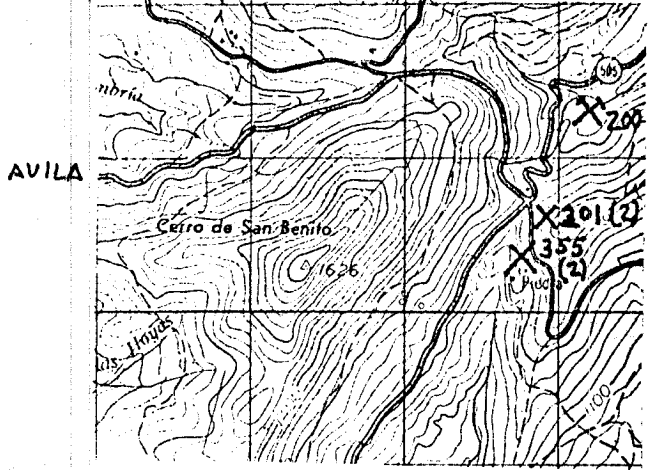
CORTE GEOLOGICO



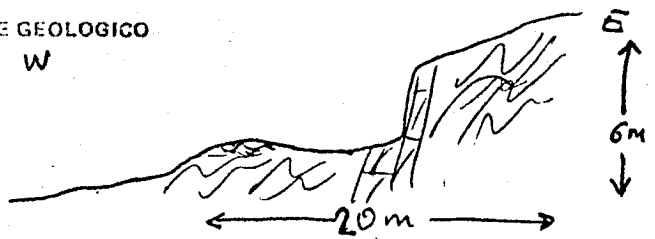
OBSERVACIONES Sacan casi todo el material del río; gran cantidad de acopios, que deterioran gravemente el paisaje; no recuperan la vega baja




ANALISIS Y ENSAYOS

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



-  COLLUVIAL
-  MAGNESITA
-  NEIS

OBSERVACIONES 2 Pequeños frentes con escasa incidencia en lo alto del Puerto de la Cruz Verde sin ningun tipo de actividad.
 Son facilmente recuperables rellenando los frentes existentes

ANALISIS Y ENSAYOS

09611

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D 1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: 21
 CODIGO: 17
 DENOMINACION: MAGNÉSITA
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: 36
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) o DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: 41
 LONGITUD: 557.450
 LATITUD: 662.906
 COTA: 59
 Nº DE ROCAS EXPL.: 63
 PP ó CG: 65
 C: C

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZÓN SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: PROMASA DOLOMITICOS
 CALLE o PLAZA: FORTUNY 51
 MUNICIPIO: MADRID
 CODIGO: 40
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:
 CIELO ABIERTO: SI
 SUBTERRANEA: SI
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: KM. 15. CRA. ESCORIAL. CHAVELA
 MUNICIPIO: STA. MARIA ALAMEDA
 CODIGO: 135
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. INTERM. ALTA BAJA
 MOTORES ELECT.: MOTORES EXPLOS.: 500
 MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.: TECN. y ADM.: OBREROS: 6
 ACTIVA: SI

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 R. CONSTR.: AGLOMER.: ARIDOS: VIDRIO: P. CERAMC.: DIVERSOS: CONSTRUCC.: QUIMICO: SIDEROMET.: AGRICOLA: EXPORTACION % PRODUCCION: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:
 P. CERAMC.: 100
 SIDEROMET.: 100
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.: PRESUPUESTO MILES PTS.: RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: AÑO: CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000: NUMERO: 506
 NOMBRE: MADRID
 HOJA 1:50.000: NUMERO: 1721
 NOMBRE: LAS NAVAS MARQ
 CONSULTOR REFERENCIA: GT
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
 NUMERO DE LA ESTACION: 200
 NUMERO DEL DOCUMENTO: 1
 NUMERO DE MUESTRAS: 1

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 60
 ALTURA EN m.: 7
 NUMERO DE BANCOS: FONDO DEL BANCO EN M.: 400
 TALUD DE PIE DE BANCO: 70
 TALUD DE CARA DE BANCO: Nº COM-PRESORES: Nº MACHA-CADORAS: Nº OTRAS MAQUIN.: Nº DE PALAS: 4
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: FF.CC.: BUENA: SI
 ACCESIBILIDAD: REGULAR: MALA: SI
 RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.: GRANDE

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: METAM.: SEDIMEN.: VOLCANICO: EDAD GEOLOGICA: HERCINICO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 20
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 21
 NO UTILIZABLES: 74
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: 10

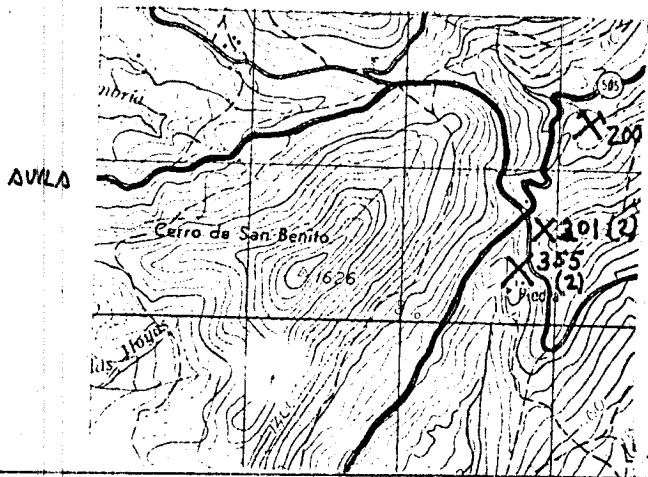
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: ARIDOS NATURAL.: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRI-LLERIA: REFRAC-TARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORREC-TIVOS: 100

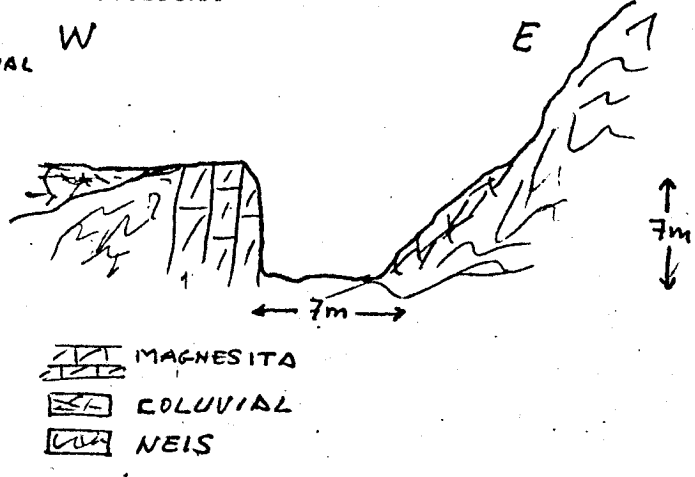
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: CARGAS: ABRASIVOS: ARENAS DE MOLDEO: AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: REGIONAL: NACIONAL: 100
 EXPORTA.: ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES Existe una gran escombrera que invade mucho en el paisaje, es muy visible desde la ca. de El Escorial a Robledo de Chavela; cuando cese la explotación sería conveniente moverla a la excavación de la cantera y repoblar la zona afectada.
 Puede producirse contaminación de las aguas del Arroyo de la Parra, en caso de tormentas o lluvias muy continuadas.

ANALISIS Y ENSAYOS

	1	2	3
SiO ₂	2'04	5'13	6'84
Al ₂ O ₃	0'26	0'56	0'75
Fe ₂ O ₃	1'74	1'80	1'72
CaO	0'06	0'70	0'98
MgO	45'58	38'30	37'97
p. p. c	50'22		

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE
FECHA DE LA INFORMACION 01.07.82

IDENTIFICACION
TIPO DE ROCA CODIGO: 21 DENOMINACION: MAGNESITA Nº DEL REG. INDUSTRIAL: COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD: 0 30' 40" W LATITUD: 4 0' 33' 20" N COTA: 1220 PP 6 CG: CF 1 NÚMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.: 1

EMPRESA EXPLOTADORA
RAZÓN SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:

DATOS DE LA EXPLOTACION
TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO: SI SUBTERRANEA: NOMBRE DE LA EXPLOTACION: PUERTO DE LA CRUZ VERDE PARAJE:

MUNICIPIO: ZARZALEJO CODIGO: 183 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI UTILIZA EXPLOSIVOS: ESTADO DE LA EXPLOTACION: SI ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS
DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION: PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION
HOJA 1:200.000 NUMERO: 0506 NOMBRE: MADRID HOJA 1:50.000 NUMERO: 1721 NOMBRE: LAS NAVAS DEL CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD NUMERO DE LA ESTACION: 355 NÚMERO DEL DOCUMENTO Nº DE MUESTRAS: FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 01.07.82

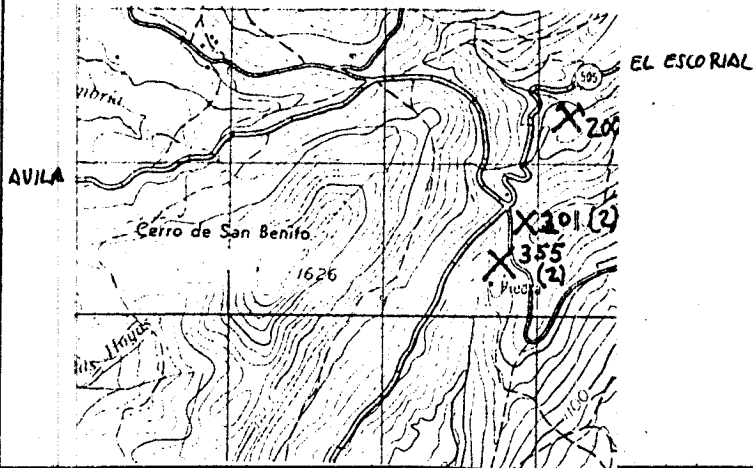
EXPLOTACION
LONGITUD DEL FRENTE (m): 40 ALTURA EN m: 40 NUMERO DE BANCOS: 2 FONDO DEL BANCO EN M: 30 TALUD DE PIE DE BANCO: 0 TALUD DE CARA DE BANCO: 80 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM-PRESORES Nº MACHACADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA RESERVAS EN MILES Tm ó m³: PEQUEÑ M PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
TIPO DE TERRENO: PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA: HERCINICO POTENCIA DE LA FORMACION (m): 20 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT. 21 79 0

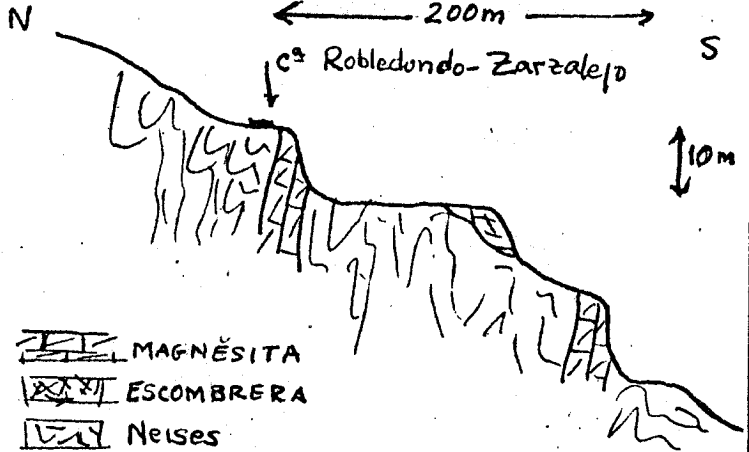
PRODUCTOS EN %
PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEVENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI-LLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS. 100

PRODUCTOS EN %
ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES Existen dos frentes abandonados, pertenecientes a la misma explotación en los que no se trabaja desde hace algunos años. Hay algunas ruinas de edificaciones pertenecientes a la antigua explotación.

Los frentes y las escombreras son muy visibles desde la C.º de Robledo de Chavela; su recuperación es difícil desde el punto de vista paisajístico pues se tendrían que mover grandes cantidades de material. En parte de este impacto en el paisaje no existe ningún otro tipo de incidencia.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: CODIGO **21** DENOMINACION: **MAGNESITA** N.º DEL REG. INDUSTRIAL: **4014' W** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD **40° 36' N** LATITUD **1200** COTA **CG** PP & CG **1** NUMERO DEL DOCUMENTO N.º DE ROCAS EXPL.: **1**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **SANTA MARIA DE LA ALAMEDA** CALLE O PLAZA: **PUENTE DE LA ACEÑA**
 MUNICIPIO: **SANTA MARIA DE LA ALAMEDA** CODIGO: **28** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 DIRECTOR FACULTATIVO: **S1** TITULO: **PUNTE DE LA ACEÑA**

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO **S1** SUBTERRANEA: **S1** NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **PUNTE DE LA ACEÑA** PARAJE: **S1**
 MUNICIPIO: **SANTA MARIA DE LA ALAMEDA** CODIGO: **28** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28** EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **S1** UTILIZA EXPLOSIVOS: **S1**
 POTENCIA INSTALADA EN C.V.: **1** PERSONAL: TECN. y ADM. **1** OBREROS **1** ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. **1** INTERM. **1** ALTA **1** BAJA **1**

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. **1** AGLOMER. **1** ARIDOS **1** VIDRIO **1** P. CERAMIC. **1** DIVERSOS **1** SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. **1** QUIMICO **1** SIDEROMET. **1** AGRICOLA **1** EXPORTACION % PRODUCCION: **1** PRODUCCION: **1** Tm ó m³ **1** VALOR MILES PTS. **1**
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: **1** Tm ó m³ **1** VALOR MILES PTS. **1** PRESUPUESTO MILES PTS. **1** RESERVAS EN MILES: **1** Tm ó m³ **1** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: **010782**

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO **0506** NOMBRE **MADRID** HOJA 1:50.000: NUMERO **1721** NOMBRE **NAVAS DEL MARA** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **421** NUMERO DEL DOCUMENTO: **010782** NUMERO DE MUESTRAS: **1**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **1** ALTURA EN m.: **1** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **1** TALUD DE PIE DE BANCO: **1** TALUD DE CARA DE BANCO: **1** MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N.º COM-PRESORES **1** N.º MACHA-CADORAS **1** N.º OTRAS MAQUIN.: **1** N.º DE PALAS: **1** SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. **1** FF.CC. **1** ACCESIBILIDAD: BUENA **1** REGULAR **1** MALA **1**
 RESERVAS EN MILES: **PEQUEÑ** Tm ó m³ **1** PRODUCCION: **M** Tm ó m³ **1** VALOR MILES PTS. **1**

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. **1** METAM. **1** SEDIMEN. **1** VOLCANICO **1** EDAD GEOLOGICA: **1** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **5** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **1** NO UTILIZABLES: **1** POTENCIA DE RECUBRIMT.: **0**

PRODUCTOS EN %

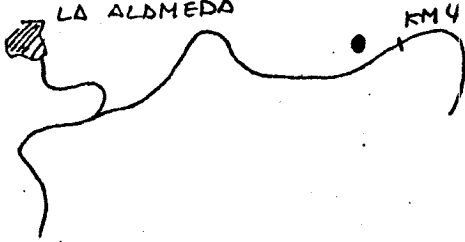
PIEDRAS DE CONSTRUC.: **1** ROCAS ORNAM.: **1** CEMENTOS Y DERIVADOS: **1** CALES: **1** YESOS: **1** ARIDOS NATURAL.: **1** ARIDOS DE TRITURAC.: **1** ARIDOS ARTIC.: **1** VIDRIOS: **1** LOZAS Y PORCELAN.: **1** LADRILLERIA: **1** REFRACTARIOS: **100** AISLANTES: **1** FUNDENTES: **1** CORRECTIVOS: **1**

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: **1** CARGAS: **1** ABRASIVOS: **1** ARENAS DE MOLDEO: **1** AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL **1** REGIONAL **1** NACIONAL **1** EXPORTA.: **1** ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: **1**

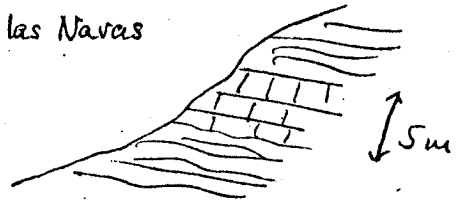
CROQUIS DE SITUACION

STA MARIA DE
LA ALMEDA



CORTE GEOLOGICO

C^a las Navas



Magnesita

Neis

OBSERVACIONES

Nivel de 5m de magnesita, intercalado entre neises y equistas
Escaso intere's.

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO₂ - 6'20
Al₂O₃ - 0'94
CaO - 39'40
Fe₂O₃ - 1'22
MgO - 5'97

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA N° 1
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: **21** DENOMINACION: **MAGNESITA** N° DEL REG. INDUSTRIAL: COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **40°14' W** LATITUD: **40°34' N** COTA: **1100** PP ó CG: N° DE ROCAS EXPL.:

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: CALLE O PLAZA:
 MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:
 CIELO ABIERTO: SUBTERRANEA: NOMBRE DE LA EXPLOTACION: PARAJE:
 MUNICIPIO: **SANTA MARIA DE LA ALAMEDA** CODIGO: **8** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO
 MOTORES ELECT.: MOTORES EXPLOS.: POTENCIA INSTALADA EN C.V.: MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.:
 TECN. y ADM. OBREROS: ACTIVA: ABAND.: INTERM.: ALTA: BAJA:

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 R. CONSTR.: AGLOMER.: ARIDOS: VIDRIO: P. CERAMIC.: DIVERSOS:
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: QUIMICO: SIDEROMET.: AGRICOLA:
 EXPORTACION % PRODUCCION: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:
 PLAN LABORES AÑO: AÑO:
 PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:
 PRESUPUESTO MILES PTS.: RESERVAS EN MILES: Tm ó m³:
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 NUMERO: **0.506** NOMBRE: **MADRID**
 HOJA 1:50.000 NUMERO: **1.721** NOMBRE: **LAS NAVAS DEL**
 CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PP** NUMERO DE LA ESTACION: **422**
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **0.10.78**
 NUMERO DEL DOCUMENTO: NUMERO DE MUESTRAS:

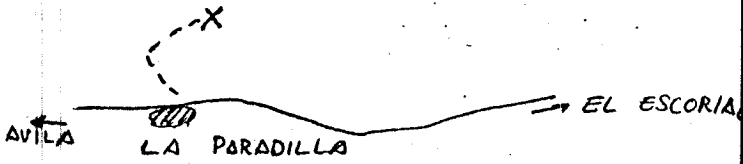
EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): ALTURA EN m.: NUMERO DE BANCOS: FONDO DEL BANCO EN M.:
 TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO:
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COMPRESORES: N° MACHACADORAS: N° OTRAS MAQUIN.: N° DE PALAS:
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: FF.CC.:
 ACCESIBILIDAD: BUENA: REGULAR: MALA:
 RESERVAS EN MILES: **PEQUEN** Tm ó m³:
 PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: PLUTON.: METAM.: SEDIMEN.: VOLCANICO: EDAD GEOLOGICA:
 POTENCIA DE LA FORMACION (m):
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECURRIMT.:

PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC.: ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS:
 ARIDOS NATURAL: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.:
 LADRILLERIA: REFRACTARIOS: **100** AISLANTES: FUNDENTES: CORRECTIVOS:

PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS: CARGAS: ABRASIVOS: ARENAS DE MOLDEO:
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: REGIONAL: NACIONAL: EXPORTA.:
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE:
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO

OBSERVACIONES Antigua mina de hierro abandonada en granitos y neises. La magnetita aparece en proporciones minimas y como accesorio

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO₂ - 0'64
Al₂O₃ - 0'19
CaO - 23'94
Fe₂O₃ - 0'27
MgO - 17'41

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: 21
 DENOMINACION: MAGNESITA
 N° DEL REG INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 40° 17' W
 LATITUD: 40° 33' 30" N
 COTA: 1100
 PP & CG: [] []
 N° DE ROCAS EXPL.: 7

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: []
 CALLE O PLAZA: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: [] CODIGO: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO [SI] SUBTERRANEA []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: RIO GOFLO
 MUNICIPIO: VALDEMAQUEDA CODIGO: []
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI [] NO []
 UTILIZA EXPLOSIVOS SI [] NO []
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. [SI] INTERM. [] ALTA [] BAJA []
 MOTORES ELECT. [] MOTORES EXPLOS. [] MOTORES COMBUST. [] MOTOR VAPOR [] MOTOR HIDRAUL. []
 TECN. y ADM. PERSONAL: [] OBREROS []
 ACTIVA []

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 R. CONSTR. [] AGLOMER. [] ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS: 100
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. [] QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA []
 EXPORTACION % PRODUCCION: []
 PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: []
 RESERVAS EN MILES: PEQUE Tm ó m³: []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000
 NUMERO: 0506 NOMBRE: MADRID
 HOJA 1:50.000
 NUMERO: 1721 NOMBRE: LAS NAVAS DEL
 CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
 NUMERO DE LA ESTACION: 423
 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 010782

EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): [] ALTURA EN m.: []
 NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: []
 TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: []
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COMPRESORES [] N° MACHACADORAS [] N° OTRAS MAQUIN. [] N° DE PALAS []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL. [] FF.CC. []
 ACCESIBILIDAD: BUENA [] REGULAR [] MALA []
 RESERVAS EN MILES: PEQUE Tm ó m³: []
 PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: PLUTON. [] METAM. [SI] SEDIMEN. [] VOLCANICO []
 EDAD GEOLOGICA: []
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): []
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES [] NO UTILIZABLES []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC. [] ROCAS ORNAM. [] CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALES [] YESOS []
 ARIDOS NATURAL. [] ARIDOS DE TRITURAC. [] ARIDOS ARTIFIC. [] VIDRIOS [] LOZAS Y PORCELAN. []
 LADRI-LLERIA [] REFRAC-TARIOS [] AISLANTES [] FUNDENTES [] CORRECTIVOS. []
 PRODUCTOS EN %: []

PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS [] CARGAS [] ABRASIVOS [] ARENAS DE MOLDEO []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL [] REGIONAL [] NACIONAL [] EXPORTA. []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
 CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

En el talud de la Ca EL ESCORIAL-AVILA aparecen varios niveles de magnetitas que alternan con neles y esquistos

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO_2 — 4'49 — 15'19
 Al_2O_3 — 0'75 — 1'51
 CaO — 16'38 — 2'10
 Fe_2O_3 — 3'84 — 3'08
 MgO — 22'71 — 31'66

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **21** DENOMINACION: **MAGNESITA** N° DEL RLG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) ó DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **4° 16' W** LATITUD: **40° 23' N** COTA: **660** PP ó CG: **CG**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: [] DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: [] NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **C^a SAN MARTIN DE VALDEIGLESIAS** PARAJE: []

MUNICIPIO: **NAVAS DEL REY** CODIGO: **99** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28** EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO [] UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO [] ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. [] AGLOMER. [] ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS [] SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC. [] QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION: [] PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000: NUMERO: **1722** NOMBRE: **SAN MARTIN DE** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **424** FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **020782**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): [] ALTURA EN m.: [] NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: [] TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: [] MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COMPRESORES: [] N° MACHACADORAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: [] N° DE PALAS: [] SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. **SI** FF.CC. [] BUENA **SI** REGULAR [] MALA []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. [] METAM. **SI** SEDIMEN. [] VOLCANICO [] EDAD GEOLOGICA: [] POTENCIA DE LA FORMACION (m): [] MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: [] NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %

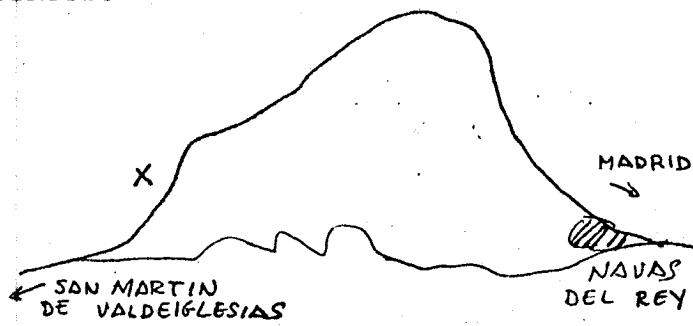
PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: [] ARIDOS NATURAL.: [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRILLERIA: [] REFRAC. TARIOS: **100** AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: [] AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL [] REGIONAL [] NACIONAL [] EXPORTA. [] ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

FICHA M

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO

OBSERVACIONES Se trata de una cañera antigua, explotada por Dolosinter. y que ha sido barrida por la nueva C^a de Madrid

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO₂ - 8'12
Al₂O₃ - 0'75
CaO - 23'10
Fe₂O₃ - 1'90
MgO - 17'24

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
Nº DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA: CODIGO **22** DENOMINACION: **MARGA** Nº DEL REG. INDUSTRIAL: **594.100** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD **594.100** LATITUD **592.850** COTA **520** PP & CG: **C6**

Foto 35

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **PORTLAND IBERIA** CALLE O PLAZA: **ARANJUEZ** MUNICIPIO: **ARANJUEZ** CODIGO: **13** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **13**

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: **S1** DIRECTOR FACULTATIVO: **UN 26'5 CTRA TOLEDO-OCENA** TITULO: **ARANJUEZ** CODIGO: **13** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **13** EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **S1** UTILIZA EXPLOSIVOS: **S1**

CIELO ABIERTO: **S1** SUBTERRANEA: **S1** NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **ARANJUEZ** PARAJE: **ARANJUEZ** MUNICIPIO: **ARANJUEZ** CODIGO: **13** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **13** EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **S1** UTILIZA EXPLOSIVOS: **S1**

MOTORES ELECT.: **1.20** MOTORES EXPLOS.: **1** MOTORES COMBUST.: **1** MOTOR VAPOR: **1** MOTOR HIDRAUL.: **1** TECN. v ADM: **1** OBREROS: **1** ACTIVA: **S1** ABAND.: **S1** INTERM.: **S1** ALTA: **S1** BAJA: **S1**

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. **1.00** AGLOMER. **1.00** ARIDOS **1.00** VIDRIO **1.00** P. CERAMIC. **1.00** DIVERSOS **1.00** SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. **1.00** QUIMICO **1.00** SIDEROMET. **1.00** AGRICOLA **1.00** EXPORTACION % PRODUCCION: **1.00** PRODUCCION: **50.000** Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS.: **2.500** RESERVAS EN MILES: **GRANDE** Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: **040882**

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO **507** NOMBRE **TOLEDO** HOJA 1:50.000: NUMERO **1925** NOMBRE **YEPES** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **FA** NUMERO DE LA ESTACION: **517** NUMERO DEL DOCUMENTO: **040882**

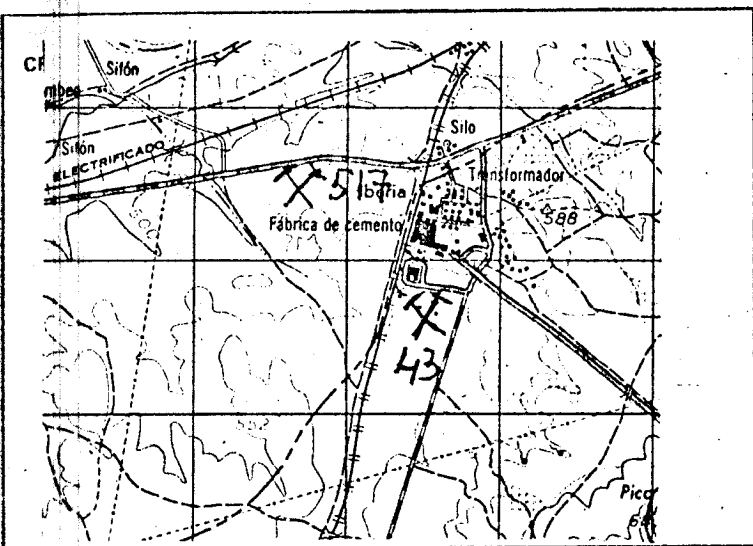
EXPLORACION: LONGITUD DEL FRENTE (m): **150** ALTURA EN m.: **12** NUMERO DE BANCOS: **2** FONDO DEL BANCO EN M.: **50** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **70** Nº COM-PRESORES: **05** Nº MACHA-CADORAS: **05** Nº OTRAS MAQUIN.: **1** Nº DE PALAS: **1** SISTEMA DE TRANSPORTE: **S1** ACCESIBILIDAD: BUENA **S1** REGULAR **S1** MALA **S1**

RESERVAS EN MILES: **GRANDE** Tm ó m³ PRODUCCION: **50.000** Tm ó m³ VALOR MILES PTS.: **2.500**

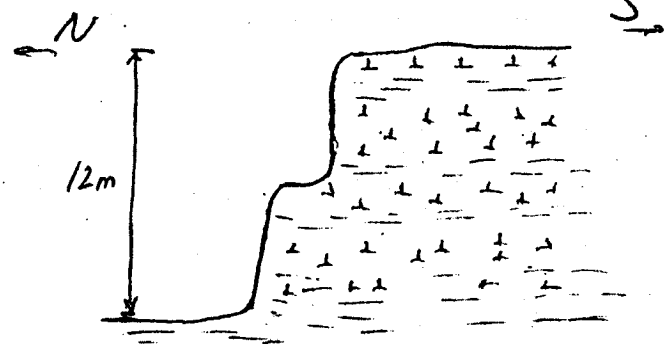
GEOLOGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO: PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA: **KIOCEHO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **15** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **22** NO UTILIZABLES: **05** POTENCIA DE RECUBRIMT.: **05**


PRODUCTOS EN %: PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRACTARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS. **1.00**

PRODUCTOS EN %: ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL REGIONAL **50** NACIONAL **50** EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: **50**



CORTE GEOLOGICO



 Alternancia de morcos y orillos

OBSERVACIONES

Se trata de un frente muy visible desde la carretera. Tiene una gran incidencia paisajística. Su recuperación se presenta muy difícil.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **23** DENOMINACION: **MARMOL** N° DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **0° 32' 30" W** LATITUD: **40° 35' 30" N** COTA: **1240** PP & CG: **CG** NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPL.: []

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: [] MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: [] DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: [] CIELO ABIERTO: [] SUBTERRANEA: [] NOBRE DE LA EXPLOTACION: **PUNTE DE LA ACEÑA** PARAJE: [] MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []

SANTA MARIA DE LA ALAMEDA **135** **MADRID** **28** EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS (SI/NO): [] UTILIZA EXPLOSIVOS (SI/NO): [] POTENCIA INSTALADA EN C.V.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: [] TECN. y ADM. OBREROS: [] ACTIVA: [] ABAND. INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. [] AGLOMER. [] ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS [] SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC. [] QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION: [] PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] AÑO: [] PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: [] RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³: [] FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: [] CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000 NUMERO: **1721** NOMBRE: **LAS NAVAS DEL** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PB** NUMERO DE LA ESTACION: **350** NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS: [] FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **01.07.82**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **8** ALTURA EN m.: **3** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **5** TALUD DE PIE DE BANCO: **30** TALUD DE CARA DE BANCO: **80** MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM-PRESORES [] Nº MACHA-CADORAS [] Nº OTRAS MAQUIN. [] Nº DE PALAS [] SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. **SI** FF.CC. [] BUENA [] REGULAR **SI** MALA [] RESERVAS EN MILES: **PEQUEÑ** Tm ó m³: [] PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. [] METAM. **SI** SEDIMEN. [] VOLCANICO [] EDAD GEOLOGICA: **HERCINICO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **10** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES [] NO UTILIZABLES [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: **5**

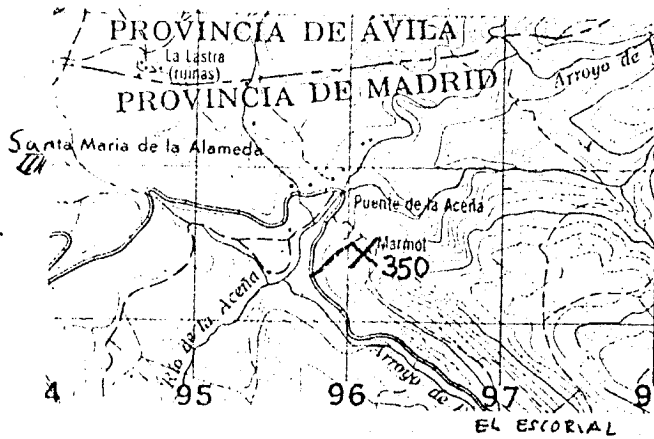
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC. [] ROCAS ORNAM. **100** CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALES [] YESOS [] ARIDOS NATURAL. [] ARIDOS DE TRITURAC. [] ARIDOS ARTIFIC. [] VIDRIOS [] LOZAS Y PORCELAN. [] LADRI-LLERIA [] REFRAC-TARIOS [] AISLANTES [] FUNDENTES [] CORREC-TIVOS. []

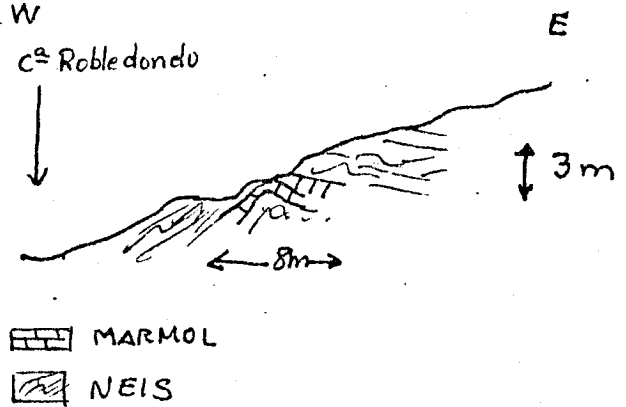
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS [] CARGAS [] ABRASIVOS [] ARENAS DE MOLDEO [] AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL [] REGIONAL [] NACIONAL [] EXPORTA. [] ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: [] CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES Pequeña explotación de la que se ha extraído marmol en pequeñas bloques y se ha utilizado sobre todo para terrazo, presenta dificultades el acceso actual, aunque es fácilmente recuperable la antigua pista.
 La incidencia en el paisaje es pequeña y se recuperará de forma espontánea con facilidad

ANALISIS Y ENSAYOS

09612

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA Nº 1

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL. 7

IDENTIFICACION TIPO DE ROCA CODIGO DENOMINACION Nº DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP 6 CG Nº DE ROCAS EXPL. 7

EMPRESA EXPLOTADORA RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION TIPO DE EXPLOTACION CIELO ABIERTO SUBTERRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS UTILIZA EXPLOSIVOS ESTADO DE LA EXPLOTACION MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. v ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS DESTINO DE LA PRODUCCION INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS SECTOR ECONOMICO EN % CONSTRU. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PLAN LABORES AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 NUMERO NOMBRE NUMERO NOMBRE TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION CONSULTOR REFERENCIA NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

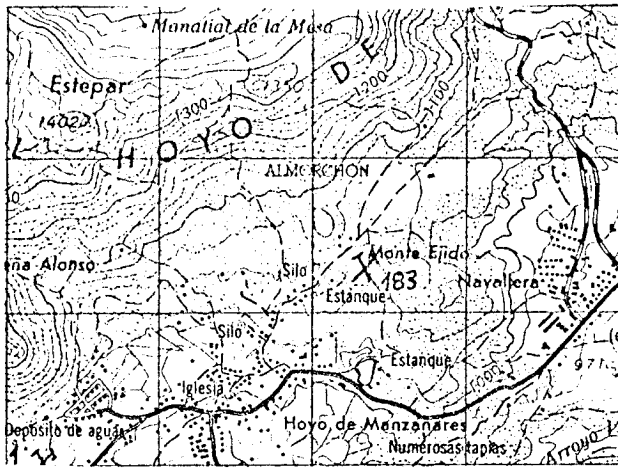
EXPLORACION LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO Nº COM. PRESORES Nº MACHACADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE CTR. FF.CC. BUENA REGULAR MALA RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA ACCESIBILIDAD

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO TIPO DE TERRENO PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

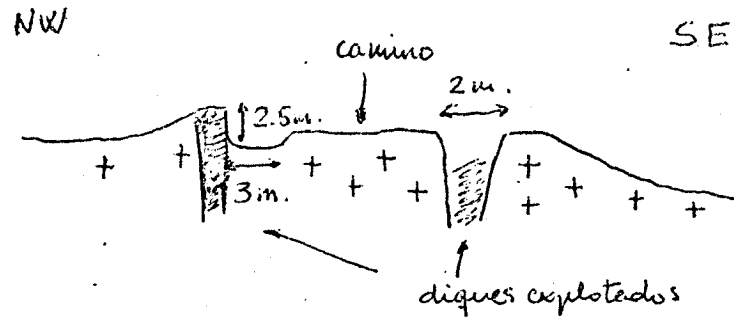
PRODUCTOS EN % PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRACTARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

PRODUCTOS EN % ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

CIRCULO DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Se ha explotado el porfido dejando una calicata de 3 a 6 m. de profundidad y una 150 m de longitud que resulta peligrosa

ANALISIS Y ENSAYOS

LAMINA DELGADA

Los Angeles A : 10,5
 P.e. a : 2,88
 P.e. r. : 2,91
 Absor. agua : 0,37
 Estab. SO₄Mg : 3,26

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09613

FECHA DE LA INFORMACION

FICHA N° 1

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 27
 DENOMINACION: PIRENIDU
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 596.000
 LATITUD: 673.600
 COTA: 880
 PP 6 CG: C6
 N° DE ROCAS EXPL.: []

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: []
 CALLE O PLAZA: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: [] CODIGO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []
 CIELO ABIERTO: SI
 SUBTERRANEA: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: CRA. BERRUCAL
 PARAJE: []
 MUNICIPIO: COLMENAR VIEJO CODIGO: 45
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA
 MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: 1
 MOTOR HIDRAUL.: [] TECN. y ADM.: [] OBREROS: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. [] AGLOMER. [] ARIDOS: 100 VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS []
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. 100 QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION []
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³ [] VALOR MILES PTS. []
 PRESUPUESTO MILES PTS. [] RESERVAS EN MILES Tm ó m³ []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000: NUMERO 506 NOMBRE MADRID
 HOJA 1:50.000: NUMERO 1921 NOMBRE COLMENAR VIEJO
 CONSULTOR REFERENCIA: 67
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NH
 NUMERO DE LA ESTACION: 300
 NUMERO DEL DOCUMENTO: 2

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 25
 ALTURA EN m.: 5
 NUMERO DE BANCOS: 1
 FONDO DEL BANCO EN M.: 75
 TALUD DE PIE DE BANCO: []
 TALUD DE CARA DE BANCO: 90
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES [] N° MACHA-CADORAS [] N° OTRAS MAQUIN. [] N° DE PALAS []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. [] FF.CC. []
 ACCESIBILIDAD: BUENA [] REGULAR [] MALA: SI
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³: PEQUEN
 PRODUCCION Tm ó m³ [] VALOR MILES PTS. []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. SI METAM. [] SEDIMEN. [] VOLCANICO []
 EDAD GEOLOGICA: HERCINICO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 3
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 27 NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

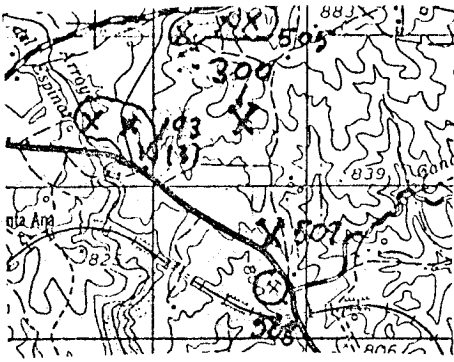
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC. [] ROCAS ORNAM. [] CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALES [] YESOS []
 ARIDOS NATURAL. [] ARIDOS DE TRITURAC. 100 ARIDOS ARTIFIC. [] VIDRIOS []
 LOZAS Y PORCELAN. [] LADRILLERIA [] REFRAC-TARIOS [] AISLANTES [] FUNDENTES [] CORRECTIVOS. []

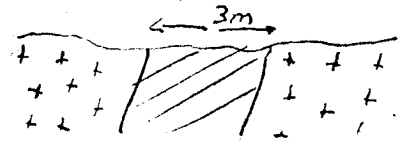
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS [] CARGAS [] ABRASIVOS [] ARENAS DE MOLDEO []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL 100 REGIONAL [] NACIONAL [] EXPORTA. []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



+ + Granito

Porfido

OBSERVACIONES

Únicamente presenta incidencia en el paisaje

ANALISIS Y ENSAYOS

LAMINA DELGADA

Los Angeles A - 35,4

P.e. aparente - 2,75

P.e. real - 2,82

absorción de agua - 0,91

Estabilidad - 50, Mg - 2,50

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09614

FICHA DE

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 27
DENOMINACION: PORKFIDU
Nº DEL RES. INDUSTRIAL: []
COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: 567.882, LATITUD: 674.928, COTA: 950
PP 6 CG: CG
Nº DE ROCAS EXPL.: 1

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: GUILLEN, ANTONIO
CALLE O PLAZA: SORPRESA
MUNICIPIO: COLLADO MEDIANO, CODIGO: 46
PROVINCIA: MADRID, CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO
NOMBRE DE LA EXPLOTACION: LA DEHESILLA
PARAJE: LA DEHESILLA
MUNICIPIO: COLLADO MEDIANO, CODIGO: 46
PROVINCIA: MADRID, CODIGO: 28
EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
UTILIZA EXPLOSIVOS: SI
ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. INTERM. ALTA BAJA
MOTORES ELECT., MOTORES EXPLOS., MOTORES COMBUST., MOTOR VAPOR, MOTOR HIDRAUL., TECN. V ADM., OBREROS, ACTIVA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
SECTOR ECONOMICO EN %
EXPORTACION % PRODUCCION
PRODUCCION Tm ó m³, VALOR MILES PTS.
PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³, VALOR MILES PTS., PRESUPUESTO MILES PTS.
RESERVAS EN MILES, FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000, HOJA 1:50.000
NUMERO, NOMBRE: 505, SEGOVIA
NUMERO, NOMBRE: 1820, CERCEDILLA
CONSULTOR REFERENCIA: GT, TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: AP
NUMERO DE LA ESTACION: 398, NUMERO DEL DOCUMENTO: 200782

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 600, ALTURA EN m.: 5, NUMERO DE BANCOS: 1, FONDO DEL BANCO EN M.: 7
TALUD DE PIE DE BANCO, TALUD DE CARA DE BANCO, Nº COM. PRESORES, Nº MACHACADORAS, Nº OTRAS MAQUIN., Nº DE PALAS
SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA., FF.CC., BUENA, REGULAR, MALA
RESERVAS EN MILES, PRODUCCION Tm ó m³, VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON., METAM., SEDIMEN., VOLCANICO, EDAD GEOLOGICA: HERCINICA
POTENCIA DE LA FORMACION (m): 7
MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES, NO UTILIZABLES, POTENCIA DE RECUBRIMT.

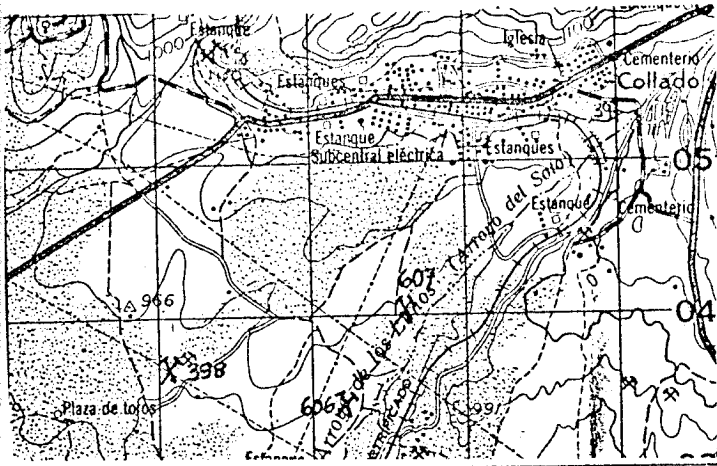
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUCC., ROCAS ORNAM., CEMENTOS Y DERIVADOS, CALES, YESOS, ARIDOS NATURAL., ARIDOS DE TRITURAC., ARIDOS ARTIFIC., VIDRIOS, LOZAS Y PORCELAN., LADRILLERIA, REFRAC. TARIOS, AISLANTES, FUNDENTES, CORRECTIVOS.

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS, CARGAS, ABRASIVOS, ARENAS DE MOLDEO, AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL, REGIONAL, NACIONAL, EXPORTA., ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE

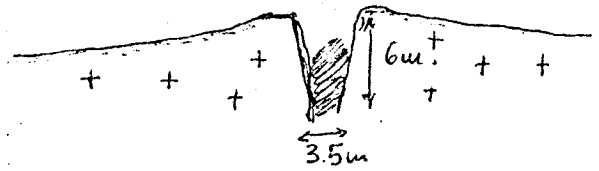
CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO

SE.

N.W.



OBSERVACIONES

Explotación abandonada de un dique de pórfido de ~ 600 m. de longitud. Aunque se encuentra en el interior de varias fincas particulares, la calicata ofrece sus peligros. Un tramo de la calicata es utilizado como ensalse natural para suministro de agua.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

0965 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 27 DENOMINACION: PORNILLO Nº DEL REG. INDUSTRIAL: CORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PM) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: 587.855 LATITUD: 685.063 COTA: 1230 PP 6 CG: CG Nº DE ROCAS EXPL: 1

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: MASILLA, ALFONSO. CALLE O PLAZA: MUNICIPIO: COLMENAR, VIEJO CODIGO: 45 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO: SI SUBTE-ARRANCA: NOMBRE DE LA EXPLOTACION: EL JARALON. PARAJE: EL JARALON. MUNICIPIO: MANZANARES, EL REAL CODIGO: 82 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO: UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO: ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND.: SI INTERM.: SI ALTA: SI BAJA: SI

MOTORES ELECT.: MOTORES EXPLOS.: POTENCIA INSTALADA EN C.V.: MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.: PERSONAL TECN. y ADM.: OBREROS: ACTIVA: SI

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: 100 AGLOMER.: ARIDOS: VIDRIO: P. CERAMIC.: DIVERSOS: SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: 100 QUIMICO: SIDEROMET.: AGRICOLA: EXPORTACION % PRODUCCION: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.: AÑO: PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.: PRODUCCION: Tm ó m³: PRESUPUESTO MILES PTS.: RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: 505 NOMBRE: SEGOVIA HOJA 1:50.000: NUMERO: 1920 NOMBRE: TORRELAGUNA CONSULTOR REFERENCIA: 67 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NM NUMERO DE LA ESTACION: 441 NUMERO DEL DOCUMENTO: 1

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 1000 ALTURA EN m.: 15 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 15 TALUD DE PIE DE BANCO: 90 TALUD DE CARA DE BANCO: Nº COM-PRESORES: Nº MACHA-CADORAS: Nº OTRAS MAQUIN.: Nº DE PALAS: SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: SI FF.CC.: BUENA: REGULAR: MALA: SI

RESERVAS EN MILES: GRANDE Tm ó m³: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: SI METAM.: SEDIMEN.: VOLCANICO: EDAD GEOLOGICA: HERCINICA POTENCIA DE LA FORMACION (m): 15 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 27 19 NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUBRIMT.: 1

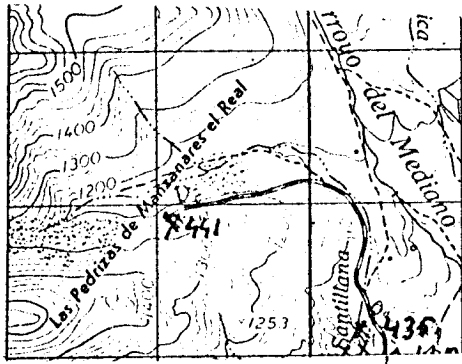
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: ARIDOS NATURAL.: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRI-LLERIA: REFRAC-TARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORREC-TIVOS:

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: CARGAS: ABRASIVOS: ARENAS DE MOLDEO: AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: REGIONAL: NACIONAL: EXPORTA.: ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

CROQUIS DE SITUACION



CRTA. HAUZANARES

CORTE GEOLOGICO



▨ Porfido
[L+] Granito

OBSERVACIONES

Debido a sus dimensiones, el paisaje esta muy alterado y su recuperacion es inviable

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09616

FECHA DE LA INFORMACION

FICHA DE

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO	DENOMINACION	Nº DEL REG. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) O DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION		COTA	PP ó CG	NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPLO.
27	PORETTU		591.193	674.594	880	CG	2 C

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA		CALLE O PLAZA	
HEREDEROS DE MARIANO SANCHEZ		CALLE REAL	
MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO
COLMENAR VIEJO	45	MADRID	28
DIRECTOR FACULTATIVO		TITULO	

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION	NOMBRE DE LA EXPLOTACION		PARAJE
CIELO ABIERTO	NAVALLAR S		NAVALLAR
MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO
COLMENAR VIEJO	45	MADRID	28
EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS		UTILIZA EXPLOSIVOS	
SI		SI	
ESTADO DE LA EXPLOTACION		ABAND. INTERM. ALTA BAJA	
SI		SI	
MOTORES ELECT.	MOTORES EXPLOS.	MOTORES COMBUST.	MOTOR VAPOR
MOTOR HIDRAUL.	TECN. v ADM.	OBROS	ACTIVA
			SI

DATOS ECONOMICOS

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %				SECTOR ECONOMICO EN %				EXPORTACION % PRODUCCION		PRODUCCION Tm ó m³		VALOR MILES PTS.	
R. CONSTR.	AGLOMER.	ARIDOS	VIDRIO	P. CERAMIC.	DIVERSOS	CONSTRUC.	QUIMICO	SIDEROMET.	AGRICOLA				
100						100							
AÑO		PLAN LABORES AÑO		RESERVAS EN MILES		FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO		CORREGIDO		PERFORADO		VERIFICADO	

DATOS PARTICULARES

HOJA 1:200.000		HOJA 1:50.000		CONSULTOR REFERENCIA	TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION	NUMERO DE LA ESTACION	NUMERO DEL DOCUMENTO
NUMERO	NOMBRE	NUMERO	NOMBRE	67	NH	423	
505	SEGROVA	1920	TURRELAGUNA				

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)	ALTURA EN m.	NUMERO DE BANCOS	FONDO DEL BANCO EN M.	TALUD DE PIE DE BANCO	TALUD DE CARA DE BANCO	MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA				SISTEMA DE TRANSPORTE		ACCESIBILIDAD		
450	30	1	12		90	Nº COM-PRESORES	Nº MACHA-CADORAS	Nº OTRAS MAQUIN.	Nº DE PALAS	CTRA.	FF.CC.	BUENA	REGULAR	MALA
										SI			SI	
RESERVAS EN MILES	Tm ó m³	PRODUCCION	Tm ó m³	VALOR MILES PTS.										
PEQUEÑ														

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO:				POTENCIA DE LA FORMACION (m)	MATERIALES DE LA EXPLOTACION					POTENCIA DE RECUBRIMT.		
PLUTON.	METAM.	SEDIMEN.	VOLCANICO	EDAD GEOLOGICA	UTILIZABLES	NO UTILIZABLES						
SI				HERCINIO	12	27	19					

PRODUCTOS EN %

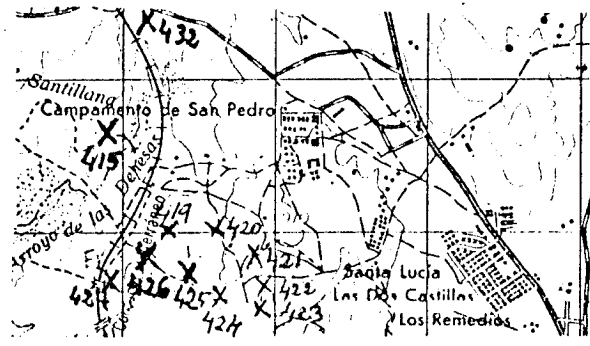
PIEDRAS DE CONSTRUC.	ROCAS ORNAM.	CEMENTOS Y DERIVADOS	CALES	YESOS	ARIDOS NATURAL.	ARIDOS DE TRITURAC.	ARIDOS ARTIFIC.	VIDRIOS	LOZAS Y PORCELAN.	LADRILLERIA	REFRAC-TARIOS	AISLANTES	FUNDENTES	CORREC-TIVOS.
						100								

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS	CARGAS	ABRASIVOS	ARENAS DE MOLDEO	AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %				ARCHIVO DE LA INFORMACION	
				LOCAL	REGIONAL	NACIONAL	EXPORTA.	NUMERO DEL EXPEDIENTE	

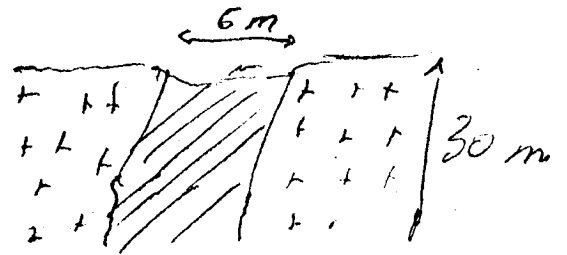
FICHA DE

CROQUIS DE SITUACION



COLMENAR

CORTE GEOLOGICO



+ Granito
/ Porfido

OBSERVACIONES

Es la más representativa de las numerosas explotaciones
 de pórfido existente en la zona.
 Se encuentra encharcado en la actualidad

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09618 FICHA 91
 FECHA DE LA INFORMACION: _____
 NUMERO DEL DOCUMENTO: _____
 N° DE ROCAS EXPL.: _____

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: 27
 DENOMINACION: PORFIDO
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: _____
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 590.771
 LATITUD: 674.636
 COTA: 880
 PP & CG: CG

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: MARIANO SANCHEZ
 CALLE O PLAZA: CALLE REAL
 MUNICIPIO: COLMENAR VIEJO CODIGO: 45
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: _____
 DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____
 CIELO ABIERTO: SI SUBTERRANEA: _____
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: NAVALLAR 6 PARAJE: NAVALLAR-DEHESA NUEVA

MUNICIPIO: COLMENAR VIEJO CODIGO: 45
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO: _____
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO: _____
 MOTORES ELECT.: _____ MOTORES EXPLOS.: _____
 POTENCIA INSTALADA EN C.V.: _____ MOTORES COMBUST.: _____
 MOTOR VAPOR: _____ MOTOR HIDRAUL.: _____
 PERSONAL TECN. v ADM.: _____ OBREROS: _____
 ACTIVA: _____ ABAND.: SI INTERM.: _____ ALTA: _____ BAJA: _____

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 R. CONSTR.: _____ AGLOMER.: _____ ARIDOS: 100 VIDRIO: _____ P. CERAMIC.: _____ DIVERSOS: _____
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: 100 QUIMICO: _____ SIDEROMET.: _____ AGRICOLA: _____
 EXPORTACION % PRODUCCION: _____
 PRODUCCION: _____ Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: _____ Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____
 PRESUPUESTO MILES PTS.: _____ RESERVAS EN MILES: _____ Tm ó m³: _____
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: _____
 CORREGIDO: _____ PERFORADO: _____ VERIFICADO: _____

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 NUMERO: 0505 NOMBRE: SEGOVIA
 NUMERO: 1920 NOMBRE: TORRELAGUNA
 CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NH
 NUMERO DE LA ESTACION: 424 NUMERO DEL DOCUMENTO: _____
 NUMERO DE MUESTRAS: _____
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 210782

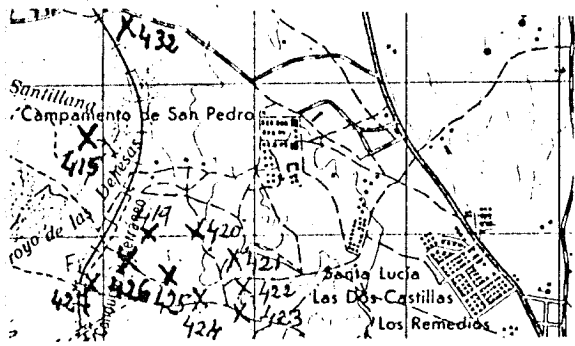
EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): 8 ALTURA EN m.: 15
 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 99
 TALUD DE PIE DE BANCO: _____ TALUD DE CARA DE BANCO: 90
 N° COM-PRESORES: _____ N° MACHA-CADORAS: _____
 N° OTRAS MAQUIN.: _____ N° DE PALAS: _____
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL: SI FF.CC.: _____
 BUENA: _____ REGULAR: SI MALA: _____
 RESERVAS EN MILES: PEQUEÑ Tm ó m³: _____
 PRODUCCION: _____ Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: PLUTON.: SI METAM.: _____ SEDIMEN.: _____ VOLCANICO: _____
 EDAD GEOLOGICA: HERCINICO POTENCIA DE LA FORMACION (m): 15
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 27 NO UTILIZABLES: _____
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: _____

PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC.: _____ ROCAS ORNAM.: _____ CEMENTOS Y DERIVADOS: _____
 CALES: _____ YESOS: _____ ARIDOS NATURAL.: _____
 ARIDOS DE TRITURAC.: 100 ARIDOS ARTIFIC.: _____
 VIDRIOS: _____ LOZAS Y PORCELAN.: _____
 LADRI-LLERIA: _____ REFRAC-TARIOS: _____ AISLANTES: _____
 FUNDENTES: _____ CORREC-TIVOS: _____

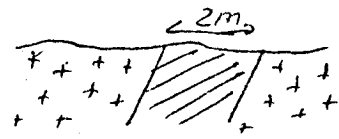
PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS: _____ CARGAS: _____ ABRASIVOS: _____
 ARENAS DE MOLDEO: _____ AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 LOCAL: _____ REGIONAL: _____ NACIONAL: _____ EXPORTA.: _____
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: _____
 CORREGIDO: _____ PERFORADO: _____ VERIFICADO: _____



CROQUIS DE SITUACION



COLMENAR.

CORTE GEOLOGICO



 Granito adamellita
 Pórfido

OBSERVACIONES

Existen varios pequeños fuenten en las proximidades

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09618

FICHA Nº 1
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: 27
 DENOMINACION: PORFIDU
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 590.561
 LATITUD: 674.600
 COTA: 880
 Nº DE ROCAS EXPLIO.: 1
 Nº DEL DOCUMENTO: []

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZÓN SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: HEREDEROS DE MARIANO SANCHEZ
 CALLE O PLAZA: CALLE REAL
 MUNICIPIO: COLMENAR VIEJO
 CODIGO: 45
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: []
 TITULO: []
 CIELO ABIERTO: SI
 SUBTERRANEA: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: NAVALLAR 7
 PARAJE: NAVALLAR
 MUNICIPIO: COLMENAR VIEJO
 CODIGO: 45
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. INTERM. ALTA BAJA
 SI [] [] [] []

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS
 100 [] [] [] [] []
 SECTOR ECONOMICO EN %
 CONSTRU. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION
 100 [] [] [] [] []
 AÑO: []
 PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PLAN LABORES AÑO
 PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³
 N [] [] [] [] [] []
 FECHA DEL ÚLTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 21/07/82
 DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 NUMERO NOMBRE NUMERO NOMBRE CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DE MUESTRAS
 505 SEGOVIA 1920 TORRELAGUNA 6T NH 425 []

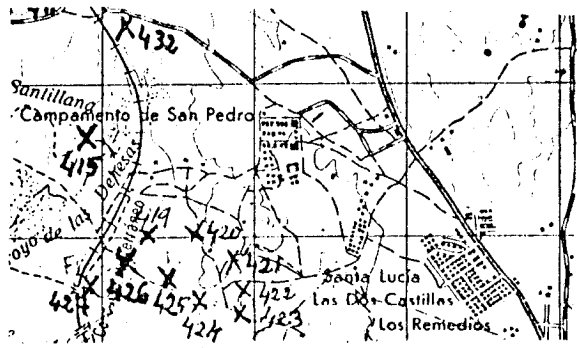
EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): 12
 ALTURA EN m.: 15
 NUMERO DE BANCOS: 1
 FONDO DEL BANCO EN M.: 50
 TALUD DE PIE DE BANCO: []
 TALUD DE CARA DE BANCO: 90
 Nº COM-PRESORES: []
 Nº MACHA-CADORAS: []
 Nº OTRAS MAQUIN.: []
 Nº DE PALAS: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. FF.CC. SI [] []
 ACCESIBILIDAD: BUENA REGULAR MALA SI [] []
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.
 MEDIAN [] [] []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA: HERCINICO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 15
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.
 27 [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI-LLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.
 100 [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

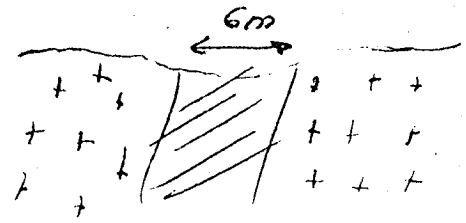
PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA.
 ARCHIVO DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
 CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION



COLMENAR

CORTE GEOLOGICO



 Granito

 Porfido

OBSEFVACIONES

El paisaje se encuentra muy afectado por las numerosas explotaciones existentes.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09619

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
CODIGO

DENOMINACION

Nº DEL REG.
INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) A DEL
CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION

COTA

PP & CG

NUMERO DEL DOCUMENTO
Nº DE ROCAS
EXPL.

27 PORFIDO 590.438 674.716 880 CG 1

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

MADRID MARIANO EL CURA

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

COLMENAR VIEJO 45 MADRID 28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO SUBTERRANEA

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

S1 NAVALLAR 8 NAVALLAR

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS

UTILIZA EXPLOSIVOS

COLMENAR VIEJO 45 MADRID 28

MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

SECTOR ECONOMICO EN %

AÑO

R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRU. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PLAN LABORES AÑO PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

HOJA 1:200.000 OSOS SEGOVIA HOJA 1:50.000 1920 TORRELAGUNA CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO Nº COM-PRESORES Nº MACHA-CADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE CTR. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. MEDIAN

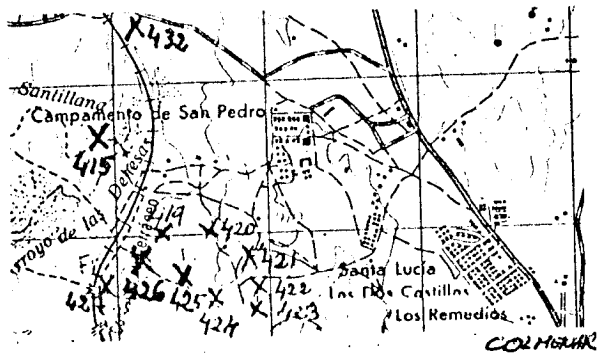
GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO. PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

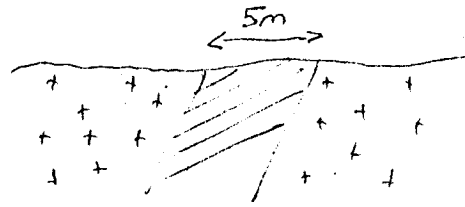
PRODUCTOS EN % PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ANTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI-LLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.

PRODUCTOS EN % ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



+ + Granito
/ / Porfido

OBSERVACIONES

Existen varias frentes pequeños en sus proximidades

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09620

FICHA DE

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
CODIGO

DENOMINACION

Nº DEL REG.
INDUSTRIAL

COORDINADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL
CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
LONGITUD LATITUD

COTA

PP & CG

NUMERO DEL DOCUMENTO
Nº DE ROCAS
EXPL.

27 PORFIDO 590.230 674.597 840 CG 1

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

OBRAS Y FOMENTOS

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

COLMENAR VIEJO 45 MADRID 28

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO
ABIERTO

SUBTE-
RRANEA

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

PARAJE

S1 NAVALLAR 2 NAVALLAR

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

COLMENAR VIEJO 45 MADRID 28

EXISTE INSTALAC.
PREPARACION ROCAS
SI NO

UTILIZA EXPLOSIVOS
SI NO

SI NO SI NO

MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

AÑO

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS SECTOR ECONOMICO EN % CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PLAN LABORES AÑO PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CUESTIONARIO

21/07/82

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

CONSULTOR REFERENCIA

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION

NUMERO DE LA ESTACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
NUMERO DE MUESTRAS

OSOS SEGOVIA 1920 TORRELAGUNA 67 NM 427 1

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO Nº COM- PRESORES Nº MACHA- CADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE CTRAL. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. MEDIAN

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

POTENCIA DE RECUBRIT.

PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA HERCINICO 25 27 UTILIZABLES NO UTILIZABLES 2

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI- LLERIA REFRAC- TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC- TIVOS. 100

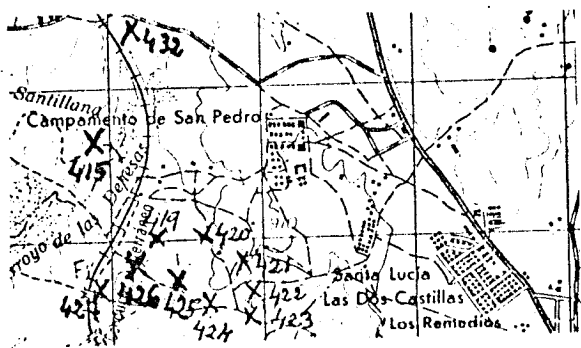
PRODUCTOS EN %

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

ARCHIVO DE LA INFORMACION

ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. NUMERO DEL EXPEDIENTE CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

GROQUIS DE SITUACION



COLMENAR
VIEJO

CORTE GEOLOGICO



+ + Granito

Porfido

OBSERVACIONES

Se encuentra situada en un paraje muy deteriorado por la presencia de innumerables cantos abandonados.

ANALISIS Y ENSAYOS

Las Angeles A - 12,16
 Peso especifico aparente - 2,753
 Peso especifico real - 2,782
 absorcion de agua - 0,377
 Estabilidad al SO₄Mg - 1,002
 % piedra cubierta - 99,8

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
 INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09621

FECHA DE LA INFORMACION

FICHA DE

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA

CODIGO

DENOMINACION

Nº DEL REG. INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION

LONGITUD

LATITUD

COTA

PP & CG

NUMERO DEL DOCUMENTO

Nº DE ROCAS EXPL.

27 15 17 POREIDU 36 372.614 41 677.864 50 980 59 CG 63 1 65 C 10

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

COLMENAREJO 15 47 CRRA. DE MADRID

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

COLMENAR VIEJO 15 45 43 MADRID 47 28 61

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

- CIELO

ABIERTO

SUBTERRANEA

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

PARAJE

SI 15 17 LAS CABEZAS 2 19 49 LAS CABEZAS 61

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS

UTILIZA EXPLOSIVOS

COLMENAR VIEJO 15 45 43 MADRID 47 28 61

MOTORES ELECT.

MOTORES EXPLOS.

POTENCIA INSTALADA EN C.V.

MOTORES COMBUST.

MOTOR VAPOR

MOTOR HIDRAUL.

PERSONAL

TECN. v ADM.

OSBREROS

ESTADO DE LA EXPLOTACION

ABAND. INTERM. ALTA BAJA

15 21 27 33 39 45 49 63 67 69 71

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. 15, AGLOMER. 16, ARIDOS 17 (100), VIDRIO 18, P. CERAMIC. 19, DIVERSOS 20, CONSTRUCC. 21 (100), QUIMICO 22, SIDEROMET. 23, AGRICOLA 24, EXPORTACION % PRODUCCION 25, PRODUCCION 26, Tm ó m³ 27, VALOR MILES PTS. 28

AÑO

PLAN LABORES AÑO

RESERVAS EN MILES

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

190782

NUMERO 15 0505 19 SEGOVIA 36 1920 39 TURKELAGUNA 63 CT 65 DM 67 428 81

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m) 16 4 18 ALTURA EN m. 19 6 21 NUMERO DE BANCOS 22 1 24 FONDO DEL BANCO EN M. 23 10 25 TALUD DE PIE DE BANCO 26 28 TALUD DE CARA DE BANCO 27 28 Nº COM-PRESORES 29 30 Nº MACHA-CADORAS 31 32 Nº OTRAS MAQUIN. 33 34 Nº DE PALAS 35 36 SISTEMA DE TRANSPORTE 37 CTRA. 38 SI 40 FF.CC. 41 BUENA 42 SI 44 REGULAR 45 MALA 46

RESERVAS EN MILES

Tm ó m³

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

16 PEQUEN 21 23 30 31

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO

PLUTON. 16 SI 17 METAM. 18 SEDIMEN. 19 VOLCANICO 20 EDAD GEOLOGICA 21 MERCINICO 22 POTENCIA DE LA FORMACION (m) 23 1 24 UTILIZABLES 25 27 26 NO UTILIZABLES 27 28 29 POTENCIA DE RECUBRIMT. 30 31 32 33 34 35

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC. 16 ROCAS ORNAM. 17 CEMENTOS Y DERIVADOS 18 CALES 19 YESOS 20 ARIDOS NATURAL. 21 ARIDOS DE TRITURAC. 22 ARIDOS ARTIFIC. 23 VIDRIOS 24 LOZAS Y PORCELAN. 25 LADRILLERIA 26 REFRACTARIOS 27 AISLANTES 28 FUNDENTES 29 CORRECTIVOS. 30

PRODUCTOS EN %

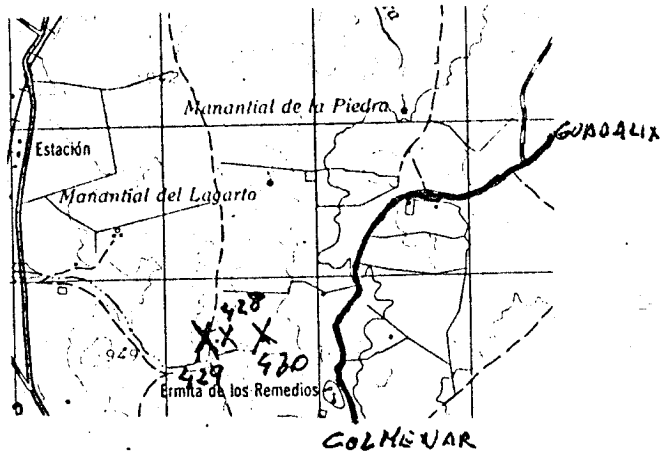
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

ARCHIVO DE LA INFORMACION

ADITIVOS 16 CARGAS 17 ABRASIVOS 18 ARENAS DE MOLDEO 19 LOCAL 20 REGIONAL 21 NACIONAL 22 EXPORTA. 23 NUMERO DEL EXPEDIENTE 24 CORREGIDO 25 PERFORADO 26 VERIFICADO 27

CROQUIS DE SITUACION

CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Este frente ha sido alcanzado por el avance de la
cavtera 429.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09622

FICHA DE LA INFORMACION
 FECHA DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPLD.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **27** DENOMINACION: **PORFIDO** N° DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **592.304** LATITUD: **677.832** COTA: **980** PP & CG: **CG**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZÓN SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **CECILIO HERNAN GARCIA** CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: **COLMENAR VIEJO** CODIGO: **45** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: [] DIRECTOR FACULTATIVO: **FIGUERAS GARCIA** TITULO: **FOO MINAS** CIELO ABIERTO: **51** SUBTERRANEA: [] NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **VIRGEN DE LOS REMEDIOS** PARAJE: []

MUNICIPIO: **COLMENAR VIEJO** CODIGO: **45** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28** EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO **NO** UTILIZA EXPLOSIVOS: SI **51** NO [] ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. [] AGLOMER. [] ARIDOS: **100** VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS [] SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. **100** QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION: [] PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: **2.600** RESERVAS EN MILES: **GRAND** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **0505** NOMBRE: **SEGOURA** HOJA 1:50.000: NUMERO: **1920** NOMBRE: **TORRELAGUNA** CONSULTOR REFERENCIA: **67** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **NH** NUMERO DE LA ESTACION: **429** FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **190782**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **125** ALTURA EN m.: **15** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **60** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **90** N° COM-PRESORES: **1** N° MACHA-CADORAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: **1** N° DE PALAS: **1** SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. **51** FF.CC. [] BUENA **51** REGULAR [] MALA [] RESERVAS EN MILES: **GRAND** PRODUCCION Tm ó m³: **6300** VALOR MILES PTS.: **2.600**

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. **51** METAM. [] SEDIMEN. [] VOLCANICO [] EDAD GEOLOGICA: **HERCINICO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): [] MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **27** NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECURRIMT.: []

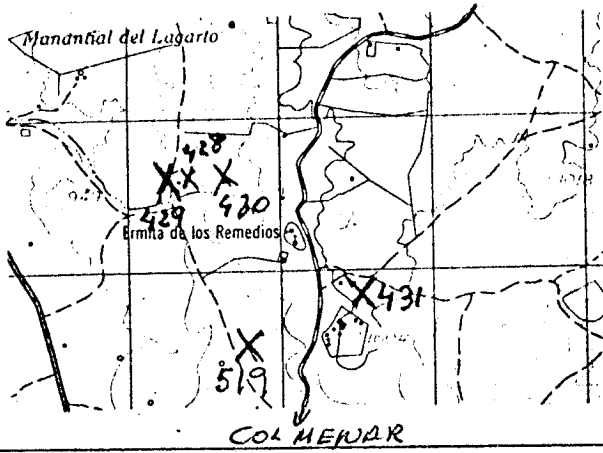
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: [] ARIDOS NATURAL: **100** ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

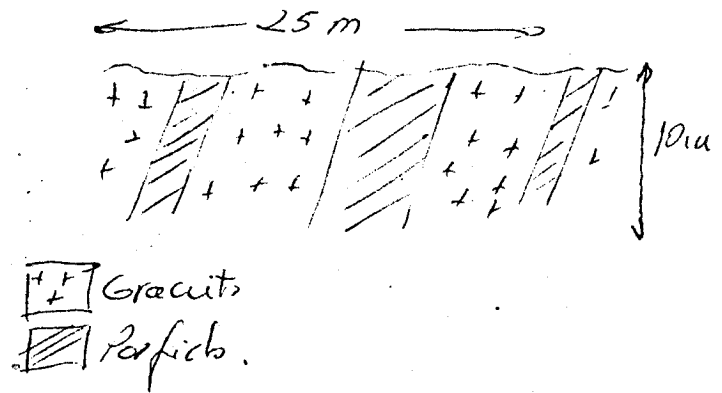
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: [] AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL [] REGIONAL **100** NACIONAL [] EXPORTA.: [] ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

La extracción se centra en varios diques de pórfido con dimensiones variables, anejados en granito

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09623
 FECHA DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL DOCUMENTO
 Nº DE ROCAS EXPL.
 12

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: 27
 DENOMINACION: PORFIDO
 Nº DEL PLEG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 591.264
 LATITUD: 674.842
 COTA: 880
 PP 6 CG: CG
 Nº DE ROCAS EXPL.: 1

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZÓN SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: HEREDEROS DE MARIANO SANCHEZ
 CALLE O PLAZA: CALLE REAL
 MUNICIPIO: COLMENAR VIEJO
 CODIGO: 45
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: []
 CIELO ABIERTO: SI
 SUBTERRANEA: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: NAVALLAR 4
 PARAJE: NAVALLAR
 MUNICIPIO: COLMENAR VIEJO
 CODIGO: 45
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28
 EXISTE INSTALACIÓN PREPARACION ROCAS: SI
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION
 PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRESUPUESTO MILES PTS.
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

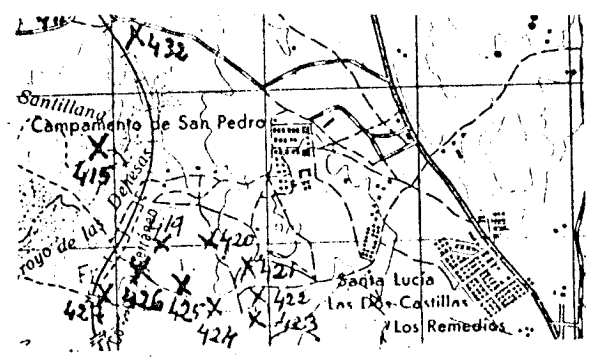
DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 NUMERO: 505 NOMBRE: SEGVIA
 HOJA 1:50.000 NUMERO: 1920 NOMBRE: TURKRELAGUNA
 CONSULTOR REFERENCIA: 67
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NH
 NUMERO DE LA ESTACION: 422
 NUMERO DEL DOCUMENTO: 210782
 NUMERO DE MUESTRAS: []

EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): 5
 ALTURA EN m.: 15
 NUMERO DE BANCOS: 1
 FONDO DEL BANCO EN M.: 40
 TALUD DE PIE DE BANCO: []
 TALUD DE CARA DE BANCO: 80
 Nº COM. PRESORES: []
 Nº MACHACADORAS: []
 Nº OTRAS MAQUIN.: []
 Nº DE PALAS: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. FF.CC.
 ACCESIBILIDAD: BUENA REGULAR MALA
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³
 PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.
 PERDUR

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA: MERCINICO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 5
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.: 2

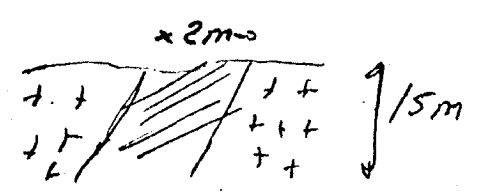
PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIOS NATURAL. ARIOS DE TRITURAC. ARIOS ARTIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRIERIA REFRACTARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.
 PRODUCTOS EN %: ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA.
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE
 CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION



COLMENAR

CORTE GEOLOGICO



[+] Granito
[Hatched] Perfido

OBSERVACIONES

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09624

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
 CODIGO

DENOMINACION

Nº DEL REG.
 INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL
 CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION

LONGITUD

LATITUD

COTA

PP & CG

NUMERO DEL DOCUMENTO
 Nº DE ROCAS
 EXPL.

27 PORFIDC 79 589.743 675.238 860 CG 1

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

FOMENTOS Y PARTICULARES

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

MADRID 79 MADRID 28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO SUBTE-RRANEA

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

SI LA DEHESA NUEVA LA DEHESA NUEVA

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS

UTILIZA EXPLOSIVOS

COLMENAR VIEJO 45 MADRID 28 NO NO

MOTORES ELECT.

MOTORES EXPLOS.

POTENCIA INSTALADA EN C.V.

MOTOR VAPOR

MOTOR HIDRAUL.

PERSONAL

TECN. y ADM.

OBROS

ACTIVA

ESTADO DE LA EXPLOTACION

ABAND.

INTERM.

ALTA

BAJA

SI

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

SECTOR ECONOMICO EN %

AÑO

100 100 1.200 7

PLAN LABORES AÑO

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

200782

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

CONSULTOR REFERENCIA

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION

NUMERO DE LA ESTACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
 NUMERO DE MUESTRAS

0505 SEGOVIA 1920 TORRELAGUNA 6T NM 415

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m) 35 ALTURA EN m. 5 NUMERO DE BANCOS 1 FONDO DEL BANCO EN M. 90 TALUD DE PIR DE BANCO 90 Nº COM-PRESORES 27 Nº MACHA-CADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS 5 FF.CC. BUENA REGULAR MALA 51

RESERVAS EN MILES GRANDE Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

POTENCIA DE RECUBRIMT.

SI HERCINICO 5 27

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. 100 ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI-LLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.

PRODUCTOS EN %

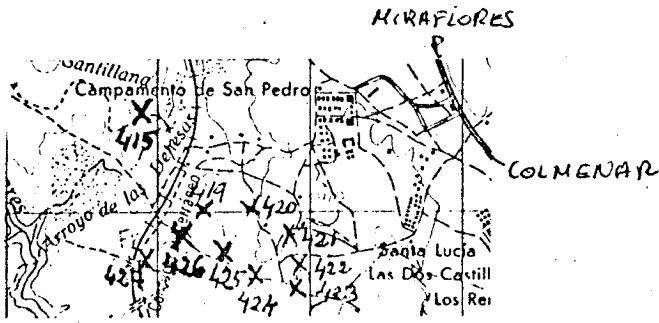
ARENAS DE MOLDEO

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

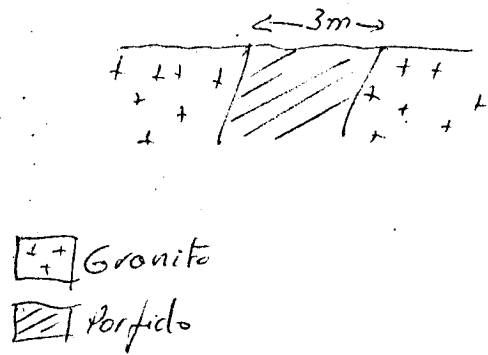
ARCHIVO DE LA INFORMACION

ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS 60 40 LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. NUMERO DEL EXPEDIENTE

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Se encuentra dentro del recinto militar.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA 61

09625 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO	DENOMINACION	Nº DEL REG. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION		COTA	PP ó CG	Nº DE DOCUMENTO	Nº DE ROCAS EXPLO.
27	PUREIOP		LONGITUD	LATITUD	880	CG	1	C
15	17	36	41	50	59	63	66	7
			587.217	675.172				14

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA	CALLE O PLAZA
HUGALDE, FELIX	GOYA, 88
MUNICIPIO	PROVINCIA
MADRID	MADRID
CODIGO	CODIGO
79	28
15	43
DIRECTOR FACULTATIVO	
TITULO	

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION	NOMBRE DE LA EXPLOTACION		PARAJE
CIELO ABIERTO	NAVAIDERIA		ALTO, DE MATA, LAS LUMBRES
SUBTE-RRANEA	MUNICIPIO	PROVINCIA	ESTADO DE LA EXPLOTACION
SI	BECERRIL DE LA SIERRA	MADRID	SI
16	19	43	63
	18	28	65
MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL.			
PERSONAL TECN. V ADM. OBREROS			
ACTIVA			
SI			
EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS			
UTILIZA EXPLOSIVOS			
ESTADO DE LA EXPLOTACION			
ABAND. INTERM. ALTA BAJA			
SI			

DATOS ECONOMICOS

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %						SECTOR ECONOMICO EN %				EXPORTACION % PRODUCCION		PRODUCCION		Tm ó m³	VALOR MILES PTS.
R. CONSTR.	AGLOMER.	ARIDOS	VIDRIO	P. CERAMIC.	DIVERSOS	CONSTRUC.	QUIMICO	SIDEROMET.	AGRICOLA						
100						100									
15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	46	48	55	56		
PLAN LABORES AÑO				RESERVAS EN MILES				FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO		CORREGIDO		PERFORADO		VERIFICADO	
PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.				PRESUPUESTO MILES PTS.											

