

FICHAS INVENTARIO
PROVINCIA DE MADRID

I

10842

10842

FICHAS INVENTARIO
PROVINCIA DE MADRID

I

ERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
TARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

01169
FICHA D1
FECHA DE LA INFORMACION
NUMERO DEL DOCUMENTO
Nº DE ROCAS EXPLOR.
1 Y 1

7 DENOMINACION 28 Nº DEL REG. INDUSTRIAL 41 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD 50 LATITUD 58 COTA 60 PP 6 CG 62 1 68 Y 68 1

ESTADORA
NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA
CALLE O PLAZA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO
DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

EXPLOTACION
NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE
CERCA DEL CRUCE CAMPO REAL

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

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

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

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

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 27.07.82

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

CONDICION
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

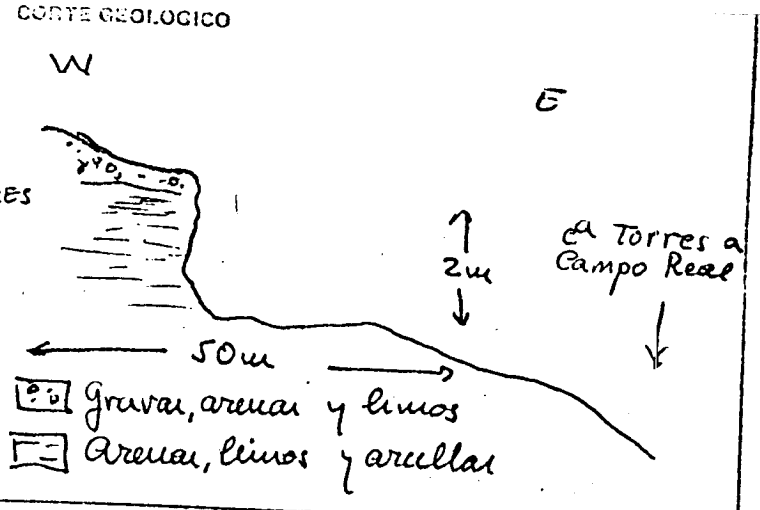
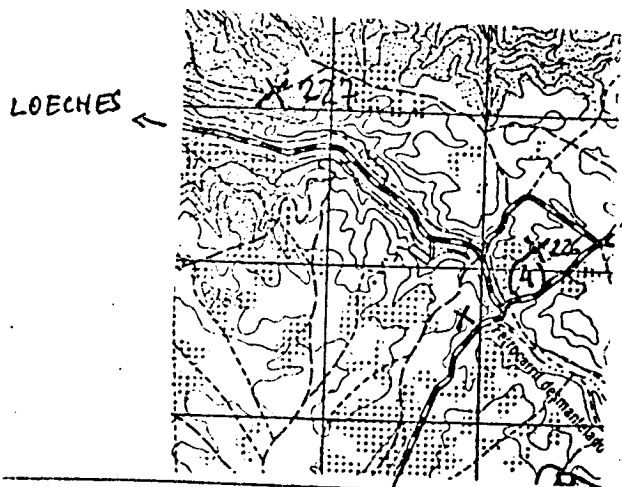
MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA SISTEMA DE TRANSPORTE ACCESIBILIDAD
AÑO Tm 6 m³ PRODUCCION Tm 6 m³ VALOR MILES PTS.

YACIMIENTO
TIPO: TAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

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

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

FICHA M1
10842



RVACIONES

CAMPO REAL

Existen 4-5 pequeños frentes con cobertura de arenas y gravas de
 a vez fluvial, el material es muy silíceo y puede ser válido para
 industrias. Escasa incidencia en el medio ambiente y fácil recuperación

CIS Y ENSAYOS

ERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
TARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

04165

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION: _____

NUMERO DEL DOCUMENTO: _____

Nº DE ROCAS EN/L.O.: _____

Y 2

7 26 41 50 59 63 68

EXPLOTADORA
 O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: _____

CALLE O PLAZA: _____

MUNICIPIO: _____ CODIGO: _____

PROVINCIA: _____ CODIGO: _____

EXPLOTACION
 FACION: _____

DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____

15 48

EXPLOTA
 CION: _____

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: _____ PARAJE: _____

18 46

NAVALCARNERO

MUNICIPIO: _____ CODIGO: _____

PROVINCIA: _____ CODIGO: _____

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO

UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. INTERM. ALTA BAJA

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

21 27 33 38 46 48 53 55 57 59 61

DESTINO DE LA PRODUCCION

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMC. DIVERSOS

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

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

18 21 24 27 30 33 36 39 42 46 48 56 58

100 100

PLAN LABORES AÑO

PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS.

RESERVAS EN MILES Tm ó m³

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

22 23 29 36 37 43 46 49

_____ E _____

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 120782

ESCALAS: 1:200.000 HOJA 1:50.000

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

19 26 30 62 66 67 68 70 71

_____ 1823 _____ NAVALCARNERO _____ 67 _____ NH _____ 120 _____ 1

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA

SISTEMA DE TRANSPORTE

ACCESIBILIDAD

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

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

2 200

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

21 23 30 31

_____ _____

YACIMIENTO

TIPO: TAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m)

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

19 21 23 35 39 41 43 45 47 49 51 53 55

_____ 5 _____ MIUCENO _____ 2 _____ 5 _____

PRODUCTOS EN %

ROCAS ORIAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALLES YESOS ARIDOS NATURAL ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI-LLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.

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

100

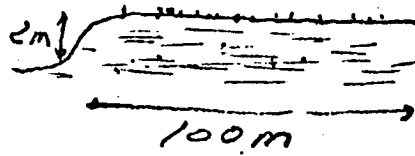
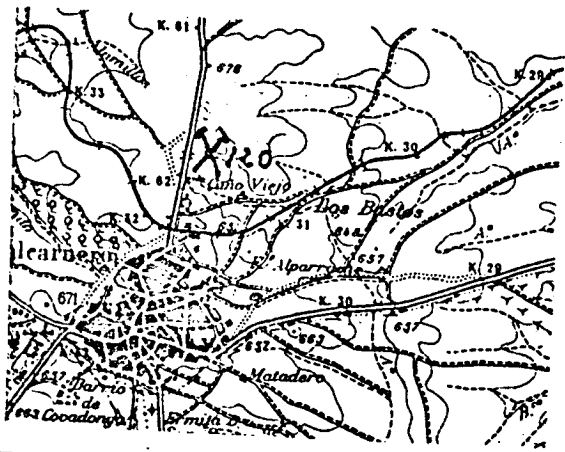
FACTORES EN %

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

18 21 24 27 30 33 36 39

_____ 50 _____ 50 _____ _____ _____

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO



☐ - Arcilla

EVACIONES

La succedencia en el medio sería mínima

SIS Y ENSAYOS

sis granulométrico

- area g. - 63,5
- area f. - 8,6
- limo - 6,0
- arcilla - 23,5

sis mineralógico global

- 40%
- 10%
- 20%
- 5%
- la - 30%

sis mineralógico % fracción < 20μ

- arcilla - 20
-
- 65
- 15
-
- < 5

FORMULARIO DE EXPLORACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

INFORMACION GENERAL: DENOMINACION (VISCILLA), Nº DEL REG. INDUSTRIAL, COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (IPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLORACION (LONGITUD: 632.551, LATITUD: 621.968), CDTA, PP & CG, Nº DE ROCAS EXPLOR., C, 3

OTADORA: NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA (LAND VALDEBRIUAS), CALLE O PLAZA

MUNICIPIO, CODIGO, PROVINCIA, CODIGO

EXPLORACION: DIRECTOR FACULTATIVO, TITULO, NOMBRE DE LA EXPLORACION (KM. 45-46, CRA. N. III), PARAJE

MUNICIPIO (ES. TAJUNA), CODIGO (110), PROVINCIA (MADRID), CODIGO (28), EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS (NO), UTILIZA EXPLOSIVOS (NO), ESTADO DE LA EXPLORACION (S), POTENCIA INSTALADA EN C.V. (90), PERSONAL OBREROS (1)

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % (AGLOMER. 100, ARIDOS, VIDRIO, P. CERAMC., DIVERSOS, CONSTRUCC. 100, QUIMICO, SIDEROMET., AGRICOLA), SECTOR ECONOMICO EN %, EXPORTACION % PRODUCCION, PRODUCCION (Tm³ m³), VALOR MILES PTS.

PLAN LABORES AÑO: AÑO (00), Tm³ m³, VALOR MILES PTS. (1.860), PRODUCCION (11.000), Tm³ m³, PRESUPUESTO MILES PTS. (399), RESERVAS EN MILES, Tm³ m³, FECHA DEL ÚLTIMO CUESTIONARIO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 220782

PROFESIONALES: NOMBRE (MADRID), HOJA (1:50.000), NUMERO (2023), NOMBRE (ARGANDA), CONSULTOR REFERENCIA (GT), TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION (PD), NUMERO DE LA ESTACION (268), NUMERO DEL DOCUMENTO (1)

CONDICIONES: ALTURA EN m. (4), NUMERO DE BANCOS (1), FONDO DEL BANCO EN M. (40), TALUD DE PIE DE BANCO, TALUD DE CARA DE BANCO, Nº COM. PRESORES, Nº MACHACADORAS, Nº OTRAS MAQUIN., Nº DE PALAS (1), SISTEMA DE TRANSPORTE (SI), BUENA (SI), REGULAR, MALA

PRODUCCION AÑO: Tm³ m³, PRODUCCION (11.000), Tm³ m³, VALOR MILES PTS. (399)

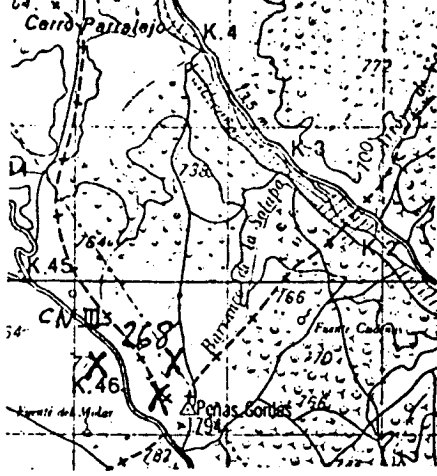
YACIMIENTO: RENO, TAM., SEDIMEN., VOLCANICO, EDAD GEOLOGICA (MIocene), POTENCIA DE LA FORMACION (m) (10), MATERIALES DE LA EXPLORACION (UTILIZABLES: 5, NO UTILIZABLES), POTENCIA DE RECUBR. MT.

PRODUCTOS EN %: ROCAS ORNAM., CEMENTOS Y DERIVADOS (100), CALES, YESOS, ARIDOS NATURAL, ARIDOS DE TRITURAC., ARIDOS ARTIFIC., VIDRIOS, LOZAS Y PORCELAN., LADRILLERIA, REFRAC. TARIOS, AISLANTES, FUNDENTES, CORRECTIVOS.

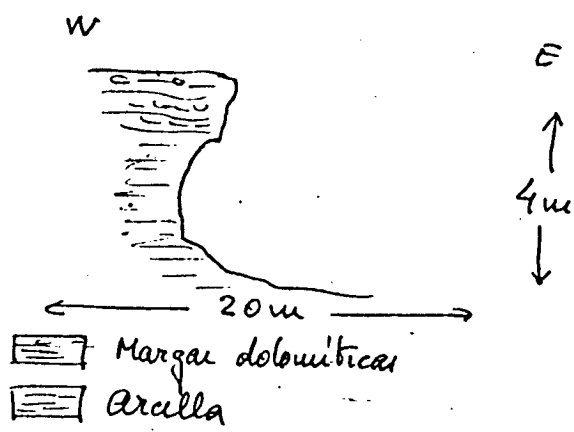
ACTOS EN %: CARGAS, ABRASIVOS, ARENAS DE MOLDEO, AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % (LOCAL: 100), ARCHIVO DE LA INFORMACION (NÚMERO DEL EXPEDIENTE), CORREGIDO, PERFORADO, VERIFICADO

FECHA M...

UBICACION DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



IVACIONES Son niveles de arcilla de la orilla fluvial, que presentan generalmente un recubrimiento de 1-2m de margas dolomíticas, se han utilizado en la industria cementera teniendo cuidado de no mezclar arcillas con la muestra margosa.

SIS Y ENSAYOS

Análisis granulométrico

Arena gruesa	—	18'1
Arena fina	—	27'5
Limos	—	29'9
Arcilla	—	25'4

Análisis mineralógico

Cuarzo	—	35
Feldspato K	—	—
Plagioclasa	—	5
Caliza	—	15
Dolomita	—	—
Arcilla	—	45
Yeso	—	—

Análisis mineralógico fraccionado

Esmeclita	—	25
Clorita	—	—
Micas	—	60
Kaolinita	—	15
Sepiolita	—	—
Cuarzo + FtoK	—	< 5

TARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

01107 FICHA DE INFORMACION

DN: N:
 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.:

OTADORA: CALLE O PLAZA:
 NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA:

MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:

EXPLOTACION: TITULO:
 UBTE. IANEA:
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION:

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

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

DESTINO DE LA PRODUCCION: SECTOR ECONOMICO EN %: EXPORTACION % PRODUCCION:
 AGLOMER.: ARIDOS: VIDRIO: P. CERAMC.: DIVERSOS:
 CONSTRUC.: QUIMICO: SIDEROMET.: AGRICOLA:
 PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

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

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO:

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

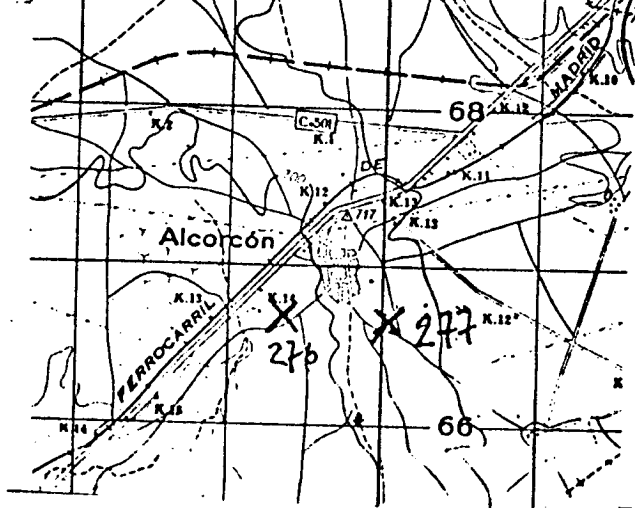
MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: SISTEMA DE TRANSPORTE: ACCESIBILIDAD:
 ALTURA EN m.: NUMERO DE BANCOS: FONDO DEL BANCO EN M.:
 TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO: N° COMPRESORES:
 N° MACHACADORAS: N° OTRAS MAQUIN.: N° DE PALAS:
 CTRAL.: FF.CC.: BUENA: REGULAR: MALA:

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

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: POTENCIA DE RECUBRIMT.:
 AM.: SEDIMEN.: VOLCANICO: EDAD GEOLOGICA:
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): UTILIZABLES: NO UTILIZABLES:

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

ARCHIVO DE LA INFORMACION: CORRECTIVO:
 CARGAS: ABRAIVOS: ARENAS DE MOLDEO:
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: REGIONAL: NACIONAL: EXPORTA.:



IVACIONES

En la actualidad no existen restos de la explotación pues se ha construido en el solar.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

Análisis granulométrico

Arena gruesa — 34'6

Arena fina — 32'1

Limo — 20'5

Arilla — 14'3

Análisis mineralógico de la muestra global

Cuarzo — 35%

Feldespato K — 15%

Plagioclasa — 10%

Caliza — < 5%

Arilla — 40%

Análisis mineralógico % fracción < 20 μ

Esquelita — 20

Mica — 70

Kaolinita — 10

Q + Fto — 5

INSTRUMENTOS DE EXPLORACION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.