DATOS PARTICULARES

HOJA 1:200.000		HOJA 1:50.000		CONSULTOR REFERENCIA	TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION	NUMERO DE LA ESTACION	NUMERO DEL DOCUMENTO
NUMERO	NOMBRE	NUMERO	NOMBRE	67	NM	410	
505	SEGOVIA	1920	TURRELAGUNA	53	55	67	81
15	19	36	39				

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 21.07.82

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)	ALTURA EN m.	NUMERO DE BANCOS	FONDO DEL BANCO EN M.	TALUD DE P.E DE BANCO	TALUD DE CARA DE BANCO	MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA				SISTEMA DE TRANSPORTE		ACCESIBILIDAD		
65	8	1	60	90		Nº COM-PRESORES	Nº MACHA-CADORAS	Nº OTRAS MAQUIN.	Nº DE PALAS	CTRA.	FF.CC.	BUENA	REGULAR	MALA
18	19	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46
RESERVAS EN MILES		Tm ó m³	PRODUCCION Tm ó m³	VALOR MILES PTS.										
GRANDE														
16		21	23	31										

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.					POTENCIA DE LA FORMACION (m)		MATERIALES DE LA EXPLOTACION								POTENCIA DE RECUBRIMT.
PLUTON.	METAM.	SEDIMEN.	VOLCANICO	EDAD GEOLOGICA	7	27	UTILIZABLES NO UTILIZABLES								
SI				HERCINICO	35	39									55
16	17	19	21	23											

PRODUCTOS EN %

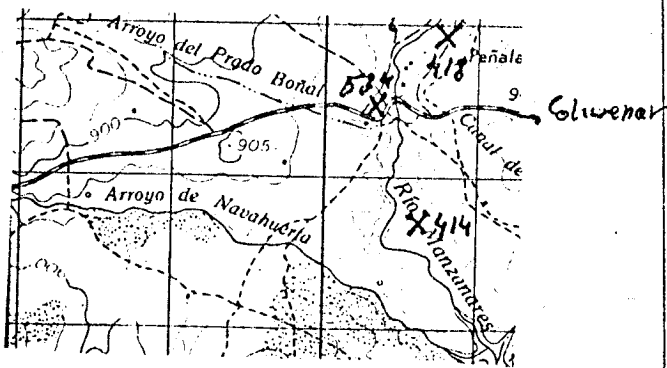
PIEDRAS DE CONSTRUC.	ROCAS ORNAM.	CEMENTOS Y DERIVADOS	CALES	YESOS	ARIDOS NATURAL.	ARIDOS DE TRITURAC.	ARIDOS ARTIFIC.	VIDRIOS	LOZAS Y PORCELAN.	LADRILLERIA	REFRAC-TARIOS	AISLANTES	FUNDENTES	CORREC-TIVOS.
100						100								
16	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57

PRODUCTOS EN %

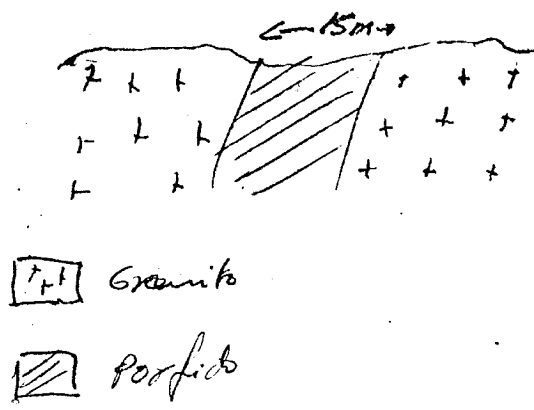
ADITIVOS	CARGAS	ABRASIVOS	ARENAS DE MOLDEO	AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %				ARCHIVO DE LA INFORMACION	
				LOCAL	REGIONAL	NACIONAL	EXPORTA.	NUMERO DEL EXPEDIENTE	
					100				
16	18	21	24	27	30	33	36	39	

FICHA M

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Existen varios frentes pequeños en las proximidades

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09626

FICHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 27
DENOMINACION: POREIDU
Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) o DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
LONGITUD: 598.419
LATITUD: 682.946
COTA: 1060
PP y CG: CG
NUMERO DEL DOCUMENTO: 1
Nº DE ROCAS EXPLO.: C

EMPRESA EXPLOITADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOITADORA: []
CALLE O PLAZA: []
MUNICIPIO: [] CODIGO: []
PROVINCIA: [] CODIGO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO
SISTEMA: SUBTERRANEA
NOMBRE DE LA EXPLOTACION: CERRO SAN PEDRO
PARAJE: []
MUNICIPIO: GUADALIX DE LA SIERRA CODIGO: 67
PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
UTILIZA EXPLOSIVOS: SI
MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] POTENCIA INSTALADA EN C.V.: []
MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []
TECN. y ADM.: [] OBREROS: [] ACTIVA: SI
ABAND.: [] INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
R. CONSTR.: [] AGLOMER.: [] ARIDOS: 100
VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: []
SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: 100
QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: []
EXPORTACION % PRODUCCION: []
PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
RESERVAS EN MILES: []
FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 NUMERO: 505 NOMBRE: SEGVIA
HOJA 1:50.000 NUMERO: 1920 NOMBRE: TORRELAGUNA
CONSULTOR REFERENCIA: 67
TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NM
NUMERO DE LA ESTACION: 408
FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 190782

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 12
ALTURA EN m.: 15
NUMERO DE BANCOS: 1
FONDO DEL BANCO EN M.: 50
TALUD DE PIE DE BANCO: []
TALUD DE CARA DE BANCO: 90
MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []
SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: [] FF.CC.: []
ACCESIBILIDAD: BUENA: [] REGULAR: [] MALA: SI
RESERVAS EN MILES: MEDIAN
PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: SI
METAM.: [] SEDIMEN.: [] VOLCANICO: []
EDAD GEOLOGICA: HERCINICA
POTENCIA DE LA FORMACION (m): 12
MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 27
NO UTILIZABLES: []
POTENCIA DE RECUBRIM.: 3

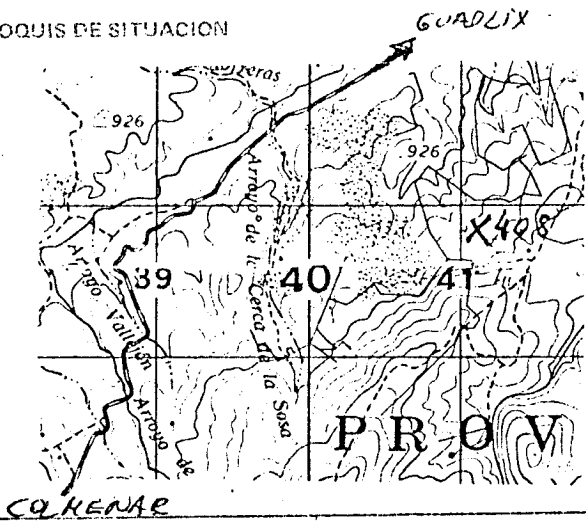
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: []
ARIDOS NATURAL.: [] ARIDOS DE TRITUHAC.: 100
ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: []
LADRILLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: [] REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []
ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Pequeña contera donde aparece un dique de porfido entre
 meisis con alto grado de migmatización

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09627

FECHA DE LA INFORMACION

FICHA D 1

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 27
 DENOMINACION: POREIDU
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) A DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 597.706
 LATITUD: 601.963
 COTA: 1230
 Nº DE ROCAS EXPL.: 1
 PP 6 CG: CG
 C: C

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: []
 CALLE O PLAZA: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: [] CODIGO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []
 CIELO ABIERTO: SI
 SUBTE: ARANEA: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: CERRO SAN PEDRO
 MUNICIPIO: GUADALIX DE LA SIERRA CODIGO: 67
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: SI
 MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []
 PERSONAL TECN. Y ADM.: [] OBREROS: []
 ACTIVA: [] ABAND.: SI INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 R. CONSTR.: [] AGLOMER.: [] ARIDOS: 100
 VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: []
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: 100 QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: [] EXPORTACION % PRODUCCION: []
 PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: []
 RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³: []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000
 NUMERO: 505 NOMBRE: SEGVIA
 HOJA 1:50.000
 NUMERO: 1920 NOMBRE: TORRELAGUNA
 CONSULTOR REFERENCIA: 67 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NH
 NUMERO DE LA ESTACION: 402 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 190782

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 50 ALTURA EN m.: 25
 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 50
 TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: 90
 Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: [] FF.CC.: []
 ACCESIBILIDAD: BUENA: [] REGULAR: [] MALA: []
 RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³: []
 AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: [] METAM.: SI SEDIMEN.: [] VOLCANICO: []
 EDAD GEOLOGICA: [] POTENCIA DE LA FORMACION (m): 25
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 27 NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: []
 ARIDOS NATURAL.: [] ARIDOS DE TRITURAC.: 100 ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: []
 LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

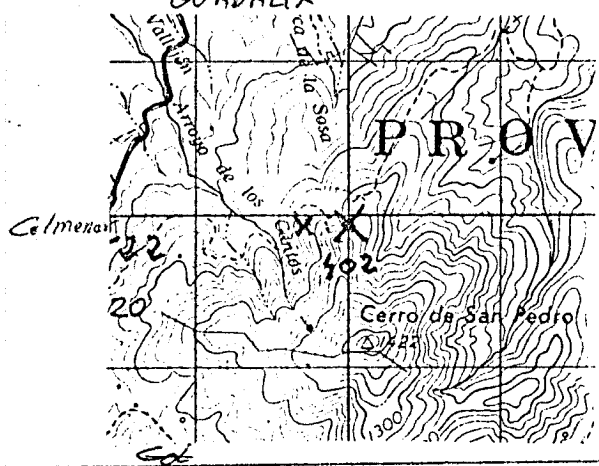
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARÉNAS DE MOLDEO: []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: [] REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

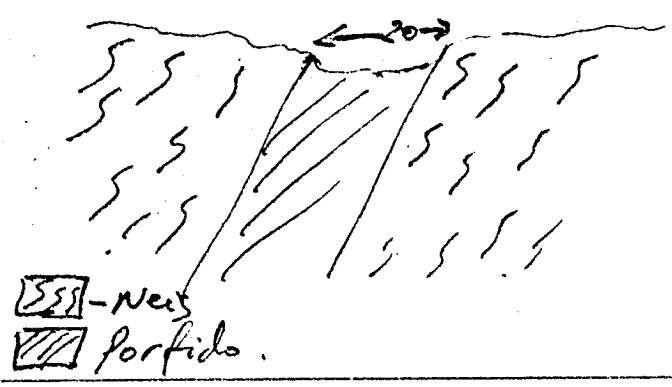
FICHA M

CROQUIS DE SITUACION

GUADALIX



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Se ven dos frentes abandonados, junto a los que se encuentran *dos* escombreras de considerable magnitud.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09628 FICHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
TIPO DE ROCA CODIGO: 27 DENOMINACION: POREIDU N° DEL REG. INDUSTRIAL: COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) O DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: 599.302 LATITUD: 684.060 COTA: 940 PP ó CG: CG N° DE ROCAS EXPLO.: 1 C

EMPRESA EXPLOTADORA
RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: HERRANZ, EUGENIO CALLE O PLAZA: ESPERANZA, CARRASCOSA, 11
MUNICIPIO: MADRID CODIGO: 79 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION
TIPO DE EXPLOTACION: DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO: CIELO ABIERTO: SI SUBTERRANEA: FUENTE SECA PARAJE: VERDUGAL
MUNICIPIO: GUADALIX DE LA SIERRA CODIGO: 67 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI UTILIZA EXPLOSIVOS: SI
MOTORES ELECT.: 90 MOTORES EXPLOS.: 220 MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.: TECN. Y ADM.: 1 OBREROS: 5
ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND.: SI INTERM.: ALTA: BAJA

DATOS ECONOMICOS
INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: AGLOMER.: ARIDOS: 100 VIDRIO: P. CERAMIC.: DIVERSOS: SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: 100 QUIMICO: SIDEROMET.: AGRICOLA: EXPORTACION % PRODUCCION: PRODUCCION: 16.000 Tm ó m³: VALOR MILES PTS.: 800
ANO: PRODUCCION: 16.000 Tm ó m³: VALOR MILES PTS.: 800 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: PRESUPUESTO MILES PTS.: RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

DATOS PARTICULARES
IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: 505 NOMBRE: SEGOVIA HOJA 1:50.000: NUMERO: 1920 NOMBRE: TORRELAGUNA CONSULTOR REFERENCIA: 67 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: 011 NUMERO DE LA ESTACION: 403 NUMERO DEL DOCUMENTO: 1 NUMERO DE MUESTRAS: 1
FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 190502

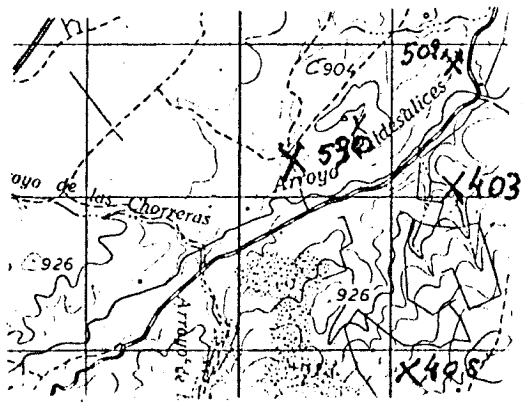
EXPLOTACION
LONGITUD DEL FRENTE (m): 12 ALTURA EN m.: 12 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 60 TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO: 90 N° COMPRESORES: 1 N° MACHACADORAS: 1 N° OTRAS MAQUIN.: 1 N° DE PALAS: 1 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: SI FF.CC.: BUENA: REGULAR: SI MALA:
RESERVAS EN MILES: GRANDE Tm ó m³: PRODUCCION: VALOR MILES PTS.:

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
TIPO DE TERRENO: PLUTON.: METAM.: SEDIMEN.: VOLCANICO.: EDAD GEOLOGICA: HERCINICO POTENCIA DE LA FORMACION (m): 12 UTILIZABLES: 27 NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECURRIMT.: 5

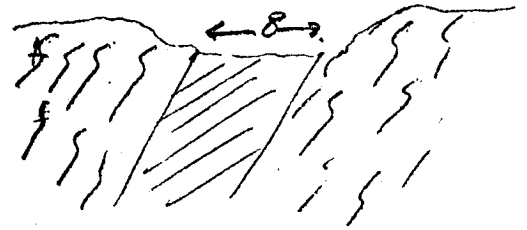
PRODUCTOS EN %
PIEDRAS DE CONSTRUC.: ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: ARIDOS NATURAL.: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRILLERIA: REFRACTARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORRECTIVOS: 100



PRODUCTOS EN %
ADITIVOS: CARGAS: ABRASIVOS: ARENAS DE MOLDEO: AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: REGIONAL: 80 NACIONAL: 20 EXPORTA.: ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



 Masivos
 Porfido

OBSERVACIONES

Dique de porfido entre masivos migmatiticos.

ANALISIS Y ENSAYOS

Los Angeles - 17,0
p.e. aparente - 2,642
p.e. real - 2,679
absorcion de agua - 0,452
Estabilidad SO_4Mg - 17,06
% piedra cubierta - 99,4

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA

CODIGO

DENOMINACION

Nº DEL REG. INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 4 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
LONGITUD LATITUD

COTA

PP 6 CG

NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPLO.

27 PORFIDO [] [] 0° 32' 40° 23' 50" 710 CG []

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

CONSTRUCTORA ROSAFÉ MARTÍN DE LOS HEROS, 23

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

[] [] MADRID []

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

MUÑOZ []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO SUBTERRANEA

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

PARAJE

S1 [] DEHESA (PATRONATO MENORES)

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS

UTILIZA EXPLOSIVOS

CHAPINERIA 51 MADRID 28 S1 S1

MOTORES ELECT. 160 MOTORES EXPLOS. 45 MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. y ADM. 1 OBREROS 3 ACTIVA S1 ABAND. INTERM. ALTA S1 SAJA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS 100 VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS SECTOR ECONOMICO EN % CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PLAN LABORES AÑO PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

02.03.82

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

NUMERO NOMBRE NUMERO NOMBRE CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m) 150 ALTURA EN m. 10 NUMERO DE BANCOS 4 FONDO DEL BANCO EN M. 5 TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO Nº COM. PRESORES Nº MACHACADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. AÑO

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

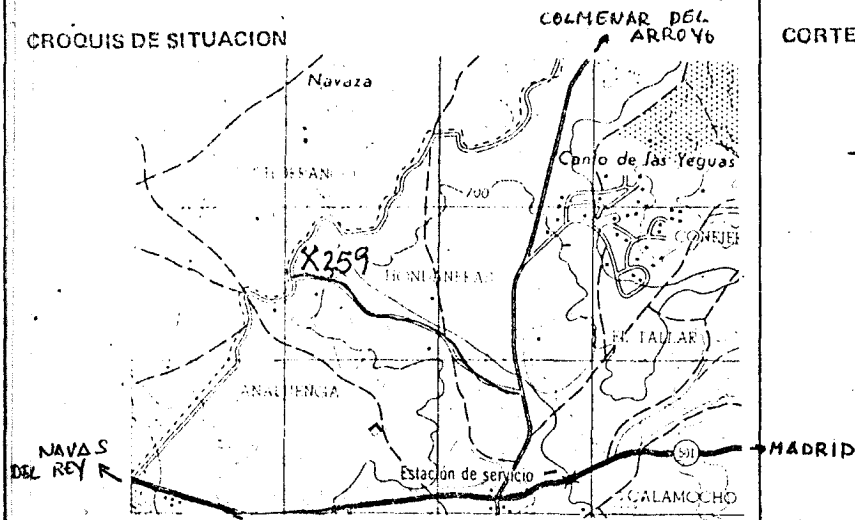
PRODUCTOS EN % PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRAC. TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

PRODUCTOS EN % ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

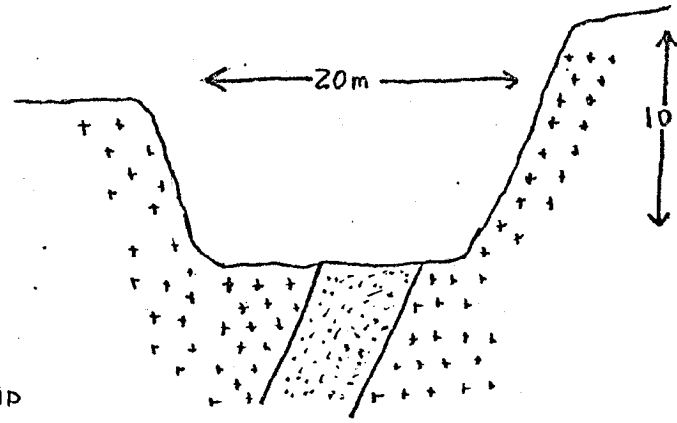
CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO

FICHA Nº

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

SIN INCIDENCIA.
A. RELLENAR AL TERMINAR LA EXPLOTACION

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
 CODIGO

DENOMINACION

N° DEL REG.
 INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) O DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD LATITUD

COTA

PP ó CG

27 PORFIDO 0° 32' 30" 40° 26' 10" 800 CG

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO SUBTE-RRANEA

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

TITULO

PARAJE

CORVERA

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS

UTILIZA EXPLOSIVOS

COLMENAR DEL ARROYO 116 MADRID 28

POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. PERSONAL TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

SECTOR ECONOMICO EN %

AÑO

R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PLAN LABORES AÑO PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

CONSULTOR REFERENCIA

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION

NUMERO DE LA ESTACION

NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

0506 MADRID 1722 SAN MARTIN, VAL GT PD 360

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)

ALTURA EN m.

NUMERO DE BANCOS

FONDO DEL BANCO EN M.

TALUD DE PIE DE BANCO

TALUD DE CARA DE BANCO

N° COMPRESORES

N° MACHACADORAS

N° OTRAS MAQUIN.

N° DE PALAS

SISTEMA DE TRANSPORTE

ACCESIBILIDAD

10 15 1 20

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

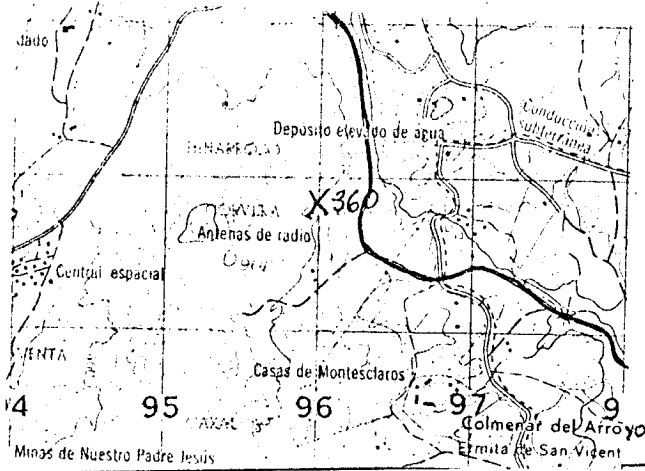
POTENCIA DE RECUBRIMT.

SI

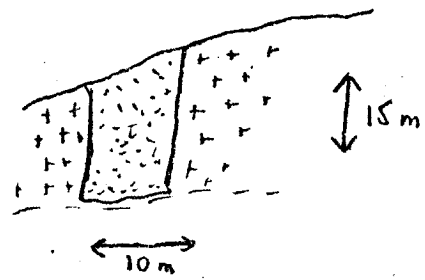
PRODUCTOS EN % PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.

PRODUCTOS EN % ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

FRENTE ALTO Y ESTRECHO PROXIMO A LA CARRETERA.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **27** DENOMINACION: **PORFIDO** Nº DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **3° 46' 10"** LATITUD: **40° 38' 40"** COTA: **800** PP 6 CG: **CG** NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPLOR.: []

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: [] DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: [] CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: [] NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **CRTA ESTACION COLMEJAR** PARAJE: []

MUNICIPIO: **COLMEJAR VIEJO** CODIGO: **45** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28** EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: [] UTILIZA EXPLOSIVOS: [] ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND.: [] INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. [] AGLOMER. [] ARIDOS: **100** VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS [] SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. [] QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION: [] PRODUCCION: Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: [] RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³: [] FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: [] CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000: NUMERO: **1921** NOMBRE: **COLMEJAR VIEJO** CONSULTOR REFERENCIA: **67** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **UM** NUMERO DE LA ESTACION: **506** NUMERO DEL DOCUMENTO: **220702** NUMERO DE MUESTRAS: []

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **30** ALTURA EN m.: **6** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **80** TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: **90** Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: [] SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL: [] FF.CC.: [] BUENA: [] REGULAR: **SI** MALA: [] RESERVAS EN MILES: **PEQUEÑ** Tm ó m³: [] PRODUCCION: Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON: **SI** METAM.: [] SEDIMEN.: [] VOLCANICO: [] EDAD GEOLOGICA: **HERCINICO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **6** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **27** NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: **10**

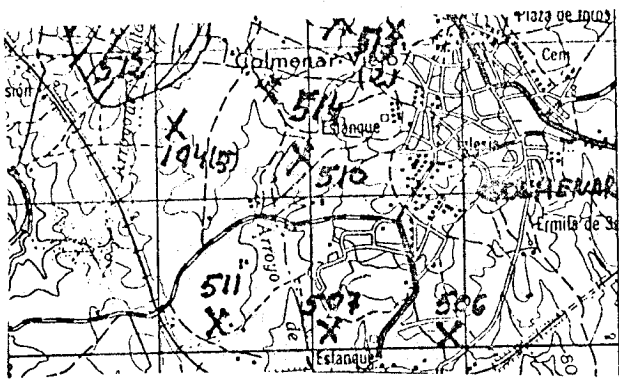
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: [] ARIDOS NATURAL.: [] ARIDOS DE TRITURAC.: **100** ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

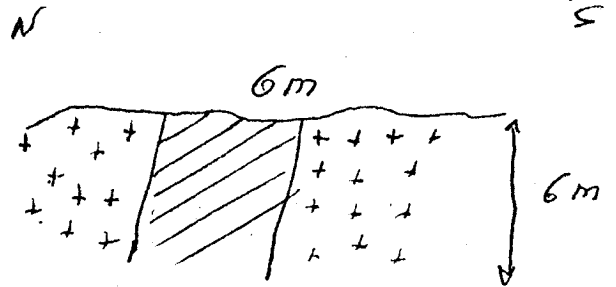
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: [] AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: [] ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: [] CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

La influencia en el paisaje es muy notable.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **27** DENOMINACION: **PORFIDO** N° DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **3°47'30"** LATITUD: **40°39'10"** COTA: **800** PP & CG: **CG** NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPL.: []

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: [] DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO: **51** SUBTERRANEA: [] NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **CRTA ESTACION COLMENAR** PARAJE: [] MUNICIPIO: **COLMENAR VIEJO** CODIGO: **45** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28** EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO [] UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO [] ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. **51** INTERM. [] ALTA [] BAJA [] MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: [] TECN. y ADM. OBREROS: ACTIVA [] PERSONAL: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. [] AGLOMER. [] ARIDOS: **100** VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS [] SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. [] QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION: [] PRODUCCION: Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PLAN LABORES AÑO: AÑO: [] PRODUCCION: Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: [] RESERVAS EN MILES: **PEQUE** Tm ó m³: [] FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: [] CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000: NUMERO: **1921** NOMBRE: **COLMENAR VIEJO** CONSULTOR REFERENCIA: **6T** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **UM** NUMERO DE LA ESTACION: **507** NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE MUESTRAS: [] FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **220777**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **30** ALTURA EN m.: **8** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **80** TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: [] MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES: [] N° MACHA-CADORAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: [] N° DE PALAS: [] SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. **51** FF.CC. [] BUENA [] REGULAR **51** MALA []

RESERVAS EN MILES: **PEQUEN** Tm ó m³: [] PRODUCCION: Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. **51** METAM. [] SEDIMEN. [] VOLCANICO [] EDAD GEOLOGICA: **HERCINICO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): [] MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **27** NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

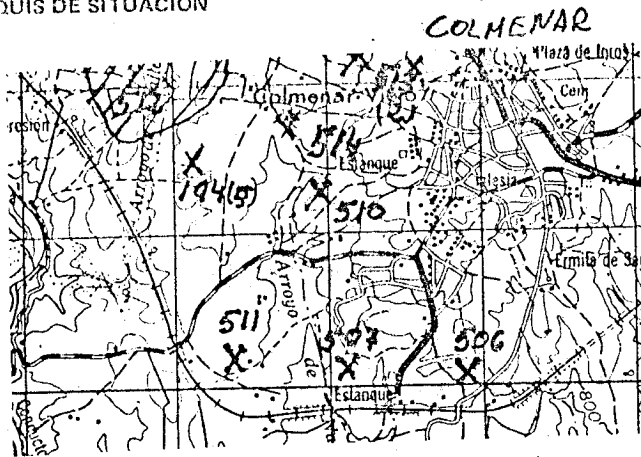
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: [] ARIDOS NATURAL.: [] ARIDOS DE TRITURAC.: **100** ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

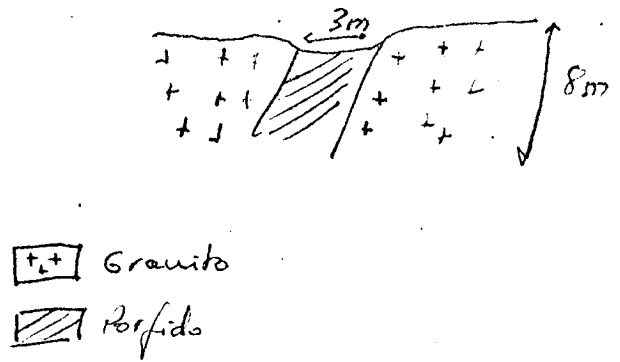
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: [] AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL [] REGIONAL [] NACIONAL [] EXPORTA.: [] ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: [] CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Junto con el gran número de explotaciones situadas en la zona, dan un paisaje muy deteriorado.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D 1

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
Nº DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
CODIGO

DENOMINACION

Nº DEL REG. INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
LONGITUD LATITUD

COTA

PP & CG

Nº DE ROCAS EXPL.

27 PORFIDO 3º 44' 20" 40º 39' 30" 800 CG 1

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO SUBTERRANEA

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

PARAJE

SI 51 CRA COLMENAR N.º 26

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS

UTILIZA EXPLOSIVOS

COLMENAR VIEJO 45 MADRID 28

POTENCIA INSTALADA EN C.V.

PERSONAL

ESTADO DE LA EXPLOTACION

MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

SECTOR ECONOMICO EN %

EXPORTACION % PRODUCCION

AÑO

R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PLAN LABORES AÑO PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

220782

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

CONSULTOR REFERENCIA

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION

NUMERO DE LA ESTACION

NUMERO DEL DOCUMENTO

NUMERO DE MUESTRAS

0506 MADRID 1921 COLMENAR VIEJO 67 NH 509

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)

ALTURA EN m.

NUMERO DE BANCOS

FONDO DEL BANCO EN M.

TALUD DE PIE DE BANCO

TALUD DE CARA DE BANCO

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA

SISTEMA DE TRANSPORTE

ACCESIBILIDAD

60 7 30 80 Nº COM-PRESORES Nº MACHA-CADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PEQUEÑO

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI-LLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

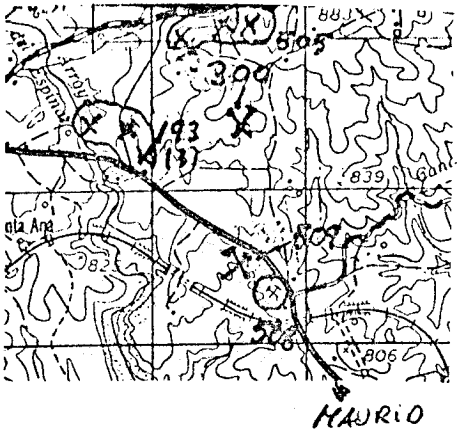
PRODUCTOS EN %

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

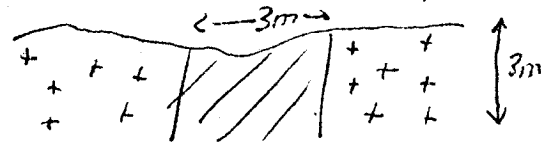
ARCHIVO DE LA INFORMACION


ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. NUMERO DEL EXPEDIENTE


CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



 Granito

 Porfido

OBSERVACIONES

Insidancia grande en el paisaje.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA 11

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
Nº DE ROCAS EXPLOR.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
CODIGO

DENOMINACION

Nº DEL REG. INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
LONGITUD LATITUD

COTA

PP & CG

27 PORFIDO 3° 40' 00" 40 47' 30" 800 16 1

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO SUBTERRANEA

NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE

EMBALSE EL VELLON

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS UTILIZA EXPLOSIVOS

MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. PERSONAL TECN. v ADM. OBREROS ESTADO DE LA EXPLOTACION

DATOS ECONOMICOS DESTINO DE LA PRODUCCION SECTOR ECONOMICO EN % EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % PLAN LABORES AÑO RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

160782

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

NUMERO NOMBRE NUMERO NOMBRE CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

EXPLOTACION LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO Nº COM-PRESORES Nº MACHA-CADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

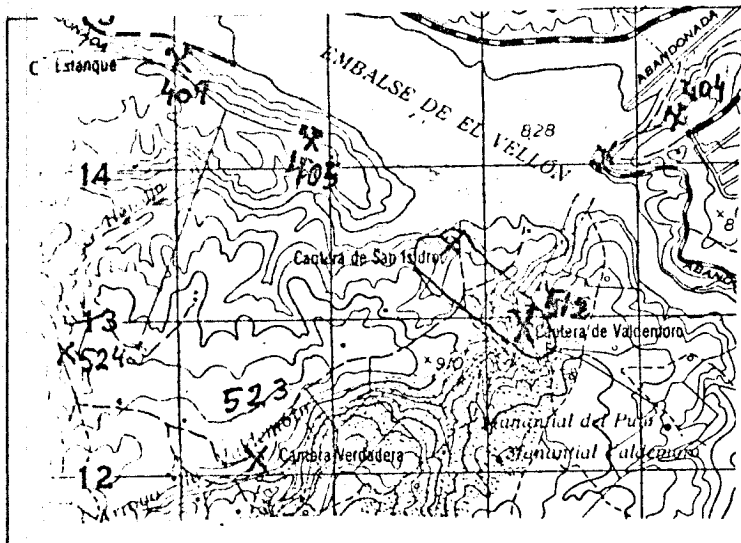
MATERIALES DE LA EXPLOTACION

POTENCIA DE RECUBRIMT.

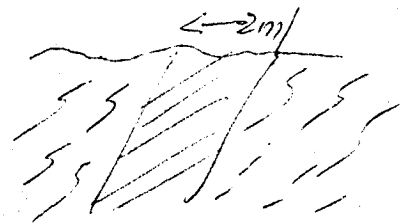
PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA UTILIZABLES NO UTILIZABLES


PRODUCTOS EN % PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI-LLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.

PRODUCTOS EN % ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE



CORTE GEOLOGICO



 Neis

 Profido

OBSERVACIONES

*Se agrupan en esta estación varios frentes de dimensión variable,
 todos ellos abandonados*

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA 01

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
 CODIGO

DENOMINACION

Nº DEL REG.
 INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL
 CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD LATITUD

COTA

PP & CG

NUMERO DEL DOCUMENTO
 Nº DE ROCAS
 EXPLO.

27 PORFIDO 35 41 3°43'40" 50 40°42'10" 59 890 63 66

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO SUBTERRANEA

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

51 15 17 19 49 ARROYO DE LOS CAMORCHONES 53

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS UTILIZA EXPLOSIVOS

15 40 43 61 63 65 67 69

COLMENAR VIEJO 45 MADRID 28

MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

18 21 27 33 39 45 49 53 55 57 59 61

4 51

DATOS ECONOMICOS

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %

SECTOR ECONOMICO EN %

EXPORTACION % PRODUCCION

AÑO

R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA

75 81 83 85 87 89 91 93 95 97 99

100 100

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

18 22 23 29 36 37 43 48 49

PEQUEÑO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

NUMERO NOMBRE NUMERO NOMBRE CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

15 19 35 39 53 55 57 61

0505 SEGOVIA 1920 TORRELAGUNA 67 NM 515

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE CARA DE BANCO TALUD DE PIE DE BANCO Nº COM. PRESORES Nº MACHACADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE ACCESIBILIDAD

18 19 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46

20 5 1 10 90 27 SI SI MALA

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

18 21 23 30 31

PEQUEÑO

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT. POTENCIA DE RECUBRINT.

18 17 19 21 23 35 39 41 43 45 47 49 51 53 55

SI 5 27 27

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIIDOS NATURAL. ARIIDOS DE TRITURAC. ARIIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRAC. TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

18 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 54 57

100

PRODUCTOS EN %

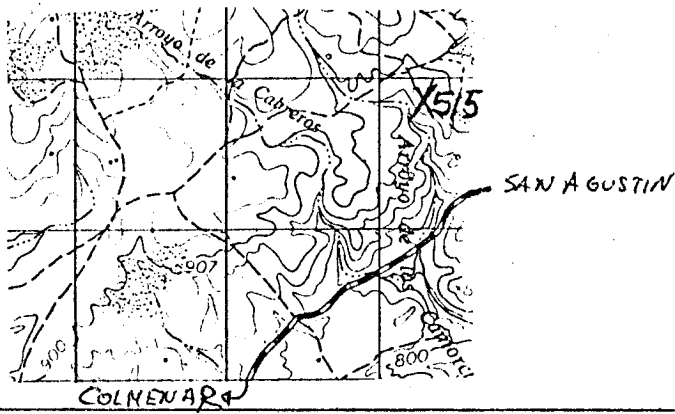
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

ARCHIVO DE LA INFORMACION

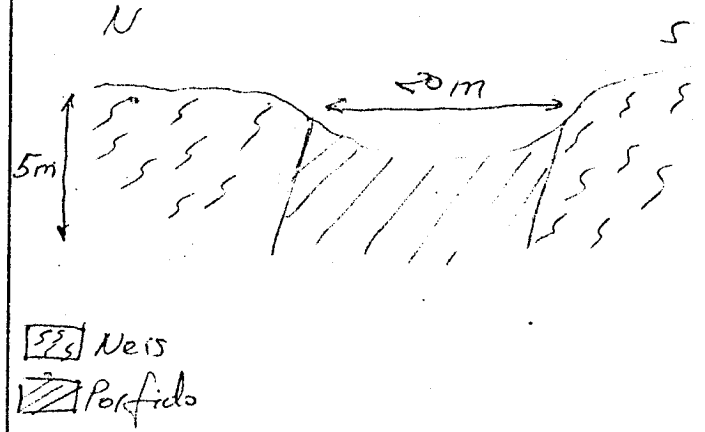
ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. NUMERO DEL EXPEDIENTE

18 18 21 24 27 30 33 36 39

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Se reconocen 3 frentes de magnitud similar

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
CODIGO

DENOMINACION

Nº DEL REG. INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
LONGITUD LATITUD

COTA

PP & CG

NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPLO.

27 PORFIDO 3º 44' 10" 40º 40' 50" 880 CG 1

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO SUBTERRANEA

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

PARAJE

SI 15 17 19 45 43 49 ARROYO DE TEJANA

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS

UTILIZA EXPLOSIVOS

COLMENAR VIEJO 45 MADRID 28

MOTORES ELECT.

MOTORES EXPLOS.

MOTORES COMBUST.

MOTOR VAPOR

MOTOR HIDRAUL.

TECN. y ADM.

OBREROS

ACTIVA

ABAND.

INTERM.

ALTA

BAJA

15 21 27 33 39 45 49 53 55 57 59 61

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

SECTOR ECONOMICO EN %

EXPORTACION % PRODUCCION

AÑO

18 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 55 56

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

PRODUCCION

Tm ó m³

PRESUPUESTO MILES PTS.

RESERVAS EN MILES

Tm ó m³

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO
-----------	-----------	------------

15 22 23 29 36 37 43 48 49

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

CONSULTOR REFERENCIA

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION

NUMERO DE LA ESTACION

NUMERO DEL DOCUMENTO

NUMERO DE MUESTRAS

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

0505 SEGUIDO 1920 TORRELAGUNA GT NH 517 200782

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)

ALTURA EN m.

NUMERO DE BANCOS

FONDO DEL BANCO EN M.

TALUD DE PIE DE BANCO

TALUD DE CARA DE BANCO

Nº COM-PRESORES

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA

Nº MACHA-CADORAS

Nº OTRAS MAQUIN.

Nº DE PALAS

SISTEMA DE TRANSPORTE

CTRA.

FF.CC.

ACCESIBILIDAD

BUENA

REGULAR

MALA

15 19 22 24 26 28 30 32 34 36 38 36 40 42 44 46

RESERVAS EN MILES

Tm ó m³

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

15 21 23 30 31

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO

PLUTON.

METAM.

SEDIMEN.

VOLCANICO

EDAD GEOLOGICA

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

UTILIZABLES

NO UTILIZABLES

POTENCIA DE RECUBRIMT.

SI 17 19 21 23 HERCINICO 3 27 41 43 45 47 49 51 53 55

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.

ROCAS ORNAM.

CEMENTOS Y DERIVADOS

CALES

YESOS

ARIDOS NATURAL.

ARIDOS DE TRITURAC.

ARIDOS ARTIFIC.

VIDRIOS

LOZAS Y PORCELAN.

LADRI-LLERIA

REFRAC-TARIOS

AISLANTES

FUNDENTES

CORRECTIVOS.

15 16 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 54 57

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS

CARGAS

ABRASIVOS

ARENAS DE MOLDEO

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

LOCAL

REGIONAL

NACIONAL

EXPORTA.

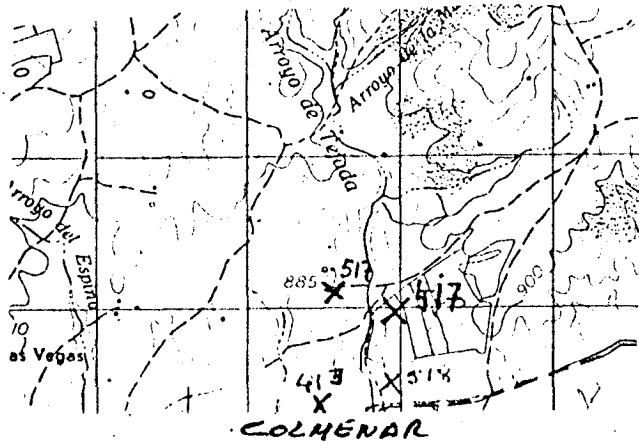
ARCHIVO DE LA INFORMACION

NUMERO DEL EXPEDIENTE

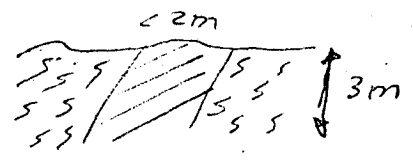
CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO
-----------	-----------	------------

15 16 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 54 57

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



Yes
 Porfido

OBSERVACIONES

Se trata de una pequeña cantera abandonada, de las que se derivan pocas incidencias ambientales.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
CODIGO

DENOMINACION

Nº DEL REG. INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
LONGITUD LATITUD

COTA

PP 6 CG

NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.

27 PORFIDO 35 3º47'00" 41 40º42'30" 50 990 59 66 63 1 65

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

15 47

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

15 40 43 61

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO

SUBTERRANEA

16 45

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

PARAJE

15 17 19 49 55 61 63 65 67 69 71

KM-3 CRA. COLMENAR-GUADALIA

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI NO

UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO

16 40 43 61 63 65 67 69 71

COLMENAR VIEJO

45

MADRID

28

ESTADO DE LA EXPLOTACION

16 21 27 33 39 45 49 53 55 57 59 61

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

ARO

16 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 54 57 60 63 66 69 72

16 22 23 29 36 37 43 48 49

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

190782

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

16 19 35 39 53 55 57 61 63 65 67 69 71

EXPLOTACION

16 19 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46

16 21 23 30 31

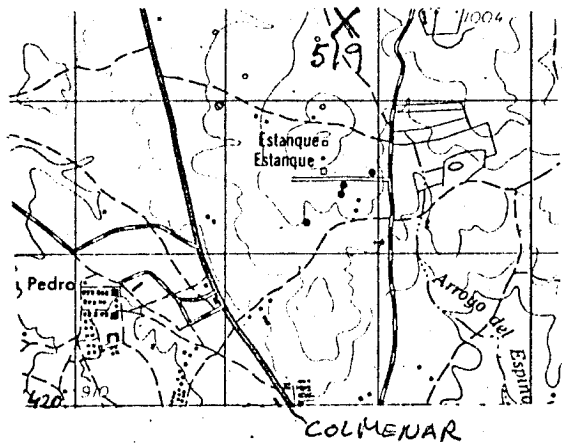
GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

16 17 19 21 23 35 39 41 43 45 47 49 51 53 55

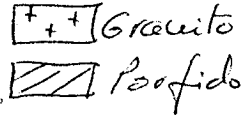
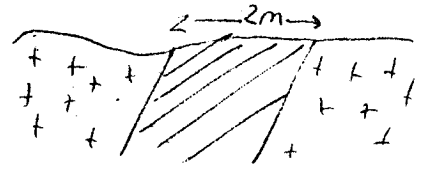
16 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 54 57

16 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 54 57

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Se trata de un dique de dirección E-W que aparece en los dos frentes que presenta la cantera

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPLD.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
 CODIGO

DENOMINACION

N° DEL REG. INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD LATITUD

COTA

PP & CG

27 PORFIDO 35 3^o 44' 10" 41 40^o 44' 00" 50 1040 53 CG 63 1 65

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

15 47

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

15 40 43 61

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO SUBTE-RRANEA

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

PARAJE

15 17 19 49 KM 10 CRA. COLMENAR-GUADALIX

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS

UTILIZA EXPLOSIVOS

15 40 43 61 SI NO SI NO

MOTORES ELECT.

MOTORES EXPLOS.

POTENCIA INSTALADA EN C.V.

MOTORES COMBUST.

MOTOR VAPOR

MOTOR HIDRAUL.

PERSONAL

TECN. y ADM.

OBROS

ACTIVA

ESTADO DE LA EXPLOTACION

ABAND.

INTERM.

ALTA

BAJA

15 21 27 33 30 45 49 53 55 67 59 61 SI

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

16 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 55 56

18 22 23 29 36 37 43 48 49

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

200782

15 19 35 39 53 55 57 61

EXPLOTACION

18 19 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46

15 21 23 30 31

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

18 17 19 21 23 35 39 41 43 45 47 49 51 53 55

PRODUCTOS EN %

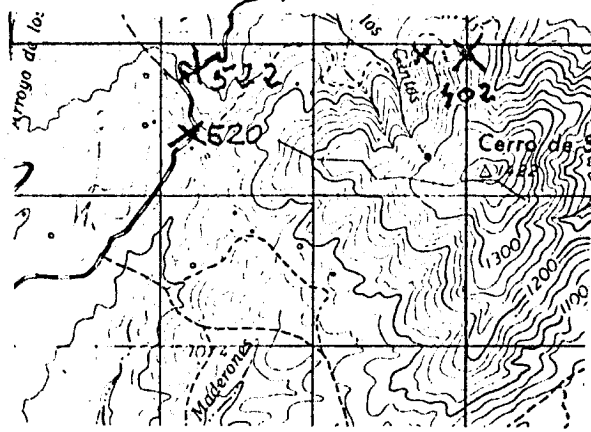
16 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 54 57

PRODUCTOS EN %

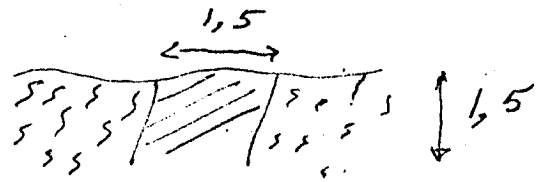
16 18 21 24 27 30 33 36 39


CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO


CROQUIS DE SITUACION → GUADALIZA



CORTE GEOLOGICO



 Necs

 Porfido

OBSERVACIONES

Debido a sus dimensiones, la incidencia en el paisaje es muy pequeña

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA 01

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA

CODIGO

DENOMINACION

Nº DEL REG. INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) 6 DEL CENTRO DE GRAVIDAD (CG) DE LA EXPLOTACION

LONGITUD

LATITUD

COTA

PP A CG

NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.

27 PORFIDO 36 3°45'30" 41 40°44'40" 50 950 59 63 65

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO SUBTERRANEA

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

PARAJE

51 17 19 SOTO DEL REAL 40 MADRID 43 28 61 ARROYO DEL VALLE 45

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI NO

UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO

15 40 43 61 83 85 87 89 91

POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. PERSONAL. TECN. y ADIL. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

SECTOR ECONOMICO EN %

EXPORTACION % PRODUCCION

AÑO

R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PLAN LABORES AÑO PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

NUMERO

NOMBRE

NUMERO

NOMBRE

CONSULTOR REFERENCIA

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION

NUMERO DE LA ESTACION

NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

0505 SEQUOIA 1920 TORRELAGUNA 6T NH 521 7

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO Nº COM-PRESORES Nº MACHACADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA SISTEMA DE TRANSPORTE ACCESIBILIDAD

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

PRODUCTOS EN %

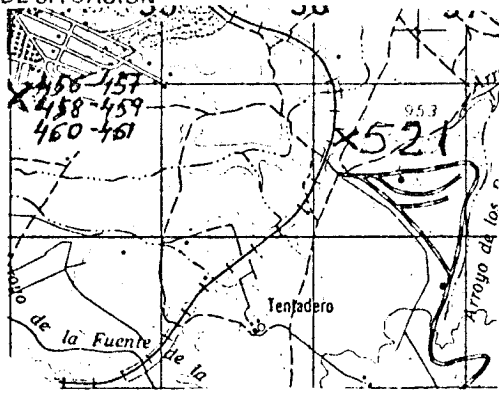
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

ARCHIVO DE LA INFORMACION

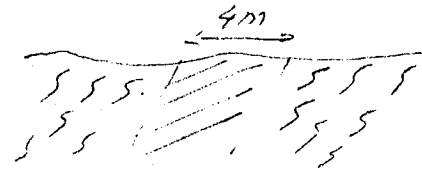
ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. NUMERO DEL EXPEDIENTE

FICHA X1

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



 Neis

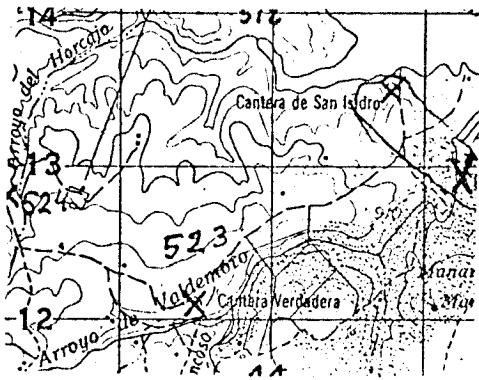
 Porfido

OBSERVACIONES

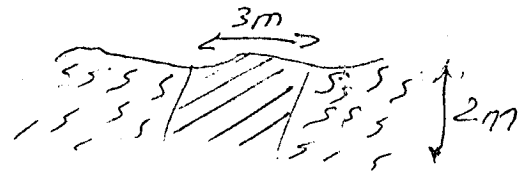
Tiene una minima incidencia, al coincidir con el terraplen del tren



ANALISIS Y ENSAYOS

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



 Veins
 Porfido

OBSERVACIONES

Presenta dos frentes.
La roca encajante es un neis muy migmatizado.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA Nº 1

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
 Nº DE ROCAS EXPLOR.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
 CODIGO

DENOMINACION

Nº DEL REG. INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD LATITUD

COTA

PP & CG

27 PORFIDO 36 3°41'10" 40°45'20" 58 920 63 CG 1 65

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

15 17 47

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

15 40 43 61

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO SUBTE-RRANEA

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

PARAJE

15 17 19 49 ARROYO DEL HORCAJO 58 61

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

15 40 43 61 GUADALIX DE LA SIERRA 67 MADRID 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS

UTILIZA EXPLOSIVOS

SI NO SI NO

MOTORES ELECT.

MOTORES EXPLOS.

POTENCIA INSTALADA EN C.V.

MOTORES COMBUST.

MOTOR VAPOR

MOTOR HIDRAUL.

PERSONAL

TECN. y ADM. OBREROS

ACTIVA

ESTADO DE LA EXPLOTACION

ABAND. INTERM. ALTA BAJA

15 21 27 33 36 45 49 53 55 57 59 61

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

SECTOR ECONOMICO EN %

AÑO

15 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 55 56

PRODUCCION

AÑO

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

PLAN LABORES AÑO

PRODUCCION

Tm ó m³

PRESUPUESTO MILES PTS.

RESERVAS EN MILES

Tm ó m³

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

15 22 23 29 36 37 43 48 49

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

CONSULTOR REFERENCIA

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION

NUMERO DE LA ESTACION

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

NUMERO DEL DOCUMENTO
 NUMERO DE MUESTRAS

15 19 36 39 43 53 55 57 61 200782

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)

ALTURA EN m.

NUMERO DE BANCOS

FONDO DEL BANCO EN M.

TALUD DE PIE DE BANCO

TALUD DE CARA DE BANCO

Nº COM-PRESORES

Nº MACHA-CADORAS

Nº OTRAS MAQUIN.

Nº DE PALAS

SISTEMA DE TRANSPORTE

CTRA. FF.CC.

BUENA REGULAR MALA

15 19 22 24 26 28 30 32 34 36 38 39 40 42 44 46

RESERVAS EN MILES

Tm ó m³

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

15 21 23 30 31

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

POTENCIA DE RECUBRIMT.

15 17 19 21 23 36 39 41 43 45 47 48 51 53 55

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.

ROCAS ORNAM.

CEMENTOS Y DERIVADOS

CALES

YESOS

ARIDOS NATURAL.

ARIDOS DE TRITURAC.

ARIDOS ARTIFIC.

VIDRIOS

LOZAS Y PORCELAN.

LADRI-LLERIA

REFRAC-TARIOS

AISLANTES

FUNDENTES

CORREC-TIVOS.

15 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 54 57

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS

CARGAS

ABRASIVOS

ARENAS DE MOLDEO

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

LOCAL

REGIONAL

NACIONAL

EXPORTA.

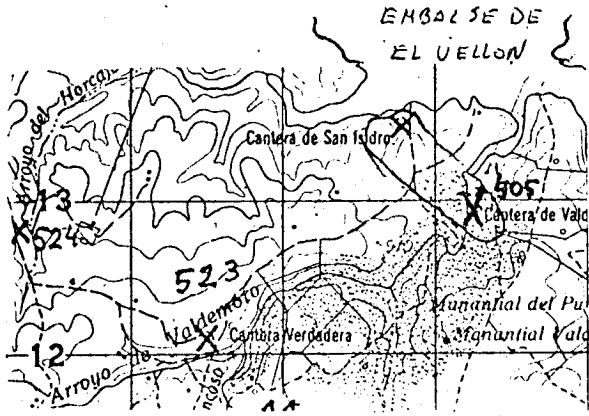
ARCHIVO DE LA INFORMACION

NUMERO DEL EXPEDIENTE

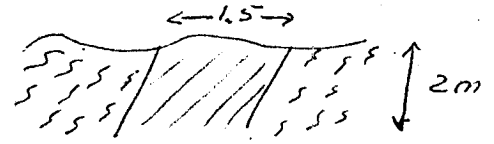
15 18 21 24 27 30 33 36 39

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



■ Gneiss migmatizado
■ Porfido

OBSERVACIONES

Aparecen 6 pequeños frentes donde se observa el dique entre neises muy migmatizados.
La zona se encuentra muy deteriorada. Es posible el rebote de las excavaciones.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **27** DENOMINACION: **PORFIDO** N° DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **0° 21' 07" W** LATITUD: **40° 40' 32" N** COTA: **940** PP ó CG: **CG** NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPLO.: **1**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: [] MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: [] DIRECCION FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: [] NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **CERRO DE SABANINOS (CAMINO DE LOS BARRIZALES)** PARAJE: [] MUNICIPIO: **COLLADO MEDIANO** CODIGO: **46** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: [] PERSONAL TECN. v ADM.: [] OBREROS: [] ACTIVA: [] ABAND.: **SI** INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: [] EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO [] UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO [] ESTADO DE LA EXPLOTACION: 67 [] 69 []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: [] AGLOMER.: [] ARIDOS: **100** VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: [] SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: **100** QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: [] EXPORTACION % PRODUCCION: [] PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PLAN LABORES AÑO: AÑO: [] PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: [] RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³: [] FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000: NUMERO: **505** NOMBRE: **SEGOVIA** HOJA 1:50.000: NUMERO: **1820** NOMBRE: **LERCEDILLA** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **AP** NUMERO DE LA ESTACION: **606** NUMERO DEL DOCUMENTO: **200782** FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **200782**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **80** ALTURA EN m.: [] NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: [] TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: [] N° COM-PRESORES: [] N° MACHACADORAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: [] N° DE PALAS: [] SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: **SI** FF.CC.: [] BUENA: [] REGULAR: **SI** MALA: [] MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: RESERVAS EN MILES: **MEDIAN** PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: **SI** METAM.: [] SEDIMEN.: [] VOLCANICO: [] EDAD GEOLOGICA: **HERCINICO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): [] MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **27** NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: **1**

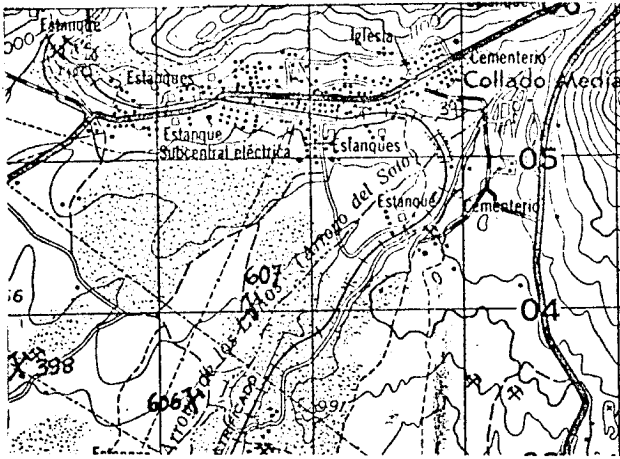
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: [] ARIDOS NATURAL: [] ARIDOS DE TRITURAC.: **100** ARIDOS ARTIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRACTARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

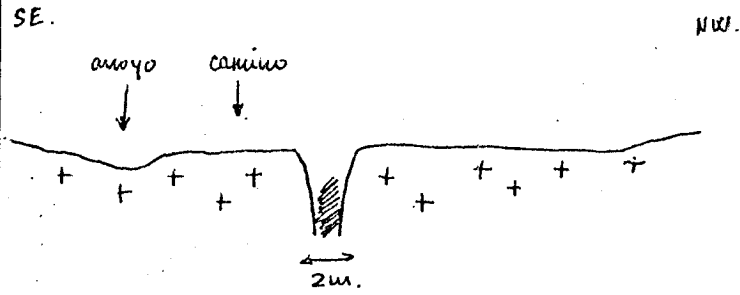
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: [] AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: [] REGIONAL: **100** NACIONAL: [] EXPORTA.: [] ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Antigua explotación de un dique de pórfido. la calicata se encuentra cubierta por la vegetación. Sin incidencias.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
 CODIGO

DENOMINACION

Nº DEL REG. INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD LATITUD COTA

NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPLOR.

27 PORFIDO 0° 20' 50" W 40° 40' 52" N 960 CG

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZÓN SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO SUBTE-RRANEA

DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

SI NOMBRE DE LA EXPLOTACION SUERTE DEL CARRASCAL PARAJE

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS UTILIZA EXPLOSIVOS

MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. PERSONAL TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % DESTINO DE LA PRODUCCION SECTOR ECONOMICO EN % EXPORTACION % PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

PRODUCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PLAN LABORES AÑO PRODUCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 200782

HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO Nº COM-PRESORES Nº MACHA-CADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO. PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

PRODUCTOS EN %

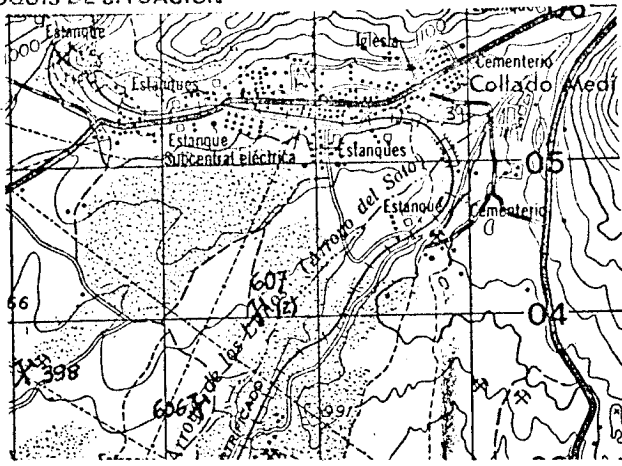
PIEDRAS DE CONSTRUCC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI-LLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.

PRODUCTOS EN %

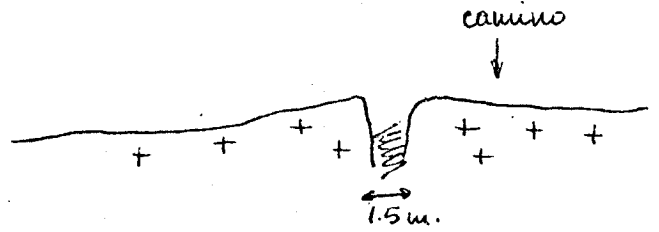
ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

FICHA M

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Explotación abandonada de un dique de pórfido de ~175m. de longitud y 1.5m. de anchura. Se encuentra medio cubierto por la vegetación y lleno de basura. En las proximidades hay otra explotación abandonada del mismo material de unos 275 m. de longitud. Sin incidencias.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA N° 1
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **27** DENOMINACION: **PORFIDO** N° DEL REG. INDUSTRIAL: **35**

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **3° 41' 20"** LATITUD: **40° 56' 10"** COTA: **1000** PP 6 CG: **C6**

NUMERO DEL DOCUMENTO: **7** N° DE ROCAS EXPLO.

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **CONSTRUCCIONES HERNANDEZ** CALLE O PLAZA: **GUATEMALA 1**

MUNICIPIO: **MADRID** CODIGO: **40** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

DIRECTOR FACULTATIVO: **43** TITULO: **61**

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: **15** CIELO ABIERTO: **51** SUBTERRANEA: **17**

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **PIEDA RUBIA** PARAJE: **49**

MUNICIPIO: **BUSTARVEJO** CODIGO: **28** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES ELECT. MOTORES EXPLCS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. PERSONAL TECN. y ADM. OBREROS

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **51** UTILIZA EXPLOSIVOS: **51**

ESTADO DE LA EXPLOTACION: **51** ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS

SECTOR ECONOMICO EN %
 CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. AÑO

RESERVAS EN MILES: **MEDIA** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000 NUMERO: **0505** NOMBRE: **SEGURIA**

HOJA 1:50.000 NUMERO: **1919** NOMBRE: **BUITRAGO DE LOBOYA**

CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **UM** NUMERO DE LA ESTACION: **619**

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **080982**

NUMERO DEL DOCUMENTO: **7** NUMERO DE MUESTRAS

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **40** ALTURA EN m.: **13** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **40**

TALUD DE PIE DE BANCO: **90** TALUD DE CARA DE BANCO: **90** N° COM-PRESORES: **30** N° MACHA-CADORAS: **32** N° OTRAS MAQUIN.: **34** N° DE PALAS: **36**

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: **38** SISTEMA DE TRANSPORTE: **40** ACCESIBILIDAD: **51**

RESERVAS EN MILES: **MEDIAN** PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: **51** PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA: **HERCINICO**

POTENCIA DE LA FORMACION (m): **15** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: **27**

UTILIZABLES: **41** NO UTILIZABLES: **43** POTENCIA DE RECURRIMT.: **45**

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA. REFRACTARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

PIEDRAS DE CONSTRUC.: **1** ARIDOS DE TRITURAC.: **100**

PRODUCTOS EN %

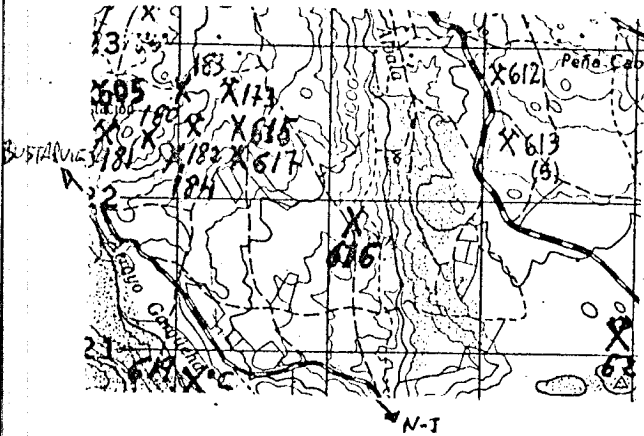
ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA.: **100**

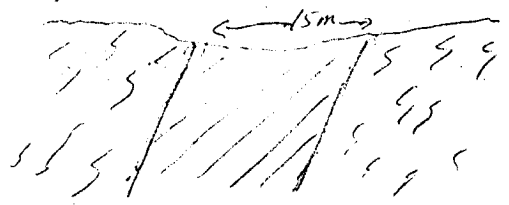
ARCHIVO DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL EXPEDIENTE



CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



 Metas glandular, migmatizadas.
 Dique - perfecto

OBSERVACIONES

Una amplia zona se encuentra afectada por esta actividad
cantera; la recuperación es muy difícil. No existen polígonos viables,
aunque no está protegido al frente

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: 27
 NOMINACION: PORFIDO
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) O DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 0°21'35" W
 LATITUD: 40°41'15" N
 COTA: 990
 PP ó CG: CG
 N° DE ROCAS EXPLO.: 1

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: []
 CALLE O PLAZA: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: [] CODIGO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: NE. LOS TILOS
 MUNICIPIO: COLLADO MEDIANO CODIGO: 46
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. INTERM. ALTA BAJA
 MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []
 TECN. y ADM.: [] OBREROS: [] ACTIVA: []

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. [] AGLOMER. [] ARIDOS: 100 VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS []
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: 100 QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION: []
 PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: []
 RESERVAS EN MILES: [] FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000: NUMERO: 505 NOMBRE: SEGOVIA
 HOJA 1:50.000: NUMERO: 1820 NOMBRE: GERCEDILLA
 CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: AP
 NUMERO DE LA ESTACION: 626
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 120882

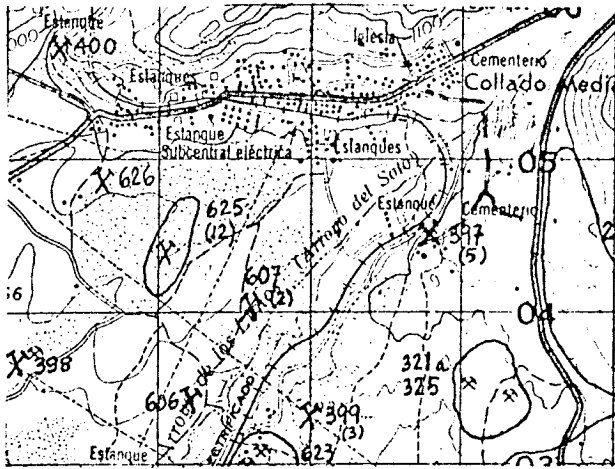
EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): 125
 ALTURA EN m.: []
 NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: []
 TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: []
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES [] N° MACHA-CADORAS [] N° OTRAS MAQUIN. [] N° DE PALAS []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. SI FF.CC. []
 ACCESIBILIDAD: BUENA [] REGULAR SI MALA []
 RESERVAS EN MILES: MEDIAN. Tm ó m³: []
 PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: PLUTON. SI METAM. [] SEDIMEN. [] VOLCANICO [] EDAD GEOLOGICA: HERCINICO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): []
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 27 NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALES [] YESOS []
 ARIDOS NATURAL.: [] ARIDOS DE TRITURAC.: 100 ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS []
 LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA [] REFRAC-TARIOS [] AISLANTES [] FUNDENTES [] CORREC-TIVOS []

PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS [] CARGAS [] ABRASIVOS [] ARENAS DE MOLDEO []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL [] REGIONAL: 100 NACIONAL [] EXPORTA. []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
 CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

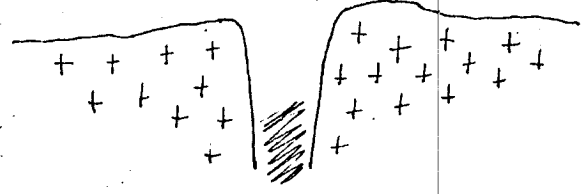
CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO

SE.

NW



☐ Dique de porfido.

OBSERVACIONES

Explotación de porfido abandonada. la longitud del Dique es de unos 125 m. Actualmente se encuentra recubierto y la calicata apenas es perceptible. Sin incidencias.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09629

FICHA DE LA

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA

CODIGO

DENOMINACION

Nº DEL REG. INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
LONGITUD LATITUD

COTA

PP & CG

NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.

29 SEPIOLITA 36 41 60 59 63 65 C

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZÓN SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

SILICATO, ANGEL, ESPAÑOL

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

43 61

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO

SUBTERRANEA

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

PARAJE

SI 15 17 19 49 61 CERRO GRANDE DE ALMODOVAR

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS

UTILIZA EXPLOSIVOS

MADRID 15 17 19 43 61 MADRID 49 61 28 SI NO

MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. PERSONAL TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

250 3 SI

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS SECTOR ECONOMICO EN % CONSTRU. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

100 100 75

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PLAN LABORES AÑO PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

80.000 T 35.000 50.000 T 300.000 GRANDE

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

010982

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

NUMERO NOMBRE NUMERO NOMBRE CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

506 MADRID 1922 MADRID GT PD 273 1

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO Nº COM- PRESORES Nº MACHA- CADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

150 4 1 500 30 32 1 2

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

GRANDE 60.000 T 30.000

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

SI MIPCENO 5 39 10

PRODUCTOS EN %

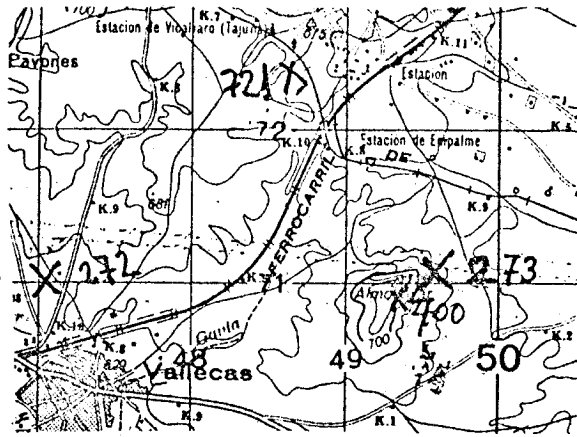
PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADBI- LLERIA REFRAC- TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC- TIVOS.

PRODUCTOS EN %

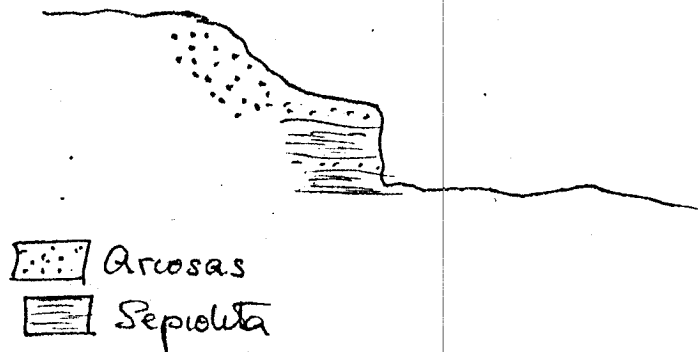
ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

20 20 25 75

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Actualmente se extrae poca cantidad de sepiolita, pues casi solo se trabaja en transformacion, centro de transformacion altamente costoso.

ANALISIS Y ENSAYOS

Analisis mineralogico
 Arcilla - 100%
 Analisis granulometrico
 Arena gruesa — 0'7
 Arena fina — 0'4
 Limo — 1'3
 Arcilla — 97'6
 Analisis mineralogico % fraccion < 20 μ
 Sepiolita 100%

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA 01

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **29** DENOMINACION: **SEPIOLITA** N° DEL REG. INDUSTRIAL: **80249** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) O DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **607 700** LATITUD: **642900** COTA: **700** PP ó CG: **CG** N° DE ROCAS EXPL.: **1**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **TARBERAS DEL BUYO Y DEL GISTRAL** CALLE O PLAZA: **DESENGAÑO 10**

MUNICIPIO: **MADRID** CODIGO: **28** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:

CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **FALICIA** PARAJE: **CERRO DE ALMODOVAR**

MUNICIPIO: **MADRID** CODIGO: PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28** EXISTE INSTALACION DE PREPARACION DE ROCAS: SI: **SI** NO: UTILIZA EXPLOSIVOS: SI: **SI** NO:

MOTORES ELECT.: POTENCIA INSTALADA EN C.V.: MOTORES EXPLOS.: MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.: PERSONAL TECN. y ADM.: OBREROS: **3** **7** ACTIVA: **SI** ABAND.: INTERM.: ALTA: BAJA:

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: AGLOMER.: ARIDOS: VIDRIO: P. CERAMIC.: DIVERSOS: **100** SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: QUIMICO: SIDEROMET.: AGRICOLA: EXPORTACION % PRODUCCION: **75** PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS. AÑO: PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.: **50.000** PRESUPUESTO MILES PTS.: **250000** RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: **GRANDE** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000: NUMERO: **1922** NOMBRE: **MADRID** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **700** NUMERO DEL DOCUMENTO: NUMERO DE MUESTRAS: **1** FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **01.09.82**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **100** ALTURA EN m.: **3** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO: N° COMPRESORES: N° MACHACADORAS: N° OTRAS MAQUIN.: **2** N° DE PALAS: **1** SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: **SI** FF.CC.: BUENA: **SI** REGULAR: MALA: RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: **GRANDE** AÑO: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.: **50.000** **250.000**

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: METAM.: SEDIMEN.: VOLCANICO: EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **5** MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: UTILIZABLES: **29** NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUBRIMT.:

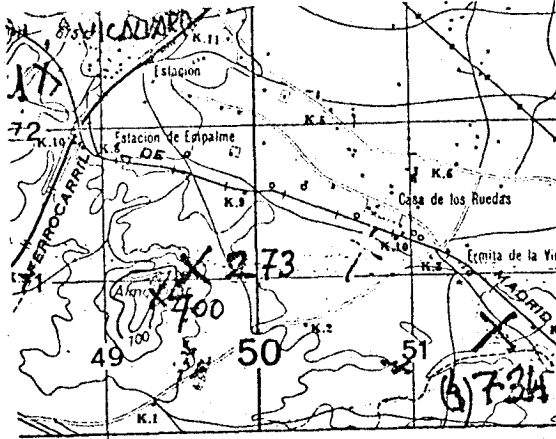
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: ARIOS NATURAL.: ARIOS DE TRITURAC.: ARIOS ARTIFIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRIERIA: REFRAC. TARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORREC. TIVOS:

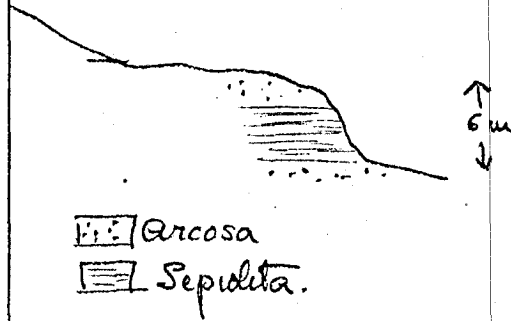
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: **100** CARGAS: ABRASIVOS: ARENAS DE MOLDEO: AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: REGIONAL: NACIONAL: **25** EXPORTA.: **75** ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Pequeños frentes que no tienen ninguna incidencia, frente a los de TOLSA

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO	DENOMINACION	Nº DEL REG. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION		COTA	PP 6 CG	Nº DE ROCAS EXPL.
29	SEPIOLITA	80240	LONGITUD	LATITUD	660	CG	1

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA	CALLE O PLAZA
TOLSA S.A.	NUÑEZ DE BALBOA 51
MUNICIPIO	PROVINCIA
MADRID	MADRID
CODIGO	CODIGO
79	28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION	DIRECTOR FACULTATIVO	TITULO
ABIERTO		
SI	MINA CASTELLANA	FARNESIO

MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO	EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS	UTILIZA EXPLOSIVOS						
MADRID	79	MADRID	28	SI	SI						
POTENCIA INSTALADA EN C.V.	PERSONAL	ESTADO DE LA EXPLOTACION	ABAND.	INTERM.	ALTA	BAJA					
MOTORES ELECT.	MOTORES EXPLOS.	MOTORES COMBUST.	MOTOR VAPOR	MOTOR HIDRAUL.	TECN. Y ADM.	OBROS	ACTIVA	ABAND.	INTERM.	ALTA	BAJA
	2000		1		2	6	SI				

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION				SECTOR ECONOMICO EN %				EXPORTACION				PRODUCCION		Tm 6 m ³	VALOR MILES PTS.
F. CONSTR.	AGLOMER.	ARIDOS	VIDRIO	P. CERAMIC.	DIVERSOS	CONSTRUC.	QUIMIC.	SIDEROMET.	AGRICOLA	% PRODUCCION	PRODUCCION	Tm 6 m ³	VALOR MILES PTS.		
					100		100			90					
PLAN LABORES AÑO				RESERVAS EN MILES				FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO		CORREGIDO		PERFECCIONADO		VERIFICADO	
PRODUCCION	Tm 6 m ³	VALOR MILES PTS.	PRODUCCION	Tm 6 m ³	PRESUPUESTO MILES PTS.	RESERVAS EN MILES	Tm 6 m ³	FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO	CORREGIDO	PERFECCIONADO	VERIFICADO				
800000	T		800000	T	350000	GRANDE									

DATOS PARTICULARES

HOJA 1:200.000		HOJA 1:50.000		CONSULTOR REFERENCIA	TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION	NUMERO DE LA ESTACION	NUMERO DEL DOCUMENTO
NUMERO	NOMBRE	NUMERO	NOMBRE	REFERENCIA	REALIZA LA ESTACION	ESTACION	DOCUMENTO
0506	MADRID	1922	MADRID	ET	PD	301	

EXPLOTACION

LONGITUD DEL TUNEL (m)	ALTURA EN m.	NUMERO DE BANCOS	FONDO DEL BANCO EN M.	TALUD DE PIE DE BANCO	TALUD DE CARA DE BANCO	MACHINARIA Y EQUIPAMIENTO DE CARGA				SISTEMA DE TRANSPORTE		ACCESIBILIDAD			
100	25	1		0	90	Nº COMPRESORES	Nº MACHACADORAS	Nº CARRAS MAQUIN.	Nº DE FALAS	CTRA.	FF.CC.	PUESTA	REGULAR	OTRO	
								5	4	SI		SI			
RESERVAS EN MILES				PRODUCCION				VALOR MILES PTS.		RESERVAS EN MILES		PRODUCCION		VALOR MILES PTS.	
GRANDE				800000				T		GRANDE		800000		T	

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.				POTENCIA DE LA EXPLOTACION				UTILIZACION				POTENCIA DE PRODUCCION			
FLUON.	METAM.	SEDIMEN.	VOLCANICO	EDAD GEOLOGICA	POTENCIA DE LA EXPLOTACION (m)	UTILIZACION	POTENCIA DE PRODUCCION	UTILIZACION	POTENCIA DE PRODUCCION	UTILIZACION	POTENCIA DE PRODUCCION	UTILIZACION	POTENCIA DE PRODUCCION		
		SI		MIOCENO	5	29									

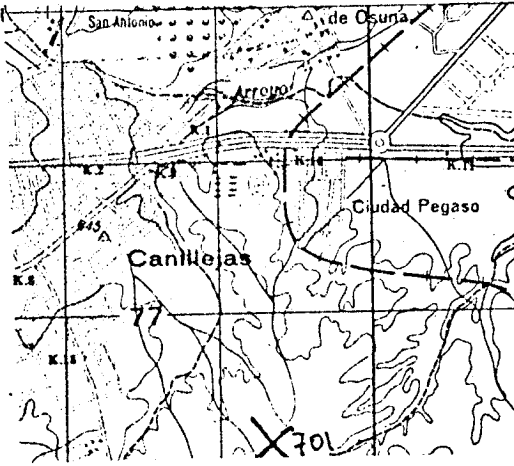
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.	ROCAS ORNAM.	CEMENTOS Y DERIVADOS	CALES	YESOS	ARIDOS NATURAL	ARIDOS DE TRITURAC.	ARIDOS ARTIFIC.	VIDRIOS	LOZAS Y PORCELAN.	OTROS	REFRAC.	ASBLANTES	FUNDENTES	CORRECTIVOS

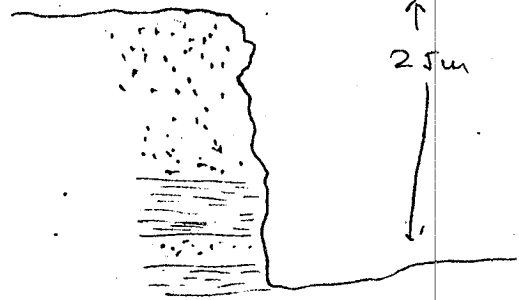
PRODUCTOS EN %



ADITIVOS	CARGAS	ABRASIVOS	ARENAS DE MOLDEO	AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %			
				LOCAL	REGIONAL	NACIONAL	EXPORTA.
50	50						

CROQUIS DE SITIO



CORTE GEOLOGICO



 Arcosas
 Sepiolita.

OBSERVACIONES

La explotación, en excavación la lleva a cabo una empresa contratada y una vez que han extraído la sepiolita de una corta proceden a su relleno con los materiales de excavación de la corta adyacente, progresando con nuevas cortas hacia el S.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 29 SEPIOLITA
 DENOMINACION: SEPIOLITA
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: 80254
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: 3° 31' W
 LATITUD: 40° 24' N
 COTA: 640
 PP & CG: CG
 Nº DE ROCAS EXPL.: 1

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: TOLSA
 CALLE O PLAZA:
 MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:
 CIELO ABIERTO: SUBTE-RRANEA:
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: LA ARBOLEDA Nº 2673
 PARAJE: VICALVARO - RIVAS DE JARAMA
 MUNICIPIO: MADRID - RIVAS CODIGO: 79
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA
 MOTORES ELECT.: MOTORES EXPLOS.: 250
 POTENCIA INSTALADA EN C.V.: MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.:
 PERSONAL: TECN. y ADM.: 1 OBREROS: 3
 ABAND.: INTERM.: ALTA: BAJA:

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: AGLOMER.: ARIDOS: VIDRIO: P. CERAMIC.: DIVERSOS: 100
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: QUIMICO: 100 SIDEROMET.: AGRICOLA: EXPORTACION % PRODUCCION: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.: PRODUCCION: Tm ó m³: PRESUPUESTO MILES PTS.: RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: 0506 NOMBRE: MADRID
 HOJA 1:50.000: NUMERO: 1922 NOMBRE: MADRID
 CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
 NUMERO DE LA ESTACION: 722
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 01.09.82
 NUMERO DEL DOCUMENTO: NUMERO DE MUESTRAS:

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 100 ALTURA EN m.: 6
 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO: Nº COM-PRESORES: Nº MACHA-CADORAS: Nº OTRAS MAQUIN.: Nº DE PALAS:
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: FF.CC.: BUENA: REGULAR: MALA: SI
 RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:
 AÑO: PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.: RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON: METAM.: SEDIMEN.: VOLCANICO: EDAD GEOLOGICA: MIOCENO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 6 UTILIZABLES: 29 NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUBRIMT.:

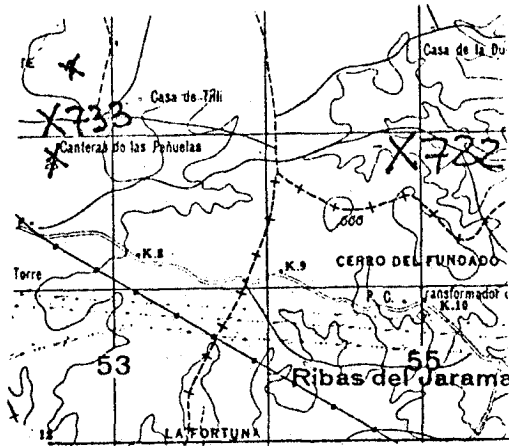
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: ARIOS NATURAL.: ARIOS DE TRITURAC.: ARIOS ARTIFIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRI-LLERIA: REFRA-CARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORREC-TIVOS:

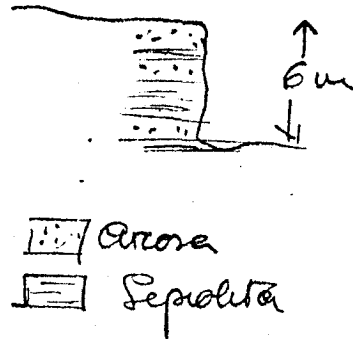
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: 100 CARGAS: ABRASIVOS: ARENAS DE MOLDEO: AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: REGIONAL: NACIONAL: 25 EXPORTA.: 75
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Se realizó una excavación de prueba a comienzos de año, pero no se ha requerido explotando, escasa incidencia

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
TIPO DE ROCA CODIGO: 29 SEPIOLITA
Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
LONGITUD: 3° 36' W
LATITUD: 40° 25'
COTA: 660
PP & CG: CA
NÚMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.: 1

EMPRESA EXPLOTADORA
RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: TOLSA S.A.
CALLE O PLAZA: NUÑEZ DE BALBOA 51

MUNICIPIO: MADRID CODIGO: 79
PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION
TIPO DE EXPLOTACION: []
DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
CIELO ABIERTO: SI SUBTERRANEA: []
NOMBRE DE LA EXPLOTACION: VICTORIA Nº 2103 PARAJE: ARROYO DEL HOYO

MUNICIPIO: MADRID CODIGO: 79
PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO: []
UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO: []
ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []
MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPL.: 1720 MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []
TECN. y ADM. OBREROS: 5 7
ACTIVA: SI ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []

DATOS ECONOMICOS
DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
R. CONSTR. [] AGLOMER. [] ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS []
SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC. [] QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION: 25
PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
AÑO: [] PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: 94000 PRESUPUESTO MILES PTS.: 37600
RESERVAS EN MILES Tm ó m³: GRANDE
FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

DATOS PARTICULARES
IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 NUMERO: 0506 NOMBRE: MADRID
HOJA 1:50.000 NUMERO: 1922 NOMBRE: MADRID
CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
NUMERO DE LA ESTACION: 723
FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 010982

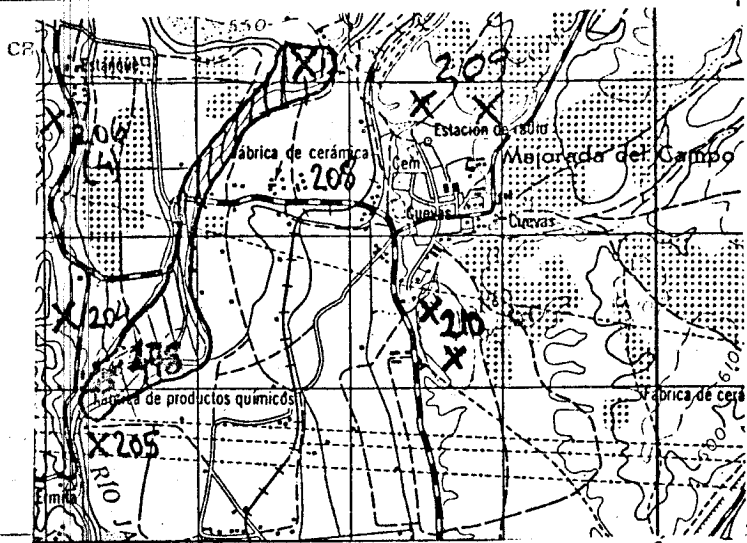
EXPLORACION
LONGITUD DEL FRENTE (m): 120 ALTURA EN m.: 25
NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 60
TALUD DE PIE DE BANCO: 0 TALUD DE CARA DE BANCO: 90
MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM-PRESORES [] Nº MACHACADORAS [] Nº OTRAS MAQUIN.: 2 Nº DE PALAS: 2
SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. SI FF.CC. []
ACCESIBILIDAD: BUENA SI REGULAR [] MALA []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: GRANDE
AÑO: []
PRODUCCION Tm ó m³: 94000 VALOR MILES PTS.: 376000

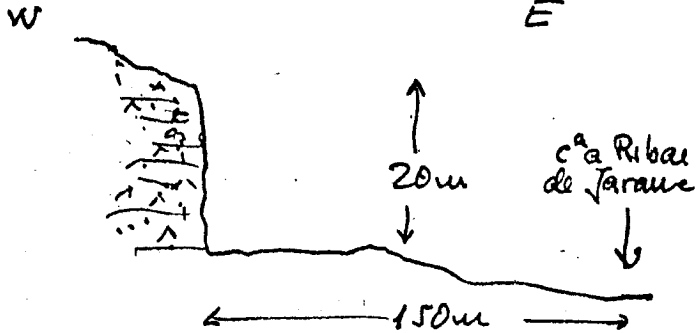
GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
TIPO DE TERRENO: PLUTON. [] METAM. [] SEDIMEN. SI VOLCANICO [] EDAD GEOLOGICA: MIOCENO
POTENCIA DE LA FORMACION (m): 6
MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 29 NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %
PIEDRAS DE CONSTRUC. [] ROCAS ORNAM. [] CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALES [] YESOS [] ARIDOS NATURAL. [] ARIDOS DE TRITURAC. [] ARIDOS ARTIFIC. [] VIDRIOS [] LOZAS Y PORCELAN. [] LADRILLERIA [] REFRACTARIOS [] AISLANTES [] FUNDENTES [] CORRECTIVOS. []

PRODUCTOS EN %
ADITIVOS: 100 CARGAS [] ABRASIVOS [] ARENAS DE MOLDEO []
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL [] REGIONAL [] NACIONAL: 25 EXPORTA.: 75
ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Aunque el yeso es de mala calidad para utilizarlo puro, su contenido en arcillas y carbonatos le hace óptimo para labores de industrias cementeras.

El presupuesto del material extraído es para material arrancado y sin elaborar.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09632

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO DENOMINACION Nº DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 5 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP 6 CG Nº DE ROCAS EXPL. DOCUMENTO

37 YESU 35 41 624.300 50 610.800 59 62 65 C 3

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA
 MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO
 DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION
 IPO DE EXPLOTACION CIELO ABIERTO SUBTERRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE
 SI KM. 21, CRA. A. ARANJUEZ

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO
 COLMENAR VIEJO 43 MADRID 28 SI
 MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION SECTOR ECONOMICO EN % EXPORTACION % PRODUCCION AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PLAN LABORES AÑO PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS
 506 MADRID 2024 CHINCHON FT PD 286 1
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 130782

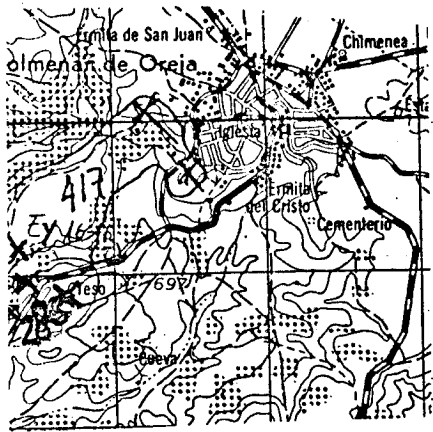
EXPLORACION LONGITUD DEL RENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO Nº COM-PRESORES Nº MACHA-CADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE CTRAL FF.CC. BUENA REGULAR MALA
 90 15 120 SI
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. AÑO

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO TIPO DE TERRENO. POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.
 SI MIODENO 40 37 1

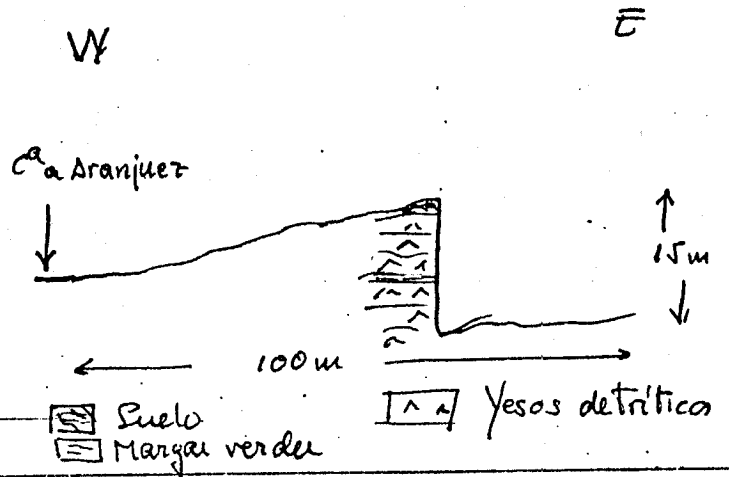
PRODUCTOS EN % FDRAS DE CONSTRUCC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.
 100

PRODUCTOS EN % ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE
 20 20 39

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Materiales análogos a los existentes en la estación 16; aunque el frente de esta explotación es más visible desde la carretera. La recuperación es difícil por las dimensiones del frente, que está sin proteger y entraña algunos riesgos.