01168 FICHA D1

DENOMINACION: **ARCILLA** N° DEL REG. INDUSTRIAL:
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLORACION:

 LONGITUD: **587,935** LATITUD: **638,440** COTA:
 PP ó CG: NÚMERO DEL DOCUMENTO:
 N° DE ROCAS EXPLOR.:

OTADORA: CALLE O PLAZA:
 MUNICIPIO: CODIGO:
 PROVINCIA: CODIGO:
 DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:

EXPLORACION: SUBTEMA:
 MUNICIPIO: **RCUN** CODIGO: **7** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO

 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO **NO**
 ESTADO DE LA EXPLORACION:

 ACTIVA: ABAND.: SI NO

 INTERM.: ALTA: BAJA:

DESTINO DE LA PRODUCCION:

 AGLOMER.: ARIDOS: VIDRIO:
 P. CERAMIC.: **100** DIVERSOS:
 CONSTRUCC.: **100** QUIMICO:
 SIDEROMET.: AGRICOLA:
 EXPORTACION: 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 ÚLTIMO CUESTIONARIO:

ULARES:
 NOMBRE: **MADRID** HOJA: 1:50.000 NOMBRE: **MADRID**
 CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TÉCNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**
 NÚMERO DE LA ESTACION: **276** NÚMERO DEL DOCUMENTO:
 NÚMERO DE MUESTRAS:
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO:

ALTURA EN m.: **2** NÚMERO 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.: N° DE PALAS:
 CTRAL.: FF.CC.:
 BUENA: SI NO

 REGULAR: MALA:
 AÑO:

 PRODUCCION: Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:

TIPO DE YACIMIENTO:

 TAM.: SEDIMEN.: VOLCANICO:
 EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m):
 MATERIALES DE LA EXPLORACION:

 UTILIZABLES: NO UTILIZABLES:
 POTENCIA DE RECURRIMT.:

PRODUCTOS EN %:

 ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS:
 CALES: YESOS:
 ARIDOS NATURAL.: ARIDOS DE TRITURAC.:
 ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS:
 LOZAS Y PORCELAN.: LADRILLERIA: **100**
 REFRAC-TARIOS: AISLANTES:
 FUNDENTES: CORRIG-TIVOS:

TIPOS EN %:

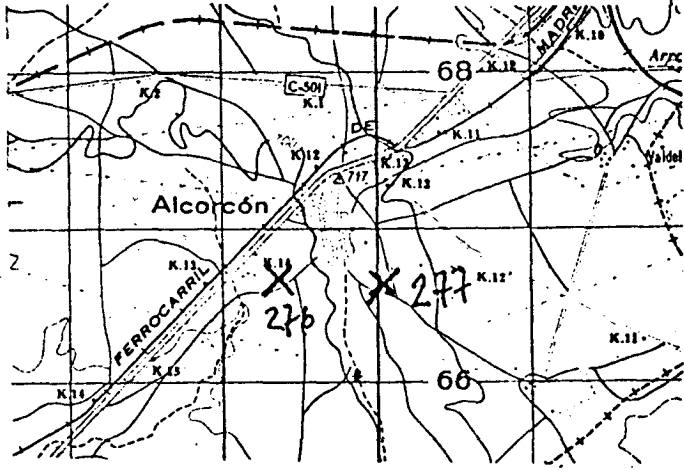
 CARGAS: ABRASIVOS:
 ARENAS DE MOLDEO:
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %:

 LOCAL: **100** REGIONAL:
 NACIONAL: EXPORTA.:
 ARCHIVO DE LA INFORMACION:

 NÚMERO DEL EXPEDIENTE:

UBICACION DE SITUACION

CORTE GEOLOGICO



CONVENCIONES *En la actualidad no existen restos de la explotación pues el paraje se encuentra urbanizado.*

ANÁLISIS Y ENSAYOS

TARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION: _____

NUMERO DEL DOCUMENTO: _____

Nº DE ROCAS EXPL.: _____

7 6

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

LONGITUD: 596.766 LATITUD: 638.924

OTADORA

NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **ICA, ALVI, S. A.**

CALLE O PLAZA: _____

MUNICIPIO: _____ CODIGO: _____

PROVINCIA: _____ CODIGO: _____

DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____

EXPLORACION: _____

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: _____ PARAJE: **KM. 7-8, CKA. A, GETAFE.**

MUNICIPIO: **D** CODIGO: **79**

PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO

UTILIZA EXPLOIVOS: SI NO

POTENCIA INSTALADA EN C.V.

MOTORES EXPL.: _____ MOTORES COMBUST.: _____ MOTOR VAPOR: _____ MOTOR HIDRAUL.: _____

PERSONAL: TECN. y ADM.: _____ OBREROS: _____

ACTIVA: ABAND.: SI INTERM.: _____ ALTA: _____ BAJA: _____

DESTINO DE LA PRODUCCION

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:

AGLOMER.: _____ ARIDOS: _____ VIDRIO: _____ P. CERAMC.: **100** DIVERSOS: _____

SECTOR ECONOMICO EN %:

CONSTRUC.: **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: _____

CONREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **610982**

LA RES

1:200.000 HOJA 1:50.000

NOMBRE: **MADRID** NUMERO: **1922** NOMBRE: **MADRID**

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

NUMERO DE LA ESTACION: **275** NUMERO DEL DOCUMENTO: _____

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA

ALTURA EN m.: **4** NUMERO DE BANCOS: _____ FONDO DEL BANCO EN M.: **4000**

TALUD DE PIE DE BANCO: _____ TALUD DE CARA DE BANCO: _____ Nº COM-PRESORES: _____ Nº MACHA-CADORAS: _____ Nº OTRAS MAQUIN.: _____ Nº DE PALAS: **1**

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: _____ FF.CC.: _____

ACCESIBILIDAD: BUENA: SI REGULAR: _____ MALA: _____

AÑO

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

ACIMIENTO

GENO.

AM.: _____ SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: _____ EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO**

POTENCIA DE LA FORMACION (m): **10** UTILIZABLES: **05**

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

NO UTILIZABLES: _____ POTENCIA DE RECUBRIMT.: _____

PRODUCTOS EN %

ROCAS ORNAM.: _____ CEMENTOS Y DERIVADOS: _____ CALES: _____ YESOS: _____

ARIDOS NATURAL.: _____ ARIDOS DE TRITURAC.: _____ ARIDOS ARTIFIC.: _____ VIDRIOS: _____ LOZAS Y PORCELAN.: _____ LADRI-LLERIA: **100**

REFRAC-TARIOS: _____ AISLANTES: _____ FUNDENTES: _____ CORREC-TIVOS: _____

CTOS EN %

CARGAS: _____ ABRASIVOS: _____ ARENAS DE MOLDEO: _____

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

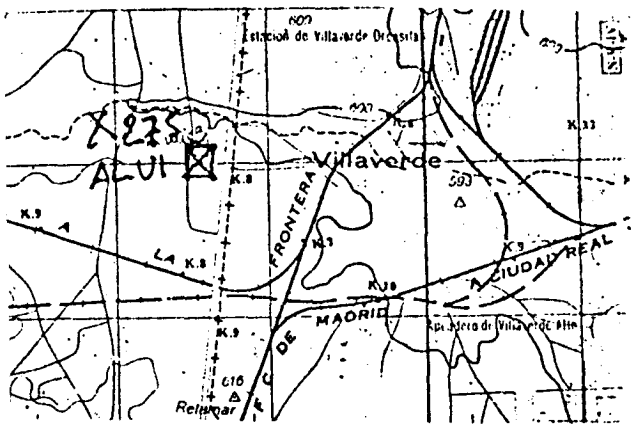
LOCAL: **100** REGIONAL: _____ NACIONAL: _____ EXPORTA.: _____

ARCHIVO DE LA INFORMACION

NUMERO DEL EXPEDIENTE: _____

CONREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO

PLANO DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO

CONVENCIONES No quedan restos del antiguo frente, actualmente se encuentra urbanizado en su totalidad; la cerámica continúa en actividad dentro del caso urbano con notable problema de contaminación cuando ocurre los lluvias

ANÁLISIS Y ENSAYOS

CATARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION: _____

NUMERO DEL DOCUMENTO: _____

Nº DE ROCAS EXPL.: _____

DENOMINACION: REILLA

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: _____

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

LONGITUD: 602.204

LATITUD: 640.584

COTA: _____

PP & CG: _____

C: 7

EXPLOTADORA

NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: _____

CALLE O PLAZA: _____

MUNICIPIO: _____ CODIGO: _____

PROVINCIA: _____ CODIGO: _____

EXPLOTACION

DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: _____ PARAJE: KM 4 CC 602

MUNICIPIO: D CODIGO: 79

PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO

UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO

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

POTENCIA INSTALADA EN C.V.

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

PERSONAL: TECN. v ADM.: _____ OBREROS: _____

IC08

DESTINO DE LA PRODUCCION

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %

AGLOMER.: _____ ARIDOS: _____ VIDRIO: _____ P. CERAMIC.: 100 DIVERSOS: _____

SECTOR ECONOMICO EN %

CONSTRUC.: 100 QUIMICO: _____ SIDEROMET.: _____ AGRICOLA: _____

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

PLAN LABORES AÑO

AÑO: _____

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 CAVPO: 0.10.782

LARES

1:200.000

HOJA 1:50.000

CONSULTOR REFERENCIA: _____ TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: _____

NUMERO DE LA ESTACION: 274 NUMERO DEL DOCUMENTO: _____ NUMERO DE MUESTRAS: 1

NOMBRE: MADRID NUMERO: 1922 NOMBRE: MADRID

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA

ALTURA EN m.: 5 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 1500

TALUD DE PIE DE BANCO: _____ TALUD DE CARA DE BANCO: _____

Nº COM. PRESORES: _____ Nº MACHACADORAS: _____ Nº OTRAS MAQUIN.: _____ Nº DE PALAS: 2

SISTEMA DE TRANSPORTE: SI NO

ACCESIBILIDAD: BUENA: SI NO REGULAR: _____ MALA: _____

AÑO: _____

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

ACUMIENTO

TIPO: AM. SEDIMEN.: SI NO VOLCANICO: _____ EDAD GEOLOGICA: MIOCENO

POTENCIA DE LA FORMACION (m): 10 UTILIZABLES: 05

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

UTILIZABLES: _____ NO UTILIZABLES: _____ POTENCIA DE RECURRIMT.: _____

PRODUCTOS EN %

ROCAS ORNAM.: _____ CEMENTOS Y DERIVADOS: _____ CALES: _____ YESOS: _____

ARIDOS NATURAL.: _____ ARIDOS DE TRITURAC.: _____ ARIDOS ARTIFIC.: _____ VIDRIOS: _____

LOZAS Y PORCELAN.: _____ LADRILLERIA: 100 REFRAC. TARIOS: _____ AISLANTES: _____ FUNDENTES: _____ CORRECTIVOS: _____

TIPOS EN %

CARGAS: _____ ABRASIVOS: _____ ARENAS DE MOLDEO: _____

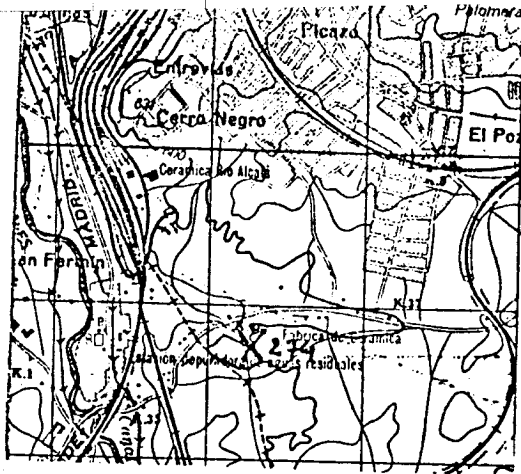
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

LOCAL: 100 REGIONAL: _____ NACIONAL: _____ EXPORTA.: _____

ARCHIVO DE LA INFORMACION

NUMERO DEL EXPEDIENTE: _____

CORREGIDO: _____ PERFORADO: _____ VERIFICADO: _____



ERVACIONES

Arcillas verdes muy plásticas, aunque el yacimiento puede catalogarse como bueno no pueden explotarse ya que se encuentra urbanizada alrededor de la cañtera. La fábrica mantiene actividad comprando arcilla de la zona de Alcalá de Henares. Se han vertido algunos escombros en la corte.

SIS Y ENSAYOS

Análisis gravimétrico

Arena gruesa - 0'1

Arena fina - 8'3

Limos - 45'6

Arcilla - 46'7

Análisis mineralógico de la muestra global

Cuarzo - 5

Feldspato - 10

Plagioclasa - 5

Caliza - 15

Arcilla - 80

Análisis mineralógico % fracción < 20µ

Esquecita - 15

Micas - 75

Kaolinita - 10

Cuarzo + FtoK - 15

ITARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

DENOMINACION: **ARCILLA**
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL:
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PM) O DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: **606.000** LATITUD: **607.200** COTA: **480** PP & CG: **CG**
 NÚMERO DEL DOCUMENTO:
 Nº DE ROCAS EXPL.:

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

EXPLOTACION:
 DIRECCION:
 SUBTERRANEA:
 DIRECTOR FACULTATIVO:
 TITULO: **TEJAR DEL PATRIMONIO NACIONAL**
 MUNICIPIO: CODIGO:
 PROVINCIA: CODIGO:

ANJUEZ **13** **MADRID** **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION:
 ABAND.: SI NO
 INTERM.: SI NO
 ALTA: SI NO
 BAJA: SI NO
 POTENCIA INSTALADA EN C.V.:
 MOTORES EXPLOS.:
 MOTORES COMBUST.:
 MOTOR VAPOR:
 MOTOR HIDRAUL.:
 PERSONAL:
 TECN. y ADM.:
 OBREROS:
 ACTIVA:

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

PLAN LABORES AÑO:
 AÑO:
 Tm & m³:
 VALOR MILES PTS.:
 PRODUCCION:
 Tm & m³:
 PRESUPUESTO MILES PTS.:
 RESERVAS EN MILES: **PEQUEÑA**
 Tm & m³:
 FECHA DEL ÚLTIMO CUESTIONARIO:
 CORREGIDO: PLAFORADO: VERIFICADO:

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **050880**
 ESCALAS:
 A: 1:200.000
 HOJA: 1:50.000
 CONSULTOR REFERENCIA: **GT**
 TÉCNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **FA**
 NÚMERO DE LA ESTACION: **245**
 NÚMERO DEL DOCUMENTO:
 NÚMERO DE MUESTRAS:
 NOMBRE: **MADRID** NÚMERO: **1924** NOMBRE: **ARANJUEZ**

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA:
 ALTURA EN M.: **1**
 NÚMERO DE BANCOS: **0**
 FONDO DEL BANCO EN M.: **100**
 TALUD DE PIE DE BANCO: **0**
 TALUD DE CARA DE BANCO: **70**
 Nº COM-PRESORES:
 Nº MACHACADORAS:
 Nº OTRAS MAQUIN.:
 Nº DE PALAS:
 SISTEMA DE TRANSPORTE:
 CTRA.: **SI**
 FF.CC.:
 ACCESIBILIDAD:
 BUENA: **SI**
 REGULAR:
 MALA:

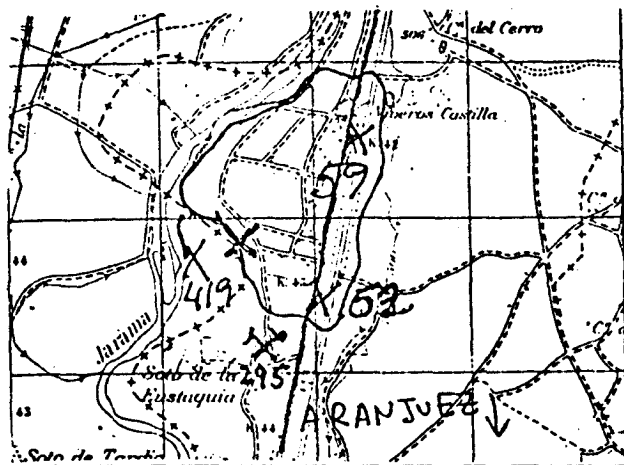
AÑO:
 Tm & m³:
 PRODUCCION:
 Tm & m³:
 VALOR MILES PTS.:

YACIMIENTO:
 TIPO:
 SEDIMEN.: **SI**
 VOLCANICO:
 EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO**
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): **2**
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION:
 UTILIZABLES:
 NO UTILIZABLES:
 POTENCIA DE RECUBRIMT.:

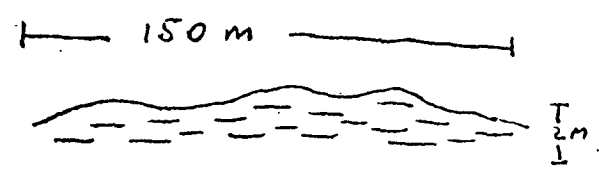
PRODUCTOS EN %:
 ROCAS ORNAM.:
 CEMENTOS Y DERIVADOS:
 CALES:
 YESOS:
 ARIDOS NATURAL.:
 ARIDOS DE TRITURAC.:
 ARIDOS ARTIFIC.:
 VIDRIOS:
 LOZAS Y PORCELAN.:
 LADRILLERIA: **100**
 REFRACTARIOS:
 AISLANTES:
 FUNDENTES:
 CORRECTIVOS:

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

INDICIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



☐ Cobertura vegetal y arcillas

OBSERVACIONES

Esta totalmente recuperado. El corte que se da es meramente hipotético

ANÁLISIS Y ENSAYOS

ERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
TARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

DN 17 DENOMINACION ARCILLA N° DEL REG. INDUSTRIAL [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD 606.779 LATITUD 646.989 COTA 680 PP & CG CG NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPL. C 9

OTADORA O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA ICA, LA PALOMA CALLE O PLAZA [] MUNICIPIO [] CODIGO [] PROVINCIA [] CODIGO [] DIRECTOR FACULTATIVO [] TITULO []

XPLOTACION TACION UBSTE-TANEA 7 NOMBRE DE LA EXPLOTACION KM. 2. CRA. CANILLEJAS. VICAL MUNICIPIO UD CODIGO 79 PROVINCIA MADRID CODIGO 28 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI [] NO [] UTILIZA EXPLOSIVOS SI [] NO [] PERSONAL TECN. y ADM. [] OBREROS [] ACTIVA SI [] ESTADO DE LA EXPLOTACION ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA [] POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES EXPLOS. [] MOTORES COMBUST. [] MOTOR VAPOR [] MOTOR HIDRAUL. []

MICOS DESTINO DE LA PRODUCCION INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % AGLOMER. [] ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMC. 100 DIVERSOS [] CONSTRUCC. 100 QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION [] PRODUCCION Tm ó m³ [] VALOR MILES PTS. [] AÑO [] PLAN LABORES AÑO AÑO 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 []

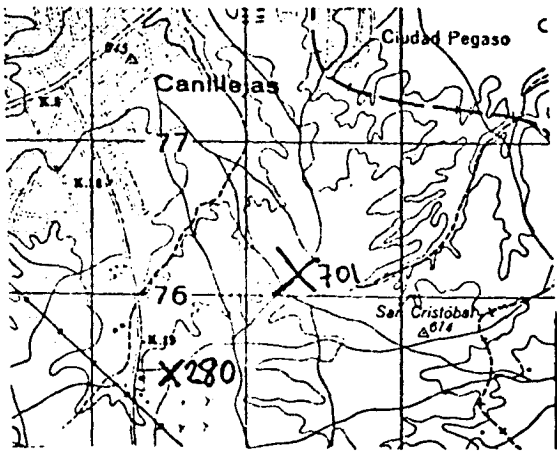
ULARES DN 1:200.000 HOJA 1:50.000 NOMBRE MADRID NUMERO 1922 NOMBRE MADRID CONSULTOR REFERENCIA GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION PD NUMERO DE LA ESTACION 280 NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS 1 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 280782

IGN ALTURA EN m. 4 NUMERO DE BANCOS 1 FONDO DEL BANCO EN M. 15 TALUD DE PIE DE BANCO [] TALUD DE CARA DE BANCO [] N° COM-PRESORES [] N° MACHA-CADORAS [] N° OTRAS MAQUIN. [] N° DE PALAS 1 SISTEMA DE TRANSPORTE CTRA. [] FF.CC. [] BUENA [] REGULAR [] MALA [] AÑO Tm ó m³ [] PRODUCCION Tm ó m³ [] VALOR MILES PTS. []

YACIMIENTO RENO. TAM. [] SEDIMEN. [] VOLCANICO [] EDAD GEOLOGICA MIOCENO POTENCIA DE LA FORMACION (m) [] MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES [] NO UTILIZABLES [] POTENCIA DE RECUBRIM. []

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

ACTOS 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 [] CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []



VACIONES No quedan restos de la instalación ni del frente, u ha sido
 do una planta de hominiguado de AGUADO e HIJOS e inme-
 tamente comienzan las instalaciones urbanas de San Blas.

SIS Y ENSAYOS

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

09173

FICHA N° 1

DENOMINACION: ARCILLA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL:
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: 590.336 LATITUD: 651.559 COTA:
 PP & CG:
 FECHA DE LA INFORMACION:
 NUMERO DEL DOCUMENTO:
 N° DE ROCAS EXPL.:
 C: 10

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

EXPLOTACION:
 SUBTERRANEA:
 DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: PARAJE:

 MUNICIPIO: CODIGO:
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO

POTENCIA INSTALADA EN C.V.:
 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: INDUSTRIAL TRANSFORMADORA EN %
 AGLOMER.: ARIDOS: VIDRIO:
 P. CERAMC.: 100 DIVERSOS:
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: 100 QUIMICO:
 SIDEROMET.: AGRICOLA:
 EXPORTACION % PRODUCCION: PRODUCCION:
 Tm³: VALOR MILES PTS.:

PLAN LABORES AÑO: AÑO:
 PRODUCCION: Tm³:
 PRESUPUESTO MILES PTS.: RESERVAS EN MILES:
 Tm³: FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO:

ULARES:
 NOMBRE: MADRID NUMERO: 1922
 NOMBRE: MADRID CONSULTOR REFERENCIA: GT
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD NUMERO DE LA ESTACION: 279
 NUMERO DEL DOCUMENTO: NUMERO DE MUESTRAS:

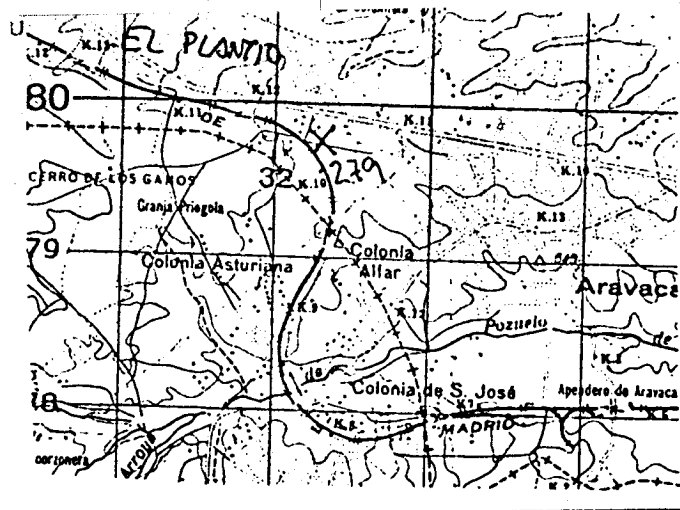
ALTURA EN m.: NUMERO DE BANCOS:
 FONDO DEL BANCO EN M.: 100 TALUD DE PIE DE BANCO:
 TALUD DE CARA DE BANCO: N° COM-PRESORES:
 N° MACHACADORAS: N° OTRAS MAQUIN.:
 N° DE PALAS: SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL.:
 FF.CC.: BUENA: REGULAR: SI MALA:

AÑO:
 PRODUCCION: Tm³:
 VALOR MILES PTS.:

YACIMIENTO: TIPO:
 ETAM.: SEDIMEN.: VOLCANICO:
 EDAD GEOLOGICA: MIOCENO POTENCIA DE LA FORMACION (m):
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: NO UTILIZABLES:
 POTENCIA DE RECUBRIMT.:

PRODUCTOS EN %: ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS:
 CALES: YESOS: ARIDOS NATURAL:
 ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.:
 VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.:
 LADRILLERIA: 100 REFRACTARIOS:
 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:
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:



VACIONES *Se ha construido en el solar, no quedan restos de la explotación.*

SIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y HACIENDA DIRECCIÓN GENERAL DE MINAS INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

TARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES. 09174 FECHA DE LA INFORMACION

DENOMINACION: ARCILLA 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.

593.596 635.321 680 CG 1 11

STADORA
 O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

EXPLOTACION
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: CERRO PORTILLO

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO

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

POTENCIA INSTALADA EN C.V. PERSONAL TECN. y ADM. OBREROS

MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL.

DESTINO DE LA PRODUCCION

AGLOMER. ARIDOS VIDRIO F. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUCC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm 6 m³ VALOR MILES PTS.

PLAN LABORES AÑO

RESERVAS EN MILES Tm 6 m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 01/09/82

LARES

HOJA 1:50.000

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

MADRID 1923 GETAFE GT PD 140 1

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA SISTEMA DE TRANSPORTE ACCESIBILIDAD

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

PRODUCCION Tm 6 m³ VALOR MILES PTS.

ACIMIENTO

EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

MIUCENO 10 05

PRODUCTOS EN %

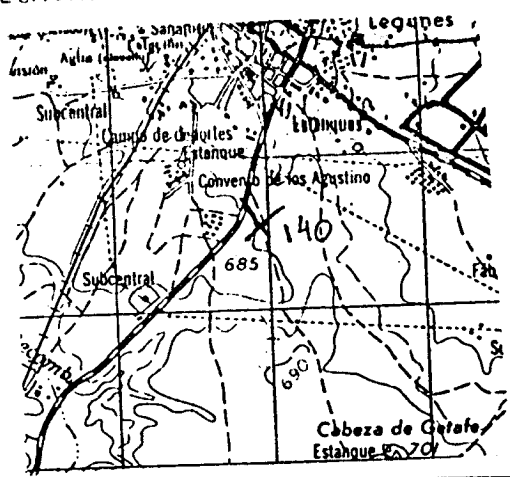
ROCAS ORNAM. CEHENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI-LLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

100

CTOS EN %

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

100



CONCLUSIONES Aunque los análisis mineralógicos del yacimiento indican una buena calidad de sus materiales, hoy en día no es utilizable por haber sido absorbido parcialmente por el crecimiento urbano de Leganes

SIS Y ENSAYOS

Análisis granulométrico

- Arena gruesa — 5'
- Arena fina — 7'4
- Limo — 19'0
- Arilla — 67'1

Análisis mineralógico de la muestra global

- Cuarzo — 110
- Feldspato K — 5
- Plagioclasa — 5
- Calcita — <5
- Arilla — 80

Análisis mineralógico % fracción < 20 μ

- Esmeectita — 50
- Micas — 45
- Kaolinita — 5
- Cuarzo + Fto K — <5

ERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
 TARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09175

FICHA DI
 FECHA DE LA INFORMACION

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 592.910 LATITUD: 620.528 COTA: 620 PP & CG: CG NÚMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.: 1 Y 12

OTADORA
 O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: _____
 CALLE O PLAZA: _____
 MUNICIPIO: _____ CODIGO: _____ PROVINCIA: _____ CODIGO: _____

XPLOTACION TACION
 USTE- IANEA: _____
 DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: _____ PARAJE: _____
 MUNICIPIO: _____ CODIGO: _____ PROVINCIA: _____ CODIGO: _____
 JON, VELASCO 150 MADRID 28

POTENCIA INSTALADA EN C.V.
 MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. y ADM. OBREROS
 ACTIVA: SI ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. INTERM. ALTA BAJA

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

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

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 010982

ILARES
 NOMBRE: M. ADRIJ. NÚMERO: 1923 NOMBRE: GEJAFE CONSULTOR REFERENCIA: GT TÉCNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD NÚMERO DE LA ESTACION: 141 NÚMERO DEL DOCUMENTO NÚMERO DE MUESTRAS: 1

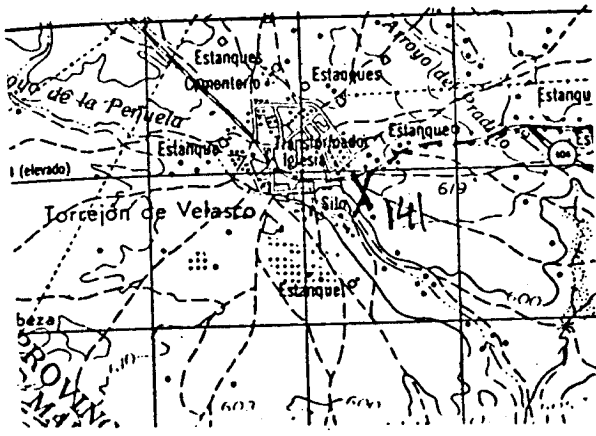
MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA
 SISTEMA DE TRANSPORTE
 ALTURA EN m. NÚMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO Nº COM- PRESORES Nº MACHA- CADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS
 CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA
 AÑO Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

REN. POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION
 FAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE REC. BRINT.
 SI PLEOCENO 10 05

PRODUCTOS EN %
 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.
 100

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

UBICACIÓN DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Con pequeñas excavaciones en el cerro situado a la salida del pueblo, se pudo extraer materiales para la fabricación de tejas, lo que presentaba alguna incidencia en el medio.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

Análisis granulométrico
 Arena gruesa - 58'1
 Arena fina - 26'3
 Limos - 11'1
 Arcilla - 23'4

 Análisis mineralógico de la muestra global
 Cuarzo - 30
 Feldspato K - 10
 Plagioclasa - 25
 Arcilla - 35

 Análisis mineralógico % fracción < 20µ
 Esmechita - 35
 Mica - 55
 Kaolinita - 10
 Cuarzo + FbK < 5

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.:
 Y:

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

DIRECTOR FACULTATIVO:
 TITULO:
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION:
 PARAJE:

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

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

DESTINO DE LA PRODUCCION:
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 AGLOMER.:
 ARIDOS:
 VIDRIO:
 P. CERAMC.:
 DIVERSOS:
 CONSTRUCC.:
 QUIMICO:
 SIDEROMET.:
 AGRICOLA:
 EXPORTACION % PRODUCCION:
 PRODUCCION:
 Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:

PLAN LABORES AÑO:
 AÑO:
 Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:
 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:
 HOJA: 1:50.000
 NOMBRE:
 NUMERO:
 NOMBRE:
 CONSULTOR REFERENCIA:
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION:
 NUMERO DE LA ESTACION:
 NUMERO DEL DOCUMENTO:
 NUMERO DE MUESTRAS:

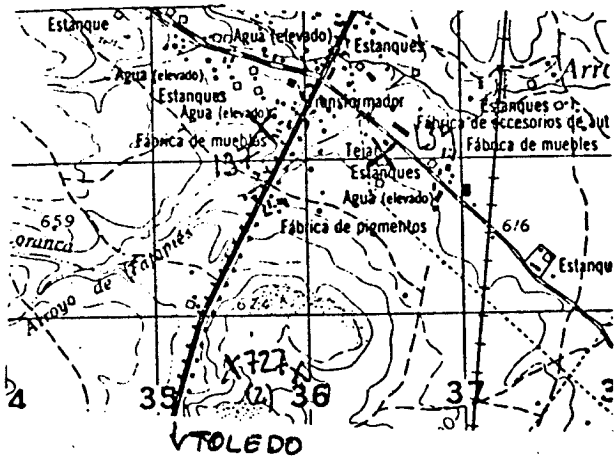
MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA:
 ALTURA EN m.:
 NUMERO DE BANCOS:
 FONDO DEL BANCO EN M.:
 TALUD DE PIE DE BANCO:
 TALUD DE CARA DE BANCO:
 N° COMPRESORES:
 N° MACHACADORAS:
 N° OTRAS MAQUIN.:
 N° DE PALAS:
 SISTEMA DE TRANSPORTE:
 CTRA.:
 FF.CC.:
 BUENA:
 REGULAR:
 MALA:

PLAN LABORES AÑO (continued):
 Tm ó m³:
 PRODUCCION:
 Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:

YACIMIENTO:
 TIPO:
 TAM.:
 SEDIMEN.:
 VOLCANICO:
 EDAD GEOLOGICA:
 POTENCIA DE LA FORMACION (m):
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION:
 UTILIZABLES:
 NO UTILIZABLES:
 POTENCIA DE RECUBRIMT.:

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



CONCLUSIONES

En la actualidad tan sólo quedan vestigios de un antiguo tejedor, pero no de la explotación de arcillas, pues la zona está llena de industrias

ANÁLISIS Y ENSAYOS

Análisis granulométrico de la muestra

- Arena gruesa — 32
- Arena fina — 24.2
- Limo — 18.7
- Arcilla — 25.1

Análisis mineralógico de la muestra global

- Cuarzo — 35
- Feldspato K — 5
- Plagioclasa — 10
- Calcita — 10
- Arcilla — 40

Análisis mineralógico % fracción < 20µ

- Esmectita — 30
- Micas — 60
- Kaolinita — 10
- Cuarzo + Floc — 5

09177

FECHA DE LA INFORMACION

FICHA DE INFORMACION

DENOMINACION: **ARCILLA**
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: **38**
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: **595.219**
 LATITUD: **632.719**
 COTA: **640**
 PP & CG: **CG 1**
 Nº DE ROCAS EXPLO.: **1**
 C: **14**

LOTADORA:
 NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: _____
 CALLE O PLAZA: _____
 MUNICIPIO: _____ CODIGO: _____
 PROVINCIA: _____ CODIGO: _____

EXPLOTACION:
 DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____
 SUBTEMA: _____
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: _____ PARAJE: **KM. 14. NACIONAL A. TOLEDO**
 MUNICIPIO: **FE** CODIGO: **65**
 PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI**
 UTILIZA EXPLOSIVOS: **NO**
 ESTADO DE LA EXPLOTACION:
 ABAND.: **SI** INTERM.: _____ ALTA: _____ BAJA: _____
 POTENCIA INSTALADA EN C.V.:
 MOTORES EXPLOS.: _____ MOTORES COMBUST.: _____ MOTOR VAPOR: _____ MOTOR HIDRAUL.: _____
 PERSONAL: TECN. y ADM.: _____ OBREROS: _____
 ACTIVA: **SI**