ANALISIS Y ENSAYOS

09633

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION. TIPO DE ROCA CODIGO: 37. DENOMINACION: YESO. Nº DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION. LONGITUD: 613,464. LATITUD: 646,253. COTA: 580. PP & CG: 66. Nº DE ROCAS EXPL.: []

EMPRESA EXPLOTADORA. RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: [] MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: [] DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION. TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO. SUBTERRANEA: [] NOMBRE DE LA EXPLOTACION: KM. 1, ENTRADA, DESDE MEJORAD. MUNICIPIO: SAN FERNANDO, HENARES. CODIGO: 130. PROVINCIA: MADRID. CODIGO: 28. EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: [] UTILIZA EXPLOSIVOS: SI. ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND.: SI, INTERM.: [], ALTA: [], BAJA: []

DATOS ECONOMICOS. DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: [], AGLOMER.: 100, ARIDOS: [], VIDRIO: [], P. CERAMIC.: [], DIVERSOS: []. SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: 100, QUIMICO: [], SIDEROMET.: [], AGRICOLA: [], EXPORTACION % PRODUCCION: []. PRODUCCION: [] Tm ó m³. VALOR MILES PTS.: []

DATOS PARTICULARES. IDENTIFICACION. HOJA 1:200.000. NUMERO: 506. NOMBRE: MADRID. HOJA 1:50.000. NUMERO: 2022. NOMBRE: ALCALA, HENARES. CONSULTOR REFERENCIA: GT. TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD. NUMERO DE LA ESTACION: 206. NUMERO DEL DOCUMENTO: 260782. NUMERO DE MUESTRAS: []

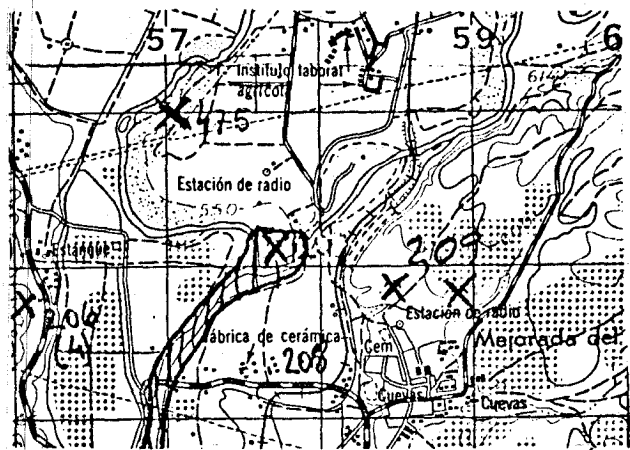
EXPLOTACION. LONGITUD DEL FRENTE (m): 40. ALTURA EN m.: 4. NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: 60. TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: []. MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []. SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL.: SI, FF.CC.: []. ACCESIBILIDAD: BUENA: SI, REGULAR: [], MALA: []. RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³. PRODUCCION: [] Tm ó m³. VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO. TIPO DE TERRENO: PLUTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: [] VOLCANICO: []. EDAD GEOLOGICA: MIocene. POTENCIA DE LA FORMACION (m): []. MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: [] NO UTILIZABLES: []. POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

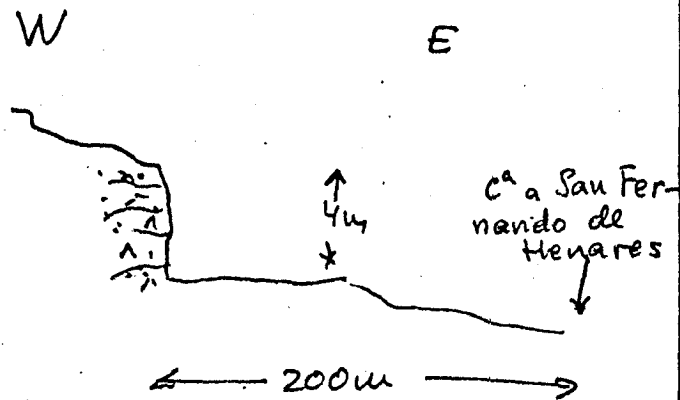
PRODUCTOS EN %. MEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: 100. ARIDOS NATURAL: [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LEHIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

PRODUCTOS EN %. ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []. AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %. LOCAL: [] REGIONAL: 100. NACIONAL: [] EXPORTA.: []. ARCHIVO DE LA INFORMACION. NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Existen unos 3-4 frentes, de dimensiones análogas a los descritos en el anverso, abiertos en yeros detríticos de mala calidad.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09634

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
TIPO DE ROCA CODIGO: 37 YESO
DENOMINACION: YESO
Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) 6 DEL CENTRO DE GRAVIDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
LONGITUD: 621.479
LATITUD: 635.761
COTA: 620
PP 6 CG: CG
NUMERO DEL DOCUMENTO: []
Nº DE ROCAS EXPL.: []
Y: Y
5

EMPRESA EXPLOTADORA
RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: []
CALLE O PLAZA: []
MUNICIPIO: [] CODIGO: []
PROVINCIA: [] CODIGO: []
DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION
TIPO DE EXPLOTACION: []
CIELO ABIERTO: SI
SUBTERRANEA: []
NOMBRE DE LA EXPLOTACION: ENTRE VILCHES Y CAMPO REAL
PARAJE: []
MUNICIPIO: [] CODIGO: []
PROVINCIA: MADRID CODIGO: 2B

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
UTILIZA EXPLOSIVOS: SI
ESTADO DE LA EXPLOTACION: SI
ABAND.: [] INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []
MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []
TECN. y ADM.: [] OBREROS: []
ACTIVA: []

DATOS ECONOMICOS
DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
I. CONSTR.: [] AGLOMER.: 100 ARIDOS: [] VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: []
SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: 100 QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: []
EXPORTACION % PRODUCCION: []
PRODUCCION: [] Tm 6 m³: [] VALOR MILES PTS.: []
AÑO: []
RESERVAS EN MILES: [] Tm 6 m³: []
FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES
IDENTIFICACION
HOJA 1:200.000
NUMERO: 506 NOMBRE: MADRID
HOJA 1:50.000
NUMERO: 2023 NOMBRE: ARGANDA
CONSULTOR REFERENCIA: GT
TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
NUMERO DE LA ESTACION: 217
NUMERO DEL DOCUMENTO: []
NUMERO DE MUESTRAS: []
FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 220782

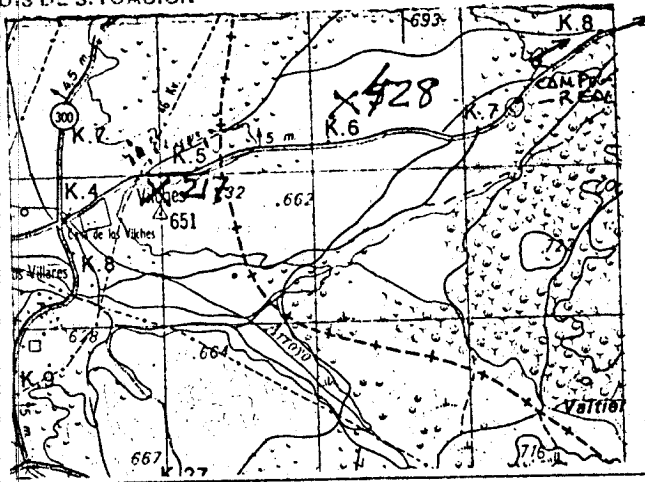
EXPLORACION
LONGITUD DEL RENTE (m): 60
ALTURA EN m.: 15
NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: 30
TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: []
MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []
SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: SI FF.CC.: []
ACCESIBILIDAD: BUENA: SI REGULAR: [] MALA: []
RESERVAS EN MILES: GRANDE Tm 6 m³: []
PRODUCCION: [] Tm 6 m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
TIPO DE TERRENO: LUTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: SI VOLCANICO: []
EDAD GEOLOGICA: MIocene
POTENCIA DE LA FORMACION (m): 20
MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 37 NO UTILIZABLES: []
POTENCIA DE RECUBRIMT.: 10

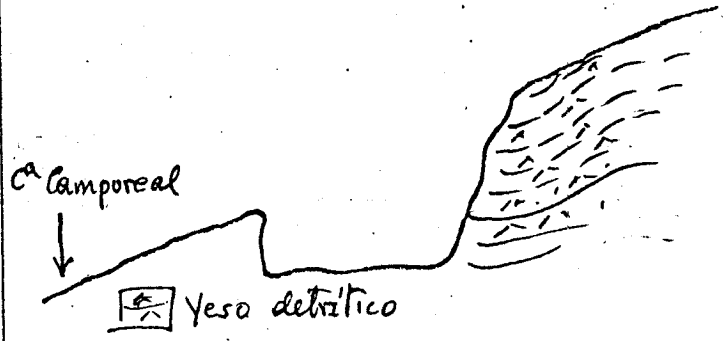
PRODUCTOS EN %
EDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: 100
ARIDOS NATURAL.: [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: []
LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

PRODUCTOS EN %
DITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: 100 REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []
ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Existen 3-4 frentes más pequeños en la zona, muy visibles, aunque con escasa incidencia

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09635

FICHA Nº1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **37** DENOMINACION: **YESO** Nº DEL REG. INDUSTRIAL: **36** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **611.300** LATITUD: **639.200** COTA: **600** PP & CG: **CG** NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.: **6**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **LA VALENCIANA** CALLE O PLAZA: **LA VALENCIANA**

MUNICIPIO: **RIBAS DE JARAMA** CODIGO: **138** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **2B**

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: **SI** DIRECTOR FACULTATIVO: **LAS CUMBRES** TITULO: **LAS CUMBRES**

MUNICIPIO: **RIBAS DE JARAMA** CODIGO: **138** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **2B** EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: MOTORES ELECT.: **15** MOTORES EXPLOS.: **21** MOTORES COMBUST.: **27** MOTOR VAPOR: **33** MOTOR HIDRAUL.: **39** PERSONAL: TECN. y ADM.: **45** OBREROS: **49** ACTIVA: **53** ABAND.: **55** INTERM.: **57** ALTA: **59** BAJA: **61**

DATOS ECONOMICOS

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: CONSTR.: **100** AGLOMER.: **18** ARIDOS: **21** VIDRIO: **24** P. CERAMIC.: **27** DIVERSOS: **30** SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC.: **100** QUIMICO: **33** SIDEROMET.: **39** AGRICOLA: **42** EXPORTACION % PRODUCCION: **46** PRODUCCION: **48** Tm 6 m³: **55** VALOR MILES PTS.: **56**

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: **15** Tm 6 m³: **22** VALOR MILES PTS.: **23** PRODUCCION: **29** Tm 6 m³: **36** PRESUPUESTO MILES PTS.: **37** RESERVAS EN MILES: **43** Tm 6 m³: **48** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: **49**

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **280782**

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **506** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000: NUMERO: **1922** NOMBRE: **MADRID** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: CONSULTOR REFERENCIA: **GT** PD: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **303** NUMERO DEL DOCUMENTO: **2**

EXPLOTACION: LONGITUD DEL RENTE (m): **350** ALTURA EN m.: **15** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **40** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **80** MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM-PRESORES: **30** Nº MACHA-CADORAS: **32** Nº OTRAS MAQUIN.: **34** Nº DE PALAS: **36** SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL.: **SI** FF.CC.: **40** ACCESIBILIDAD: BUENA: **SI** REGULAR: **44** MALA: **46**

RESERVAS EN MILES: **BRANDE** Tm 6 m³: **21** PRODUCCION: **23** Tm 6 m³: **30** VALOR MILES PTS.: **31**

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: LITON.: **16** METAM.: **17** SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: **21** EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **40** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **37** NO UTILIZABLES: **41** POTENCIA DE RECURRIM.: **45**

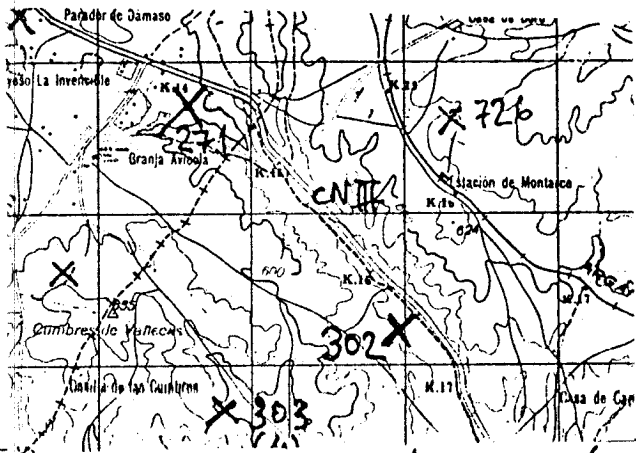
PRODUCTOS EN %

EDRAS DE CONSTRUC.: **5** ROCAS ORNAM.: **18** CEMENTOS Y DERIVADOS: **21** CALES: **24** YESOS: **100** ARIDOS NATURAL.: **30** ARIDOS DE TRITURAC.: **33** ARIDOS ARTIFIC.: **36** VIDRIOS: **39** LOZAS Y PORCELAN.: **42** LADRILLERIA: **45** REFRACTARIOS: **48** AISLANTES: **51** FUNDENTES: **54** CORRECTIVOS: **57**

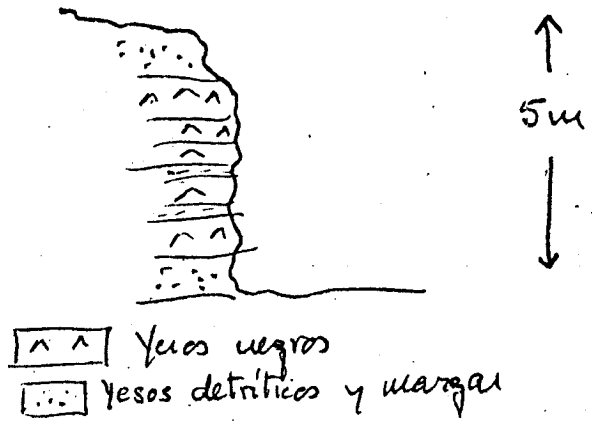
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: **5** CARGAS: **11** ABRASIVOS: **14** ARENAS DE MOLDEO: **17** AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: **37** NACIONAL: **43** EXPORTA.: **49** ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: **53**

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Existen 4 frentes abandonados y algunos escarbaderos de escasa entidad en los que se ha empezado a vertier escorbros. En la zona se han instalado los barreros de Madrid y una planta de compost, en un futuro relativamente proximo las excavaciones se habrian elevado de barrera y escorbros

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO_2 — 4'94
 Al_2O_3 — 0'71
 Fe_2O_3 — 0'82
 CaO — 31'28
 MgO — 0'28
 Na_2O — 0'10
 SO_3 — 39'96
 ppc — 21'88

 Yeso natural — 57

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09636

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: 37 YESO
 DENOMINACION: YESO
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 629.800
 LATITUD: 625.700
 COTA: 640
 PP 6 CG: CG
 Nº DEL DOCUMENTO: []
 Nº DE ROCAS EXPLO.: []
 Y: Y
 7: 7

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: []
 CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: [] CODIGO: []

TIPO DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: []
 CIELO SUBTERRANEA: SI []
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: CRUCE HACIA TILMES
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI [] NO []
 UTILIZA EXPLOSIVOS SI [] NO []
 MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []
 TECN. y ADM.: [] OBREROS: []
 ACTIVA: [] ABAND.: [] INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

CONDICIONES ECONOMICAS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 L. CONSTR.: [] AGLOMER.: 100 ARIDOS: [] VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: []
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: 100 QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: []
 EXPORTACION % PRODUCCION: []
 PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 PRESUPUESTO MILES PTS.: []
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³: []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 280782

CONDICIONES PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000
 NUMERO: 506 NOMBRE: MADRID
 HOJA 1:50.000
 NUMERO: 2023 NOMBRE: ARGANDA
 CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
 NUMERO DE LA ESTACION: 305
 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 NUMERO DE MUESTRAS: 1

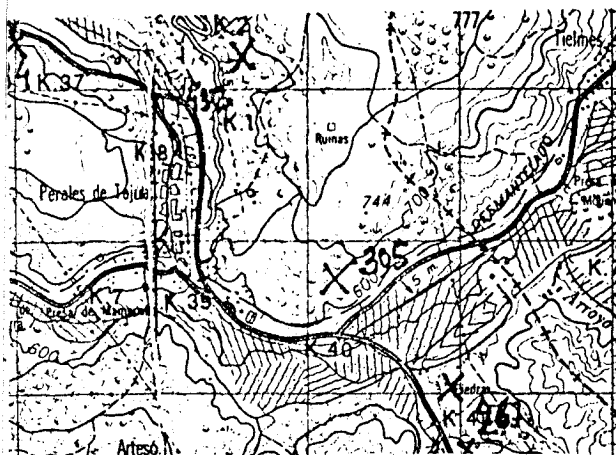
EXPLORACION
 LONGITUD DEL RENTE (m): 100
 ALTURA EN m.: 64
 NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: 50
 TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: []
 Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL: [] FF.CC.: []
 BUENA: SI [] REGULAR: [] MALA: []
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³: GRANDE
 PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

LOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: LUTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: SI [] VOLCANICO: []
 EDAD GEOLOGICA: MIOCENO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): []
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: [] NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: 10

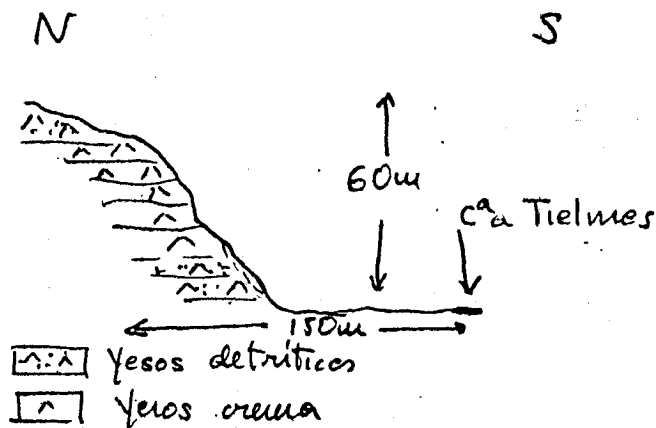
PRODUCTOS EN %
 EDRAS DE INSTRUCC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: 100
 ARIDOS NATURAL.: [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRILLERIA: [] REFRACTORIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

PRODUCTOS EN %
 DITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] APENAS DE MOLDEO: []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: 100 REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Buen yacimiento de yesos crema, de excelente calidad, y con escasos recubrimientos de yesos detríticos

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO_2 — 3'18
 Al_2O_3 — 0'33
 Fe_2O_3 — 0'70
 CaO — 32'70
 MgO — 0'79
 K_2O — 0'02
 Na_2O — 0'02
 SO_3 — 39'4
 ppc — 22'94
 Yeso natural — 60

09637

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION TIPO DE ROCA CODIGO DENOMINACION N° DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP & CG N° DE ROCAS EXPL.

EMPRESA EXPLOTADORA RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

DATOS DE LA EXPLOTACION TIPO DE EXPLOTACION CIELO ABIERTO SUBTERRANEA DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS UTILIZA EXPLOSIVOS

POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. PERSONAL TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS DESTINO DE LA PRODUCCION INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % SECTOR ECONOMICO EN % EXPORTACION % PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

PLAN LABORES AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 NUMERO NOMBRE CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

EXPLORACION LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA N° COM-PRESORES N° MACHA-CADORAS N° OTRAS MAQUIN. N° DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

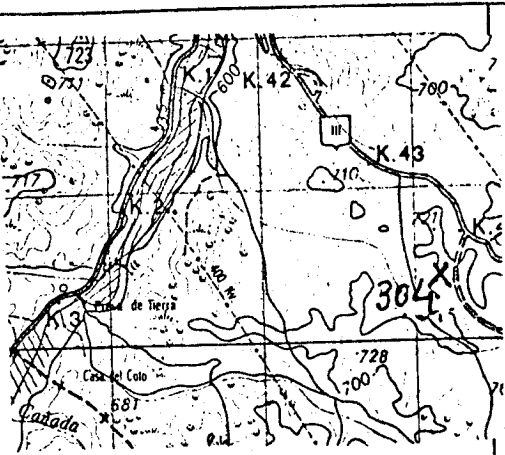
RESERVAS EN MILES Tm ó m³ AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

ELOGIA DEL YACIMIENTO TIPO DE TERRENO. CLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

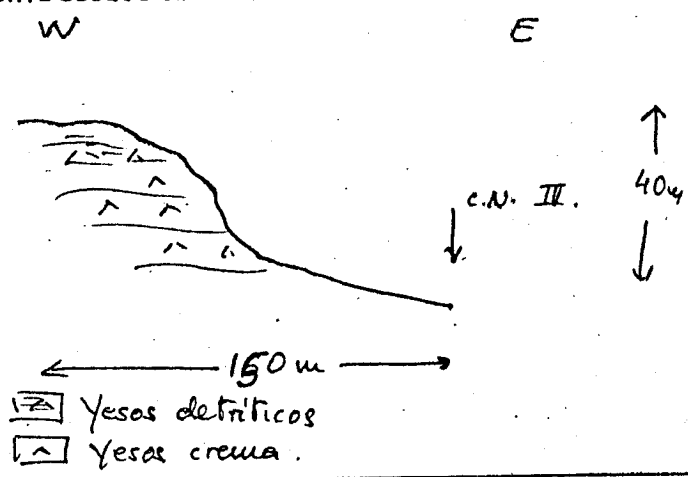
PRODUCTOS EN % PEDRAS DE CONSTRU. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI-LLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.

PRODUCTOS EN % ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOI,DEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

estacion

Yacimiento de yesos crema de buena calidad, equivale a la 238' del mapa de rocas industriales.

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO₂ — 4'16
 Al₂O₃ — 0'60
 Fe₂O₃ — 0'47
 CaO — 30'20
 MgO — 4'49
 SO₃ — 34'21
 PPC — 25'82

Yeso natural — 71

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09638

FICHA Nº 1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: CODIGO 37, DENOMINACION YESO

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) O DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD 632.600, LATITUD 630.600

COTA: []

PP ó CG: []

Nº DE ROCAS EXPLO.: []

NUMERO DEL DOCUMENTO: []

C 9

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: GONZALEZ, FELIPE

CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: []

PROVINCIA: [] CODIGO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []

CIELO ABIERTO: SI, SUBTERRANEA: []

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: KM. 11 CTRA. A JELMES

MUNICIPIO: VALDILECHA CODIGO: 165

PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO []

UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO []

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. [] INTERM. SI [] ALTA [] BAJA []

MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: 20 MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []

PERSONAL: TECN. V ADM. [] OBREROS: 1

ACTIVA: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %

R. CONSTR. [] AGLOMER. 100 ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS []

SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. 100 QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION []

PRODUCCION Tm ó m³: 500 VALOR MILES PTS.: 125

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: 500 PRESUPUESTO MILES PTS.: 150

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: []

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO
[]	[]	[]

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 22.07.82

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000, HOJA 1:50.000

NUMERO: 500, NOMBRE: MADRID

NUMERO: 2023, NOMBRE: ARGANDA

CONSULTOR REFERENCIA: GT

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD

NUMERO DE LA ESTACION: 309

NUMERO DEL DOCUMENTO: 1

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 6

ALTURA EN m.: 6

NUMERO DE BANCOS: 1

FONDO DEL BANCO EN M.: 20

TALUD DE PIE DE BANCO: []

TALUD DE CARA DE BANCO: []

Nº COM-PRESORES: []

Nº MACHA-CADORAS: []

Nº OTRAS MAQUIN.: []

Nº DE PALAS: []

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL. SI [] FF.CC. []

ACCESIBILIDAD: BUENA SI [] REGULAR [] MALA []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: GRANDE

PRODUCCION Tm ó m³: 500 VALOR MILES PTS.: 150

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: LUTON. [] METAM. [] SEDIMEN. SI [] VOLCANICO []

EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO

POTENCIA DE LA FORMACION (m): 40

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 37, NO UTILIZABLES: []

POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %

VEDRAS DE CONSTRUCC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: 100

ARIDOS NATURAL.: [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRILLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

PRODUCTOS EN %

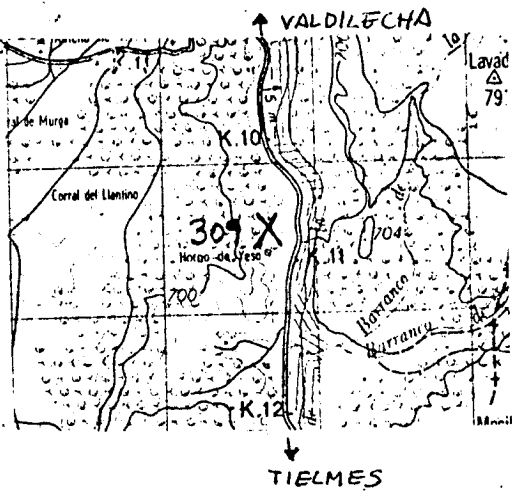
ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: 100, REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []

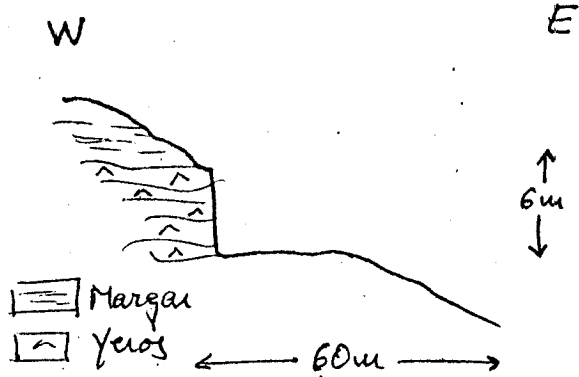
ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO
[]	[]	[]

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Escasa actividad, explotación de yero detrítico de baja calidad, escasa incidencia en el paisaje, no visible desde la carretera, el horno quemado

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO₂ - 3'68
 Al₂O₃ - 0'46
 Fe₂O₃ - 0'61
 CaO - 54'22
 MgO - 0'48
 ppc - 43'08

Yero natural - 7'1

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
 INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09639

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO DENOMINACION N° DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP 6 CG N° DE ROCAS EXPL. 7

37 YESO 621.809 623.705 560 CG 10

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION CIELO ABIERTO SUBTERRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE

SI HUERTO, ESPINARDO

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO ESTADO DE LA EXPLOTACION ABAND. INTERM. ALTA BAJA

MORATA, TAJUNA 91 MADRID 2B SI

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % SECTOR ECONOMICO EN % EXPORTACION % PRODUCCION AÑO

R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PLAN LABORES AÑO RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS. FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

280782

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

0506 MADRID 2023 ARGANDA G-T PD 34 1

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO N° COMPRESORES N° MACHACADORAS N° OTRAS MAQUIN. N° DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

10 15 20 0 70 30 32 34 26 SI 40 42 44 46

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

10 21 23 30 31

EOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO. LUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

SI MEDIANO 40 37

PRODUCTOS EN %

IEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRACTARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

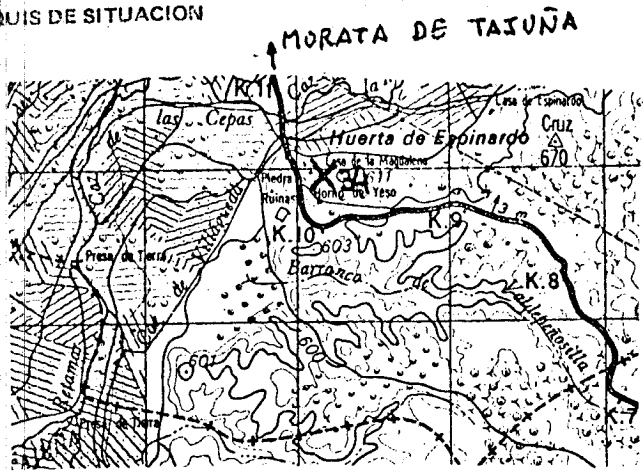
16 18 21 24 27 30 33 36 39 42 44 51 54 57

PRODUCTOS EN %

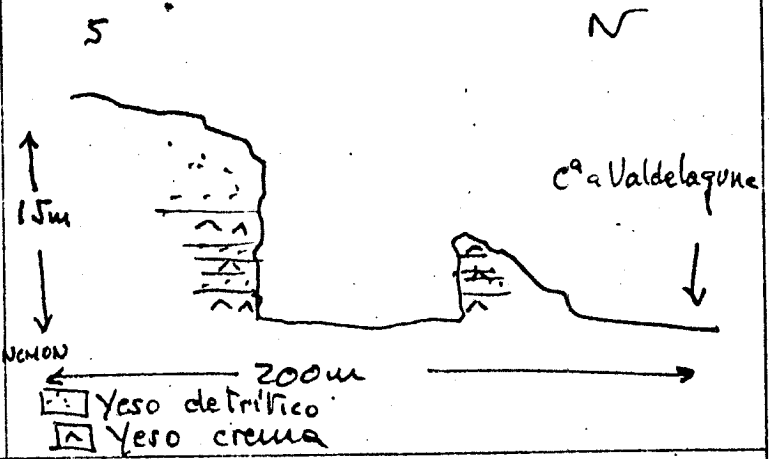
ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

16 18 21 24 27 30 33 36 39 42 44 51 54 57

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Frete muy visible desde Morata de Tajuña, incidencia en paisaje y difícil recuperación.
 Importante muestra de yeso detritico sobre los yesos crema

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO₂ — 1'79
 Al₂O₃ — 0'09
 Fe₂O₃ — 0'18
 CaO — 54'64
 MgO — 0'31
 SO₃ — 0'84
 P.P.C — 42'15

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09640

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 37 YESO DENOMINACION: YESO Nº DEL REG. INDUSTRIAL: C/OORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD: 625.417 LATITUD: 622.947 COTA: 640 PP 6 CG: CG Nº DE ROCAS EXPL.: 11

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: ZAMBRANO PEDRO CALLE O PLAZA: DOMINGO RODRIGO 20 MUNICIPIO: MORATA DE TAJUNA CODIGO: MADRID PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO: CIELO ABIERTO: SI SUBTERRANEA: SI NOMBRE DE LA EXPLOTACION: LOS QUEMADOS PARAJE: YESO EL 50

MUNICIPIO: VALDELAGUNA CODIGO: 157 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI UTILIZA EXPLOSIVOS: SI MOTORES ELECT.: MOTORES EXPLOS.: 150 MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.: TECN. V ADIA.: 1 OBREROS: 1 ACTIVA: SI ABAND.: INTERM.: ALTA: BAJA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: 100 AGLOMER.: 100 ARIDOS: VIDRIO: F. CERAMIC.: DIVERSOS: SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: 100 QUIMICO: SIDEROMET.: AGRICOLA: EXPORTACION % PRODUCCION: PRODUCCION: Tm 6 m³: VALOR MILES PTS.: AÑO: 2000 T VALOR MILES PTS.: 1800 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: Tm 6 m³: 12000 T PRESUPUESTO MILES PTS.: 2600 RESERVAS EN MILES: Tm 6 m³: GRANDE FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: 0506 NOMBRE: MADRID HOJA 1:50.000: NUMERO: 2023 NOMBRE: ARGANDA CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD NUMERO DE LA ESTACION: 33 NUMERO DEL DOCUMENTO: 1

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 15 ALTURA EN m.: 8 NUMERO DE BANCOS: FONDO DEL BANCO EN M.: 50 TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO: Nº COMPRESORES: 1 Nº MACHACADORAS: 1 Nº OTRAS MAQUIN.: Nº DE PALAS: 1 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: SI FF.CC.: BUENA: REGULAR: MALA: SI RESERVAS EN MILES: GRANDE Tm 6 m³: T PRODUCCION: Tm 6 m³: 12.000 T VALOR MILES PTS.: 2600

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: METAM.: SEDIMEN.: SI VOLCANICO.: EDAD GEOLOGICA: MIocene POTENCIA DE LA FORMACION (m): 20 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COMPRESORES: 1 Nº MACHACADORAS: 1 Nº OTRAS MAQUIN.: Nº DE PALAS: 1 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUBRIM.:

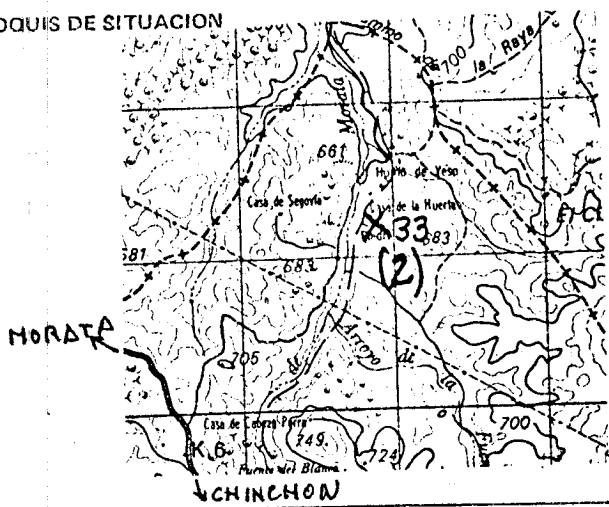
PRODUCTOS EN %

FIEDRAS DE CONSTRUC.: ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: 100 ARIDOS NATURAL.: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRILLERIA: REFRACTARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORRECTIVOS:

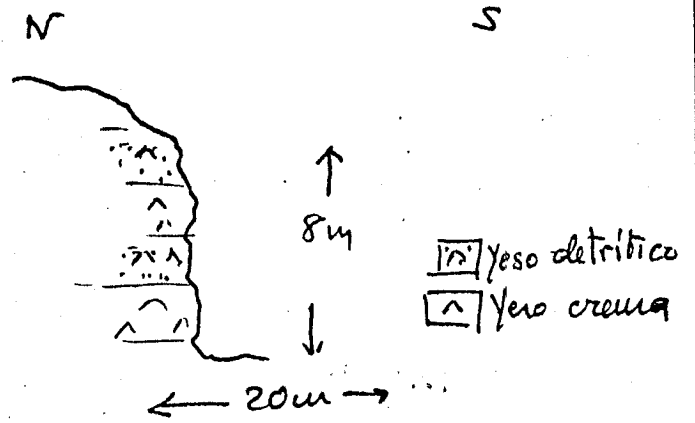
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: CARGAS: ABRASIVOS: ARENAS DE MOLDEO: ARCA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: REGIONAL: 100 NACIONAL: EXPORTA.: ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Antigua explotación que se mantiene en actividad aunque con un descenso considerable en la producción. Extraían yeso crema y detritico en un punto que ha sido abandonado hace dos años por la importante muestra existente.
El precio es el contemplado en la extracción de la piedra de yeso

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO ₂	—	0'88
Al ₂ O ₃	—	0'03
Fe ₂ O ₃	—	0'19
CaO	—	32'11
MgO	—	6'28
SO ₃	—	31'80
PPC	—	28'80
		<hr/>
		Yeso natural 69%

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09641

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO DENOMINACION N° DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP & CG N° DE ROCAS EXPL. C

37 YESO 626.793 600.943 620 CG 12

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA

HERNANDEZ, FERMIN

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION CIELO ABIERTO SUBTERRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE

SI KM. 6. CRA. VALDELAGUNA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO

VALDELAGUNA 157 MADRID 28 SI SI

ESTADO DE LA EXPLOTACION ABAND. INTERM. ALTA BAJA

MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS SECTOR ECONOMICO EN % CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

100 100

AÑO PLAN LABORES AÑO RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRESUPUESTO MILES PTS.

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

500 MADRID 2025 ARGANDA GT PD 26 150782

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO N° COM-PRESORES N° MACHA-CADORAS N° OTRAS MAQUIN. N° DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

20 25 150 0 90 30 32 34 36 SI 40 SI 44 46

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

MEDIANA 1

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO. PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECURRIMT.

SI 40 37

PRODUCTOS EN % PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

100

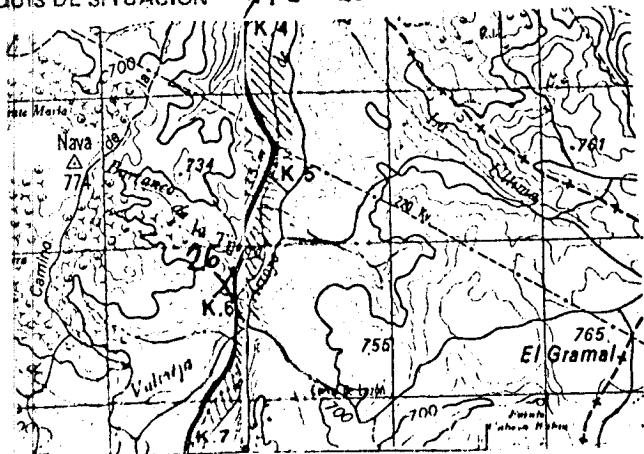
PRODUCTOS EN % ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AHEA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

100

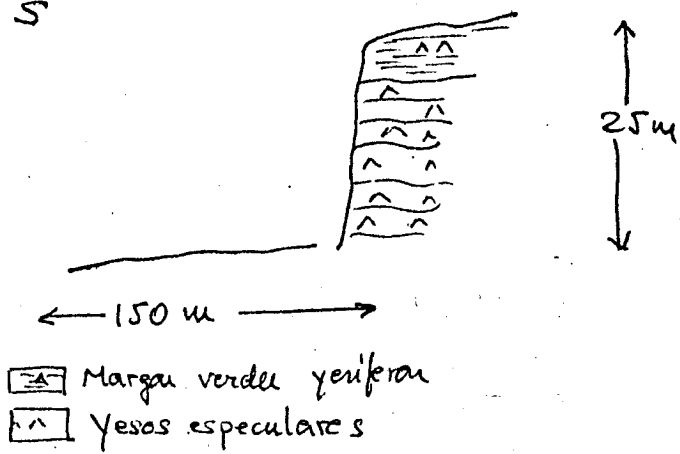
CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION

PERALES DE TAJUÑA



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Existe una buena explotación, bien saneada, el frente limpio aunque muy vertical, las instalaciones de transformación se elevaron hace 10 años.

Existe otro pequeño frente junto a Valdelafueta

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO₂ - 1'36
 Fe₂O₃ - 0'04
 CaO - 33'13
 MgO - 1'42
 SO₃ - 41'02
 ppc - 22'80

 Yeco natural - 79

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
 INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09642

FICHA DI

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO DENOMINACION Nº DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP & CG Nº DE ROCAS EXPL. N° DE ROCAS EXPL. 7

37 YESO 617.385 611.581 C 13

EMPRESA EXPLOTADORA RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA
 VIDAL BENAVENTE

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO
 DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

ACTOS DE LA EXPLOTACION TIPO DE EXPLOTACION CIELO BIERTO SUBTERRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE
 SI CEMENTERIO DE VILLACONEJOS

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS UTILIZA EXPLOSIVOS
 VILLACONEJOS 170 MADRID 28 SI

MOTORES ELECT. MOTORES EXPL. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA
 100 1

ACTOS ECONOMICOS DESTINO DE LA PRODUCCION INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % SECTOR ECONOMICO EN % EXPORTACION % PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.
 L. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

PLAN LABORES AÑO RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO
 PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS. 300 T 300 T 90

ACTOS PARTICULARES IDENTIFICACION HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS 7
 MADRID 2024 CHINCHON 67 PD 18 130782

EXPLANTACION LONGITUD DEL RENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO Nº COM-PRESORES Nº MACHA-CADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE CTRAL. FF.CC. BUENA REGULAR MALA
 20 4 10 20 1 1 SI

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.
 90

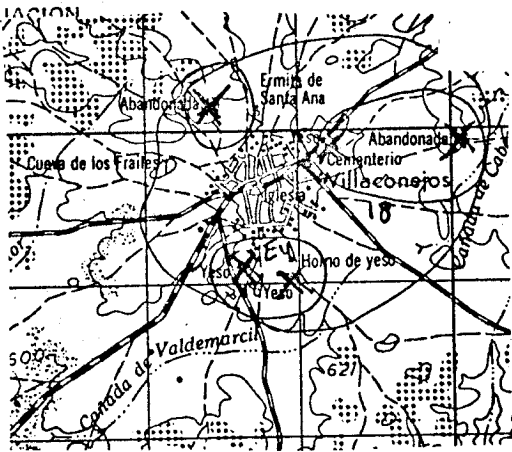
GEOLOGIA DEL YACIMIENTO TIPO DE TERRENO. POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUSRIMT.
 LUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA 20 37

PRODUCTOS EN % CEDRAS DE INSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI-LLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.
 100

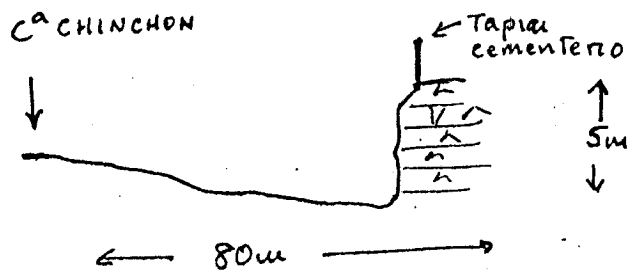
PRODUCTOS EN % ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE
 DITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. 100

COMPLETADO	PERFORADO	VERIFICADO
------------	-----------	------------

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Al menos existen cinco frentes distintos de dimensiones similares. El situado junto al cementerio está agotado y además presenta riesgos de accidentes, por el frente no tiene ninguna protección. Se explota generalmente yeso crema, detritico aunque de baja calidad.

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO₂ - 7'22
 Al₂O₃ - 0'94
 Fe₂O₃ - 0'76
 CaO - 30'14
 MgO - 1'58
 SO₃ - 36'52
 ppc - 22'75

Yeso natural - 64%

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09643

FICHA DE

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: 37
 DENOMINACION: YESO
 I.º DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 624,181
 LATITUD: 610,814
 COTA: []
 PP 6 CG: []
 N.º DE ROCAS EXPLO.: []
 FECHA DE LA INFORMACION: []
 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 C 14

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: GARCIA, APOLONIO
 CALLE O PLAZA: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: [] CODIGO: []

ACTOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: []
 CIELO ABIERTO: SI [] SUBTERRANEA: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: []
 PARAJE: CRA, ARANJUEZ, KM. 21
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO []
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO []
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []
 MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: 100
 POTENCIA INSTALADA EN C.V.: [] MOTORES COMBUST.: []
 MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []
 PERSONAL TECN. v ADM: [] OBREROS: 1
 ACTIVA: SI []

ACTOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 1. CONSTR. [] AGLOMER. [] ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS []
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. 100 [] QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA []
 EXPORTACION % PRODUCCION: []
 PRODUCCION Tm ó m³: 1500 [] VALOR MILES PTS.: 200 []
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: 1500 [] PRESUPUESTO MILES PTS.: 225 []
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³: []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

ACTOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000
 NUMERO: 500 [] NOMBRE: MADRID []
 HOJA 1:50.000
 NUMERO: 2024 [] NOMBRE: CHINCHON []
 CONSULTOR REFERENCIA: GT [] TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD []
 NUMERO DE LA ESTACION: 16 [] NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 NUMERO DE MUESTRAS: 1 []
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: []

EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): 80 [] ALTURA EN m.: 20 []
 NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: 350 []
 TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: []
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N.º COM. PRESORES: [] N.º MACHACADORAS: [] N.º OTRAS MAQUIN.: 2 [] N.º DE PALAS: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL: SI [] FF.CC.: []
 ACCESIBILIDAD: BUENA: SI [] REGULAR: [] MALA: []

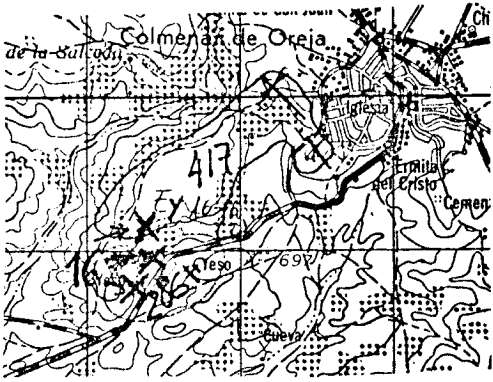
RESERVAS EN MILES Tm ó m³: MEDIAN []
 PRODUCCION Tm ó m³: 1500 [] VALOR MILES PTS.: 225 []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: LUTON. [] METAM. [] SEDIMEN. SI [] VOLCANICO []
 EDAD GEOLOGICA: CRETACEO []
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 40 []
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 37 [] NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

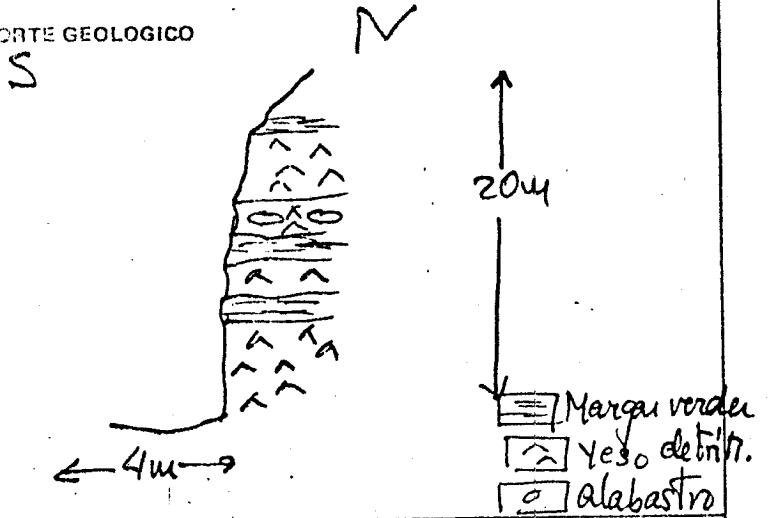
PRODUCTOS EN %
 PEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: 100 []
 ARIDOS NATURAL.: [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: []
 LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRILLERIA: [] REFRAC. TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

PRODUCTOS EN %
 DITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: 100 [] REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
 CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Yesos detriticos de alta calidad, existen dos frentes junto a la carretera, aunque poco visible. Los tramos superiores son de inferior calidad. Frente sin proteger y junto a la carretera

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO_2 - 2'54
 Al_2O_3 - 0'20
 Fe_2O_3 - 0'50
 CaO - 33'47
 MgO - 1'49
 SO_3 - 37'74
ppc - 23'92
 Yeso natural - 70%

09644

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA N° 1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION. TIPO DE ROCA CODIGO: 37. DENOMINACION: YESO. N° DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION. LONGITUD: 601.938. LATITUD: 613.877. COTA: 610. PP 6 CG: CG. N° DE ROCAS EXPLO.: []

EMPRESA EXPLOTADORA. RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: TOMAS RUIZ. CALLE O PLAZA: [] MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: [] DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION. TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO. SUBTERRANEA: [] NOMBRE DE LA EXPLOTACION: KM. 33,5 CRTA MADRID-ARANJUEZ. PARAJE: [] MUNICIPIO: MADRID. CODIGO: 79. PROVINCIA: MADRID. CODIGO: 28. EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI. UTILIZA EXPLOSIVOS: SI. ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. INTERM. ALTA BAJA.

DATOS ECONOMICOS. DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. 100. AGLOMER. 21. ARIDOS 24. VIDRIO 27. P. CERAMIC. 30. DIVERSOS 33. SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. 100. QUIMICO 36. SIDEROMET. 42. AGRICOLA 46. EXPORTACION % PRODUCCION: [] PRODUCCION Tm 6 m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm 6 m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: [] RESERVAS EN MILES: GRANDE. FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

DATOS PARTICULARES. IDENTIFICACION. HOJA 1:200.000. NUMERO: 506. NOMBRE: MADRID. HOJA 1:50.000. NUMERO: 1924. NOMBRE: ARANJUEZ. CONSULTOR REFERENCIA: GT. TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: FA. NUMERO DE LA ESTACION: 93. NUMERO DEL DOCUMENTO: []

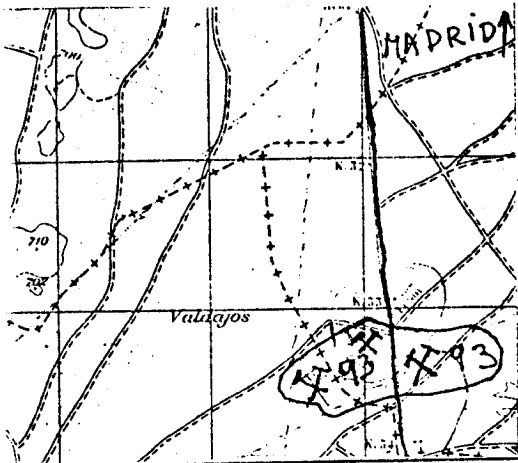
EXPLOTACION. LONGITUD DEL FRENTE (m): 70. ALTURA EN m.: 10. NUMERO DE BANCOS: 1. FONDO DEL BANCO EN M.: 200. TALUD DE PIE DE BANCO: 0. TALUD DE CARA DE BANCO: 60. MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES: [] N° MACHA-CADORAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: [] N° DE PALAS: [] SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. SI. FF.CC.: [] ACCESIBILIDAD: BUENA SI. REGULAR [] MALA [] RESERVAS EN MILES: GRANDE. PRODUCCION Tm 6 m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO. TIPO DE TERRENO. PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO. EDAD GEOLOGICA: MIOCENO. POTENCIA DE LA FORMACION (m): 10. MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 37. NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %. PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: 100. ARIDOS NATURAL: [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADHILLERIA: [] RI-FRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

PRODUCTOS EN %. ADIFIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: [] AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %. LOCAL: [] REGIONAL: 100. NACIONAL: [] EXPORTA.: [] ARCHIVO DE LA INFORMACION. NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Son tres frentes abandonados a ambos lados de la carretera nacional IV.
 Los frentes empiezan a recuperarse por vegetación de monte bajo

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO₂ - 1,92
 Al₂O₃ - 0,11
 Fe₂O₃ - 0,50
 CaO - 30,90
 MgO - 1,76
 SO₃ - 43,74
 ppe - 21,71

 Yeso nat. - 86

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09645

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **31** DENOMINACION: **YESO** N° DEL REG. INDUSTRIAL: **606.956** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **606.956** LATITUD: **602.402** COTA: **560** PP & CG: **CG** NUMERO DEL DOCUMENTO: **16** N° DE ROCAS EXPL.: **7**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **ARANJUEZ** CALLE O PLAZA: **ARANJUEZ**

MUNICIPIO: **ARANJUEZ** CODIGO: **13** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: **SI** DIRECTOR FACULTATIVO: **ARANJUEZ** TITULO: **ARANJUEZ**

MUNICIPIO: **ARANJUEZ** CODIGO: **13** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28** EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**

MOTORES ELECT.: **0** MOTORES EXPLOS.: **0** POTENCIA INSTALADA EN C.V.: **0** MOTORES COMBUST.: **0** MOTOR VAPOR: **0** MOTOR HIDRAUL.: **0** TECN. V ADM.: **0** OBREROS: **0** ACTIVA: **0** ABAND.: **0** INTERM.: **0** ALTA: **0** BAJA: **0**

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: **0** AGLOMER.: **100** ARIDOS: **0** VIDRIO: **0** P. CERAMIC.: **0** DIVERSOS: **0** SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: **100** QUIMICO: **0** SIDEROMET.: **0** AGRICOLA: **0** EXPORTACION % PRODUCCION: **0** PRODUCCION: **0** Tm ó m³: **0** VALOR MILES PTS.: **0**

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: **0** Tm ó m³: **0** VALOR MILES PTS.: **0** PRESUPUESTO MILES PTS.: **0** RESERVAS EN MILES: **0** Tm ó m³: **0** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: **050882**

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **506** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000: NUMERO: **1924** NOMBRE: **ARANJUEZ** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **FA** NUMERO DE LA ESTACION: **66** NUMERO DEL DOCUMENTO: **1**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **70** ALTURA EN m.: **6** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **170** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **70** MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COMPRESORES: **0** N° MACHACADORAS: **0** N° OTRAS MAQUIN.: **0** N° DE PALAS: **0** SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: **SI** FF.CC.: **0** ACCESIBILIDAD: BUENA: **0** REGULAR: **SI** MALA: **0**

RESERVAS EN MILES: **0** Tm ó m³: **0** PRODUCCION: **0** Tm ó m³: **0** VALOR MILES PTS.: **0**

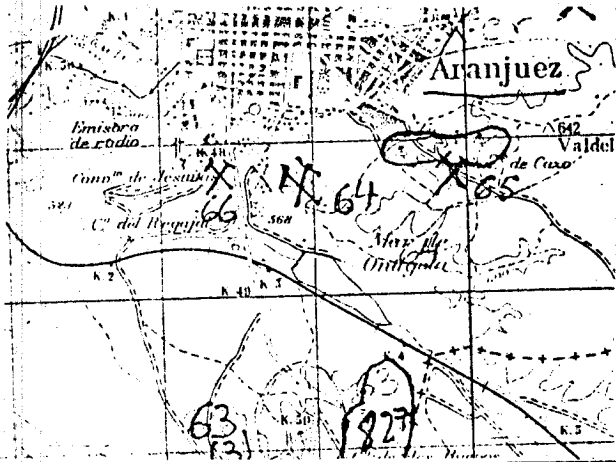
GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: **0** METAM.: **0** SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: **0** EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **5** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **37** NO UTILIZABLES: **0** POTENCIA DE RECUBRIM.: **0**

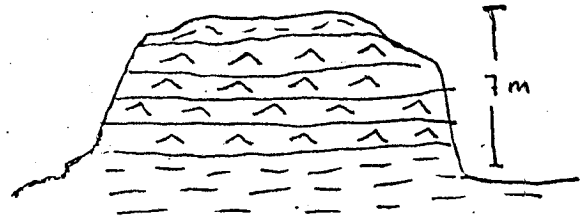
PRODUCTOS EN %: MEDRAS DE CONSTRUC.: **0** ROCAS ORNAM.: **0** CEMENTOS Y DERIVADOS: **0** CALES: **0** YESOS: **100** ARIDOS NATURAL.: **0** ARIDOS DE TRITURAC.: **0** ARIDOS ARTIFIC.: **0** VIDRIOS: **0** LOZAS Y PORCELAN.: **0** LADHILLERIA: **0** REFRAC. TARIOS: **0** AISLANTES: **0** FUNDENTES: **0** CORRECTIVOS: **0**




PRODUCTOS EN %: ADITIVOS: **0** CARGAS: **0** ABRASIVOS: **0** ARENAS DE MOLDEO: **0** AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: **0** NACIONAL: **0** EXPORTA.: **0** ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: **0**

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



-  Zona de alteración
-  Yeso
-  Arcilla

OBSERVACIONES

Sin incidencias. Esta parcialmente recuperado

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO_2 - 3,28
 Al_2O_3 - 0,33
 Fe_2O_3 - 0,57
 CaO - 32,02
 MgO - 0,33
 SO_3 - 41,36
ppe - 21,96
 Yeso nat. - 73

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09646

FICHA 01

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: CODIGO **37** DENOMINACION **YESO** Nº DEL REG. INDUSTRIAL **604.204** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD **604.204** LATITUD **618.761** COTA **580** Nº DE ROCAS EXPL. **CG** Nº DEL DOCUMENTO **17**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **PARIENIE, ALBERTO** CALLE O PLAZA: **ENTRADA A CIEMPOZUELOS**
 MUNICIPIO: **CIEMPOZUELOS** CODIGO: **40** PROVINCIA: **MAURID** CODIGO: **28**
 DIRECTOR FACULTATIVO: **SI** TITULO: **SI**

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: **SI** CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: **SI** NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **ENTRADA A CIEMPOZUELOS** PARAJE: **SI**
 POTENCIA INSTALADA EN C.V.: MOTORES ELECT. **SI** MOTORES EXPLOS. **SI** MOTORES COMBUST. **SI** MOTOR VAPCR **SI** MOTOR HIDRAUL. **SI** TECN. v ADM. **SI** OBREROS **SI** ACTIVA **SI** ABAND. **SI** INTERM. **SI** ALTA **SI** BAJA **SI**

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. **100** AGLOMER. **100** ARIDOS **100** VIDRIO **100** P. CERAMIC. **100** DIVERSOS **100** SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. **100** QUIMICO **100** SIDEROMET. **100** AGRICOLA **100** EXPORTACION % PRODUCCION **100** PRODUCCION Tm ó m³ **100** VALOR MILES PTS. **100**
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³ **GRANDE** VALOR MILES PTS. **GRANDE** PRESUPUESTO MILES PTS. **GRANDE** RESERVAS EN MILES Tm ó m³ **GRANDE** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: **050820**

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO **506** NOMBRE **MADRID** HOJA 1:500.000: NUMERO **1924** NOMBRE **ARANJUEZ** CONSULTOR REFERENCIA **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION **FA** NUMERO DE LA ESTACION **54** NUMERO DEL DOCUMENTO **1** NUMERO DE MUESTRAS **1**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m) **400** ALTURA EN m. **4** NUMERO DE BANCOS **4** FONDO DEL BANCO EN M. **200** TALUD DE PIE DE BANCO **6** TALUD DE CARA DE BANCO **70** Nº COM-PRESORES **10** Nº MACHA-CADORAS **10** Nº OTRAS MAQUIN. **10** Nº DE PALAS **10** SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL. **SI** FF.CC. **SI** BUENA **SI** REGULAR **SI** MALA **SI**
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³ **GRANDE** PRODUCCION Tm ó m³ **10.000** VALOR MILES PTS. **10.000**

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. **SI** METAM. **SI** SEDIMEN. **SI** VOLCANICO **SI** EDAD GEOLOGICA: **MIODENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m) **7** UTILIZABLES **37** NO UTILIZABLES **10** POTENCIA DE RECUBRIMT. **10**

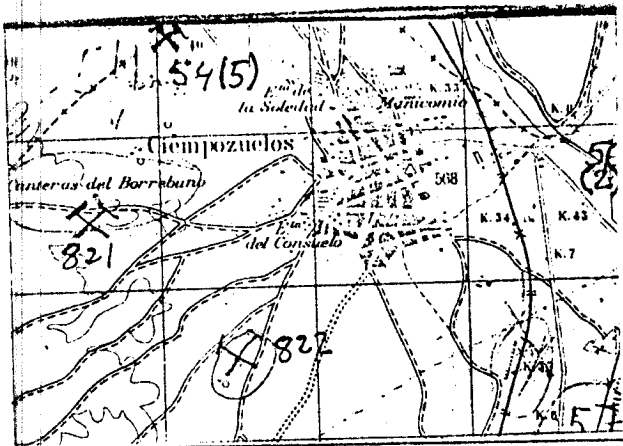
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC. **100** ROCAS ORNAM. **100** CEMENTOS Y DERIVADOS **100** CALES **100** YESOS **100** ARIDOS NATURAL. **100** ARIDOS DE TRITURAC. **100** ARIDOS ARTIFIC. **100** VIDRIOS **100** LOZAS Y PORCELAN. **100** LADRI-LLERIA **100** REFRACTARIOS **100** AISLANTES **100** FUNDENTES **100** CORREC-TIVOS. **100**

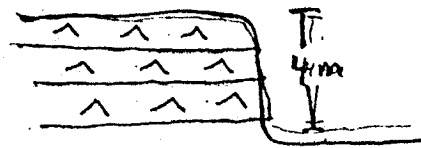
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS **100** CARGAS **100** ARRASIVOS **100** ARENAS DE MOLDEO **100** AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL **100** REGIONAL **100** NACIONAL **100** EXPORTA. **100** ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE **100**

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



□ yeso

OBSERVACIONES

Está creciendo vegetación en el fondo de la cortá. Actualmente es ver-
 tedero de escombras y quemar basura. ^{de verter escom.}
 Son 5 frentes todos abandonados.

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO₂ - 1'86
 Al₂O₃ - 0,09
 Fe₂O₃ - 0,40
 CaO - 31,92
 MgO - 0,29
 SO₃ - 44,70
 ppc - 20'78

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
 INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09647

FICHA Nº 1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 37 YESO
 DENOMINACION: YESO
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL:
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 621.198
 LATITUD: 617.567
 COTA: 700
 PP & CG: CG
 Nº DE ROCAS EXPL.: 18
 C

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: LA VALENCIANA
 CALLE O PLAZA:
 MUNICIPIO:
 CODIGO:
 PROVINCIA:
 CODIGO:
 DIRECTOR FACULTATIVO:
 TITULO:
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION:
 PARAJE: KM. 2400, CRA. CHINCHON, A. N. V.

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION:
 CIELO ABIERTO: SI
 SUBTERRANEA:
 MUNICIPIO: CHINCHON
 CODIGO: 52
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: SI
 MOTORES ELECT.:
 MOTORES EXPLOS.:
 MOTORES COMBUST.:
 MOTOR VAPOR:
 MOTOR HIDRAUL.:
 TECN. y ADM:
 OBREROS:
 ACTIVA:
 ABAND.: SI
 INTERM.:
 ALTA:
 BAJA:
 POTENCIA INSTALADA EN C.V.:
 PERSONAL:
 AÑO:
 VALOR MILES PTS.:
 CORREGIDO:
 PERFORADO:
 VERIFICADO:

DATOS ECONOMICOS

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 1. CONSTR.:
 AGLOMER.: 100
 ARIDOS:
 VIDRIO:
 P. CERAMIC.:
 DIVERSOS:
 SECTOR ECONOMICO EN %
 CONSTRUC.: 100
 QUIMICO:
 SIDEROMET.:
 AGRICOLA:
 EXPORTACION % PRODUCCION:
 PRODUCCION:
 Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:
 PLAN LABORES AÑO
 PRODUCCION:
 Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:
 PRODUCCION:
 Tm ó m³:
 PRESUPUESTO MILES PTS.:
 RESERVAS EN MILES:
 Tm ó m³:
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:
 CORREGIDO:
 PERFORADO:
 VERIFICADO:

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000
 NUMERO: 506
 NOMBRE: MADRID
 HOJA 1:50.000
 NUMERO: 2024
 NOMBRE: CHINCHON
 CONSULTOR REFERENCIA: GT
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
 NUMERO DE LA ESTACION: 5
 NUMERO DEL DOCUMENTO:
 NUMERO DE MUESTRAS: 1
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 130.782

EXPLOTACION

LONGITUD DEL RENTE (m): 30
 ALTURA EN m.: 6
 NUMERO DE BANCOS:
 FONDO DEL BANCO EN M.: 20
 TALUD DE PIE DE BANCO:
 TALUD DE CARA DE BANCO:
 Nº COM-PRESORES:
 Nº MACHA-CADORAS:
 Nº OTRAS MAQUIN.:
 Nº DE PALAS:
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. FF.CC.
 BUENA: SI
 REGULAR:
 MALA:
 RESERVAS EN MILES:
 Tm ó m³:
 PRODUCCION:
 Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA:
 SISTEMA DE TRANSPORTE:
 ACCESIBILIDAD:
 AÑO:
 RESERVAS EN MILES:
 Tm ó m³:
 PRODUCCION:
 Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:
 LOGIA DEL YACIMIENTO:
 TIPO DE TERRENO:
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 40
 UTILIZABLES: 37
 NO UTILIZABLES:
 POTENCIA DE RECUBRIMT.:
 PRODUCTOS EN %
 CARGAS:
 ABRASIVOS:
 ARENAS DE MOLDEO:
 PRODUCTOS EN %
 ARENAS DE MOLDEO:
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 LOCAL:
 REGIONAL: 100
 NACIONAL:
 EXPORTA.:
 ARCHIVO DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL EXPEDIENTE:
 CORREGIDO:
 PERFORADO:
 VERIFICADO:

LOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO:
 MOTON.:
 METAM.:
 SEDIMEN.: SI
 VOLCANICO:
 EDAD GEOLOGICA: MIOCENO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 40
 UTILIZABLES: 37
 NO UTILIZABLES:
 POTENCIA DE RECUBRIMT.:
 PRODUCTOS EN %
 CARGAS:
 ABRASIVOS:
 ARENAS DE MOLDEO:
 PRODUCTOS EN %
 ARENAS DE MOLDEO:
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 LOCAL:
 REGIONAL: 100
 NACIONAL:
 EXPORTA.:
 ARCHIVO DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL EXPEDIENTE:
 CORREGIDO:
 PERFORADO:
 VERIFICADO:

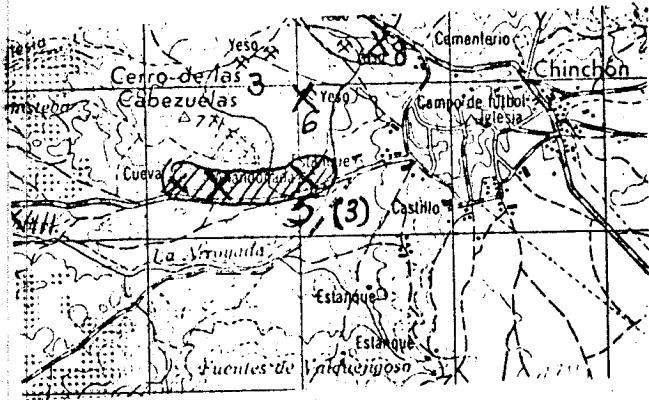
PRODUCTOS EN %

RODRAS DE CONSTRUC.:
 ROCAS ORNAM.:
 CEMENTOS Y DERIVADOS:
 CALES:
 YESOS: 100
 ARIDOS NATURAL.:
 ARIDOS DE TRITURAC.:
 ARIDOS ARTIC.:
 VIDRIOS:
 LOZAS Y PORCELAN.:
 LADRI-LLERIA:
 REFRAC-TARIOS:
 AISLANTES:
 FUNDENTES:
 CORREC-TIVOS:
 PRODUCTOS EN %
 ARENAS DE MOLDEO:
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 LOCAL:
 REGIONAL: 100
 NACIONAL:
 EXPORTA.:
 ARCHIVO DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL EXPEDIENTE:
 CORREGIDO:
 PERFORADO:
 VERIFICADO:

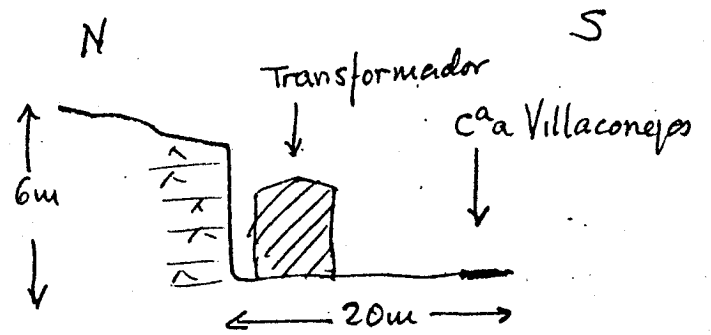
PRODUCTOS EN %

RODRAS DE CONSTRUC.:
 ROCAS ORNAM.:
 CEMENTOS Y DERIVADOS:
 CALES:
 YESOS: 100
 ARIDOS NATURAL.:
 ARIDOS DE TRITURAC.:
 ARIDOS ARTIC.:
 VIDRIOS:
 LOZAS Y PORCELAN.:
 LADRI-LLERIA:
 REFRAC-TARIOS:
 AISLANTES:
 FUNDENTES:
 CORREC-TIVOS:
 PRODUCTOS EN %
 ARENAS DE MOLDEO:
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 LOCAL:
 REGIONAL: 100
 NACIONAL:
 EXPORTA.:
 ARCHIVO DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL EXPEDIENTE:
 CORREGIDO:
 PERFORADO:
 VERIFICADO:

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Existen tres o cuatro fruntas de menor rango que el devrito, en las proximidades, en la excavación de esta cantera se ha edificado un transformador electrico

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO₂ - 4'22
 Al₂O₃ - 0'22
 Fe₂O₃ - 0'84
 CaO - 31'92
 MgO - 2'25
 SO₃ - 36'32
 ppc - 24'22

 Yeso natural - 73

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09648

FICHA DE

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **37** DENOMINACION: **YESO** Nº DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **622.144** LATITUD: **617.092** COTA: **700** PP ó CG: **CG** Nº DE ROCAS EXPL.: **1** C: **19**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **PORTLAND VALDERRIVAS** CALLE O PLAZA: **JOSE ABASCAL 59**
 MUNICIPIO: **MADRID** CODIGO: [] PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 DIRECTOR FACULTATIVO: **EFREN FERNANDEZ** TITULO: **FAC. MINAS**

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: [] NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: **KM. 1, CRA. LOCAL, A. CHINCHON**
 MUNICIPIO: **CHINCHON** CODIGO: **52** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**
 MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: **130** MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: [] TECN. y ADM. OBREROS: **2** ACTIVA: **SI**
 ABAND. INTERM. ALTA BAJA: [] [] [] []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. [] AGLOMER. **100** ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS [] SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. **100** QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION: [] PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 PLAN LABORES AÑO: AÑO: [] PRODUCCION: **5500** Tm ó m³: **7** VALOR MILES PTS.: **1357** AÑO: [] PRODUCCION: **4840** Tm ó m³: **7** PRESUPUESTO MILES PTS.: **1430** RESERVAS EN MILES: **GRAND** Tm ó m³: [] FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **2024** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000: NUMERO: **2024** NOMBRE: **CHINCHON** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **4** NUMERO DEL DOCUMENTO: [] NUMERO DE MUESTRAS: **1**
 FECHA EN CUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **130782**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **70** ALTURA EN m.: **5** NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: **50** TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: [] MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: [] SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. **SI** FF.CC.: [] BUENA REGULAR MALA: **SI** [] []
 RESERVAS EN MILES: **GRANDE** Tm ó m³: [] AÑO: [] PRODUCCION: **4840** Tm ó m³: **7** VALOR MILES PTS.: **1430**

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. [] METAM. [] SEDIMEN. **SI** VOLCANICO [] EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **20** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **37** NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

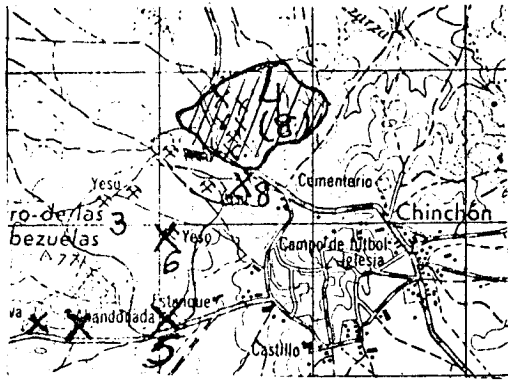
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: **100** CALES: [] YESOS: [] ARIDOS NATURAL.: [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRILLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

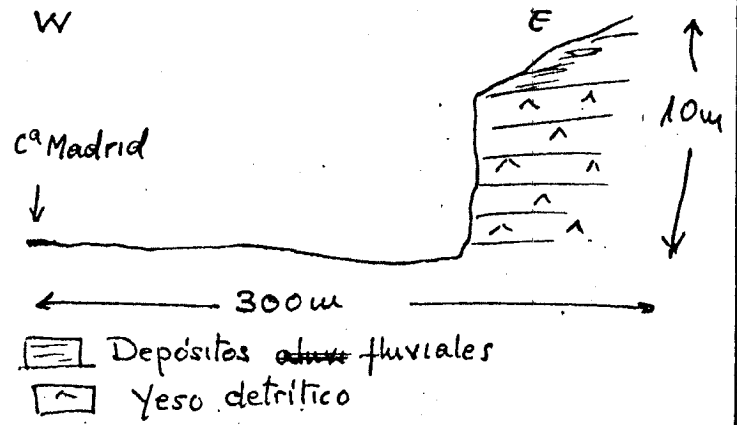
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: [] AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: [] REGIONAL: **100** NACIONAL: [] EXPORTA.: [] ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: [] CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Existen ocho frentes sin recuperar y sin proteger, con gran deterioro del paisaje y algunos riegos por su proximidad al pueblo

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09649

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 37 DENOMINACION: YESO Nº DEL REG. INDUSTRIAL: COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: 622,208 LATITUD: 616,386 COTA: PP 6 CG: Nº DE ROCAS EXPL.: C 20

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: COLETA, JESUS CALLE O PLAZA: MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO SUBTERRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION: CUEVA, CHAVES MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO: EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. 100 AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. 100 QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION: PRODUCCION Tm 6 m³ VALOR MILES PTS. PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm 6 m³ VALOR MILES PTS. PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm 6 m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: 506 NOMBRE: MADRID HOJA 1:50.000: NUMERO: 2024 NOMBRE: CHINCHON CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD NUMERO DE LA ESTACION: 7 NUMERO DEL DOCUMENTO: 1 NUMERO DE MUESTRAS: 7

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 60 ALTURA EN m.: 8 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 80 TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO: Nº COM. PRESORES: Nº MACHACADORAS: Nº OTRAS MAQUIN.: Nº DE PALAS: SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA: SI RESERVAS EN MILES: GRANDE Tm 6 m³ PRODUCCION Tm 6 m³ VALOR MILES PTS. MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: SISTEMA DE TRANSPORTE: ACCESIBILIDAD: BUENA REGULAR MALA: SI

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA: CENOZOICO POTENCIA DE LA FORMACION (m): MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

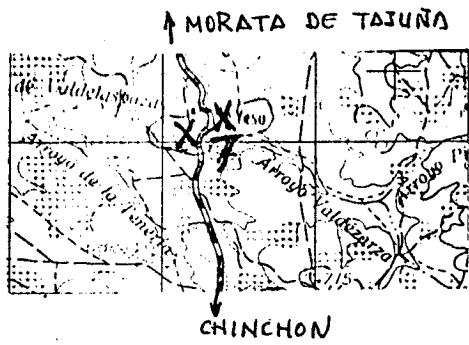
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA BLTRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTLS CORRECTIVOS. 100

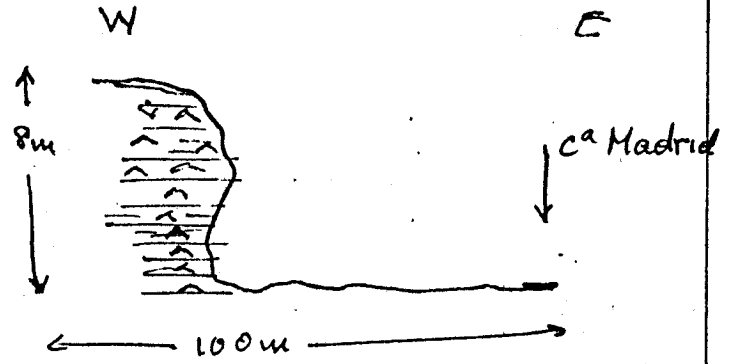
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO ARFA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Existen dos frentes, uno en yeso especlar y otro en yeso detrítico, el primero algo más pequeño, muy visible desde la carretera de Madrid, los frentes están muy sauear (con riesgo de desprendimientos) y sin proteger

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO_2 - 4'16
 Al_2O_3 - 0'36
 Fe_2O_3 - 0'66
 CaO - 31'20
 MgO - 4'70
 K_2O - 0'19
 Na_2O - 0'11
 SO_3 - 34'10
 PPC - 24'44

 Yeso natural - 71%

09650

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI
FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
TIPO DE ROCA CODIGO: 37
DENOMINACION: YESO
Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
LONGITUD: 631.664
LATITUD: 612.585
COTA: 580
PP 6 CG: CG
Nº DE ROCAS EXPLO.: 7
C: C
21

EMPRESA EXPLOTADORA
RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: []
CALLE O PLAZA: []
MUNICIPIO: [] CODIGO: []
PROVINCIA: [] CODIGO: []
DIRECTOR FACULTATIVO: [] TÍTULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION
TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO
SUBTERRANEA: []
NOMBRE DE LA EXPLOTACION: FUENTE, LOS PERALES, KM. 6-7
MUNICIPIO: VILLAREJO SALVANES CODIGO: 180
PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
UTILIZA EXPLOSIVOS: SI
ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. INTERM. ALTA BAJA
MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []
PERSONAL TECN. y ADM.: [] OBREROS: [] ACTIVA: SI

DATOS ECONOMICOS
DESTINO DE LA PRODUCCION INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
R. CONSTR.: [] AGLOMER.: 100 ARIDOS: [] VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: []
SECTOR ECONOMICO EN % CONSTRUCC.: 100 QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: [] EXPORTACION % PRODUCCION: []
PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
PLAN LABORES AÑO
PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: []
RESERVAS EN MILES Tm ó m³: []
FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION
HOJA 1:200.000
NUMERO: 506 NOMBRE: MADRID
HOJA 1:50.000
NUMERO: 2024 NOMBRE: CHINCHON
CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
NUMERO DE LA ESTACION: 11 NUMERO DEL DOCUMENTO: 1
FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 130782

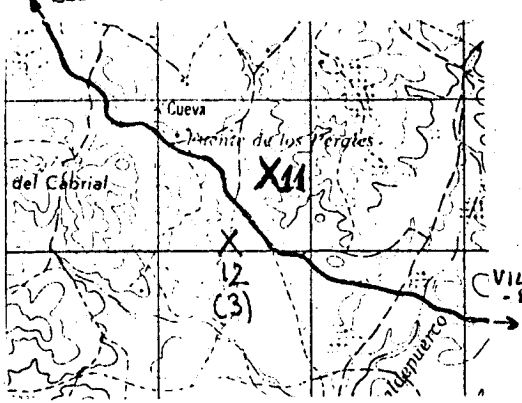
EXPLOTACION
LONGITUD DEL FRENTE (m): 80 ALTURA EN m.: 40
NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: 60
TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: []
MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []
SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: [] FF.CC.: [] BUENA: SI REGULAR: [] MALA: []
RESERVAS EN MILES Tm ó m³: GRANDE
PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
TIPO DE TERRENO: PLUTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: SI VOLCANICO: [] EDAD GEOLOGICA: MIOCENO
POTENCIA DE LA FORMACION (m): 40 UTILIZABLES: 37 NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECURRIMT.: 0.5

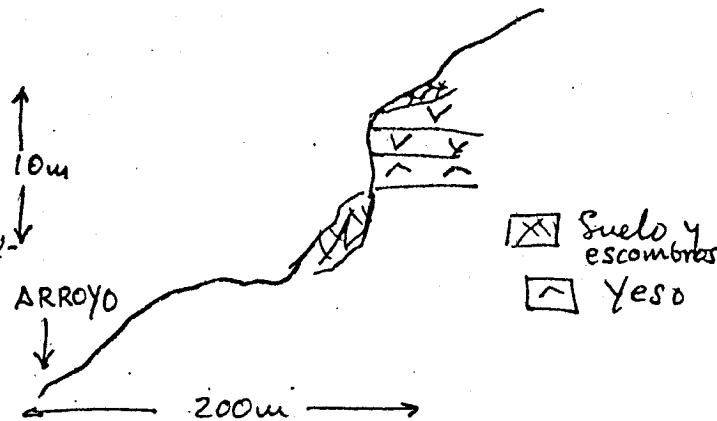
PRODUCTOS EN %
PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: 100
ARIDOS NATURAL.: [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRILLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTTS: [] CORREC-TIVOS: []

PRODUCTOS EN %
ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MGLDED: []
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL: 100 REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []
ARCHIVO DE LA INFORMACION
NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

CRUCUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Seria conveniente suavizar el escarpe del frente y favorecer la repoblación vegetal.

Aunque el material es de buena calidad, el alejamiento de los núcleos de transformación aconseja su explotación.

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO₂ - 3'26
 Al₂O₃ - 0'10
 Fe₂O₃ - 0'28
 CaO - 38'01
 MgO - 0'56
 SO₃ - 43'10
 PPS - 21'61

Yeso natural - 84%

09651

FICHA DI

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION. TIPO DE ROCA, DENOMINACION, N° DEL REG. INDUSTRIAL, COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (GG) DE LA EXPLOTACION (LONGITUD, LATITUD, COTA), PP & CG, NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPL., 37, YESO, 621.800, 623.800, 760, 1, C, 22

EMPRESA EXPLOTADORA. RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA, CALLE O PLAZA, MUNICIPIO, CODIGO, PROVINCIA, CODIGO

DATOS DE LA EXPLOTACION. TIPO DE EXPLOTACION, CIELO ABIERTO, SUBTERRANEA, DIRECTOR FACULTATIVO, TITULO, NOMBRE DE LA EXPLOTACION, PARAJE, SI, C^a A. P. 102

DATOS ECONOMICOS. DESTINO DE LA PRODUCCION (INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %, SECTOR ECONOMICO EN %, EXPORTACION % PRODUCCION), AÑO, MOTORES ELECT., MOTORES EXPLOS., MOTORES COMBUST., MOTOR VAPOR, MOTOR HIDRAUL., PERSONAL (TECN. y ADM., OBREROS), ACTIVA, ABAND., INTERM., ALTA, BAJA, PEZUELA DE LAS TORRES, 111, MADRID, 28, EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS (SI, NO), UTILIZA EXPLOSIVOS (SI, NO), ESTADO DE LA EXPLOTACION (SI, ABAND., INTERM., ALTA, BAJA)

DATOS ECONOMICOS (CONTINUA). PLAN LABORES AÑO (PRODUCCION, Tm ó m³, VALOR MILES PTS.), PRESUPUESTO MILES PTS., RESERVAS EN MILES, Tm ó m³, FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO, CORRIGIDO, PERFORADO, VERIFICADO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 21.07.82

DATOS PARTICULARES. IDENTIFICACION (HOJA 1:200.000, HOJA 1:50.000), NUMERO, NOMBRE, CONSULTOR REFERENCIA, TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION, NUMERO DE LA ESTACION, NUMERO DEL DOCUMENTO, NUMERO DE MUESTRAS, 0606, CUENCA, GUADALAJA, 2122, PASTRANA, GT, PD, 34

EXPLOTACION. LONGITUD DEL FRENTE (m), ALTURA EN m., NUMERO DE BANCOS, FONDO DEL BANCO EN M., TALUD DE PIE DE BANCO, TALUD DE CARA DE BANCO, N° COM-PRESORES, N° MACHA-CADORAS, N° OTRAS MAQUIN., N° DE PALAS, SISTEMA DE TRANSPORTE (CTRA., FF.CC.), BUENA, REGULAR, MALA, RESERVAS EN MILES, Tm ó m³, AÑO, PRODUCCION, Tm ó m³, VALOR MILES PTS.

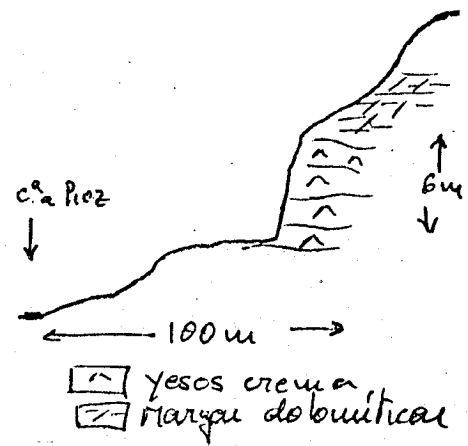
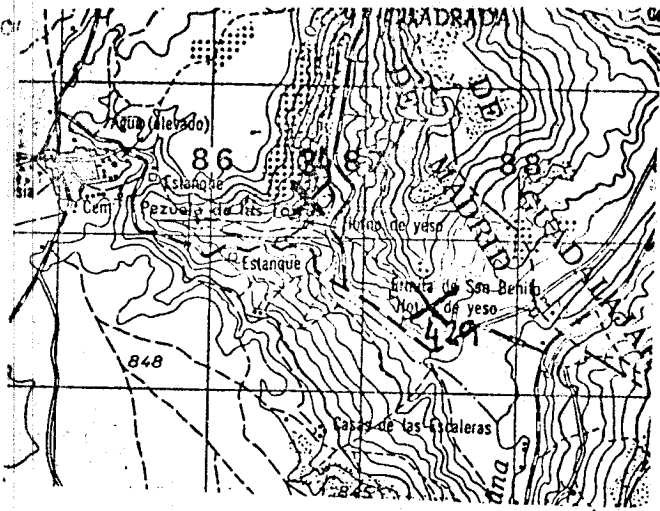
GEOLOGIA DEL YACIMIENTO. TIPO DE TERRENO (PLUTON., METAM., SEDIMEN., VOLCANICO), EDAD GEOLOGICA, POTENCIA DE LA FORMACION (m), MATERIALES DE LA EXPLOTACION (UTILIZABLES, NO UTILIZABLES, POTENCIA DE RECUBRIMT.), SI, MIOLENO, 37

PRODUCTOS EN %. PIEDRAS DE CONSTRUCC., ROCAS ORNAM., CEMENTOS Y DERIVADOS, CALES, YESOS, ARIDOS NATURAL, ARIDOS DE TRITURAC., ARIDOS ARTIFIC., VIDRIOS, LOZAS Y PORCELAN., LADRILLERIA, REFRACTARIOS, AISLANTES, FUNDENTES, CORRECTIVOS, 100

PRODUCTOS EN % (CONTINUA). ARENAS DE MOLDEO, AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % (LOCAL, REGIONAL, NACIONAL, EXPORTA.), ARCHIVO DE LA INFORMACION (NUMERO DEL EXPEDIENTE), CORRIGIDO, PERFORADO, VERIFICADO, 100

CRON

CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES *Yesos crema y detriticos, de buena calidad, notable impacto ambiental, aunque escasa incidencia en el paisaje, dificil recuperacion*

ANALISIS Y ENSAYOS

09652

FICHA DI

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION. TIPO DE ROCA, CODIGO, DENOMINACION, N° DEL REG. INDUSTRIAL, COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION (LONGITUD, LATITUD, COTA), PP & CG, N° DE ROCAS EXPLO., DOCUMENTO

EMPRESA EXPLOTADORA. RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA, CALLE O PLAZA, MUNICIPIO, CODIGO, PROVINCIA, CODIGO

DATOS DE LA EXPLOTACION. TIPO DE EXPLOTACION, CIELO ABIERTO, SUBTERRANEA, DIRECTOR FACULTATIVO, TITULO, NOMBRE DE LA EXPLOTACION, PARAJE

MUNICIPIO, CODIGO, PROVINCIA, CODIGO, EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS, UTILIZA EXPLOSIVOS, ESTADO DE LA EXPLOTACION, MOTORES ELECT., MOTORES EXPLOS., MOTORES COMBUST., MOTOR VAPOR, MOTOR HIDRAUL., PERSONAL TECN. y ADM., OBREROS, ACTIVA, ABAND., INTERM., ALTA, BAJA

DATOS ECONOMICOS. DESTINO DE LA PRODUCCION (INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %, SECTOR ECONOMICO EN %, EXPORTACION % PRODUCCION), PLAN LABORES AÑO, RESERVAS EN MILES, FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

DATOS PARTICULARES. IDENTIFICACION (HOJA 1:200.000, HOJA 1:50.000), CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION, NUMERO DE LA ESTACION, NUMERO DEL DOCUMENTO, NUMERO DE MUESTRAS

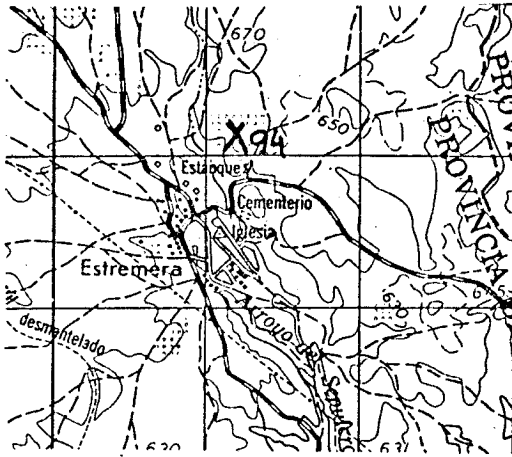
EXPLORACION. LONGITUD DEL FRENTE (m), ALTURA EN m., NUMERO DE BANCOS, FONDO DEL BANCO EN M., TALUD DE PIE DE BANCO, TALUD DE CARA DE BANCO, MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA, SISTEMA DE TRANSPORTE, ACCESIBILIDAD, RESERVAS EN MILES, PRODUCCION, VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO. TIPO DE TERRENO (PLUTON., METAM., SEDIMEN., VOLCANICO), EDAD GEOLOGICA, POTENCIA DE LA FORMACION (m), MATERIALES DE LA EXPLOTACION (UTILIZABLES, NO UTILIZABLES, POTENCIA DE RECUBRIMT.)

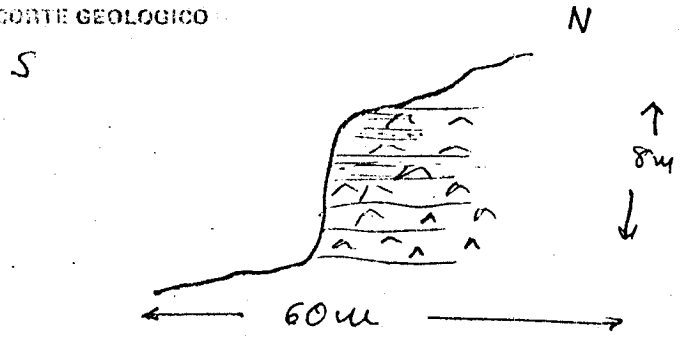
PRODUCTOS EN %. PIEDRAS DE CONSTRUCC., ROCAS ORNAM., CEMENTOS Y DERIVADOS, CALES, YESOS, ARIDOS NATURAL, ARIDOS DE TRITURAC., ARIDOS ARTIFIC., VIDRIOS, LOZAS Y PORCELAN., LADRILLERIA, REFRACTARIOS, AISLANTES, FUNDENTES, CORRECTIVOS.

PRODUCTOS EN %. ADITIVOS, CARGAS, ABRASIVOS, ARENAS DE MOLDEO, AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % (LOCAL, REGIONAL, NACIONAL, EXPORTA.), ARCHIVO DE LA INFORMACION (NUMERO DEL EXPEDIENTE)

CRUCIOS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO

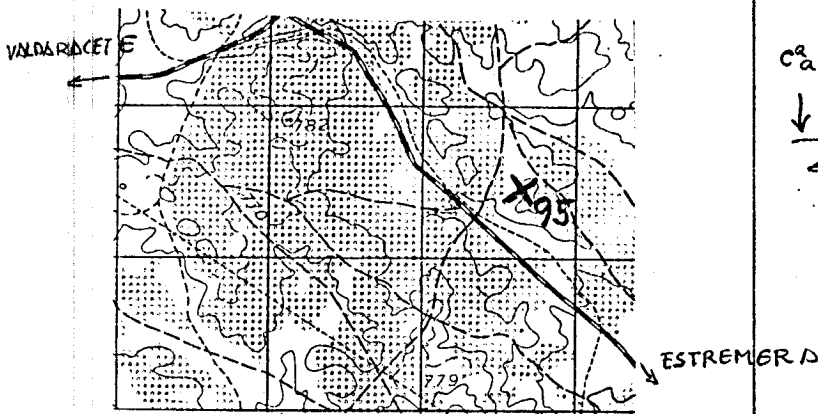


OBSERVACIONES

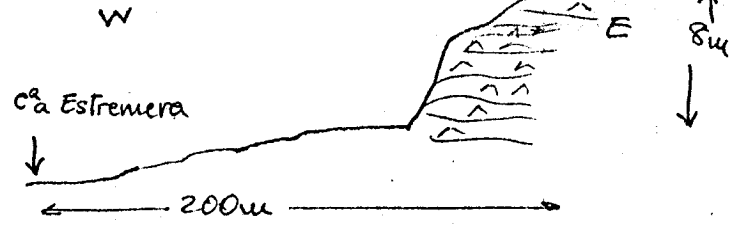
Se han vertido algunos escombros que han enmascarado el frente de la cantera, hacia incidencia y practicamente sin riesgos. Se explotan yesos crema y yesos detruticos

ANALISIS Y ENSAYOS

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Se ha suavizado algo el acarpe del frente por lo que se han producido algunos desplazamientos que han caído al pie de frente y tienen escasa incidencia medio-ambiental. Se explotan los yeros del nivel superior (yeros arena y detrítico)

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09654

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA: 37 YESO
 CODIGO: 17
 DENOMINACION: []
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: 38 []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 41 648.500
 LATITUD: 50 625.700
 COTA: 59 760
 PP & CG: 63 []
 NUMERO DEL DOCUMENTO: 1
 N° DE ROCAS EXPL.: 7
 C: 25

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: []
 CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: 40 []
 PROVINCIA: [] CODIGO: 61 []

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: []
 CIELO: SI [] SUBTERRANEA: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: []

MUNICIPIO: BREA DE TAJU CODIGO: 25
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO []
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO []
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA [] ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []
 SI [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 R. CONSTR. [] AGLOMER. [] ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS []
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. [] QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION []
 AÑO: [] PRODUCCION Tm ó m³ [] VALOR MILES PTS. []

PLAN LABORES AÑO
 PRODUCCION Tm ó m³ [] VALOR MILES PTS. []
 PRESUPUESTO MILES PTS. [] RESERVAS EN MILES []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000
 NUMERO: 606 NOMBRE: CUENCA, GUADALAJA
 HOJA 1:50.000: NUMERO: 2125 NOMBRE: MONDEJAR
 CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
 NUMERO DE LA ESTACION: 96 NUMERO DEL DOCUMENTO: 210782
 NUMERO DE MUESTRAS: 7

EXPLOTACION
 PROFUNDIDAD DEL BENTE (m): 12 ALTURA EN m: 2
 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 2
 TALUD DE PIE DE BANCO: 0 TALUD DE CARA DE BANCO: 80
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES [] N° MACHA-CADORAS [] N° OTRAS. MAQUIN. [] N° DE PALAS []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. [] FF.CC. []
 ACCESIBILIDAD: BUENA [] REGULAR [] MALA []

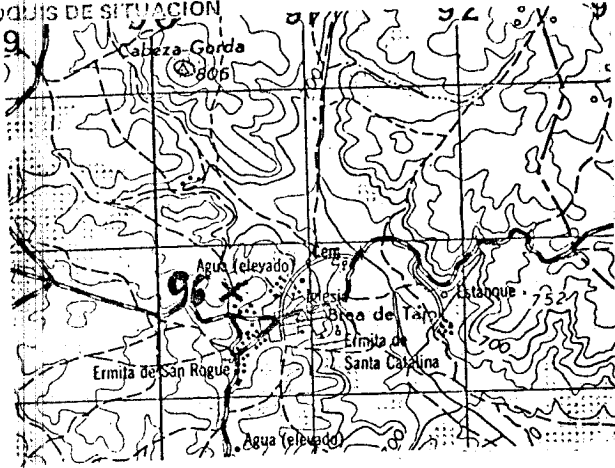
RESERVAS EN MILES: GRANDE Tm ó m³ []
 PRODUCCION Tm ó m³ [] VALOR MILES PTS. []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: LITON. [] METAM. [] SEDIMEN. [] VOLCANICO []
 EDAD GEOLOGICA: MIOCENO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): []
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES [] NO UTILIZABLES []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

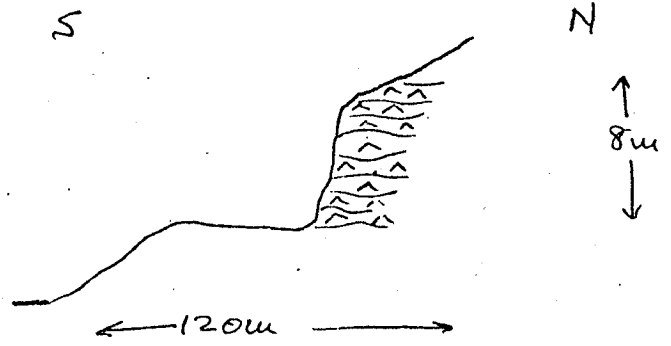
PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC. [] ROCAS ORNAM. [] CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALES [] YESOS []
 ARIDOS NATURAL. [] ARIDOS DE TRITURAC. [] ARIDOS ARTIFIC. [] VIDRIOS [] LOZAS Y PORCLAN. []
 LADRILLERIA [] REFRAC-TARIOS [] ALCIANTES [] FUNDENTES [] CORRECTIVOS []

PRODUCTOS EN %
 CARGAS [] ABRASIVOS [] ARENAS DE MOLDEO []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL [] REGIONAL [] NACIONAL [] EXPORTA. []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE []
 CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Yesos creta y detriticos en un frente muy saueado y de escasa incidencia en el paisaje, muy facil acceso

ANALISIS Y ENSAYOS

09655

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION TIPO DE ROCA CODIGO DENOMINACION N° DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP & CG N° DE ROCAS EXPL. 57 YESU 611.285 659.094 600 C 26

EMPRESA EXPLOTADORA RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA JOSE JODAR SEGURA IBIZA 32

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO MADRID 28

DATOS DE LA EXPLOTACION TIPO DE EXPLOTACION CIELO ABIERTO SUBTERRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE MANUEL GUILLEN FAC. MINAS KM 14 EN CN III

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS UTILIZA EXPLOSIVOS RIVAS-VACIAMADRID MADRID 28 SI SI

DATOS ECONOMICOS DESTINO DE LA PRODUCCION INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % SECTOR ECONOMICO EN % EXPORTACION % PRODUCCION AÑO

PLAN LABORES AÑO RESERVAS EN MILES FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 280782

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO

EXPLOTACION LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA SISTEMA DE TRANSPORTE ACCESIBILIDAD

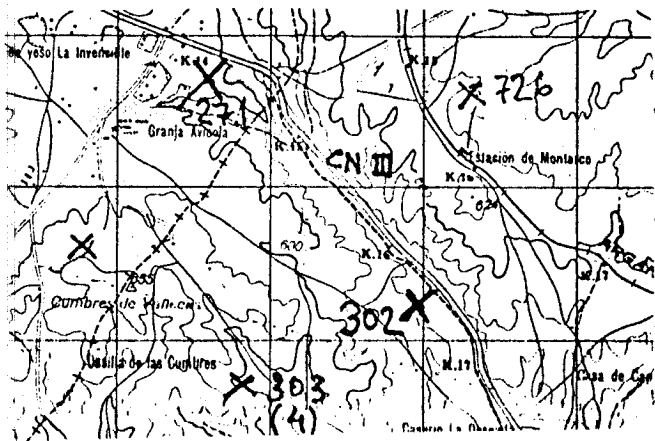
RESERVAS EN MILES PRODUCCION VALOR MILES PTS. AÑO

ECOLOGIA DEL YACIMIENTO TIPO DE TERRENO. POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

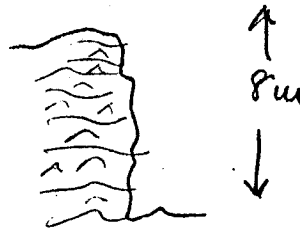
PRODUCTOS EN % PEDRAS DE CONSTRUCC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL ARIDOS DE TRILHAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRAC. TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS

PRODUCTOS EN % ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Se trata de yeros especulares, del techo de la Unidad Salvia; la explotación tiene un gran impacto ambiental por ser muy visible desde la C.N. III, aunque su recuperación es difícil ya que existen en los alrededores una gran cantidad de plantas de homojerados.

ANALISIS Y ENSAYOS

09656

FICHA DE

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
TIPO DE ROCA CODIGO: 37
DENOMINACION: YESO
Nº DEL REG. INDUSTRIAL:
COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
LONGITUD: 620,700
LATITUD: 629,700
COTA: 620
PP & CG: CG
Nº DE ROCAS EXPLO.: C
27

EMPRESA EXPLOTADORA
RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA
CALLE O PLAZA
MUNICIPIO
CODIGO
PROVINCIA
CODIGO

DATOS DE LA EXPLOTACION
TIPO DE EXPLOTACION
CIELO ABIERTO
SUBTERRANEA
NOMBRE DE LA EXPLOTACION
PARAJE
SI
KM. 20-21 CRA. MURATA ARGANDA.

MUNICIPIO: ARGANDA
CODIGO: 14
PROVINCIA: MADRID
CODIGO: 28
EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
UTILIZA EXPLOSIVOS: SI
ESTADO DE LA EXPLOTACION: SI
MOTORES ELECT., MOTORES EXPLOS., MOTORES COMBUST., MOTOR VAPOR, MOTOR HIDRAUL., TECN. v ADM., OBREROS, ACTIVA, ABAND., INTERM., ALTA, BAJA

DATOS ECONOMICOS
DESTINO DE LA PRODUCCION
INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: 100
SECTOR ECONOMICO EN %: 100
EXPORTACION % PRODUCCION
PRODUCCION Tm ó m³
VALOR MILES PTS.
AÑO
PLAN LABORES AÑO
RESERVAS EN MILES
FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO
CORREGIDO, PERFORADO, VERIFICADO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 280782

DATOS PARTICULARES
IDENTIFICACION
HOJA 1:200.000
NUMERO: 0506
NOMBRE: MADRID
HOJA 1:50.000
NUMERO: 2025
NOMBRE: ARGANDA
CONSULTOR REFERENCIA: GT
TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
NUMERO DE LA ESTACION: 264
NUMERO DEL DOCUMENTO:
NUMERO DE MUESTRAS:

EXPLOTACION
LONGITUD DEL FRENTE (m): 20
ALTURA EN m.: 5
NUMERO DE BANCOS: 1
FONDO DEL BANCO EN M.: 30
TALUD DE PIE DE BANCO
TALUD DE CARA DE BANCO
Nº COM-PRESORES
Nº MACHA-CADORAS
Nº OTRAS MAQUIN.
Nº DE PALAS
CTRA.: SI
FF.CC.
BUENA, REGULAR, MALA
ACCESIBILIDAD: SI

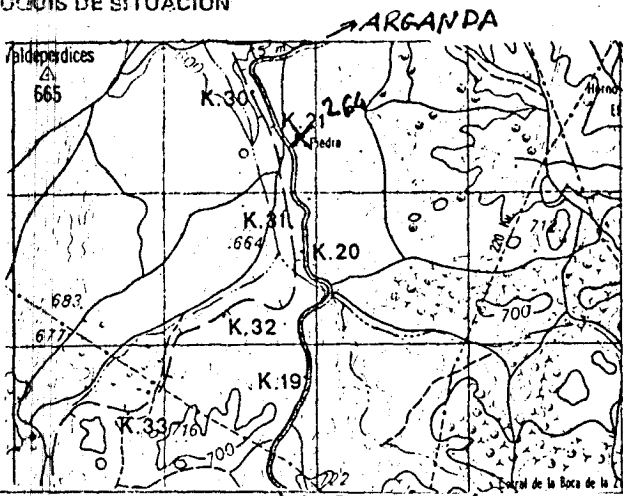
RESERVAS EN MILES: GRANDE
PRODUCCION Tm ó m³
VALOR MILES PTS.

ECOLOGIA DEL YACIMIENTO
TIPO DE TERRENO
LUTON., METAM., SEDIMEN., VOLCANICO
EDAD GEOLOGICA: PLEISTOCENO
POTENCIA DE LA FORMACION (m): 40
MATERIALES DE LA EXPLOTACION
UTILIZABLES: 37
NO UTILIZABLES
POTENCIA DE RECURRIMT.

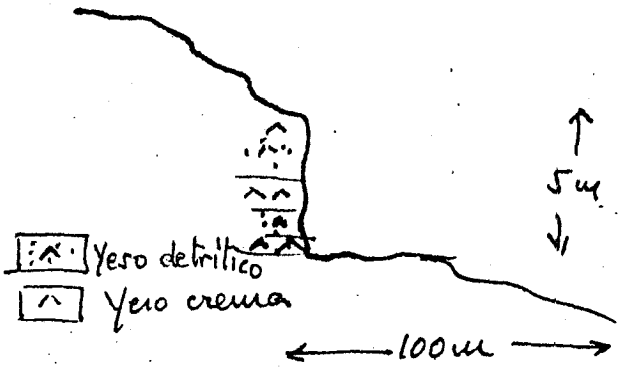
PRODUCTOS EN %
PEDRAS DE CONSTRUCC., ROCAS ORNAM., CEMENTOS Y DERIVADOS, CALES, YESOS: 100
ARIDOS NATURAL., ARIDOS DE TRITURAC., ARIDOS ARTIFIC., VIDRIOS, LOZAS Y PORCELAN., LADRI-LLERIA, REFRA-C-TARIOS, AISLANTES, FUNDENTES, CORREC-TIVOS.

PRODUCTOS EN %
ADITIVOS, CARGAS, ABRASIVOS, ARENAS DE MOLDEO
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
LOCAL: 50
REGIONAL: 50
NACIONAL
EXPORTA.
ARCHIVO DE LA INFORMACION
NUMERO DEL EXPEDIENTE
CORREGIDO, PERFORADO, VERIFICADO
FICHA DE

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Existen 8-10 frentes de pequeñas dimensiones y restos de alguna labor subterránea, se extraía yero crema pero con alta proporción en el frente de yero detritico, escasa incidencia en el medio y con difícil recuperación paisajística.

ANALISIS Y ENSAYOS

09657

FICHA DE

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPL. 7

IDENTIFICACION TIPO DE ROCA CODIGO DENOMINACION I° DEL RLG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP & CG N° DE ROCAS EXPL. 7

EMPRESA EXPLOTADORA RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA AYUNTAMIENTO, Y SR. RINCON. CALLE O PLAZA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO VILLAR, OLMO 179 MADRID 28 DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION TIPO DE EXPLOTACION CIELO ABIERTO SUBTE-RRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION VILLAR, OLMO PARAJE

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO VILLAR, OLMO 179 MADRID 28 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO

DATOS ECONOMICOS DESTINO DE LA PRODUCCION INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS SECTOR ECONOMICO EN % CONSTRUCC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

PLAN LABORES AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 21.07.82

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 NUMERO NOMBRE MADRID 2022 ALCALA, HENARES CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS 7

EXPLOTACION LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA N° COM-PRESORES N° MACHA-CADORAS N° OTRAS MAQUIN. N° DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

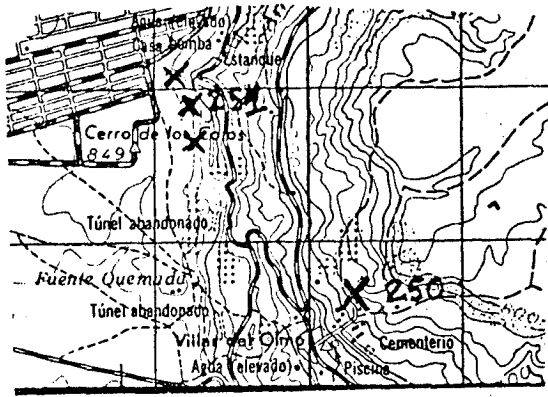
RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. AÑO

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO TIPO DE TERRENO. PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

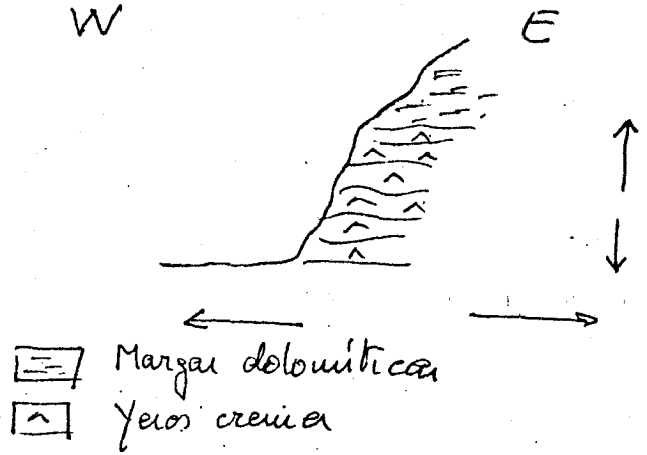
PRODUCTOS EN % PEDRAS DE CONSTRUCC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI-LLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.

PRODUCTOS EN % ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Son yeros creta sobre los que despues de un hard-promud se depo-
 sita la serie de margas dolomíticas con algo de yero; muy visible desde
 el pueblo, frente un proteger lo que puede extrañar algún rezo.

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO₂ — 2'20
 Fe₂O₃ — 0'28
 CaO — 30'40
 MgO — 3'67
 SO₃ — 38'46
 ppc — 24'88

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09658

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: 37 YESO
 DENOMINACION: YESO
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: 80145
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 612.300
 LATITUD: 637.600
 COTA: J80
 Nº DE ROCAS EXPL.: CG
 Nº DEL DOCUMENTO: 29

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: LA PAJARITA
 CALLE O PLAZA: SAN JUAN DE LA PEÑA 4
 MUNICIPIO: MADRID
 CODIGO: []
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 29

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: FAC. MINAS
 CIELO ABIERTO: SI
 SUBTERRANEA: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: LA PAJARITA
 PARAJE: KM. 16-17, CTRA. VALENCIA (CERRO DE LA PELOTA)
 MUNICIPIO: RIVAS VACIAMADRID
 CODIGO: 123
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI
 MOTORES ELECT.: 27
 MOTORES EXPLOS.: 80
 POTENCIA INSTALADA EN C.V.: []
 MOTOR VAPOR: []
 MOTOR HIDRAUL.: []
 PERSONAL TECN. y ADM.: []
 OBREROS: 2
 ACTIVA: SI
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. [] AGLOMER. [] ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS []
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. 100 QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION []
 AÑO: []
 PRODUCCION Tm ó m³: 3360
 VALOR MILES PTS.: 1620
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION 4300 Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS.: 1987
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³: GRANDE
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000
 HOJA 1:50.000
 CONSULTOR REFERENCIA: GT
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
 NUMERO DE LA ESTACION: 302
 NUMERO DEL DOCUMENTO: 2
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 01/09/82

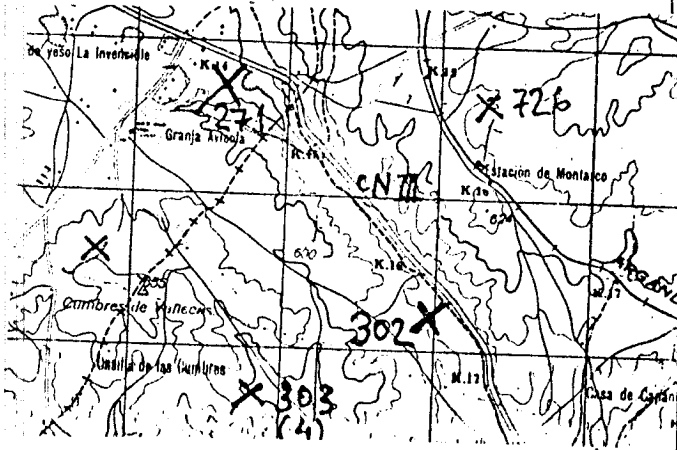
EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): 80
 ALTURA EN m.: 6
 NUMERO DE BANCOS: 1
 FONDO DEL BANCO EN M.: 50
 TALUD DE PIE DE BANCO: []
 TALUD DE CARA DE BANCO: []
 Nº COM-PRESORES: []
 Nº MACHA-CADORAS: []
 Nº OTRAS MAQUIN.: 1
 Nº DE PALAS: 1
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. SI FF.CC. []
 ACCESIBILIDAD: BUENA SI REGULAR [] MALA []
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³: GRANDE
 PRODUCCION Tm ó m³: 4.300
 VALOR MILES PTS.: 1987

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: PLUTON. [] METAM. [] SEDIMEN. SI VOLCANICO []
 EDAD GEOLOGICA: CENOZOICO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 20
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº 37
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES [] NO UTILIZABLES []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: 10

PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC. [] ROCAS ORNAM. [] CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALES [] YESOS 100
 ARIDOS NATURAL. [] ARIDOS DE TRITURAC. [] ARIDOS ARTIFIC. [] VIDRIOS [] LOZAS Y PORCELAN. [] LADRILLERIA [] REFRAC-TARIOS [] AISLANTES [] FUNDENTES [] CORREC-TIVOS. []

PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS [] CARGAS [] ABRASIVOS [] ARENAS DE MOLDEO []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL 100 REGIONAL [] NACIONAL [] EXPORTA. []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE []
 CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Es una antigua fabrica en la que se extrae yodo de extraccion propia y una buena cantidad obtenida en la accion de la cantera vecina, escasa incidencia en el medio ya que los alrededores se encuentran bastante contaminados por el humero de Madrid y una serie de plantas industriales. Se explotan yodos de la "serie negra"

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO_2 - 4'70
 Al_2O_3 - 0'66
 Fe_2O_3 - 0'71
 CaO - 33'50
 MgO - 0'66
 K_2O - 0'02
 Na_2O - 0'11
 SO_3 - 34'65
 PPC - 25'10

 Yodo natural - 65%

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09659

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
 Nº DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **37** DENOMINACION: **YESO** Nº DEL REG. INDUSTRIAL: **1** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **598.291** LATITUD: **619.640** COTA: **670** PP & CG: **CG 1** Y **30**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: _____ CALLE O PLAZA: _____
 MUNICIPIO: _____ CODIGO: _____ PROVINCIA: _____ CODIGO: _____
 DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: _____ CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: _____ NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **CERRO DE LOS BATALLONES** PARAJE: _____
 MUNICIPIO: **VALDEMORO** CODIGO: **161** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: _____ PERSONAL: _____ TECN. y ADM. _____ OBREROS _____
 MOTORES ELECT. _____ MOTORES EXPL. _____ MOTORES COMBUST. _____ MOTOR VAPOR _____ MOTOR HIDRAUL. _____
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: _____ UTILIZA EXPLOSIVOS: _____
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. _____ INTERM. _____ ALTA _____ BAJA _____

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: F. CONSTR. _____ AGLOMER. **100** ARIDOS _____ VIDRIO _____ P. CERAMIC. _____ DIVERSOS _____
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. **100** QUIMICO _____ SIDEROMET. _____ AGRICOLA _____ EXPORTACION % PRODUCCION _____
 PRODUCCION Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____ PRESUPUESTO MILES PTS.: _____
 RESERVAS EN MILES: **MEDIA** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: _____
 CORREGIDO _____ PERFORADO _____ VERIFICADO _____

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **506** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000: NUMERO: **1923** NOMBRE: **GEIAFE** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **143** NUMERO DEL DOCUMENTO: **1** FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **01/09/82**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **100** ALTURA EN m.: **25** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **300** TALUD DE PIE DE BANCO: _____ TALUD DE CARA DE BANCO: _____
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM-PRESORES: _____ Nº MACHA-CADORAS: _____ Nº OTRAS MAQUIN.: _____ Nº DE PALAS: _____
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL. _____ FF.CC. _____ ACCESIBILIDAD: BUENA **SI** REGULAR _____ MALA _____
 RESERVAS EN MILES: **MEDIA** PRODUCCION Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. _____ METAM. _____ SEDIM. **SI** VOLCANICO _____ EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **40** UTILIZABLES: **37** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: _____ NO UTILIZABLES: _____ POTENCIA DE RECURRIMT.: _____

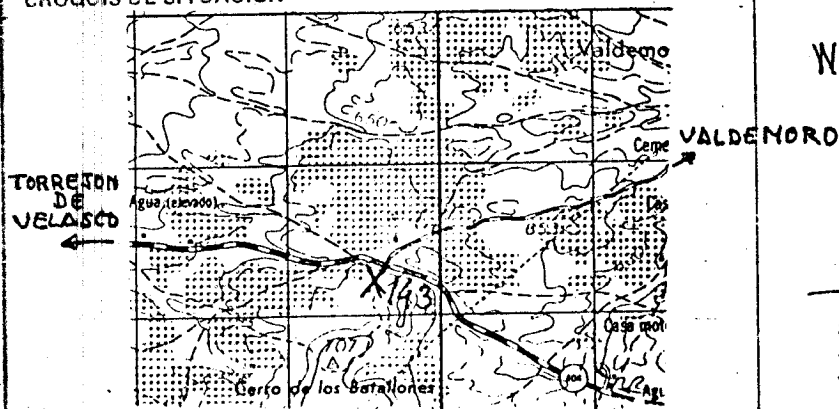
PRODUCTOS EN %

ROCAS ORNAM.: _____ CEMENTOS Y DERIVADOS: _____ CALES: _____ YESOS: **100** ARIDOS NATURAL: _____ ARIDOS DE TRITURAC.: _____ ARIDOS ARTIC.: _____ VIDRIOS: _____ LOZAS Y PORCELAN.: _____ LADRI-LLERIA: _____ REFRAG-TARIOS: _____ AISLANTES: _____ FUNDENTES: _____ CORRECTIVOS: _____

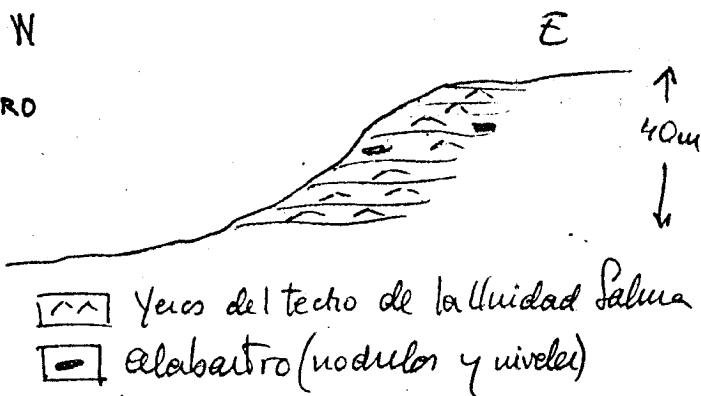
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: _____ CARGAS: _____ ABRASIVOS: _____ ARENAS DE MOLDEO: _____ AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL _____ REGIONAL _____ NACIONAL _____ EXPORTA. _____ ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: _____ CORREGIDO _____ PERFORADO _____ VERIFICADO _____

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Aunque se trata de un buen yacimiento sigue sin explotarse; el análisis debió realizarse de algún nivel carbonatado

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO_2 — 3'84
 Al_2O_3 — 0'76
 Fe_2O_3 — 0'44
 CaO — 29'57
 MgO — 19'64
 K_2O — 0'13
 Na_2O — 0'04
 SO_3 — 2'00
 PPC — 43'40

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09660

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: 37 YESU
 DENOMINACION: YESU
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 601.066
 LATITUD: 618.991
 COTA: 630
 PP 6 CG: CG
 Nº DE ROCAS EXPL.: 1
 31

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: []
 CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: [] CODIGO: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: []
 CIELO ABIERTO: SI
 SUBTERRANEA: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: []
 PARAJE: KM. 36 CRA. TORREJON A. CN. IV

MUNICIPIO: VALDEMORO CODIGO: 161
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: []
 UTILIZA EXPLOSIVOS: []
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. SI, INTERM. [], ALTA [], BAJA []

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 I. CONSTR. 100, AGLOMER. [], ARIDOS [], VIDRIO [], P. CERAMIC. [], DIVERSOS []
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. 100, QUIMICO [], SIDEROMET. [], AGRICOLA []
 EXPORTACION % PRODUCCION: []
 PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION [] Tm ó m³ [] VALOR MILES PTS. []
 PRESUPUESTO MILES PTS.: [] RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³ []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 010982

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000
 NUMERO: 500 NOMBRE: MADRID
 HOJA 1:50.000
 NUMERO: 1923 NOMBRE: GETAFE
 CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
 NUMERO DE LA ESTACION: 142 NUMERO DEL DOCUMENTO: 1
 NUMERO DE MUESTRAS: 1

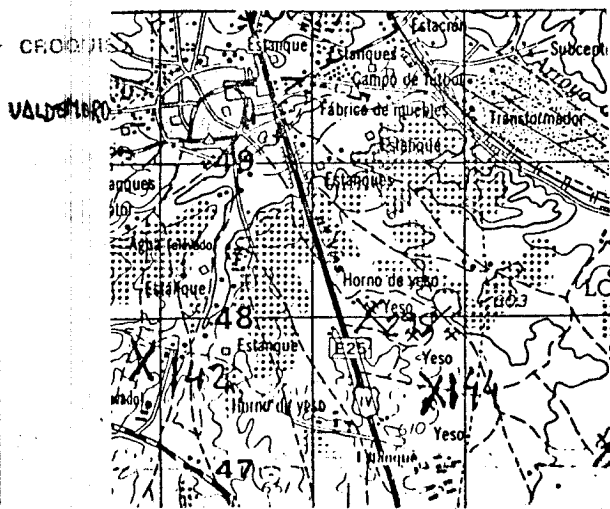
EXPLORACION: LONGITUD DEL RENTE (m): 50
 ALTURA EN m.: 8
 NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: 500
 TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: []
 Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL. [] FF.CC. [] BUENA [] REGULAR SI MALA []
 ACCESIBILIDAD: []

RESERVAS EN MILES: PEQUEN Tm ó m³: []
 PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

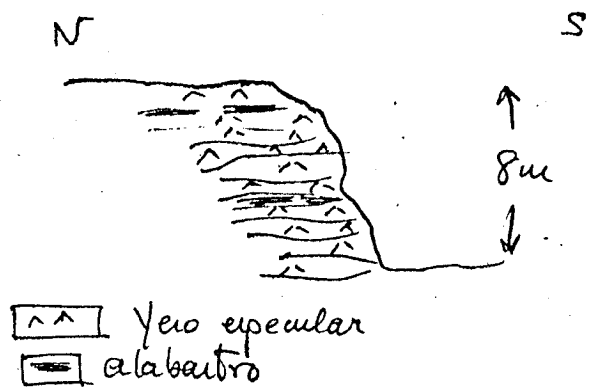
GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: LUTON. [] METAM. [] SEDIMEN. SI VOLCANICO []
 EDAD GEOLOGICA: CENOZOICO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 20
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 37 NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECURRIMT.: []

PRODUCTOS EN %
 EDRAS DE CONSTRUC. [] ROCAS ORNAM. [] CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALES [] YESOS 100
 ARIDOS NATURAL. [] ARIDOS DE TRITURAC. [] ARIDOS ARTIFIC. [] VIDRIOS [] LOZAS Y PORCELAN. [] LADRILLERIA [] REFRAC-TARIOS [] AISLANTES [] FUNDENTES [] CORRECTIVOS. []

PRODUCTOS EN %
 DITIVOS [] CARGAS [] ABRASIVOS [] ARENAS DE MOLDEO []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL 100 REGIONAL [] NACIONAL [] EXPORTA. []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
 CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Cautera abandonada hace muchos años, sin incidencia en el paisaje. explotaba yeso del techo de la Unidad Salina con frecuentes niveles de alabastro (discontinuos)

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO_2 — 2'48
 Al_2O_3 — 0'03
 Fe_2O_3 — 0'30
 CaO — 32'57
 MgO — 0'97
 SO_3 — 41'52
 ppc — 22'52

 Yeo natural — 73

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09661 FICHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
TIPO DE ROCA CODIGO: 37 YESO DENOMINACION: YESO Nº DEL REG. INDUSTRIAL: 80106 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: 606.533 LATITUD: 625.040 COTA: 600 PP 6 CG: C6 1 C NÚMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.: 1 7 32

EMPRESA EXPLOTADORA: YESUS HISPANIA CALLE O PLAZA: CACERES 48

MUNICIPIO: MADRID CODIGO: MADRID PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

DIRECTOR FACULTATIVO: JULIAN NIETO TITULO: FAC. MINAS NOMBRE DE LA EXPLOTACION: CUARTEL CHICO PARAJE: KM. 8. CN. IV. A. S. MARTIN. DE. L.

MUNICIPIO: S. MARTIN VEGA CODIGO: 132 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO: UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO: ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

MOTORES ELECT.: 140 MOTORES EXPLOS.: 110 MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.: PERSONAL TECN. Y ADIA.: 2 OBREROS: 2

DATOS ECONOMICOS: DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: 100 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC.: 100 QUIMICO: SIDEROMET.: AGRICOLA: EXPORTACION % PRODUCCION: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.: AÑO: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.: PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: Tm ó m³: PRESUPUESTO MILES PTS.: RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: 500 NOMBRE: MADRID HOJA 1:50.000: NUMERO: 1923 NOMBRE: GETAFE CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD NUMERO DE LA ESTACION: 145 NUMERO DEL DOCUMENTO: 1 NUMERO DE MUESTRAS: 1 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 01.09.82

EXPLORACION: LONGITUD DEL RENTE (m): 170 ALTURA EN m.: 18 FONDO DEL BANCO EN M.: 100 TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO: MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM- PRESORES: 1 Nº MACHA- CADORAS: Nº OTRAS MAQUIN.: 6 Nº DE PALAS: 2 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: SI FF.CC.: BUENA REGULAR MALA

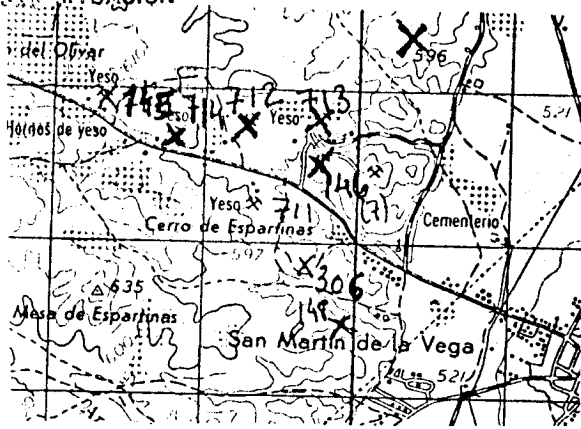
RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.: 43085

LOGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO: LUTON.: METAM.: SEDIMEN.: VOLCANICO.: EDAD GEOLOGICA: MADRENU. POTENCIA DE LA FORMACION (m): 10 UTILIZABLES: 37 NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECURRIMT.: 10

PRODUCTOS EN %: EDRAS DE INSTRUCC.: ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: 100 ARIDOS NATURAL: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRILLERIA: REFRACTARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORRECTIVOS:

PRODUCTOS EN %: LITIVOS: CARGAS: ABRASIVOS: ARENAS DE MOLDEO: AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: REGIONAL: NACIONAL: EXPORTA.: ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DE L. EXPEDIENTE: CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

El conjunto de las fábricas presentan un gran incidncia en el paisaje debido a la molinada que se remete al yero después de su cocción, pues el polvo que surge por las chimeneas llega al pueblo de San Martín de la Vega (≈ 2 km) cuando el viento sopla en dirección favorable. El yero en explotación es de aspecto marino (corresponde a la Ciudad Salina) y presenta frecuentemente niveles de alabastro. La cantera no es visible desde la carretera.

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO_2 - 2'40
 Al_2O_3 - 0'10
 Fe_2O_3 - 0'30
 CaO - 31'30
 MgO - 0'28
 SO_3 - 43'02
 PPC - 22'29

 Yero natural - 72

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09662

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
TIPO DE ROCA CODIGO: 07
DENOMINACION: YESO
Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
LONGITUD: 641.803
LATITUD: 622.969
COTA: []
PP & CG: []
Nº DE ROCAS EXPLO.: 7
C: []
33

EMPRESA EXPLOTADORA
RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: []
CALLE O PLAZA: []
MUNICIPIO: [] CODIGO: []
PROVINCIA: [] CODIGO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION
TIPO DE EXPLOTACION: []
CIELO ABIERTO: SI
SUBTERRANEA: []
NOMBRE DE LA EXPLOTACION: VALDARACETE, SALIDA, VILLARE.
MUNICIPIO: VALDARACETE CODIGO: 155
PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS NO: []
UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO: []
ESTADO DE LA EXPLOTACION: SI
ABAND. INTERM. ALTA BAJA: []
MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. y ADM. OBREROS
ACTIVA: []

DATOS ECONOMICOS
DESTINO DE LA PRODUCCION
INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. 100
SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC. 100
EXPORTACION % PRODUCCION: []
PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
AÑO: []
PLAN LABORES AÑO
PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
PRESUPUESTO MILES PTS.: []
RESERVAS EN MILES Tm ó m³: []
FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION
HOJA 1:200.000
NUMERO: 506 NOMBRE: MADRID
HOJA 1:50.000
NUMERO: 2023 NOMBRE: ARGANDA
CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
NUMERO DE LA ESTACION: 255
NUMERO DEL DOCUMENTO: 1
FECHA EN QUE SE TOVA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 220782

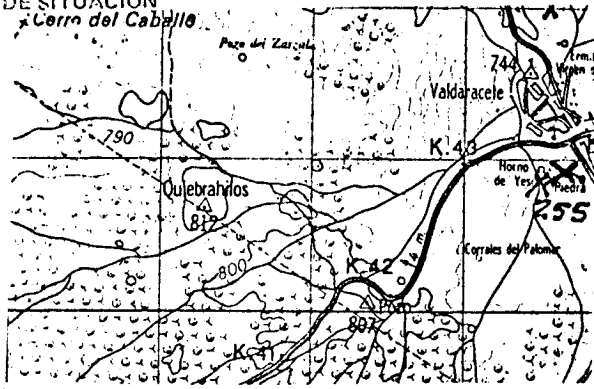
EXPLOTACION
LONGITUD DEL FRENTE (m): 30
ALTURA EN m.: 4
NUMERO DE BANCOS: 1
FONDO DEL BANCO EN M.: 20
TALUD DE PIE DE BANCO: []
TALUD DE CARA DE BANCO: []
MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA
Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []
SISTEMA DE TRANSPORTE
CTRA.: SI
FF.CC.: []
ACCESIBILIDAD BUENA: SI REGULAR: [] MALA: []
RESERVAS EN MILES Tm ó m³: GRANDE
PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
TIPO DE TERRENO: LUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA: MIOCENO
POTENCIA DE LA FORMACION (m): []
MATERIALES DE LA EXPLOTACION
UTILIZABLES: [] NO UTILIZABLES: []
POTENCIA DE RECUBRIMT.: 10

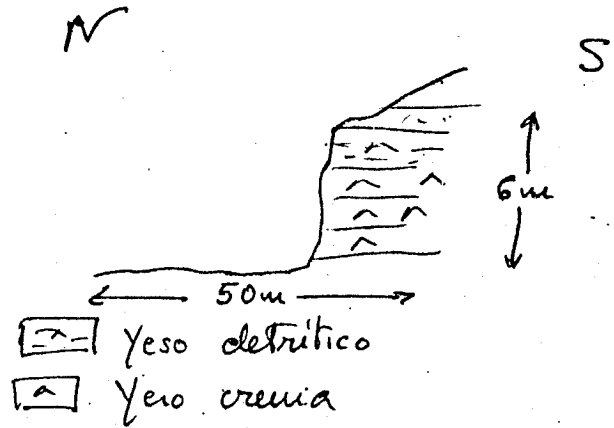
PRODUCTOS EN %
PEDRAS DE CONSTRUCC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI-LLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.
100

PRODUCTOS EN %
ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA.: 100
ARCHIVO DE LA INFORMACION
NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Dos pequeños frentes abandonados, escasa incidencia en el medio, frentes sin sanear, con desprolijamientos en los que está creciendo la vegetación

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO₂ — 0'60
 Fe₂O₃ — 0'12
 CaO — 32'70
 MgO — 0'47
 P.P.C — 22'59
 Yeso natural — 85

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09663

FICHA DE

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO DENOMINACION Nº DEL REG. INDUSTRIAL COORDINADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP & CG Nº DE ROCAS EXPL. NÚMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL. 7

37 YESO 36 41 603.193 50 619.409 59 590 63 CG 1 34

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA

IBERICA, YESO

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION CIELO ABIERTO SUBTERRANEA

NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE

SI 15 17 19 48 LOS YESARES 45 61

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO

VALDEMORO 161 MADRID 28 SI 15 17 19 43 45 61 63 65 67 69

MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. PERSONAL TECN. v ADM. OBREROS ACTIVA

51 15 21 27 33 39 45 49 55 56 57 59 61

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMC. DIVERSOS CONSTRUCC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

100 100 15 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 55 56

PLAN LABORES AÑO AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

15 22 23 29 36 37 43 48 49

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 01/09/82

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS 7

50P MADRID 1923 GETAFE GT PD 144 1 15 19 36 39 53 56 57 61

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO Nº COM. PRESORES Nº MACHACADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE CTRAL. FF.CC. BUENA REGULAR MALA ACCESIBILIDAD

70 4 1000 15 19 22 24 25 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

MEDIAN 15 21 23 30 31

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO. PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

SI MIODENO 15 37 15 39 41 43 45 47 49 51 53 55

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRAC. TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

100 15 30 33 36 39 42 45 48 51 54 57

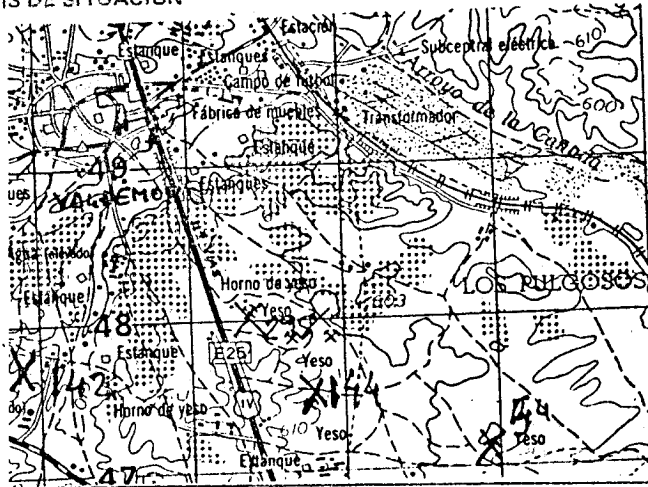
PRODUCTOS EN % ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % ARCHIVO DE LA INFORMACION

ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. NUMERO DEL EXPEDIENTE

15 18 21 24 27 30 33 36 39 49 51 53 55

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Actualmente abandonada, sin ninguna incidencia en el medio, la fábrica se encuentra prácticamente en ruinas, alguno de los frentes sirve para acumular en el estombros. Se explotaban los yeros del techo de la Unidad Salina, que presentan frecuente intercalacion de niveles de margas verdes.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09664 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 37 YESO

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 613.267 LATITUD: 691.077 COTA: 700

PP 6 CG: 26 1 Y

NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.: []

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: []

CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: []

PROVINCIA: [] CODIGO: []

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO [] SUBTERRANEA []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: YACIMIENTO

PARAJE: LAS CANOS

MUNICIPIO: TORRELAGUNA CODIGO: 151

PROVINCIA: MADRID CODIGO: 29

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO []

UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO []

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []

MOTORES ELECT. [] MOTORES EXPLOS. [] MOTORES COMBUST. [] MOTOR VAPOR []

MOTOR HIDRAUL. [] TECN. y ADM. [] OBREROS []

ACTIVA []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %

R. CONSTR. [] AGLOMER. 100 [] ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS []

SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. 100 [] QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA []

EXPORTACION % PRODUCCION: []

PRODUCCION: Tm ó m³ [] VALOR MILES PTS. []

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³ [] VALOR MILES PTS. [] PRESUPUESTO MILES PTS. []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ []

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000

NUMERO: 0505 NOMBRE: SEGOVIA

HOJA 1:50.000

NUMERO: 1920 NOMBRE: TORRELAGUNA

CONSULTOR REFERENCIA: 67

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NA

NUMERO DE LA ESTACION: 481

NUMERO DEL DOCUMENTO: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 140782

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): []

ALTURA EN m: []

NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: []

TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: []

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM-PRESORES [] Nº MACHA-CADORAS [] Nº OTRAS MAQUIN. [] Nº DE PALAS []

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. 51 [] FF.CC. []

ACCESIBILIDAD: BUENA 51 [] REGULAR [] MALA []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: PEQUEÑAS []

PRODUCCION Tm ó m³ [] VALOR MILES PTS. []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. [] METAM. [] SEDIMEN. 51 [] VOLCANICO []

EDAD GEOLOGICA: PALEOGENO []

POTENCIA DE LA FORMACION (m): []

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES 37 [] NO UTILIZABLES []

POTENCIA DE RECUBRIMT.: [] 3 []

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC. [] ROCAS ORNAM. [] CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALES [] YESOS []

ARIDOS NATURAL. 100 [] ARIDOS DE TRITURAC. [] ARIDOS ARTIC. [] VIDRIOS [] LOZAS Y PORCELAN. [] LADRI-LLERIA [] REFRAC-TARIOS [] AISLANTES [] FUNDENTES [] CORREC-TIVOS. []

PRODUCTOS EN %

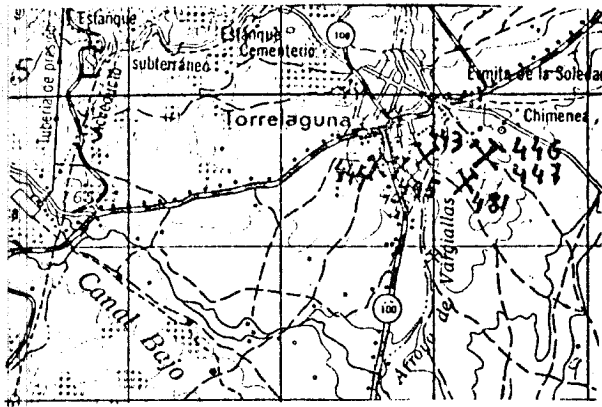
ADITIVOS [] CARGAS [] ABRASIVOS [] ARENAS DE MOLDEO []

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL [] REGIONAL [] NACIONAL [] EXPORTA. []

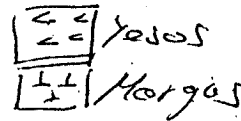
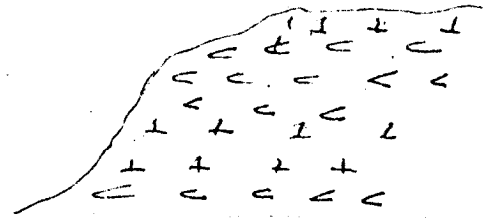
ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE []

CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Las condiciones de explotación serian semejantes a las de las cuevas activas existentes en la zona.
La accesibilidad es buena

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
 INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09665 FICHA DI
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 37 YESO

DENOMINACION: YESO

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION

LONGITUD: 613-033

LATITUD: 691.489

COTA: 700

PP & CG: C6 1

NUMERO DEL DOCUMENTO: []

Nº DE ROCAS EXPLO.: 7

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: ESCAYOLAS LOS ANGELES

CALLE O PLAZA: REGALADA 3

MUNICIPIO: MADRID CODIGO: 79

PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: MANUEL GUILLEN

PARAJE: LOS CASTILLARES

MUNICIPIO: TORRELAGUNA CODIGO: 151

PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. 100

SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC. 100

EXPORTACION % PRODUCCION: []

PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

PLAN LABORES AÑO

PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: 18.547

PRESUPUESTO MILES PTS.: 7 5.378

RESERVAS EN MILES: GRANDE

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

NUMERO: 0.505 NOMBRE: SEGOVIA

HOJA 1:50.000

NUMERO: 1920 NOMBRE: TORRELAGUNA

CONSULTOR REFERENCIA: 57

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: UH

NUMERO DE LA ESTACION: 447

NUMERO DEL DOCUMENTO: []

NUMERO DE MUESTRAS: 7

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 140782

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 100

ALTURA EN m.: 6

NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: 150

TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: 90

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA

Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: 1

SISTEMA DE TRANSPORTE

CTRA.: 51 FF.CC.: []

ACCESIBILIDAD

BUENA: [] REGULAR: 51 MALA: []

RESERVAS EN MILES: GRANDE

PRODUCCION Tm ó m³: 18.547

VALOR MILES PTS.: 7 5.378

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO

PLUTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: 51 VOLCANICO: []

EDAD GEOLOGICA: PALEOGENO

POTENCIA DE LA FORMACION (m): 8

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

UTILIZABLES: 37 NO UTILIZABLES: 5

POTENCIA DE RECUBRIMT.: 3

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUCC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: 100

ARIDOS NATURAL: [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADNILLERIA: [] REFRAC-TANICOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

PRODUCTOS EN %

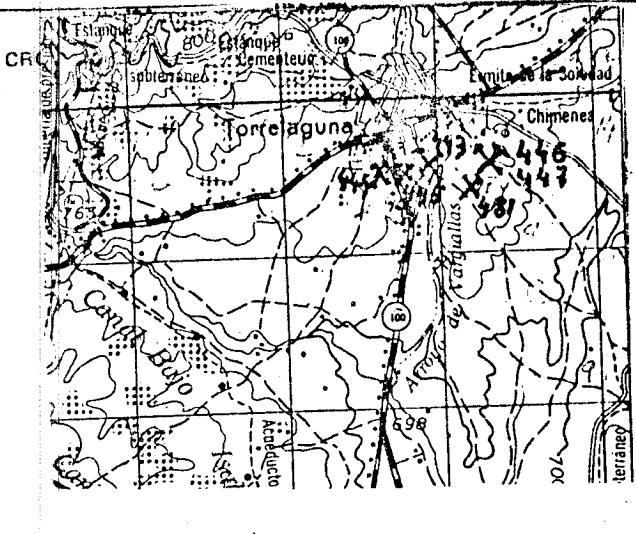
ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

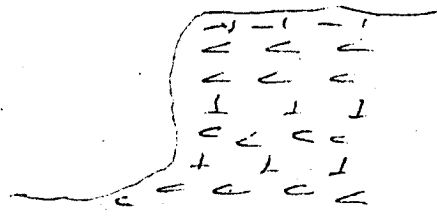
LOCAL: [] REGIONAL: [] NACIONAL: 100 EXPORTA.: []


ARCHIVO DE LA INFORMACION

NUMERO DEL EXPEDIENTE: []



CORTE GEOLOGICO



 Yesos, margos

OBSERVACIONES

*Gran incidencia, con difícil recuperación del paisaje.
Hay varios frentes abandonados, de menor magnitud.*

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09666 FECHA DE LA INFORMACION

FICHA DI

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: DENOMINACION: N° DEL REG. INDUSTRIAL: COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: LATITUD: COTA: PP & CG: N° DE ROCAS EXPL.: NUMERO DEL DOCUMENTO:

37 YESO 613-033 691.493 705 06 1

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: CALLE O PLAZA:

ESCAYO LAS DEL JARAMA ENRIQUE LARRETA I

MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:

MADRID 79 MADRID 28

DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: NOMBRE DE LA EXPLOTACION: PARAJE:

CIELO ASERIO: SUBTERRANEA: ESCAYO LAS DEL JARAMA LOS CASTILLARES

MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:

TORRELAGUNA 151 MADRID 28

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: PERSONAL: EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: UTILIZA EXPLOSIVOS:

MOTORES ELECT.: MOTORES EXPLOS.: MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.: TECN. y ADM.: OBREROS: ACTIVA: ABAND.: INTERM.: ALTA: BAJA:

85 1

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: SECTOR ECONOMICO EN %: EXPORTACION % PRODUCCION: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

FL. CONSTR.: AGLOMER.: ARIDOS: VIDRIO: P. CERAMIC.: DIVERSOS: CONSTRUC.: QUIMICO: SIDEROMET.: AGRICOLA:

100 100

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.: PRESUPUESTO MILES PTS.: RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:

5.000 M 2.600 GRANDE

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: NOMBRE: HOJA 1:50.000: NUMERO: NOMBRE: CONSULTOR REFERENCIA: TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NUMERO DE LA ESTACION: NUMERO DEL DOCUMENTO: NUMERO DE MUESTRAS:

0505 SEGOVIA 1920 TORRELAGUNA 67 UA 446

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): ALTURA EN m.: NUMERO DE BANCOS: FONDO DEL BANCO EN M.: TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO: MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES: N° MACHA-CADORAS: N° OTRAS MAQUIN.: N° DE PALAS: SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL.: FF.CC.: BUENA: REGULAR: MALA:

65 3 1 25 80 1 1 51

RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

GRANDE 5000 M 2671

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: METAM.: SEDIMEN.: VOLCANICO: EDAD GEOLOGICA: POTENCIA DE LA FORMACION (m): MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUBRIMT.:

SI PALEOGENO 8 37 5

PRODUCTOS EN %

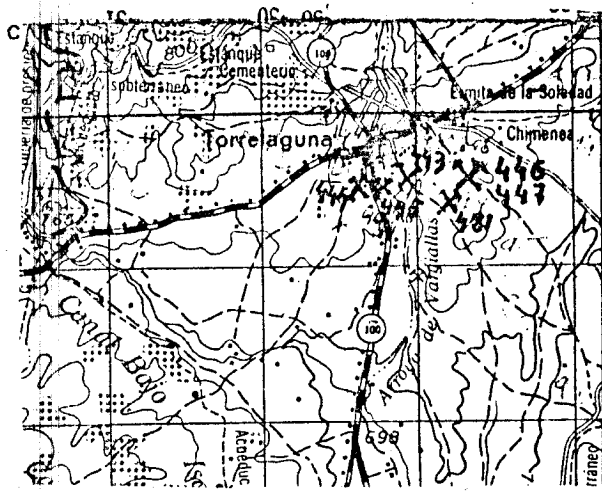
PIEDRAS DE CONSTRUC.: ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: ARIDOS NATURAL.: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRI-LLERIA: REFRA-C-TARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORREC-TIVOS:

100

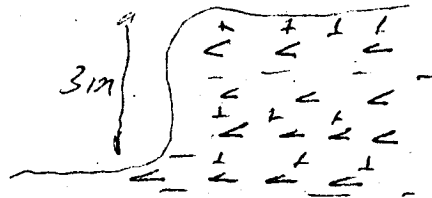
PRODUCTOS EN %


ADITIVOS: CARGAS: ABRASIVOS: ARENAS DE MOLDEO: AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: REGIONAL: NACIONAL: EXPORTA.: ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE:

100



CORTE GEOLOGICO



 Yesos, arillos, margas

OBSERVACIONES

Tiene una incidencia grande en el paisaje - Es posible el relleno al finalizar la explotación.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09667

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 37 YESO

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) o DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 612.750 LATITUD: 691.615 COTA: 710 PP ó CG: CG 1

NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.: 1

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: GENERAL MONTALBO

CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: TERRELAGUNA CODIGO: 151

PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []

CIELO ABIERTO: [] SUBTERRANEA: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: 2A LOMILLA PARAJE: LA LOMILLA

MUNICIPIO: TERRELAGUNA CODIGO: 151

PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO []

UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO []

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []

MOTORES ELECT. [] MOTORES EXPLOS. [] MOTORES COMBUST. [] MOTOR VAPOR [] MOTOR HIDRAUL. []

TECN. y ADM. [] OBREROS [] ACTIVA []

DATOS ECONOMICOS

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: CONSTR. [] AGLOMER. [] ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS []

SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. [] QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION []

PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³ [] VALOR MILES PTS. [] PRESUPUESTO MILES PTS. []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: []

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION HOJA 1:200.000: NUMERO: 0505 NOMBRE: SEGOUJA

HOJA 1:50.000: NUMERO: 1920 NOMBRE: TERRELAGUNA

CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NH

NUMERO DEL DOCUMENTO: 445

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 18.07.82

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 40 ALTURA EN m.: 4

NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: 20

TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: 90

Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: [] SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. [] FF.CC. []

ACCESIBILIDAD: BUENA [] REGULAR [] MALA []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: MEDIAN PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. [] METAM. [] SEDIMEN. [] VOLCANICO []

EDAD GEOLOGICA: PALEOGENO

POTENCIA DE LA FORMACION (m): 8

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 37 NO UTILIZABLES: 5

POTENCIA DE RECUPERM.: 4

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUCC. [] ROCAS ORNAM. [] CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALES [] YESOS: 100

ARIDOS NATURAL. [] ARIDOS DE TRITURAC. [] ARIDOS ARTIC. [] VIDRIOS [] LOZAS Y PORCELAN. [] LADRI-LLERIA [] REFRAC-TARIOS [] AISLANTES [] FUNDENTES [] CORREC-TIVOS []

PRODUCTOS EN %

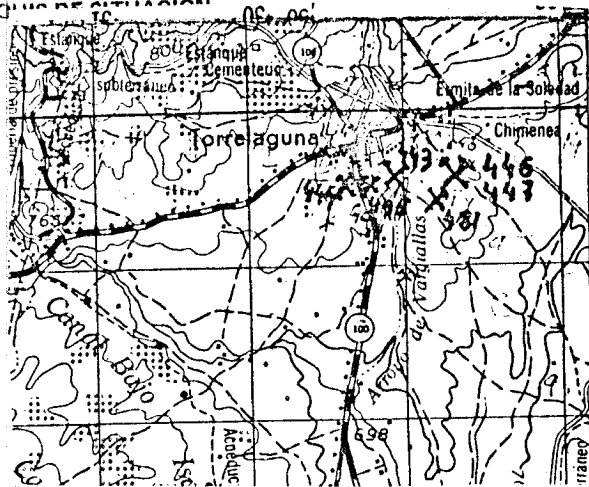
ADITIVOS [] CARGAS [] ABRASIVOS [] ARENAS DE MOLDEO []

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL [] REGIONAL: 100 NACIONAL [] EXPORTA. []

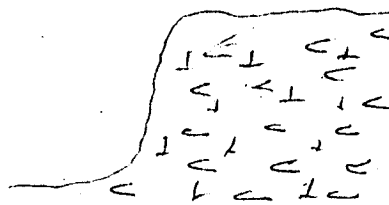
ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



Yoso con intercalaciones margosas



OBSERVACIONES

Contribuye al deterioro general de la zona, debido a estas aculteras de peso.

La recuperación del medio es muy difícil.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09668

FICHA DE

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: **37** YESO

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) ó DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: **612.742** LATITUD: **691.642** COTA: **715**

PP ó CG: **CG** Nº DE ROCAS EXPL.: **1**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **GERARDO GARCIA**

CALLE O PLAZA: **SAN ISIDRO**

MUNICIPIO: **TORRELAGUNA** CODIGO: **151**

PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []

CIELO ABIERTO: **31** SUBTERRANEA: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **LA ZOMILLA**

PARAJE: []

MUNICIPIO: **TORRELAGUNA** CODIGO: **151**

PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO []

UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO []

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: []

MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []

PERSONAL: TECN. y ADM. [] OBREROS []

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA [] ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION EN %:

R. CONSTR.: [] AGLOMER.: **100** ARIDOS: [] VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: []

SECTOR ECONOMICO EN %:

CONSTRUC.: **100** QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: []

EXPORTACION % PRODUCCION: []

PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: []

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

PLAN LABORES AÑO:

PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **14/07/82**

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION:

HOJA 1:200.000: NUMERO: **0505** NOMBRE: **SEGOUA**

HOJA 1:50.000: NUMERO: **1920** NOMBRE: **TORRELAGUNA**

CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **UH**

NUMERO DE LA ESTACION: **444** NUMERO DEL DOCUMENTO: []

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **80** ALTURA EN m.: **2**

NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **20**

TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: **80**

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COMPRESORES: [] Nº MACHACADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: **57** FF.CC.: []

ACCESIBILIDAD: BUENA [] REGULAR: **51** MALA []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: **MEDIAN**

PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: **51** VOLCANICO: []

EDAD GEOLOGICA: **PALEOGENO**

POTENCIA DE LA FORMACION (m): **8**

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **37** NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECURBIMT.: **4**

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: **100**

ARIDOS NATURAL: [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRACTARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []

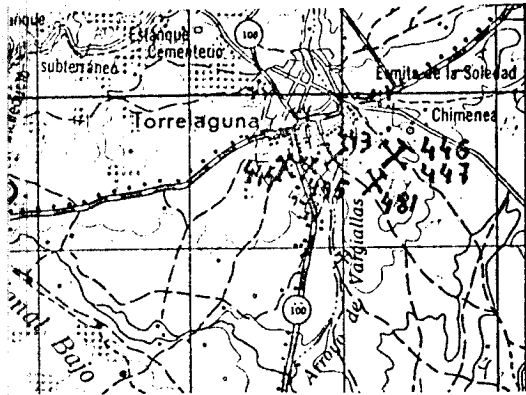
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %:

LOCAL: [] REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []

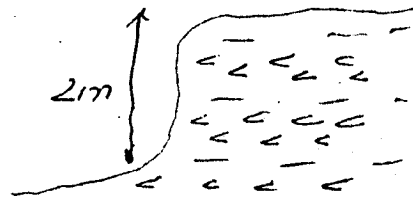
ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

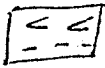
CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



 Yesos, arcillas, margas

OBSERVACIONES

Es uno de los numerosos frentes que existen y que afectan considerablemente al medio ambiente, haciendo una difícil recuperación

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09669 FECHA DE LA INFORMACION

FICHA DI

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: DENOMINACION: N° DEL REG. INDUSTRIAL: COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: LATITUD: COTA: PP & CG: N° DE ROCAS EXPLOR.: NUMERO DEL DOCUMENTO:

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: CALLE O PLAZA:

MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:

CIELO ABIERTO: SUBTERRANEA: NOMBRE DE LA EXPLOTACION: PARAJE:

MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: MOTORES ELECT.: MOTORES EXPLOS.: MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.:

PERSONAL: TECN. v ADAL.: OBREROS: ACTIVA: ABAND.: INTERM.: ALTA: BAJA:

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: AGLOMER.: ARIDOS: VIDRIO: P. CERAMIC.: DIVERSOS:

SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: QUIMICO: SIDEROMET.: AGRICOLA:

EXPORTACION % PRODUCCION: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:

CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: NOMBRE: HOJA 1:50.000: NUMERO: NOMBRE:

CONSULTOR REFERENCIA: TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NUMERO DE LA ESTACION: NUMERO DEL DOCUMENTO: NUMERO DE MUESTRAS:

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO:

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): ALTURA EN m.: NUMERO DE BANCOS: FONDO DEL BANCO EN M.:

TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO:

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES: N° MACHA-CADORAS: N° OTRAS MAQUIN.: N° DE PALAS:

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL.: FF.CC.:

ACCESIBILIDAD: BUENA: REGULAR: MALA:

RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: METAM.: SEDIMEN.: VOLCANICO: EDAD GEOLOGICA:

POTENCIA DE LA FORMACION (m): UTILIZABLES: NO UTILIZABLES:

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: POTENCIA DE RECUBRIMT.:

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: ARIDOS NATURAL.: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRI-LLERIA: REFRA-C-TARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORREC-TIVOS:

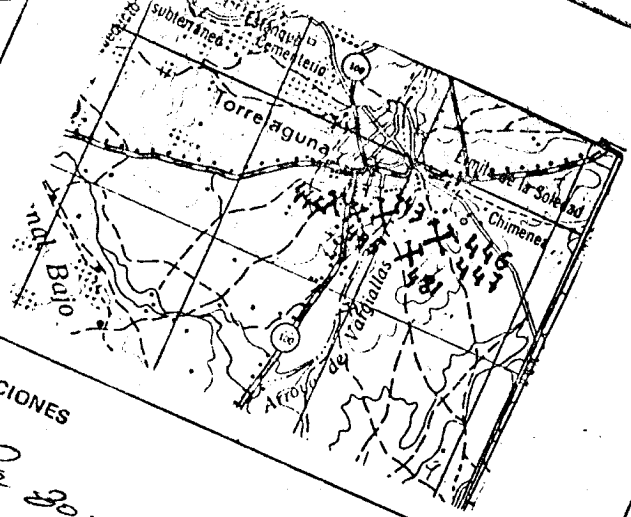
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: CARGAS: ABRASIVOS: ARENAS DE MOLDEO:

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: REGIONAL: NACIONAL: EXPORTA.:

ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE:

CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:



OBSERVACIONES

La zona donde se encuentra, esta muestra la existencia de numerosos frentes, en su mayoría la recuperación del paisaje es muy imprecisa.

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO_2 - 24,98 - 6,82
 Al_2O_3 - 2,63 - 4,27
 Fe_2O_3 - 1,03 - 1,27
 CaO - 21,52 - 26,82
 MgO - 2,34 - 0,44
 K_2O - 0,67 - 0,19
 Na_2O - 0,33 - 0,07
 SO_3 - 24,40 - 38,72
 PPA - 22,30 - 21,40

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09670 FECHA DE LA INFORMACION

FICHA DI

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **BT** DENOMINACION: **YESO** N° DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CGI) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **605.900** LATITUD: **688.500** COTA: **850** PP 6 CG: **CG** N° DE ROCAS EXPL.: **1**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **AYUNTAMIENTO** CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: **VENTURADA** CODIGO: **169** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **48**

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **VENTURADA** PARAJE: []

MUNICIPIO: **VENTURADA** CODIGO: **169** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: [] PERSONAL: []

MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPL.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: [] TECN. V ADM.: [] OBREROS: []

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS A.D.: [] UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO []

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND.: [] INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: [] AGLOMER.: **100** ARIDOS: [] VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: []

SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: **100** QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: []

EXPORTACION % PRODUCCION: [] PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: []

RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³: [] FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **0505** NOMBRE: **SEGOURIA**

HOJA 1:50.000: NUMERO: **1920** NOMBRE: **TORRELAGUNA**

CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **UN** NUMERO DE LA ESTACION: **442** NUMERO DEL DOCUMENTO: **2**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **60** ALTURA EN m.: **5** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **8**

TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: **80** N° COM-PRESORES: [] N° MACHA-CADORAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: [] N° DE PALAS: []

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: CTRA.: **SI** FF.CC.: [] BUENA: [] REGULAR: **SI** MALA: []

RESERVAS EN MILES: **MEDIAN** Tm ó m³: [] PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: [] EDAD GEOLOGICA: **PALEOGENO**

POTENCIA DE LA FORMACION (m): **30** UTILIZABLES: **37** NO UTILIZABLES: **5** POTENCIA DE RECUBRIMT.: **4**

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: **100** CALES: [] YESOS: [] ARIDOS NATURAL.: [] ARIDOS DE TRITUHAC.: [] ANIDOS ARTIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

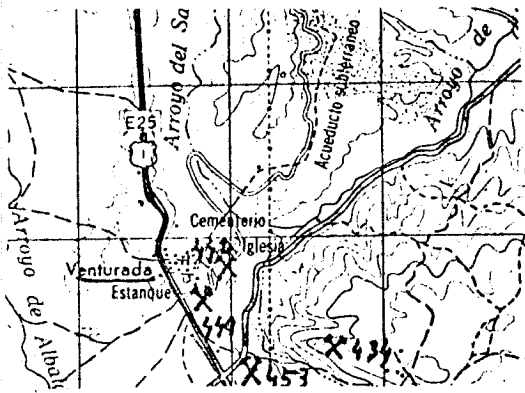
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []

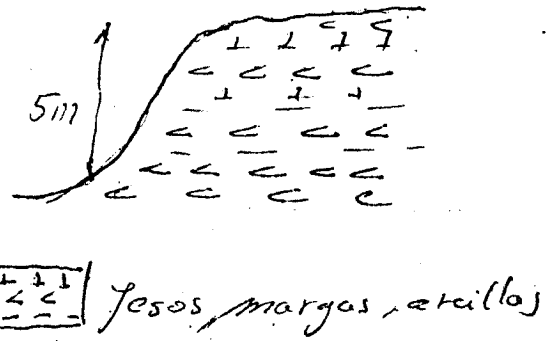
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []

ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Se trata de una pequeña explotación sin incidencias relevantes

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO_2 - 13,40 - 0,70
 Al_2O_3 - 8,17 - 0,02
 Fe_2O_3 - 0,97 - 0,20
 CaO - 23,96 - 32,26
 MgO - 7,32 -
 K_2O - 0,54 -
 Na_2O - 0,37 -
 SO_3 - 18,18 -
 PpC - 27,09 - 20,73

09671

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

IDENTIFICACION TIPO DE ROCA CODIGO DENOMINACION Nº DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP & CG Nº DE ROCAS EXPL. NÚMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL. 37 YESO 602.400 619.200 590 CG 1 C 42

EMPRESA EXPLOTADORA RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION TIPO DE EXPLOTACION CIELO ABIERTO SUBTERRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE VALDEMORO MADRID LOS YESARES VALDEMORO MADRID EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS UTILIZA EXPLOSIVOS ESTADO DE LA EXPLOTACION MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. v ADM OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS DESTINO DE LA PRODUCCION INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS SECTOR ECONOMICO EN % CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PLAN LABORES AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS 206 MADRID 1929 GETAFE GT PD 298 1 010982

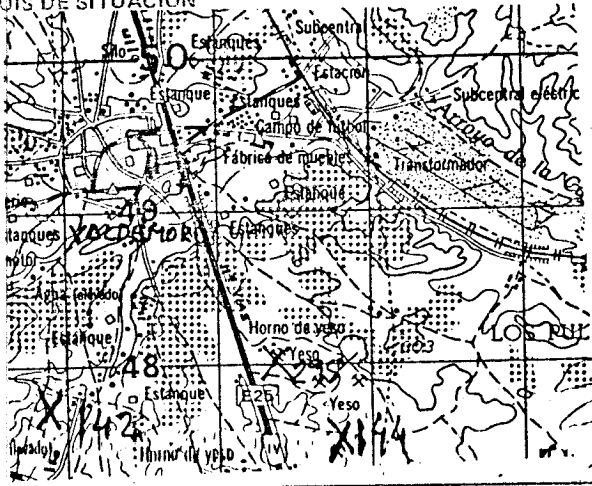
EXPLOTACION LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO Nº COM. PRESORES Nº MACHACADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. MEDIAN

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO TIPO DE TERRENO. PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRINT. MIDLENN 20 37

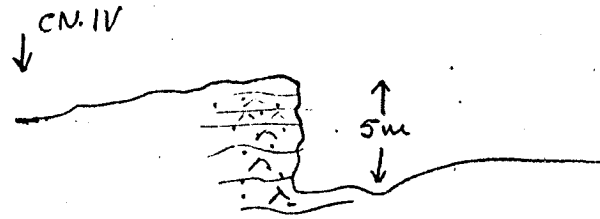
PRODUCTOS EN % MEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRACTARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS. 100

PRODUCTOS EN % ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

En la actualidad en alguno de los cuatro frentes existentes se estan vertiendo las cenizas de Valdemoro, presentando una fuerte acidencia en el medio, ya que los humos procedentes de su combustion causan a veces, neblinas en la CN. IV.

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO₂ - 1'06
 Al₂O₃ - 0'03
 Fe₂O₃ - 0'38
 CaO - 32'10
 MgO - 1'37
 SO₃ - 42'46
 PPC - 22'54

Yeso natural - 70%

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **37** DENOMINACION: **YESO** Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **3° 40' W** LATITUD: **40° 10' N** COTA: **600** PP 6 CG: **CG 1**

NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.: **1**

EMPRESA EXPLOTAORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTAORA: [] CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []

CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: []

MUNICIPIO: **VALDEMORO** CODIGO: [] PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: [] UTILIZA EXPLOSIVOS: []

ESTADO DE LA EXPLOTACION: **SI** ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: [] PERSONAL TECN. v ADM. [] OBREROS []

MOTORES ELECT. [] MOTORES EXPLOS. [] MOTORES COMBUST. [] MOTOR VAPOR [] MOTOR HIDRAUL. []

ACTIVA []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: [] SECTOR ECONOMICO EN %: [] EXPORTACION % PRODUCCION: []

R. CONSTR. [] AGLOMER. **100** ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS [] CONSTRUC. **100** QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA []

PRODUCCION Tm 6 m³: [] VALOR MILES PTS.: []

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm 6 m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: [] RESERVAS EN MILES: **GRAND** Tm 6 m³: []

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000: NUMERO: **0.50.6** NOMBRE: **MADRID**

HOJA 1:50.000: NUMERO: **1923** NOMBRE: **GETAFE**

CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**

NUMERO DE LA ESTACION: **54** NUMERO DEL DOCUMENTO: [] NUMERO DE MUESTRAS: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **01.09.82**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **40** ALTURA EN m.: **5** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **220**

TALUD DE PIE DE BANCO: **70** TALUD DE CARA DE BANCO: **80**

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COMPRESORES [] Nº MACHACADORAS [] Nº OTRAS MAQUIN. [] Nº DE PALAS []

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. **SI** FF.CC. []

ACCESIBILIDAD: BUENA [] REGULAR **SI** MALA []

RESERVAS EN MILES: **GRAND** Tm 6 m³: []

PRODUCCION Tm 6 m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: FLUTON. [] METAM. [] SEDIMEN. **SI** VOLCANICO []

EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **10**

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **37** NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC. [] ROCAS ORNAM. [] CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALES [] YESOS **100** ARIDOS NATURAL. [] ARIDOS DE TRITURAC. [] ARIDOS ARTIFIC. [] VIDRIOS [] LOZAS Y PORCELAN. [] LADRIERIA [] REFRACTARIO [] AISLANTES [] FUNDENTES [] CORRECTIVOS. []

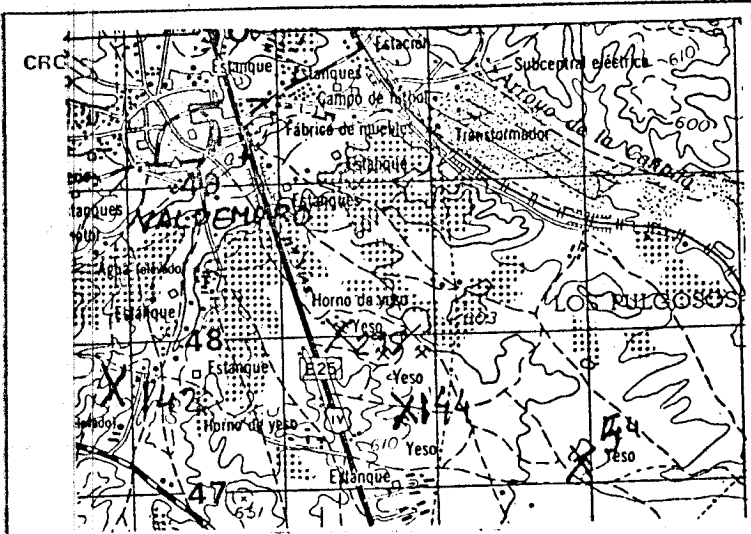
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS [] CARGAS [] ABRASIVOS [] ARENAS DE MOLDEO []

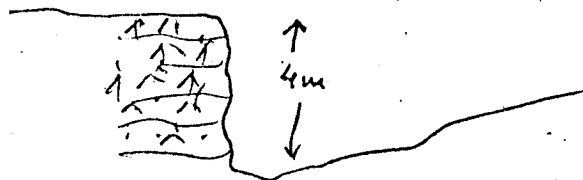
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL **100** REGIONAL [] NACIONAL [] EXPORTA. []

ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Existen cinco antiguos frentes abandonados, con escasa incidencia en el paisaje pues están tallados ven excavación. Son yesos debríticos, de baja calidad.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE
 FECHA DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **37** DENOMINACION: **YESO** N° DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **3° 10' W** LATITUD: **40° 7' N** COTA: **600** PP 6 CG: [] N° DE ROCAS EXPL.: []

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: [] DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: **FUENTIDUEÑA** PARAJE: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: **100** SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCCION: **100** EXPORTACION % PRODUCCION: []

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: [] PERSONAL: TECN. v ADM. [] OBREROS [] ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA: **SI** ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []

MOTORES ELECT. [] MOTORES EXPL. [] MOTORES COMBUST. [] MOTOR VAPOR [] MOTOR HIDRAUL. []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **0606** NOMBRE: **CUENCA-GUADALAJA** HOJA 1:50.000: NUMERO: **2124** NOMBRE: **TARANCON** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **390** NUMERO DEL DOCUMENTO: [] NUMERO DE MUESTRAS: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **1.30.782**

PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: [] RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³: [] FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **60** ALTURA EN m.: **15** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **10** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **40**

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COMPRESORES: [] N° MACHACADORAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: [] N° DE PALAS: []

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: **SI** FF.CC.: [] ACCESIBILIDAD: BUENA: **SI** REGULAR: [] MALA: []

RESERVAS EN MILES: **P. EQUIV.** Tm ó m³: **T** PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: [] VOLCANICO: [] EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **40**

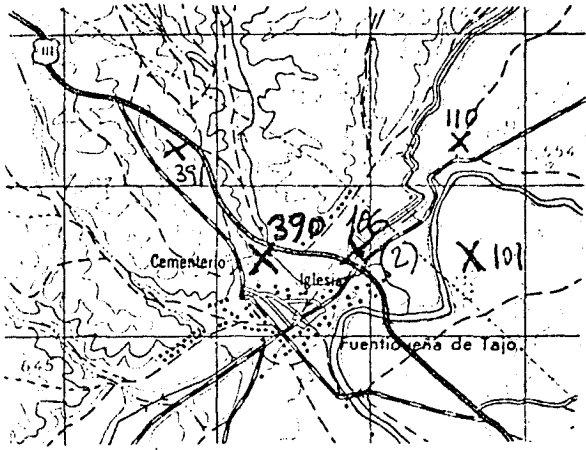
MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: [] NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: **0**

PRODUCTOS EN %: PIEDRAS DE CONSTRUCCION: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: **100** ARIDOS NATURAL: [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRILLERIA: [] REFRACTARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

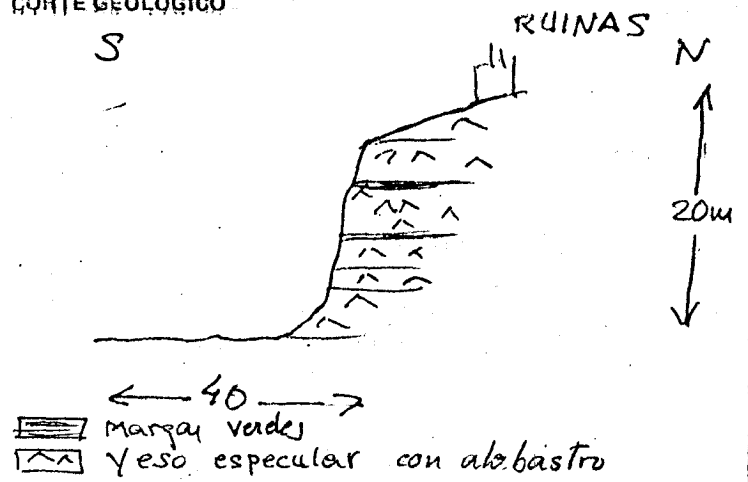
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: [] AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: [] ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Antigua explotación de yesos al pie del castillo, no conviene reexplotar pues se encuentra junto al pueblo, grave perjuicio al paisaje, difícil recuperación, frente peligroso sin proteger

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA
 CODIGO DENOMINACION N° DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP & CG N° DE ROCAS EXPLO. N° DEL DOCUMENTO

37 YESO 35 41 3° 10' W 50 40° 8' N 59 620 63 CG 68 7

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

15 47 43 61

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION CIELO ABIERTO SUBTERRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO ESTADO DE LA EXPLOTACION ABAND. INTERM. ALTA BAJA

15 17 19 49 61 63 65 67 69 71

S1 FUENTE DUEÑA 60 MADRID 28 S1

MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL TECN. y ADM OBREROS ACTIVA

15 21 27 33 39 45 49 63

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION SECTOR ECONOMICO EN % EXPORTACION % PRODUCCION AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PLAN LABORES AÑO PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

15 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 55 56 59 61 63 65 67 69 71

100 100

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

15 19 35 39 53 55 57 61

06.06 CUENCA-GUADALAJA 2124 TARANCON GT PD 391

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 1.30782

EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA N° COM-PRESORES N° MACHA-CADORAS N° OTRAS MAQUIN. N° DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE CTRAL FF.CC. ACCESIBILIDAD BUENA REGULAR MALA

15 19 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46

80 2 1 40 0 30 S1 S1

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

15 21 23 31

NULLAS

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO. CLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

15 17 19 21 23 35 39 41 43 45 47 49 51 53 55

S1 MIOCENO 40 1

PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUCC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI-LLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.

15 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 54 57

100

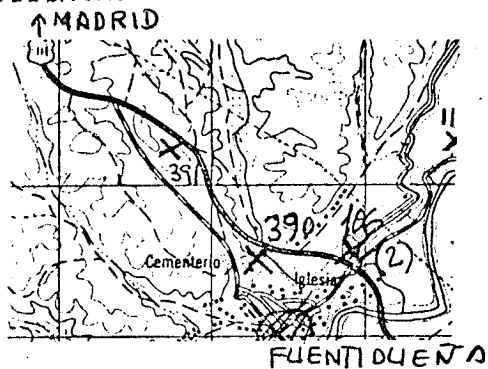
PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

15 18 21 24 27 30 33 36 39

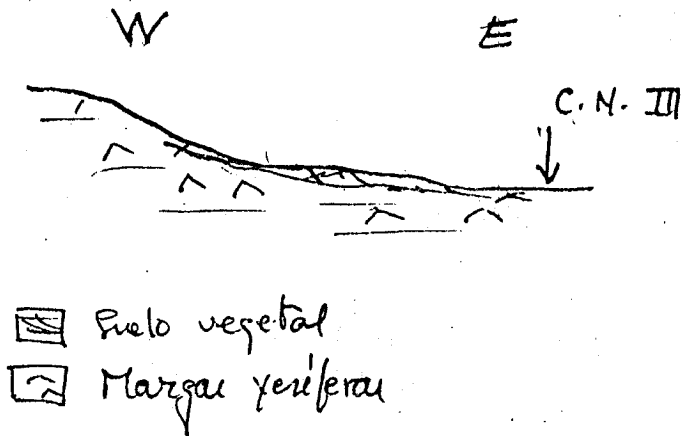
100

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Explotación de yesos epiclarenos que extrajo materiales muy superficiales, muy recuperada, se está formando suelo vegetal

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE
 FECHA DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: **37** DENOMINACION: **YESO** N° DEL RLG. INDUSTRIAL: **36** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) o DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **3° 30' W** LATITUD: **40° 9' N** COTA: **560** PP ó CG: **CG**

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **CHINCHON** CALLE O PLAZA: **KM 54 CA A CIEMPOZUELOS**
 MUNICIPIO: **CHINCHON** CODIGO: **40** PROVINCIA: **CHINCHON** CODIGO: **43**

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: **SI** NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **KM 54 CA A CIEMPOZUELOS** PARAJE: **CHINCHON**
 MOTORES ELECT.: **SI** MOTORES EXPLOS.: **SI** POTENCIA INSTALADA EN C.V.: **SI** MOTOR VAPOR: **SI** MOTOR HIDRAUL.: **SI** TECN. v ADM.: **SI** OBREROS: **SI** ACTIVA: **SI** ABAND.: **SI** INTERM.: **SI** ALTA: **SI** BAJA: **SI**

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: **10.0** SECTOR ECONOMICO EN %: **CONSTRUC.** EXPORTACION % PRODUCCION: **SI** PRODUCCION: **SI** Tm ó m³: **SI** VALOR MILES PTS.: **SI**
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: **SI** Tm ó m³: **SI** VALOR MILES PTS.: **SI** PRESUPUESTO MILES PTS.: **SI** RESERVAS EN MILES: **SI** Tm ó m³: **SI** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: **130782**

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000: NUMERO: **2024** NOMBRE: **CHINCHON** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **410** NUMERO DEL DOCUMENTO: **130782** NUMERO DE MUESTRAS: **SI**

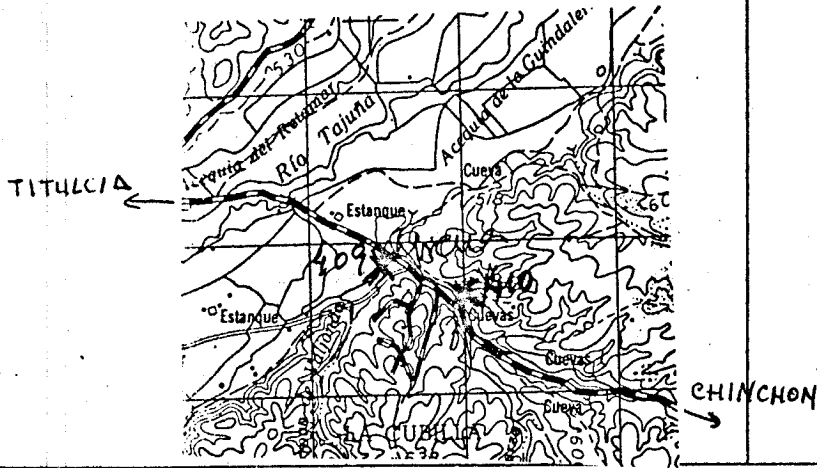
EXPLORACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): **10** ALTURA EN m.: **2** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **3** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **80** N° COM-PRESORES: **SI** N° MACHA-CADORAS: **SI** N° OTRAS MAQUIN.: **SI** N° DE PALAS: **SI** CTRA.: **SI** FF.CC.: **SI** BUENA: **SI** REGULAR: **SI** MALA: **SI**
 RESERVAS EN MILES: **PEQUEN** Tm ó m³: **SI** PRODUCCION: **SI** Tm ó m³: **SI** VALOR MILES PTS.: **SI**

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: PLUTON.: **SI** METAM.: **SI** SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: **SI** EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **20** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **37** NO UTILIZABLES: **SI** POTENCIA DE RECUBRIMT.: **0**

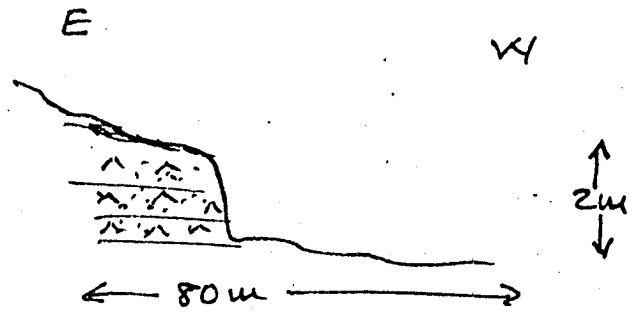
PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC.: **SI** ROCAS ORNAM.: **SI** CEMENTOS Y DERIVADOS: **SI** CALES: **SI** YESOS: **100** ARIDOS NATURAL.: **SI** ARIDOS DE TRITURAC.: **SI** ARIDOS ARTIFIC.: **SI** VIDRIOS: **SI** LOZAS Y PORCELAN.: **SI** LADRI-LLERIA: **SI** REFRAC-TARIOS: **SI** AISLANTES: **SI** FUNDENTLS: **SI** CORREC-TIVOS: **SI**

PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS: **SI** CARGAS: **SI** ABRASIVOS: **SI** ARENAS DE MOLDEO: **SI** AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: **SI** NACIONAL: **SI** EXPORTA.: **SI** ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: **SI**

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Yeso detrítico, muy alterado, probablemente empleado para préstamos

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: **37** DENOMINACION: **YESO** Nº DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **3° 27' W** LATITUD: **40° 8' N** COTA: **640** PP 6 CG: **CG** Nº DE ROCAS EXPL.: []

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: [] CIELO ABIERTO: **S1** SUBTERRANEA: [] NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **KM 57 CA CIEMPOZUELOS** PARAJE: []

MUNICIPIO: **CHINCHON** CODIGO: **168** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO [] UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO []
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. **S1** INTERM. [] ALTA [] BAJA []

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. [] AGLOMER. **100** ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS [] SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. **100** QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION: [] PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: [] RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³: [] FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **02506** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000: NUMERO: **2024** NOMBRE: **CHINCHON** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **411** NUMERO DEL DOCUMENTO: [] NUMERO DE MUESTRAS: []
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **130782**

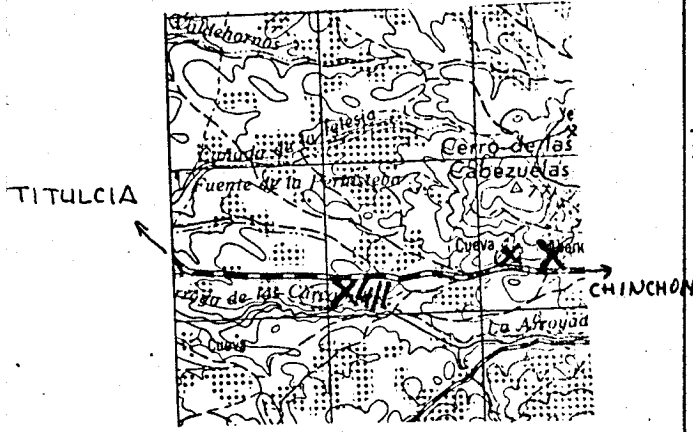
EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): **40** ALTURA EN m.: **2** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **40** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **60** Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: [] CTR.: **S1** FF.CC.: [] BUENA: **S1** REGULAR: [] MALA: []
 RESERVAS EN MILES: **PEQUEN** Tm ó m³: [] PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: PLUTON. [] METAM. [] SEDIMEN. **S1** VOLCANICO [] EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **20** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **37** NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIR: **05**

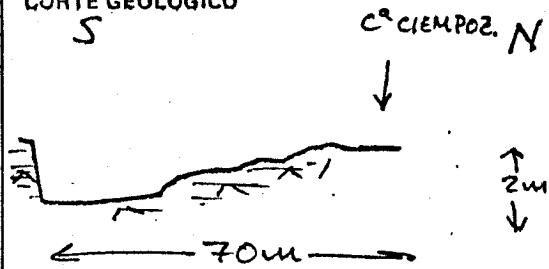
PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALLES: [] YESOS: **100** ARIDOS NATURAL.: [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRA-C-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: [] AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: [] ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Pequeño socavón del que se ha extraído tan sólo la parte más alterada de los yesos detriticos. En la actualidad se están vertiendo escombros.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1
FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
TIPO DE ROCA
CODIGO DENOMINACION N° DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) ó DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
LONGITUD LATITUD COTA PP ó CG NÚMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPL.