DESTINO DE LA PRODUCCION:
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 AGLOMER.: _____ ARIDOS: _____ VIDRIO: _____ P. CERAMIC.: **100** DIVERSOS: _____
 SECTOR ECONOMICO EN %:
 CONSTRUC.: **100** QUIMICO: _____ SIDEROMET.: _____ AGRICOLA: _____ EXPORTACION: _____
 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: _____

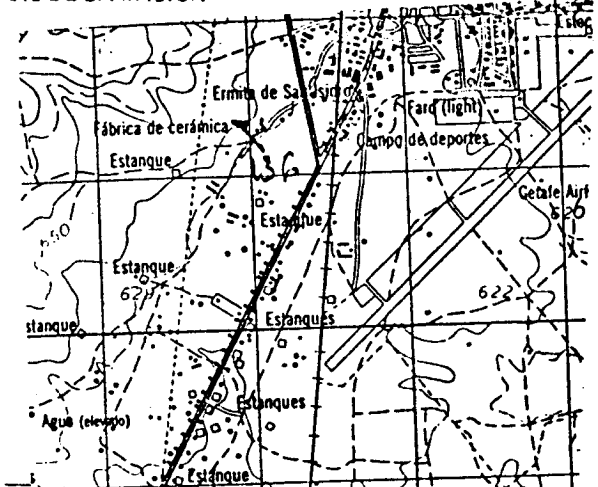
FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **010982**
 CONSULTOR: **MADRID** NUMERO: **1923** NOMBRE: **GETAFE**
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **GT** **PD**
 NUMERO DE LA ESTACION: **136**
 NUMERO DEL DOCUMENTO: _____
 NUMERO DE MUESTRAS: _____

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA:
 ALTURA EN m.: **4**
 Nº 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: CTRA.: **SI** FF.CC.: _____
 ACCESIBILIDAD: BUENA: **SI** REGULAR: _____ MALA: _____
 AÑO:
 PRODUCCION: _____ Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____

YACIMIENTO:
 TIPO: **SI**
 EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO**
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): **10**
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION:
 UTILIZABLES: **05**
 NO UTILIZABLES: _____
 POTENCIA DE RECUBRINT.: _____

PRODUCTOS EN %:
 ROCAS ORNAM.: _____ CEMENTOS Y DERIVADOS: _____ CALES: _____ YESOS: _____
 ARIDOS NATURAL: _____ ARIDOS DE TRITURAC.: _____ ARIDOS ARTIFIC.: _____ VIDRIOS: _____
 LOZAS Y PORCELAN.: _____ LADRILLERIA: **100** 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: _____



↓ TOLEDU

VACIONES

*Según existiendo una cerámica punto a la explotación, aunque no quedara
 resto de la antigua cantera ya que se está procediendo a la explotación
 la zona para proceder a urbanizarla*

SIS Y ENSAYOS

ARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09178

FECHA DE LA INFORMACION

DENOMINACION: **RCILLA** N° DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDINADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **542.719** LATITUD: **626.215** COTA: **640** PP & CG: **CG 1** C: **15**

TADORA

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

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

PLOTACION: DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: [] NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **KM. 22. CRA. A. TOLEDO** PARAJE: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: **106** PROVINCIA: **MAURID.** CODIGO: **28** EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO [] UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO **NO**

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: MOTORES EXPLOS. [] MOTORES COMBUST. [] MOTOR VAPOR [] MOTOR HIDRAUL. [] PERSONAL: TECN. y ADM. [] OBREROS [] ACTIVA: **SI** ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []

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

PLAN LABORES AÑO: IN: [] 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 []

LARES: 1:200.000 HOJA: 1:50.000 NOMBRE: **MADRID.** NUMERO: **1923** NOMBRE: **GETAFE.** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **138** NUMERO DEL DOCUMENTO: [] NUMERO DE MUESTRAS: [] FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **01.09.82**

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: ALTURA EN m.: **2** NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: **600** 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. [] FF.CC. [] ACCESIBILIDAD: BUENA **SI** REGULAR [] MALA []

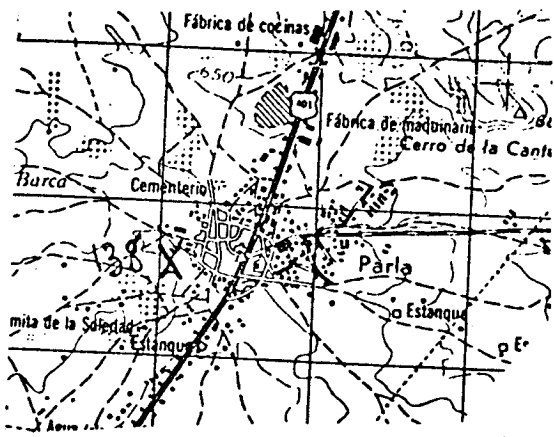
ARO: Tm ó m³: [] PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GENIO: FAM. [] SEDIMEN. [] VOLCANICO [] EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO.** POTENCIA DE LA FORMACION (m): [] MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES [] NO UTILIZABLES [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

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

FACTOS 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 []

UBICACION DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO

CONCLUSIONES

No quedan restos de la antigua explotación, pues en la zona urbana de Parla.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

09179

N
 DENOMINACION: AREILLA
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: 30
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 595.333 LATITUD: 635.281 COTA: 650
 Nº DE ROCAS EXPLO.: 1 C: 16

ADORA
 O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: _____
 CALLE O PLAZA: _____

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

EXPLOTACION
 DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: _____ PARAJE: KM. 5. CRA. A. LEGANES

MUNICIPIO: E. CODIGO: 65
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

POTENCIA INSTALADA EN C.V. (MOTORES EXPLOS., MOTORES COMBUST., MOTOR VAPOR, MOTOR HIDRAUL.)
 PERSONAL (TECN. Y ADM., OBREROS)
 ESTADO DE LA EXPLOTACION (ACTIVA, ABAND., INTERM., ALTA, BAJA)

DESTINO DE LA PRODUCCION (AGLOMER., ARIDOS, VIDRIO, P. CERAMIC., DIVERSOS, CONSTRUC., QUIMICO, SIDEROMET., AGRICOLA, EXPORTACION)
 SECTOR ECONOMICO EN % (CONSTRUC., QUIMICO, SIDEROMET., AGRICOLA, EXPORTACION)
 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

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 01.09.82

ESCALAS: 1:200.000, HOJA 1:50.000
 NOMBRE: MADRID NUMERO: 1923 NOMBRE: GETAFE
 CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PA
 NUMERO DE LA ESTACION: 135 NUMERO DEL DOCUMENTO: 1

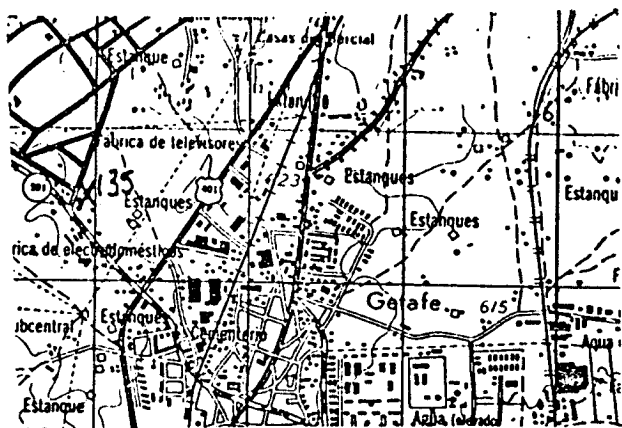
MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA (Nº COM-PRESORES, Nº MACHA-CADORAS, Nº OTRAS MAQUIN., Nº DE PALAS)
 SISTEMA DE TRANSPORTE (CENTRAL, FF.CC.)
 ACCESIBILIDAD (BUENA, REGULAR, MALA)

PRODUCCION (Tm ó m³, VALOR MILES PTS.)

YACIMIENTO (TAM., SEDIMEN., VOLCANICO, EDAD GEOLOGICA)
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 6
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION (UTILIZABLES, NO UTILIZABLES)
 POTENCIA DE RECLUBRIMT.

PRODUCTOS EN % (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)

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



VACIONES

Las ladrilleras existentes en el KM 8 de la c.n. 401 (Madrid-Écija) extraerán antiguamente arena arcillosa de este punto para mezclarla con las arcillas más gruesas procedentes de la Alcañal de Henareu. En la actualidad no quedan restos de la antigua explotación por se ha fabricado en ella la subestación Triunfante.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

Análisis granulométrico de la muestra

Grava gruesa — 55'10

Grava fina — 20'6

Limo — 4'9

Arilla — 20'8

Análisis mineralógico de la muestra global

Cuarzo — 40

Feldspato K — 10

Plagioclasa — 30

Cálcita — 15

Arilla — 20

Análisis mineralógico % fracción < 20 μ.

Esmechita — 55

Micas — 35

Kaolinita — 10

Cuarzo y Fto — 15

09180

FECHA DE LA INFORMACION FICHA DI

ON A 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

ARCILLA 594.027 629.757 630 66 1 C 17

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

EXPLOTACION UBICACION SUBTE- RANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE KM. 17, 18, CRA. A, TOLEDO

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

ABRADA 58 MADRID 28 SI NO

ECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. PERSONAL TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA ESTADO DE LA EXPLOTACION ABAND. INTERM. ALTA BA/A

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

AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMC. DIVERSOS CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA

100 100

ARO PLAN LABORES AÑO RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

ULARES ON A 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

MADRID 1923 GETAFE GT PD 137 010982

CION 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

3 600 10 25 31 38 SI

ARO Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

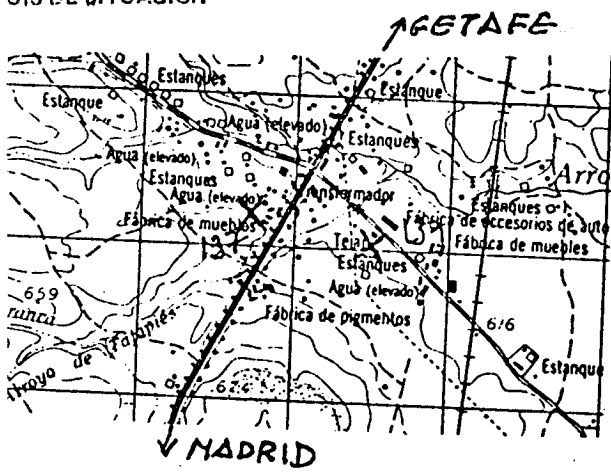
YACIMIENTO TIPO DE YACIMIENTO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

SEDIMEN. VOLCANICO MIOCENO 10 25

PRODUCTOS EN % 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

FACTOS 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



IVACIONES

*No quedan restos de la antigua explotación que existió en la zona
 y gran número de industrias que prácticamente se han edificado sobre ella*

SIS Y ENSAYOS

09181

FECHA DE LA INFORMACION

IN 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. C 18

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

EXPLOTACION TACION USTE- IANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE
 MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS UTILIZA EXPLOSIVOS
 POTENCIA INSTALADA EN C.V. MADRID 28 SI NO
 MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL.
 TECN. V. ADM. OBREROS ACTIVA SI NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION ABAND. INTERM. ALTA BAJA

WICOS DESTINO DE LA PRODUCCION AÑO
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % 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 RESERVAS EN MILES Tm ó m³
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

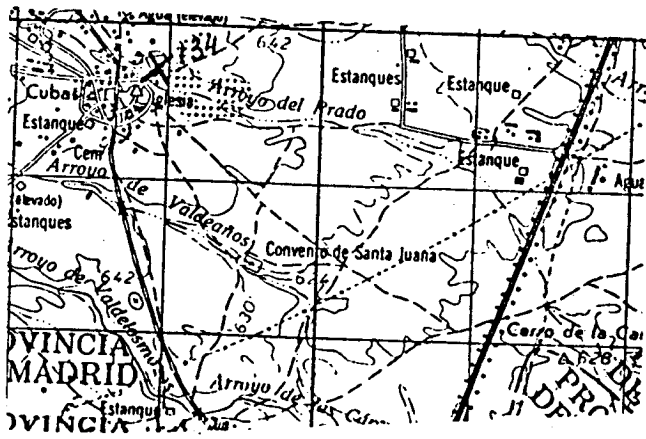
FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 090982
 JLARES NOMBRE NUMERO NOMBRE
 HOJA 1:50.000 CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION
 NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

ION ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M.
 TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CAPA 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
 AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

YACIMIENTO REPO. TAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m)
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

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

ACTOS 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



IVACIONES *Se explotó un nivel de arcillas superficial por parte de un antiguo tejero existente en el pueblo, hoy día no quedan restos de la actividad explotación que ha sido recuperada agrícolamente*

SIS Y ENSAYOS

ARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

DENOMINACION: **SEILLA** 1º DEL REG. INDUSTRIAL: **36** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **624.302** LATITUD: **643.829** COTA: **600** PP & CG: **CG** NUMERO DEL DOCUMENTO: **1** Nº DE ROCAS EXPLO.: **7** Y **19**

ADORA: NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **MAVAGOS** CALLE O PLAZA: **47**

MUNICIPIO: **IES.** CODIGO: **40** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

PLOTACION: **18** TITULO: **45** NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **KM. 1. AL GURUGU** PARAJE: **49**

MUNICIPIO: **IES.** CODIGO: **75** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28** EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **NO**

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: **105** PERSONAL: TECN. y ADM. **1** OBREROS **51** ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA **SI** ABAND. **NO** INTERM. **NO** ALTA **NO** BAJA **NO**

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: AGLOMER. **18** ARIDOS **21** VIDRIO **24** P. CERAMIC. **100** DIVERSOS **30** SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. **100** QUIMICO **36** SIDEROMET. **39** AGRICOLA **42** EXPORTACION % PRODUCCION: **45** PRODUCCION: **48** Tm ó m³: **56** VALOR MILES PTS.: **56**

PLAN LABORES AÑO: AÑO: **20** Tm ó m³: **7** VALOR MILES PTS.: **675** PRODUCCION: **15000** Tm ó m³: **7** PRESUPUESTO MILES PTS.: **750** RESERVAS EN MILES: **43** Tm ó m³: **48** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: **49**

ULARES: A 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **285** NUMERO DEL DOCUMENTO: **2** FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **28/7/82**

NOMBRE: **MADRID** NUMERO: **2022** NOMBRE: **ALCALA HENARES** NUMERO DE MUESTRAS: **7**

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: ALTURA EN M.: **6** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **60** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **70** Nº COM-PRESORES: **30** Nº MACHA-CADORAS: **32** Nº OTRAS MAQUIN.: **34** Nº DE PALAS: **1**

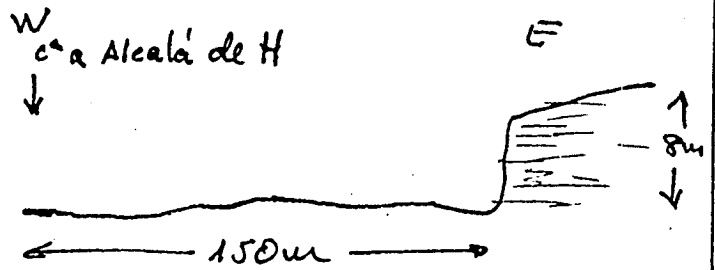
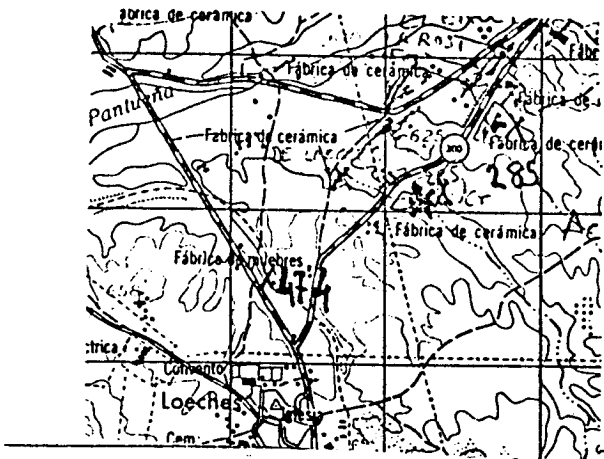
SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL. **SI** FF.CC.: **40** BUENA: **SI** REGULAR: **44** MALA: **46**

AS ES: Tm ó m³: **21** PRODUCCION: **15600** Tm ó m³: **30** VALOR MILES PTS.: **750**

ERRENO: METAM.: **SI** SEDIMEN.: **21** VOLCANICO: **23** EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **35** UTILIZABLES: **39** NO UTILIZABLES: **41** PCTENCIA DE RECUBRIMT.: **43** **45** **47** **49** **51** **53** **55**

PRODUCTOS EN %: ROCAS ORNAM.: **18** CEMENTOS Y DERIVADOS: **21** CALES: **24** YESOS: **27** ARIDOS NATURAL.: **30** ARIDOS DE TRITUPAC.: **33** ARIDOS ARTIFIC.: **36** VIDRIOS: **39** LOZAS Y PORCELAN.: **42** LADRI-LLERIA: **100** REFRAC-TARIOS: **45** AISLANTES: **48** FUNDENTES: **51** CORRECTIVOS: **54** **57**

DUCTOS EN %: 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: **39**



CONCLUSIONES

Existen cinco fuentes micáceas correspondientes a las cerámicas: Puente Grande, Valdenavajos, y otras tres análogas, que mezclan las arcillas extraídas en la zona (muy limosas) con otras más raras procedentes de Alcalá de Henares y San Fernando de Henares.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

Análisis granulométrico de la muestra

Arena gruesa	— 4'5 —	2'9
Arena fina	— 8'9 —	2'3
Limo	— 27' —	45'5
Arcilla	— 60'7 —	51'2

Análisis mineralógico de la muestra global

Cuarzo	— 10 —	10
Feldspato K	— 5 —	5
Plagioclasa	— 5 —	25
Albita	— 5 —	25
Arcilla	— 80 —	80

Análisis mineralógico % fracción < 20µ

Esquelita	— 5 —	10
Mica	— 80 —	75
Kaolinita	— 15 —	15
Cuarzo + Feldspato	— 45 —	45

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

LONGITUD: 607.788 LATITUD: 622.669 COTA: 690 PP & CG: CG N° DE ROCAS EXPL.: 2 C: C 20

TADORA

NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: _____

CALLE O PLAZA: _____

MUNICIPIO: _____ CODIGO: _____

PROVINCIA: _____ CODIGO: _____

EXPLOTACION

DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: _____ PARAJE: S. MARTIN, VEGA

MUNICIPIO: TIN, VEGA CODIGO: 132 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

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

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

PERSONAL: TECN. y ADM. OBREROS

DESTINO DE LA PRODUCCION

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMC. DIVERSOS: 100

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

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: 0.10.982

ESCALAS: 1:200.000 HOJA: 1:50.000

NOMBRE: MADRID NUMERO: 1923 NOMBRE: GETAFE CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD NUMERO DE LA ESTACION: 148 NUMERO DEL DOCUMENTO: _____ NUMERO DE MUESTRAS: _____

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA

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: 60 N° COMPRESORES: _____ N° MACHACADORAS: _____ N° OTRAS MAQUIN.: _____ N° DE PALAS: _____

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL. FF.CC. BUENA REGULAR MALA: SI

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA (CONT.)

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

YACIMIENTO

TAM. SEDIMEN.: SI VOLCANICO: _____ EDAD GEOLOGICA: MIOCENO POTENCIA DE LA FORMACION (m): 6 UTILIZABLES: 05 NO UTILIZABLES: 06 POTENCIA DE RECURRIR.: 10

PRODUCTOS EN %

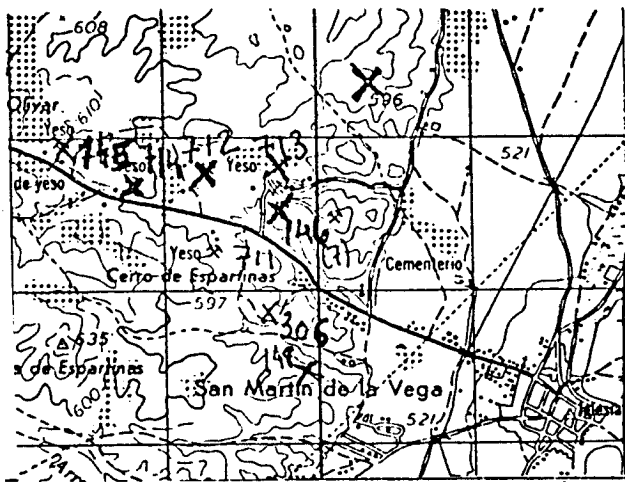
ROCAS ORNAM.: _____ CEMENTOS Y DERIVADOS: _____ CALES: _____ YESOS: _____ ARIDOS NATURAL.: _____ ARIDOS DE TRITURAC.: _____ ARIDOS ARTIFIC.: _____ VIDRIOS: _____ LOZAS Y PORCELAN.: _____ LADRILLERIA: 100 REFRACTARIOS: _____ AISLANTES: _____ FUNDENTES: _____ CORRECTIVOS: _____

PRODUCTOS EN % (CONT.)

CARGAS: _____ ABRASIVOS: _____ ARENAS DE MOLDEO: _____ AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: 100 REGIONAL: _____ NACIONAL: _____ EXPORTA.: _____

ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: _____

JIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



- Limos y arenas
- Limos y arcillas

IVACIONES Actualmente no quedan restos de la antigua explotación, habiendose recuperado el paisaje.

SIS Y ENSAYOS

ERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS, INDUSTRIA GEOLOGICA Y MINERO DE ESPANA.
TARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE LA INFORMACION

DENOMINACION: KEILLA
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: 80001
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PT) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 627.904
 LATITUD: 651.149
 COTA: 620
 PP 6 CG: CG
 Nº DE ROCAS EXPL.: C
 FICHA DE LA INFORMACION: 21

DISTRITO: GUZIERREZ DIAZ
 CALLE O PLAZA: GRANADA 33

MUNICIPIO: ID.
 CODIGO:
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28

EXPLOTACION: CESAR PALACIOS AGUEIRA
 TITULO: I.T. MINAS
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: TERRE ROS
 PARAJE: CARRETERA, GURUGU

MUNICIPIO: A. HENARES
 CODIGO: 5
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: NO
 UTILIZA EXPLORES: NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA
 ASAND. INTERM. ALTA BAJA:

CT. MOTORES EXPLOS. 300
 POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES COMBUST.
 MOTOR VAPOR
 MOTOR HIDRAUL.
 PERSONAL: TECN. y ADM.
 OBREROS 2
 ACTIVA SI
 DESTINO DE LA PRODUCCION: AGLOMER.
 ARIDOS
 VIDRIO
 P. CERAMIC. 100
 DIVERSOS
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC. 100
 QUIMICO
 SIDEROMET.
 AGRICOLA
 EXPORTACION % PRODUCCION:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:

PLAN LABORES AÑO: AÑO 00
 Tm ó m³: T
 VALOR MILES PTS.: 11500
 PRODUCCION Tm ó m³: 150000
 PRESUPUESTO MILES PTS.: 12000
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³: GRAND
 N: N
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:
 CORREGIDO:
 PERFORADO:
 VERIFICADO:

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 28/07/82

ESCALA: 1:200.000
 HOJA: 1:50.000
 NOMBRE: MADRID
 NUMERO: 2022
 NOMBRE: ALCALA HENARES
 CONSULTOR REFERENCIA: GT
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
 NUMERO DE LA ESTACION: 232
 NUMERO DEL DOCUMENTO:
 NUMERO DE MUESTRAS: 1

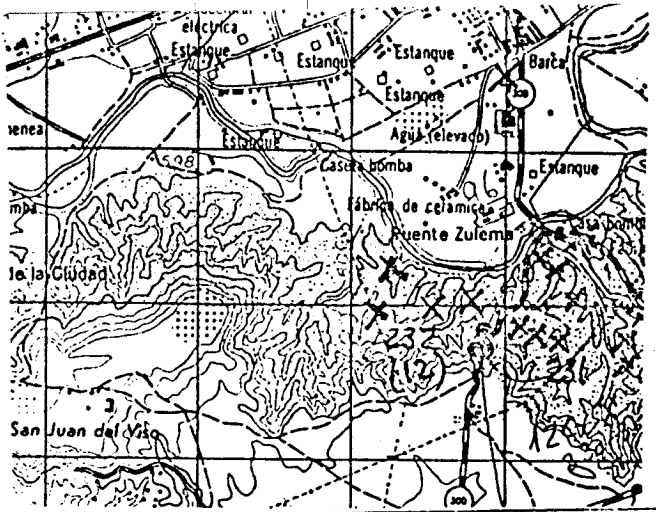
ALTURA EN m.: 40
 NUMERO DE BANCOS: 1
 FONDO DEL BANCO EN M.: 200
 TALUD DE PIE DE BANCO: 0
 TALUD DE CARA DE BANCO: 80
 Nº COM-PRESORES:
 Nº MACHA-CADORAS:
 Nº OTRAS MAQUIN.:
 Nº DE PALAS: 2
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL. SI
 FF.CC.
 BUENA: SI
 REGULAR:
 MALA:

AÑO: Tm ó m³:
 PRODUCCION Tm ó m³: 150.000
 VALOR MILES PTS.: T
12000

YACIMIENTO: RENO. TAM. SI
 SEDIMEN.
 VOLCANICO
 EDAD GEOLOGICA: MIOCENO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 60
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES 5
 NO UTILIZABLES
 POTENCIA DE RECURRIMT.:

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

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





CONTENIDO GEOLOGICO

SW

NE



↑
20m
↓

 Arenas y areniscas
 Arcillas

VACIONES

Al igual que en la estación 232, no solamente se extrae arcilla para las cerámicas locales, sino que se envía a otros puntos de la provincia.

Existen más de 12 fuentes abandonadas, con pozos cucharcados y alturas superiores a 20m.

Existen urbanizaciones y zonas de recreo proximas y los frentes están sin proteger, lo que entraña graves riesgos de accidente

SIS Y ENSAYOS

Análisis granulométrico de la muestra

Arena gruesa — 0'8
 Arena fina — 27'4
 Limos — 39'7
 Arcilla — 31'1

Análisis mineralógico de la muestra global

Cuarzo — 30
 Feldspato K — 5
 Arcilla — 65

Análisis mineralógico, fracción < 20μ

Esmeectita — 10
 Micas — 75
 Kaolinita — 15
 Cuarzo + Feldspato < 5

CARTO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES

DENOMINACION: PIÑILLA
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: 80003
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 628.129 LATITUD: 650.268
 COTA: PP & CG:
 Nº DE ROCAS EXPLO.:
 INFORMACION:
 Nº DEL DOCUMENTO:
 Nº DE MUESTRAS:
 C:
 22

ESTADORA:
 O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: P. PIÑILLA SANCHEZ
 CALLE O PLAZA: C. PASTRANA KM. 35

MUNICIPIO: CODIGO:
 PROVINCIA: CODIGO:

EXPLOTACION: MAURICIO PIZARRO MAYRAL
 TITULO: F. MINAS

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: EL GURUGU

MUNICIPIO: A. HENARES CODIGO: 5
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: 300
 MOTORES COMBUST.:
 MOTOR VAPOR:
 MOTOR HIDRAUL.:
 TECN. v ADM.:
 OBREROS: 3
 ACTIVA: SI
 ABAND.:
 INTERM.:
 ALTA:
 BAJA:

DESTINO DE LA PRODUCCION: 100
 SECTOR ECONOMICO EN %: 100
 EXPORTACION % PRODUCCION:
 PRODUCCION:
 Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:

PLAN LABORES AÑO: 900
 PRODUCCION: 150.000
 PRESUPUESTO MILES PTS.: 12000
 RESERVAS EN MILES:
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 260782

HOJA: 1:200.000 HOJA: 1:50.000
 CONSULTOR REFERENCIA: GT
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
 NUMERO DE LA ESTACION: 231
 NUMERO DEL DOCUMENTO: 1

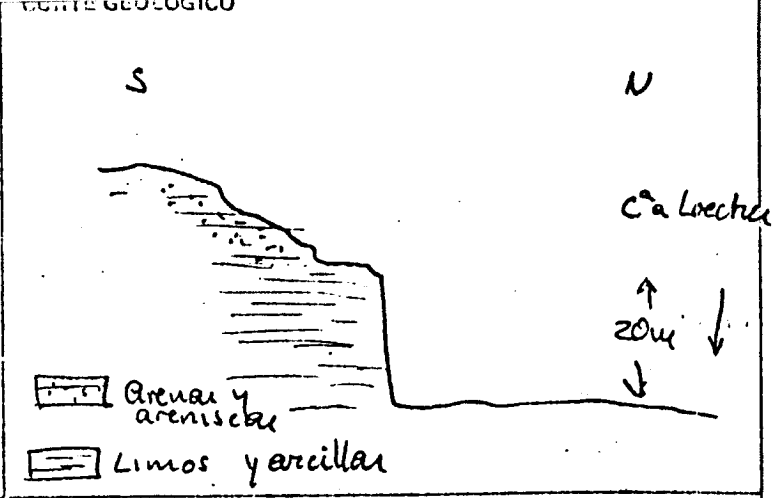
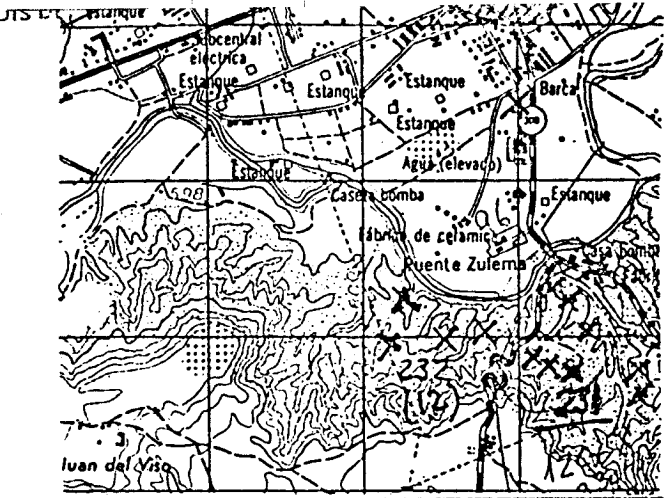
MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: 20
 SISTEMA DE TRANSPORTE: SI
 ACCESIBILIDAD: SI

PRODUCCION: 150.000
 VALOR MILES PTS.: 12000

YACIMIENTO: SI
 EDAD GEOLOGICA: MIOCENO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 60
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: 5

PRODUCTOS EN %: 100

PRODUCTOS EN %: 100
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: 100
 ARCHIVO DE LA INFORMACION:



VACIONES Extracción arcillas para las cerámicas locales y también venden material a otras regionales, existen más de 10 frentes abandonados. Existe un grave riesgo de accidente por existen urbanizaciones y zonas de acervo proximas y los frentes están sin ningún tipo de protección

SIS Y ENSAYOS Análisis granulométrico de la muestra

- Arena gruesa — 0'1
- Arena fina — 6'2
- Limos — 51'0
- Arcilla — 43'3

Análisis mineralógico de la muestra global

- Cuarzo — 15
- Feldspato K — < 5
- Plagioclasa < 5
- Calceda — 5
- Arcilla — 75

Análisis mineralógico % fracción < 20µ

- Esmeectita — 5
- Micas — 80
- Kaolinita — 15
- Cuarzo + Feldspato < 5

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

09186

FICHA DE LA INFORMACION

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO

Nº DE ROCAS EXPL.