EMPRESA EXPLOTADORA
RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA
MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO
DIRECTOR FACILITATIVO TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION
TIPO DE EXPLOTACION NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE
CIELO ABIERTO SUBTERRANEA MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO
EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS UTILIZA EXPLOSIVOS
ESTADO DE LA EXPLOTACION ABAND. INTERM. ALTA BAJA
MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL.
TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA

DATOS ECONOMICOS
DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS
CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA
EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.
AÑO
PLAN LABORES AÑO
PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.
PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³
FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

DATOS PARTICULARES
IDENTIFICACION
HOJA 1:200.000
NUMERO NOMBRE
HOJA 1:50.000
NUMERO NOMBRE
CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION
NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO
FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

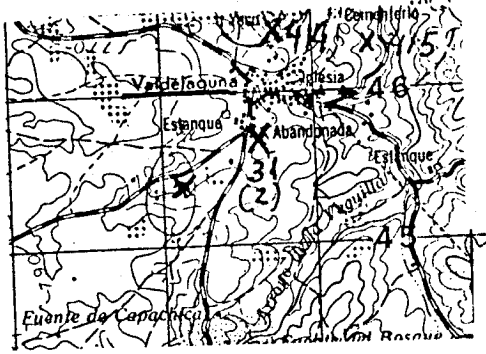
EXPLOTACION
LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M.
TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO
N° COM-PRESORES N° MACHA-CADORAS N° OTRAS MAQUIN.
N° DE PALAS CTRA. FF.CC.
BUENA REGULAR MALA
RESERVAS EN MILES Tm ó m³ AÑO
PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
TIPO DE TERRENO
PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO
EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m)
MATERIALES DE LA EXPLOTACION
UTILIZABLES NO UTILIZABLES
POTENCIA DE RECUBRIMT.

PRODUCTOS EN %
PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS
ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS
LOZAS Y PORCELAN. LADRI-LLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.



PRODUCTOS EN %
ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA.
ARCHIVO DE LA INFORMACION
NUMERO DEL EXPEDIENTE

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



-  Yeso detritico
-  Yeso especlar

OBSERVACIONES

Antigua explotación de yeso que lleva más de 20 años abandonada, frente sellado pero sin proteger y muy proximo al pueblo lo que entraña ciertos riesgos

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE
 FECHA DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO DENOMINACION N° DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP & CG N° DE ROCAS EXPL.

37 YESO 30 41 3°26' W 50 40°7' N 59 720 63 CG 66

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION CIELO ABIERTO SUBTERRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE

S1 LAS COCINILLAS

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO

COLMENAR DE OREJA 40 175 43 MADRID 61 28

MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. Y ADM. OBREROS PERSONAL ACTIVA ESTADO DE LA EXPLOTACION ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION EN % INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % SECTOR ECONOMICO EN % EXPORTACION % PRODUCCION AÑO

R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA

1.0.0

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PLAN LABORES AÑO PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

0.506 MADRID 19 2024 36 CHINCHON 39 67 67 PD 65 425 67

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 150782

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA SISTEMA DE TRANSPORTE ACCESIBILIDAD

20 6 1 60 0 80 30 32 34 36 38 40 42 44 46

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

MEDIAS 21 30 31

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO. PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

S1 MIOCENO 35 40 37 41 43 45 47 49 51 53 55

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRIERIA REFRACTARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

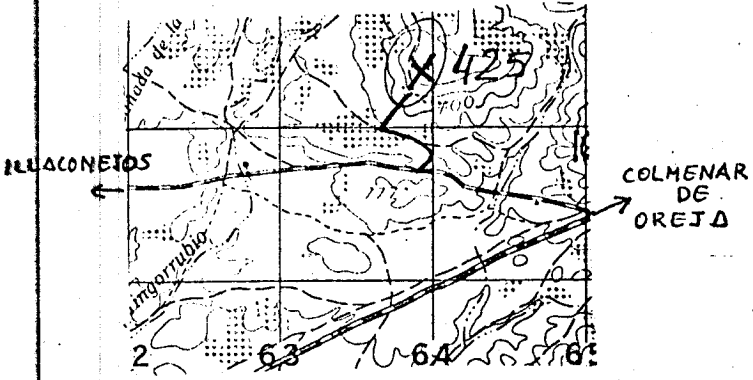
100 27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 53 55

PRODUCTOS EN %

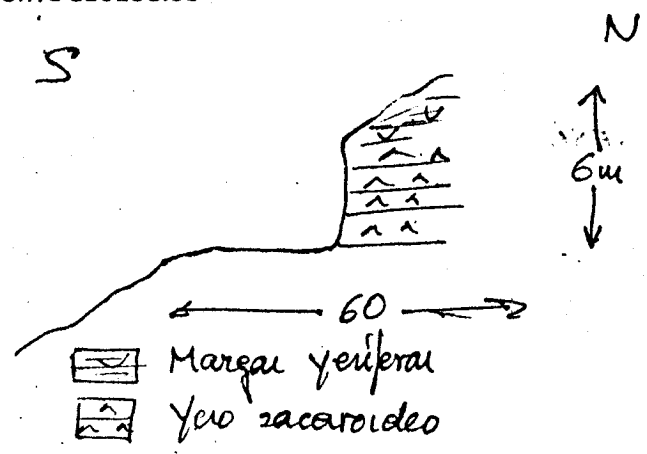
ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

100 27 30 33 36 39 41 43 45 47 49 51 53 55

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES *Pequeña cañera de yero, que no se explota desde hace casi 20 años, difícil recuperación, aunque con escasa incidencia en el medio*

ANÁLISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE
 FECHA DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA
 CODIGO DENOMINACION N° DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP & CG NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPL.

37 YESO 35 30° 33' W 40° 07' 30" N 540 CF 7

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA
 MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO
 DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION CIELO ABIERTO SUBTERRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO PARAJE
 SI 19 49 KM 7, CA TITULCIA-VILLACONEJOS
 POTENCIA INSTALADA EN C.V. PERSONAL TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA
 MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAFOR MOTOR HIDRAUL. ESTADO DE LA EXPLOTACION UTILIZA EXPLOSIVOS

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % SECTOR ECONOMICO EN % EXPORTACION % PRODUCCION AÑO
 R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.
 100 100
 PLAN LABORES AÑO RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO
 PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRESUPUESTO MILES PTS. Tm ó m³

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS
 0506 MADRID 2924 ARANJUEZ GT PD 426 7
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 150782

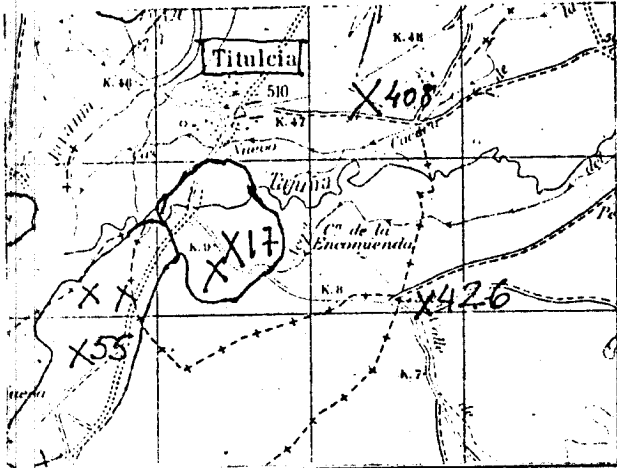
EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO N° COMPRESORES N° MACHACADORAS N° OTRAS MAQUIN. N° DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE ACCESIBILIDAD
 40 4 1 6 0 90 37 51 51
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³ AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.
 GRANDE

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO. PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECURRIR.
 SI 23 MIOCENO 40 37

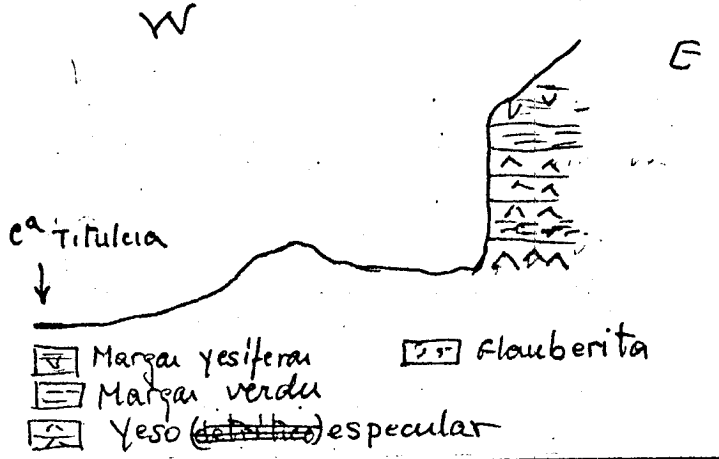
PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALLES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRAGTARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.
 100

PRODUCTOS EN % AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % ARCHIVO DE LA INFORMACION
 ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDED LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. NUMERO DEL EXPEDIENTE
 100

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Yesos especculares con algunos niveles de flauberita, muy visible y con di-
ficial recuperacion

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: **37** YESO

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **3° 11' 7"** LATITUD: **40° 25' N** COTA: **700**

PP & CG: [] []

NUMERO DEL DOCUMENTO: [] Nº DE ROCAS EXPL.: []

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: []

CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []

CIELO ABIERTO: [] SUBTERRANEA: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: []

MUNICIPIO: **SI** CODIGO: [] PROVINCIA: **PEÑUELA DE LAS TORRES** CODIGO: []

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: [] UTILIZA EXPLOSIVOS: []

ESTADO DE LA EXPLOTACION: []

MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []

TECN. y ADM.: [] OBREROS: [] ACTIVA: []

ABAND.: [] INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: []

SECTOR ECONOMICO EN %: []

EXPORTACION % PRODUCCION: []

PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: []

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000: [] HOJA 1:50.000: []

CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**

NUMERO DE LA ESTACION: **429** NUMERO DEL DOCUMENTO: []

NUMERO DE MUESTRAS: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **21.07.82**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **30** ALTURA EN m.: **4**

NUMERO DE BANCOS: **6** FONDO DEL BANCO EN M.: **6**

TALUD DE RIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **80**

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: []

SISTEMA DE TRANSPORTE: []

ACCESIBILIDAD: []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: **MEDIAS**

PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: []

POTENCIA DE LA FORMACION (m): **40**

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: []

POTENCIA DE RECURRIMT.: []

PRODUCTOS EN %

RODRAS DE CONSTRUCC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: **100**

ARIDOS NATURAL.: [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRILLERIA: [] REFRAC. TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []

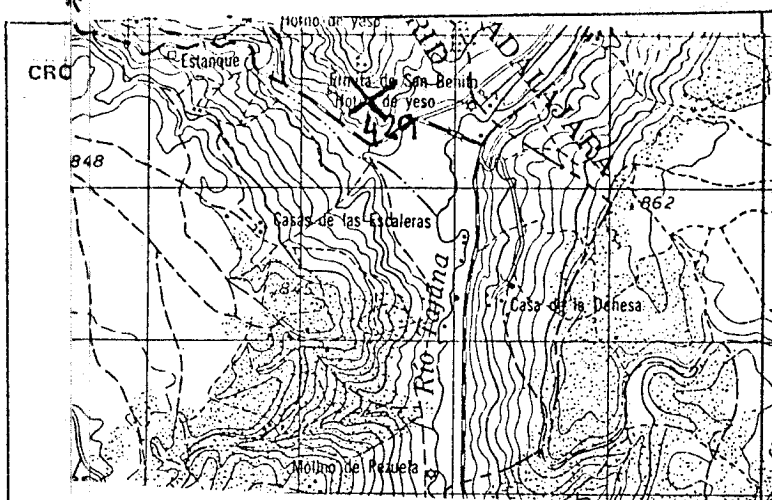
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: []

ARCHIVO DE LA INFORMACION: []

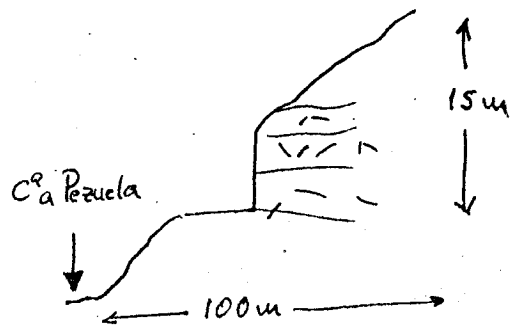
NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

PEZUELA DE LAS TORRES



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Yesos especulares, muy visibles desde la ca, difícil recuperación aunque poca incidencia en el paisaje.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **37** DENOMINACION: **YESO** N° DEL REG. INDUSTRIAL: []

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **30° 17' W** LATITUD: **40° 25' N** COTA: **760** PP & CG: **CG**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []

CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: []

MUNICIPIO: **VALVERDE DE ALCALA** CODIGO: [] PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**

ESTADO DE LA EXPLOTACION: **SI** ABAND. INTERM. ALTA BAJA

MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. V ADM. OBREROS

ACTIVA: **SI** ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

R. CONSTR. **100** AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS

SECTOR ECONOMICO EN %

CONSTRUC. **100** QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

PLAN LABORES AÑO

RESERVAS EN MILES Tm ó m³

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

NUMERO: **050.6** NOMBRE: **MADRID**

HOJA 1:50.000

NUMERO: **2022** NOMBRE: **ALCALA DE HENA**

CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**

NUMERO DE LA ESTACION: **4.30** NUMERO DEL DOCUMENTO: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **21.07.82**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **20** ALTURA EN m: **4** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **6**

TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **7.0**

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA

N° COM-PRESORES: [] N° MACHA-CADORAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: [] N° DE PALAS: []

SISTEMA DE TRANSPORTE

CTRA. **SI** FF.CC. []

ACCESIBILIDAD

BUENA **SI** REGULAR [] MALA []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO

PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO

EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO**

POTENCIA DE LA FORMACION (m): **40**

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

UTILIZABLES: **37** NO UTILIZABLES: []

POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS **100** ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI-LLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

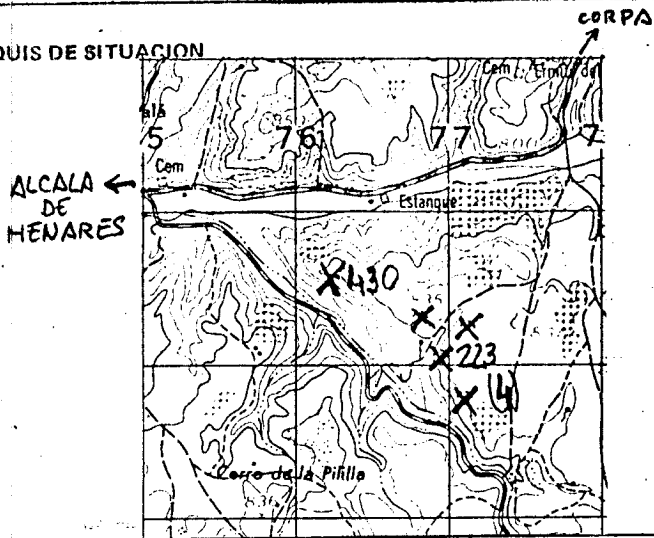
LOCAL **100** REGIONAL [] NACIONAL [] EXPORTA. []

ARCHIVO DE LA INFORMACION

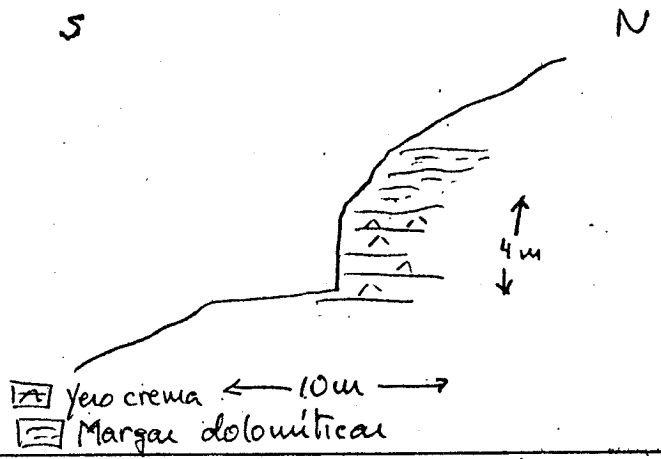
NUMERO DEL EXPEDIENTE

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Pequeña cañera en yeros crema, muy visible desde la carretera, difícil recuperación y escasa reserva útil por la cobertura de margas dolomíticas y calizas existente.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **37** DENOMINACION: **YESO**

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **636000** LATITUD: **621000** COTA: **720** PP & CG: **CG**

NUMERO DEL DOCUMENTO: [] Nº DE ROCAS EXPL.: []

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []

CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: []

MUNICIPIO: **VILLAREJO DE SALVAMES** CODIGO: [] PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: NO [] SI **SI**

UTILIZA EXPLOSIVOS: NO [] SI **SI**

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: []

MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []

PERSONAL: TECN. y ADM. [] OBREROS []

ACTIVA: **SI** ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

R. CONSTR. [] AGLOMER. [] ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS []

SECTOR ECONOMICO EN %

CONSTRUC. [] QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA []

EXPORTACION % PRODUCCION: []

PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: []

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

PLAN LABORES AÑO

PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **220782**

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000

NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID**

NUMERO: **2023** NOMBRE: **ARGANDA**

CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**

NUMERO DE LA ESTACION: **430** NUMERO DE MUESTRAS: []

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **25** ALTURA EN m.: **4**

NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **8**

TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **80**

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA

Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []

SISTEMA DE TRANSPORTE

CTRA.: **SI** FF.CC.: []

ACCESIBILIDAD

BUENA: **SI** REGULAR: [] MALA: []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: **PEQUEN**

PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO

PLUTON. [] METAM. [] SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO []

EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO**

POTENCIA DE LA FORMACION (m): []

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

UTILIZABLES: [] NO UTILIZABLES: []

POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: **100**

ARIDOS NATURAL: [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

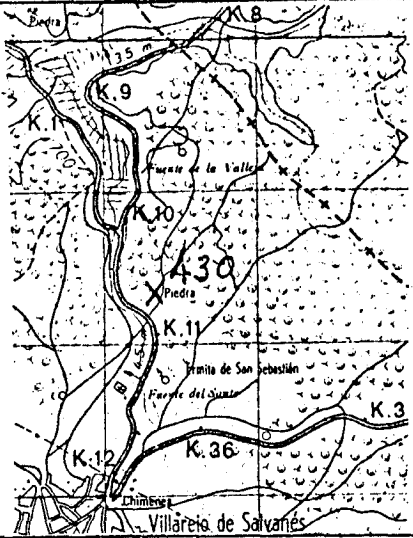
LOCAL: **100** REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []

ARCHIVO DE LA INFORMACION

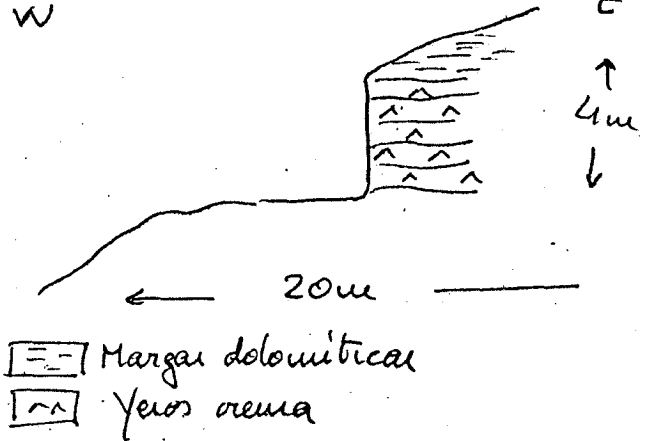
NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Cautera en los yeros crema superiores, aunque no es muy visible desde la ca a Carabaña presenta grave incidencia en el medio pues se ha convertido en el lugar de vertido de basuras del pueblo, lo que puede provocar una contaminación grave de acuíferos debido a la gran permeabilidad de la formación.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **37** DENOMINACION: **YESO** Nº DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **627000** LATITUD: **627000** COTA: **620** PP & CG: **CG** NÚMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.: []

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []

CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **QUEMADA** PARAJE: []

MUNICIPIO: **PERALES DE TAJUNA** CODIGO: [] PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**

MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: [] TECN. y ADM. OBREROS: [] ACTIVA: **SI**

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND.: **SI** INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: [] AGLOMER.: **100** ARIDOS: [] VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: [] SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: **100** QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: [] EXPORTACION % PRODUCCION: [] PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: [] FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: []

CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000: NUMERO: **2023** NOMBRE: **ARGANDA** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **436** NUMERO DEL DOCUMENTO: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **220782**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **60** ALTURA EN m.: **6** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **10** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **70** Nº COMPRESORES: [] Nº MACHACADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: [] SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: **SI** FF.CC.: [] BUENA: **SI** REGULAR: [] MALA: []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: **PEQUEÑ** PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: [] EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **40** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **37** NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIR.: []

PRODUCTOS EN %

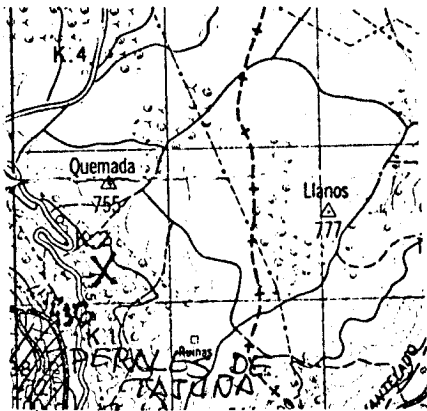
PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CAIES: [] YESOS: **100** ARIDOS NATURAL: [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRILLERIA: [] REFRACTARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

PRODUCTOS EN %

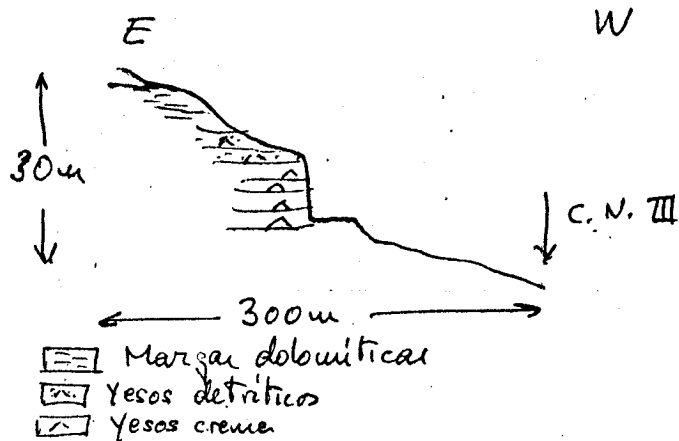
ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: [] AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: [] ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Frete muy limpio en yesos crema y detríticos, difícil recuperación y muy visible desde la bajada a Peralta por la C.N III desde Madrid.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: **37** DENOMINACION: **YESO** Nº DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **642000** LATITUD: **624000** COTA: **720** PP & CG: [] Nº DE ROCAS EXPLD.: []

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: [] NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **CEMENTERIO** PARAJE: []
 MUNICIPIO: **VALDARACETE** CODIGO: [] PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO [] UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO []
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. **SI** INTERM. [] ALTA [] BAJA []
 MOTORES ELECT. [] MOTORES EXPOS. [] MOTORES COMBUST. [] MOTOR VAPOR [] MOTOR HIDRAUL. [] TECN. y ADM. [] OBREROS [] ACTIVA []

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. [] AGLOMER. **100** ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS []
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. **100** QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION: []
 PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: [] RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³: []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: [] CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000: NUMERO: **2023** NOMBRE: **ARGANDA**
 CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **439** NUMERO DEL DOCUMENTO: [] NUMERO DE MUESTRAS: []
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **220782**

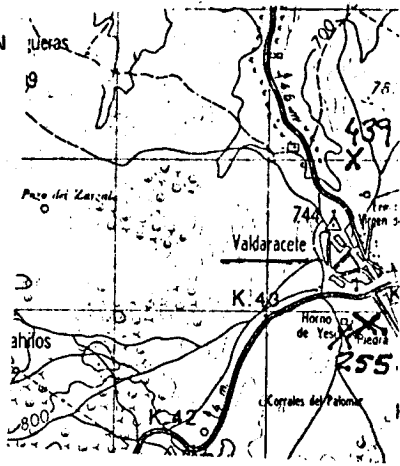
EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): **25** ALTURA EN m.: **3** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **4**
 TALUD DE PIE DE BANCO: **20** TALUD DE CARA DE BANCO: **80** Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. **SI** FF.CC. [] BUENA [] REGULAR **SI** MALA []
 ACCESIBILIDAD: []
 RESERVAS EN MILES: **PEQUEÑ** Tm ó m³: [] PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: PLUTON. [] METAM. [] SEDIMEN. **SI** VOLCANICO [] EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **20**
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **37** NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

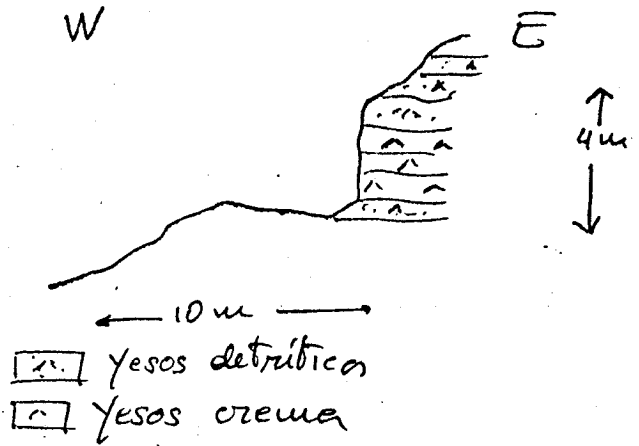
PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC. [] ROCAS ORNAM. [] CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALES [] YESOS: **100** ARIDOS NATURAL. [] ARIDOS DE TRITURAC. [] ARIDOS ARTIFIC. [] VIDRIOS [] LOZAS Y PORCELAN. [] LADRI-LLERIA [] REFRAC-TARIOS [] AISLANTES [] FUNDENTES [] CORREC-TIVOS []

PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS [] CARGAS [] ABRASIVOS [] AREÑAS DE MOLDEO [] AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL **100** REGIONAL [] NACIONAL [] EXPORTA. []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: [] CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Pequeno frente en yesos crema, abandonado hace más de 20 años, con escasa incidencia y difícil recuperación, debió ser el primitivo lugar del que se extraía el yeso para los hornos locales

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **37** DENOMINACION: **YESO** Nº DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **639000** LATITUD: **627000** COTA: **620** PP & CG: **PP** NUMERO DEL DOCUMENTO: [] Nº DE ROCAS EXPL.: **7**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: [] CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: []

MUNICIPIO: **CARABANA** CODIGO: [] PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO [] UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO []

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []

MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []

PERSONAL: TECN. y ADM. [] OBREROS [] ACTIVA: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. [] AGLOMER. **100** ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS []

SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. **100** QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION: []

PRODUCCION: Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

PLAN LABORES AÑO: AÑO: [] PRODUCCION: Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: []

RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³: [] FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO
[]	[]	[]

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000: NUMERO: **2023** NOMBRE: **ARGANDA**

CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **440** NUMERO DEL DOCUMENTO: [] NUMERO DE MUESTRAS: **7**

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **220782**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **20** ALTURA EN m.: **4** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **10** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **80**

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. [] FF.CC. [] BUENA [] REGULAR [] MALA []

ACCESIBILIDAD: []

RESERVAS EN MILES: **PEQUEÑ** Tm ó m³: [] PRODUCCION: Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. [] METAM. [] SEDIMEN. **SI** VOLCANICO [] EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **40**

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **37** NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: **100** ARIDOS NATURAL.: [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

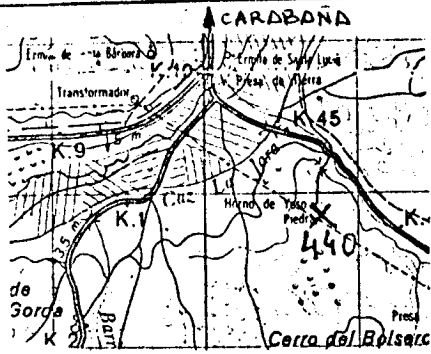
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: [] AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: [] REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []

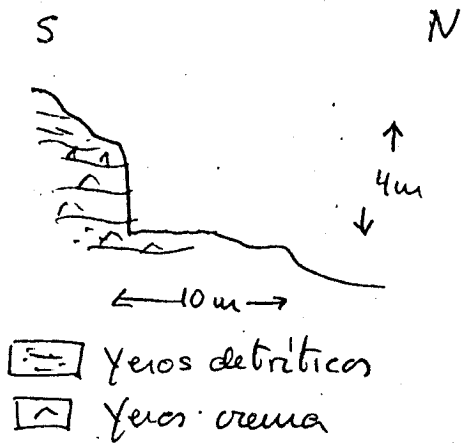
ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO
[]	[]	[]

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES Se abandonó hace 6-7 años, el canal reservado, con yeros arena con una alta proporción de yeros debríticos.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE
 FECHA DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: **37** DENOMINACION: **YESO** N° DEL RLG. INDUSTRIAL: **1**
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) ó DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **620000** LATITUD: **620000** COTA: **580** PP ó CG: **CG**

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: _____ CALLE O PLAZA: _____
 MUNICIPIO: _____ CODIGO: _____ PROVINCIA: _____ CODIGO: _____
 DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: _____ CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: _____
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **MOLINO DE CAMACHO** PARAJE: _____
 MUNICIPIO: **CHINCHON** CODIGO: _____ PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: _____
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**
 MOTORES ELECT.: _____ MOTORES EXPLOS.: _____ POTENCIA INSTALADA EN C.V.: _____
 MOTORES COMBUST.: _____ MOTOR VAPOR: _____ MOTOR HIDRAUL.: _____
 TECN. y ADM.: _____ PERSONAL OBREROS: _____ ACTIVA: **SI**
 ABAND.: _____ INTERM.: _____ ALTA: _____ BAJA: _____

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 R. CONSTR.: _____ AGLOMER.: **100** ARIDOS: _____ VIDRIO: _____ P. CERAMIC.: _____ DIVERSOS: _____
 SECTOR ECONOMICO EN %
 CONSTRUC.: **100** QUIMICO: _____ SIDEROMET.: _____ AGRICOLA: _____ EXPORTACION: _____
 PRODUCCION: _____ Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____
 PLAN LABORES AÑO
 PRODUCCION: _____ Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____ PRESUPUESTO MILES PTS.: _____
 RESERVAS EN MILES: _____ Tm ó m³: _____ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: _____
 CORREGIDO: _____ PERFORADO: _____ VERIFICADO: _____

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000 NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID**
 HOJA 1:50.000 NUMERO: **2023** NOMBRE: **ARGANDA**
 CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**
 NUMERO DE LA ESTACION: **447** NUMERO DEL DOCUMENTO: _____
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **280782**

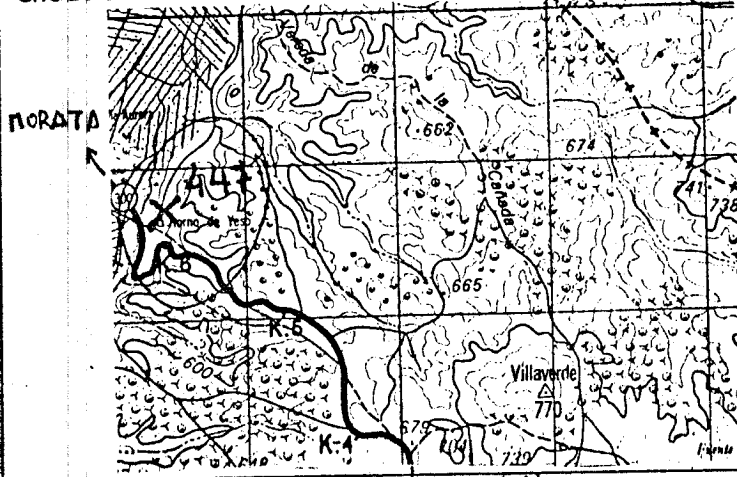
EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): **40** ALTURA EN m.: **6** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **20**
 TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **90** N° COM. PRESORES: _____
 N° MACHACADORAS: _____ N° OTRAS MAQUIN.: _____ N° DE PALAS: _____
 SISTEMA DE TRANSPORTE: **SI** FF.CC.: _____ BUENA: **SI** REGULAR: _____ MALA: _____
 RESERVAS EN MILES: **MEDIAS** Tm ó m³: **T** PRODUCCION: _____ Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: LUTON: _____ MEYAM.: _____ SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: _____
 EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **40**
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION
 UTILIZABLES: **37** NO UTILIZABLES: _____ POTENCIA DE RECUBRIM.: _____

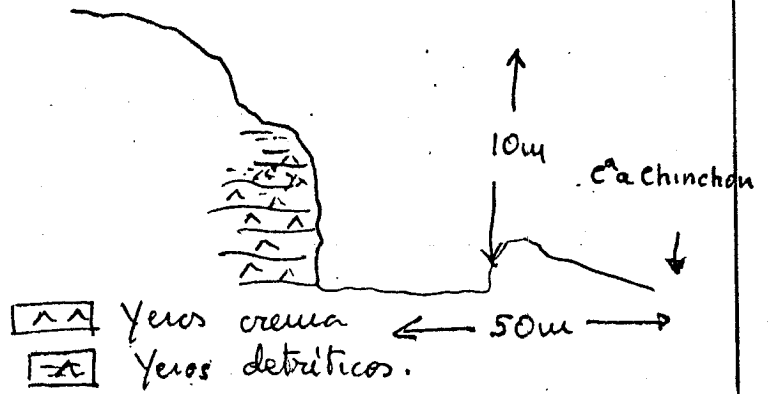
PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC.: _____ ROCAS ORNAM.: _____ CEMENTOS Y DERIVADOS: _____ CALES: _____
 YESOS: **100** ARIDOS NATURAL.: _____ ARIDOS DE TRITURAC.: _____ ARIDOS ARTIFIC.: _____
 VIDRIOS: _____ LOZAS Y PORCELAN.: _____ LADRI-LLERIA: _____
 REFRAC-TARIOS: _____ AISLANTES: _____ FUNDENTES: _____ CORREC-TIVOS: _____

PRODUCTOS EN %
 CORTIVOS: _____ CARGAS: _____ ABRASIVOS: _____ ARENAS DE MOLDEO: _____
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 LOCAL: **100** REGIONAL: _____ NACIONAL: _____ EXPORTA.: _____
 ARCHIVO DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL EXPEDIENTE: _____
 CORREGIDO: _____ PERFORADO: _____ VERIFICADO: _____

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Pequeña explotación que ha sido abandonada hace más de 20 años, escasa incidencia en paisaje. Fácilmente recuperable

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: **37** DENOMINACION: **YESO** Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **634000** LATITUD: **627000** COTA: **620** PP & CG: **CG**
 NÚMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.: **7**

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: [] CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **CERRO AMARGUILLA** PARAJE: []
 MUNICIPIO: **T. IELMES** CODIGO: [] PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**
 MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MÓTOR HIDRAUL.: []
 PERSONAL TECN. v ADM.: [] OBREROS: [] ACTIVA: **SI** ABAND.: [] INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 R. CONSTR.: [] AGLOMER.: **100** ARIDOS: [] VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: []
 SECTOR ECONOMICO EN % CONSTRUCCION: **100** QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: []
 EXPORTACION % PRODUCCION: [] PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 PLAN LABORES AÑO PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: []
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³: [] FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000 NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID**
 HOJA 1:50.000 NUMERO: **2023** NOMBRE: **ARGANDA**
 CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**
 NUMERO DE LA ESTACION: **456** NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **220782**

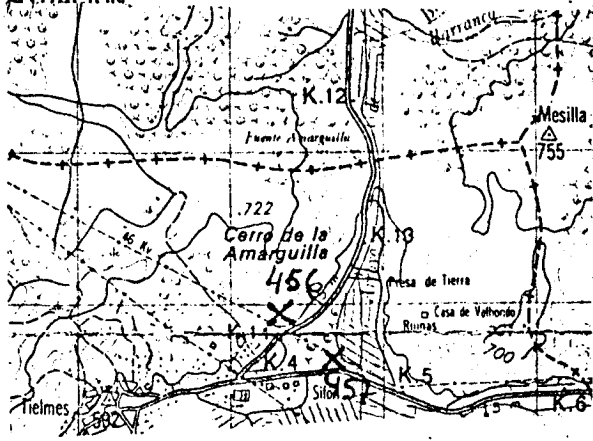
EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): **10** ALTURA EN m.: **4** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **6**
 TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **80** Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE CTRA.: **SI** FF.CC.: [] BUENA: **SI** REGULAR: [] MALA: []
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³: **PEQUEÑA** PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: [] CLUTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: [] EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO**
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): **20** UTILIZABLES: **37** NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

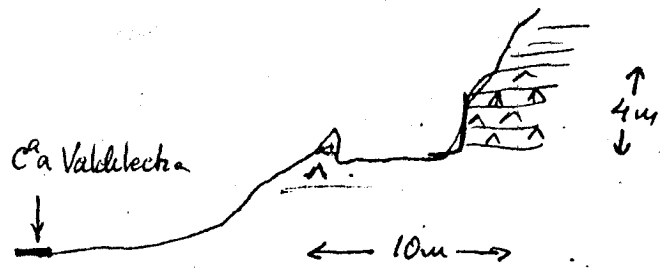
PRODUCTOS EN %
 HEDRAS DE CONSTRUCCION: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: **100**
 ARIDOS NATURAL: [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

PRODUCTOS EN % ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL: **100** REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO

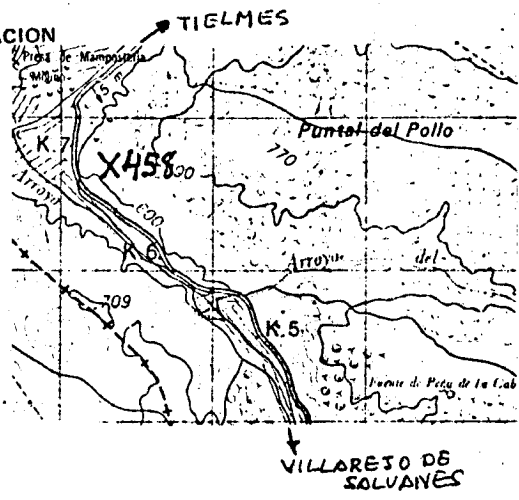


OBSERVACIONES

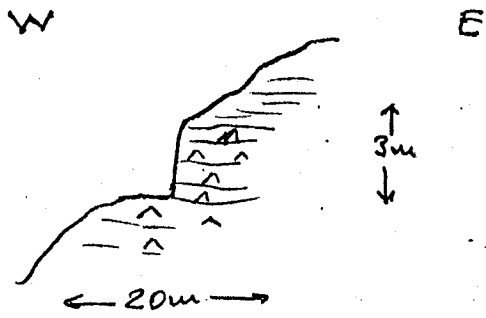
A penas visible desde la carretera pues han dejado un espesor de yeso alterados que lo ocultan de las vistas



ANÁLISIS Y ENSAYOS

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



-  Margas
-  Yesos detriticos

OBSERVACIONES

Se trata de yesos detriticos de baja calidad, frente río a poca incidencia y con un pequeño hueco derruido a pie de la explotación

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **37** DENOMINACION: **YESO** Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **635000** LATITUD: **629000** COTA: **720** PP & CG: **CG**

NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPLO.: []

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []

CIELO ABIERTO: [] SUBTERRANEA: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **Cª VILLAREJO A TIELMES** PARAJE: []

MUNICIPIO: **VILLAREJO DE SALVANES** CODIGO: [] PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: [] SI: **SI** NO: []

UTILIZA EXPLOSIVOS: [] SI: **SI** NO: []

ESTADO DE LA EXPLOTACION: [] ABAND.: [] INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: []

MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []

PERSONAL: [] TECN. y ADM.: [] OBREROS: []

ACTIVA: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: []

SECTOR ECONOMICO EN %: []

EXPORTACION % PRODUCCION: []

PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

PLAN LABORES AÑO

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: []

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000: NUMERO: **0.506** NOMBRE: **MADRID**

HOJA 1:500.000: NUMERO: **2023** NOMBRE: **ARGANDA**

CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**

NUMERO DE LA ESTACION: **463** NUMERO DEL DOCUMENTO: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **220782**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **20** ALTURA EN m.: **4** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **6**

TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: []

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: **SI** FF.CC.: []

ACCESIBILIDAD: BUENA: [] REGULAR: **SI** MALA: []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: **PEQUEÑA**

PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: []

PLUTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: []

EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **30**

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: [] NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %

YESOS: **100**

ARENAS DE MOLDEO: []

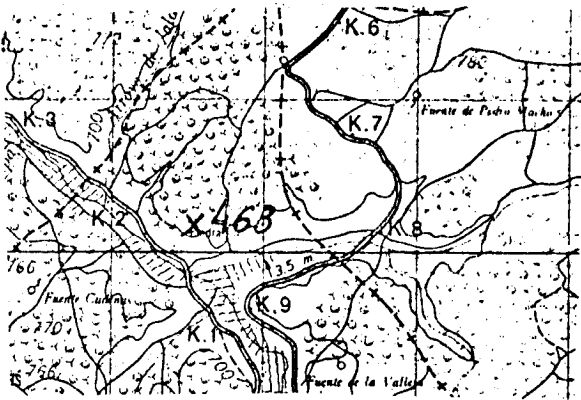
PRODUCTOS EN %: []

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []

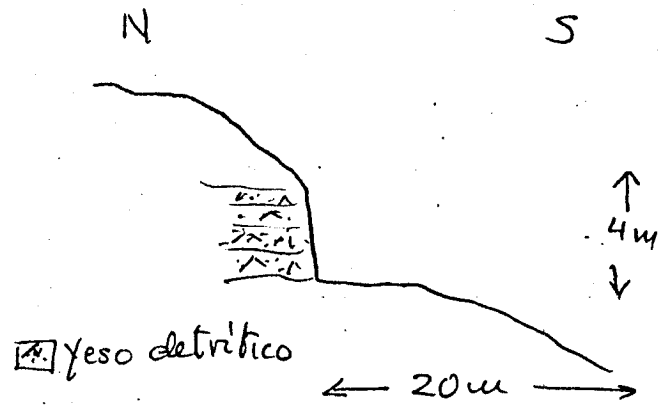
ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

CROQUIS DE



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Yesos detriticos, de mala calidad, escasa incidencia en el medio,
no merece la pena intentar recuperar el frente

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI
 FECHA DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPLD.

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: **37** DENOMINACION: **YESO** N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **3°18'W** LATITUD: **40°27'N** COTA: **780** PP ó CG: **PP**

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: [] CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: **CEMENTERIO**
 MUNICIPIO: **VILLALBILLA** CODIGO: [] PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**
 MOTORES E LECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] POTENCIA INSTALADA EN C.V.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []
 TECN. v ADM. OBREROS: [] PERSONAL: [] ACTIVA: [] ABAND.: **SI** INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 R. CONSTR.: [] AGLOMER.: **100** ARIDOS: [] VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: []
 SECTOR ECONOMICO EN %
 CONSTRUC.: **100** QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: [] EXPORTACION: []
 PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 PLAN LABORES AÑO
 PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: []
 RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³: [] FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000: NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID**
 HOJA 1:50.000: NUMERO: **2022** NOMBRE: **ALCALA DE HENA**
 CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**
 NUMERO DE LA ESTACION: **465** NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **26.07.82**

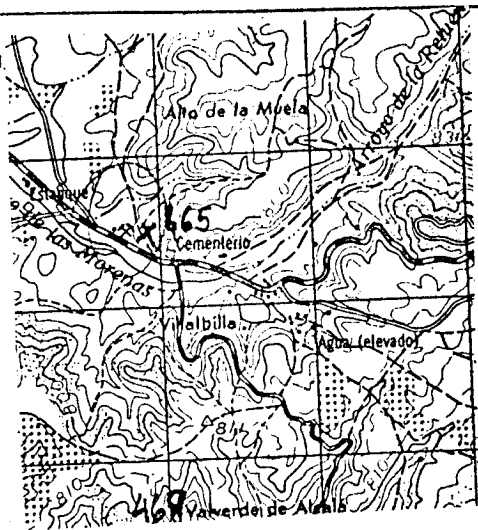
EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): **40** ALTURA EN m.: **6** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **6**
 TALUD DE PIE DE BANCO: **20** TALUD DE CARA DE BANCO: **90** N° COM. PRESORES: [] N° MACHACADORAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: [] N° DE PALAS: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: **SI** CTRA.: [] FF.CC.: [] BUENA: [] REGULAR: **SI** MALA: []
 RESERVAS EN MILES: **GRANDE** Tm ó m³: [] PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: PLUTON: [] METAM.: [] SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: [] EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO**
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): **40** MATERIALES DE LA EXPLOTACION
 UTILIZABLES: **37** NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECURRIMT.: []

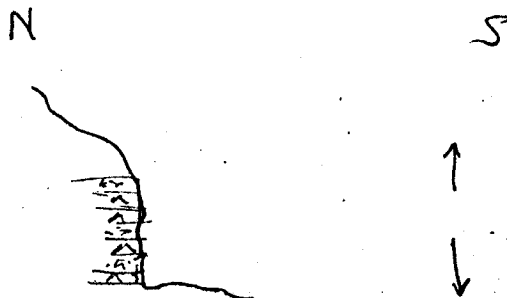
PRODUCTOS EN %
 HEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: **100**
 ARIDOS NATURAL.: [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRACTARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 LOCAL: **100** REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

CROQUIS DE SITU



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Frente abierto para extraer yesos crema, aunque los bancos de estos son poco potentes, muy escondida, escasa incidencia en el medio

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **37** DENOMINACION: **YESO** N° DEL REG. INDUSTRIAL: []

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **3° 19' W** LATITUD: **40° 25' N** COTA: **740** PP & CG: **CG**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []

CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **C^a A. TORRES DE LA ALAMEDA** PARAJE: []

MUNICIPIO: **V. ALUERDE DE ALCALA** CODIGO: [] PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: [] MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []

PERSONAL: TECN. v ADM. [] OBREROS []

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA: **SI** ABAND.: [] INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

R. CONSTR. [] AGLOMER. **100** ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS []

SECTOR ECONOMICO EN %

CONSTRUC. **100** QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION []

PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

PLAN LABORES AÑO

PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: []

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID**

HOJA 1:50.000

NUMERO: **2022** NOMBRE: **ALCALA**

CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**

NUMERO DE LA ESTACION: **468** NUMERO DEL DOCUMENTO: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **26/7/82**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **10** ALTURA EN m.: **3** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **2**

TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: []

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA

N° COM-PRESORES: [] N° MACHA-CADORHAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: [] N° DE PALAS: []

SISTEMA DE TRANSPORTE

CTRA. **SI** FF.CC. []

ACCESIBILIDAD

BUENA **SI** REGULAR [] MALA []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: **MEDIAS**

PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO

LUTON. [] METAM. [] SEDIMEN. **SI** VOLCANICO []

EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO**

POTENCIA DE LA FORMACION (m): **20**

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

UTILIZABLES: **37** NO UTILIZABLES: []

POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %

IEDRAS DE CONSTRUC. [] ROCAS ORNAM. [] CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALES [] YESOS **100** ARIDOS NATURAL. [] ARIDOS DE TRITURAC. [] ARIDOS ARTIFIC. [] VIDRIOS [] LOZAS Y PORCELAN. [] LADRI-LIERIA [] REFRAC-TARIOS [] AISLANTES [] FUNDENTES [] CORREC-TIVOS. []

PRODUCTOS EN %

ABRASIVOS [] ARENAS DE MOLDEO []

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

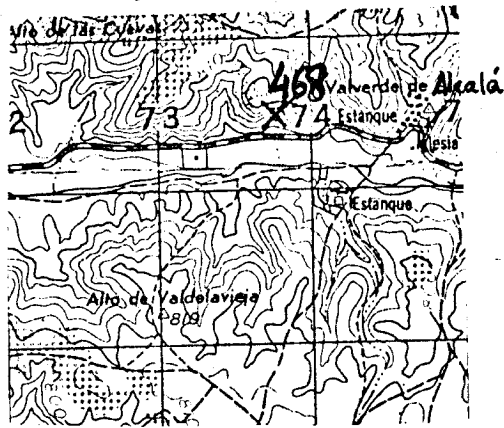
LOCAL **100** REGIONAL [] NACIONAL [] EXPORTA. []

ARCHIVO DE LA INFORMACION

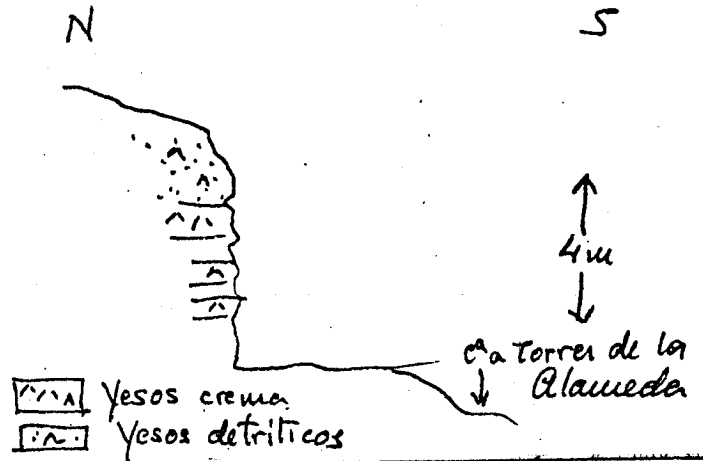
NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Antiguo horno de yeso que aprovecha en la explotación un escarpe natural de los yesos crema y detriticos; el frente a pensar se encuentra iniciado y existe una importante montera de yesos crema de baja calidad

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI
 FECHA DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **37** DENOMINACION: **YESO** N° DEL REG. INDUSTRIAL: **80165** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **30° 36' W** LATITUD: **40° 14' N** COTA: **600** PP & CG: **CG 1**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **YECESA** CALLE O PLAZA: **EMBAJADORES 78**

MUNICIPIO: **MADRID** CODIGO: **28** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: **ING. MINAS** DIRECTOR FACULTATIVO: **EDUARDO CAÑEDO-ARGÜELLES** TITULO: **ING. MINAS**

CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: **SI** NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **ESPARTINAS** PARAJE: **MONTE ESPARTINAS**

MUNICIPIO: **SAN MARTIN DE LA VEGA** CODIGO: **162** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**

MOTORES ELECT.: **1205** POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES COMBUST.: **4** MOTOR VAPOR: **SI** MOTOR HIDRAUL.: **SI** TECN. y ADM. OBREROS: **4** ACTIVA: **SI** ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND.: **SI** INTERM.: **SI** ALTA: **SI** BAJA: **SI**

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: **100** AGLOMER.: **100** ARIDOS: **100** VIDRIO: **100** P. CERAMIC.: **100** DIVERSOS: **100** SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: **100** QUIMICO: **100** SIDEROMET.: **100** AGRICOLA: **100** EXPORTACION % PRODUCCION: **100** PRODUCCION: **270.000** Tm ó m³ VALOR MILES PTS.: **116.100** PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: **269.500** Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS.: **245.743** RESERVAS EN MILES: **G.RAND** Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: **070982**

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000: NUMERO: **1923** NOMBRE: **GETAFE** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **711** NUMERO DEL DOCUMENTO: **711** NUMERO DE MUESTRAS: **711**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **130** ALTURA EN m.: **12** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **70** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **90** N° COM-PRESORES: **2** N° MACHA-CADORAS: **2** N° OTRAS MAQUIN.: **3** N° DE PALAS: **3** CTRAL.: **SI** FF.CC.: **SI** BUENA: **SI** REGULAR: **SI** MALA: **SI**

RESERVAS EN MILES: **GRANDE** Tm ó m³ PRODUCCION: **269.500** Tm ó m³ VALOR MILES PTS.: **245.743**

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: **SI** METAM.: **SI** SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: **SI** EDAD GEOLOGICA: **MIO CENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **40** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **37** NO UTILIZABLES: **SI** POTENCIA DE RECUBRIM.: **SI**

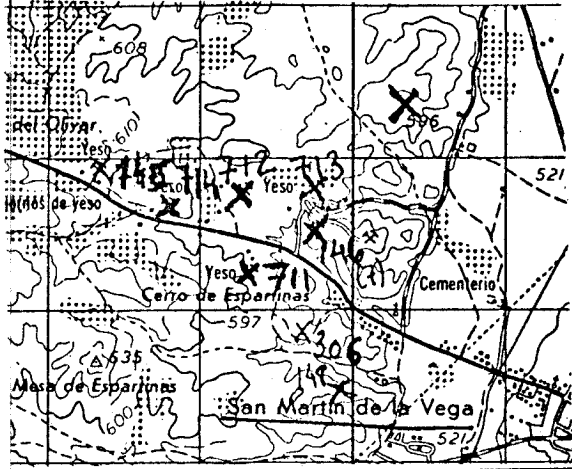
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: **100** ROCAS ORNAM.: **100** CEMENTOS Y DERIVADOS: **100** CALES: **100** YESOS: **100** ARIDOS NATURAL.: **100** ARIDOS DE TRITURAC.: **100** ARIDOS ARTIFIC.: **100** VIDRIOS: **100** LOZAS Y PORCELAN.: **100** LADRI-LLERIA: **100** REFRAC-TARIOS: **100** AISLANTES: **100** FUNDENTES: **100** CORREC-TIVOS: **100**

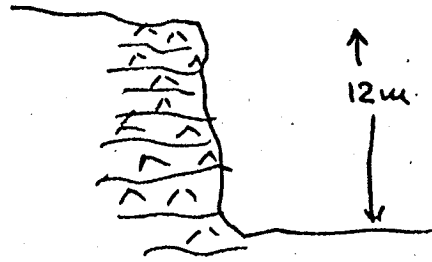
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: **100** CARGAS: **100** ABRASIVOS: **100** ARENAS DE MOLDEO: **100** AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: **100** NACIONAL: **100** EXPORTA.: **100** ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: **100**

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

La explotación no es visible desde la carretera, riesgos de caída por el frente se encuentra sin proteger. Tiene niveles casi continuos de alabastro.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE
FECHA DE LA
INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO DENOMINACION N° DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) ó DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP ó CG N° DE ROCAS EXPLO. N° DEL DOCUMENTO

37 YESO 80161 3°36'W 40°12'N 600 CG

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

YESOS "LA BONITA" CRTERA PINTO-SAN MARTIN KM 7,8 SAN MARTIN DE LA VEGA 162 MADRID 28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION DIRECTOR FACULTATIVO TITULO CIELO ABIERTO SUBT-FRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS NO UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO

SI MARCELYNO HENENDEZ GARCIA FAC. MINAS SAN MARTIN DE LA VEGA 162 MADRID 28 SI SI

MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. V ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

50 150 2 28

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION EN % SECTOR ECONOMICO EN % EXPORTACION % PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. AÑO PLAN LABORES AÑO RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA

100 100 17.000 T 12801 GRANDE T

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

NUMERO NOMBRE NUMERO NOMBRE REFERENCIA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION

9506 MADRID 1923 GETAFE GT PD 712

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA N° COMPRESORES N° MACHACADORAS N° OTRAS MAQUIN. N° DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE CTR. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

200 8 1 100 0 90 1 1 1 SI

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

GRANDE T

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO. PLUTON. METAM. SEDIEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

SI MID.CENO 20 37

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI-LLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.

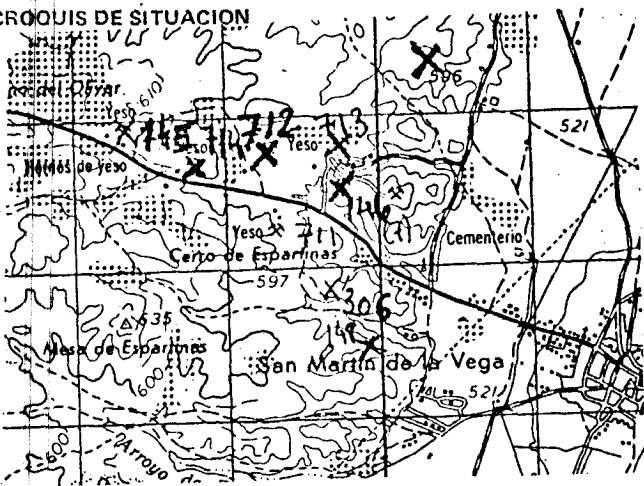
100

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

100

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Yeros con niveles discontinuos de alabastro de hasta el 80% del total de la roca; escasa incidencia en el medio pero a pesar de es visible desde la carretera.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI
 FECHA DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: **37** DENOMINACION: **YESO** N° DEL REG. INDUSTRIAL: **80160**
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **30° 35' W** LATITUD: **40° 14' N** COTA: **600** PP & CG: **CG 1**

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **ALFREDO Y JOSE CASTAÑO** CALLE O PLAZA: **EMBAJADORES 173**
 MUNICIPIO: **MADRID** CODIGO: **28** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: **FAC. MINAS**
 CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: **NO** DIRECTOR FACULTATIVO: **MARCELINE MENENDEZ GARCIA** TITULO: **CERROS CHICOS**
 MUNICIPIO: **SAN MARTIN DE LA VEGA** CODIGO: **162** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 MOTORES ELECT.: **40** MOTORES EXPL.: **80** MOTORES COMBUST.: **0** MOTOR VAPOR: **0** MOTOR HIDRAUL.: **0** TECN. y ADM.: **2** OBREROS: **2** ACTIVA: **SI** ABAND.: **NO** INTERM.: **NO** ALTA: **NO** BAJA: **NO**

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: **100** SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC.: **100** QUIMICO: **0** SIDEROMET.: **0** AGRICOLA: **0** EXPORTACION % PRODUCCION: **0**
 PRODUCCION Tm ó m³: **22000** VALOR MILES PTS.: **16192** PRODUCCION Tm ó m³: **20000** PRESUPUESTO MILES PTS.: **15320** RESERVAS EN MILES: **MEGIA** Tm ó m³: **0** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: **01/09/82**

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000 NUMERO: **1923** NOMBRE: **GETAFE** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **713** NUMERO DEL DOCUMENTO: **7** NUMERO DE MUESTRAS: **7**

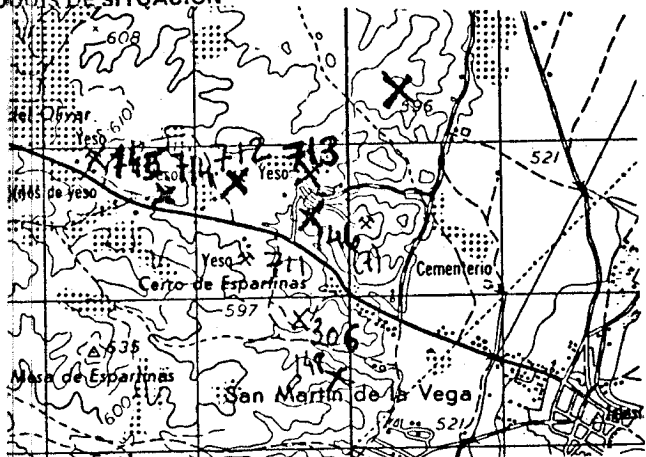
EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): **100** ALTURA EN m.: **10** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **60** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **90** N° COMPRESORES: **1** N° MACHACADORAS: **0** N° OTRAS MAQUIN.: **0** N° DE PALAS: **1** CTRAL.: **SI** FF.CC.: **0** BUENA: **SI** REGULAR: **NO** MALA: **NO**
 RESERVAS EN MILES: **MEDIAS** Tm ó m³: **0** PRODUCCION Tm ó m³: **20000** VALOR MILES PTS.: **15320**

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: **NO** EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **20** UTILIZABLES: **37** NO UTILIZABLES: **0** POTENCIA DE RECUBRIMT.: **0**

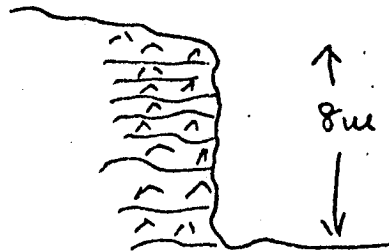
PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUCC.: **0** ROCAS ORNAM.: **0** CEMENTOS Y DERIVADOS: **0** CALES: **0** YESOS: **100** ARIDOS NATURAL.: **0** ARIDOS DE TRITURAC.: **0** ARIDOS ARTIFIC.: **0** VIDRIOS: **0** LOZAS Y PORCELAN.: **0** LADRILLERIA: **0** REFRAC. TARIOS: **0** AISLANTES: **0** FUNDENTES: **0** CORRECTIVOS: **0**

PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS: **0** CARGAS: **0** ABRASIVOS: **0** ARENAS DE MOLDEO: **0** AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: **0** NACIONAL: **0** EXPORTA.: **0** ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: **0**

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES La explotación es poco visible desde la carretera pues se encuentra detrás de los troncos de cocciós, eicara incidencia en el medio salvo los riesgos de caídas, pues los frentes se encuentran sin proteger. Existen varios frentes más pequeños (abandonados) en las proximidades. Se explotan materiales del techo de la Unidad Salina con frecuentes niveles discontinuos de alabastro. Frente es el que se pueden producir desplazamientos

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **37** DENOMINACION: **YESO**

Nº DEL RLG. INDUSTRIAL: **80167**

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **3°36' W** LATITUD: **40°13' N** COTA: **600**

PP 6 CG: **CG 1**

NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.: **1**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **YESOS SAN MARTIN S.A.**

CALLE O PLAZA: **DR. JARABO 2**

MUNICIPIO: **SAN MARTIN DE LA VEGA** CODIGO: **162**

PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: **S1**

CIELO ABIERTO: **S1**

DIRECTOR FACULTATIVO: **MARCELINO MENENDEZ GARCIA** TITULO: **FAC. MINAS**

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **LLANO DEL OLIVAR**

MUNICIPIO: **SAN MARTIN DE LA VEGA** CODIGO: **162**

PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **S1** UTILIZA EXPLOSIVOS: **S1**

MOTORES ELECT.: **25** MOTORES EXPLOS.: **91**

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: **91** MOTOR VAPOR: **0** MOTOR HIDRAUL.: **0**

PERSONAL TECN. y ADM.: **2** OBREROS: **2**

ACTIVA: **S1** ESTADO DE LA EXPLOTACION: **S1**

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

R. CONSTR.: **100** AGLOMER.: **0** ARIDOS: **0** VIDRIO: **0** P. CERAMIC.: **0** DIVERSOS: **0**

CONSTRUC.: **100** QUIMICO: **0** SIDEROMET.: **0** AGRICOLA: **0**

EXPORTACION % PRODUCCION: **0**

PRODUCCION Tm ó m³: **20.000** VALOR MILES PTS.: **15400**

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: **GRANDE**

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: **01/09/82**

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000: **0506** MADRID

HOJA 1:50.000: **1923** GETAFE

CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**

NUMERO DE LA ESTACION: **714**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **100** ALTURA EN m.: **8**

NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **80**

TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **70**

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM- PRESORES: **1** Nº MACHA- CADORAS: **0** Nº OTRAS MAQUIN.: **0** Nº DE PALAS: **1**

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: **S1** FF.CC.: **0**

ACCESIBILIDAD: BUENA: **S1** REGULAR: **0** MALA: **0**

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: **GRANDE**

PRODUCCION Tm ó m³: **20.000** VALOR MILES PTS.: **15400**

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: **0** METAM.: **0** SEDIMEN.: **S1** VOLCANICO: **0**

EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO**

POTENCIA DE LA FORMACION (m): **30**

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **37**

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: **0** ROCAS ORNAM.: **0** CEMENTOS Y DERIVADOS: **0** CALES: **0** YESOS: **100**

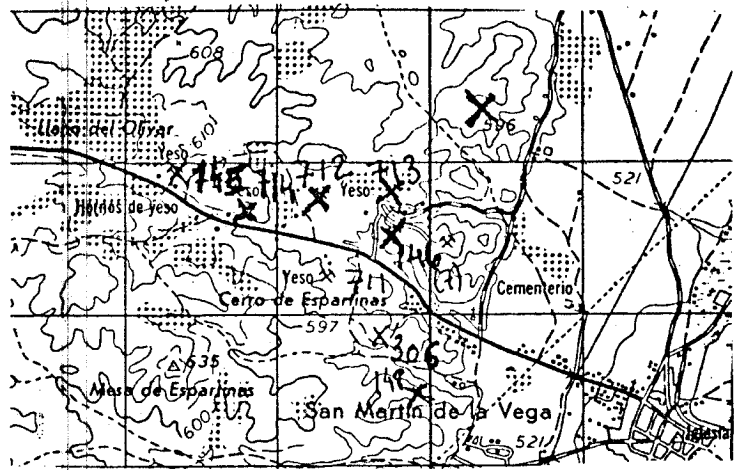
ARIDOS NATURAL.: **0** ARIDOS DE TRITURAC.: **0** ARIDOS ARTIFIC.: **0** VIDRIOS: **0** LOZAS Y PORCELAN.: **0** LADRI- LLERIA: **0** REFRAC- TARIOS: **0** AISLANTES: **0** FUNDENTES: **0** CORREC- TIVOS: **0**

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: **0** CARGAS: **0** ABRASIVOS: **0** ARENAS DE MOLDEO: **0**

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REG. ONAL: **0** NACIONAL: **0** EXPORTA.: **0**

ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: **0**



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Explotación no visible desde la carretera, sin ninguna incidencia en el medio salvo el ruido de caídas por el frente está sin proteger. Los yacimientos que se explotan son los del techo de la Unidad Salina y tienen una gran cantidad de niveles discontinuos de alabastro.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE
 FECHA DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL DOCUMENTO
 Nº DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: **37** DENOMINACION: **YESO**
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: **80114** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **3º 28' W** LATITUD: **40º 21' N** COTA: **620** PP & CG: **CG 1**

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **JULIAN Y CARMEN ALONSO** CALLE O PLAZA: **SIERRA VIEJA, 75**
 MUNICIPIO: **MADRID** CODIGO: **79** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: **MAURICIO PIZARRO** TITULO: **FAC. MINAS**
 CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA:
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **HONDO DE VALDECAÑOS** PARAJE:
 MUNICIPIO: **MADRID** CODIGO: **79** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO **SI**
 MOTORES ELECT.: MOTORES EXPLOS.: **172** POTENCIA INSTALADA EN C.V.: MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.:
 TECN. y ADM.: OBREROS: **2** ACTIVA: **SI** ABAND.: INTERM.: ALTA: BAJA:

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 R. CONSTR.: AGLOMER.: **100** ARIDOS: VIDRIO: P. CERAMIC.: DIVERSOS:
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: **100** QUIMICO: SIDEROMET.: AGRICOLA:
 EXPORTACION % PRODUCCION: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: **6048** Tm ó m³: **T** VALOR MILES PTS.: **3024** PRODUCCION: **5184** Tm ó m³: **T** PRESUPUESTO MILES PTS.: **2602** RESERVAS EN MILES: **PEQUE** Tm ó m³: **T**
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 NUMERO: **0.506** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000 NUMERO: **19.22** NOMBRE: **MADRID**
 CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **720** NUMERO DEL DOCUMENTO: **010982** NUMERO DE MUESTRAS:

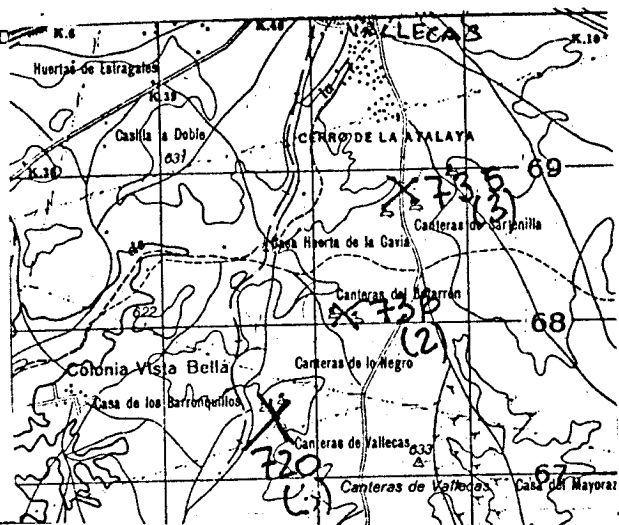
EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): **140** ALTURA EN m.: **12** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **20** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **90**
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM. PRESORES: **1** Nº MACHACADORAS: Nº OTRAS MAQUIN.: Nº DE PALAS: **2**
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: **SI** FF.CC.: BUENA: REGULAR: **SI** MALA:
 RESERVAS EN MILES: **PEQUE** Tm ó m³: PRODUCCION: **5184** Tm ó m³: **T** VALOR MILES PTS.: **2602**

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: PLUTON.: METAM.: SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO:
 EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **20** UTILIZABLES: **37** NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUBRIM.:

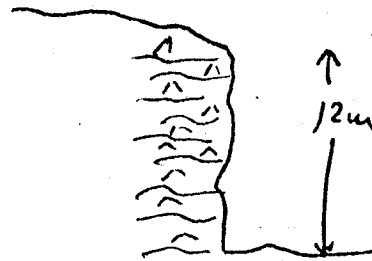
PRODUCTOS EN %
 FIEDRAS DE CONSTRUC.: ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: **100** ARIDOS NATURAL: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRI-LLERIA: REFRAC-TARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORREC-TIVOS:

PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS: CARGAS: ABRASIVOS: ARENAS DE MOLDEO:
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: NACIONAL: EXPORTA.:
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

CROQUIS D



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Se trata de explotacion de ~~las~~ situadas en las tradicionales Canteras de Vallecas, siendo la unica cantera en actividad en la zona, existen ademais 2 o 3 frentes abandonados. Se explota frente de yeros negros, equivalente en posición a los del Techo de la Unidad Salina. Riesgo de caida, pues el frente se encuentra sin proteger.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE LA INFORMACION
 FECHA DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: **37** DENOMINACION: **YESO** N° DEL REG. INDUSTRIAL: **80146**
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **3° 32' W** LATITUD: **40° 21' N** COTA: **660** PP & CG: **CG 1**

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **MANUEL MARIN MARTINEZ** CALLE O PLAZA: **OR. ESQUERDO 217**
 MUNICIPIO: **MADRID** CODIGO: **79** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: **JULIAN NIETO** TITULO: **FAC. MINAS**
 CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA:
 MUNICIPIO: **RUAS-VACIAMADRID** CODIGO: **123** PROVINCIA: **MONTARCO**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**
 MOTORES ELECT.: **34** MOTORES EXPLOS.: **377** MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.:
 TECN. y ADM. OBREROS: **9** ACTIVA: **SI** ABAND.: INTERM.: ALTA: BAJA:

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: **100** SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC.: **100** QUIMICO: SIDEROMET.: AGRICOLA:
 EXPORTACION % PRODUCCION: PRODUCCION Tm ó m³: **28800** VALOR MILES PTS.: **12384**
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: **31200** PRESUPUESTO MILES PTS.: **14040** RESERVAS EN MILES: **PEQUE**
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID**
 HOJA 1:50.000: NUMERO: **1922** NOMBRE: **MADRID** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**
 NUMERO DE LA ESTACION: **726** NUMERO DEL DOCUMENTO: **010982**

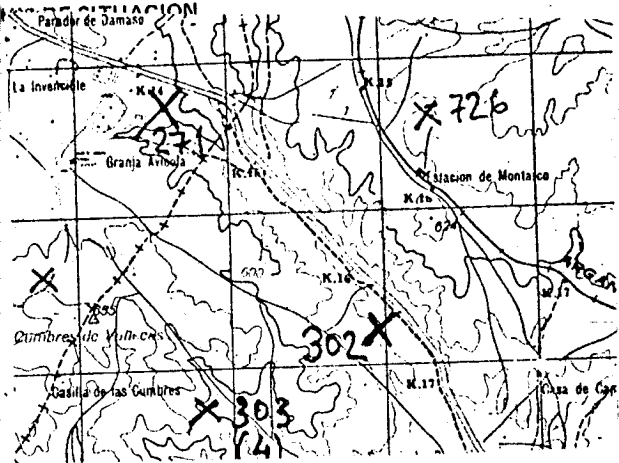
EXPLOTACION.
 LONGITUD DEL FRENTE (m): **130** ALTURA EN m.: **10** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **40**
 TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **90** N° COM-PRESORES: **1** N° MACHA-CADORAS: N° OTRAS MAQUIN.: N° DE PALAS: **1**
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: **SI** FF.CC.: BUENA: REGULAR: **SI** MALA:
 RESERVAS EN MILES: **PEQUE** Tm ó m³: **T** PRODUCCION Tm ó m³: **31200** VALOR MILES PTS.: **14040**

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: PLUTON.: METAM.: SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO**
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): **20** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **37** NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUBRIMT.:

PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC.: ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: **100** ARIDOS NATURAL.: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRI-LLERIA: REFRAC-TARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORRECTIVOS:

PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS: CARGAS: ABRASIVOS: ARENAS DE MOLDEO:
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: NACIONAL: EXPORTA.:
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPERIENTE:

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

El horno de transformación está situado junto a la cañonera y a pesar de ser visible desde la CN III. Fuente contaminación por humos a viviendas situadas a menos de 1 Km. Se exploran yemas especulares del techo de la Unidad Salma

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **37** DENOMINACION: **YESO** N° DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **3°38'W** LATITUD: **40°14'N** COTA: **640** PP 6 CG: **CG** N° DE ROCAS EXPL.: **1**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: []

MUNICIPIO: **SAN MARTIN DE LA VEGA** CODIGO: **132** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: [] MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []

PERSONAL: TECN. y ADM.: [] OBREROS: []

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI: [] NO: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: SI: [] NO: []

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND.: **SI** INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: [] AGLOMER.: **100** ARIDOS: [] VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: []

SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: **100** QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: [] EXPORTACION % PRODUCCION: []

PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: **MEDIO**

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000: NUMERO: **1923** NOMBRE: **GETAFE**

CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **728** NUMERO DEL DOCUMENTO: [] NUMERO DE MUESTRAS: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **01.09.82**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **20** ALTURA EN m.: **3** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **6** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **90**

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES: [] N° MACHA-CADORAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: [] N° DE PALAS: []

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: **SI** FF.CC.: []

ACCESIBILIDAD: BUENA: **SI** REGULAR: [] MALA: []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: **MEDIAS** PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: []

EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **30**

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **37** NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: **100** ARIDOS NATURAL: [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELLAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRA-CIARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

PRODUCTOS EN %

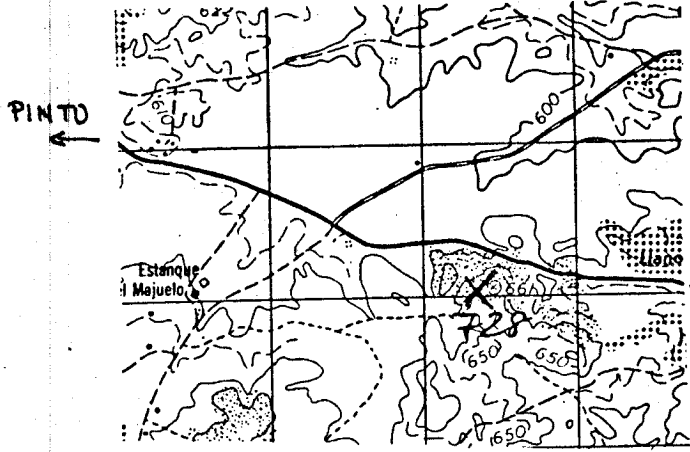
ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []

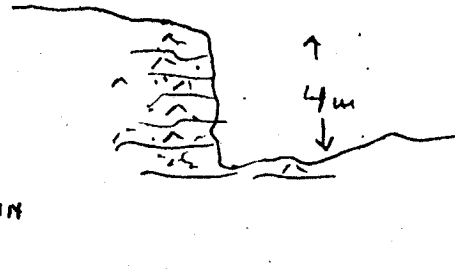
ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Pequeño frente en el que se han vertido algunos escombros, con intención de rellenarlo, escasa incidencia en el medio

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: **37** DENOMINACION: **YESO** N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **3°36'W** LATITUD: **41°17'N** COTA: **560** PP 6 CG: **CG 1**
 NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPL.: []

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: [] CIELO ABIERTO: [] SUBTERRANEA: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **POZO CULEBR0** PARAJE: []
 MUNICIPIO: **GETAFE** CODIGO: **65** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: [] UTILIZA EXPLOSIVOS: []
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: [] ABAND.: [] INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []
 MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []
 PERSONAL TECN. y ADM.: [] OBREROS: [] ACTIVA: []

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: []
 R. CONSTR.: [] AGLOMER.: **100** ARIDOS: [] VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: []
 SECTOR ECONOMICO EN %: [] CONSTRUCCION: **100** QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: [] EXPORTACION % PRODUCCION: []
 PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 PLAN LABORES AÑO: [] RESERVAS EN MILES Tm ó m³: []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: [] CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000 NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID**
 HOJA 1:50.000 NUMERO: **1923** NOMBRE: **GETAFE** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**
 NUMERO DE LA ESTACION: **729** NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS: []
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **01.09.82**

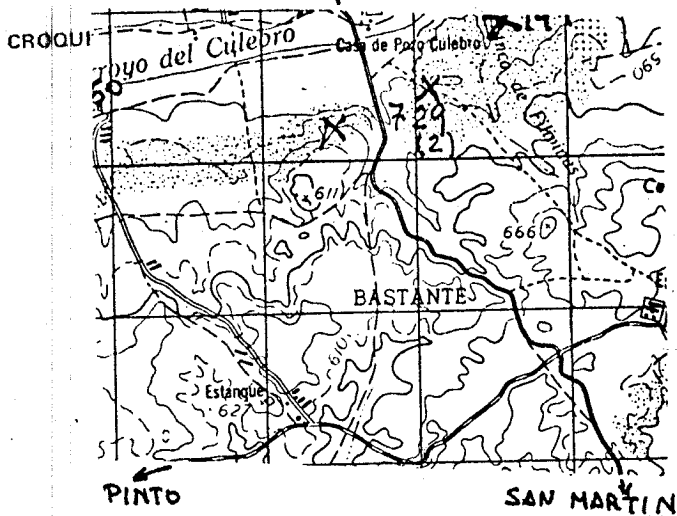
EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): **40** ALTURA EN m.: **4** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **10**
 TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **80** MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: [] CTRA.: **SI** FF.CC.: [] BUENA: **SI** REGULAR: [] MALA: []
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³: **MEDIAS** PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: [] PLUTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: [] EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO**
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): **20** MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: **37** UTILIZABLES: [] NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

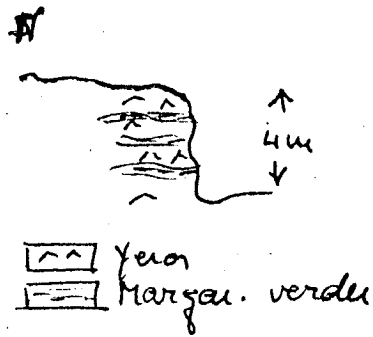
PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: **100**
 ARIDOS NATURAL.: [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: []
 LADRIERIA: [] REFRAC. TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL: **100** REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE: [] CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

PERALES DEL RIO



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Yeos de mala calidad (muchos detriticos) en 2-3 frentes a ambos lados de la carretera, escasa incidencia en el medio, aunque son los yeos de la Unidad Salina existen intercalados muchos niveles de margas.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **37** DENOMINACION: **YESO** Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **3° 33' W** LATITUD: **40° 22' N** COTA: **660** PP 6 CG: **CG**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []

CIELO ABIERTO: [] SUBTERRANEA: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **CANTERAS DE PEÑUELAS** PARAJE: []

MUNICIPIO: **MADRID** CODIGO: **79** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO []

UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO []

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []

MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []

PERSONAL TECN. Y ADM.: [] OBREROS: []

ACTIVA: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

R. CONSTR.	AGLOMER.	ARIDOS	VIDRIO	P. CERAMIC.	DIVERSOS	CONSTRUC.	QUIMICO	SIDEROMET.	AGRICOLA	EXPORTACION % PRODUCCION	PRODUCCION	Tm ó m³	VALOR MILES PTS.
[]	100	[]	[]	[]	[]	100	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]

PLAN LABORES AÑO

PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

RESERVAS EN MILES: **PEQUE** Tm ó m³: []

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO
[]	[]	[]

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **010982**

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000: NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID**

HOJA 1:56.000: NUMERO: **1922** NOMBRE: **MADRID**

CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**

NUMERO DE LA ESTACION: **733** NUMERO DEL DOCUMENTO: []

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **10** ALTURA EN m.: **3** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: []

TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: []

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: **SI** FF.CC.: []

ACCESIBILIDAD: BUENA [] REGULAR **SI** MALA []

RESERVAS EN MILES: **PEQUE** Tm ó m³: []

PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. [] METAM. [] SEDIMEN. **SI** VOLCANICO []

EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO**

POTENCIA DE LA FORMACION (m): **6**

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **37** NO UTILIZABLES: []

POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: **100** ARIDOS NATURAL: [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRA-CIARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

PRODUCTOS EN %

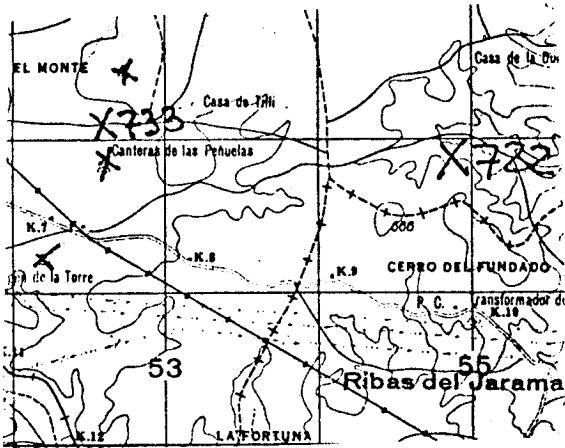
ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOI DEO: []

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []

ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO
[]	[]	[]

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO

OBSERVACIONES

Antiguas canteras de la que se obtenia yeso para uso local, no quedan restos de ellas pues se rellenaron de escorbros.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA
 CODIGO: **37** DENOMINACION: **YESO** N° DEL REG. INDUSTRIAL: **30 33' W** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **40° 21' N** LATITUD: **640** COTA: **CG** PP 6 CG: **7** NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPL.: **7**

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **LA FORTUNA** CALLE O PLAZA: **LA FORTUNA**

MUNICIPIO: **MADRID** CODIGO: **79** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 DIRECTOR FACULTATIVO: **LA FORTUNA** TITULO: **LA FORTUNA**

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: **SI** CIELO ABIERTO: **SI** SUBTE-ARRANEA: **SI** NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **LA FORTUNA** PARAJE: **LA FORTUNA**

MUNICIPIO: **MADRID** CODIGO: **79** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**
 MOTORES ELECT.: **SI** MOTORES EXPLOS.: **SI** MOTORES COMBUST.: **SI** MOTOR VAPOR: **SI** MOTOR HIDRAUL.: **SI**
 TECN. Y ADM.: **SI** OBREROS: **SI** ACTIVA: **SI** ABAND.: **SI** INTERM.: **SI** ALTA: **SI** BAJA: **SI**

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: **100** AGLOMER.: **100** ARIDOS: **100** VIDRIO: **100** P. CERAMIC.: **100** DIVERSOS: **100** CONSTRUCC.: **100** QUIMICO: **100** SIDEROMET.: **100** AGRICOLA: **100** EXPORTACION % PRODUCCION: **100**
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: **PEQUE** VALOR MILES PTS.: **PEQUE** PRESUPUESTO MILES PTS.: **PEQUE** RESERVAS EN MILES: **PEQUE** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: **010982**

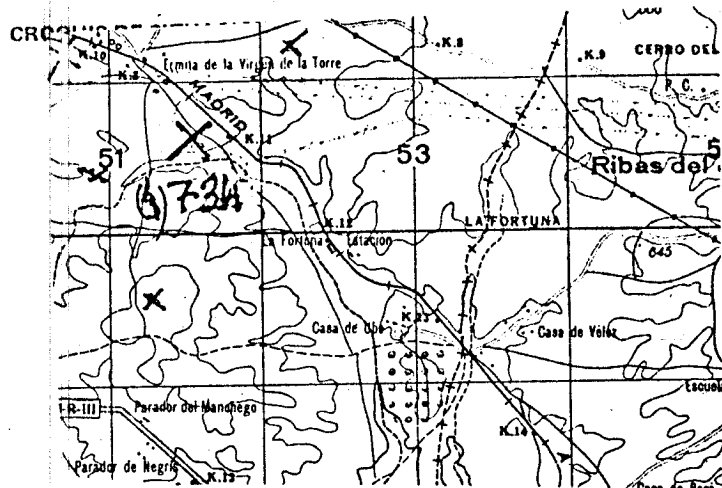
DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000: NUMERO: **1922** NOMBRE: **MADRID** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **734** NUMERO DEL DOCUMENTO: **734** NUMERO DE MUESTRAS: **7**

EXPLOTACION.
 LONGITUD DEL FRENTE (m): **6** ALTURA EN m.: **2** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **1** TALUD DE PIE DE BANCO: **1** TALUD DE CARA DE BANCO: **1** MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES: **1** N° MACHA-CADORAS: **1** N° OTRAS MAQUIN.: **1** N° DE PALAS: **1** SISTEMA DE TRANSPORTE: CTR.: **SI** FF.CC.: **SI** ACCESIBILIDAD: BUENA: **SI** REGULAR: **SI** MALA: **SI**
 RESERVAS EN MILES: **PEQUE** PRODUCCION Tm ó m³: **PEQUE** VALOR MILES PTS.: **PEQUE**

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: PLUTON.: **SI** METAM.: **SI** SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: **SI** EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **6** MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: UTILIZABLES: **37** NO UTILIZABLES: **37** POTENCIA DE RECURRIMT.: **37**

PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUCC.: **100** ROCAS ORNAM.: **100** CEMENTOS Y DERIVADOS: **100** CALES: **100** YESOS: **100** ARIDOS NATURAL.: **100** ARIDOS DE TRITURAC.: **100** ARIDOS ARTIFIC.: **100** VIDRIOS: **100** LOZAS Y PORCELAN.: **100** LADRILLERIA: **100** HEFRAC-TARIOS: **100** AISLANTES: **100** FUNDENTES: **100** CORREC-TIVOS: **100**

PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS: **100** CARGAS: **100** ABRASIVOS: **100** ARENAS DE MOLDEO: **100** AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: **100** NACIONAL: **100** EXPORTA.: **100** ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: **100**



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES Existian en los alrededores de la Ermita de la Virgen de la Torre más de 10 pequeños fountes para la extracción de gas, hoy en día tan sólo se han detectado restos de 4 explotaciones pues el resto han sido rellenadas de escombros

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **37** DENOMINACION: **YESO** N° DEL REG. INDUSTRIAL: **36** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **3° 37' W** LATITUD: **40° 23' N** COTA: **640** PP 6 CG: **CG** N° DE ROCAS EXPL.: **1**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **CALLE O PLAZA:**

MUNICIPIO: **CODIGO:** PROVINCIA: **CODIGO:**

DIRECTOR FACULTATIVO: **TITULO:**

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: **CIELO ABIERTO** SUBTERRANEA: **SI** NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **CANTERAS DE LA SARTENILLA** PARAJE: **MADRID** CODIGO: **79** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28** EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI** ESTADO DE LA EXPLOTACION: **ABAND.** INTERM. ALTA BAJA

MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. V ADM. OBREROS ACTIVA **SI**

DATOS ECONOMICOS

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. **100** AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRU. **100** QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. AÑO: **1972** PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES **PEQUE** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: **010982**

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **735** NUMERO DEL DOCUMENTO: **010982**

NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID** NUMERO: **1922** NOMBRE: **MADRID**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **15** ALTURA EN m.: **3** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **6** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **90** N° COM-PRESORES: **37** N° MACHA-CADORAS: **0** N° OTRAS MAQUIN.: **0** N° DE PALAS: **0** CTRA.: **SI** FF.CC.: **0** BUENA REGULAR **SI** MALA

RESERVAS EN MILES **PEQUE** Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **6** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **37** NO UTILIZABLES: **0** POTENCIA DE RECUBRIMT.: **0**

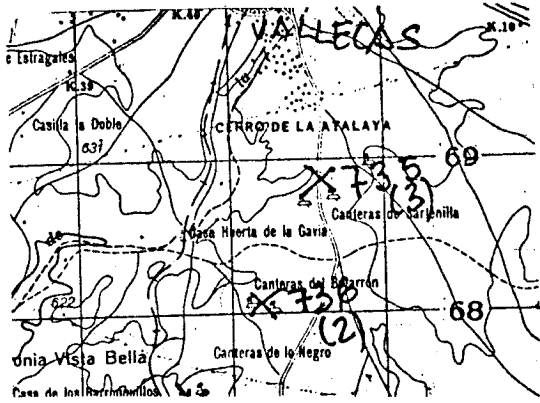
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS: **100** ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRIL-LERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL **100** REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: **010982**

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES Existen tres pequeños frutos sin ninguna madurez en el suelo, en los que se ha procedido a cortar escuadros, parcialmente recuperados

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI
 FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
 Nº DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: **37** DENOMINACION: **YESO** Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **3° 37' W** LATITUD: **40° 22' N** COTA: **620** PP & CG: **CG 1**

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO SUBTERRANEA
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **CANTERAS DE LO NEGRO** PARAJE: []
 MUNICIPIO: **MADRID** CODIGO: **79** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS NO: SI UTILIZA EXPLOSIVOS NO: SI
 MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: [] TECN. y ADM.: [] OBREROS: []
 PERSONAL: ACTIVA ABAND. INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. [] AGLOMER. **100** ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS []
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. **100** QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION: []
 AÑO: [] PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: []
 RESERVAS EN MILES: **PEQUE** Tm ó m³: []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000: NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID**
 HOJA 1:50.000: NUMERO: **1922** NOMBRE: **MADRID**
 CONSULTOR REFERENCIA: **ET** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**
 NUMERO DEL DOCUMENTO: **736** NUMERO DE MUESTRAS: []
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **010982**

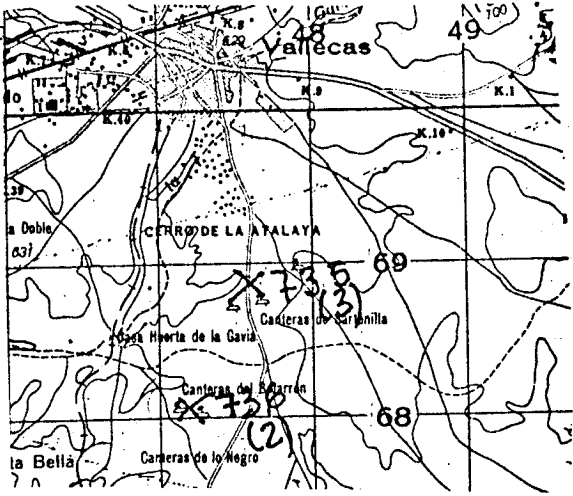
EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): **20** ALTURA EN m.: **2** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **10**
 TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **90** Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL. **SI** FF.CC.: [] BUENA: [] REGULAR: **SI** MALA: []
 RESERVAS EN MILES: **PEQUE** Tm ó m³: [] AÑO: [] PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: PLUTON. [] METAM. [] SEDIMEN. **SI** VOLCANICO [] EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO**
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): **6** MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: UTILIZABLES: **37** NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: **100** ARIDOS NATURAL.: [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRACTARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPL. DIANTE: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

CRONIS D



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Existen dos frentes de avance dimensionados al decreto en el auverso de la ficha, se han vertido gran cantidad de escombros al pie del frente

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI
 FECHA DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: **37**
 DENOMINACION: **YESO**
 N° DEL REG. INDUSTRIAL:
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **30°38'30"**
 LATITUD: **40°09'30"**
 COTA: **600**
 PP 6 CG:
 N° DE ROCAS EXPL.: **7**

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA:
 CALLE O PLAZA:
 MUNICIPIO:
 CODIGO:
 PROVINCIA:
 CODIGO:
 DIRECTOR FACULTATIVO:
 TITULO:
 PARAJE: **BORREBRUNO**

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION:
 CIELO ABIERTO: **SI**
 SUBTERRANEA:
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION:
 MUNICIPIO: **CIEMPOZUELOS**
 CODIGO: **40**
 PROVINCIA: **MADRID**
 CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI**
 UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: **SI**
 MOTORES ELECT.:
 MOTORES EXPLOS.:
 MOTORES COMBUST.:
 MOTOR VAPOR:
 MOTOR HIDRAUL.:
 TECN. y ADM.:
 OBREROS:
 ACTIVA:
 ABAND.: **SI**
 INTERM.:
 ALTA:
 BAJA:
 DESTINO DE LA PRODUCCION:
 R. CONSTR.:
 AGLOMER.: **100**
 ARIDOS:
 VIDRIO:
 P. CERAMIC.:
 DIVERSOS:
 SECTOR ECONOMICO EN %:
 CONSTRUC.: **100**
 QUIMICO:
 SIDEROMET.:
 AGRICOLA:
 EXPORTACION % PRODUCCION:
 PRODUCCION:
 Tm 6 m³:
 VALOR MILES PTS.:
 PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION:
 Tm 6 m³:
 VALOR MILES PTS.:
 PRESUPUESTO MILES PTS.:
 RESERVAS EN MILES: **GRANDE**
 Tm 6 m³:
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:
 CORREGIDO:
 PERFORADO:
 VERIFICADO:

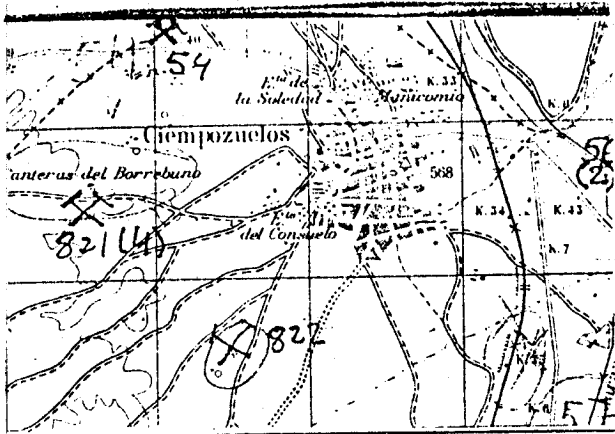
DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION:
 R. CONSTR.:
 AGLOMER.: **100**
 ARIDOS:
 VIDRIO:
 P. CERAMIC.:
 DIVERSOS:
 SECTOR ECONOMICO EN %:
 CONSTRUC.: **100**
 QUIMICO:
 SIDEROMET.:
 AGRICOLA:
 EXPORTACION % PRODUCCION:
 PRODUCCION:
 Tm 6 m³:
 VALOR MILES PTS.:
 PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION:
 Tm 6 m³:
 VALOR MILES PTS.:
 PRESUPUESTO MILES PTS.:
 RESERVAS EN MILES: **GRANDE**
 Tm 6 m³:
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:
 CORREGIDO:
 PERFORADO:
 VERIFICADO:

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION:
 HOJA 1:200.000:
 NUMERO: **506**
 NOMBRE: **MADRID**
 HOJA 1:50.000:
 NUMERO: **1934**
 NOMBRE: **ARANJUEZ**
 CONSULTOR REFERENCIA: **GT**
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **FA**
 NUMERO DE LA ESTACION: **821**
 NUMERO DEL DOCUMENTO: **050882**
 NUMERO DE MUESTRAS: **7**

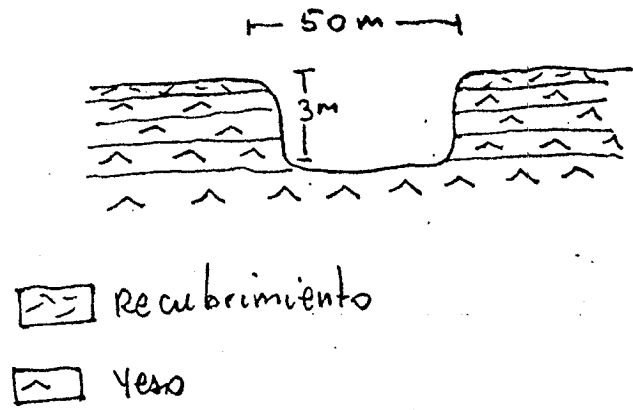
EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): **100**
 ALTURA EN m.: **3**
 NUMERO DE BANCOS: **1**
 FONDO DEL BANCO EN M.: **100**
 TALUD DE PIE DE BANCO: **0**
 TALUD DE CARA DE BANCO: **70**
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA:
 N° COM-PRESORES:
 N° MACHA-CADORAS:
 N° OTRAS MAQUIN.:
 N° DE PALAS:
 SISTEMA DE TRANSPORTE:
 CTRA.: **SI**
 FF.CC.:
 ACCESIBILIDAD:
 BUENA: **SI**
 REGULAR:
 MALA:
 RESERVAS EN MILES: **GRANDE**
 Tm 6 m³:
 PRODUCCION:
 Tm 6 m³:
 VALOR MILES PTS.:
 GEOLOGIA DEL YACIMIENTO:
 TIPO DE TERRENO:
 PLUTON.:
 MCTAM.:
 SEDIMEN.: **SI**
 VOLCANICO:
 EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO**
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): **5**
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION:
 UTILIZABLES: **37**
 NO UTILIZABLES:
 POTENCIA DE RECUBRIMT.:
 PRODUCTOS EN %:
 PIEDRAS DE CONSTRUC.:
 ROCAS ORNAM.:
 CEMENTOS Y DERIVADOS:
 CALES:
 YESOS: **100**
 ARIDOS NATURAL:
 ARIDOS DE TRITURAC.:
 ARIDOS ARTIC.:
 VIDRIOS:
 LOZAS Y PORCELAN.:
 LADHI-LLERIA:
 REFRACTARIOS:
 AISLANTES:
 FUNDENTES:
 CORRECTIVOS:
 PRODUCTOS EN %:
 ADITIVOS:
 CARGAS:
 ABRASIVOS:
 ARENAS DE MOLDEO:
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %:
 LOCAL: **100**
 REGIONAL:
 NACIONAL:
 EXPORTA.:
 ARCHIVO DE LA INFORMACION:
 NUMERO DEL EXPEDIENTE:
 CORREGIDO:
 PERFORADO:
 VERIFICADO:

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO:
 PLUTON.:
 MCTAM.:
 SEDIMEN.: **SI**
 VOLCANICO:
 EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO**
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): **5**
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION:
 UTILIZABLES: **37**
 NO UTILIZABLES:
 POTENCIA DE RECUBRIMT.:
 PRODUCTOS EN %:
 PIEDRAS DE CONSTRUC.:
 ROCAS ORNAM.:
 CEMENTOS Y DERIVADOS:
 CALES:
 YESOS: **100**
 ARIDOS NATURAL:
 ARIDOS DE TRITURAC.:
 ARIDOS ARTIC.:
 VIDRIOS:
 LOZAS Y PORCELAN.:
 LADHI-LLERIA:
 REFRACTARIOS:
 AISLANTES:
 FUNDENTES:
 CORRECTIVOS:
 PRODUCTOS EN %:
 ADITIVOS:
 CARGAS:
 ABRASIVOS:
 ARENAS DE MOLDEO:
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %:
 LOCAL: **100**
 REGIONAL:
 NACIONAL:
 EXPORTA.:
 ARCHIVO DE LA INFORMACION:
 NUMERO DEL EXPEDIENTE:
 CORREGIDO:
 PERFORADO:
 VERIFICADO:

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Son 4 frentes abandonados
Están llenos de barro que despiden un fuerte olor

ANÁLISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA N° 1
 FECHA DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: 37
 DENOMINACION: YESO
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 3°37'40"
 LATITUD: 40°09'00"
 COTA: 580
 PP & CG: [] []

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: []
 CALLE O PLAZA: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: [] CODIGO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO [] SUBTERRANEA []
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: ERMITA DEL CONJUELO
 MUNICIPIO: CIEMPOZUELOS CODIGO: 40
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO []
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO []
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 R. CONSTR. [] AGLOMER. 100 [] ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS []
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. 100 [] QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION []
 PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³ [] PRESUPUESTO MILES PTS.: []
 RESERVAS EN MILES: MEDIANA [] Tm ó m³ []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000
 NUMERO: 506 NOMBRE: MADRID
 HOJA 1:50.000
 NUMERO: 1924 NOMBRE: ARANJUEZ
 CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: FA
 NUMERO DE LA ESTACION: 822 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 050882

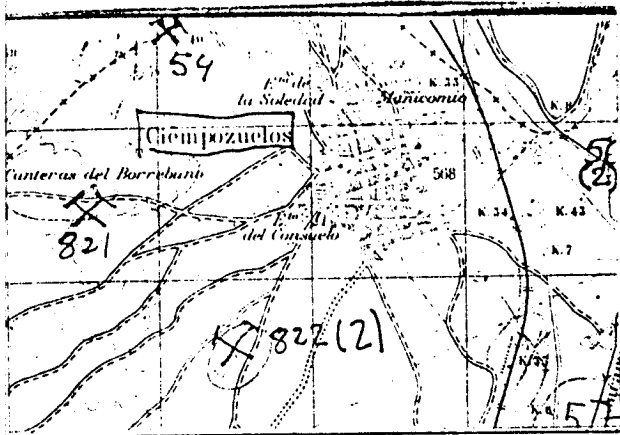
EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): 80 ALTURA EN m.: 4
 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 50
 TALUD DE PIE DE BANCO: 0 TALUD DE CARA DE BANCO: 60
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES [] N° MACHA-CADORAS [] N° OTRAS MAQUIN. [] N° DE PALAS []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. SI [] FF.CC. []
 ACCESIBILIDAD: BUENA SI [] REGULAR [] MALA []
 RESERVAS EN MILES: MEDIANA [] Tm ó m³ []
 PRODUCCION Tm ó m³ [] VALOR MILES PTS. []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: PLUTON. [] METAM. [] SEDIMEN. SI [] VOLCANICO []
 EDAD GEOLOGICA: MIOCENO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 5
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 37 [] [] [] [] NO UTILIZABLES: [] [] []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

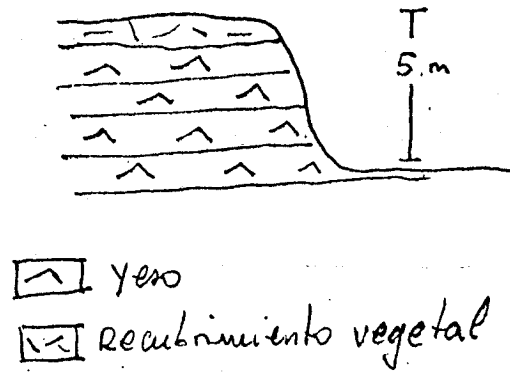
PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC. [] ROCAS ORNAM. [] CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALLS [] YESOS: 100 []
 ARIDOS NATURAL. [] ARIDOS DE TRITURAC. [] ARIDOS ARTIFIC. [] VIDRIOS [] LOZAS Y PORCELAN. [] LADRILLERIA [] REFRACTARIOS [] AISLANTES [] FUNDENTES [] CORRECTIVOS []

PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS [] CARGAS [] ABRASIVOS [] ARENAS DE MOLINERO []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: 100 [] REGIONAL [] NACIONAL [] EXPORTA. []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
 CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Son dos frentes abandonados con gran incidencia en el paisaje

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09250 FECHA DE LA INFORMACION

FICHA N° 1

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA: CODIGO 38, DENOMINACION: ARENA SILICIA, N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) O DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 610.811, LATITUD: 687.088, COTA: 880, PP o CG: 06, N° DE ROCAS EXPL.: 1

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: AJUNTAMIENTO DE EL VELLON, CALLE O PLAZA: []
 MUNICIPIO: EL VELLON, CODIGO: 168, PROVINCIA: MADRID, CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: []
 CIELO ABIERTO: [], SUBTERRANEA: SI
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: EL CORRALETE, PARAJE: []
 MUNICIPIO: EL VELLON, CODIGO: 168, PROVINCIA: MADRID, CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI, UTILIZA EXPLOSIVOS: SI
 MOTORES ELECT.: [], MOTORES EXPLOS.: [], MOTORES COMBUST.: [], MOTOR VAPOR: [], MOTOR HIDRAUL.: []
 PERSONAL TECN. y ADM.: [], OBREROS: []
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND.: SI, INTERM.: [], ALTA: [], BAJA: []

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % (R. CONSTR.: [], AGLOMER.: [], ARIDOS: 100, VIDRIO: [], P. CERAMIC.: [], DIVERSOS: [])
 SECTOR ECONOMICO EN % (CONSTRUC.: [], QUIMICO: [], SIDEROMET.: [], AGRICOLA: [])
 EXPORTACION % PRODUCCION: []
 PRODUCCION Tm ó m³: [], VALOR MILES PTS.: []
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: [], VALOR MILES PTS.: []
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³: []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO: [], PERFORADO: [], VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 (NUMERO: 0505, NOMBRE: SEGOVIA), HOJA 1:50.000 (NUMERO: 1920, NOMBRE: TORRELAGUNA)
 CONSULTOR REFERENCIA: 67, TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: JH, NUMERO DE LA ESTACION: 454
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 130782

EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): 50, ALTURA EN m.: 2, NUMERO DE BANCOS: 1, FONDO DEL BANCO EN M.: 90
 TALUD DE PIE DE BANCO: [], TALUD DE CARA DE BANCO: [], N° COM. PRESORES: [], N° MACHACADORAS: [], N° OTRAS MAQUIN.: [], N° DE PALAS: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL.: SI, FF.CC.: []
 ACCESIBILIDAD: BUENA: [], REGULAR: SI, MALA: []
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³: MEDIAN, PRODUCCION Tm ó m³: [], VALOR MILES PTS.: []

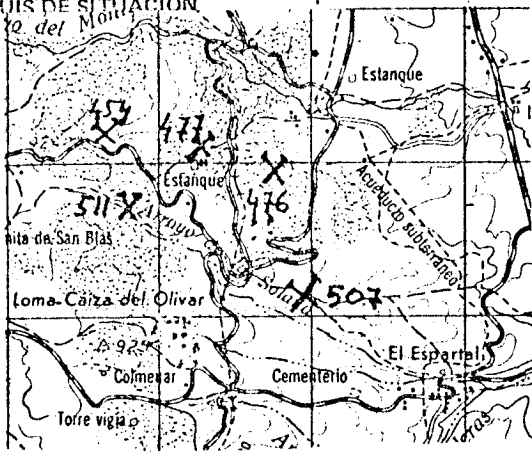
GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: PLUTON.: [], METAM.: [], SEDIMEN.: SI, VOLCANICO: [], EDAD GEOLOGICA: CRETACEO, POTENCIA DE LA FORMACION (m): 3
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 38, NO UTILIZABLES: 22, 12, POTENCIA DE RECUBRIMT.: 4

PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC.: [], ROCAS ORNAM.: [], CEMENTOS Y DERIVADOS: [], CALES: [], YESOS: [], ARIDOS NATURAL.: [], ARIDOS DE TRITURAC.: [], ARIDOS ARTIFIC.: [], VIDRIOS: 100, LOZAS Y PORCELAN.: [], LADRILLERIA: [], REFRACTARIOS: [], AISLANTES: [], FUNDENTES: [], CORRECTIVOS: []

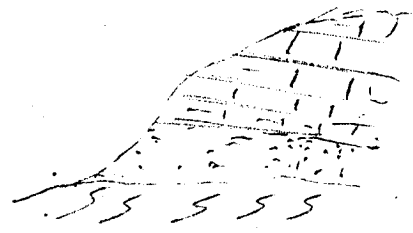
PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS: [], CARGAS: [], ABRASIVOS: [], ARENAS DE MOLDEO: []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: [], REGIONAL: [], NACIONAL: [], EXPORTA.: []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
 CORREGIDO: [], PERFORADO: [], VERIFICADO: []



FICHA N° 1

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



-  Arena silicea
-  Margas, caliche

OBSERVACIONES

Es una explotación de arenas silíceas de la base del cretácico (utrillas?) mediante extracción subterránea.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
 INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

09257

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: 38
 DENOMINACION: ARENA-SILICEA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL:
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 585.544
 LATITUD: 698.718
 COTA: 1150
 PP & CG: CG
 N° DE ROCAS EXPLO.: 1
 FECHA DE LA INFORMACION:
 NUMERO DEL DOCUMENTO:
 FICHA DE: 52

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: AYUNTAMIENTO
 CALLE O PLAZA:
 MUNICIPIO: OTERVELO DEL VALLE
 CODIGO: 103
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION:
 CIELO ABIERTO: SI
 SUBTERRANEA:
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: EL CHORRILLO
 PARAJE: ROBLEDO DE ARRIBA
 MUNICIPIO: OTERVELO DEL VALLE
 CODIGO: 103
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
 UTILIZA EXPLOSIVOS: NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: SI
 MOTORES ELECT.:
 MOTORES EXPLOS.:
 MOTORES COMBUST.:
 MOTOR VAPOR:
 MOTOR HIDRAUL.:
 TECN. y ADM.:
 OBREROS:
 ACTIVA:
 ABAND.: SI
 INTERM.:
 ALTA:
 BAJA:

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION
 R. CONSTR.:
 AGLOMER.:
 ARIDOS:
 VIDRIO:
 P. CERAMIC.:
 DIVERSOS:
 SECTOR ECONOMICO EN %
 CONSTRUC.:
 QUIMICO:
 SIDEROMET.:
 AGRICOLA:
 EXPORTACION % PRODUCCION:
 PRODUCCION:
 Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:
 PLAN LABORES AÑO
 PRODUCCION:
 Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:
 PRESUPUESTO MILES PTS.:
 RESERVAS EN MILES:
 Tm ó m³:
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:
 CORREGIDO:
 PERFORADO:
 VERIFICADO:

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000
 NUMERO: 505
 NOMBRE: SEGOVIA
 HOJA 1:50.000
 NUMERO: 1819
 NOMBRE: SEGOVIA
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: GT
 AP
 NUMERO DE LA ESTACION: 143
 NUMERO DEL DOCUMENTO:
 NUMERO DE MUESTRAS:
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 220782

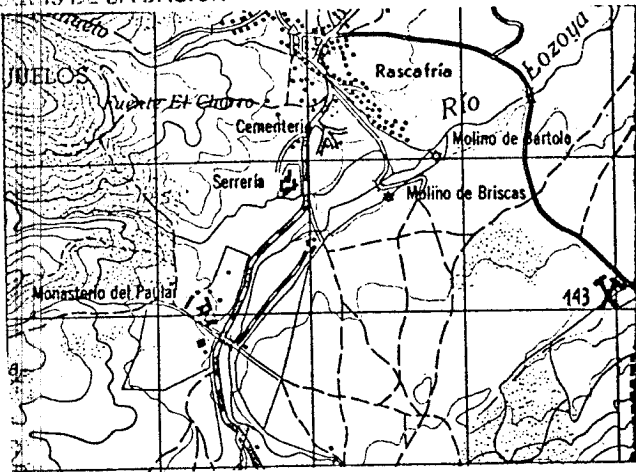
EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): 80
 ALTURA EN m.: 4
 NUMERO DE BANCOS: 1
 FONDO DEL BANCO EN M.: 40
 TALUD DE PIE DE BANCO:
 TALUD DE CARA DE BANCO:
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA
 N° COM-PRESORES:
 N° MACHA-CADORAS:
 N° OTRAS MAQUIN.:
 N° DE PALAS:
 SISTEMA DE TRANSPORTE
 CTRAL.: SI
 FF.CC.:
 BUENA: SI
 REGULAR:
 MALA:
 RESERVAS EN MILES: PEQUEÑAS
 Tm ó m³:
 PRODUCCION:
 Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:

LOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO
 LUTON.:
 METAM.:
 SEDIMEN.: SI
 VOLCANICO:
 EDAD GEOLOGICA: ALBENSE
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 2
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION
 UTILIZABLES: 38
 NO UTILIZABLES:
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: 2

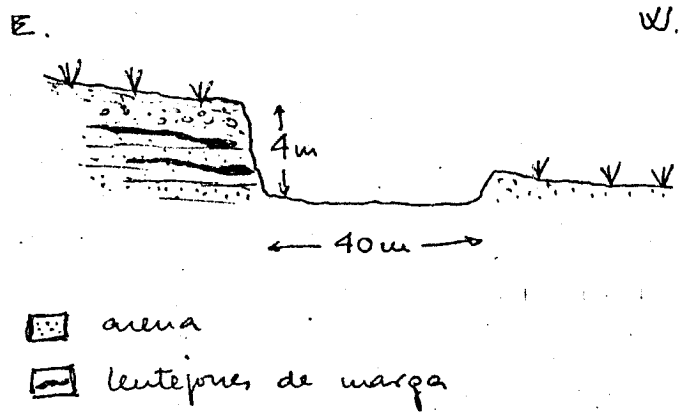
PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC.:
 ROCAS ORNAM.:
 CEMENTOS Y DERIVADOS:
 CALLES:
 YESOS:
 ARIDOS NATURAL.:
 ARIDOS DE TRITURAC.:
 ARIDOS ARTIFIC.:
 VIDRIOS: 100
 LOZAS Y PORCELAN.:
 LADRI-LLERIA:
 RETRAC-TARIOS:
 AISLANTES:
 FUNDENTES:
 CORRECTIVUS:

PRODUCTOS EN %
 ACATIVOS:
 CARGAS:
 ABRASIVOS:
 ARENAS DE MOLDEO:
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 LOCAL:
 REGIONAL:
 NACIONAL:
 EXPORTA.:
 ARCHIVO DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL EXPEDIENTE:
 CORREGIDO:
 PERFORADO:
 VERIFICADO:

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

La cantera está siendo utilizada como vertedero del pueblo de Rascofría.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09259

FICHA DE INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: CODIGO DENOMINACION

Nº DEL REG. INDUSTRIAL:

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: LATITUD: COTA:

PP & CG:

NUMERO DEL DOCUMENTO:

Nº DE ROCAS EXPL.:

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA:

CALLE O PLAZA:

MUNICIPIO: CODIGO:

PROVINCIA: CODIGO:

DIRECTOR FACULTATIVO:

TITULO:

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO:

SUBTERRANEA:

NOMBRE DE LA EXPLOTACION:

PARAJE:

MUNICIPIO: CODIGO:

PROVINCIA: CODIGO:

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO

UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. INTERM. ALTA BAJA

ACTIVA:

MOTORES ELECT.:

MOTORES EXPLOS.:

POTENCIA INSTALADA EN C.V.:

MOTORES COMBUST.:

MOTOR VAPOR:

MOTOR HIDRAUL.:

PERSONAL: TECN. y ADM. OBREROS

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

R. CONSTR.:

AGLOMER.:

ARIDOS:

VIDRIO:

P. CERAMIC.:

DIVERSOS:

SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: QUIMICO: SIDEROMET.: AGRICOLA:

EXPORTACION % PRODUCCION:

PRODUCCION: Tm ó m³:

VALOR MILES PTS.:

PLAN LABORES AÑO

PRODUCCION: Tm ó m³:

VALOR MILES PTS.:

RESERVAS EN MILES: Tm ó m³:

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:

CORREGIDO:

PERFORADO:

VERIFICADO:

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000: NUMERO NOMBRE

HOJA 1:50.000: NUMERO NOMBRE

CONSULTOR REFERENCIA:

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION:

NUMERO DE LA ESTACION:

NUMERO DEL DOCUMENTO:

NUMERO DE MUESTRAS:

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO:

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m):

ALTURA EN m.:

NUMERO DE BANCOS:

FONDO DEL BANCO EN M.:

TALUD DE PIE DE BANCO:

TALUD DE CARA DE BANCO:

Nº COM-PRESORES:

Nº MACHA-CADORAS:

Nº OTRAS MAQUIN.:

Nº DE PALAS:

CTRA.:

FF.CC.:

BUENA:

REGULAR:

MALA:

RESERVAS EN MILES:

Tm ó m³:

PRODUCCION:

Tm ó m³:

VALOR MILES PTS.:

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO

EDAD GEOLOGICA:

POTENCIA DE LA FORMACION (m):

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

UTILIZABLES:

NO UTILIZABLES:

POTENCIA DE RECUBRIMT.:

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.:

ROCAS ORNAM.:

CEMENTOS Y DERIVADOS:

CALES:

YESOS:

ARIDOS NATURAL.:

ARIDOS DE TRITURAC.:

ARIDOS ARTIFIC.:

VIDRIOS:

LOZAS Y PORCELAN.:

LADRI-LLERIA:

REFRAC-TARIOS:

AISLANTES:

FUNDENTES:

CORREC-TIVOS:

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS:

CARGAS:

ABRASIVOS:

ARENAS DE MOLDEO:

AREA DE DESHINO DE LA PRODUCCION EN %

LOCAL:

REGIONAL:

NACIONAL:

EXPERTA.:

ARCHIVO DE LA INFORMACION

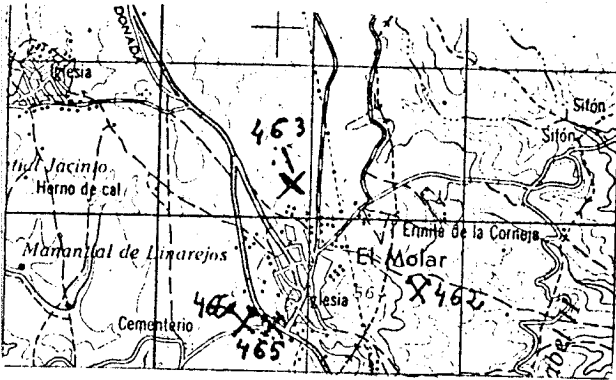
NUMERO DEL EXPEDIENTE:

CORREGIDO:

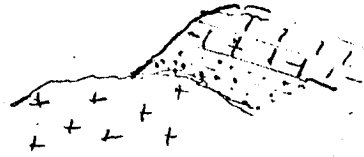
PERFORADO:

VERIFICADO:

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



 Arena
 Caliza

OBSERVACIONES

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI
 FECHA DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **38** DENOMINACION: **ARENA SILICIA** N° DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) A DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **3° 36' 20"** LATITUD: **40° 43' 50"** COTA: **850** PP ó CG: **CG** N° DE ROCAS EXPL.: **1**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: [] DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: [] CIELO ABIERTO: [] SUBTERRANEA: **SI** NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **CEMENTERIO** PARAJE: []

MUNICIPIO: **EL MOLAR** CODIGO: [] PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28** EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO [] UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO [] ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []

DATOS ECONOMICOS

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. [] AGLOMER. [] ARIDOS [] VIDRIO: **100** P. CERAMIC. [] DIVERSOS [] SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. [] QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION: [] PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **0505** NOMBRE: **REGUIA** HOJA 1:500.000: NUMERO: **1920** NOMBRE: **TORRELHONA** CONSULTOR REFERENCIA: **67** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **VH** NUMERO DE LA ESTACION: **536** FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **20/08/72**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): [] ALTURA EN m.: [] NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: [] TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: [] MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COMPRESORES: [] N° MACHACADORAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: [] N° DE PALAS: [] SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. **SI** FF.CC. [] ACCESIBILIDAD: BUENA [] REGULAR: **SI** MALA []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

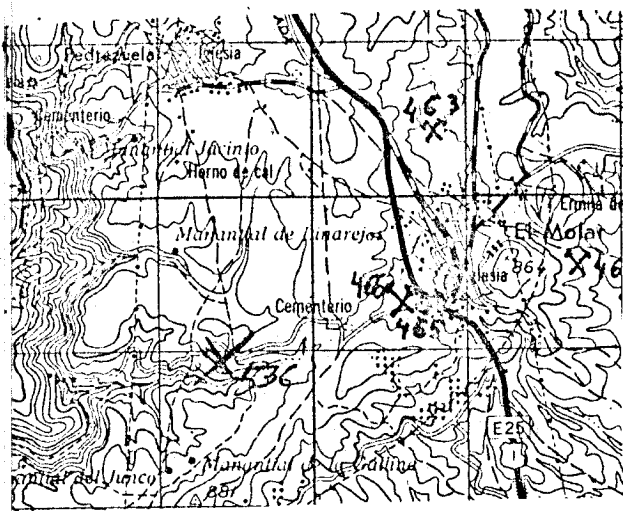
TIPO DE TERRENO: PLUTON. [] METAM. [] SEDIMEN. **SI** VOLCANICO [] EDAD GEOLOGICA: **CRETACICO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **5** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **38** NO UTILIZABLES: **12** POTENCIA DE RECUBRIMT.: **22**

PRODUCTOS EN %

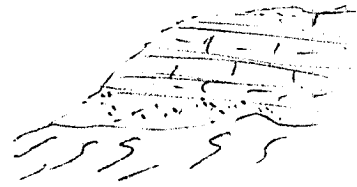
PIEDRAS DE CONSTRUC. [] ROCAS ORNAM. [] CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALES [] YESOS [] ARIDOS NATURAL. [] ARIDOS DE TRITURAC. [] ARIDOS ARTIFIC. [] VIDRIOS: **100** LOZAS Y PORCELAN. [] LADRILLERIA. [] REFRACTARIOS [] AISLANTES [] FUNDENTES [] CORRECTIVOS. []

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS [] CARGAS [] ABRASIVOS [] ARENAS DE MOLDEO [] AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL [] REGIONAL [] NACIONAL [] EXPORTA. [] ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []



CORTE GEOLOGICO



Margas, Calizas

Arenas

OBSERVACIONES

En esta estación agrupamos las menudosas excavaciones para la extracción de las arenas silíceas de la base del Cretácico, que se encuentran en la zona proxima.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
CODIGO

DENOMINACION

Nº DEL REG. INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) O DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
LONGITUD LATITUD

COTA

PP & CG

NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.

45 GLAUBERITA 3º 32' 30" W 40º 5' 40" N 600

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

SA SALQUISA MARIBLANCA 5

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

ORANJUEZ MADRID 28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO SUBTERRANEA

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

SI CARLOS NAVARRO ING. MINAS LA CORRALIZA

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS

UTILIZA EXPLOSIVOS

COLMENAR DE ORESO MADRID 28 SI SI

POTENCIA INSTALADA EN C.V.

PERSONAL

ESTADO DE LA EXPLOTACION

MOTORES ELECT. 30 MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. y ADIA. OBREROS 1 ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

SECTOR ECONOMICO EN %

EXPORTACION % PRODUCCION

AÑO

R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS 100 CONSTRU. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

AÑO

PLAN LABORES AÑO

RESERVAS EN MILES

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. 517000 T 65000 PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS. 121600 GRANDE

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

CONSULTOR REFERENCIA

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION

NUMERO DE LA ESTACION

NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

0506 MADRID 1924 ARANJUEZ 6T PD 427 150782

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)

ALTURA EN m.

NUMERO DE BANCOS

FONDO DEL BANCO EN M.

TALUD DE PIE DE BANCO

TALUD DE CARA DE BANCO

Nº COMPRESORES

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA

Nº MACHACADORAS

Nº OTRAS MAQUIN.

Nº DE PALAS

SISTEMA DE TRANSPORTE

CTRA.

FF.CC.

ACCESIBILIDAD

BUENA

REGULAR

MALA

100 23 1 100 0 90 45 51

RESERVAS EN MILES

Tm ó m³

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

GRANDE T 121600

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

UTILIZABLES

NO UTILIZABLES

POTENCIA DE RECUBRIMT.

PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA MIOCENO 45

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.

ROCAS ORNAM.

CEMENTOS Y DERIVADOS

CALES

YESOS

ARIDOS NATURAL.

ARIDOS DE TRITURAC.

ARIDOS ARTIFIC.

VIDRIOS

LOZAS Y PORCELAN.

LADRILLERIA.

REFRACTARIOS

AISLANTES

FUNDENTES

CORRECTIVOS.

100

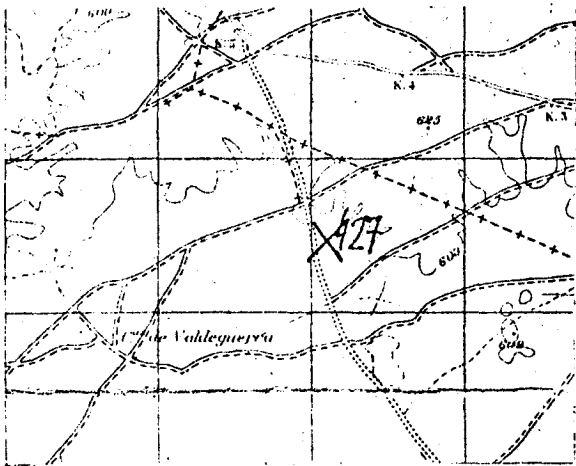
PRODUCTOS EN %

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

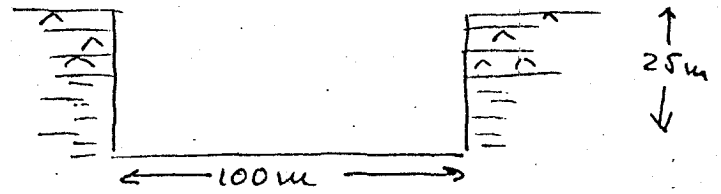
ARCHIVO DE LA INFORMACION



ADITIVOS CARGAS 100 ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. NUMERO DEL EXPEDIENTE

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



 Yeso especular
 Glauberita

OBSERVACIONES

Se realizó la excavación citada en el anverso en 1981 (a contrata) y en el presente año se está procediendo a la elaboración de SO_4Na_2 por disolución incongruente de los dos componentes de la glauberita. La planta de transformación está al pie de la explotación.

ANALISIS Y ENSAYOS

Análisis mineralógico

SO_4Na_2 — 40%

SO_4Ca — 42%

Cl Na — 1%

SO_4Mg — 0.9

Residuo insoluble - 15.1. (micas y margas magnésicas)

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
 CODIGO

DENOMINACION

N° DEL REG. INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD LATITUD

COTA

PP & CG

45 GLAUBERITA 36 41 3°32'W 40°11'N 59 56 63 1 65

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

15 47

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

15 40 43 61

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO

SUBTERRANEA

15 NOMBRE DE LA EXPLOTACION

45 PARAJE

15 17 19 49 51 MINA CONSUELO CASAS DEL CONSUELO

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

15 40 43 61 CHINCHON MADRID 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS

UTILIZA EXPLOSIVOS

SI NO SI NO 51

ESTADO DE LA EXPLOTACION

ASAND. INTERM. ALTA BAJA

51

MOTORES ELECT.

MOTORES EXPLOS.

POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES COMBUST.

MOTOR VAPOR

MOTOR HIDRAUL.

TECN. Y ADM.

OBREROS

ACTIVA

15 21 27 33 39 45 49 53 55 57 59 61

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

AÑO

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %

SECTOR ECONOMICO EN %

EXPORTACION % PRODUCCION

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

15 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 49 52 55 56 100 100

AÑO

PLAN LABORES AÑO

RESERVAS EN MILES

Tm ó m³

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

15 22 23 29 36 37 43 48 49

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

CONSULTOR REFERENCIA

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION

NUMERO DE LA ESTACION

NUMERO DEL DOCUMENTO

NUMERO DE MUESTRAS

15 19 36 39 63 65 67 61 0506 MADRID 1923 GETAFE GT PD 809

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)

ALTURA EN m.

NUMERO DE BANCOS

FONDO DEL BANCO EN M.

TALUD DE PIE DE BANCO

TALUD DE CARA DE BANCO

N° COMPRESORES

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA

N° MACHACADORAS

N° OTRAS MAQUIN.

N° DE PALAS

SISTEMA DE TRANSPORTE

CTRA.

FF.CC.

ACCESIBILIDAD

BUENA

REGULAR

MALA

15 19 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 51 51

RESERVAS EN MILES

Tm ó m³

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

15 21 23 30 31 MEDIAS T

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

POTENCIA DE RECUBRIM.

15 17 19 21 23 36 39 41 43 45 47 49 51 53 55 51 10

PRODUCTOS EN %

15 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 54 57

PRODUCTOS EN %

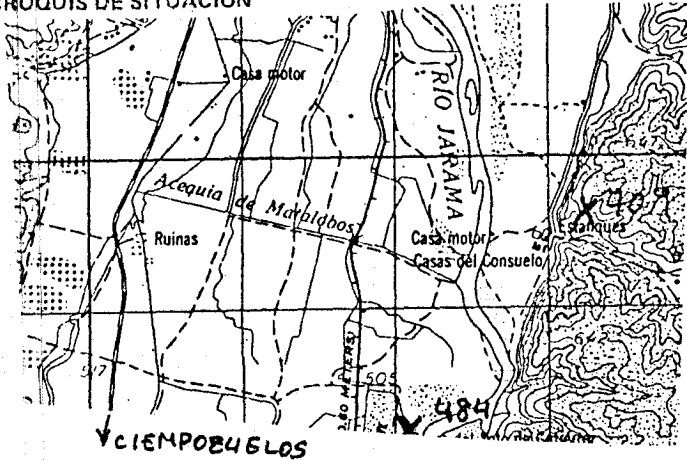
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

ARCHIVO DE LA INFORMACION

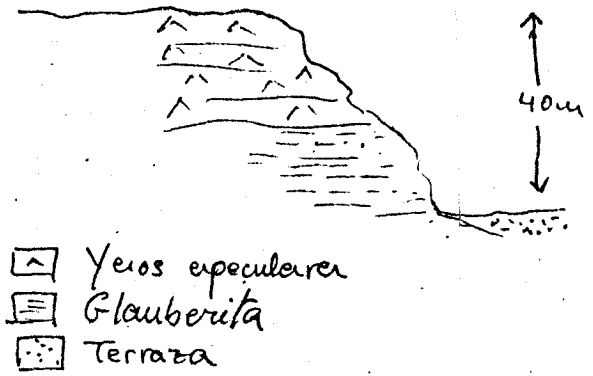
15 18 21 24 27 30 33 36 39 61 63 65 100 100

ASAN MARTIN DE LA VEGA

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

La mina fue, en tiempos la más importante de sales en la zona centro, aunque hoy en día no es rentable su explotación ya que el SO_4Na_2 se extrae prácticamente puro en la mina: El Castellón

ANALISIS Y ENSAYOS

09224

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION

Form fields for identification: TIPO DE ROCA CODIGO (53), DENOMINACION (ZAHORRA), NO DEL REG. INDUSTRIAL, COORDENADAS DEL PLUNO DE PARTIDA (IPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (IG) DE LA EXPLOTACION (LONGITUD: 632000, LATITUD: 634000, COTA: 770), PP 6 CG (CG).

EMPRESA EXPLOTADORA

Form fields for company: RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA, CALLE O PLAZA.

Form fields for location: MUNICIPIO, CODIGO, PROVINCIA, CODIGO.

DATOS DE LA EXPLOTACION

Form fields for exploitation data: TIPO DE EXPLOTACION, CIELO ABIERTO (SI), SUBTERRANEA, DIRECTOR FACULTATIVO, TITULO, NOMBRE DE LA EXPLOTACION (CEMENTERIO), PARAJE.

Form fields for economic data: MUNICIPIO (VALDILECHA), CODIGO, PROVINCIA (MADRID), CODIGO (28), EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS (SI), UTILIZA EXPLOSIVOS (SI), ESTADO DE LA EXPLOTACION (ABAND., INTERM., ALTA, BAJA).

DATOS ECONOMICOS

Form fields for economic data: DESTINO DE LA PRODUCCION (INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR., AGLOMER., ARIDOS (100), VIDRIO, P. CERAMIC., DIVERSOS), SECTOR ECONOMICO EN % (CONSTRUC., QUIMICO, SIDEROMET., AGRICOLA), EXPORTACION % PRODUCCION, PRODUCCION Tm ó m³, VALOR MILES PTS., PLAN LABORES AÑO (PRODUCCION, Tm ó m³, VALOR MILES PTS., PRESUPUESTO MILES PTS.), RESERVAS EN MILES Tm ó m³, FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO, CORREGIDO, PERFORADO, VERIFICADO.

DATOS PARTICULARES

Form fields for particular data: IDENTIFICACION (HOJA 1:200.000, HOJA 1:50.000), NUMERO, NOMBRE (MADRID, ARGANDA), CONSULTOR REFERENCIA (GT), TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION (PD), NUMERO DE LA ESTACION (310), NUMERO DEL DOCUMENTO, NUMERO DE MUESTRAS, FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO (220782).

EXPLOTACION

Form fields for exploitation: LONGITUD DEL FRENTE (m) (20), ALTURA EN m. (2), NUMERO DE BANCOS (1), FONDO DEL BANCO EN M. (10), TALUD DE PIE DE BANCO (0), TALUD DE CARA DE BANCO (80), N° COM-PRESORES, N° MACHA-CADORAS, N° OTRAS MAQUIN., N° DE PALAS, SISTEMA DE TRANSPORTE (CTRA., FF.CC.), ACCESIBILIDAD (BUENA, REGULAR, MALA).

Form fields for reserves and production: RESERVAS EN MILES (PEQUEÑ), Tm ó m³, PRODUCCION, Tm ó m³, VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

Form fields for geology: TIPO DE TERRENO (PLUTON., METAM., SEDIMEN., VOLCANICO), EDAD GEOLOGICA (CUATERNARIO), POTENCIA DE LA FORMACION (m) (13), MATERIALES DE LA EXPLOTACION (UTILIZABLES, NO UTILIZABLES), POTENCIA DE RECUBRIMT.

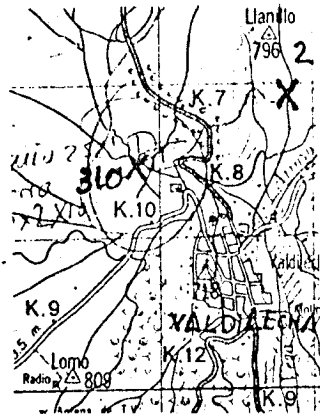
PRODUCTOS EN %

Form fields for products: PIEDRAS DE CONSTRUC., ROCAS ORNAM., CEMENTOS Y DERIVADOS, CALES, YESOS, ARIDOS NATURAL (100), ARIDOS DE TRITURAC., ARIDOS ARTIFIC., VIDRIOS, LOZAS Y PORCELAN., LADRI-LLERIA, REFRAC-TARIOS, AISLANTES, FUNDENTES, CORREC-TIVOS.

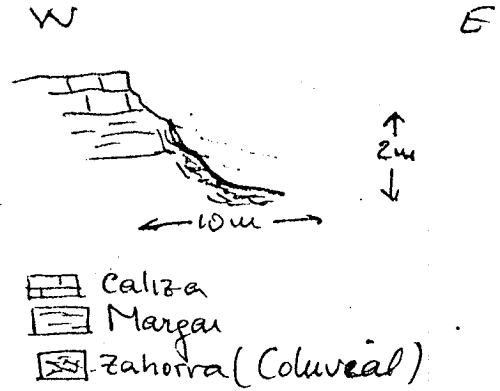
PRODUCTOS EN %

Form fields for products and area: ADITIVOS, CARGAS, ABRASIVOS, ARENAS DE MOLDEO, AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % (LOCAL (100), REGIONAL, NACIONAL, EXPORTA.), ARCHIVO DE LA INFORMACION (NUMERO DEL EXPEDIENTE), CORREGIDO, PERFORADO, VERIFICADO.

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Pequeña explotación para alguna obra local, sin ningún tipo de incidencia en el medio, fácilmente recuperable

ANALISIS Y ENSAYOS

% Materia orgánica — 1'03
 % Equivalente arcilla — 33'3
 Presencia sulfatos — SI
 CURVA GRANULOMETRICA

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09672

FICHA D

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **53** DENOMINACION: **ZAHURRA** TIPO DEL REG. INDUSTRIAL: **1** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) O DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **644.891** LATITUD: **637.364** COTA: **640** PP ó CG: **1** NÚMERO DEL DOCUMENTO: **1** NÚMERO DE ROCAS EXPLOR.: **C**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: _____ CALLE O PLAZA: _____
 MUNICIPIO: _____ CODIGO: _____ PROVINCIA: _____ CODIGO: _____
 DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: _____ NOMBRE DE LA EXPLOTACION: _____ MUNICIPIO: **AMBITE** CODIGO: **11** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 CIELO ABIERTO: **SI** SUBTE. RRANEA: _____ EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: **SI** ABAND.: _____ INTERM.: _____ ALTA: _____ BAJA: _____
 MOTORES ELECT.: _____ MOTORES EXPLOS.: _____ MOTORES COMBUST.: _____ MOTOR VAPOR: _____ MOTOR HIDRAUL.: _____ TECN. y ADM.: _____ OBREROS: _____ ACTIVA: _____

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. _____ AGLOMER. _____ ARIDOS: **100** VIDRIO: _____ P. CERAMIC. _____ DIVERSOS: _____ SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: **100** QUIMICO: _____ SIDEROMET.: _____ AGRICOLA: _____ EXPORTACION % PRODUCCION: _____ PRODUCCION: _____ Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: _____ Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____ PRESUPUESTO MILES PTS.: _____ RESERVAS EN MILES: _____ Tm ó m³: _____ FECHA DEL ÚLTIMO CUESTIONARIO: _____
 CORREGIDO: _____ PERFORADO: _____ VERIFICADO: _____

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **606** NOMBRE: **CUENCA, GUADALAJA** HOJA 1:50.000: NUMERO: **2122** NOMBRE: **PASTRANA** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **33** NUMERO DEL DOCUMENTO: **210782** NUMERO DE MUESTRAS: _____

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **15** ALTURA EN m.: **8** NUMERO DE BANCOS: _____ FONDO DEL BANCO EN M.: **5** TALUD DE PIE DE BANCO: _____ TALUD DE CARA DE BANCO: _____ Nº COM. PRESORES: _____ Nº MACHACADORAS: _____ Nº OTRAS MAQUIN.: _____ Nº DE PALAS: _____ SISTEMA DE TRANSPORTE: **SI** CTRAL: _____ FF.CC.: _____ BUENA: **SI** REGULAR: _____ MALA: _____
 RESERVAS EN MILES: **MEDIAN** Tm ó m³: _____ PRODUCCION: _____ Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: _____ METAM.: _____ SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: _____ EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **6** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **53** NO UTILIZABLES: _____ POTENCIA DE RECUBRIMT.: _____

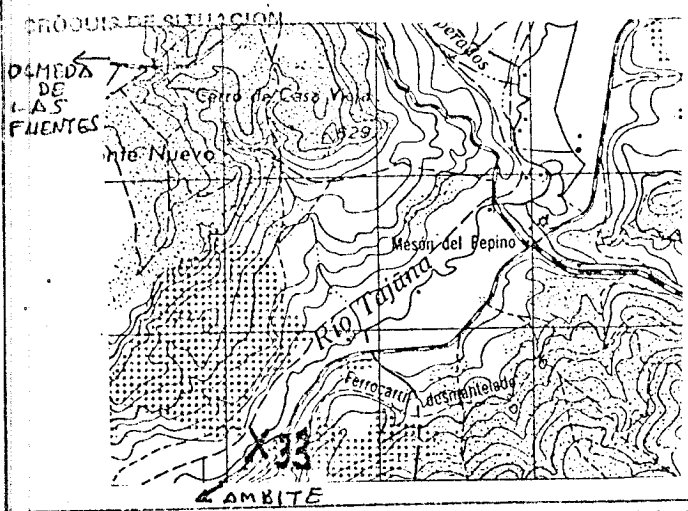
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: _____ ROCAS ORNAM.: _____ CEMENTOS Y DERIVADOS: _____ CALES: _____ YESOS: _____ ARIDOS NATURAL: **100** ARIDOS DE TRITURAC.: _____ ARIDOS ARTIFIC.: _____ VIDRIOS: _____ LOZAS Y PORCELAN.: _____ LADRILLERIA: _____ REFRAC. TARIOS: _____ AISLANTES: _____ FUNDENTES: _____ CORRECTIVOS: _____

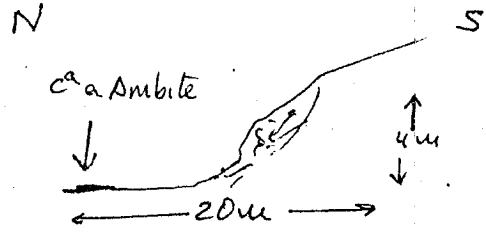
PRODUCTOS EN %


ADITIVOS: _____ CARGAS: _____ ABRASIVOS: _____ ARENAS DE MOLDEO: _____ AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: _____ NACIONAL: _____ EXPORTA.: _____ ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: _____ CORREGIDO: _____ PERFORADO: _____ VERIFICADO: _____

FICHA M



CORTE GEOLOGICO



 Zahorra

OBSERVACIONES Se ha mazonado el talud y a pesar de ser visible desde la ca prácticamente recuperada y sin incidencia. Se explotaba el coluvión de las dolomas margosas situadas sobre los yesos

ANALISIS Y ENSAYOS

31 31 31

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA

CODIGO

DENOMINACION

Nº DEL REG. INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION

LONGITUD

LATITUD

COTA

PP o CG

NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPLD.

5.3 ZAHORRA 3º21'W 40º10'N 660 CG

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO SUBTERRANEA

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

PARAJE

S1 VALDELAGUNA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO

VALDELAGUNA 169 MADRID 28

POTENCIA INSTALADA EN C.V. PERSONAL TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL.

S1

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

SECTOR ECONOMICO EN %

AÑO

R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUCC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

100 100

PLAN LABORES AÑO RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRESUPUESTO MILES PTS.

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

130782

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

CONSULTOR REFERENCIA

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION

NUMERO DE LA ESTACION

NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

NUMERO NOMBRE NUMERO NOMBRE

0506 MADRID 2024 CHINCHON 6T PD 415

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO Nº COM-PRESORES Nº MACHACADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

6 1 1 2 10 70 10 1 1 1 51

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

PEQUEN

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

S1 MIDCENO 4

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.

100

PRODUCTOS EN %

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

ARCHIVO DE LA INFORMACION

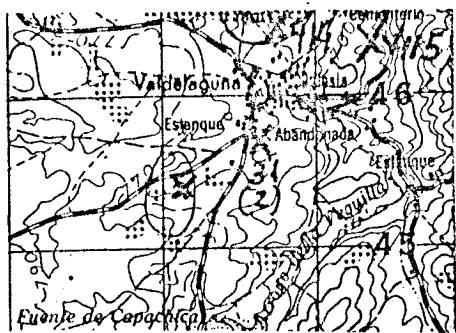
ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. NUMERO DEL EXPEDIENTE

100

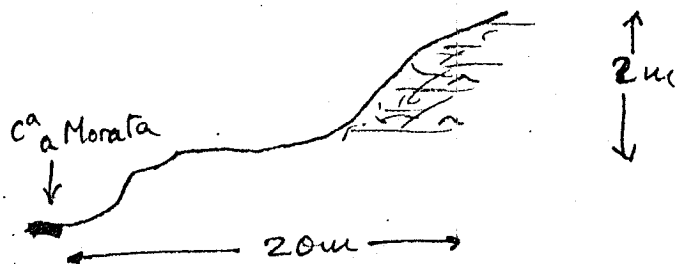
CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

FICHA M 1

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



DBSERVACIONES

Calizas margosas con yeso, muy alteradas, escasa incidencia, se ha utilizado para préstamos

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE
FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 53
DENOMINACION: ZAMORRA
Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) y DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
LONGITUD: 626000
LATITUD: 627000
COTA: 700
PP o CG: CG
Nº DE ROCAS EXPLO.: 7

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: []
CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: []
PROVINCIA: [] CODIGO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO [SI] SUBTERRANEA []
NOMBRE DE LA EXPLOTACION: []
PARAJE: KM 36,5 C.N. III

MUNICIPIO: PERALES DE TAJUNA CODIGO: []
PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: []
MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []
PERSONAL TECN. y ADM.: [] OBREROS: []
ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. [SI] INTERM. [] ALTA [] BAJA []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
R. CONSTR.: [] AGLOMER.: [] ARIDOS: 100 VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: []
SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: 100 QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: [] EXPORTACION % PRODUCCION: []
AÑO: []
PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
PRESUPUESTO MILES PTS.: []
RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³: []
FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 NUMERO: 0506 NOMBRE: MADRID
HOJA 1:50.000 NUMERO: 2023 NOMBRE: ARGANDA
CONSULTOR REFERENCIA: ET TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
NUMERO DE LA ESTACION: 434 NUMERO DEL DOCUMENTO: 220782
NUMERO DE MUESTRAS: []

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 40 ALTURA EN m.: 4
NUMERO DE BANCOS: 2 FONDO DEL BANCO EN M.: 8
TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: []
MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []
SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. [SI] FF.CC. []
ACCESIBILIDAD: BUENA [SI] REGULAR [] MALA []
RESERVAS EN MILES: PEQUEÑAS Tm ó m³: []
AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. [] METAM. [] SEDIMEN. [SI] VOLCANICO []
EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO
POTENCIA DE LA FORMACION (m): 6
MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: [SI] NO UTILIZABLES: []
POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

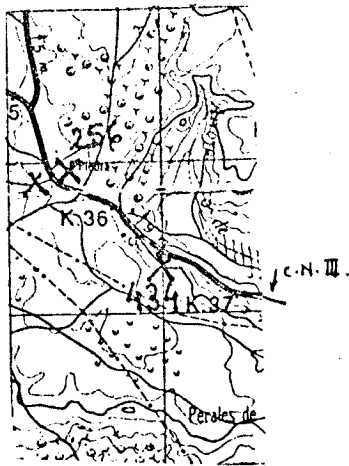
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: []
ARIDOS NATURAL.: 100 ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: []
LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

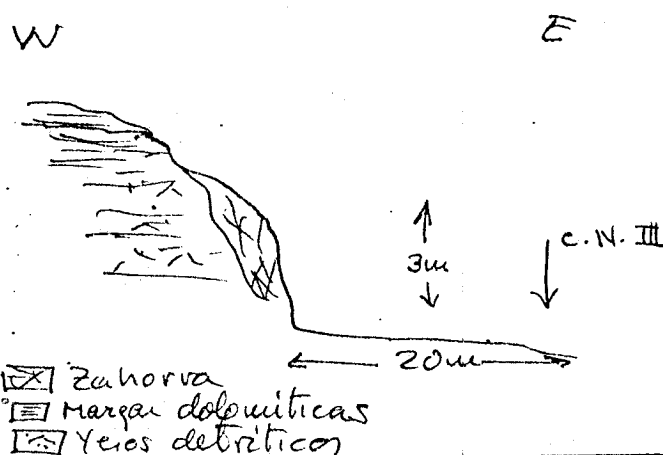
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: 100 REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []
ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Pequeña explotación para préstamos, casi recuperada por la vegetación, convendría saquear el frente; se utilizó en las obras de explanación del frontal situado junto a la cañera

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **53** DENOMINACION: **ZAHORRA** Nº DEL REG. INDUSTRIAL: [] CUORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **633000** LATITUD: **619000** COTA: **760** PP & CG: **CG**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: [] CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: **KM. 48. C.N. III**

MUNICIPIO: **VILLAREJO DE SALVANES** CODIGO: [] PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS NO: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS NO: **SI**

MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: [] TECN. Y ADM. OBREROS: [] PERSONAL: []

ACTIVA: **SI** ABAND. INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: [] AGLOMER.: [] ARIDOS: **100** VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: []

SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: **100** QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: [] EXPORTACION % PRODUCCION: []

PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: [] RESERVAS EN MILES Tm ó m³: []

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000: NUMERO: **2023** NOMBRE: **ARGANDA**

CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **438**

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **220782**

NUMERO DEL DOCUMENTO: [] NUMERO DE MUESTRAS: []

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **20** ALTURA EN m.: **1** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **3** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **90**

Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []

CTRA.: **SI** FF.CC.: [] BUENA: **SI** REGULAR: [] MALA: []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: **PEQUEÑ** PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: [] EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **6**

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **53** NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: [] ARIDOS NATURAL: **100** ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []

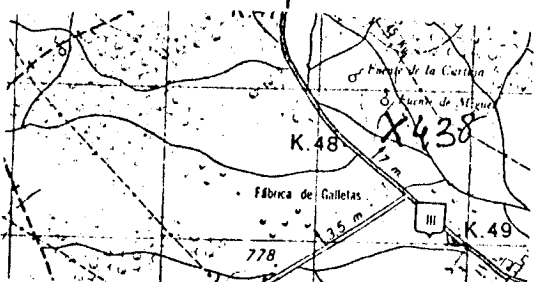
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []

ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

CROQUIS DE SITUACION

PERALES DE TAJUÑA



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Pequeño frente abierto en marga dolomítica, con algo de yeso, para pretauros en el afloramiento de caudales proximos, se explota el coluvion y el eluvial de la formación miocena

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
CODIGO

DE NOMINACION

Nº DEL REG.
INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL
CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
LONGITUD LATITUD

COTA

PP ó CG

NUMERO DEL DOCUMENTO
Nº DE ROCAS
EXPLO.

53 ZAHORRA 35 41 639000 60 629000 59 620 63 95

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

18 47

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

15 40 43 61

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO SUBTERRANEA

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

PARAJE

15 17 19 49 CARABANA

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS

UTILIZA EXPLOSIVOS

15 40 43 61 63 65 67 69 CARABANA MADRID 28

MOTORES ELECT.

MOTORES EXPLOS.

POTENCIA INSTALADA EN C.V.

MOTORES COMBUST.

MOTOR VAPOR

MOTOR HIDRAUL.

PERSONAL TECN. y ADM.

OBROS

ACTIVA

ESTADO DE LA EXPLOTACION

ABAND. INTERM. ALTA BAJA

15 21 27 33 39 45 49 63 65 67 69 1

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS

SECTOR ECONOMICO EN % CONSTRU. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA

EXPORTACION % PRODUCCION

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

15 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 55 56

PLAN LABORES AÑO

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS.

RESERVAS EN MILES Tm ó m³

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

220782

NUMERO

NOMBRE

NUMERO

NOMBRE

CONSULTOR REFERENCIA

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION

NUMERO DE LA ESTACION

NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

15 19 35 39 53 56 57 61 0506 MADRID 2023 ARGANDA GT PD 441

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)

ALTURA EN m.

NUMERO DE BANCOS

FONDO DEL BANCO EN M.

TALUD DE PIE DE BANCO

TALUD DE CARA DE BANCO

Nº COM. PRESORES

Nº MACACADORAS

Nº OTRAS MAQUIN.

Nº DE PALAS

SISTEMA DE TRANSPORTE

ACCESIBILIDAD

15 19 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 40 2 1 4 10 70 51

RESERVAS EN MILES

Tm ó m³

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

15 21 23 30 31 100

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

PLUTON.

METAM.

SEDIMEN.

VOLCANICO

EDAD GEOLOGICA

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

UTILIZABLES

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

NO UTILIZABLES

POTENCIA DE RECUBRIMT.

15 17 19 21 23 35 41 43 45 47 49 51 53 55 51 110.000 53

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.

ROCAS ORNAM.

CEMENTOS Y DERIVADOS

CALES

YESOS

ARIDOS NATURAL.

ARIDOS DE TRITURAC.

ARIDOS ARTIFIC.

VIDRIOS

LOZAS Y PORCELAN.

LADRILLERIA

REFRACTARIOS

AISLANTES

FUNDENTES

CORRECTIVOS.

15 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 54 57 100

PRODUCTOS EN %

ARENAS DE MOLDEO

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

ARCHIVO DE LA INFORMACION

ADITIVOS

CARGAS

ABRASIVOS

LOCAL

REGIONAL

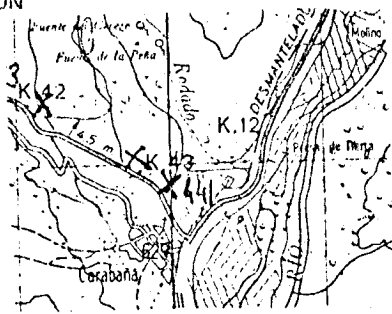
NACIONAL

EXPORTA.

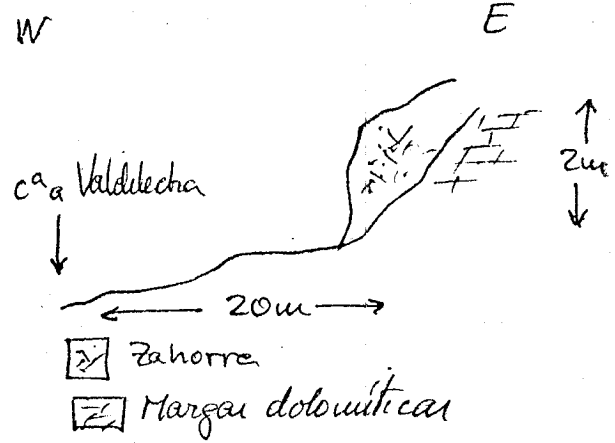
NUMERO DEL EXPEDIENTE

15 18 21 24 27 30 33 36 38 38 100

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Se extrajo zahorra para subbase de la variante del pueblo

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
Nº DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 53 ZAHORRA
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 642000 LATITUD: 634000 COTA: 700
 PP & CG: CG

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: []
 CALLE O PLAZA: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: [] CODIGO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO / SUBTERRANEA
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: [] CODIGO: []
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI / NO
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI / NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA / ABAND. / INTERM. / ALTA / BAJA
 MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] POTENCIA INSTALADA EN C.V.: []
 MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []
 TECN. y ADM.: [] PERSONAL OBREROS: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 R. CONSTR.: [] AGLOMER.: [] ARIDOS: 100 VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: []
 SECTOR ECONOMICO EN %
 CONSTRUC.: [] QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: [] EXPORTACION: []
 PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 PLAN LABORES AÑO
 PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 PRESUPUESTO MILES PTS.: [] RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³: []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 NUMERO: 0506 NOMBRE: MADRID
 NUMERO: 2023 NOMBRE: ARGANDA
 CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
 NUMERO DE LA ESTACION: 445
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 220782

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 10 ALTURA EN m.: 3
 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 3
 TALUD DE PIE DE BANCO: 0 TALUD DE CARA DE BANCO: 80
 Nº COM. PRESORES: [] Nº MAGHACADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. SI / FF.CC. []
 ACCESIBILIDAD: BUENA SI / REGULAR [] / MALA []
 RESERVAS EN MILES: PEQUEN Tm ó m³: []
 PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. [] METAM. [] SEDIMEN. 51 VOLCANICO []
 EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): []
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES [] NO UTILIZABLES []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %

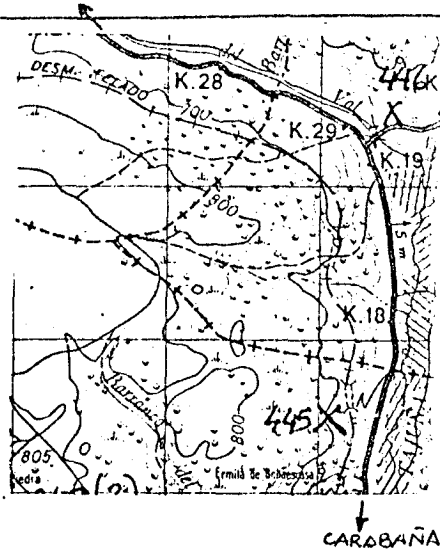
PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: []
 ARIDOS NATURAL: 100 ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: []
 LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRILLERIA: [] REFRAC. TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: []
 CORRECTIVOS: []

PRODUCTOS EN %

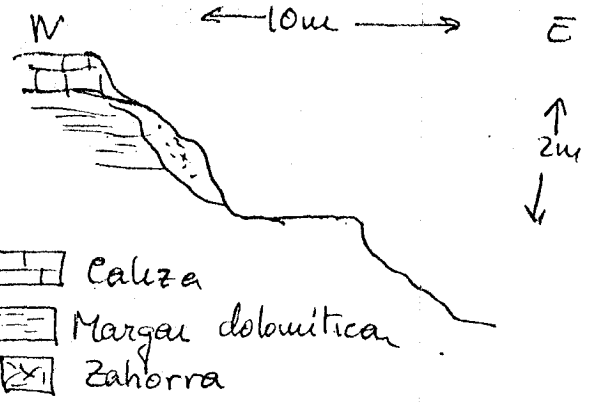
ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 LOCAL: 100 REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

VILLAR DEL OLMO

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Pequeña explotación de zahorra para la obra de infraestructura del ferrocarril.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D I

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
CODIGO

DENOMINACION

Nº DEL REG.
INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) O DEL
CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
LONGITUD LATITUD

COTA

PP O CG

NUMERO DEL DOCUMENTO
Nº DE ROCAS
EXPLO.

53 ZAHORRA 36 41 636000 630000 740 CG 65

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

15 47

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

15 40 43 61

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO SUBTERRANEA

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

PARAJE

15 17 19 49 53

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

15 40 43 61

EXISTE INSTALAC.
PREPARACION ROCAS

UTILIZA EXPLOSIVOS

15 40 43 61 65 67 69

POTENCIA INSTALADA EN C.V.

PERSONAL

15 21 27 33 38 45 49 53 55 57 59 61

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

SECTOR ECONOMICO EN %

EXPORTACION
% PRODUCCION

AÑO

15 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 54 57 60 63 66

AÑO

PLAN LABORES AÑO

RESERVAS
EN MILES

FECHA DEL ULTIMO
CUESTIONARIO

15 22 23 29 36 37 43 46 49 52

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

CONSULTOR
REFERENCIA

TECNICO QUE
REALIZA LA
ESTACION

NUMERO DE LA ESTACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
NUMERO DE MUESTRAS

15 19 36 39 53 56 57 61

FECHA EN QUE SE TOMA LA
INFORMACION EN EL CAMPO

220782

EXPLOTACION

LONGITUD DEL
FRENTE (m)

ALTURA
EN m.

NUMERO
DE BANCOS

FONDO DEL
BANCO EN M.

TALUD DE
PIE DE
BANCO

TALUD DE
CARA DE
BANCO

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA

SISTEMA DE TRANSPORTE

ACCESIBILIDAD

15 19 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46

RESERVAS
EN MILES

Tm ó m³

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

15 21 23 30 31

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

PLUTON.

METAM.

SEDIMEN.

VOLCANICO

EDAD GEOLOGICA

POTENCIA DE LA
FORMACION (m)

UTILIZABLES

NO UTILIZABLES

POTENCIA DE
RECUBRIMT.

15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 53 55

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE
CONSTRUC.

ROCAS
ORNAM.

CEMENTOS Y
DERIVADOS

CALES

YESOS

ARIDOS
NATURAL.

ARIDOS DE
TRITURAC.

ARIDOS
ARTIFIC.

VIDRIOS

LOZAS Y
PORCELAN.

LADRI-
LLERIA

REFRAC-
TARIOS

AISLANTES

FUNDENTES

CORREC-
TIVOS.

15 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 54 57

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS

CARGAS

ABRASIVOS

ARENAS DE
MOLDEO

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

LOCAL

REGIONAL

NACIONAL

EXPORTA.

ARCHIVO DE LA INFORMACION

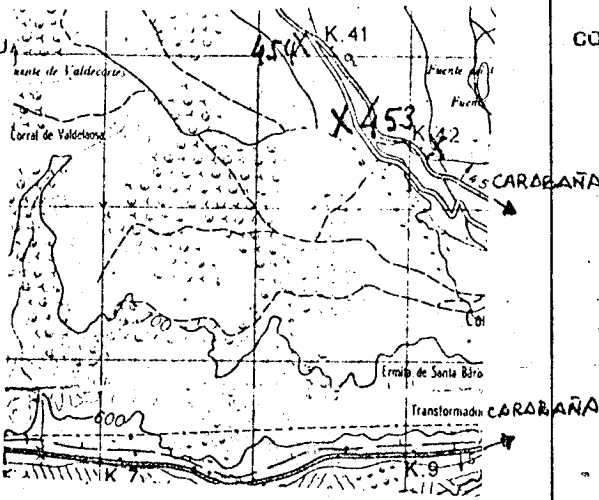
NUMERO DEL EXPEDIENTE

15 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 54 57

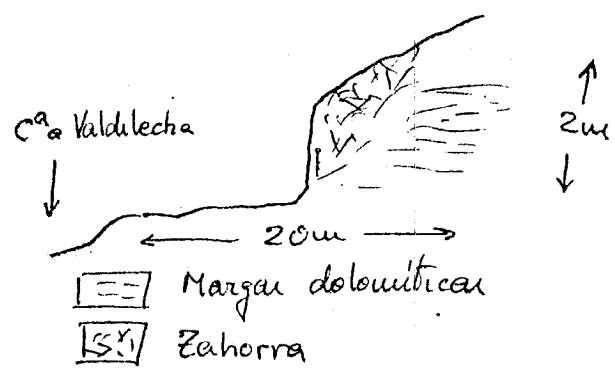
CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO

FICHA 2

CROQUIS DE SITUA



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES Pequeño frente, con reservas prácticamente nulas explotado para la obra de la carretera.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA

CODIGO

DENOMINACION

N° DEL REG. INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) ó DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD LATITUD

COTA

PP ó CG

53 ZAHARRA 30 20' W 40 23' N 800 PP

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO SUBTE-RRANEA

DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

PARAJE

SI C A POZUELO DEL REY

TORRES DE LA ALAMEDA

MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. v ADM. OBREROS ACTIVA

DATOS ECONOMICOS

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % DESTINO DE LA PRODUCCION SECTOR ECONOMICO EN % EXPORTACION % PRODUCCION

PLAN LABORES AÑO RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

NUMERO

NOMBRE

HOJA 1:50.000

NUMERO

NOMBRE

CONSULTOR REFERENCIA

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION

NUMERO DE LA ESTACION

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

26.07.82

NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

0506 MADRID 2022 ALCALA DE HENA GT PD 474

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO N° COM-PRESORES N° MACHA-CADORAS N° OTRAS MAQUIN. N° DE PALAS

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA SISTEMA DE TRANSPORTE ACCESIBILIDAD

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION POTENCIA DE RECUBRIMT.

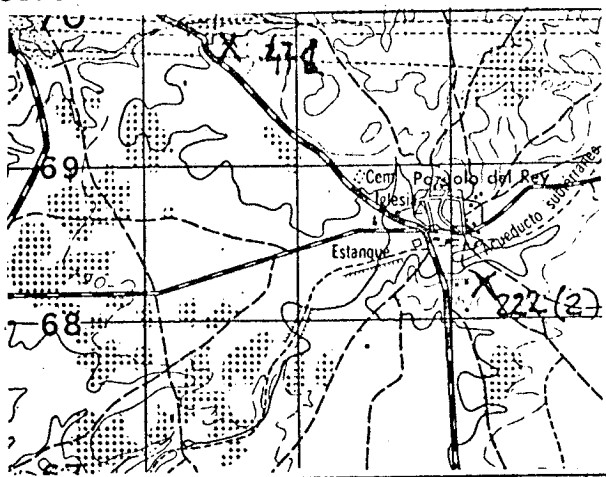
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUCC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI-LLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.

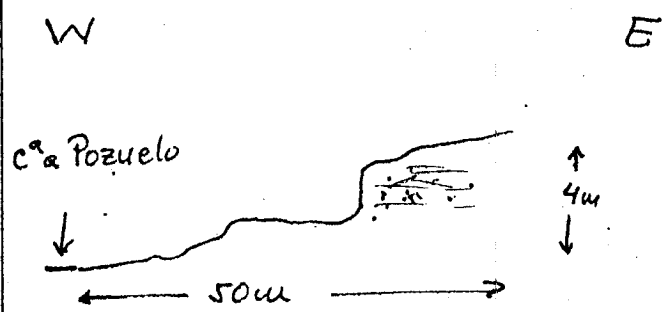
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % ARCHIVO DE LA INFORMACION

GROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Pequeña explotación de zircona procedente de nodos cementados por carbonatos de la serie fluvial, escasa incidencia en el medio

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE
FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **53** DENOMINACION: **ZAHORRA** Nº DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **0° 29' 10" W** LATITUD: **40° 34' 40" N** COTA: **1070** PP 6 CG: **CG 1**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: [] MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: [] DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: [] CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: [] NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **CARRERA 505 Km 3 EL ESCORIAL-ROBLEDO DE CHAVE** PARAJE: [] MUNICIPIO: **S. LORENZO DEL ESCORIAL** CODIGO: **131** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28** EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO [] UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO [] ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. **SI** INTERM. [] ALTA [] BAJA [] MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: [] PERSONAL TECN. Y ADM.: [] OBREROS: [] ACTIVA: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. [] AGLOMER. [] ARIDOS: **100** VIDRIO [] P. CERA MIC. [] DIVERSOS [] SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: **100** QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION: [] PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] AÑO: [] PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: [] RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³: [] FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: [] CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **506** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000: NUMERO: **1821** NOMBRE: **S. LORENZO ESCO.** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **AP** NUMERO DE LA ESTACION: **607** NUMERO DEL DOCUMENTO: [] NUMERO DE MUESTRAS: [] FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **160782**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **10** ALTURA EN m.: **2** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **5** TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: [] Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: [] SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. **SI** FF.CC. [] BUENA **SI** REGULAR [] MALA [] RESERVAS EN MILES: **GRANDE** PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. [] METAM. [] SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO [] EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): [] UTILIZABLES: **53** NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECURRIMT.: []

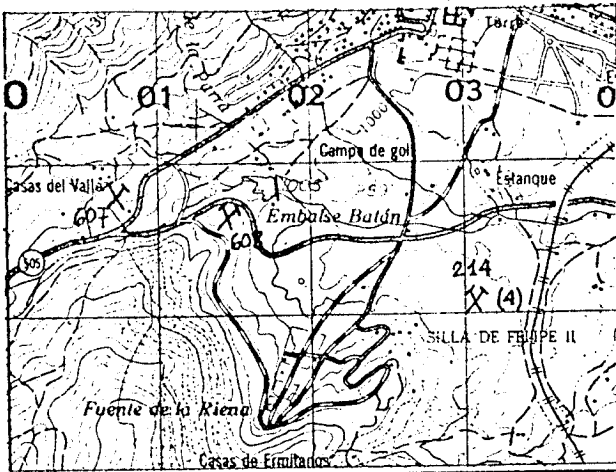
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: [] ARIDOS NATURAL: **100** ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRILLERIA: [] REFRACTARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

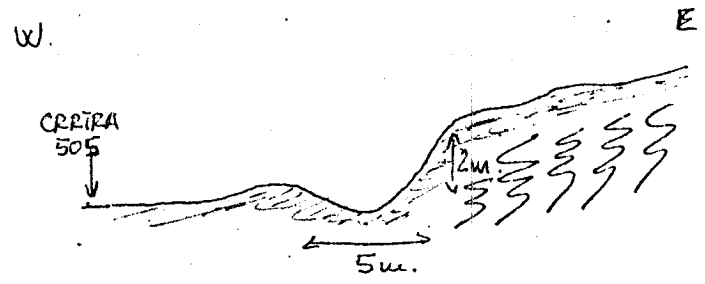
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: [] AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL [] NACIONAL [] EXPORTA. [] ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: [] CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Pequeña cantera cubierta por la vegetación dentro de una finca particular. Se explotó el material de alteración de los queixos subyacentes. Sin incidencia.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
Nº DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 53
DENOMINACION: ZAHORRA
Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
LONGITUD: 0°25'55" W
LATITUD: 40°36'51" N
COTA: 1000
PP 6 CG: CG 1

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: []
CALLE O PLAZA: []
MUNICIPIO: [] CODIGO: []
PROVINCIA: [] CODIGO: []
DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []
CIELO ABIERTO: Si
SUBTERRANEA: []
NOMBRE DE LA EXPLOTACION: FINCA LAS PIZARRAS
MUNICIPIO: S. LORENZO DEL ESCORIAL CODIGO: []
PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
UTILIZA EXPLOSIVOS: SI
ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []
MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: 150 MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []
PERSONAL TECN. Y ADM.: [] OBREROS: 1
ACTIVA: Si

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. [] AGLOMER. [] ARIDOS: 100 VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS []
SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: 100 QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA []
EXPORTACION % PRODUCCION: []
PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: 40
RESERVAS EN MILES Tm ó m³: []
FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 NUMERO: 506 NOMBRE: MADRID
HOJA 1:50.000 NUMERO: 1821 NOMBRE: S. LORENZO ESCO
CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: AP
NUMERO DE LA ESTACION: 618
FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 200782
NUMERO DEL DOCUMENTO: []
NUMERO DE MUESTRAS: []

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 15 ALTURA EN m.: 6
NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 15
TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: []
MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: 1
SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: Si FF.CC.: []
ACCESIBILIDAD: BUENA: Si REGULAR: [] MALA: []
RESERVAS EN MILES Tm ó m³: GRANDE
PRODUCCION Tm ó m³: 360 VALOR MILES PTS.: 40

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. [] METAM. [] SEDIMEN.: Si VOLCANICO []
EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO
POTENCIA DE LA FORMACION (m): []
MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 53 NO UTILIZABLES: []
POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

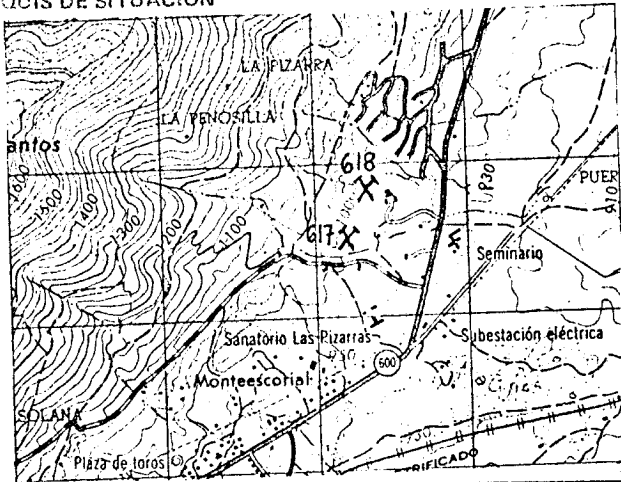
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: []
ARIDOS NATURAL.: 100 ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: []
LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRA-CIARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: []
CORREC-TIVOS: []

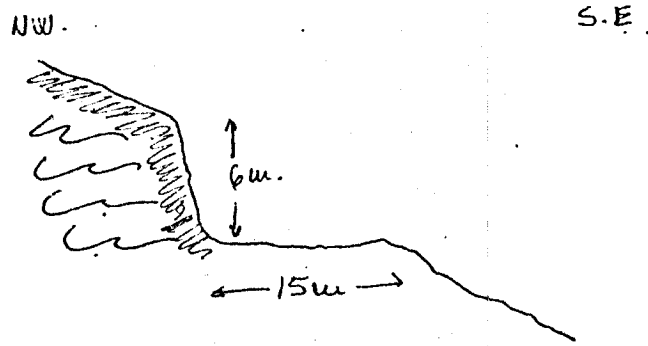
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: 100 REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []
ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

La Zahorra resultante de la alteración de los gneises subyacente, es utilizada para préstamos dentro de la misma finca. No se explota comercialmente. Tiene cierta incidencia paisajística puesto que se observa desde la carretera.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D I

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: **53** DENOMINACION: **ZAHORRA** N° DEL REG. INDUSTRIAL: **3035'30"** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **3035'30"** LATITUD: **40°01'00"** COTA: **580** PP & CG: **CG**

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **ARIDOS A. LÓPEZ** CALLE O PLAZA: **CRUCE DE CRA TOLEDO CON COLONIA IBERIA**
 MUNICIPIO: **YEPES** CODIGO: **202** PROVINCIA: **TOLEDO** CODIGO: **45**

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: **SI** NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **KM 50 CRTA NACIONAL IV** MUNICIPIO: **ÁRANJUEZ** CODIGO: **13** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 MOTORES ELECT.: **105** MOTORES EXPLOS.: **1** POTENCIA INSTALADA EN C.V.: **1** MOTOR VAPOR: **1** MOTOR HIDRAUL.: **1** TECN. y ADM.: **1** OBREROS: **1** ACTIVA: **SI** ESTADO DE LA EXPLOTACION: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: **100** SECTOR ECONOMICO EN %: **100** EXPORTACION % PRODUCCION: **100** PRODUCCION Tm ó m³: **5000** VALOR MILES PTS.: **1500** RESERVAS EN MILES: **GRANDE** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: **050884**

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 NUMERO: **506** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000 NUMERO: **1924** NOMBRE: **ARANJUEZ** CONSULTOR REFERENCIA: **6T** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **FA** NUMERO DE LA ESTACION: **827** NUMERO DEL DOCUMENTO: **050884**

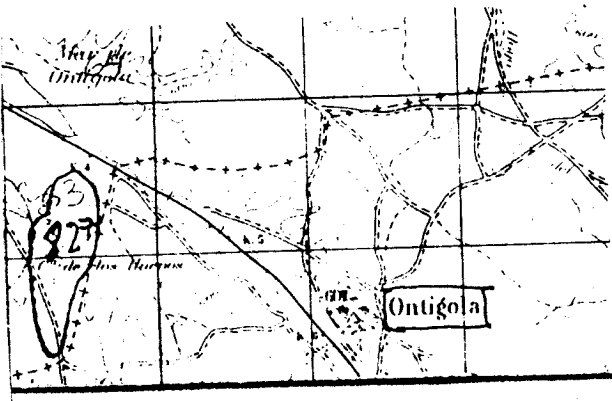
EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): **250** ALTURA EN m.: **6** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **1500** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **80** MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COMPRESORES: **0** Nº MACHACADORAS: **0** Nº OTRAS MAQUIN.: **1** Nº DE PALAS: **1** SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL: **SI** FF.CC.: **SI** ACCESIBILIDAD: BUENA: **SI** REGULAR: **SI** MALA: **SI**
 RESERVAS EN MILES: **GRANDE** PRODUCCION Tm ó m³: **5000** VALOR MILES PTS.: **1500**

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: PLUTON.: **SI** METAM.: **SI** SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: **SI** EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **10** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **20 06** NO UTILIZABLES: **SI** POTENCIA DE RECUBRIMT.: **SI**

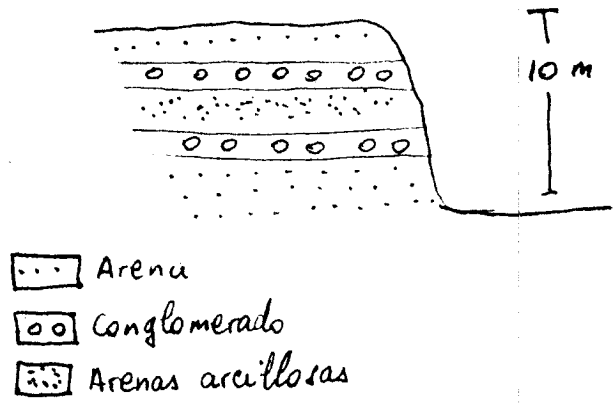
PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC.: **100** ROCAS ORNAM.: **100** CEMENTOS Y DERIVADOS: **100** CALES: **100** YESOS: **100** ARIDOS NATURAL.: **100** ARIDOS DE TRITURAC.: **100** ARIDOS ARTIFIC.: **100** VIDRIOS: **100** LOZAS Y PORCELAN.: **100** LADRILLERIA: **100** REFRAC. TARIOS: **100** AISLANTES: **100** FUNDENTES: **100** CORRECTIVOS: **100**

PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS: **100** CARGAS: **100** ABRASIVOS: **100** ARENAS DE MOLDEO: **100** AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: **100** NACIONAL: **100** EXPORTA.: **100** ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: **100**

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Es muy visible desde la carretera. Gran deterioro del paisaje.
La explotación es de carácter intermitente.
Será de muy difícil recuperación

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **63** DENOMINACION: **PEGHATITA** Nº DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) ó DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **3°44'30"** LATITUD: **40°44'10"** COTA: **920** PP ó CG: [] Nº DE ROCAS EXPLO.: []

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: [] MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: [] DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: [] CIELO ABIERTO: [] SUBTERRANEA: [] NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: [] MUNICIPIO: **GUADALIX DE LA SIERRA** CODIGO: **67** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28** EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO [] UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO [] MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: [] TECN. y ADM.: [] OBREROS: [] ACTIVA: [] ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. [] INTERM.: [] ALTA [] BAJA []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: N. CONSTR. [] AGLOMER. [] ARIDOS: **1** VIDRIO: **50** P. CERAMIC.: **50** DIVERSOS: [] SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. [] QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION: [] PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: [] RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³: [] FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: [] CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **0505** NOMBRE: **SEGOVIA** HOJA 1:50.000: NUMERO: **1920** NOMBRE: **TORRELAGUNA** CONSULTOR REFERENCIA: **67** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **UM** NUMERO DE LA ESTACION: **522** NUMERO DEL DOCUMENTO: [] NUMERO DE MUESTRAS: [] FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **2007/2**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **5** ALTURA EN m.: **2** NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: **5** TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: **80** Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: [] SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. **51** FF.CC.: [] BUENA [] REGULAR **51** MALA [] RESERVAS EN MILES: **PEQUEÑA** Tm ó m³: [] PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº DE PALAS: [] SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. [] FF.CC. [] BUENA [] REGULAR [] MALA [] ACCESIBILIDAD: BUENA [] REGULAR [] MALA []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

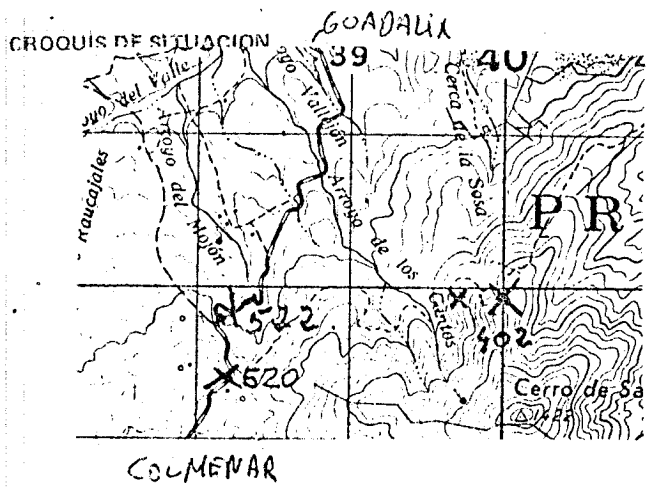
TIPO DE TERRENO: PLUTON. **51** METAM. [] SEDIMEN. [] VOLCANICO [] EDAD GEOLOGICA: **HERCINICO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): [] MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **17** **15** NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %

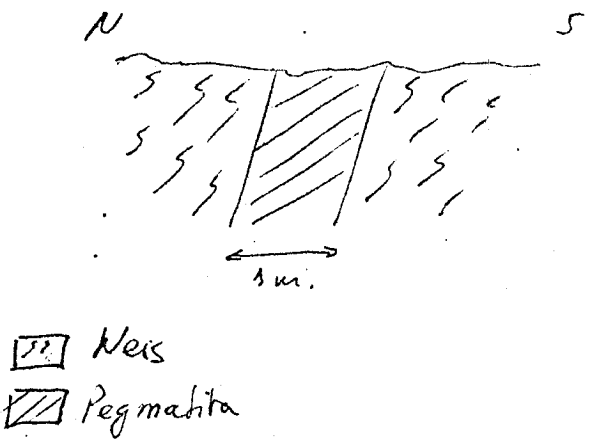
PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: [] ARIDOS NATURAL.: [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: **50** LOZAS Y PORCELAN.: **50** LADRILLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: [] AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL [] REGIONAL [] NACIONAL [] EXPORTA.: [] ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: [] CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Se le pueda considerar como yacimiento, aunque hay indicios de explotación

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
 INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA N°

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
 CODIGO

74 NEIS

DENOMINACION

N° DEL REG.
 INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL
 CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION

LONGITUD

3°36'W

LATITUD

41°4'N

COTA

1090

PP & CG

CG

NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPL.