C 23

DENOMINACION: **REILLA**

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: **627.956**

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD **649.114**

COTA: **627.956**

PP & CG: **649.114**

ADORA: **SAS CEBRIAN**

NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **SAS CEBRIAN**

CALLE O PLAZA: **MERCADO 2**

MUNICIPIO: **REAL**

CODIGO: **40**

PROVINCIA: **MADRID**

CODIGO: **28**

EXPLOTACION: **LOS HUEROS**

TITULO: **LOS HUEROS**

DIRECTOR FACULTATIVO: **LOS HUEROS**

PARAJE: **LOS HUEROS**

MUNICIPIO: **REILLA**

CODIGO: **172**

PROVINCIA: **MADRID**

CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI**

UTILIZA EXPLOSIVOS: **NO**

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: **130**

MOTORES EXPLOS.: **130**

MOTORES COMBUST.: **130**

MOTOR VAPOR: **130**

MOTOR HIDRAUL.: **130**

PERSONAL: **1**

TECN. y ADM.: **1**

OBROS: **1**

ACTIVA: **SI**

ABAND.: **SI**

INTERM.: **SI**

ALTA: **SI**

BAJA: **SI**

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %

AGLOMER.: **100**

ARIDOS: **100**

VIDRIO: **100**

P. CERAMIC.: **100**

DIVERSOS: **100**

CONSTRUC.: **100**

QUIMICO: **100**

SIDEROMET.: **100**

AGRICOLA: **100**

EXPORTACION % PRODUCCION: **100**

PRODUCCION: **100**

Tm³ m³: **100**

VALOR MILES PTS.: **100**

PLAN LABORES AÑO

ARO: **805**

VALOR MILES PTS.: **805**

PRODUCCION: **5000**

Tm³ m³: **5000**

PRESUPUESTO MILES PTS.: **200**

RESERVAS EN MILES: **200**

Tm³ m³: **200**

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: **260782**

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **260782**

HOJA: **2022**

CONSULTOR REFERENCIA: **GT**

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**

NUMERO DE LA ESTACION: **230**

NUMERO DEL DOCUMENTO: **1**

NUMERO DE MUESTRAS: **1**

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM-PRESORES **1**, Nº MACHA-CADORAS **1**, Nº OTRAS MAQUIN.: **1**, Nº DE PALAS: **1**

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL **SI**, FF.CC. **SI**

ACCESIBILIDAD: BUENA **SI**, REGULAR **SI**, MALA **SI**

ARO: **5.000**

PRODUCCION: **5.000**

Tm³ m³: **5.000**

VALOR MILES PTS.: **200**

EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO**

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

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES **10**, NO UTILIZABLES **10**

RODUCOS EN %: LADRI-LLERIA **100**

REFRAC-TARIOS: **100**

AI SLANTES: **100**

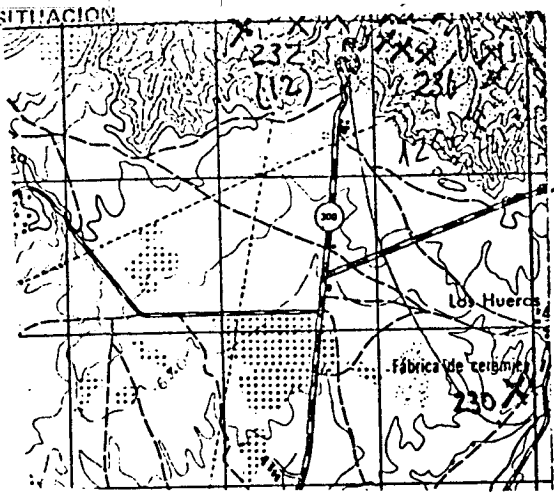
FUNDENTES: **100**

CORREC-TIVOS: **100**

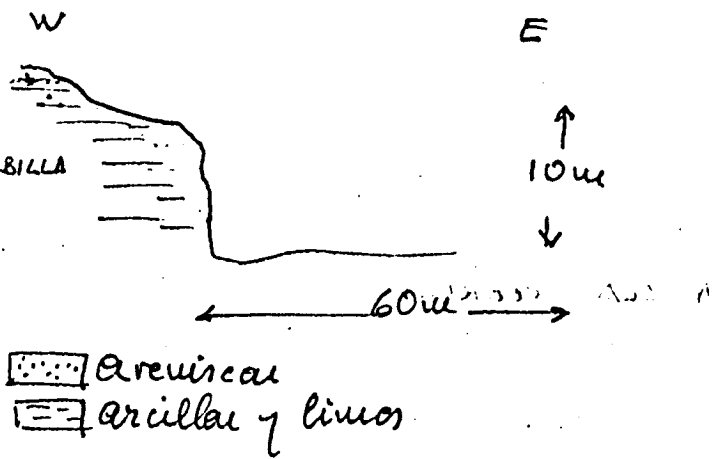
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL **100**

ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE **100**

VIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



CONVENCIONES

Pequeña explotación que no tiende a crecer ante la proximidad de los yacimientos de Alcañal de Henares que producen arcillas más gruesas, escasa incidencia en el medio, en algunos puntos de la zona están arrojando desechos de la cerámica.

SIS Y ENSAYOS

Análisis granulométrico de la muestra

Arena gruesa	—	5'3
Arena fina	—	60'9
Limo	—	24'3
Arcillas	—	9'1

Análisis mineralógico de la muestra global

Cuarzo	—	30
Feldspato K	—	15
Plagioclasa	—	20
Calceda	—	4'5
Arcilla	—	3'5

Análisis mineralógico % fracción < 20 μ

Esmeectita	—	10
Micas	—	7'5
Kaolinita	—	1'5
Cuarzo + Feldspato	—	2'5

09187

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

LONGITUD: 634.948 LATITUD: 657.782 COTA: 640

PP & CG: C: 24

OTADORA

NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: _____

CALLE O PLAZA: _____

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

EXPLOTACION

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: _____ PARAJE: PASADU, KM. 15, HACIA, CRA. II

MUNICIPIO: OS. HUMOSA CODIGO: 137 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO

UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DESTINO DE LA PRODUCCION

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:

AGLOMER.	ARIDOS	VIDRIO	P. CERAMC.	DIVERSOS	CONSTRUC.	QUIMICO	SIDEROMET.	AGRICOLA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SECTOR ECONOMICO EN %:

CONSTRUC.	QUIMICO	SIDEROMET.	AGRICOLA
100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

EXPORTACION % PRODUCCION:

PRODUCCION: Tm ó m³ VALOR MILES PTS.:

PLAN LABORES AÑO

RESERVAS EN MILES Tm ó m³:

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: _____

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 26.07.82

CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD

NUMERO DE LA ESTACION: 235

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA

SISTEMA DE TRANSPORTE

ACCESIBILIDAD

ALTURA EN M.: 2

NUMERO DE BANCOS: 1

FONDO DEL BANCO EN M.: 25

TALUD DE PIE DE BANCO: 0

TALUD DE CARA DE BANCO: 70

Nº COMPRESORES:

Nº MACHACADORAS:

Nº OTRAS MAQUIN.:

Nº DE PALAS:

CTRA.: SI

FF.CC.:

BUENA: SI

REGULAR:

MALA:

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

POTENCIA DE LA FORMACION (m): 20

UTILIZABLES: 5

NO UTILIZABLES:

POTENCIA DE RECUBRIMT.: 10

EDAD GEOLOGICA: MIOCENO

PRODUCTOS EN %

ROCAS ORNAM.	CEMENTOS Y DERIVADOS	CALES	YESOS	ARIDOS NATURAL.	ARIDOS DE TRITURAC.	ARIDOS ARTIFIC.	VIDRIOS	LOZAS Y PORCELAN.	LADRILLERIA	REFRAC. TARIOS	AISLANTES	FUNDENTES	CORRECTIVOS.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DUCTOS EN %

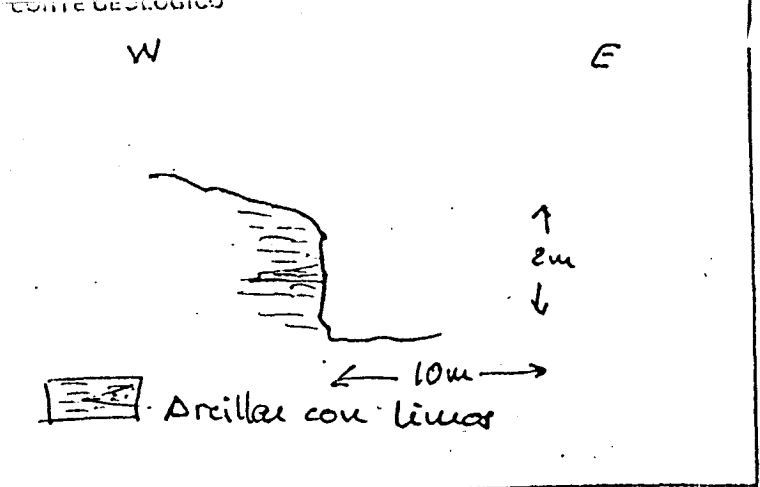
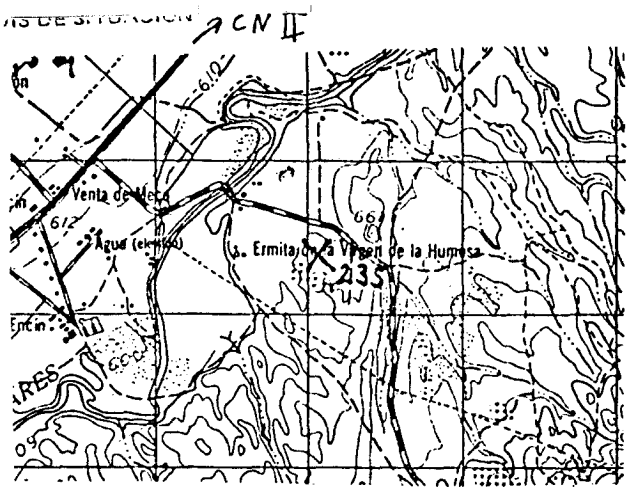
AREAS DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %:

LOCAL	REGIONAL	NACIONAL	EXPORTA.
100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ARCHIVO DE LA INFORMACION

NUMERO DEL EXPEDIENTE: _____

CORREGIDO: _____ PERFORADO: _____ VERIFICADO: _____



VACIGNES Dos pequeños frentes sin ninguna incidencia, quedan restos de los antiguos frentes de coacción, a pesar presentan riesgos

SIS Y ENSAYOS

09188

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION

DENOMINACION: **RCILLA**

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: **28**

LONGITUD: **615.733**

LATITUD: **666.665**

COTA: **720**

PP ó CG: **CG**

Nº DE ROCAS EXPLO.: **C**

NUMERO DEL DOCUMENTO: **25**

INDICADORA

NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA

CODIGO

EXPLOTACION

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **ALGETE**

PARAJE

MUNICIPIO

CODIGO

PROVINCIA: **MADRID**

CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI**

UTILIZA EXPLOSIVOS: **NO**

ESTADO DE LA EXPLOTACION: **SI** (ACTIVA)

ASAND. INTERM. ALTA BAJA

POTENCIA INSTALADA EN C.V.

MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL.

PERSONAL: TECN. y ADM. OBREROS

INDICADORES

DESTINO DE LA PRODUCCION

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %

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

RESERVAS EN MILES Tm ó m³

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **26.07.82**

ESCALAS: A 1:200.000 HOJA 1:50.000

NOMBRE: **MADRID**

NUMERO: **2021**

NOMBRE: **ALGETE**

CONSULTOR REFERENCIA: **GT**

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**

NUMERO DE LA ESTACION: **240**

NUMERO DEL DOCUMENTO: **1**

CONDICION

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: **SI**

ACCESIBILIDAD: BUENA REGULAR MALA

RESERVAS EN MILES Tm ó m³

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

YACIMIENTO

TIPO DE YACIMIENTO: METAM. SEDIMEN. VOLCANICO

EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO**

POTENCIA DE LA FORMACION (m): **4.0**

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES NO UTILIZABLES

POTENCIA DE RECUBRIMT.

PRODUCTOS EN %

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.

DUCTOS EN %

CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO

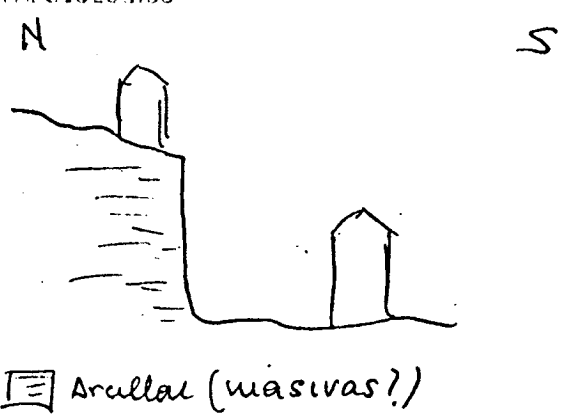
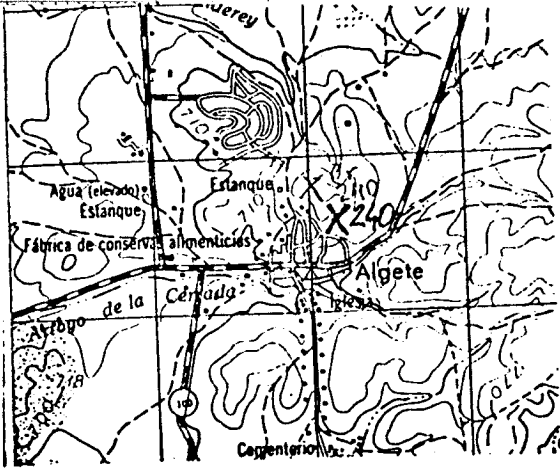
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA.

ARCHIVO DE LA INFORMACION

NUMERO DEL EXPEDIENTE

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO



EVACIONES El frente está saqueado aunque se encuentra un protector, ha
o absorbida por el crecimiento del pueblo, puede existir riesgo de caí-
a

IS: S Y ENSAYOS

CATARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

DENOMINACION: REILLA Nº DEL REG. INDUSTRIAL: 36 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CGI) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD 615.736 LATITUD 663.452 COTA: 720 PP & CG: CG Nº DE ROCAS EXPLO.: C NUMERO DEL DOCUMENTO: 26

ATADORA: O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: FLORENCIO CALLE O PLAZA: _____

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

DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: _____ PARAJE: CUBENA

MUNICIPIO: IA CODIGO: 41 PROVINCIA: MAURIP CODIGO: 28

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: _____ MOTOR VAPOR: _____ MOTOR HIDRAUL.: _____ PERSONAL: TECN. y ADM. _____ OBREROS: _____ ACTIVA: _____ ABAND.: SI INTERM.: _____ ALTA: _____ BAJA: NO

DESTINO DE LA PRODUCCION: AGRICOLA: _____ INDUSTRIAL: _____ DESTINO: _____ VALOR MILES PTS.: _____

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: _____ VALOR MILES PTS.: _____ PRESUPUESTO MILES PTS.: _____

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 26.07.82

CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD NUMERO DE LA ESTACION: 239

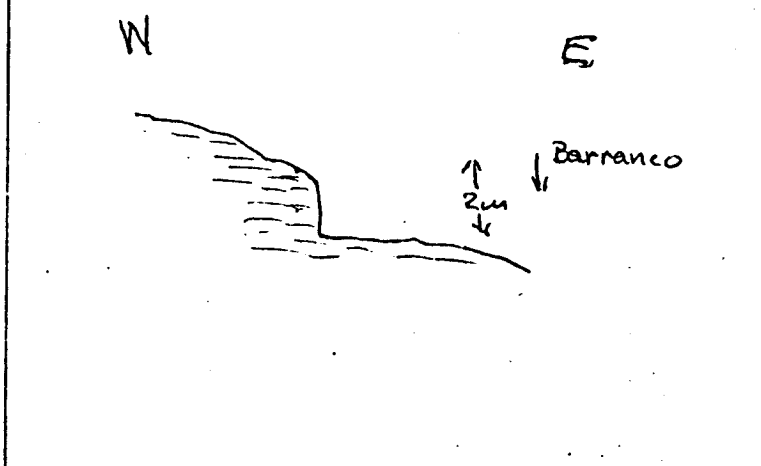
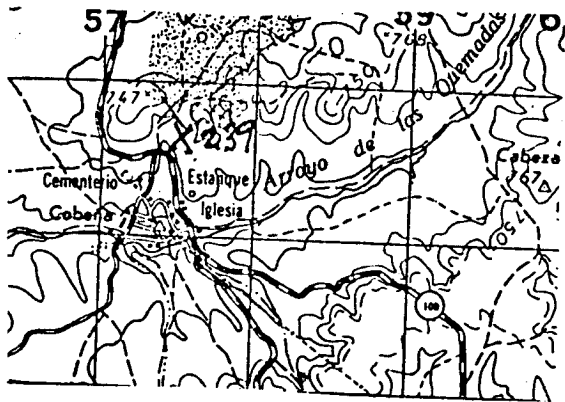
MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM-PRESORES: _____ Nº MACHA-CADORAS: _____ Nº OTRAS MAQUIN.: _____ Nº DE PALAS: _____

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: SI FF.CC.: _____ ACCESIBILIDAD: BUENA: SI REGULAR: _____ MALA: _____

YACIMIENTO: TAM.: _____ SEDIMEN.: _____ VOLCANICO: _____ EDAD GEOLOGICA: MIOCENO

PRODUCTOS EN %: ROCAS ORNAM.: _____ CEMENTOS Y DERIVADOS: _____ CALES: _____ YESOS: _____ ARIDOS NATURAL.: _____ ARIDOS DE TRITURAC.: _____ ARIDOS ARTIFIC.: _____ VIDRIOS: _____ LOZAS Y PORCELAN.: _____ LADRI-LLERIA: 100

PRODUCTOS EN %: CARGAS: _____ ABRASIVOS: _____ ARENAS DE MOLDEO: _____ AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: _____ REGIONAL: 100 NACIONAL: _____ EXPORTA.: _____



OBSERVACIONES *Practicamente se ha recuperado el frente, pues no quedan
 restos de la explotación; se han vertido escombros y ha crecido la vegetación.
 Son materiales de la fauna Guadalupeana*

SIS Y ENSAYOS

(This section is mostly blank, containing only faint, illegible markings and scattered dots.)

FORMULARIO DE EXPLORACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

DENOMINACION: **RCILLA**
Nº DEL REG. INDUSTRIAL:
COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLORACION
LONGITUD: **583.839** LATITUD: **622.803** COTA: **640** PP & CG: **CG**
NUMERO DEL DOCUMENTO: **27**
Nº DE ROCAS EXPL.: **C**

TADORA:
NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA:
CALLE O PLAZA:
MUNICIPIO: CODIGO:
PROVINCIA: CODIGO:
DIRECTOR FACULTATIVO:
TITULO:
NOMBRE DE LA EXPLORACION:
PARAJE: **SERRANILLOS, VALLE**

PLOTACION:
ACION:
ESTACION:
LINEA:
MUNICIPIO: **NILLOS, DEL VALLE** CODIGO: **140** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS:
UTILIZA EXPLOSIVOS: **NO**
ESTADO DE LA EXPLORACION:
ACTIVA: **SI** ABAND.:
INTERM.:
ALTA:
BAJA:
MOTORES EXPLOS.:
MOTORES COMBUST.:
MOTOR VAPOR:
MOTOR HIDRAUL.:
TECN. y ADM.:
OBROS:
PERSONAL:
ACTIVA:
ABAND.:
INTERM.:
ALTA:
BAJA:

ICOS:
DESTINO DE LA PRODUCCION:
INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
AGLOMER.:
ARIDOS:
VIDRIO:
P. CERAMC.: **100** DIVERSOS:
CONSTRUC.: **100** QUIMICO:
SIDEROMET.:
AGRICOLA:
EXPORTACION % PRODUCCION:
PRODUCCION:
Tm³:
VALOR MILES PTS.:
AÑO:
CORREGIDO:
PERFORADO:
VERIFICADO:

PLAN LABORES AÑO:
AÑO:
Tm³:
VALOR MILES PTS.:
PRODUCCION:
Tm³:
PRESUPUESTO MILES PTS.:
RESERVAS EN MILES:
Tm³: **E**
FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:
CORREGIDO:
PERFORADO:
VERIFICADO:
FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **09/08/82**

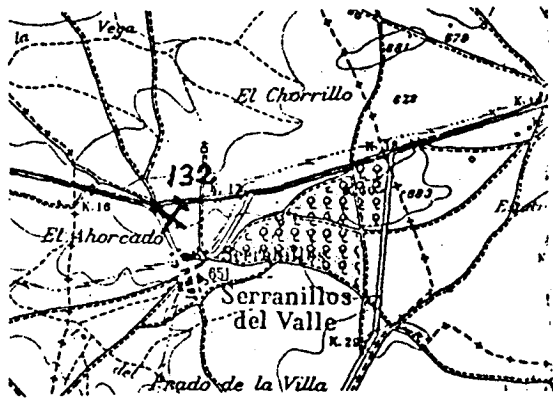
ESCALAS:
1:200.000 HOJA 1:50.000
CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **NM**
NUMERO DE LA ESTACION: **132** NUMERO DEL DOCUMENTO:
NUMERO DE MUESTRAS:
NOMBRE: **MADRID** NUMERO: **1823** NOMBRE: **NAVALCARNERO**

ION:
ALTURA EN M.: **1** NUMERO DE BANCOS:
FONDO DEL BANCO EN M.: **200** 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:
CENTRAL: **SI** FF.CC.:
BUENA:
REGULAR:
MALA: **SI**

YACIMIENTO:
RENO:
TAM.: **SI** SEDIMEN.:
VOLCANICO:
EDAD GEOLOGICA: **PIEDRENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **1**
UTILIZABLES: **5** NO UTILIZABLES:
POTENCIA DE RECUBRIMT.:
MATERIALES DE LA EXPLORACION:
UTILIZABLES:
NO UTILIZABLES:

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

FACTORES 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:
CORREGIDO:
PERFORADO:
VERIFICADO:



EVACIONES

Actualmente no se puede reconocer al existir nuevas edificaciones sobre la zona

ISIS Y ENSAYOS

DENOMINACION: XCILLA N° DEL REG. INDUSTRIAL: 38 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PM) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: 562.807 LATITUD: 638.457 COTA: 580 PP & CG: 63 N° DE ROCAS EXPL.: 7 C: 28

ADORA: NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: _____ CALLE O PLAZA: _____ MUNICIPIO: _____ CODIGO: _____ PROVINCIA: _____ CODIGO: _____ DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____

LOTACION: _____ UBICACION: _____ DISTRITO: _____ MUNICIPIO: MANTILLA CODIGO: 175 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28 PARAJE: VILLAMANTILLA, KM. 1, HACIA, M.

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: _____ PERSONAL: _____ EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI UTILIZA EXPLOSIVOS: NO MOTORES EXPLOS.: _____ MOTORES COMBUST.: _____ MOTOR VAPOR: _____ MOTOR HIDRAUL.: _____ TECN. y ADM.: _____ OBREROS: _____ ACTIVA: SI ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND.: _____ INTERM.: _____ ALTA: _____ BAJA: _____

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

PLAN LABORES AÑO: AÑO: _____ Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____ PRODUCCION: _____ Tm ó m³: _____ PRESUPUESTO MILES PTS.: _____ RESERVAS EN MILES: 0 Tm ó m³: _____ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: _____ CORREGIDO: _____ PERFORADO: _____ VERIFICADO: _____

LARES: FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CASO: 120782

1:200.000 HOJA 1:50.000 NOMBRE: MADRID NUMERO: 1822 NOMBRE: VILLAVICIOSA, D CONSULTOR REFERENCIA: 67 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: UH NUMERO DE LA ESTACION: 122 NUMERO DEL DOCUMENTO: _____ NUMERO DE MUESTRAS: _____

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: ALTURA EN m.: 2 NUMERO DE BANCOS: _____ FONDO DEL BANCO EN M.: 200 TALUD DE PIE DE BANCO: _____ TALUD DE CARA DE BANCO: 70 N° COM-PRESORES: _____ N° MACHA-CADORAS: _____ N° OTRAS MAQUIN.: _____ N° DE PALAS: _____ SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: SC FF.CC.: _____ BUENA: _____ REGULAR: SI MALA: _____

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

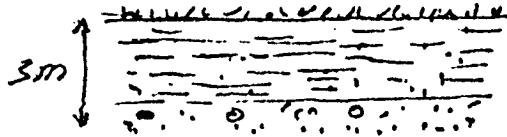
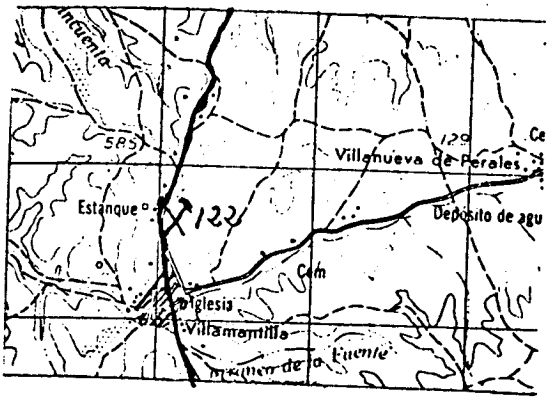
YACIMIENTO: RENO: TAM.: _____ SEDIMEN.: _____ VOLCANICO: _____ EDAD GEOLOGICA: MIOCENO POTENCIA DE LA FORMACION (m): 2 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 5 NO UTILIZABLES: _____ POTENCIA DE RECUSRIMT.: _____

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

FACTOS EN %: CARGAS: _____ ABRASIVOS: _____ ARENAS DE MOLDEO: _____ AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: 100 REGIONAL: _____ NACIONAL: _____ EXPOR-TA.: _____ ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: _____ CORREGIDO: _____ PERFORADO: _____ VERIFICADO: _____

UIS DE SITUACION

CORTE GEOLOGICO



- Arcilla
- Arena

IVACIONES

Actualmente se encuentra cubierta por edificaciones y campos e labor.

SIS Y ENSAYOS

CATÁLOGO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

DE NOMINACION	Nº DEL REG. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION		COTA	PP & CG	NÚMERO DEL DOCUMENTO	Nº DE ROCAS EXPL.	FICHA N° 1
RCILLA		575.186	626.127	600	CG			29

TADORA	CALLE O PLAZA		
MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO

EXPLOTACION	DIRECTOR FACULTATIVO	TITULO	
ABTE-AREA	NOMBRE DE LA EXPLOTACION	PARAJE	
	ALAMP		
MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO
	4	MADRID	28

ECT.	MOTORES EXPLOS.	MOTORES COMBUST.	MOTOR VAPOR	MOTOR HIDRAUL.	TECN. v ADM.	OBROS	ACTIVA	ESTADO DE LA EXPLOTACION	UTILIZA EXPLORVOS
								SI	NO

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

ION	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
							E				

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 120782

ESCALA 1:200.000	HOJA 1:50.000	CONSULTOR REFERENCIA	TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION	NÚMERO DE LA ESTACION	NÚMERO DEL DOCUMENTO	NÚMERO DE MUESTRAS
		67	UM	127		

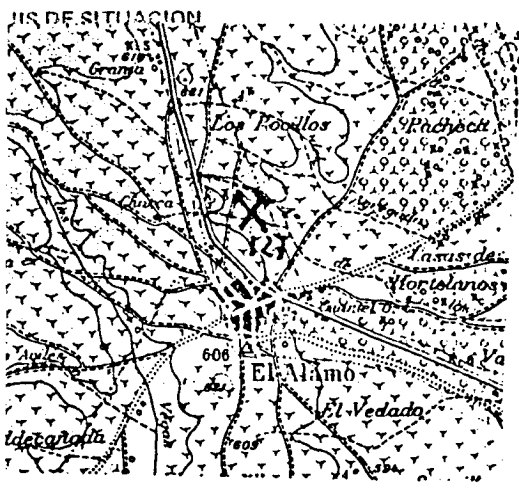
EL	ALTURA EN m.	NÚMERO DE BANCOS	FONDO DEL BANCO EN M.	TALUD DE PIE DE BANCO	TALUD DE CARA DE BANCO	Nº COMPRESORES	Nº MACHACADORAS	Nº OTRAS MAQUIN.	Nº DE PALAS	SISTEMA DE TRANSPORTE	ACCESIBILIDAD			
	2		400							CTRA.	FF.CC.	BUENA	REGULAR	MALA
												SI		

AS ES	Tm ó m³	PRODUCCION	Tm ó m³	VALOR MILES PTS.
EN				

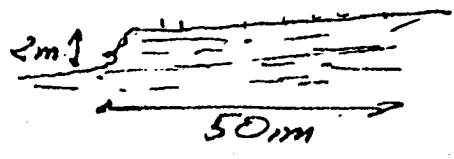
ERRENO.	METAM.	SEDIMEN.	VOLCANICO	EDAD GEOLOGICA	POTENCIA DE LA FORMACION (m)	MATERIALES DE LA EXPLOTACION	POTENCIA DE RECUBRIMT.
		S		MIOCENO		UTILIZABLES	NO UTILIZABLES
						5	

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



CORTE GEOLOGICO



≡ Arcilla

VACIONES

Se encuentra cubierta por vegetación, debido al periodo tiempo en que no ha sido utilizada.

ANALISIS Y ENSAYOS

TARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09.193 FECHA DE LA INFORMACION

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

DENOMINACION: RCILLA N° DEL REG. INDUSTRIAL: 36 LONGITUD: 626.951 LATITUD: 617.504 COTA: 760 PP & CG: CG N° DE ROCAS EXPL.: 30

TADORA O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: _____ CALLE O PLAZA: _____

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

DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____

ESTACION: _____ NOMBRE DE LA EXPLOTACION: _____ PARAJE: CRUCE CHINCHON C. DREJA

MUNICIPIO: LAGUNA CODIGO: 157 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

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

ESTADO DE LA EXPLOTACION: SI ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DESTINO DE LA PRODUCCION

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMC. 100 DIVERSOS

SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC. 100 QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA

EXPORTACION % PRODUCCION: _____ PRODUCCION: _____ Tm & m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____

PLAN LABORES AÑO

PRODUCCION: _____ Tm & m³: _____ PRESUPUESTO MILES PTS.: _____

RESERVAS EN MILES: _____ Tm & m³: _____

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: _____

FECHA EN CUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 15.07.82

NUMERO DEL DOCUMENTO: _____

CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD NUMERO DE LA ESTACION: 31 NUMERO DE MUESTRAS: 1

ALTAURA EN m.: 3 NUMERO DE BANCOS: _____ FONDO DEL BANCO EN M.: 15

TALUD DE PIE DE BANCO: _____ TALUD DE CARA DE BANCO: _____

N° COMPRESORES: _____ N° MACHACADORAS: _____ N° OTRAS MAQUIN.: _____ N° DE PALAS: _____

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL. FF.CC. BUENA: SI REGULAR MALA

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

EDAD GEOLOGICA: PLIOCENO POTENCIA DE LA FORMACION (m): 6 UTILIZABLES: 05

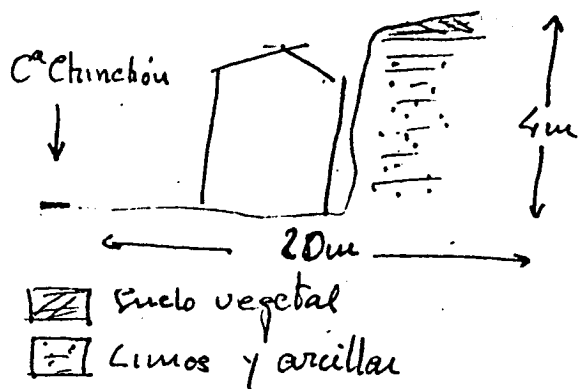
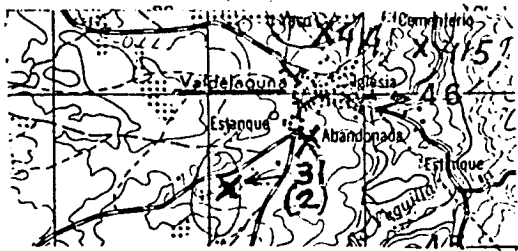
MATERIALES DE LA EXPLOTACION: NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUBRIMT.: 0

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

DUCTOS 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: _____



IVACIONES

En limos colicos en 2 frentes, en uno de ellos se ha construido un edificio y el otro está recuperado por un sembrado.

SIS Y ENSAYOS

Análisis granulométrico de la muestra

arena gruesa - 3'4
 arena fina - 33'8
 limo - 32'9
 arcilla - 29'5

Análisis mineralógico de la muestra global

Cuarzo - 20%
 Feldspato K - 5%
 Caliza - 15%
 arcilla - 60%

Análisis mineralógico % fracción < 20µ

Esmeectita - 120%
 Mica - 60%
 Kaolinita - 15%

REPÚBLICA DE ESPAÑA. DIRECCIÓN GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
CARTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE INFORMACION

IN DENOMINACION: **ARCILLA** N° DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **607.079** LATITUD: **602.939** COTA: **640** PP 6 CG: [] N° DE ROCAS EXPL.: []

Ciudad: [] O nombre de la empresa explotadora: **EMPRESA GONZALEZ RUANO** Calle o plaza: [] Municipio: [] CODIGO: [] Provincia: [] CODIGO: [] Director facultativo: [] Titulo: []

Explotacion: [] Subtarea: [] Nombre de la explotacion: **URB. MAR DE ONTIGOLA** Municipio: **ARANJUEZ** CODIGO: **13** Provincia: **MADRID** CODIGO: **28** Existe instalac. preparacion rocas: SI [] NO [] Utiliza explosivos: SI [] NO [] Potencia instalada en C.V.: [] Motores explos.: [] Motores combust.: [] Motor vapor: [] Motor hidraul.: [] Personal: TECN. y ADM. [] OBREROS [] Estado de la explotacion: ACTIVA [] ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []

Tipos: Industria transformadora en %: ASLOMER. [] ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMIC. **100** DIVERSOS [] Sector economico en %: CONSTRUCC. **100** QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] Exportacion % produccion: [] Produccion: Tm ó m³ [] Valor miles pts. []

Plan labores año: Tm ó m³ [] Valor miles pts. [] Produccion [] Tm ó m³ [] Presupuesto miles pts. [] Reservas en miles: **PEQUEÑA** Tm ó m³ [] Fecha del ultimo cuestionario: []

Monedas: [] Escala: A 1:200.000 Hoja: 1:50.000 Nombre: **MADRID** Numero: **1924** Nombre: **ARANJUEZ** Consultor referencia: **GT** Tecnico que realiza la estacion: **FA** Numero de la estacion: **65** Numero del documento: [] Numero de muestras: [] Fecha en que se toma la informacion en el campo: **050882**

Condicion: Altura en m.: **3** Numero de bancos: **1** Fondo del banco en m.: **50** Talud de pie de banco: **0** Talud de cara de banco: **70** 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 []

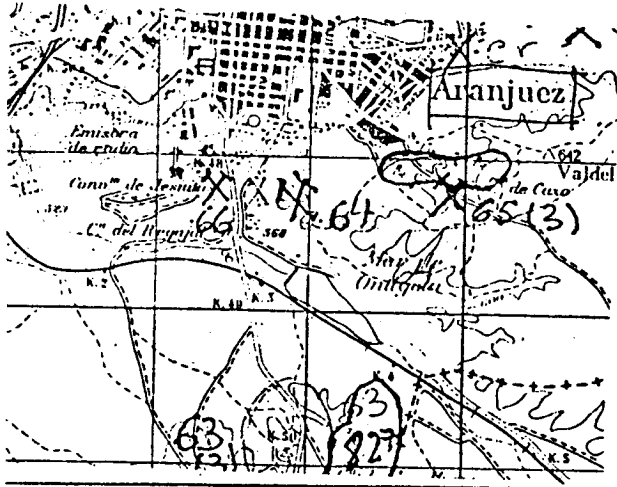
Reservas: Tm ó m³ [] Produccion [] Tm ó m³ [] Valor miles pts. []

Yacimiento: Tipo: METAM. [] SEDIMENT. **SI** VOLCANICO [] Edad geologica: **MIOCENO** Potencia de la formacion (m): **4** Materiales de la explotacion: UTILIZABLES: **05** NO UTILIZABLES: [] Potencia de recubrimiento: []

Productos en %: Rocas ornamental [] Cementos y derivados [] Calces [] Yesos [] Aridos natural [] Aridos de trituracion [] Aridos artific. [] Vidrios [] Lozas y porcelan. [] Ladrilleria **100** Refractarios [] Aislantes [] Fundentes [] Correctivos []

Ductos en %: Cargas [] Abrasivos [] Arnlas de moldeo [] Area de destino de la produccion en %: LOCAL **100** REGIONAL [] NACIONAL [] EXPORTA. [] Archivo de la informacion: Numero del expediente: []

QUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



☐ Arcilla

ERVACIONES

Existen 3 frentes que se abandonaron en 1978.
 Actualmente los terrenos pertenecen a la Urbanización Mar de Ontigola.
 Están casi totalmente recuperados

LISIS Y ENSAYOS

Análisis granulométrico de la muestra

- Arena G - 1,0
- Arena F - 2,0
- Limo - 25,0
- Arcilla - 69,2

Análisis mineralógico de la muestra total

- Mica - 85
- Kandita - 15

MINISTERIO DE INDUSTRIA, DIRECCION GENERAL DE MINAS, INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.