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

TITULO

CIELO ABIERTO

SUBTERRANEA

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

PARAJE

PINUECAR

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS

SI NO

UTILIZA EXPLOSIVOS

SI NO

MOTORES ELECT.

MOTORES EXPLOS.

POTENCIA INSTALADA EN C.V.

MOTORES COMBUST.

MOTOR VAPOR

MOTOR HIDRAUL.

PERSONAL

TECN. y ADM. OBREROS

ACTIVA

ESTADO DE LA EXPLOTACION

ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

R. CONSTR.

AGLOMER.

ARIDOS

VIDRIO

P. CERAMIC.

DIVERSOS

CONSTRUC.

QUIMICO

SIDEROMET.

AGRICOLA

EXPORTACION % PRODUCCION

PRODUCCION

AÑO

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

PRODUCCION

AÑO

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

PLAN LABORES AÑO

PRODUCCION

Tm ó m³

PRESUPUESTO MILES PTS.

RESERVAS EN MILES

Tm ó m³

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

NUMERO

0505

NOMBRE

SEGONIA

HOJA 1:50.000

NUMERO

1918

NOMBRE

PRADENA

CONSULTOR REFERENCIA

GT

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION

PD

NUMERO DE LA ESTACION

720

NUMERO DEL DOCUMENTO
 NUMERO DE MUESTRAS

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

14/07/80

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)

20

ALTURA EN m.

2

NUMERO DE BANCOS

1

FONDO DEL BANCO EN M.

0

TALUD DE PIE DE BANCO

40

TALUD DE CARA DE BANCO

N° COM. PRESORES

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA

N° MACINADORAS

N° OTRAS MAQUIN.

N° DE PALAS

SISTEMA DE TRANSPORTE

CTRA.

SI

FF.CC.

ACCESIBILIDAD

BUENA

SI

REGULAR

MALA

RESERVAS EN MILES

PEQUEÑ

Tm ó m³

M

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

PLUTON.

METAM.

SI

SEDIMEN.

VOLCANICO

EDAD GEOLOGICA

PALEOZOICO

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

UTILIZABLES

NO UTILIZABLES

POTENCIA DE RECUBRIMT.

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.

ROCAS ORNAM.

CEMENTOS Y DERIVADOS

CALES

YESOS

ARIDOS NATURAL.

100

ARIDOS DE TRITURAC.

ARIDOS ARTIFIC.

VIDRIOS

LOZAS Y PORCELAN.

LADRILLERIA

REFRACTARIOS

AISLANTES

FUNDENTES

CORRECTIVOS.

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS

CARGAS

ABRASIVOS

ARENAS DE MOLDEO

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

LOCAL

REGIONAL

NACIONAL

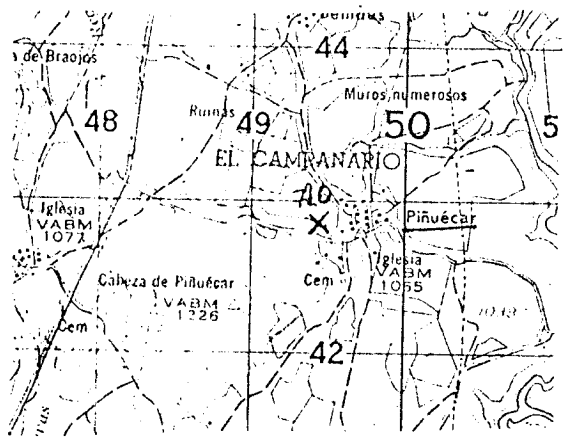
EXPORTA.

ARCHIVO DE LA INFORMACION

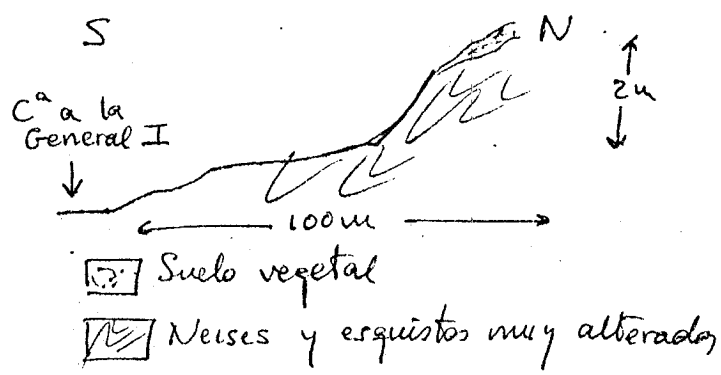
NUMERO DEL EXPEDIENTE

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO

DIAGRAMA DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Pequeño frente para material de préstamo, sin ninguna incidencia en el medio

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **G3** DENOMINACION: **PEGMATITA** N° DEL REG. INDUSTRIAL: **1** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **30° 35' W** LATITUD: **41° 5' N** COTA: **1200** PP & CG: **CG** N° DE ROCAS EXPL.: **1**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: _____ CALLE O PLAZA: _____

MUNICIPIO: _____ CODIGO: _____ PROVINCIA: _____ CODIGO: _____

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: _____ DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____

CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: _____ NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **Cª HORCAJO A CN I** PARAJE: _____

MUNICIPIO: **HORCAJO DE SANTIAGO LA SPª** CODIGO: _____ PROVINCIA: _____ CODIGO: _____ EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: _____ MOTOR VAPOR: **1** MOTOR HIDRAUL.: _____ PERSONAL: TECN. y ADM.: _____ OBREROS: _____ ACTIVA: _____ ABAND.: _____ INTERM.: _____ ALTA: _____ BAJA: _____

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: R. CONSTR.: _____ AGLOMER.: _____ ARIDOS: _____ VIDRIO: _____ P. CERAMIC.: _____ DIVERSOS: _____ SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: _____ QUIMICO: _____ SIDEROMET.: _____ AGRICOLA: _____ EXPORTACION % PRODUCCION: _____ PRODUCCION: _____ Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: _____ Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____ PRESUPUESTO MILES PTS.: _____ RESERVAS EN MILES: _____ Tm ó m³: _____ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: _____

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **0505** NOMBRE: **SEGOVIA** HOJA 1:50.000: NUMERO: **1918** NOMBRE: **PRADENA** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **711** NUMERO DEL DOCUMENTO: **140782** NUMERO DE MUESTRAS: _____

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): _____ ALTURA EN m.: _____ NUMERO DE BANCOS: _____ FONDO DEL BANCO EN M.: _____ TALUD DE PIE DE BANCO: _____ TALUD DE CARA DE BANCO: _____ N° COMPRESORES: _____ N° MACHACADORAS: _____ N° OTRAS MAQUIN.: _____ N° DE PALAS: _____ SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL: **SI** FF.CC.: _____ BUENA: **SI** REGULAR: _____ MALA: _____

RESERVAS EN MILES: **PEQUEÑ** Tm ó m³: _____ AÑO: _____ PRODUCCION: _____ Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

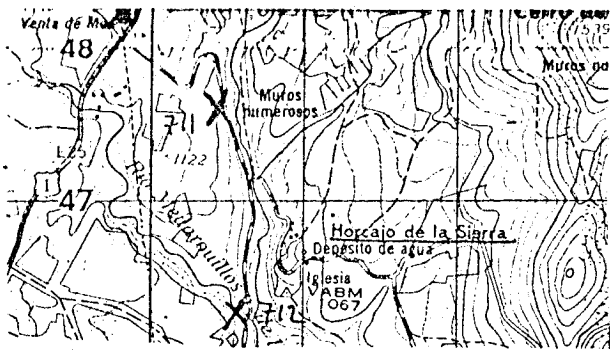
TIPO DE TERRENO: PLUTON: **SI** METAM.: _____ SEDIMEN.: _____ VOLCANICO: _____ EDAD GEOLOGICA: **HERCINICO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **2** UTILIZABLES: **15** **17** NO UTILIZABLES: _____ POTENCIA DE RECUBRIMT.: **0'5**

PRODUCTOS EN %: PIEDRAS DE CONSTRUC.: _____ ROCAS ORNAM.: _____ CEMENTOS Y DERIVADOS: _____ CALES: _____ YESOS: _____ ARIDOS NATURAL: _____ ARIDOS DE TRITURAC.: _____ ARIDOS ARTIFIC.: _____ VIDRIOS: **100** LOZAS Y PORCELAN.: _____ LADRI-LLERIA.: _____ REFRACTARIOS: _____ AISLANTES: _____ FUNDENTES: _____ CORRECTIVOS: _____

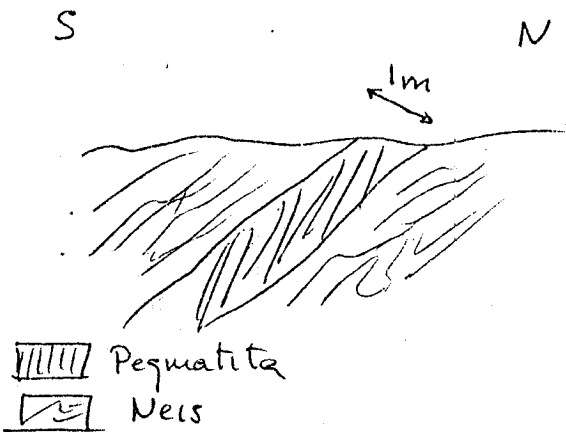
PRODUCTOS EN %: ADITIVOS: _____ CARGAS: _____ ABRASIVOS: _____ ARENAS DE MOLDEO: _____ AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: _____ REGIONAL: _____ NACIONAL: _____ EXPORTA.: _____ ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: _____

FICHA

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Dique de pegmatita con abundantes feldspatos (albita y ortosa) en recimientos periticos. Granules turmalina negra

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09640

FICHA DE

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
Nº DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO	DENOMINACION	Nº DEL REG. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION		COTA	PP ó CG	Nº DE ROCAS EXPL.
74	GNEIS		LONGITUD	LATITUD	980	CG	1
16	17	35	41	50	59	63	65

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA	CALLE O PLAZA		
MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO
15	40	43	61

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION	DIRECTOR FACULTATIVO	TITULO	
CIELO ABIERTO	SUBTE-RRANEA	NOMBRE DE LA EXPLOTACION	PARAJE
SI		ARROYO DEL CORRAL	
15	17	18	49
MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO
ROBLEDO, CHAVELA	125	MADRID	28
15	40	43	61

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION						SECTOR ECONOMICO EN %				AÑO			
R. CONSTR.	AGLOMER.	ARIDOS	VIDRIO	P. CERAMIC.	DIVERSOS	CONSTRUC.	QUIMICO	SIDEROMET.	AGRICOLA	EXPORTACION	PRODUCCION	Tm ó m³	VALOR MILES PTS.
		100				100							
16	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	55	56

DATOS PARTICULARES

HOJA 1:200.000		HOJA 1:50.000		CONSULTOR REFERENCIA	TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION	NUMERO DE LA ESTACION	NUMERO DEL DOCUMENTO
NUMERO	NOMBRE	NUMERO	NOMBRE	FT	PD	2021	2
500	MADRID	1721	NAVAS, MARQUES	63	55	67	61

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)	ALTURA EN m.	NUMERO DE BANCOS	FONDO DEL BANCO EN M.	TALUD DE PIE DE BANCO	TALUD DE CARA DE BANCO	MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA			SISTEMA DE TRANSPORTE		ACCESIBILIDAD			
40	8	1	30			Nº COM-PRESORES	Nº MACHA-CADORAS	Nº OTRAS MAQUIN.	Nº DE PALAS	GTRA.	FF.CC.	BUENA	REGULAR	MALA
16	19	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO					POTENCIA DE LA FORMACION (m)	MATERIALES DE LA EXPLOTACION					POTENCIA DE RECUBRIMT.			
PLUTON.	METAM.	SEDIMEN.	VOLCANICO	EOAD GEOLOGICA		UTILIZABLES	NO UTILIZABLES							
	SI			HERCINICO										
18	17	19	21	23	36	39	41	43	45	47	49	51	53	55

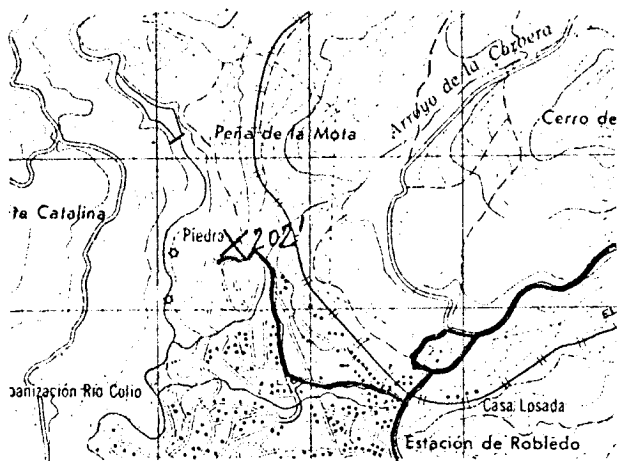
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.	ROCAS ORNAM.	CEMENTOS Y DERIVADOS	CALES	YESOS	ARIDOS NATURAL.	ARIDOS DE TRITURAC.	ARIDOS ARTIFIC.	VIDRIOS	LOZAS Y PORCELAN.	LADRI-LLERIA	REFRAC-TARIOS	AISLANTES	FUNDENTES	CORREC-TIVOS.
						100								
18	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS	CARGAS	ABRASIVOS	ARENAS DE MOLDEO	AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %				ARCHIVO DE LA INFORMACION		
				LOCAL	REGIONAL	NACIONAL	EXPORTA.	NUMERO DEL EXPEDIENTE		
						100				
16	16	21	24	27	30	33	36	39	41	43

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO

SW

EL ESCORIAL

← 20m →

NE
8m

OBSERVACIONES

Existe una marcada foliación subhorizontal; ha dejado de explotarse y es difícil que vuelva a extraerse material de este frente, ya que se encuentra en plena urbanización

Convendría aprovechar la explanada del frente para realizar alguna obra social de la urbanización (jardines?), siempre y cuando se proteja y sanee el frente.

ANALISIS Y ENSAYOS

EXISTE: LAMINA DELGADA

Los Angeles A: 46'8 %
 Peso específico ap: 2'62 gr/cc
 Peso específico real: 2'67 gr/cc
 Absorción agua: 0'80 %
 Estab. SO_v Mg: 3'77 %

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO

74

DENOMINACION

GNEIS

N° DEL REG. INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION

LONGITUD

572.571

LATITUD

656.687

COTA

860

PP ó CG

CG

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

FERROVIAL

CALLE O PLAZA

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO

SI

SUBTERRANEA

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

MADROÑAL

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

VALDEMORILLO

160

MADRID

28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS

UTILIZA EXPLOSIVOS

SI

SI

ESTADO DE LA EXPLOTACION

ABAND. INTERM. ALTA BAJA

SI

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

SECTOR ECONOMICO EN %

AÑO

Table with economic data including production, reserves, and costs. Includes fields for 'INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %', 'SECTOR ECONOMICO EN %', 'EXPORTACION % PRODUCCION', 'PRODUCCION', 'Tm ó m³', 'VALOR MILES PTS.', 'PLAN LABORES AÑO', 'RESERVAS EN MILES', 'Tm ó m³', 'FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO', 'CORREGIDO', 'PERFORADO', 'VERIFICADO'.

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

120782

Table with identification details including 'NUMERO', 'NOMBRE', 'CONSULTOR REFERENCIA', 'TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION', 'NUMERO DE LA ESTACION', 'NUMERO DE MUESTRAS'. Includes values like 506, MADRID, 1821, S. LORENZO ESCO, GT, AP, 180.

EXPLOTACION

Table with operational data including 'LONGITUD DEL FRENTE (m)', 'ALTURA EN m.', 'NUMERO DE BANCOS', 'FONDO DEL BANCO EN M.', 'TALUD DE PIE DE BANCO', 'TALUD DE CARA DE BANCO', 'MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA', 'SISTEMA DE TRANSPORTE', 'ACCESIBILIDAD', 'RESERVAS EN MILES', 'PRODUCCION', 'VALOR MILES PTS.'. Includes values like 125, 5, 1, 100, 0, 70, SI, GRANDE.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

Table with geological data including 'TIPO DE TERRENO', 'MATERIALES DE LA EXPLOTACION', 'POTENCIA DE LA FORMACION (m)', 'UTILIZABLES', 'NO UTILIZABLES', 'POTENCIA DE RECUBRIMT.'. Includes values like SI, HERCINICO, 74.

PRODUCTOS EN %

Table with product types including 'PIEDRAS DE CONSTRUC.', 'ROCAS ORNAM.', 'CEMENTOS Y DERIVADOS', 'CALES', 'YESOS', 'ARIDOS NATURAL.', 'ARIDOS DE TRITURAC.', 'ARIDOS ARTIFIC.', 'VIDRIOS', 'LOZAS Y PORCELAN.', 'LADRILLERIA', 'REFRACTARIOS', 'AISLANTES', 'FUNDENTES', 'CORRECTIVOS.'. Includes value 100.

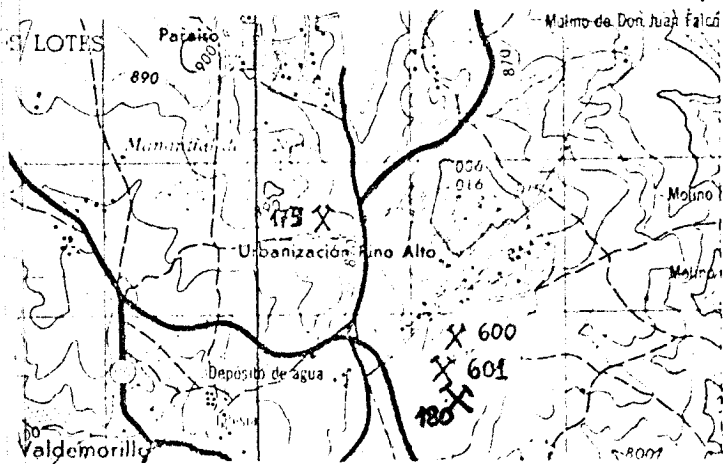
PRODUCTOS EN %

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

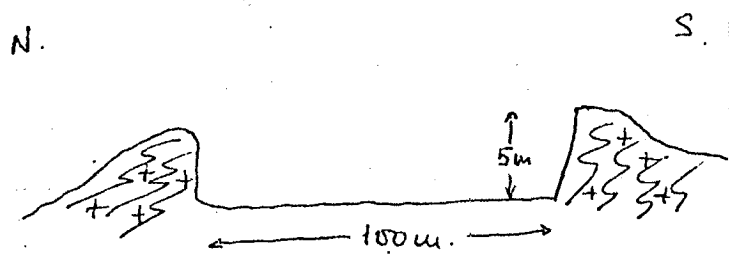
ARCHIVO DE LA INFORMACION

Table with destination and information data including 'ADITIVOS', 'CARGAS', 'ABRASIVOS', 'ARENAS DE MOLDEO', 'LOCAL', 'REGIONAL', 'NACIONAL', 'EXPORTA.', 'NUMERO DEL EXPEDIENTE', 'CORREGIDO', 'PERFORADO', 'VERIFICADO'. Includes values 50, 50.

BOCETO DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

la roca extraida no es un gneis s.s. sino una roca de tipo migmatitico. la incidencia en el paisaje es notable, dificil recuperacion.

ANALISIS Y ENSAYOS

Lamina delgada	
los Angeles A	26.3
P.e.a.	2.65
P.e.r.	2.70
Abs. agua	0.71
Estab. SO ₄ Mg	2.91

09675

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 74 GNEIS. N° DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: 548.850, LATITUD: 642.627, COTA: 580, PP & CG: CG 1

NUMERO DEL DOCUMENTO: [] N° DE ROCAS EXPLO.: []

EMPRESA-EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: [] MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: [] DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: [] CIELO ABIERTO: SI, SUBTERRANEA: [] NOMBRE DE LA EXPLOTACION: ARROYO DE VALDEKAZETE. MUNICIPIO: NAVAS REY, CODIGO: 99, PROVINCIA: MADRID, CODIGO: 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS NO: SI, UTILIZA EXPLOSIVOS NO: SI. ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. SI, INTERM. SI, ALTA SI, BAJA SI. MOTORES ELECT.: [], MOTORES EXPLOS.: [], POTENCIA INSTALADA EN C.V.: [], MOTORES COMBUST.: [], MOTOR VAPOR: [], MOTOR HIDRAUL.: [], TECN. y ADM.: [], OBREROS: [], ACTIVA: [], ABAND.: SI, INTERM.: SI, ALTA: [], BAJA: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: R. CONSTR.: [], AGLOMER.: [], ARIDOS: 100, VIDRIO: [], P. CERAMIC.: [], DIVERSOS: [], CONSTRUCC.: 100, QUIMICO: [], SIDEROMET.: [], AGRICOLA: [], EXPORTACION: [], PRODUCCION: [], Tm ó m³: [], VALOR MILES PTS.: []. PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: [], Tm ó m³: [], VALOR MILES PTS.: [], PRESUPUESTO MILES PTS.: [], RESERVAS EN MILES: [], Tm ó m³: V, FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000, HOJA 1:50.000. NUMERO: 506, NOMBRE: MADRID, NUMERO: 1722, NOMBRE: S. MARTIN VALDE. CONSULTOR REFERENCIA: GF, TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD, NUMERO DE LA ESTACION: 283, NUMERO DEL DOCUMENTO: [], NUMERO DE MUESTRAS: 3

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 02078

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): [], ALTURA EN m.: [], NUMERO DE BANCOS: [], FONDO DEL BANCO EN M.: [], TALUD DE PIE DE BANCO: [], TALUD DE CARA DE BANCO: [], N° COM-PRESORES: [], N° MACHA-CADORAS: [], N° OTRAS MAQUIN.: [], N° DE PALAS: [], CTRAL: [], FF.CC.: [], BUENA: SI, REGULAR: [], MALA: []. RESERVAS EN MILES: GRANDE, Tm ó m³: [], PRODUCCION: [], Tm ó m³: [], VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON: [], METAM.: SI, SEDIMEN.: [], VOLCANICO: [], EDAD GEOLOGICA: PALEOZOICO, POTENCIA DE LA FORMACION (m): [], MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: [], NO UTILIZABLES: [], POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %

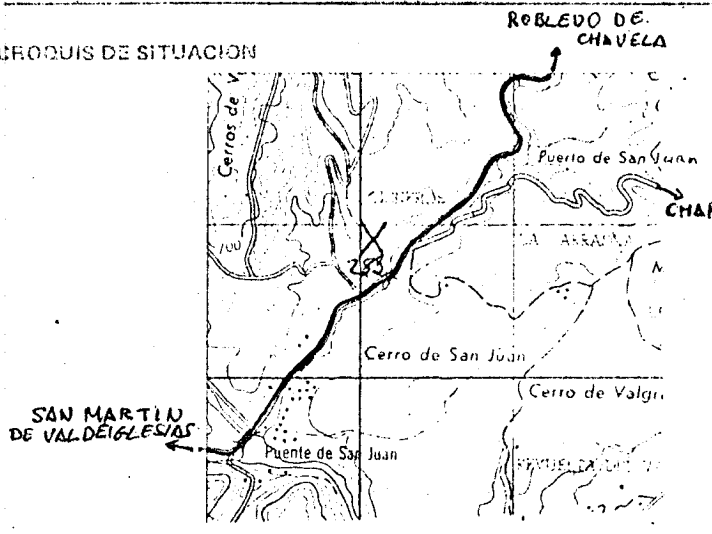
PIEDRAS DE CONSTRUC.: [], ROCAS ORNAM.: [], CEMENTOS Y DERIVADOS: [], CALES: [], YESOS: [], ARIDOS NATURAL.: [], ARIDOS DE TRITURAC.: 100, ARIDOS ARTIFIC.: [], VIDRIOS: [], LOZAS Y PORCELAN.: [], LADRI-LLERIA: [], REFRAC-TARIOS: [], AISLANTES: [], FUNDENTES: [], CORREC-TIVOS: []

PRODUCTOS EN %

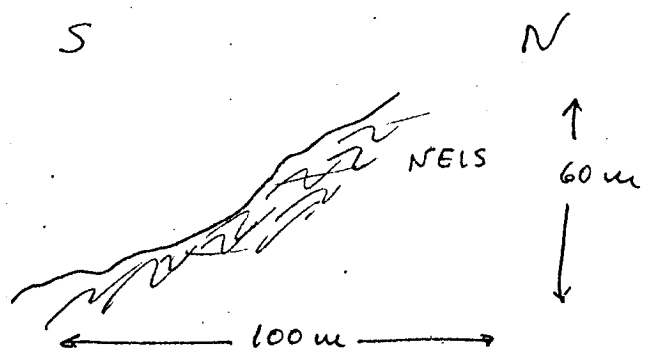
ADITIVOS: [], CARGAS: [], ABRASIVOS: [], ARENAS DE MOLDEO: [], AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: 50, REGIONAL: 50, NACIONAL: [], EXPORTA.: [], ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

FICHA

ESQUEMA DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Yacimiento con buen acceso y sin incidencia en el medio ambiente

ANALISIS Y ENSAYOS

LAMINA DELGADA

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09676

FICHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 74
 DENOMINACION: GNEIS
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: 608.586
 LATITUD: 707.951
 COTA: 1040
 PP & CG: CG 1
 N° DE ROCAS EXPL.: 1

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: FERNANDEZ, BEATRIZ
 CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: MADRID CODIGO: 79
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []
 CIELO ABIERTO: SI
 SUBTERRANEA: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: CABEZADA
 PARAJE: CASA DE LA DEHESA

MUNICIPIO: MANJARRON CODIGO: 81
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: []
 MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []
 PERSONAL TECN. y ADM.: [] OBREROS: []
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA: SI ABAND.: [] INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 R. CONSTR.: 100
 AGLOMER.: [] ARIDOS: [] VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: []
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: 100 QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: []
 EXPORTACION % PRODUCCION: []
 PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 PRESUPUESTO MILES PTS.: [] RESERVAS EN MILES Tm ó m³: []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 NUMERO: 505 NOMBRE: SEGOVIA
 HOJA 1:50.000 NUMERO: 1919 NOMBRE: BUITRAGO, DEL L.
 CONSULTOR REFERENCIA: 67 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: WH
 NUMERO DE LA ESTACION: 170

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRETE (m): 20
 ALTURA EN m.: 1
 NUMERO DE BANCOS: 1
 FONDO DEL BANCO EN M.: 6
 TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: []
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES: [] N° MACHA-CADORAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: [] N° DE PALAS: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: SI FF.CC.: []
 ACCESIBILIDAD: BUENA: SI REGULAR: [] MALA: []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: PEQUEN
 PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

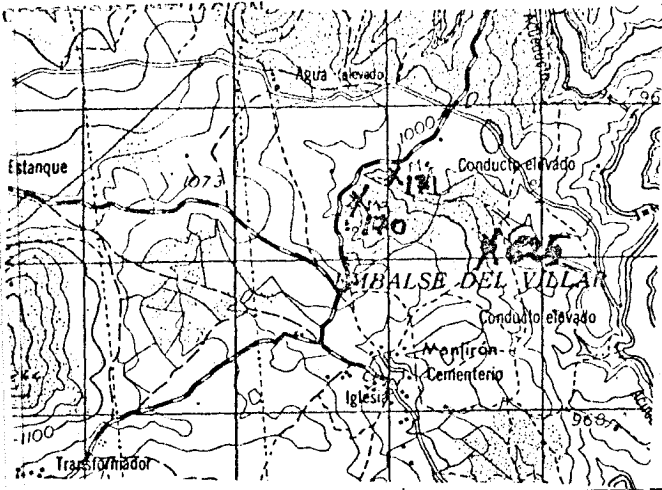
GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: [] METAM.: SI SEDIMEN.: [] VOLCANICO: []
 EDAD GEOLOGICA: HERCINICA
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 1
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 74 NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: 3

PRODUCTOS EN %: PIEDRAS DE CONSTRUC.: 100 ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: [] ARIDOS NATURAL.: [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRACTARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

PRODUCTOS EN %: ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: [] REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CORTE GEOLOGICO



Es Nois

OBSERVACIONES

Sin incidencias grandes en el medro

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09677

FECHA DE LA INFORMACION

FICHA D

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **74** DENOMINACION: **GREIS** Nº DEL REG. INDUSTRIAL: **608.729** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD: **708.292** LATITUD: **1020** COTA: **CG** PP 6 CG: **1** NÚMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.: **C**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **FERNANDEZ BEATRIZ** CALLE O PLAZA:
 MUNICIPIO: **MADRID** CODIGO: **79** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: **SI** CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **CABEZADA** PARAJE: **CASA DE LA DEHESA**
 MUNICIPIO: **MANJIRON** CODIGO: **81** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: **SI** ABAND.: INTERM.: ALTA: BAJA:
 MOTORES ELECT.: MOTORES EXPLOS.: MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: **1** MOTOR HIDRAUL.:
 PERSONAL: TECN. y ADM.: OBREROS: ACTIVA: **SI**

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: **100** AGLOMER.: ARIDOS: VIDRIO: P. CERAMIC.: DIVERSOS: SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: **100** QUIMICO: SIDEROMET.: AGRICOLA: EXPORTACION % PRODUCCION: PRODUCCION: Tm 6 m³: VALOR MILES PTS.:
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: Tm 6 m³: VALOR MILES PTS.: PRESUPUESTO MILES PTS.: RESERVAS EN MILES: Tm 6 m³: **0** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **505** NOMBRE: **SEGOVIA** HOJA 1:50.000: NUMERO: **1919** NOMBRE: **BUITRAGO DEL L** CONSULTOR REFERENCIA: **ST** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **NH** NUMERO DE LA ESTACION: **171** NUMERO DEL DOCUMENTO: **08098** NUMERO DE MUESTRAS:

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **10** ALTURA EN m.: **1** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **4** TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO: Nº COM-PRESORES: Nº MACHA-CADORAS: Nº OTRAS MAQUIN.: Nº DE PALAS: SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: **SI** FF.CC.: BUENA: **SI** REGULAR: MALA:
 RESERVAS EN MILES: **PEQUEN** Tm 6 m³: PRODUCCION: Tm 6 m³: VALOR MILES PTS.:

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

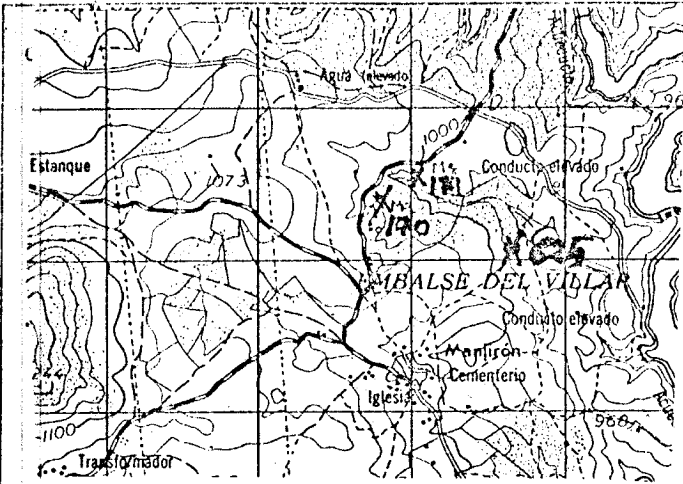
TIPO DE TERRENO: PLUTON.: METAM.: **SI** SEDIMEN.: VOLCANICO: EDAD GEOLOGICA: **HERCINICA** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **1** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **19** NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUBRIMT.:

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: **100** ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: ARIDOS NATURAL.: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRI-LLERIA: REFRAC-TARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORRECTIVOS:

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: CARGAS: ABRASIVOS: ARENAS DE MOLDEO: AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: REGIONAL: NACIONAL: EXPORTA.: ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:



CORTE GEOLOGICO



SS NES

OBSERVACIONES

Pequeño frente abandonado, sin ninguna incidencia notable.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09678

FICHA D

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **74** DENOMINACION: **GNEIS** N° DEL REG. INDUSTRIAL: **143** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) Y DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **608.800** LATITUD: **727.300** COTA: **1400** PP & CG: **CG** N° DE ROCAS EXPL.: **1** C

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **AYUNIAMIENTO** CALLE O PLAZA:

MUNICIPIO: **SOMOSIERRA** CODIGO: **143** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: DIRECTOR FACULTATIVO: **AYUNIAMIENTO** TITULO: **KM. 94. NACIONAL. 1.**

MUNICIPIO: **SOMOSIERRA** CODIGO: **143** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND.: INTERM.: ALTA: BAJA:

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: INDUSTRIA TRANSFORMADORA: **100** AGLOMER.: ARIDOS: VIDRIO: P. CERAMIC.: DIVERSOS: CONSTRUCC.: QUIMICO: SIDEROMET.: AGRICOLA: EXPORTACION:

PLAN LABORES AÑO

PRODUCCION Tm ó m³: VALOR MILES PTS.: PRESUPUESTO MILES PTS.: RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **505** NOMBRE: **SEGOVIA** HOJA 1:50.000: NUMERO: **458** NOMBRE: **PRADENA** CONSULTOR REFERENCIA: TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **5** NUMERO DE LA ESTACION: **103** NUMERO DEL DOCUMENTO: **14078** NUMERO DE MUESTRAS:

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **25** ALTURA EN m.: **4** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **15** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **60** MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM. PRESORES: N° MACHACADORAS: N° OTRAS MAQUIN.: N° DE PALAS: SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: **SI** FF.CC.: BUENA: **SI** REGULAR: MALA:

RESERVAS EN MILES: **GRANDE** Tm ó m³: PRODUCCION Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: METAM.: **SI** SEDIMEN.: VOLCANICO.: EDAD GEOLOGICA: **HERNICA** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **8** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **74** NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUBRIMT.: **1**

PRODUCTOS EN %

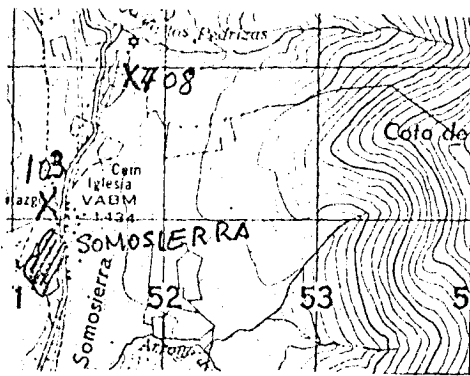
PIEDRAS DE CONSTRUCC.: **100** ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: ARIDOS NATURAL.: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRILLERIA: REFRAG. TARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORRECTIVOS:

PRODUCTOS EN %

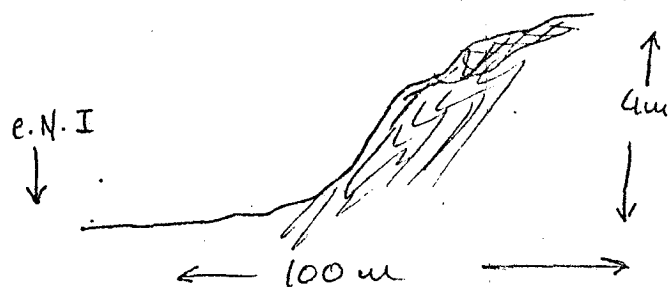
ADITIVOS: CARGAS: ABRASIVOS: ARENAS DE MOLDEO: AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: REGIONAL: **100** NACIONAL: EXPORTA.: ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE:

FICHA

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES Pequeño frente tras el Hostal, con fondo bien saneado y que puede constituir un buen aparcamiento

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09679

FICHA D

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPLOR.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **74** DENOMINACION: **GNEIS** N° DEL REG. INDUSTRIAL: **17** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **607.600** LATITUD: **723.800** COTA: **1340** PP & CG: **CG** N° DE ROCAS EXPLOR.: **1**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **AYUNTAMIENTO** CALLE O PLAZA: **AYUNTAMIENTO**

MUNICIPIO: **ROBREGORDO** CODIGO: **126** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: **SI** CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: **SI** DIRECTOR FACULTATIVO: **AYUNTAMIENTO** TITULO: **KM. 90-91 NACIONAL 1**

MUNICIPIO: **ROBREGORDO** CODIGO: **26** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28** EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS NO: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI** ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND.: **SI** INTERM.: **SI** ALTA: **SI** BAJA: **SI**

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: **100** AGLOMER.: **100** ARIDOS: **100** VIDRIO: **100** P. CERAMIC.: **100** DIVERSOS: **100** SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: **100** QUIMICO: **100** SIDEROMET.: **100** AGRICOLA: **100** EXPORTACION % PRODUCCION: **100** PRODUCCION: **100** Tm ó m³: **100** VALOR MILES PTS.: **100**

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **505** NOMBRE: **SEGOVIA** HOJA 1:50.000: NUMERO: **458** NOMBRE: **PRADENA** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **102** NUMERO DEL DOCUMENTO: **14078**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **200** ALTURA EN m.: **4** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **20** TALUD DE PIE DE BANCO: **4** TALUD DE CARA DE BANCO: **4** MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES: **74** N° MACHA-CADORAS: **74** N° OTRAS MAQUIN.: **74** N° DE PALAS: **74** SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: **SI** FF.CC.: **SI** ACCESIBILIDAD: BUENA: **SI** REGULAR: **SI** MALA: **SI**

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: **SI** METAM.: **SI** SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: **SI** EDAD GEOLOGICA: **4** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **4** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **74** NO UTILIZABLES: **1**

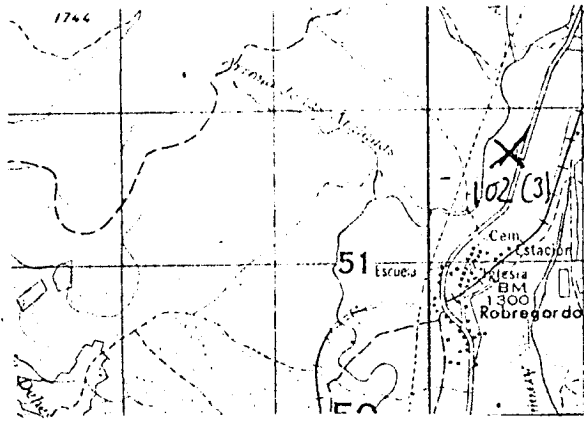
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: **100** ROCAS ORNAM.: **100** CEMENTOS Y DERIVADOS: **100** CALES: **100** YESOS: **100** ARIDOS NATURAL.: **100** ARIDOS DE TRITURAC.: **100** ARIDOS ARTIFIC.: **100** VIDRIOS: **100** LOZAS Y PORCELAN.: **100** LADRI-LLERIA: **100** REFRAC-TARIOS: **100** AISLANTES: **100** FUNDENTES: **100** CORREC-TIVOS: **100**

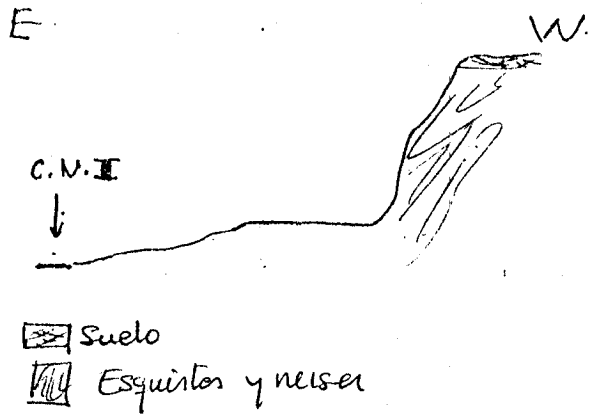
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: **100** CARGAS: **100** ABRASIVOS: **100** ARENAS DE MOLDEO: **100** AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: **100** NACIONAL: **100** EXPORTA.: **100** ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: **100**

CRUCIOS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Existen 3-4 frentes muy deteriorados, junto a la carretera y que costaría poco salear y convertirlos en aparcamiento. Se utilizó como material de préstamo para carretera

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
CODIGO

DENOMINACION

Nº DEL REG.
INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL
CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
LONGITUD LATITUD

COTA

PP & CG

NUMERO DEL DOCUMENTO
Nº DE ROCAS
EXPLO.

74 NEIS 35 41 0° 35' 20" W 50 40° 33' 50" N 59 1020 63 CG 65

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO SUBTE-RRANEA

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

PARAJE

SI 15 17 19 MUNICIPIO CODIGO 40 43 PROVINCIA CODIGO 61 63 ESTACION, STA. MARIA DE LA ALAMEDA 49 55

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

EXISTE INSTALAC.
PREPARACION ROCAS
SI NO

UTILIZA EXPLOSIVOS
SI NO

SANTA MARIA DE LA ALAMEDA 15 17 19 MUNICIPIO CODIGO 40 43 MADRID 43 PROVINCIA CODIGO 61 63 28 81 SI 85 87

POTENCIA INSTALADA EN C.V. PERSONAL: MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. v ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

SECTOR ECONOMICO EN %

EXPORTACION
% PRODUCCION

AÑO

R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

AÑO

PLAN LABORES AÑO

RESERVAS
EN MILES

FECHA DEL ULTIMO
CUESTIONARIO

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

FECHA EN QUE SE TOMA LA
INFORMACION EN EL CAMPO

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

TECNICO QUE
REALIZA LA
ESTACION

NUMERO DE LA ESTACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
NUMERO DE MUESTRAS

NUMERO NOMBRE NUMERO NOMBRE CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

EXPLOTACION

LONGITUD DEL
FRENTE (m)

ALTURA
EN m.

NUMERO
DE BANCOS

FONDO DEL
BANCO EN M.

TALUD DE
PIE DE
BANCO

TALUD DE
CARA DE
BANCO

Nº COM-
PRESORES

Nº MACHA-
CADORAS

Nº OTRAS
MAQUIN.

Nº DE
PALAS

CTRA.

FF.CC.

BUENA REGULAR MALA

20 6 1 10 0 80 30 32 34 36 38 40 42 44 48

RESERVAS
EN MILES

Tm ó m³

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

PEQUEÑA M 23 30 31

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

PLUTON.

METAM.

SEDIMEN.

VOLCANICO

EDAD GEOLOGICA

POTENCIA DE LA
FORMACION (m)

UTILIZABLES

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

NO UTILIZABLES

POTENCIA DE
RECUBRIMT.

SI 17 19 21 23 HERCINICO 36 74 41 43 45 47 49 51 53 55 0

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE
CONSTRUC.

ROCAS ORNAM.

CEMENTOS Y
DERIVADOS

CALES

YESOS

ARIDOS NATURAL.

ARIDOS DE
TRITURAC.

ARIDOS ARTIFIC.

VIDRIOS

LOZAS Y
PORCELAN.

LADRI-
LLERIA

REFRAC-
TARIOS

ASLANTES

FUNDENTES

CORREC-
TIVOS.

100 33 36 39 42 45 48 51 54 57

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS

CARGAS

ABRASIVOS

ARENAS DE
MOLDEO

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

LOCAL

REGIONAL

NACIONAL

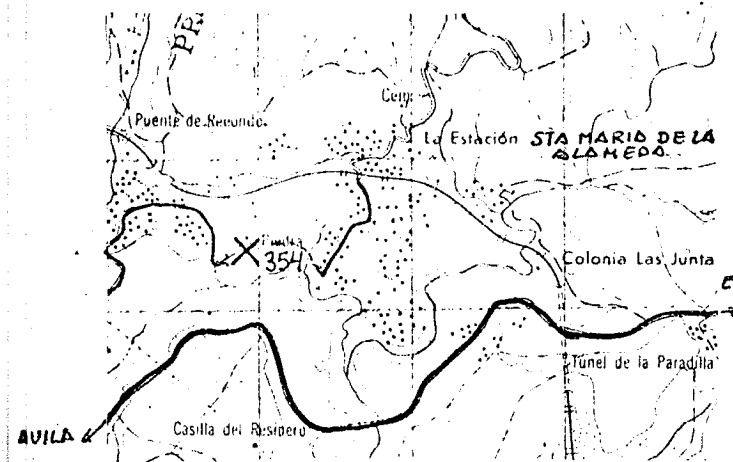
EXPORTA.

ARCHIVO DE LA INFORMACION

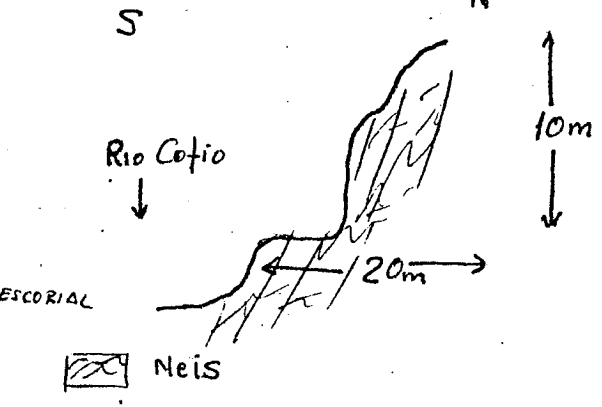
NUMERO DEL EXPEDIENTE

100 27 30 33 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80 82 84 86 88 90 92 94 96 98

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES Pequeño frente abierto para alguna obra local que ha quedado sin ninguna protección en las proximidades de núcleos urbanos (urbanizaciones) Sería conveniente proteger el frente

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 74
DENOMINACION: NEIS
Nº DEL REG. INDUSTRIAL:
COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
LONGITUD: 3°47'10"
LATITUD: 40°49'15"
COTA: 1200
PP 6 CG:
Nº DE ROCAS EXPL.:
7

NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL. 7

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA:
CALLE O PLAZA:

MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO: SI
SUBTERRANEA:
NOMBRE DE LA EXPLOTACION: FUENTE DE LA FEJA
PARAJE:
MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:

POTENCIA INSTALADA EN C.V.:
MOTORES ELECT.: MOTORES EXPLOS.: MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.:
PERSONAL: TECN. Y ADM.: OBREROS:
ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND.: INTERM.: ALTA: BAJA:
EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO: UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO:

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: AGLOMER.: ARIDOS: VIDRIO: P. CERAMIC.: DIVERSOS: CONSTRUCC.: QUIMICO: SIDEROMET.: AGRICOLA: EXPORTACION % PRODUCCION: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:
SECTOR ECONOMICO EN %:
AÑO: PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.: PRESUPUESTO MILES PTS.: RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:
CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: 0505: NOMBRE: SEGOVIA: HOJA 1:50.000: NUMERO: 1920: NOMBRE: TORRELAGUNA: CONSULTOR REFERENCIA: GT: TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NM: NUMERO DE LA ESTACION: 528: NUMERO DEL DOCUMENTO: 7: FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 190782

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 30
ALTURA EN m.: 3
NUMERO DE BANCOS: FONDO DEL BANCO EN M.: 5
TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO: 70
Nº COM-PRESORES: Nº MAGNACADORAS: Nº OTRAS MAQUIN.: Nº DE PALAS:
SISTEMA DE TRANSPORTE: CTR.: FF.CC.: BUENA: SI
ACCESIBILIDAD: REGULAR: MALA:
RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: METAM.: SEDIMEN.: VOLCANICO.: EDAD GEOLOGICA: PALEOZOICO
POTENCIA DE LA FORMACION (m): UTILIZABLES: 74
MATERIALES DE LA EXPLOTACION: NO UTILIZABLES:
POTENCIA DE RECUBRIR:

PRODUCTOS EN %

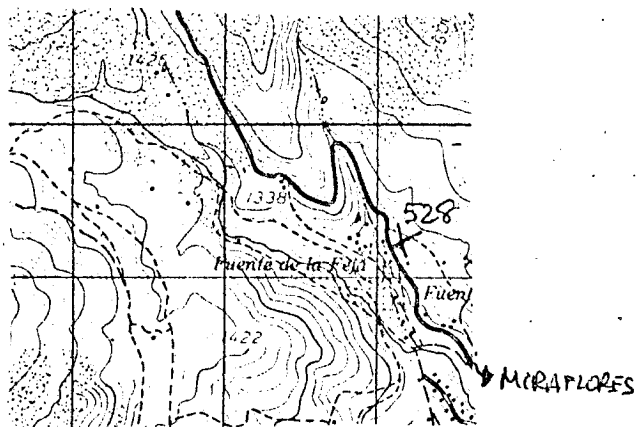
PIEDRAS DE CONSTRUC.: ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: ARIDOS NATURAL.: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRI-LLERIA: REFRACTARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORRECTIVOS: 100

PRODUCTOS EN %

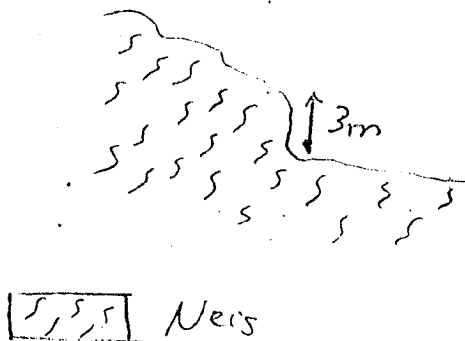
ADITIVOS: CARGAS: ABRASIVOS: ARENAS DE MOLDEO: AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: REGIONAL: NACIONAL: EXPORTA.: ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

FICHA M

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

En los 3 frentes que existen, se puede apreciar el alto grado de migmatización de los neises

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

FICHA DI

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
CODIGO

DENOMINACION

Nº DEL REG.
INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL
CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION

LONGITUD

LATITUD

COTA

PP ó CG

NUMERO DEL DOCUMENTO
Nº DE ROCAS
EXPLO.

74 NEIS 3°47'10" 40°48'10" 1120 C6 1

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO

SUBTE-RRANEA

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

SI 15 17 NOMBRE DE LA EXPLOTACION 15 45 PARAJE 45 61

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

MIRAFLORES DE LA SIERRA 40 MADRID 43 28 61

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS

UTILIZA EXPLOSIVOS

MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. y ADM. OSREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

SECTOR ECONOMICO EN %

EXPORTACION % PRODUCCION

AÑO

R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMC. DIVERSOS CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

AÑO

PLAN LABORES AÑO

RESERVAS EN MILES

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS. MEDIA 43 48

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO
-----------	-----------	------------

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

190782

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

NUMERO

NOMBRE

NUMERO

NOMBRE

CONSULTOR REFERENCIA

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION

NUMERO DE LA ESTACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
NUMERO DE MUESTRAS

0505 SEGOVIA 1920 TORRELAGUNA 6T NM 529

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)

ALTURA EN m.

NUMERO DE BANCOS

FONDO DEL BANCO EN M.

TALUD DE PIE DE BANCO

TALUD DE CARA DE BANCO

Nº COM-PRESORES

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA

Nº MACHA-CADORAS

Nº OTRAS MAQUIN.

Nº DE PALAS

SISTEMA DE TRANSPORTE

CTRA.

FF.CC.

ACCESIBILIDAD

BUENA

REGULAR

MALA

40 6 20 70 SI

RESERVAS EN MILES

Tm ó m³

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

MEDIAN 15 21 23 30 31

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

PLUTON.

METAM.

SEDIMEN.

VOLCANICO

EDAD GEOLOGICA

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

UTILIZABLES

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

NO UTILIZABLES

POTENCIA DE RECUBRIMT.

SI PALEOZOICO 74

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.

ROCAS ORNAM.

CEMENTOS Y DERIVADOS

CALES

YESOS

ARIDOS NATURAL.

ARIDOS DE TRITURAC.

ARIDOS ARTIFIC.

VIDRIOS

LOZAS Y PORCELAN.

LADRI-LLERIA

REFRAC-TARIOS

AISLANTES

FUNDENTES

CORREC-TIVOS.

100

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS

CARGAS

ABRASIVOS

ARENAS DE MOLDEO

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

LOCAL

REGIONAL

NACIONAL

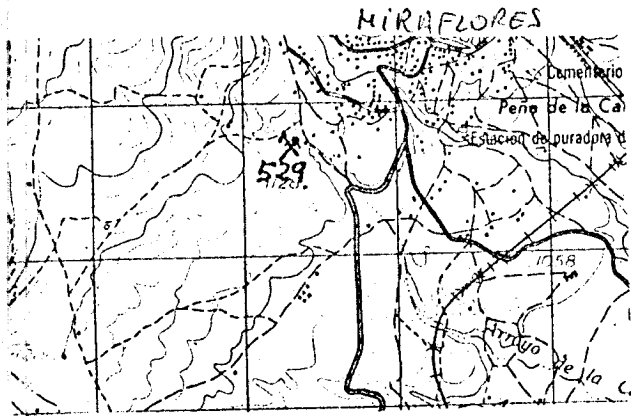
EXPORTA.

ARCHIVO DE LA INFORMACION

NUMERO DEL EXPEDIENTE

FICHA M

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

En la actualidad se encuentra oculta tras unas instalaciones industriales

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO	DENOMINACION	Nº DEL REG. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) ó DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD	LATITUD	COTA	PP ó CG	NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPLO.
74	NEIS		3° 35' 20"	40° 46' 00"	860	CG	

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA	CALLE O PLAZA		
MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION	DIRECTOR FACULTATIVO	TITULO										
CIELO ABIERTO	SUBTERRANEA	NOMBRE DE LA EXPLOTACION	PARAJE									
SI		CARRETERA EL VELLON-NACIONAL J										
MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO	EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS	UTILIZA EXPLOSIVOS							
EL VELLON		MADRID	28	SI	NO							
MOTORES ELECT.	MOTORES EXPLOS.	POTENCIA INSTALADA EN C.V.	MOTOR VAPOR	MOTOR HIDRAUL.	TECN. y ADM.	OBREROS	ACTIVA	ESTADO DE LA EXPLOTACION	ABAND.	INTERM.	ALTA	BAJA
								SI				

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION						SECTOR ECONOMICO EN %				AÑO				
R. CONSTR.	AGLOMER.	ARIDOS	VIDRIO	P. CERAMIC.	DIVERSOS	CONSTRUC.	QUIMICO	SIDEROMET.	AGRICOLA	EXPORTACION	PRODUCCION	Tm ó m³	VALOR MILES PTS.	
		100												
PLAN LABORES AÑO				RESERVAS EN MILES		Tm ó m³		FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO		CORREGIDO			PERFORADO	VERIFICADO
PRODUCCION	Tm ó m³	VALOR MILES PTS.	PRODUCCION	Tm ó m³	PRESUPUESTO MILES PTS.									

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION		HOJA 1:200.000		HOJA 1:50.000		CONSULTOR REFERENCIA	TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION	NUMERO DE LA ESTACION	NUMERO DEL DOCUMENTO
NUMERO	NOMBRE	NUMERO	NOMBRE						NUMERO DE MUESTRAS
0505	SEGOVIA	1920	TORRELAGUNA	GT	NM	531			

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)	ALTURA EN m.	NUMERO DE BANCOS	FONDO DEL BANCO EN M.	TALUD DE PIE DE BANCO	TALUD DE CARA DE BANCO	MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA				SISTEMA DE TRANSPORTE		ACCESIBILIDAD		
20	3		10		70	Nº COMPRESORES	Nº MACHACADORAS	Nº OTRAS MAQUIN.	Nº DE PALAS	CTRA.	FF.CC.	BUENA	REGULAR	MALA
RESERVAS EN MILES	Tm ó m³	AÑO		PRODUCCION	Tm ó m³	VALOR MILES PTS.								
PEQUEN														

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO					POTENCIA DE LA FORMACION (m)	MATERIALES DE LA EXPLOTACION					POTENCIA DE RECUBRIMT.
PLUTON.	METAM.	SEDIMEN.	VOLCANICO	EDAD GEOLOGICA		UTILIZABLES	NO UTILIZABLES				
	SI			PALEOZOICO		74					

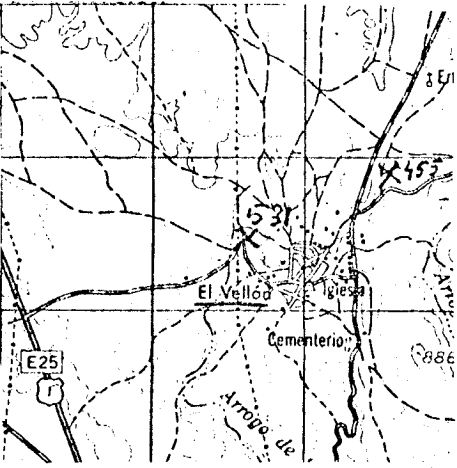
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.	ROCAS ORNAM.	CEMENTOS Y DERIVADOS	CALES	YESOS	ARIDOS NATURAL.	ARIDOS DE TRITURAC.	ARIDOS ARTIFIC.	VIDRIOS	LOZAS Y PORCELAN.	LADRILLERIA	REFRACTARIOS	AISLANTES	FUNDENTES	CORRECTIVOS.
						100								

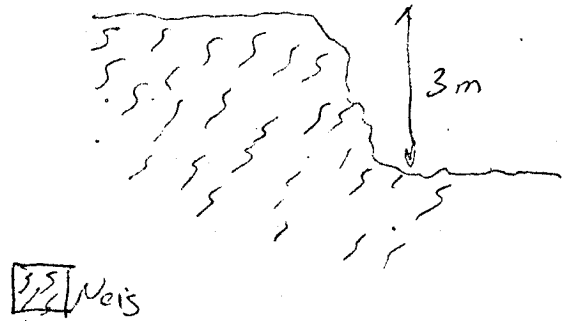
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS	CARGAS	ABRASIVOS	ARENAS DE MOLDEO	AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %				ARCHIVO DE LA INFORMACION		
				LOCAL	REGIONAL	NACIONAL	EXPORTA.	NUMERO DEL EXPEDIENTE		

CROQUIS



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

tiene poca incidencia en el paisaje, tanto por sus dimensiones como por los fenómenos de erosión que van ocultando el frente.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D 1

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **74** DENOMINACION: **NEIS** N° DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **3° 43' 30" W** LATITUD: **40° 59' N** COTA: **1200** PP & CG: **CG**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: [] MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: [] DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: [] CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: [] NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **KM. 5. CA A GARGANTILLA DE LOZOYA** MUNICIPIO: **NAVARREDONDA** CODIGO: **97** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI** ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND.: **SI** INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: [] MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] POTENCIA INSTALADA EN C.V.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: [] PERSONAL TECN. y ADM.: [] OBREROS: [] ACTIVA: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: [] AGLOMER.: [] ARIDOS: **100** VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: [] SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC.: **100** QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: [] EXPORTACION % PRODUCCION: [] PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: [] RESERVAS EN MILES Tm ó m³: [] FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 NUMERO: **0505** NOMBRE: **SEGOVIA** HOJA 1:50.000 NUMERO: **1919** NOMBRE: **BULTRAGO DE LO** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **600** FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **1 40782**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **30** ALTURA EN m.: **2** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **10** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **60** MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COMPRESORES: [] N° MACHACADORAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: [] N° DE PALAS: [] SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: **SI** FF.CC.: [] ACCESIBILIDAD: BUENA: **SI** REGULAR: [] MALA: [] RESERVAS EN MILES: **PEQUEÑ** PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: [] EDAD GEOLOGICA: **PALEOZOICO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **6** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: [] NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

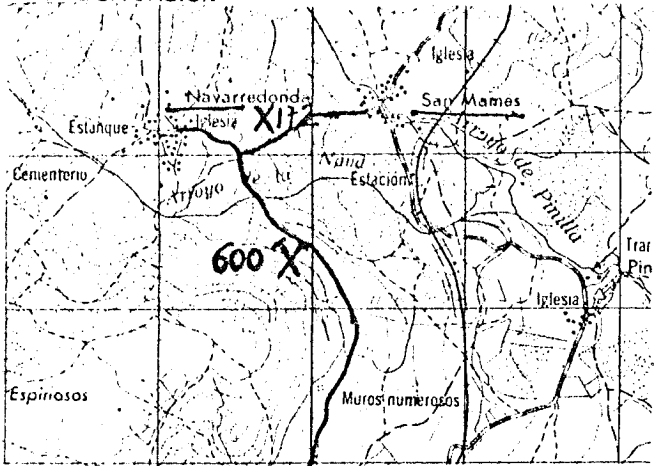
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: [] ARIDOS NATURAL: **100** ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

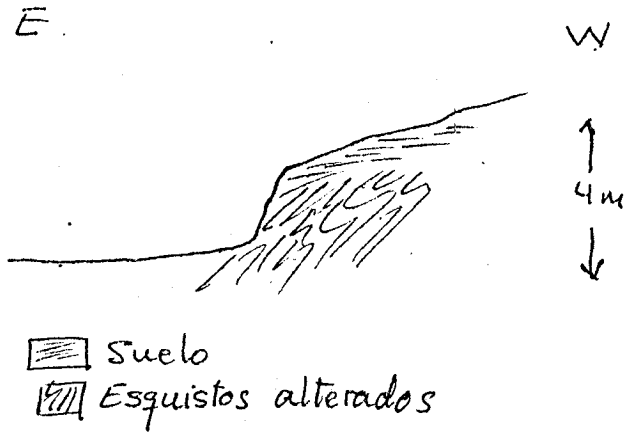
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: [] AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: [] ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Se explotaba fundamentalmente el suelo eluvio-coluvial procedente de la alteración superficial de esquistos y micas.
 Frente saueado, con escasa incidencia en el medio y buena explotada al pie con facil acceso de vehiculos.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
 CODIGO

74 NEIS

Nº DEL REG.
 INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) O DEL
 CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION

LONGITUD 3º 31' 40" W LATITUD 40º 56' N

COTA

1120

PP O CG

CG

NUMERO DEL DOCUMENTO
 Nº DE ROCAS EXPLO.

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO SUBTERRANEA

SI

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

PARAJE

KM. 5. CA. A LOZOYA

MUNICIPIO

CODIGO

GARGANTA DE LOS MONTES

PROVINCIA

CODIGO

MADRID 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS

SI NO

UTILIZA EXPLOSIVOS

SI NO

MOTORES ELECT.

MOTORES EXPLOS.

POTENCIA INSTALADA EN C.V.

MOTOR VAPOR

MOTOR HIDRAUL.

PERSONAL

OBREROS

ACTIVA

ESTADO DE LA EXPLOTACION

ABAND. INTERM. ALTA BAJA

1

SI

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

R. CONSTR.

AGLOMER.

ARIDOS

VIDRIO

P. CERAMIC.

DIVERSOS

CONSTRUC.

QUIMICO

SIDEROMET.

AGRICOLA

EXPORTACION

PRODUCCION

Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

100

100

AÑO

PLAN LABORES AÑO

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS.

RESERVAS EN MILES Tm ó m³

PEQUE

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

NUMERO

NOMBRE

0505

SEG. OVIA

NUMERO

NOMBRE

1919

BULTRAGO DE LO

CONSULTOR REFERENCIA

GT

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION

PD

NUMERO DE LA ESTACION

601

NUMERO DEL DOCUMENTO

14078

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)

20

ALTURA EN m.

2

NUMERO DE BANCOS

1

FONDO DEL BANCO EN M.

10

TALUD DE PIE DE BANCO

0

TALUD DE CARA DE BANCO

90

Nº COM- PRESORES

Nº MACHA- CADORAS

Nº OTRAS MAQUIN.

Nº DE PALAS

CTRA.

SI

FF.CC.

BUENA

SI

REGULAR

MALA

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA

SISTEMA DE TRANSPORTE

ACCESIBILIDAD

RESERVAS EN MILES

PEQUEÑ

Tm ó m³

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

PLUTON.

METAM.

SEDIMEN.

VOLCANICO

EDAD GEOLOGICA

SI

PALEOZOIC.

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

6

UTILIZABLES

NO UTILIZABLES

POTENCIA DE RECUBRIMT.

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.

ROCAS ORNAM.

CEMENTOS Y DERIVADOS

CALES

YESOS

ARIDOS NATURAL.

ARIDOS DE TRITURAC.

ARIDOS ARTIC.

VIDRIOS

LOZAS Y PORCELAN.

LADRI- LLERIA

REFRAC- TARIOS

AISLANTES

FUNDENTES

CORREC- TIVOS.

100

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS

CARGAS

ABRASIVOS

ARÉNAS DE MOLDEO

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

LOCAL

REGIONAL

NACIONAL

EXPORTA.

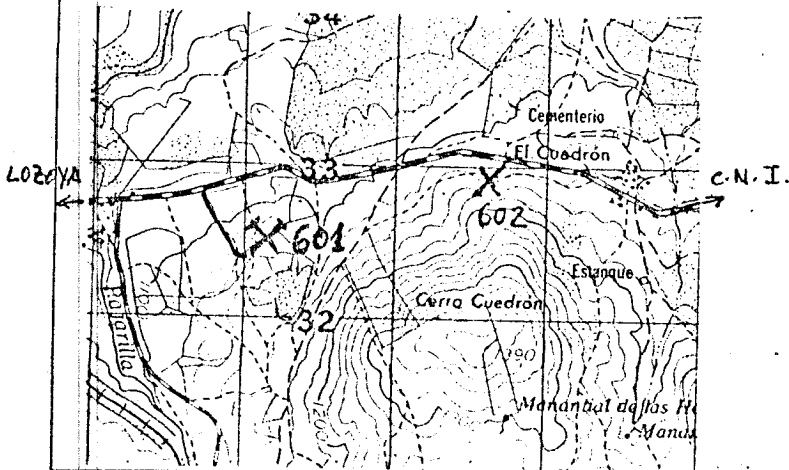
100

ARCHIVO DE LA INFORMACION

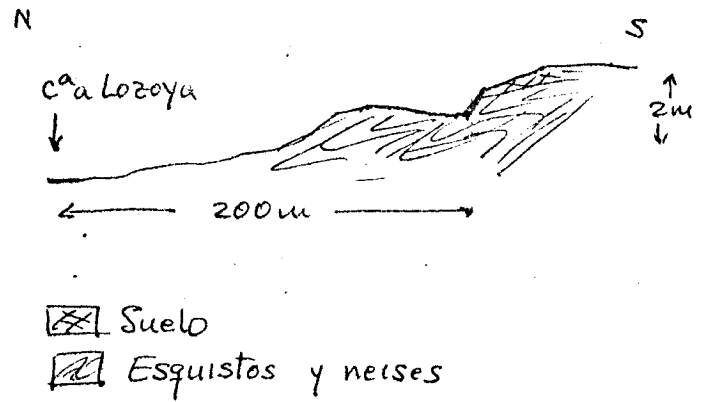
NUMERO DEL EXPEDIENTE

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO

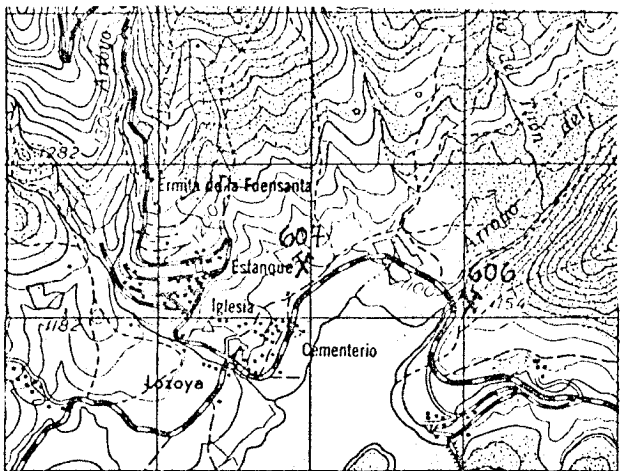


OBSERVACIONES

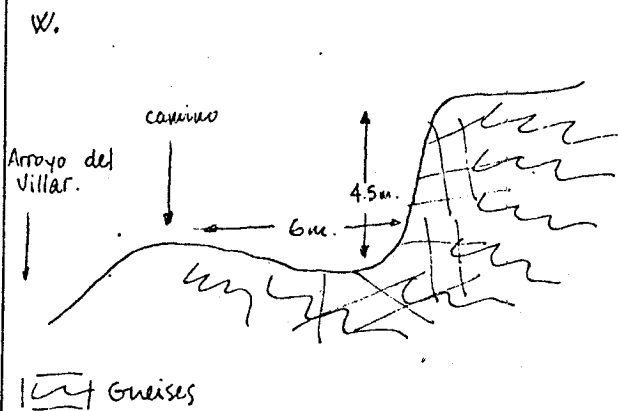
Explotación de esquistos y neises migmatíticos, muy alterados, para obtener material para préstamos para alguna obra local, aunque es muy visible desde la C.a. Lozoya presenta clara incidencia en el paisaje y una fácil reconversión por relleno.

ANALISIS Y ENSAYOS

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Explotación abandonada de gneiss, muy fracturado y alterado, que se debieron de utilizar como préstamo para alguna canchales cercana. La canchales se observa desde la canchales, sin embargo su recuperación no presenta dificultades.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
 CODIGO

74

DENOMINACION

GNEIS

Nº DEL REG. INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION

LONGITUD

0° 28' 45" W

LATITUD

40° 34' 40" N

COTA

1060

PP o CG

CG

NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.

1

EMPRESA EXPLOTRADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTRADORA

CALLE O PLAZA

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO SUBTERRANEA

SI

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

TITULO

MUNICIPIO

CODIGO

SAN LORENZO DEL ESCORIAL

131

PROVINCIA

MADRID

CODIGO

28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS

SI NO

UTILIZA EXPLOSIVOS

SI NO

ESTADO DE LA EXPLOTACION

ABAND. INTERM. ALTA BAJA

SI

MOTORES ELECT.

MOTORES EXPLOS.

MOTORES COMBUST.

MOTOR VAPOR

1

MOTOR HIDRAUL.

TECN. y ADM.

OBREROS

ACTIVA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %

R. CONSTR.

AGLOMER.

ARIDOS

100

VIDRIO

P. CERAMIC.

DIVERSOS

SECTOR ECONOMICO EN %

CONSTRUC.

100

QUIMICO

SIDEROMET.

AGRICOLA

EXPORTACION % PRODUCCION

PRODUCCION

AÑO

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

AÑO

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

PLAN LABORES AÑO

PRODUCCION

Tm ó m³

PRESUPUESTO MILES PTS.

RESERVAS EN MILES

Tm ó m³

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

NUMERO

506

NOMBRE

MADRID

HOJA 1:50.000

NUMERO

1821

NOMBRE

S. LORENZO ESCO

CONSULTOR REFERENCIA

GT

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION

AP

NUMERO DE LA ESTACION

608

NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

16078

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)

6

ALTURA EN m.

3

NUMERO DE BANCOS

1

FONDO DEL BANCO EN M.

4

TALUD DE PIE DE BANCO

TALUD DE CARA DE BANCO

Nº COM-PRESORES

Nº MACHA-CADORAS

Nº OTRAS MAQUIN.

Nº DE PALAS

SISTEMA DE TRANSPORTE

CTRA. FF.CC.

SI

ACCESIBILIDAD

BUENA REGULAR MALA

SI

RESERVAS EN MILES

GRAND.

Tm ó m³

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

PLUTON.

METAM.

SI

SEDIMEN.

VOLCANICO

EDAD GEOLOGICA

PERMIANO

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

UTILIZABLES

74

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

NO UTILIZABLES

POTENCIA DE RECUBRIMT.

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.

ROCAS ORNAM.

CEMENTOS Y DERIVADOS

CALES

YESOS

ARIDOS NATURAL.

ARIDOS DE TRITURAC.

100

ARIDOS ARTIFIC.

VIDRIOS

LOZAS Y PORCELAN.

LADRILLERIA

REFRACTARIOS

AISLANTES

FUNDENTES

CORRECTIVOS.

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS

CARGAS

ABRASIVOS

ARENAS DE MOLDEO

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

LOCAL

100

REGIONAL

NACIONAL

EXPORTA.

ARCHIVO DE LA INFORMACION

NUMERO DEL EXPEDIENTE

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO

FICHA

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE
FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
CODIGO

DENOMINACION

Nº DEL REG.
INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL
CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION

LONGITUD

LATITUD

COTA

PP & CG

NUMERO DEL DOCUMENTO
Nº DE ROCAS
EXPL.

74 GNEIS 36 0° 26' 00" W 40° 36' 40" N 990 CG 1

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

15 47

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

15 40 43 61

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO SUBTERRANEA

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

PARAJE

SI 15 17 19 45 49 61 63 65 67 69

Uru 17 (600) S-LORENZO - GUADARRAMA

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO

S. LORENZO DEL ESCORIAL 40 43 49 61 63 65 67 69

MADRID 28

MOTORES ELECT.

MOTORES EXPLOS.

MOTORES COMBUST.

MOTOR VAPOR

MOTOR HIDRAUL.

TECN. y ADM.

OBROS

ACTIVA

ESTADO DE LA EXPLOTACION ABAND. INTERM. ALTA BAJA

15 21 27 33 39 45 49 53 55 57 59 61

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

SECTOR ECONOMICO EN %

AÑO

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUCC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

16 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 55 56

100 100

AÑO

PLAN LABORES AÑO

RESERVAS EN MILES

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

16 22 23 29 36 37 43 48 49

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS.

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

200782

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

NUMERO NOMBRE NUMERO NOMBRE CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

16 19 36 39 53 55 57 61

506 MADRID 1821 S. LORENZO ESCO GT AP 617

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)

ALTURA EN m.

NUMERO DE BANCOS

FONDO DEL BANCO EN M.

TALUD DE PIE DE BANCO

TALUD DE CARA DE BANCO

Nº COM-PRESORES

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA

Nº MACHA-CADORAS

Nº OTRAS MAQUIN.

Nº DE PALAS

SISTEMA DE TRANSPORTE

CTRA.

FF.CC.

ACCESIBILIDAD

BUENA

REGULAR

MALA

16 19 22 24 26 28 30 32 34 36 38 38 40 42 44 46

SI SI

RESERVAS EN MILES

Tm ó m³

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

16 21 23 30 31

PEQUE.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

PLUTON.

METAM.

SEDIMEN.

VOLCANICO

EDAD GEOLOGICA

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

UTILIZABLES

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

NO UTILIZABLES

POTENCIA DE RECUBRIMT.

16 17 19 21 23 35 39 41 43 45 47 49 51 53 55

SI MERCIMCO

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.

ROCAS ORNAM.

CEMENTOS Y DERIVADOS

CALES

YESOS

ARIDOS NATURAL.

ARIDOS DE TRITURAC.

ARIDOS ARTIFIC.

VIDRIOS

LOZAS Y PORCELAN.

LADRI-LLERIA

REFRAC-TARIOS

AISSLANTES

FUNDENTES

CORREC-TIVOS.

16 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 54 57

100

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS

CARGAS

ABRASIVOS

ARENAS DE MOLDEO

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

LOCAL

REGIONAL

NACIONAL

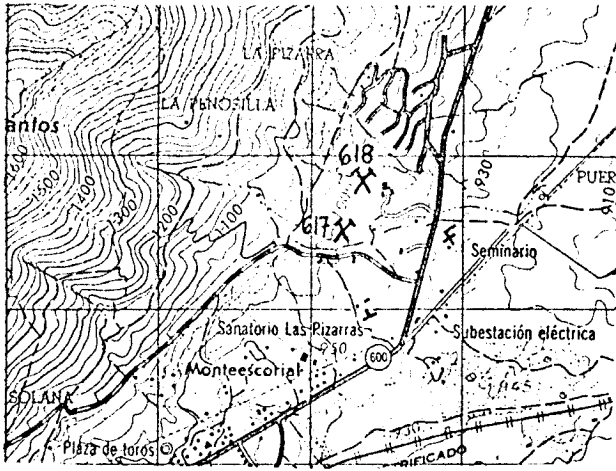
EXPORTA.

ARCHIVO DE LA INFORMACION

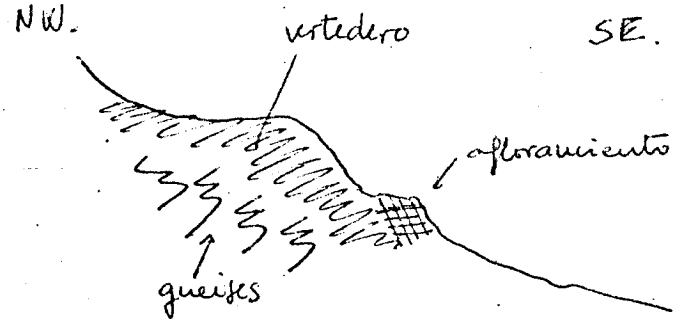
NUMERO DEL EXPEDIENTE

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

El frente se encuentra prácticamente tapado por el vertedero municipal de S. Lorenzo, debido a lo cual no se consideran dimensiones.

Esta explotación se pudo deber a la existencia de un Skarn en la mencionada zona.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D
FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 74
DENOMINACION: NEIS
N.º DEL REG. INDUSTRIAL: []
COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
LONGITUD: 608.000
LATITUD: 707.900
COTA: []
PP & CG: []
N.º DEL DOCUMENTO: []
N.º DE ROCAS EXPL.: []

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: MARIANO GOMEZ ISABEL
CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: HANJIRON
CODIGO: 81
PROVINCIA: MADRID
CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []
CIELO ABIERTO: 51
SUBTERRANEA: []
NOVRE DE LA EXPLOTACION: C. PAREDES
PARAJE: []

MUNICIPIO: HANJIRON
CODIGO: 81
PROVINCIA: MADRID
CODIGO: 28
EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: []
UTILIZA EXPLOSIVOS: []
ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. 51, INTERM. [], ALTA [], BAJA []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
R. CONSTR. 100, AGLOMER. [], ARIDOS [], VIDRIO [], P. CERAMIC. [], DIVERSOS []
SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. 100, QUIMICO [], SIDEROMET. [], AGRICOLA [], EXPORTACION % PRODUCCION []
AO: PRODUCCION [], Tm ó m³ [], VALOR MILES PTS. []
PLAN LABORES AO: PRODUCCION [], Tm ó m³ [], PRESUPUESTO MILES PTS. []
RESERVAS EN MILES: [], Tm ó m³ []
FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
CORREGIDO [], PERFORADO [], VERIFICADO []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000
NUMERO: 0505
NOMBRE: SEGOVIA
HOJA 1:50.000
NUMERO: 1919
NOMBRE: BUITRAGO DE LOBOYA
CONSULTOR REFERENCIA: 67
TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: UM
NUMERO DE LA ESTACION: 65
FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 08/09/82
NUMERO DEL DOCUMENTO: []
NUMERO DE MUESTRAS: []

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRETE (m): 40
ALTURA EN m.: 4
NUMERO DE BANCOS: 1
FONDO DEL BANCO EN M.: 20
TALUD DE PIE DE BANCO: []
TALUD DE CARA DE BANCO: 90
MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N.º COM-PRESORES [], N.º MACHA-CADORAS [], N.º OTRAS MAQUIN. [], N.º DE PALAS []
SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. 51, FF.CC. []
ACCESIBILIDAD: BUENA [], REGULAR 51, MALA []
RESERVAS EN MILES: GRAND
Tm ó m³: []
PRODUCCION: []
Tm ó m³: []
VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. [], METAM. 51, SEDIMEN. [], VOLCANICO []
EDAD GEOLOGICA: HERCINICO
POTENCIA DE LA FORMACION (m): 4
MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES 74, NO UTILIZABLES []
POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

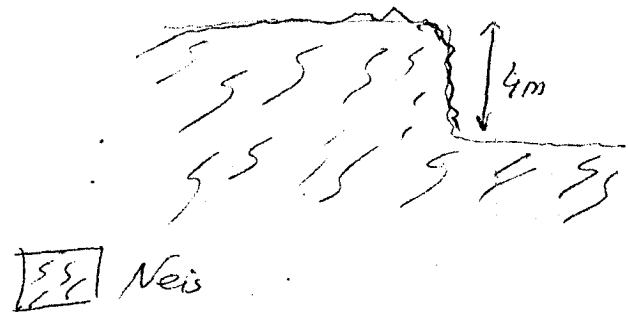
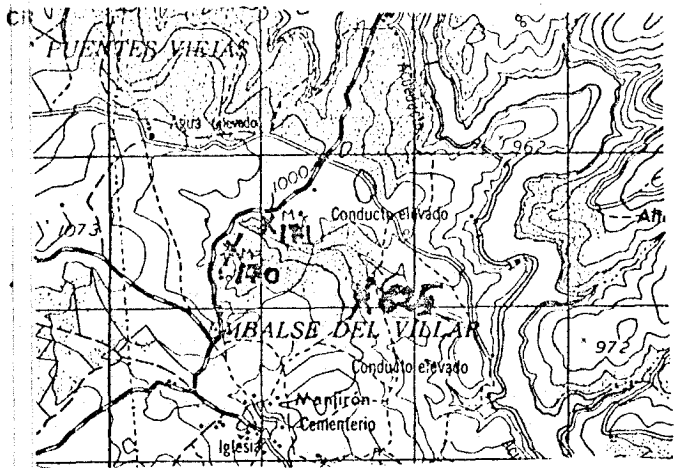
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC. 100, ROCAS ORNAM. [], CEMENTOS Y DERIVADOS [], CALES [], YESOS [], ARIDOS NATURAL. [], ARIDOS DE TRITURAC. [], ARIDOS ARTIFIC. [], VIDRIOS [], LOZAS Y PORCELAN. [], LADRILLERIA [], REFRACTARIOS [], AISLANTES [], FUNDENTES [], CORRECTIVOS. []

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS [], CARGAS [], ABRASIVOS [], ARENAS DE MOLDEO []
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL [], REGIONAL [], NACIONAL [], EXPORTA. []
ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE []
CORREGIDO [], PERFORADO [], VERIFICADO []

CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Desde hace 15 meses se encuentra sin explotar, pero no se puede considerar abandonado, ya que se prevé la vuelta a la actividad.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA

CODIGO

74

DENOMINACION

NELS

Nº DEL REG. INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) ó DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION

LONGITUD 30° 35' W

LATITUD

41° 08' N

COTA

1300

PP ó CG

NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL ó NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE ó PLAZA

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO

SUBTERRANEA

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

PARAJE

PUERTA DE SOMOSIERRA

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

SOMOSIERRA

MADRID

28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS

UTILIZA EXPLOSIVOS

MOTORES ELECT.

MOTORES EXPLOS.

POTENCIA INSTALADA EN C.V.

MOTORES COMBUST.

MOTOR VAPOR

MOTOR HIDRAUL.

PERSONAL

TECN. y ADM.

OBREROS

ACTIVA

SI

ESTADO DE LA EXPLOTACION

ALTA

BAJA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

R. CONSTR.

AGLOMER.

ARIDOS

100

VIDRIO

P. CERAMIC.

DIVERSOS

CONSTRUC.

100

QUIMICO

SIDEROMET.

AGRICOLA

EXPORTACION

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

ARO

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

PLAN LABORES ARO

PRODUCCION

Tm ó m³

PRESUPUESTO MILES PTS.

RESERVAS EN MILES

Tm ó m³

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

140782

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

NUMERO

0505

NOMBRE

SEGOVIA

HOJA 1:50.000

NUMERO

1918

NOMBRE

PRADENA

CONSULTOR REFERENCIA

GT

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION

PD

NUMERO DE LA ESTACION

708

NUMERO DEL DOCUMENTO

NUMERO DE MUESTRAS

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)

70

ALTURA EN m.

8

NUMERO DE BANCOS

1

FONDO DEL BANCO EN M.

10

TALUD DE PIE DE BANCO

0

TALUD DE CARA DE BANCO

60

Nº COMPRESORES

Nº MACHACADORAS

Nº OTRAS MAQUIN.

Nº DE PALAS

SISTEMA DE TRANSPORTE

CTR. SI

FF.CC.

ACCESIBILIDAD

BUENA SI

REGULAR

MALA

RESERVAS EN MILES

MEDIAS

Tm ó m³

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

PLUTON.

METAM.

SEDIMEN.

VOLCANICO

EDAD GEOLOGICA

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

UTILIZABLES

NO UTILIZABLES

POTENCIA DE RECUBRIM.

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.

ROCAS ORNAM.

CEMENTOS Y DERIVADOS

CALES

YESOS

ARIDOS NATURAL.

100

ARIDOS DE TRITURAC.

5

ARIDOS ARTIFIC.

VIDRIOS

LOZAS Y PORCELAN.

LADRI-LLERIA

REFRAC-TARIOS

AISLANTES

FUNDENTES

CORREC-TIVOS.

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS

CARGAS

ABRASIVOS

ARENAS DE MOLDEO

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

LOCAL

100

REGIONAL

NACIONAL

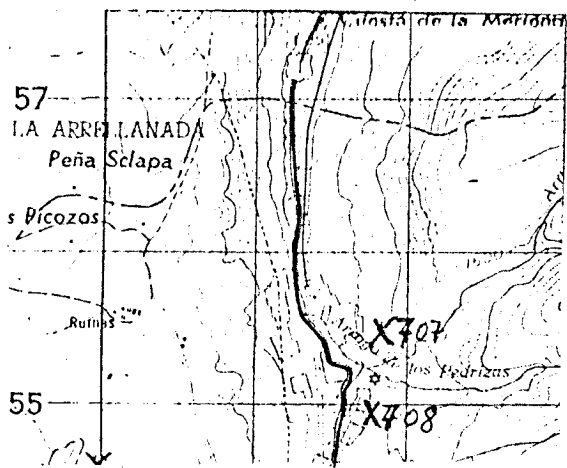
EXPORTA.

ARCHIVO DE LA INFORMACION

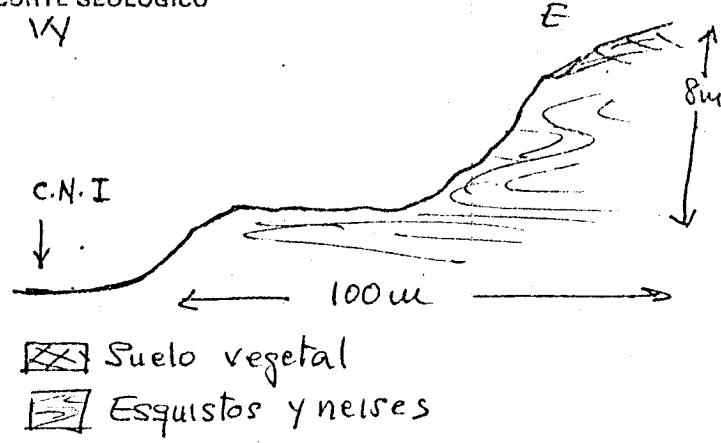
NUMERO DEL EXPEDIENTE

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

PUERTO DE SOMOSIERRA

Frente muy visible desde la ca N.I, al estar bien saneado podría instalarse una zona de servicios
 Conveendría suavizar la pendiente del frente y echar suelo vegetal para favorecer la repoblacion

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
CODIGO

74 NEIS

Nº DEL REG.
INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) O DEL
CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION

3936'W

LONGITUD

LATITUD

4105'N

COTA

1180

PP ó CG

NUMERO DEL
DOCUMENTO
Nº DE ROCAS
EXPL.

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO
SUBTERRANEA

S1

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

PARAJE

VENTA DE MEA

MUNICIPIO

CODIGO

ROBREGORDO

PROVINCIA

CODIGO

MADRID

28

EXISTE INSTALAC.
PREPARACION ROCAS

UTILIZA EXPLOSIVOS

MOTORES ELECT.

MOTORES EXPLOS.

MOTORES COMBUST.

MOTOR VAPOR

MOTOR HIDRAUL.

TECN. y ADM.

OBREROS

ACTIVA

ESTADO DE LA EXPLOTACION

S1

ABAND.

INTERM.

ALTA

BAJA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %

100

SECTOR ECONOMICO EN %

100

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

PRODUCCION

Tm ó m³

PRESUPUESTO MILES PTS.

RESERVAS EN MILES

Tm ó m³

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

140782

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

NUMERO

NOMBRE

0505

SEGOLIA

NUMERO

NOMBRE

1918

PRADENA

CONSULTOR REFERENCIA

GT

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION

PD

NUMERO DE LA ESTACION

709

NUMERO DEL DOCUMENTO

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)

20

ALTURA EN m.

4

NUMERO DE BANCOS

1

FONDO DEL BANCO EN M.

40

TALUD DE PIE DE BANCO

0

TALUD DE CARA DE BANCO

70

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA

Nº COM-PRESORES

Nº MACHA-CADORAS

Nº OTRAS MAQUIN.

Nº DE PALAS

SISTEMA DE TRANSPORTE

CTRA.

S1

FF.CC.

ACCESIBILIDAD

BUENA

S1

REGULAR

MALA

RESERVAS EN MILES

MEDIAS

Tm ó m³

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

PLUTON.

METAM.

S1

SEDIMEN.

VOLCANICO

EDAD GEOLOGICA

PALEOZOICO

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

UTILIZABLES

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

NO UTILIZABLES

POTENCIA DE RECUBRIM.

05

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.

ROCAS ORNAM.

CEMENTOS Y DERIVADOS

CALES

YESOS

ARIDOS NATURAL.

100

ARIDOS DE TRITURAC.

ARIDOS ARTIC.

VIDRIOS

LOZAS Y PORCELAN.

LADRILLERIA

REFRAC-TARIOS

AISLANTES

FUNDENTES

CORRECTIVOS.

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS

CARGAS

ABRASIVOS

ARENAS DE MOLDEO

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

LOCAL

100

REGIONAL

NACIONAL

EXPORTA.

ARCHIVO DE LA INFORMACION

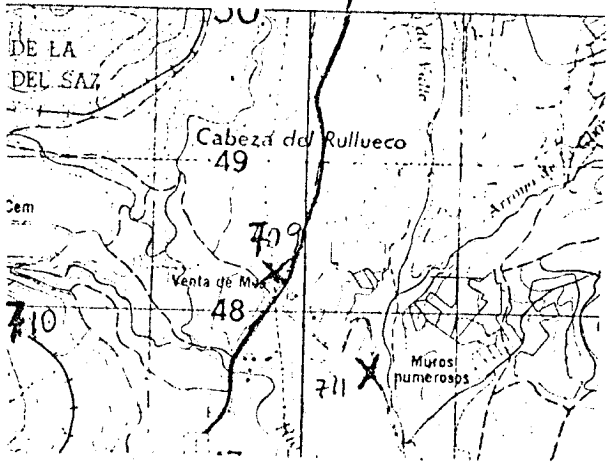
NUMERO DEL EXPEDIENTE

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

--	--	--

CROQUIS DE SITUACION


SOMOSIERRA




CORTE GEOLOGICO

C.N-I



 Suelo vegetal

 Neis y esquisto



OBSERVACIONES

Se han utilizado los esquistos y neises muy alterados para extraer material para préstamos, explanada apta para aparcamiento

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D 1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
CODIGO

74 NEIS

Nº DEL REG.
INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) ó DEL
CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION

LONGITUD

3º 37' W

LATITUD

4º 5' N

COTA

1300

PP ó CG

CG

NUMERO DEL DOCUMENTO
Nº DE ROCAS EXPLO.

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL ó NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE ó PLAZA

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO

SUBTERRANEA

SI

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

PARAJE

LA ACEBEDA

MUNICIPIO

CODIGO

ROBREGORGO

PROVINCIA

CODIGO

MADRID

28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS

SI

UTILIZA EXPLOSIVOS

SI

MOTORES ELECT.

MOTORES EXPLOS.

MOTORES COMBUST.

MOTOR VAPOR

MOTOR HIDRAUL.

1

PERSONAL

TECN. v ADM.

OBREGOS

ACTIVA

ESTADO DE LA EXPLOTACION

SI

ABAND.

INTERM.

ALTA

BAJA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %

R. CONSTR.

AGLOMER.

ARIDOS

VIDRIO

P. CERAMIC.

DIVERSOS

100

SECTOR ECONOMICO EN %

CONSTRUC.

QUIMICO

SIDEROMET.

AGRICOLA

100

EXPORTACION % PRODUCCION

PRODUCCION

AÑO

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

AÑO

PLAN LABORES AÑO

RESERVAS EN MILES

Tm ó m³

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

NUMERO

NOMBRE

05DS

SEGOVIA

NUMERO

NOMBRE

1918

PRADENA

CONSULTOR REFERENCIA

GT

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION

PD

NUMERO DE LA ESTACION

710

NUMERO DEL DOCUMENTO

NUMERO DE MUESTRAS

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

140782

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)

10

ALTURA EN m.

2

NUMERO DE BANCOS

1

FONDO DEL BANCO EN M.

4

TALUD DE PIE DE BANCO

0

TALUD DE CARA DE BANCO

80

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA

Nº COM-PRESORES

Nº MACHA-CADORAS

Nº OTRAS MAQUIN.

Nº DE PALAS

SISTEMA DE TRANSPORTE

CTRA.

SI

FF.CC.

ACCESIBILIDAD

BUENA

REGULAR

MALA

SI

RESERVAS EN MILES

MEDIAS

Tm ó m³

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

PLUTON.

METAM.

SEDIMEN.

VOLCANICO

EDAD GEOLOGICA

SI

PALEOZOICO

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

UTILIZABLES

NO UTILIZABLES

POTENCIA DE RECUBRIM.

0

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.

ROCAS ORNAM.

CEMENTOS Y DERIVADOS

CALES

YESOS

ARIDOS NATURAL.

ARIDOS DE TRITURAC.

100

ARIDOS ARTIFIC.

VIDRIOS

LOZAS Y PORCELAN.

LADHILLERIA

REFRACTARIOS

AISLANTES

FUNDENTES

CORRECTIVOS.

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS

CARGAS

ABRASIVOS

ARENAS DE MOLDEO

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

LOCAL

100

REGIONAL

NACIONAL

EXPORTA.

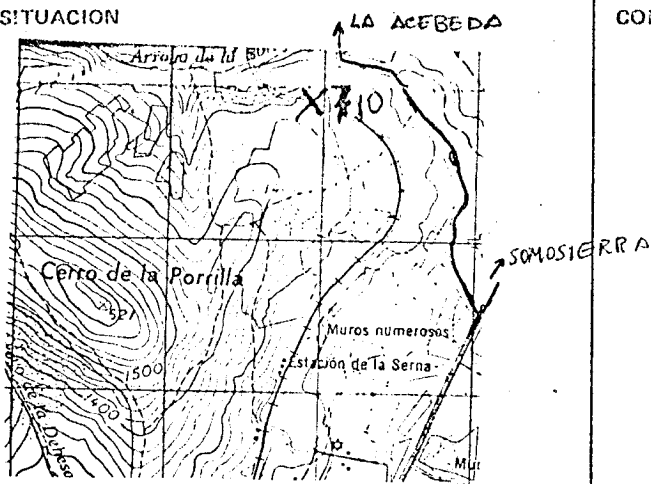
ARCHIVO DE LA INFORMACION

NUMERO DEL EXPEDIENTE

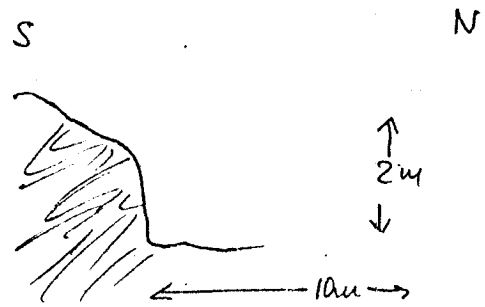
CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

FICHA

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Pequeño frate abandonado, que debió utilizarse para la infraestructura del ferrocarril

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
Nº DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
CODIGO

74

DENOMINACION

NEIS

Nº DEL REG. INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION

LONGITUD 3° 35' 20" W

LATITUD 41° 4' N

COTA

1060

PP & CG

CG

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO SUBTE-RRANEA

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

PARAJE

15

MUNICIPIO HORCASO DE LA SIERRA

PROVINCIA MADRID

CODIGO 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS

UTILIZA EXPLOSIVOS

MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL.

PERSONAL TECN. Y ADM. OBREROS

ACTIVA

ABAND. INTERM. ALTA BAJA

POTENCIA INSTALADA EN C.V.

3

5

3

3

3

3

3

31

3

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

SECTOR ECONOMICO EN %

EXPORTACION % PRODUCCION

AÑO

R. CONSTR. 100

AGLOMER. 100

ARIDOS 100

VIDRIO

P. CERAMIC. 100

DIVERSOS

CONSTRUC. 100

QUIMICO

SIDEROMET.

AGRICOLA

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

PRODUCCION Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

PRODUCCION Tm ó m³

PRESUPUESTO MILES PTS.

RESERVAS EN MILES Tm ó m³

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

140782

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

CONSULTOR REFERENCIA

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION

NUMERO DE LA ESTACION

NUMERO DEL DOCUMENTO

NUMERO DE MUESTRAS

NUMERO

NOMBRE

NUMERO

NOMBRE

GT

PD

712

0505

SEGOVIA

1918

PRADENA

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)

ALTURA EN m.

NUMERO DE BANCOS

FONDO DEL BANCO EN M.

TALUD DE PIE DE BANCO

TALUD DE CARA DE BANCO

Nº COM-PRESORES

Nº MACHA-CADORAS

Nº OTRAS MAQUIN.

Nº DE PALAS

CTRA.

FF.CC.

BUENA

REGULAR MALA

10

2

2

4

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

RESERVAS EN MILES Tm ó m³

PRODUCCION Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

PEQUEN

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

PLUTON.

METAM.

SEDIMEN.

VOLCANICO

EDAD GEOLOGICA

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

UTILIZABLES

NO UTILIZABLES

POTENCIA DE RECUBRIMT.

51

POLEOZOLCO

05

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.

ROCAS ORNAM.

CEMENTOS Y DERIVADOS

CALES

YESOS

ARIDOS NATURAL.

ARIDOS DE TRITURAC.

ARIDOS ARTIFIC.

VIDRIOS

LOZAS Y PORCELAN.

LADRI-LERIA

REFRAC-TARIOS

AISLANTES

FUNDENTES

CORREC-TIVOS.

100

PRODUCTOS EN %

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

ARCHIVO DE LA INFORMACION

ADITIVOS

CARGAS

ABRASIVOS

ARENAS DE MOLDEO

LOCAL

REGIONAL

NACIONAL

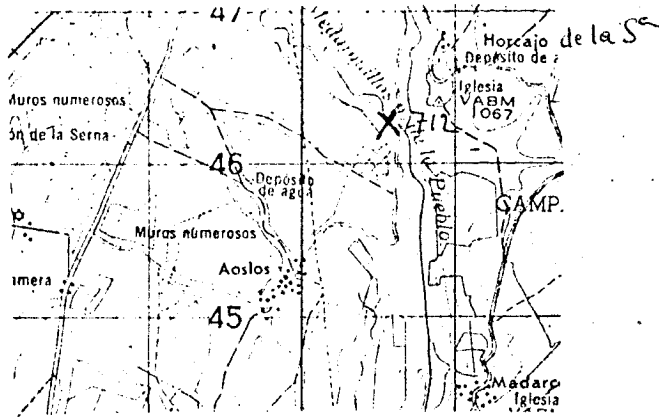
EXORTA.

NUMERO DEL EXPEDIENTE

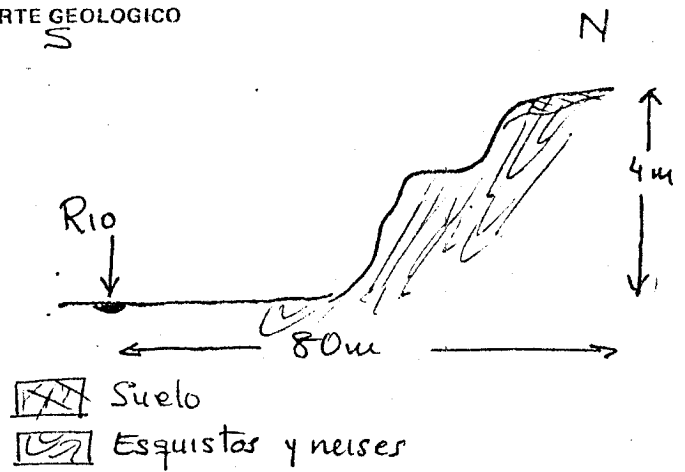
CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

FICHA DI

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Han extraido algo de material para obras locales, la explanada ha sido saneada y constituye un buen aparcamiento

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 74
DENOMINACION: NEIS
Nº DEL REG. INDUSTRIAL:
COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: 31'12'W, LATITUD: 41°0'20", COTA: 1000
NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.: 7

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA:
CALLE O PLAZA:
MUNICIPIO: CODIGO:
PROVINCIA: CODIGO:
DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:
PARAJE:

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO: SI, SUBTERRANEA:
NOMBRE DE LA EXPLOTACION: PAREDES DE BUITRAGO
MUNICIPIO: CODIGO:
PROVINCIA: CODIGO:
EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI, NO:
UTILIZA EXPLOSIVOS: SI, NO:
ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA: SI, ABAND.: INTERM., ALTA, BAJA:
MOTORES ELECT., MOTORES EXPLOS., MOTORES COMBUST., MOTOR VAPOR, MOTOR HIDRAUL., TECN. y ADM. PERSONAL OBREROS:
MOTORES EXPLOS.: 1

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR., AGLOMER., ARIDOS (100), VIDRIO, P. CERAMIC., DIVERSOS:
SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. (100), QUIMICO, SIDEROMET., AGRICOLA:
EXPORTACION. % PRODUCCION:
PRODUCCION: Tm ó m³, VALOR MILES PTS.:
PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION, Tm ó m³, VALOR MILES PTS., PRESUPUESTO MILES PTS.:
RESERVAS EN MILES, Tm ó m³:
FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:
CORREGIDO, PERFORADO, VERIFICADO:

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000, HOJA 1:50.000
NUMERO, NOMBRE: 0505, SEGOVIA
NUMERO, NOMBRE: 1918, PRADENA
CONSULTOR REFERENCIA: 67, TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD, NUMERO DE LA ESTACION: 715
FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 14078

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 20, ALTURA EN m.: 2, NUMERO DE BANCOS: 1, FONDO DEL BANCO EN M.: 40, TALUD DE PIE DE BANCO: 0, TALUD DE CARA DE BANCO: 60
MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM-PRESORES, Nº MACHA-CADORAS, Nº OTRAS MAQUIN., Nº DE PALAS:
SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA., FF.CC.:
ACCESIBILIDAD: BUENA (SI), REGULAR, MALA:
RESERVAS EN MILES: PEQUEN, Tm ó m³:
PRODUCCION: Tm ó m³, VALOR MILES PTS.:
AÑO:

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON., METAM., SEDIMEN., VOLCANICO, EDAD GEOLOGICA: PALEOZOICO
MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES, NO UTILIZABLES, POTENCIA DE RECUBRIMT.: 0.5

PRODUCTOS EN %

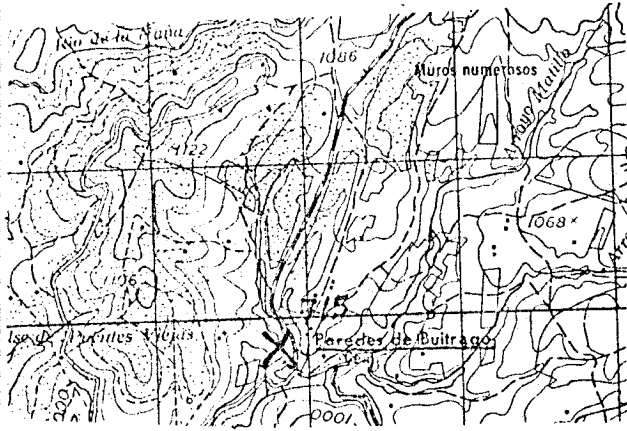
PIEDRAS DE CONSTRUC., ROCAS ORNAM., CEMENTOS Y DERIVADOS, CALES, YESOS, ARIDOS NATURAL (100), ARIDOS DE TRITURAC., ARIDOS ARTIFIC., VIDRIOS, LOZAS Y PORCELAN., LADRI-LLERIA, REFRACTARIOS, AISLANTES, FUNDENTES, CORREC-TIVOS:

PRODUCTOS EN %

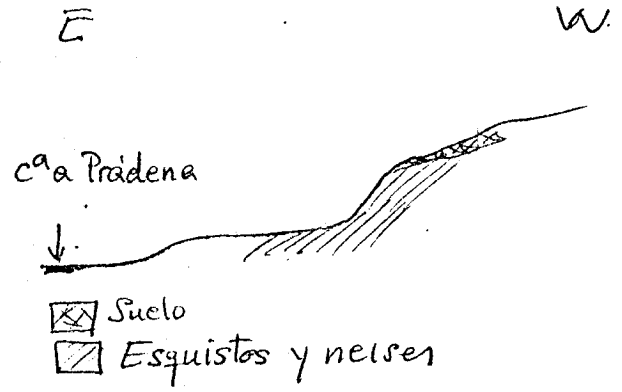
ADITIVOS, CARGAS, ABRASIVOS, ARENAS DE MOLDEO, AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL, REGIONAL, NACIONAL, EXPORTA., ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE:
CORREGIDO, PERFORADO, VERIFICADO:

FICHA

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Pequeña explotación de esquistos y neises muy alterados, para préstamos

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE
FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
CODIGO

DENOMINACION

Nº DEL REG.
INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) o DEL
CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION

LONGITUD

LATITUD

COTA

PP o CG

NUMERO DEL
DOCUMENTO
Nº DE ROCAS
EXPL.

19 GRANITO 80047 30 38' W 41 2' N 1192 CG

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

TOMAS SANZ MARTIN CALVO SOTELO S/N

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

BRAOJOS MADRID 28

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO
SUBTE-RRANEA

MAURICIO PIZARRO

FAC. MINAS

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

PARAJE

SI LOS ARRANFONEZ

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

BRAOJOS MADRID 28

EXISTE INSTALAC.
PREPARACION ROCAS
SI NO

UTILIZA EXPLOSIVOS
SI NO

SI 50 3 2 51 51 51

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

SECTOR ECONOMICO EN %

AÑO

100 100 245 M 300 M 210 M 500 M MEDIA M

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

FECHA EN QUE SE TOMA LA
INFORMACION EN EL CAMPO

0.505 SEGOVIA 1918 PRADENA GT PD 730

EXPLOTACION

LONGITUD DEL
FRENTE (m)

ALTURA
EN m.

NUMERO
DE BANCOS

FONDO DEL
BANCO EN M.

TALUD DE
PIE DE
BANCO

TALUD DE
CARA DE
BANCO

Nº COM-
PRESORES

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA

Nº MACHA-
CADORAS

Nº OTRAS
MAQUIN.

Nº DE
PALAS

SISTEMA DE TRANSPORTE

CTRA.

FF.CC.

BUENA

REGULAR

MALA

10 5 1 6 1 1 1 51

RESERVAS
EN MILES

Tm ó m³

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

MEDIAS 210 M 500

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

PLUTON.

METAM.

SEDIMEN.

VOLCANICO

EDAD GEOLOGICA

POTENCIA DE LA
FORMACION (m)

UTILIZABLES

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

NO UTILIZABLES

POTENCIA DE
RECUBRIMT.

51 HERCINICO 19

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE
CONSTRUC.

ROCAS
ORNAM.

CEMENTOS Y
DERIVADOS

CALES

YESOS

ARIOS
NATURAL.

ARIOS DE
TRITURAC.

ARIOS
ARTIFIC.

VIDRIOS

LOZAS Y
PORCELAN.

LADRI-
LLERIA

REFRAC-
TARIOS

AISLANTES

FUNDENTES

CORREC-
TIVOS.

100

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS

CARGAS

ABRASIVOS

ARENAS DE
MOLDEO

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

LOCAL

REGIONAL

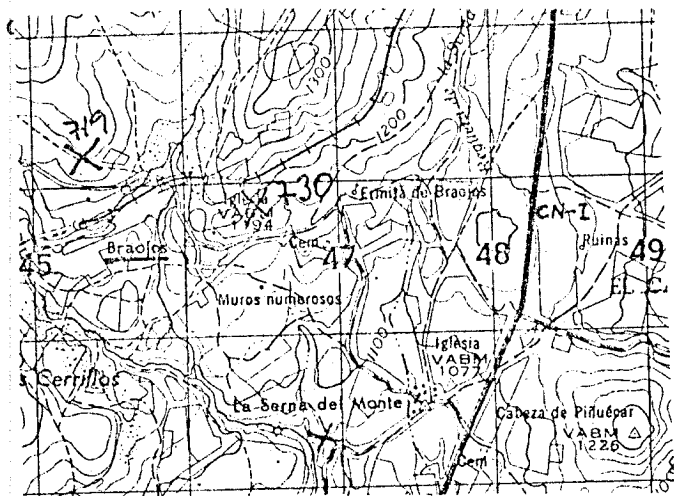
NACIONAL

EXORTA.

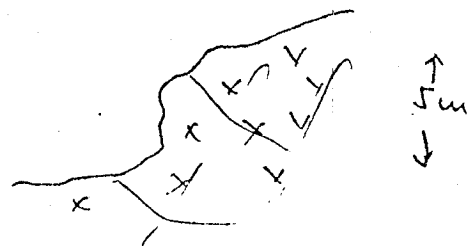
ARCHIVO DE LA INFORMACION

NUMERO DEL EXPEDIENTE

100



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES *Pequeña explotación que se abandonará en breve por que el propietario no hay salida para el material*

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
 CODIGO

DEVOINACION

N° DEL REG. INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PM) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD LATITUD

COTA

PP 6 CG

15 **90** 17 **MICAS** 36 41 **3° 3' 51" 30" W** 49 **41° 0' 20" N** 59 **1000** 63 **CG** 66

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

15 47

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

15 40 43 81

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO SUBTERRANEA

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

PARAJE

15 **SI** 17 19 49 **GANDULLAS** 61

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS

UTILIZA EXPLOSIVOS

15 40 43 61 63 **SI** 65 67 69

MOTORES ELECT.

MOTORES EXPLOS.

POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES COMBUST.

MOTOR VAPOR

MOTOR HIDRAUL.

PERSONAL TECN. y ADM.

OBROS

ACTIVA

ESTADO DE LA EXPLOTACION

ABAND. INTERM. ALTA BAJA

15 21 27 33 39 45 49 53 55 **SI** 57 59 61

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

SECTOR ECONOMICO EN %

EXPORTACION % PRODUCCION

AÑO

15 18 21 24 27 30 **100** 33 36 **100** 38 42 45 48 55 56

AÑO

PLAN LABORES AÑO

RESERVAS EN MILES

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

15 22 23 29 36 37 43 48 49 55 56

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

140782

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

CONSULTOR REFERENCIA

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION

NUMERO DE LA ESTACION

NUMERO DEL DOCUMENTO

NUMERO DE MUESTRAS

15 **0505** 19 **SEGOVIA** 35 **1918** 39 **PRADENA** 53 **GT** 56 **PD** 57 **717** 61

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)

ALTURA EN m.

NUMERO DE BANCOS

FONDO DEL BANCO EN M.

TALUD DE PIE DE BANCO

TALUD DE CARA DE BANCO

N° COM-PRESORES

N° MACHA-CADORAS

N° OTRAS MAQUIN.

N° DE PALAS

SISTEMA DE TRANSPORTE

ACCESIBILIDAD

15 **2** 19 **2** 22 **1** 24 **4** 26 **0** 28 **60** 30 32 34 36 38 **SI** 40 42 **SI** 44 46

RESERVAS EN MILES

Tm ó m³

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

15 **PEQUEN** 21 23 31

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

PLUTON.

METAM.

SEDIMEN.

VOLCANICO

EDAD GEOLOGICA

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

UTILIZABLES

NO UTILIZABLES

POTENCIA DE RECUBRIMT.

15 **SI** 17 19 21 23 **HERCINICO** 35 39 41 43 45 47 49 51 53 55

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRU.

ROCAS ORNAM.

CEMENTOS Y DERIVADOS

CALES

YESOS

ARIDOS NATURAL.

ARIDOS DE TRITURAC.

ARIDOS ARTIC.

VIDRIOS

LOZAS Y PORCELAN.

LADRI-LLERIA

REFRAC-TARIOS

AISSLANTES

FUNDENTES

CORRECTIVOS.

15 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 **100** 54 57

PRODUCTOS EN %

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

ARCHIVO DE LA INFORMACION

ADITIVOS

CARGAS

ABRASIVOS

ARENAS DE MOLDEO

LOCAL

REGIONAL

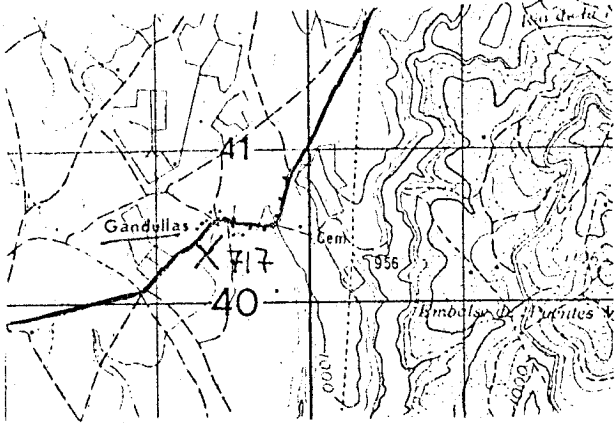
NACIONAL

EXPORTA.

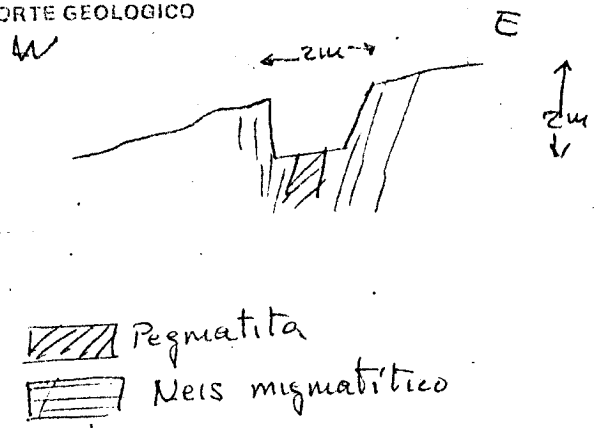
NUMERO DEL EXPEDIENTE

15 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 54 57

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Pequño socavón para explotar un dique de pegmatita de 1-2 m de potencia.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI
 FECHA DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **19** DENOMINACION: **GRANITO** N° DEL REG. INDUSTRIAL: []

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **0° 11' 40" W.** LATITUD: **40° 43' 15" N.** COTA: **930** PP ó CG: **CG** N° DE ROCAS EXPL.: **1**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []

CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: []

MUNICIPIO: **MANZANARES EL REAL** CODIGO: [] PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: []

MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []

PERSONAL TECN. Y ADM.: [] OBREROS: []

ACTIVA: [] ABAND.: **SI** INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: [] UTILIZA EXPLOSIVOS: []

ESTADO DE LA EXPLOTACION: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 R. CONSTR.: [] AGLOMER.: [] ARIDOS: **100** VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: []

SECTOR ECONOMICO EN %
 CONSTRUC.: **100** QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: [] EXPORTACION % PRODUCCION: []

PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

PLAN LABORES AÑO
 PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: []

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000
 NUMERO: **505** NOMBRE: **SEGOVIA**

HOJA 1:50.000
 NUMERO: **1820** NOMBRE: **CERCEDILLA**

CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **AP** NUMERO DE LA ESTACION: **636** NUMERO DEL DOCUMENTO: [] NUMERO DE MUESTRAS: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **03 09 82**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **50** ALTURA EN m.: **8** NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: **40**

TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: []

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA
 N° COMPRESORES: [] N° MACHACADORAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: [] N° DE PALAS: []

SISTEMA DE TRANSPORTE
 CTR.: **SI** FF.CC.: []

ACCESIBILIDAD
 BUENA: **SI** REGULAR: [] MALA: []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: **GRAND.** PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO
 PLUTON.: **SI** METAM.: [] SEDIMEN.: [] VOLCANICO: []

EDAD GEOLOGICA: **HERCINICO**

POTENCIA DE LA FORMACION (m): []

MATERIALES DE LA EXPLOTACION
 UTILIZABLES: **19** NO UTILIZABLES: []

POTENCIA DE RECUBRIMT.: **2**

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: []

ARIDOS NATURAL: [] ARIDOS DE TRITURAC.: **100** ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRILLERIA: [] REFRACTARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

PRODUCTOS EN %

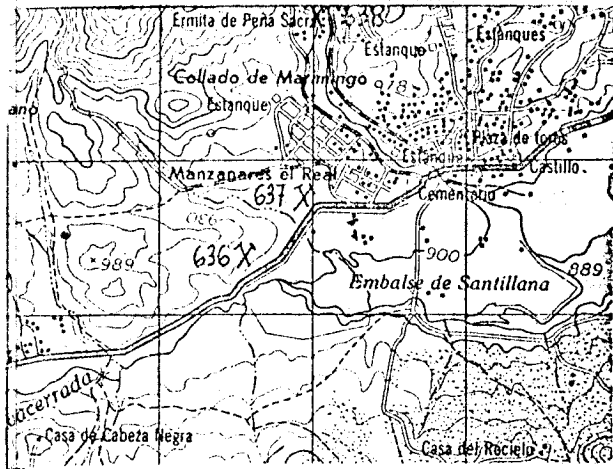
ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 LOCAL: **100** REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []

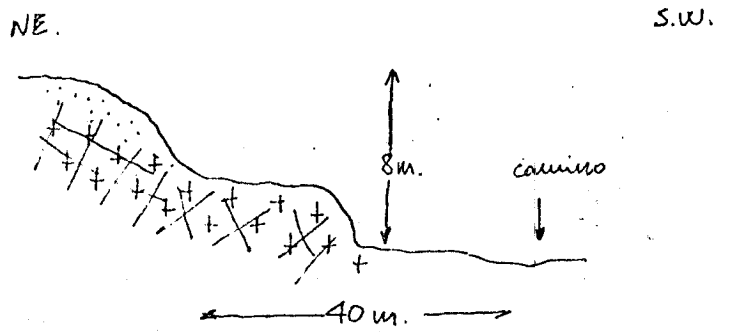
ARCHIVO DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

4 frentes de granito, muy alterado y fracturado, que se debió de utilizar como árido en alguna construcción cercana. Se produce una cierta incidencia en el paisaje. La recuperación no sería difícil si la zona se repoblara de vegetación convenientemente y los taludes fueran suavizados.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: **19** GRANITO
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: **80 019**
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: **0° 20' 00" W** LATITUD: **40° 39' 33" N** COTA: **912**
 PP & CG: **CG 1**
 NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPL.: **7**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **VICENTE GUILLEN ZAMORANO**
 CALLE O PLAZA: **ENSANCHO S/W**
 MUNICIPIO: **ALPEDRETE** CODIGO: **10**
 PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

DAOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: **SI**
 DIRECTOR FACULTATIVO: **JESUS ARCE FUERTES** TITULO: **I.T. MINAS**
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **PUERTA DE LAS HERAS**
 MUNICIPIO: **ALPEDRETE** CODIGO: **10**
 PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

POTENCIA INSTALADA EN C.V.:
 MOTORES ELECT.: MOTORES EXPLS.: MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.:
 PERSONAL: TECN. y ADM.: OBREROS:
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA: ABAND.: INTERM.: ALTA: BAJA:
 UTILIZA EXPLOSIVOS:

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: **100**
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: **100**
 EXPORTACION % PRODUCCION:
 PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:
 PRESUPUESTO MILES PTS.: RESERVAS EN MILES: Tm ó m³:
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **210782**

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **506** NOMBRE: **MADRID**
 HOJA 1:500.000: NUMERO: **1821** NOMBRE: **S. LORENZO ESCO**
 CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **AP**
 NUMERO DE LA ESTACION: **637** NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE MUESTRAS: **7**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **100** ALTURA EN m.: **6** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **50**
 TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO:
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES: N° MACHA-CADORAS: N° OTROS MAQUIN.: N° DE PALAS:
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: **SI** FF.CC.:
 ACCESIBILIDAD: BUENA: **SI** REGULAR: MALA:

RESERVAS EN MILES: **GRANDE** PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

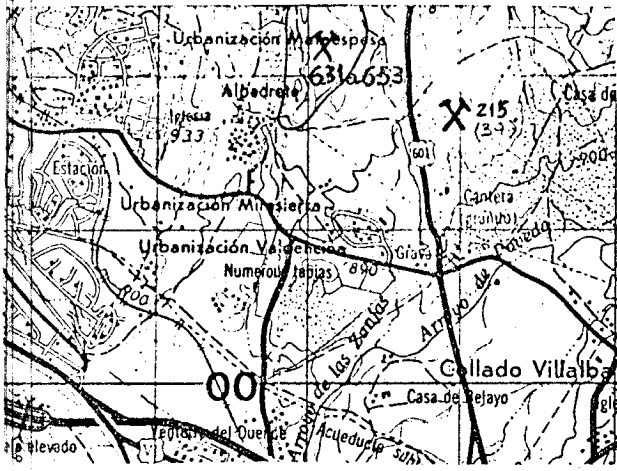
GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: **SI** METAM.: SEDIMEN.: VOLCANICO.:
 EDAD GEOLOGICA: **HERCINICO**
 POTENCIA DE LA FORMACION (m):
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **19** NO UTILIZABLES:
 POTENCIA DE RECUBRIMT.:

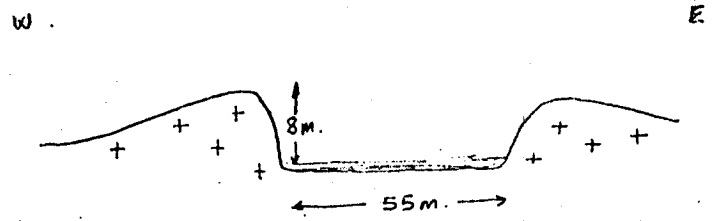
PRODUCTOS EN %: PIEDRAS DE CONSTRUC.: **100** ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS:
 ARIDOS NATURAL.: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS:
 LOZAS Y PORCELAN.: LADRI-LLERIA: REFRACTARIOS: AISLANTES: FUENTES: CORRECTIVOS:

PRODUCTOS EN %: ADITIVOS: CARGAS: ABRASIVOS: ARENAS DE MOLDEO:
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: REGIONAL: **100** NACIONAL: EXPORTA.:
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE:

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA N° 1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA: **19** DENOMINACION: **GRANITO** N° DEL REG. INDUSTRIAL: **36**
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **0° 11' 22" W.** LATITUD: **40° 43' 28" N.** COTA: **920** PP & CG: **CG** N° DE ROCAS EXPL.: **1**

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: _____ CALLE O PLAZA: _____
 MUNICIPIO: _____ CODIGO: _____ PROVINCIA: _____ CODIGO: _____
 DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: _____ CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: _____
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: _____ PARAJE: _____
 MUNICIPIO: **HANZANARES EL REAL** CODIGO: _____ PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: **SI** ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 R. CONSTR. **100** AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. **100** QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION
 PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: _____
 CORREGIDO PERFOHAC VERIFICADO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO **030982**

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 NUMERO NOMBRE: **505** **SEGOVIA** NUMERO NOMBRE: **1820** **CERCEDILLA**
 CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **AP** NUMERO DE LA ESTACION: **637** NUMERO DEL DOCUMENTO: _____
 NUMERO DE MUESTRAS: _____

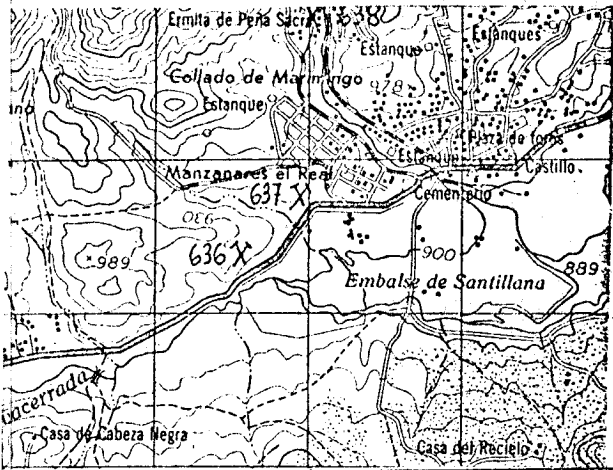
EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): **80** ALTURA EN m.: **4** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **30**
 TALUD DE PIE DE BANCO: _____ TALUD DE CARA DE BANCO: _____
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES: _____ N° MACHA-CADORAS: _____ N° OTRAS MAQUIN.: _____ N° DE PALAS: _____
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. **SI** FF.CC.: _____ BUENA **SI** REGULAR _____ MALA _____
 RESERVAS EN MILES: **PEQUEÑ.** PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: LUTON. **SI** METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA: **HERCINICO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): _____
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **19** NO UTILIZABLES: _____ POTENCIA DE RECUBRIMT.: _____

PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC. **100** ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

PRODUCTOS EN %
 PRODUCTOS EN %: CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL REGIONAL **100** NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: _____
 CORREGIDO PERFOHAC VERIFICADO

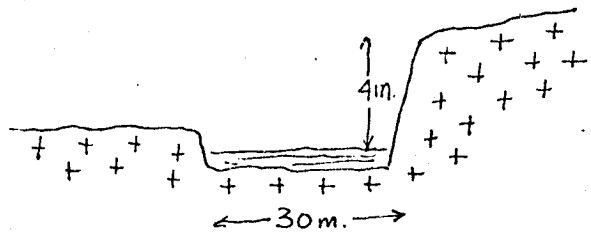
CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO

S.

N.



OBSERVACIONES

Frente de granito de grandes dimensiones, abandonado, actualmente cubierto en parte por agua. La inclinación que se produce en el paisaje es estable, estando además muy próxima al pueblo. La recuperación es difícil, aunque el Ayuntamiento ha autorizado el vertido de secombres para solucionar, en parte, la peligrosidad del talud.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE
FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO DENOMINACION Nº DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP & CG Nº DE ROCAS EXPL. DOCUMENTO

19 GRANITO 80 125 0° 11' 20" W. 40° 44' 07" N. 900 CG 1

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA

LUIS MUÑOZ BAEZA PLZA. PORTIQUILLO, 17

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

MANZANARES EL REAL MADRID 28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION CIELO ABIERTO SUBTERRANEA DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

SI

NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE

LA ERMITA DE PEÑA SACRA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS UTILIZA EXPLOSIVOS

MANZANARES EL REAL MADRID 28 NO SI

POTENCIA INSTALADA EN C.V. PERSONAL ESTADO DE LA EXPLOTACION

MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. Y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

12 2 SI

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION SECTOR ECONOMICO EN %

R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORACION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

100 100

PLAN LABORES AÑO 1982

RESERVAS EN MILES FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

100 M 230

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000

NUMERO NOMBRE NUMERO NOMBRE CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO

505 SEGOVIA 4820 CERCEDILLA GT AP 638

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO Nº COM-PRESORES Nº MACHA-CADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS CTR. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

15 4 1 10 1 1 1 SI

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

PEQUE. 100 M 230

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO. PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

SI HERCINICO 19

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI-LLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.

100

PRODUCTOS EN %

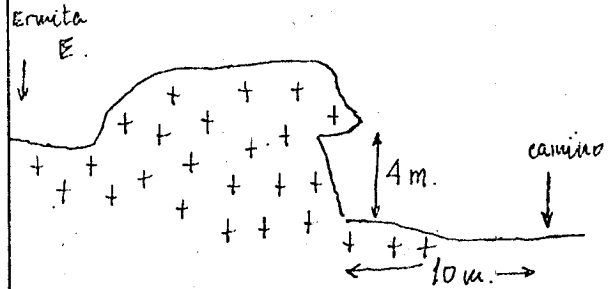
ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

100

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



DBSERVACIONES

Es la única explotación activa en el área de Manzanares el Real. (zona actualmente protegida). El frente no produce ningún aspecto visual, en una zona, ya de por sí muy deteriorada, por la construcción de chalets.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: **19** DENOMINACION: **GRANITO - ADAMELLI.** N° DEL REG. INDUSTRIAL:

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **0°16'27" W.** LATITUD: **40°44'00" N.** COTA: **1135** PP & CG: **CG** N° DE ROCAS EXPL.: **1**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA:

CALLE O PLAZA:

MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:

DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION:

CIELO ABIERTO: SUBTERRANEA:

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **QUINONES DE ALVARO** PARAJE:

MUNICIPIO: **BECCERIL DE LA SIERRA** CODIGO: **18** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: PERSONAL:

MOTORES ELECT.: MOTORES EXPLOS.: MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.:

TECN. y ADM.: OBREROS: ACTIVA:

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: UTILIZA EXPLOSIVOS:

ESTADO DE LA EXPLOTACION: **SI** ABAND.: INTERM.: ALTA: BAJA:

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 R. CONSTR.: **100** AGLOMER.: ARIDOS: VIDRIO: P. CERAMIC.: DIVERSOS:

SECTOR ECONOMICO EN %
 CONSTRUC.: **100** QUIMICO: SIDEROMET.: AGRICOLA:

EXPORTACION % PRODUCCION: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

PLAN LABORES AÑO
 PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

PRESUPUESTO MILES PTS.: RESERVAS EN MILES: Tm ó m³:

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000
 NUMERO: **505** NOMBRE: **SEGOVIA**

HOJA 1:50.000
 NUMERO: **1820** NOMBRE: **CERCEDILLA**

CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **AP**

NUMERO DE LA ESTACION: **639** NUMERO DEL DOCUMENTO:

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **020982**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL TRENTE (m): **50** ALTURA EN m.: **8** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **25**

TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO:

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES: N° MACHA-CADORAS: N° OTRAS MAQUIN.: N° DE PALAS:

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: **SI** FF.CC.:

ACCESIBILIDAD: BUENA: **SI** REGULAR: MALA:

RESERVAS EN MILES: **GRANDE** Tm ó m³:

PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: LITON.: **SI** METAM.: SEDIMEN.: VOLCANICO:

EDAD GEOLOGICA: **HERCINICO** POTENCIA DE LA FORMACION (m):

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **19** NO UTILIZABLES:

POTENCIA DE RECUBRIMT.:

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: **100** ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS:

ARIDOS NATURAL.: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS:

LOZAS Y PORCELAN.: LADRI-LLERIA: REFRAC-TARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORRECTIVOS:

PRODUCTOS EN %

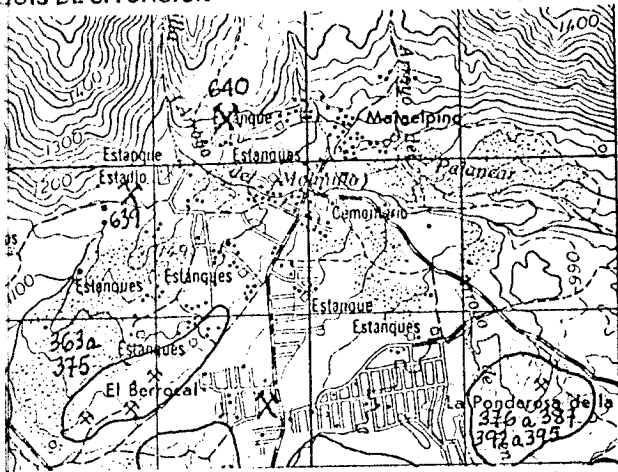
ADITIVOS: CARGAS: ABRASIVOS: ARENAS DE MOLDEO:

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 LOCAL: REGIONAL: **100** NACIONAL: EXPORTA.:

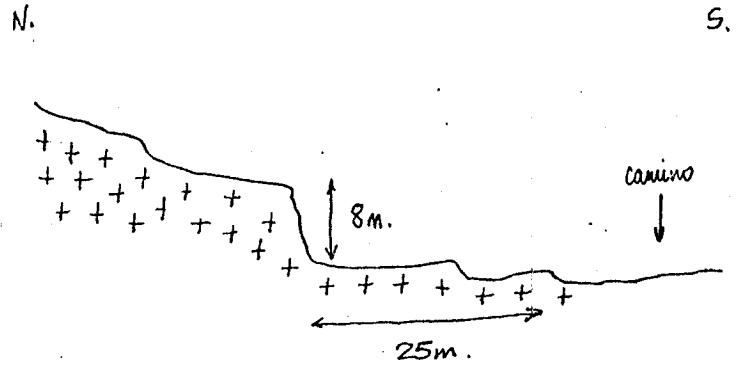
ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE:

CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Explotación de granito abandonada punto al camino que conduce de Beellul a Mataelpino. Sin incidencias

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: **19** DENOMINACION: **GRANITO - ADAMELLI.** Nº DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **0°16'00" W** LATITUD: **40°44'15" N.** COTA: **1160** PP & CG: **CG 1** NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.: []

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: [] NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **COLONIA CIUDAD DE LOS MUCHACHOS** PARAJE: []
 MUNICIPIO: **MATAELPINO** CODIGO: **18** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO [] UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO []
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []
 MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPL.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: [] TECN. y ADM.: [] OBREROS: [] ACTIVA: []

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. **100** AGLOMER.: [] ARIDOS: [] VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: [] SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. **100** QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: [] EXPORTACION % PRODUCCION: [] PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 PLAN LABORES AÑO: AÑO: [] PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: [] RESERVAS EN MILES Tm ó m³: [] FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **505** NOMBRE: **SEGÜVIA** HOJA 1:50.000: NUMERO: **1820** NOMBRE: **CERCEDILLA** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **AP** NUMERO DE LA ESTACION: **640** NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS: []
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **02 09 82**

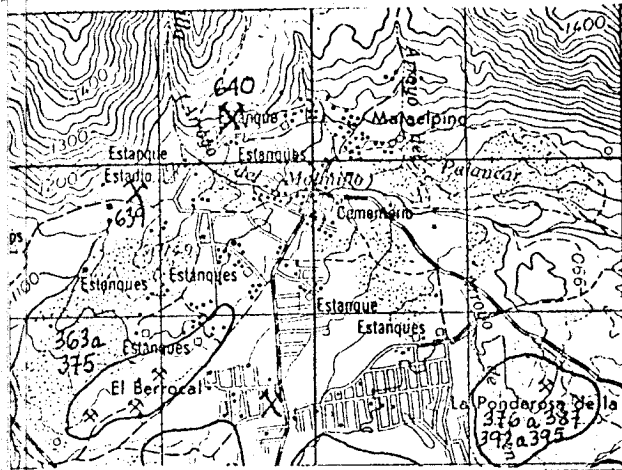
EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): **30** ALTURA EN m.: **6** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **20** TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: [] MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: [] SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. **SI** FF.CC.: [] BUENA **SI** REGULAR [] MALA []
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³: **PEQUE.** PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: PLUTON. **SI** METAM.: [] SEDIMEN.: [] VOLCANICO: [] EDAD GEOLOGICA: **HERCINICO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): [] MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **19** NO UTILIZABLES: [] FOTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC.: **100** ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: [] ARIDOS NATURAL.: [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRILLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRE-TIVOS: []

PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: [] AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: [] REGIONAL: **100** NACIONAL: [] EXPORTA.: [] ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
 CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

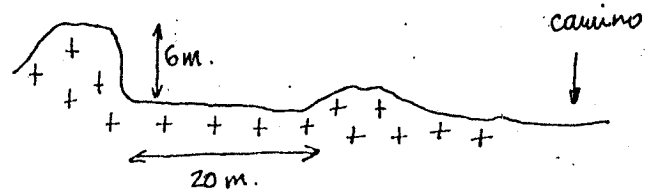
CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO

N.

S.



OBSERVACIONES

Dentro del recinto de la ciudad de los Muehachos se encuentran 2 puntos abandonados de granito, los cuales tienden a desaparecer absorbidos por las edificaciones.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **19** DENOMINACION: **GRANITO-ADAMELLI** N° DEL REG. INDUSTRIAL: []

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **0°15'50" W.** LATITUD: **40°43'15" N.** COTA: **1030** PP & CG: **CG 1**

NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPL.: []

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: []

MUNICIPIO: **BECERRIL DE LA SIERRA** CODIGO: **18** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO [] UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO []

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. **SI** INTERM. [] ALTA [] BAJA []

MOTORES ELECT. [] MOTORES EXPL. [] MOTORES COMBUST. [] MOTOR VAPOR [] MOTOR HIDRAUL. []

PERSONAL: TECN. y ADM. [] OBREROS [] ACTIVA []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. **100** AGLOMER. [] ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS []

SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. [] QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION []

PRODUCCION: Tm ó m³ [] VALOR MILES PTS. []

PLAN LABORES AÑO: AÑO [] PRODUCCION Tm ó m³ [] VALOR MILES PTS. [] PRESUPUESTO MILES PTS. []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ [] FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 NUMERO: **505** NOMBRE: **SEGOUJA**

HOJA 1:500.000 NUMERO: **1820** NOMBRE: **CERCEDILLA**

CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **AP**

NUMERO DE LA ESTACION: **641** NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE MUESTRAS: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **020982**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m) [] ALTURA EN m. **3** NUMERO DE BANCOS **1** FONDO DEL BANCO EN M. []

TALUD DE PIE DE BANCO [] TALUD DE CARA DE BANCO []

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES [] N° MACHA-CADORAS [] N° OTRAS MAQUIN. [] N° DE PALAS []

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. **SI** FF.CC. []

ACCESIBILIDAD: BUENA **SI** REGULAR [] MALA []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ **PEQUEÑ.** PRODUCCION Tm ó m³ [] VALOR MILES PTS. []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. **SI** METAM. [] SEDIMEN. [] VOLCANICO []

EDAD GEOLOGICA: **HERCINICO**

POTENCIA DE LA FORMACION (m) []

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **19** NO UTILIZABLES: []

POTENCIA DE RECUBRIMT. []

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC. **100** ROCAS ORNAM. [] CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALES [] YESOS []

ARIDOS NATURAL. [] ARIDOS DE TRITURAC. [] ARIDOS ARTIFIC. [] VIDRIOS [] LOZAS Y PORCELAN. [] LADRILLERIA [] REFRACTARIOS [] AISLANTES [] FUNDENTES [] CORRECTIVOS []

PRODUCTOS EN %

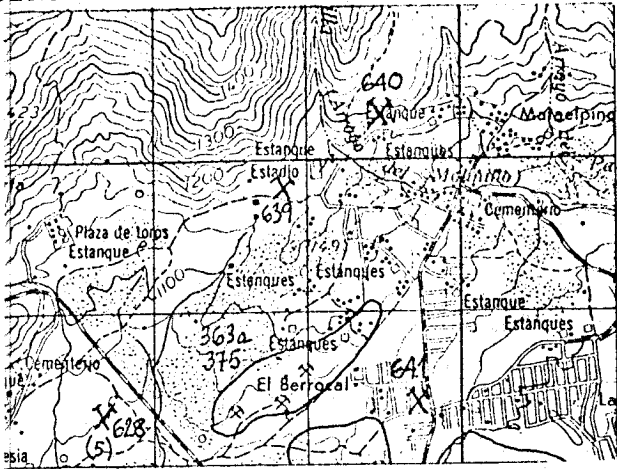
ADITIVOS [] CARGAS [] ABRASIVOS [] ARENAS DE MOLDEO []

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL [] REGIONAL **100** NACIONAL [] EXPORTA. []

ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE []

CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

CROQUIS DE SITUACION



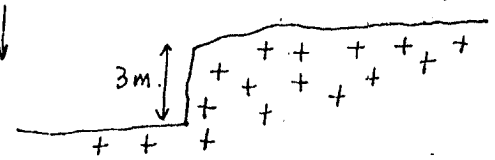
CORTE GEOLOGICO

W.

Otra a Mataelpino

E.

Urbanización



OBSERVACIONES

Explotación abandonada de granito practicamente absorbida por una urbanización. Unicamente puede observarse parte del antiguo frente.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: **19** DENOMINACION: **GRANITO - ADAMELLI**

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **572.024** LATITUD: **675.043** COTA: **935** PP & CG: **CG** Nº DE ROCAS EXPL.: **1**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **AYUNTAMIENTO DE ALPEDRETE** CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: **ALPEDRETE** CODIGO: **10** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: [] CICLO DIURNO: **SI** SUBTERRANEA: []

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: **LA PASADA**

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: []

MUNICIPIO: **ALPEDRETE** CODIGO: **10** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO [] UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO []

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. **SI** INTERM. [] ALTA [] BAJA []

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: MOTORES ELECT. [] MOTORES EXPLOS. [] MOTORES COMBUST. [] MQTOR VAPOR [] MOTOR HIDRAUL. [] PERSONAL: TECN. y ADM. [] OBREROS [] ACTIVA []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: CONSTR. **100** AGLOMER. [] ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS [] SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC. **100** QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION: [] PRODUCCION: Tm ó m³ [] VALOR MILES PTS. []

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³ [] VALOR MILES PTS. [] PRESUPUESTO MILES PTS. [] RESERVAS EN MILES [] Tm ó m³ [] FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

CORREGIDO [] PERFORADCI [] VERIFICADO []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **506** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000: NUMERO: **1821** NOMBRE: **S. LORENZO ESCO** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **AP** NUMERO DE LA ESTACION: **646** NUMERO DEL DOCUMENTO: [] NUMERO DE MUESTRAS: []

EXPLORACION

LONGITUD DEL TRENTE (m): **25** ALTURA EN m.: **5** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **25** TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: [] MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM-PRESORES [] Nº MACHA-CADORAS [] Nº OTRAS MAQUIN. [] Nº DE PALAS [] SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. **SI** FF.CC. [] BUENA [] REGULAR **SI** MALA []

RESERVAS EN MILES: **GRANDE** Tm ó m³ [] PRODUCCION Tm ó m³ [] VALOR MILES PTS. []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: LUTON. **SI** METAM. [] SEDIMEN. [] VOLCANICO [] EDAD GEOLOGICA: **HERCINICO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **5** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **19** NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: **1**

PRODUCTOS EN %

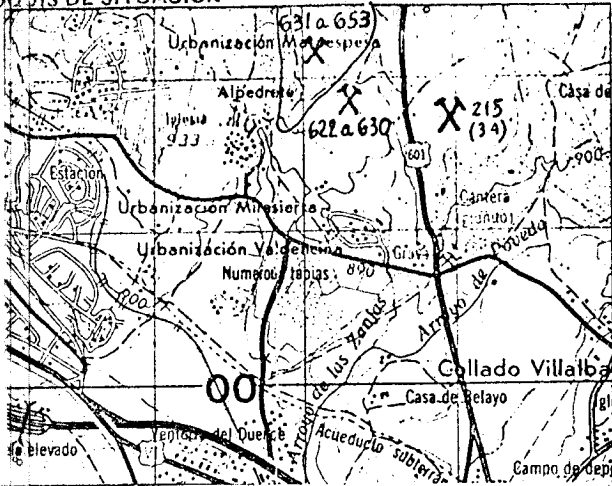
PIEDRAS DE CONSTRUCC. **100** ROCAS ORNAM. [] CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALES [] YESOS [] ARIDOS NATURAL. [] ARIDOS DE TRITURAC. [] ARIDOS ARTIFIC. [] VIDRIOS [] LOZAS Y PORCELAN. [] LADRI-LLERIA [] REFRAC-TARIOS [] AISLANTES [] FUNDENTES [] CORREC-TIVOS. []

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS [] CARGAS [] ABRASIVOS [] ARENAS DE MOLDEO [] AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL [] REGIONAL **100** NACIONAL [] EXPORTA. [] ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE []

CORREGIDO [] PERFORADCI [] VERIFICADO []

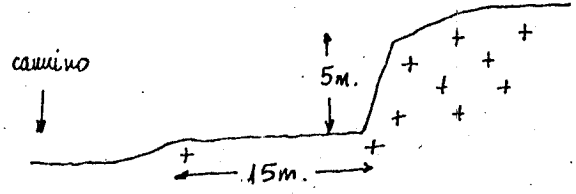
CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO

S.

N.



OBSERVACIONES

Nº de estación 332 de la Hoja de Ccedilla en el
Inventaris anterior.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: **19** DENOMINACION: **GRANITO**
 I.º DEL REG. INDUSTRIAL: **80 100**
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **0° 27' 15" W** LATITUD: **40° 32' 45" N**
 COTA: **980** PP & CG: **CG 1**

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **COOPERATIVA SAN PEDRO**
 CALLE O PLAZA: **BARRIO ESTACION SIN**

MUNICIPIO: **ZARZALEJO** CODIGO:
 PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: **SI**
 DIRECTOR FACULTATIVO: **JESUS ARCE FUERTES** TITULO: **I.T. MINAS**
 MUNICIPIO: CODIGO:
 PROVINCIA: CODIGO:

MUNICIPIO: **S. LORENZO DEL ESCORIAL** CODIGO: **131**
 PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAG. PREPARACION ROCAS: **NO** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**
 MOTORES ELECT.: MOTORES EXPLOS.: **55** MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.:
 PERSONAL: TECN. y ADM.: OBREROS: **4** ACTIVA: **SI** ABAND.: INTERM.: ALTA: BAJA:

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. **100** AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. **100** QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA
 EXPORTACION % PRODUCCION: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:
 AÑO: **1981** PLAN LABORES AÑO: **1982** RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:
 PRODUCCION: **288** Tm ó m³: **M** VALOR MILES PTS.: **446** PRODUCCION: **256** Tm ó m³: **M** PRESUPUESTO MILES PTS.: **455**
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **16/07/82**

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000: NUMERO: **506** NOMBRE: **MADRID**
 HOJA 1:50.000: NUMERO: **1821** NOMBRE: **S. LORENZO ESCO**
 CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **AP**
 NUMERO DE LA ESTACION: **654** NUMERO DEL DOCUMENTO: NUMERO DE MUESTRAS:

EXPLORACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): **20** ALTURA EN m.: **2** NUMERO DE BANCOS: FONDO DEL BANCO EN M.:
 TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO: N° COM-PRESORES: N° MACHA-CADORAS: N° OTRAS MAQUIN.: N° DE PALAS:
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL: **SI** FF.CC.:
 ACCESIBILIDAD: BUENA: **SI** REGULAR: MALA:

RESERVAS EN MILES: **GRANDE** Tm ó m³:
 AÑO: PRODUCCION: **256** Tm ó m³: **M** VALOR MILES PTS.: **455**

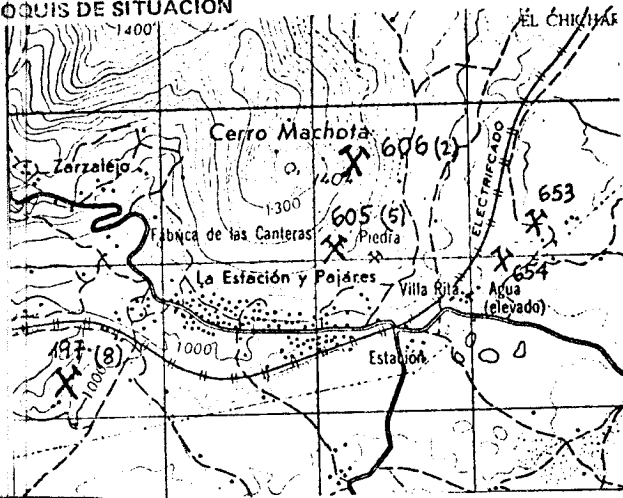
GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: FLUTON: **SI** METAM.: SEDIMEN.: VOLCANICO:
 EDAD GEOLOGICA: **HERCINICO** POTENCIA DE LA FORMACION (m):
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **19** NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUBRIMT.:

PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC.: **100** ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS:
 ARIDOS NATURAL.: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.:
 LADRI-LLERIA: REFRA-GTARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORREC-TIVOS:

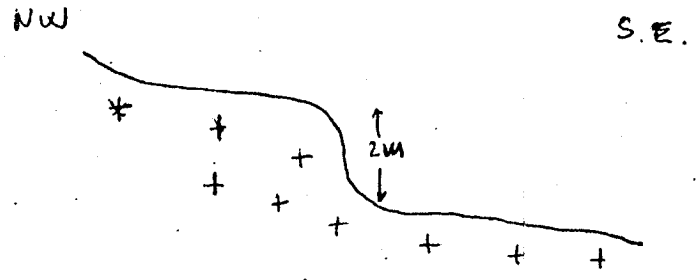
PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS: CARGAS: ABRASIVOS: ARENAS DE MOLDEO:
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: REGIONAL: **100** NACIONAL: EXPORTA.:
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPLDIENTE:
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

FICHA MI

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Se trata de uno de los 3 puentes ^{en} que trabaja la cooperativa de San Pedro (Zarcatejo) actualmente. Sin incidencias.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO DENOMINACION Nº DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP & CG Nº DE ROCAS EXPL. NÚMERO DEL DOCUMENTO

19 GRANITO 80 099 0°27'20" W 40°32'40" N 980 CG 1

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA

JUAN AZANEDO BENITO ROMERAL

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

EL ESCORIAL 131 MADRID 28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

SI SUBTERRANEA JESUS ARCE FUERTES I.T. MINAS

ABIERTO MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO PARAJE

SI EL ESCORIAL 131 MADRID 28 CANCHON - VALDECARROS

POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. PERSONAL TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

80 4 51

DATOS ECONOMICOS DESTINO DE LA PRODUCCION SECTOR ECONOMICO EN % EXPORTACION % PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA

100 100

ANOS PLAN LABORES ANO PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

1981 1982 160 M 791 180 M 345

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

506 MADRID 1821 S. LORENZO ESCO GT AP 655

EXPLORACION MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA SISTEMA DE TRANSPORTE ACCESIBILIDAD

LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO Nº COM-PRESORES Nº MACHA-CADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

25 1 2 51

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ ANO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

GRANDE 180 M 345

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO. PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

SI HERCINICO 19

PRODUCTOS EN % PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRACTARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

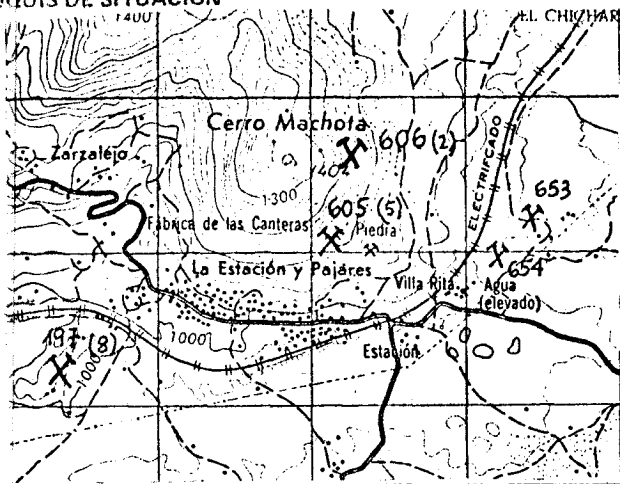
100

PRODUCTOS EN % ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

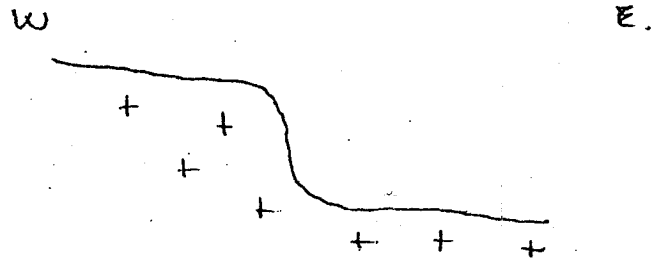
ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS 100

FICHA MI

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES En las proximidades de esta explotación existe otra de Basilio Anson Pituelas (n. de P.I. 80 098) que trabaja intermitentemente. Sin incidencias.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA: 19
 DENOMINACION: GRANITO
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 0° 14' 33" W
 LATITUD: 40° 34' 25" N
 COTA: 850
 PP & CG: [] []
 N° DE ROCAS EXPL.: []

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: []
 CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: [] CODIGO: []

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: Km. 29,500 N-VI MADRID-LA CERUÑA

MUNICIPIO: TORRELODONES CODIGO: []
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: [] []
 UTILIZA EXPLOSIVOS: [] []

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: [] [] [] [] []
 MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []
 PERSONAL: TECN. y ADM.: [] OBREROS: []
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA: [] ABAND.: SI [] INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

DESTINO DE LA PRODUCCION
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: L. CONSTR.: 100 AGLOMER.: [] ARIDOS: [] VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: []
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: 100 QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: []
 EXPORTACION % PRODUCCION: [] PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

PLAN LABORES AÑO
 PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 PRESUPUESTO MILES PTS.: [] RESERVAS EN MILES Tm ó m³: []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 120882

NOTAS PARTICULARES
 IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000: NUMERO: 505 NOMBRE: SEGOVIA
 HOJA 1:50.000: NUMERO: 1820 NOMBRE: CERCEDILLA
 CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: AP
 NUMERO DE LA ESTACION: 656 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 NUMERO DE MUESTRAS: []

EXPLOTACION
 LONGITUD DEL BLENTE (m): 10 ALTURA EN m.: 3
 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 8
 TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: []
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COMPRESORES: [] N° MACHACADORAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: [] N° DE PALAS: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL.: [] FF.CC.: []
 ACCESIBILIDAD: BUENA: [] REGULAR: [] MALA: []

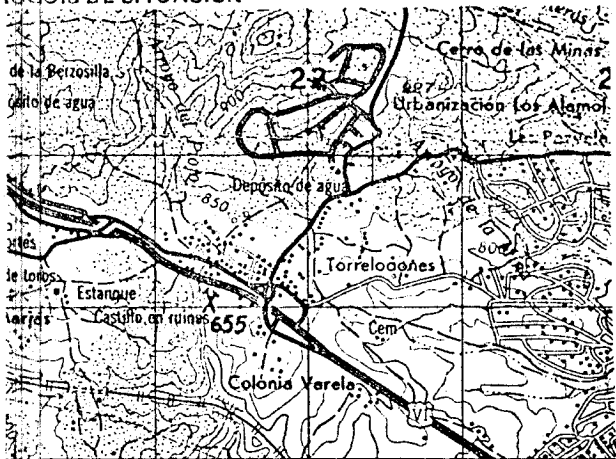
RESERVAS EN MILES Tm ó m³: GRANDE
 PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: LUTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: [] VOLCANICO: []
 EDAD GEOLOGICA: HERCINICO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): []
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 19 NO UTILIZABLES: [] [] [] [] []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

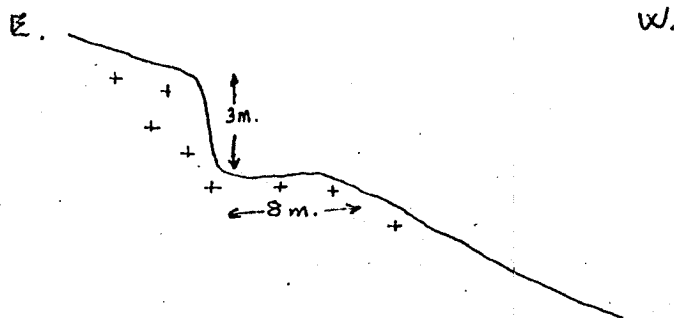
PRODUCTOS EN %
 PEDRAS DE CONSTRUC.: 100 ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: []
 ARIDOS NATURAL.: [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: []
 LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRILLERIA: [] REFRAC. TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: [] REGIONAL: 100 NACIONAL: [] EXPORTA.: []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

2 puentes abandonados, que aunque pueden observarse desde la autopista (dirección medida) apenas tienen incidencia en el paisaje.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
 CODIGO

DENOMINACION

Nº DEL REG. INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION

LONGITUD

LATITUD

COTA

PP & CG

NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.

19 GRANITO 17 36 3º 37' W 41º 0' 30" N 50 920 63 CG 1 65

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

15 47

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

15 43 43 61

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

15 45 61

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO SUBTERRANEA

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

PARAJE

15 17 19 49 VENTA DE MEA 61

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS

UTILIZA EXPLOSIVOS

15 40 43 61 28 67 69

POTENCIA INSTALADA EN C.V.

PERSONAL

ESTADO DE LA EXPLOTACION

15 21 27 33 39 45 49 53 55 67 69

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %

SECTOR ECONOMICO EN %

AÑO

15 18 21 24 27 30 33 36 39 42 46 48 55 56

PLAN LABORES AÑO

RESERVAS EN MILES

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

15 22 23 29 36 37 43 48 49

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO
-----------	-----------	------------

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 15 19 36 39 63 65 67 61 07.07.82

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)

ALTURA EN m.

NUMERO DE BANCOS

FONDO DEL BANCO EN M.

TALUD DE PIE DE BANCO

TALUD DE CARA DE BANCO

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA

SISTEMA DE TRANSPORTE

ACCESIBILIDAD

15 19 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46

RESERVAS EN MILES

Tm ó m³

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

15 21 23 30 31

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

PLUTON.

METAM.

SEDIMEN.

VOLCANICO

EDAD GEOLOGICA

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

UTILIZABLES

NO UTILIZABLES

POTENCIA DE RECUBRIMT.

15 17 19 21 23 36 39 41 43 45 47 49 51 53 55

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.

ROCAS ORNAM.

CEMENTOS Y DERIVADOS

CALES

YESOS

ARIDOS NATURAL.

ARIDOS DE TRITURAC.

ARIDOS ARTIFIC.

VIDRIOS

LOZAS Y PORCELAN.

LADRI-LLERIA

REFRAC-TARIOS

AISLANTES

FUNDENTES

CORRECTIVOS.

15 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 54 57

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS

CARGAS

ABRASIVOS

ARENAS DE MOLEDO

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

LOCAL

REGIONAL

NACIONAL

EXPORTA.

ARCHIVO DE LA INFORMACION

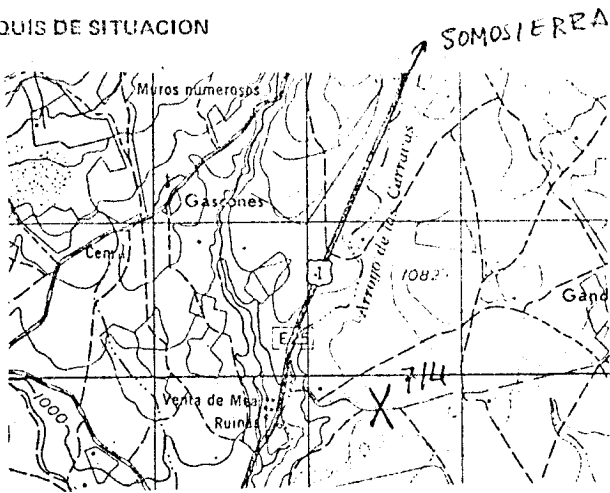
NUMERO DEL EXPEDIENTE

15 18 21 24 27 30 33 36 38

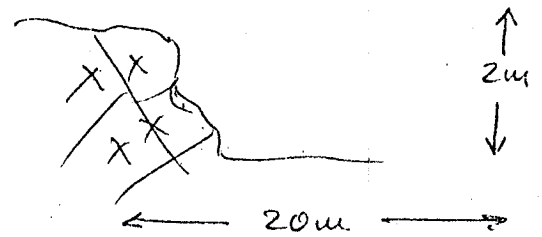
CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO
-----------	-----------	------------

FICHA DE

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Se han explotado algunas bolas de granito migmatítico para las obras de las antenas de telefónica

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA N°

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
CODIGO

DENOMINACION

Nº DEL REG.
INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL
CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION

LONGITUD

LATITUD

COTA

PP & CG

NUMERO DEL DOCUMENTO
Nº DE ROCAS
EXPL.

85 ESQUISTO 36 41 3° 35' 20" W 41° 7' N 59 1500 63 65

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

15 47

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

15 40 43 61

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

BIELLO ABIERTO SUBTERRANEA

15 45

45 61

SI 19 49 LOS TANGOS 61

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

16 40 43 61 SOMOSIERRA MADRID 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS

UTILIZA EXPLOSIVOS

SI NO SI NO

ESTADO DE LA EXPLOTACION

ABAND. INTERM. ALTA BAJA

SI 67 69

15 21 27 33 39 45 49 53 55 67 69 91

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

SECTOR ECONOMICO EN %

AÑO

15 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 55 56

18 22 23 29 36 37 43 46 49 56

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

CONSULTOR REFERENCIA

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION

NUMERO DE LA ESTACION

NUMERO DEL DOCUMENTO
NUMERO DE MUESTRAS

15 19 36 39 63 65 67 69 706 81

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

1.40782

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)

ALTURA EN m.

NUMERO DE BANCOS

FONDO DEL BANCO EN M.

TALUD DE PIE DE BANCO

TALUD DE CARA DE BANCO

Nº COMPRESORES

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA

Nº MACHACADORAS

Nº OTRAS MAQUIN.

Nº DE PALAS

SISTEMA DE TRANSPORTE

CTRA.

FF.CC.

ACCESIBILIDAD

BUENA

REGULAR

MALA

18 19 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46

RESERVAS EN MILES

Tm ó m³

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

AÑO

15 21 23 30 31

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

PLUTON.

METAM.

SEDIMEN.

VOLCANICO

EDAD GEOLOGICA

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

UTILIZABLES

NO UTILIZABLES

POTENCIA DE RECUBRIMT.

18 17 19 21 23 35 39 41 43 45 47 49 51 53 55

PRODUCTOS EN %

15 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 54 57

PRODUCTOS EN %

18 21 24

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

27 30 33 36

ARCHIVO DE LA INFORMACION

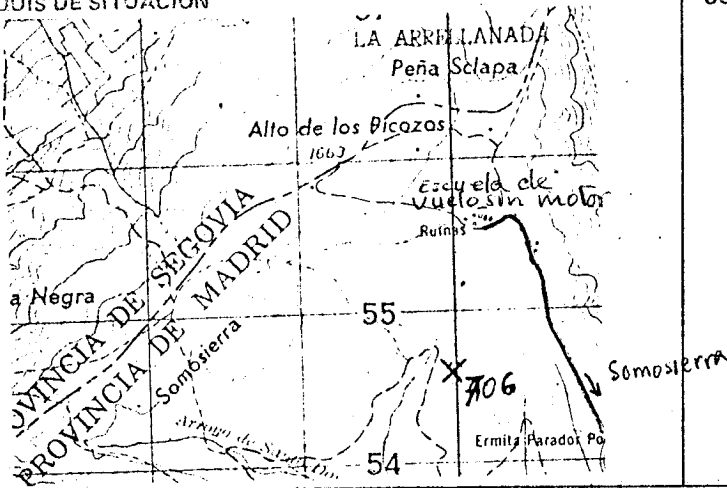
NUMERO DEL EXPEDIENTE

39

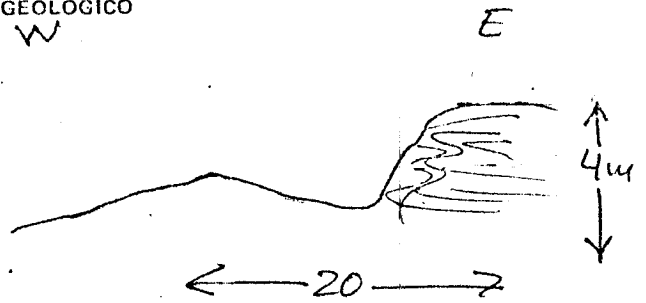
CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO

FICHA N°

CRÓQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Lleva más de 20 años abandonada, se extrajo material para préstamos, aunque su incidencia actual es pequeña

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
CODIGO

DENOMINACION

Nº DEL REG.
INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL
CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
LONGITUD LATITUD

COTA

PP ó CG

NUMERO DEL DOCUMENTO
Nº DE ROCAS
EXPLO.

90 MICAS 35 41 611800 50 715500 60 1120 63 65

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

15 47

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

15 40 43 61

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

15 45 61

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO SUBTERRANEA

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

PARAJE

15 17 19 49 55 61

ARROYO DE LA GARITA

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI NO

UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO

15 40 43 61 63 65 67 69

HORCAJUELO DE LA SIERRA

POTENCIA INSTALADA EN C.V.

PERSONAL

ESTADO DE LA EXPLOTACION

15 21 27 33 39 45 49 53 55 57 59 61

MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. v ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

SECTOR ECONOMICO EN %

AÑO

16 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 55 56

R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTR. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION. % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

AÑO

PLAN LABORES AÑO

RESERVAS EN MILES

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

15 22 23 29 36 37 43 48 49

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

15 19 35 39 63 65 67 69

NUMERO NOMBRE NUMERO NOMBRE CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DE MUESTRAS

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)

ALTURA EN m.

NUMERO DE BANCOS

FONDO DEL BANCO EN M.

TALUD DE PIE DE BANCO

TALUD DE CARA DE BANCO

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA

SISTEMA DE TRANSPORTE

ACCESIBILIDAD

15 19 22 24 28 28 30 32 36 38 40 42 44 46

LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO Nº COM-PRESORES Nº MACHACADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

RESERVAS EN MILES

Tm ó m³

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

15 21 23 31

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

PLUTON.

METAM.

SEDIMEN.

VOLCANICO

EDAD GEOLOGICA

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

UTILIZABLES

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

NO UTILIZABLES

POTENCIA DE RECUBRIMT.

15 17 19 21 23 36 30 41 43 45 47 49 51 53 55

PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.

ROCAS ORNAM.

CEMENTOS Y DERIVADOS

CALES

YESOS

ARIDOS NATURAL

ARIDOS DE TRITURAC.

ARIDOS ARTIFIC.

VIDRIOS

LOZAS Y PORCELAN.

LADRI-LLERIA

REFRAC-TARIOS

AISLANTES

FUNDENTES

CORREC-TIVOS.

15 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 54 57

PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI-LLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.

PRODUCTOS EN %

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

ARCHIVO DE LA INFORMACION

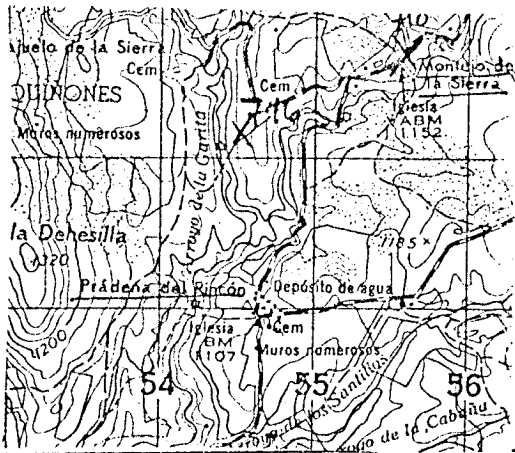
15 18 21 24 27 30 33 36 39

ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. NUMERO DEL EXPEDIENTE

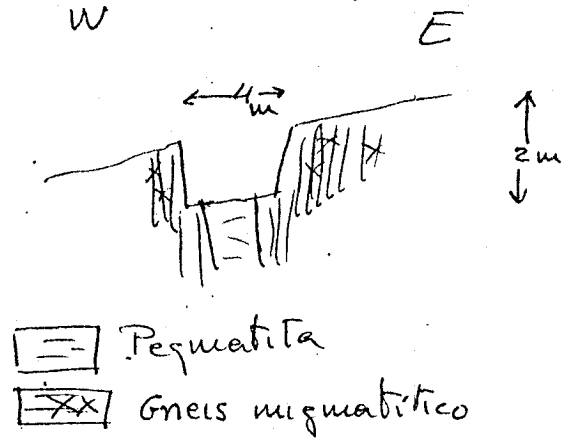
CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

FICHA D1

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES Pequeño dique de pegmatita con abundantes muscovitas que fueron objeto de explotación hace más de 10 años, el filon encaya en gneis migmatítico. Difícil localización

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
CODIGO

91

DENOMINACION

DISTENA

Nº DEL REG.
INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL
CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION

LONGITUD

3º 31' 20" W

LATITUD

41º 4' N

COTA

1150

PP & CG

CG

NUMERO DEL DOCUMENTO
Nº DE ROCAS
EXPL.

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO

SUBTE-RRANEA

SI

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

PARAJE

MONTEJO DE LA SIERRA

MUNICIPIO

CODIGO

MONTEJO DE LA SIERRA

PROVINCIA

CODIGO

MADRID

28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS

SI NO

UTILIZA EXPLOSIVOS

SI NO

ESTADO DE LA EXPLOTACION

ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

MOTORES ELECT.

MOTORES EXPLOS.

MOTORES COMBUST.

MOTOR VAPOR

1

MOTOR HIDRAUL.

TECN. y ADM.

OBREROS

ACTIVA

ABAND.

INTERM.

ALTA

BAJA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %

R. CONSTR.

AGLOMER.

ARIDOS

VIDRIO

P. CERAMIC.

DIVERSOS

CONSTRUC.

QUIMICO

SIDEROMET.

AGRICOLA

EXPORTACION % PRODUCCION

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

AÑO

PRODUCCION Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

PRODUCCION Tm ó m³

PRESUPUESTO MILES PTS.

RESERVAS EN MILES

Tm ó m³

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

NUMERO NOMBRE

0505

SEGOVIA

HOJA 1:50.000

NUMERO NOMBRE

1918

PRADENA

CONSULTOR REFERENCIA

ET

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION

PD

NUMERO DE LA ESTACION

718

NUMERO DEL DOCUMENTO
NUMERO DE MUESTRAS

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

140782

EXPLOTACION

LONGITUD DEL. FRENTE (m)

ALTURA EN m.

NUMERO DE BANCOS

FONDO DEL BANCO EN M.

TALUD DE PIE DE BANCO

TALUD DE CARA DE BANCO

Nº COMPRESORES

Nº MACHACADORAS

Nº OTRAS MAQUIN.

Nº DE PALAS

SISTEMA DE TRANSPORTE

CTRA. FF.CC.

SI

ACCESIBILIDAD

BUENA REGULAR MALA

SI

RESERVAS EN MILES

PEQUEN

Tm ó m³

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO

EDAD GEOLOGICA

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

UTILIZABLES

NO UTILIZABLES

POTENCIA DE RECUBRIMT.

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.

ROCAS ORNAM.

CEMENTOS Y DERIVADOS

CALES

YESOS

ARIDOS NATURAL.

ARIDOS DE TRITURAC.

ARIDOS ARTIC.

VIDRIOS

LOZAS Y PORCELAN.

LADRI-LLERIA

REFRAC-TARIOS

100

AISLANTES

FUNDENTES

CORREC-TIVOS.

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS

CARGAS

ABRASIVOS

ARENAS DE MOLDEO

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

LOCAL

REGIONAL

NACIONAL

EXPORTA.

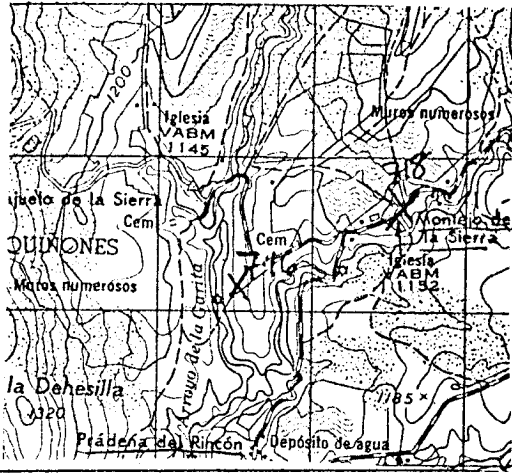
100

ARCHIVO DE LA INFORMACION

NUMERO DEL EXPEDIENTE

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO

OBSERVACIONES

En el término de montejo abundan los tres silicatos aluminicos (illimanita, andalucita y distena) aunque no han sido explotados comercialmente

ANALISIS Y ENSAYOS