FECHA DE LA INFORMACION: []

NUMERO DEL DOCUMENTO: []

NUMERO DE ROCAS EXPLORADAS: []

OR: A

DENOMINACION: **ARCILLA**

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []

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

LONGITUD: **608.830**

LATITUD: **603.418**

COTA: **570**

PP & CG: **CG**

LOTADORA: []

NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: []

CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: []

PROVINCIA: [] CODIGO: []

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

EXPLOTACION: []

OTACION: []

SUBTE-IRANEA: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: []

PARAJE: **KM 2 CRTA ARANJUEZ-CHINCHON**

MUNICIPIO: **ARANJUEZ** CODIGO: **13**

PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO

UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO

ESTADO DE LA EXPLOTACION:

ABAND.: INTERM.: ALTA: BAJA:

LECT.: []

POTENCIA INSTALADA EN C.V.:

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

PERSONAL: []

TECH. y ADM.: [] OBREROS: []

ACTIVA:

OMCOS:

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:

AGLOMER.: [] ARIDOS: [] VIDRIO: [] P. CERAMIC.: **100** 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: **PEQUEÑA** Tm ó m³: []

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

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

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **050882**

LOCALIDADES:

ESCALA: 1:200.000

HOJA: 1:50.000

CONSULTOR REFERENCIA: **GT**

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **FA**

NUMERO DE LA ESTACION: **67**

NUMERO DEL DOCUMENTO: []

NUMERO DE MUESTRAS: []

NOMBRE: **MADRID** NUMERO: **1924** NOMBRE: **ARANJUEZ**

ACCION:

ALTIMETRIA: [] 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:

Nº COMPRESORES: [] Nº MACHACADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []

SISTEMA DE TRANSPORTE:

CTRA.: **SI** FF.CC.: []

ACCESIBILIDAD:

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

RESERVAS:

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

TIPO DE YACIMIENTO:

TERRENO:

METAM.: [] SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: []

EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO**

POTENCIA DE LA FORMACION (m): **4**

MATERIALES DE LA EXPLOTACION:

UTILIZABLES: **05** NO UTILIZABLES: []

POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %:

ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: []

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

LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRILLERIA: **100** REFRAC. TAPIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

PRODUCTOS EN %:

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

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %:

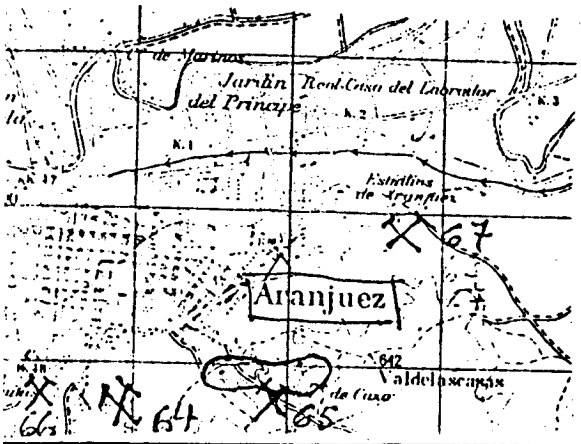
LOCAL: **100** REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []

ARCHIVO DE LA INFORMACION:

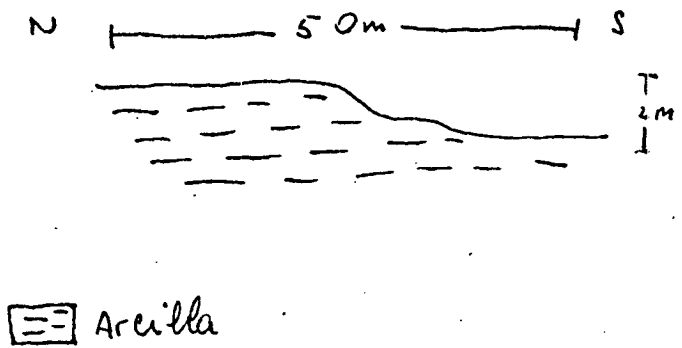
NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

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

LUGAR DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



CONCLUSIONES

Esta totalmente recuperada.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

Análisis granulométrico de la muestra

Arena G - 2

Arena F - 1,7

Limo - 26,5

Arcilla - 68,0

Análisis mineralógico de la muestra global

Cl - 10

FtoK -

Plg - 5

Cal < 5

Arc - 8,5

Análisis mineralógico % fracción < 20%

Micas - 90

Kandita - 10

TARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

01176 FECHA DE LA INFORMACION

IN 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

ARCILLA 36 41 619.899 615.216 740 CG 33

OTADORA O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

EXPLOTACION TACION USTE- RANEA DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE

CABEZUELAS

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

CHON. 52 MADRID. 28 SI NO

ECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. PERSONAL TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERN. ALTA BAJA

INDICIOS DESTINO DE LA PRODUCCION SECTOR ECONOMICO EN % AÑO

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUCC. 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

ION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS. EN MILES Tm ó m³

CULARES HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

ION NOMBRE NUMERO NOMBRE REFERENCIA ESTACION MUESTRAS

MADRID. 2024 CHINCHON. GT PD 6 1 15.07.82

ACION 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

6 70 SI

AS ES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

EU 7

EL YACIMIENTO ERRENO. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m). UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

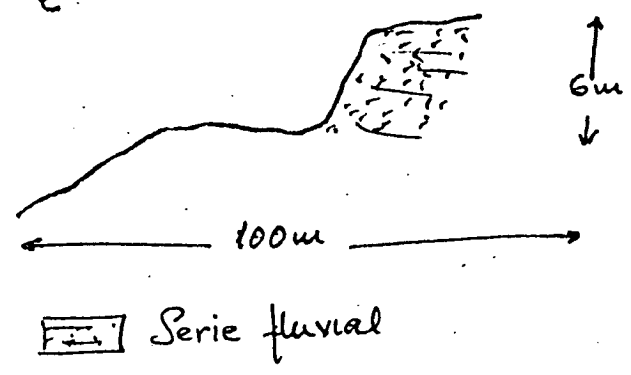
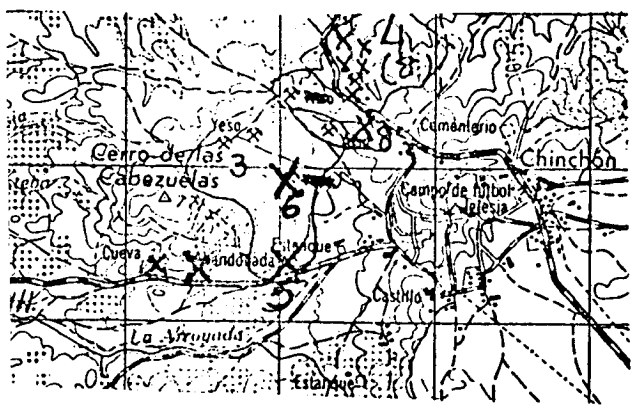
MIOCENO. 10 05

PRODUCTOS EN % 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

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

100



CONVENCIONES

Se ha excavado en el cerro, es muy visible desde la carretera y tiene difícil recuperación salvo que se construya una obra de servicios (restaurante-- etc)

ANÁLISIS Y ENSAYOS

ERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
TARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09/97

FECHA DE LA INFORMACION

IN 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. FICHA N°

ARCILLA 621.713 616.013 740 CG C 34

CIUDAD O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

EXPLOTACION TACION UBTE- TANEAA DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS UTILIZA EXPLOSIVOS

CHON 52 MADRID 28 SI NO

ECT. MOTORES EXPLOS. POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. PERSONAL TEC. y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. ESTADO DE LA EXPLOTACION INTERNA. ALTA BAJA

MICROS DESTINO DE LA PRODUCCION INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMC. DIVERSOS CONSTRUCC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

100 100

ARO PLAN LABORES ARO RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

ION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS.

CONREGIDO PERFORADO VERIFICADO

ULARES ON A 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DE MUESTRAS

NOMBRE NUMERO NOMBRE REFERENCIA PD 8 1

MADRID 2024 CHINCHON GT PD 8 1

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 15.07.82

ACION 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 CTRAL FF.CC. BUENA REGULAR MALA

4 80

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA SISTEMA DE TRANSPORTE ACCESIBILIDAD

AS S Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

YACIMIENTO RENO. ETAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIM.

SI MIOCENO 8 5

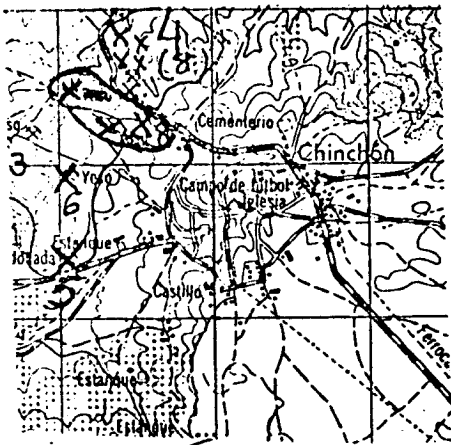
PRODUCTOS EN % ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.

100

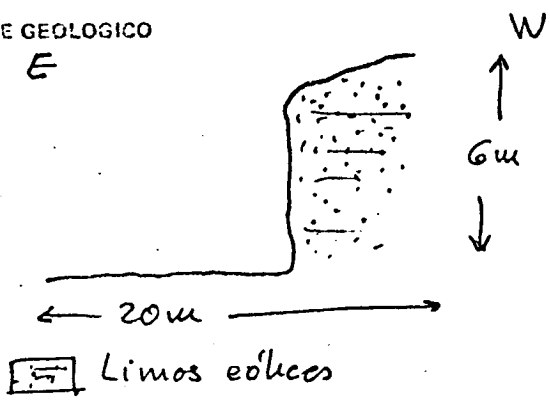
DUCTOS EN % CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE CONREGIDO PERFORADO VERIFICADO

100

UIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



IVACIONES

Existen tres frentes de limos (eólicos?) en los que se puede observar una contra de carbonatos a media altura

ISIS Y ENSAYOS

ERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
 TARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09198

FECHA DE LA INFORMACION

FICHA DI

IN 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° DE ROCAS EXPL. 7 35 41 50 53 53 56 3 35

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

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

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

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

PLAN LABORES AÑO RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

CULARES HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

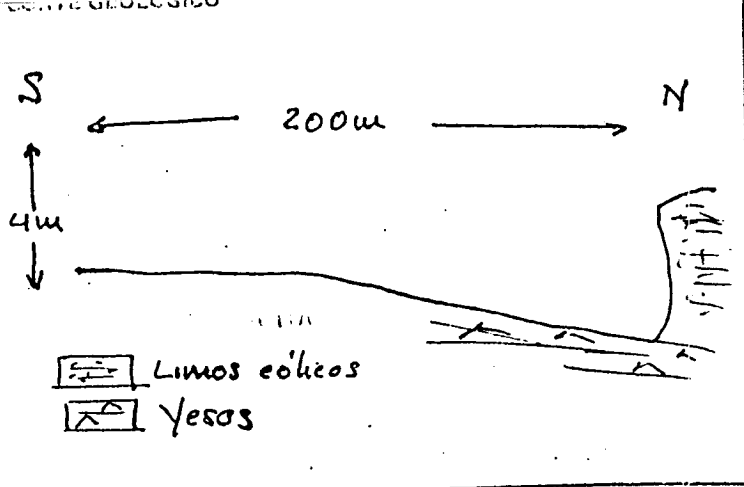
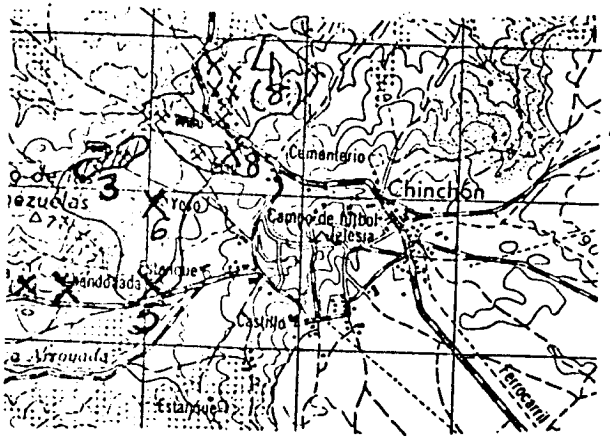
ACION ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO N° COMPRESORES N° MACHACADORAS N° OTRAS MAQUIN. N° DE PALAS CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

AS Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

EL YACIMIENTO TIPO DE YACIMIENTO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIM.

PRODUCTOS EN % 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.

DUCTOS 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



IVACIONES

Frente no visible desde la carretera, y trabaja esporadicamente en ella, sin ninguna incidencia.

SIS Y ENSAYOS

- Análisis granulométrico de la muestra
 - Arena gruesa — 3'6
 - Arena fina — 20'6
 - Limo — 49'2
 - Arilla — 26'0
 - Análisis mineralógico de la muestra global
 - Cuarzo — 30
 - Feldspato k — 5
 - Plagioclasa — 5
 - Arilla — 60
 - Análisis mineralógico % de la fracción < 20µ
 - Esmeectita — 15
 - Micas — 75
 - Kaolinita — 10
 - Q + Fto < 5

DENOMINACION: ARCILLA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: 38
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: 627.900
 LATITUD: 651.200
 COTA: 55
 PP & CG: 63
 N° DE ROCAS EXPL.: 66
 NUMERO DEL DOCUMENTO: 36

DUEÑO O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: ARRAZ, JOSE
 CALLE O PLAZA: 47
 MUNICIPIO: 40
 CODIGO: 43
 PROVINCIA: 43
 CODIGO: 61

TITULO: MEJORADA CAMPU
 DIRECTOR FACULTATIVO: 18
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: 19
 MUNICIPIO: 40
 CODIGO: 43
 PROVINCIA: 43
 CODIGO: 61

MUNICIPIO: A. HENARES
 CODIGO: 5
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
 UTILIZA EXPLOSIVOS: NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: SI
 ABAND.: SI
 INTERM.: SI
 ALTA: SI
 BAJA: SI

DESTINO DE LA PRODUCCION:
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 AGLOMER.: 18
 ARIDOS: 21
 VIDRIO: 24
 P. CERAMIC.: 100
 DIVERSOS: 30
 SECTOR ECONOMICO EN %:
 CONSTRUCC.: 100
 QUIMICO: 38
 SIDEROMET.: 39
 AGRICOLA: 42
 EXPORTACION % PRODUCCION: 45
 PRODUCCION: 48
 Tm ó m³: 50
 VALOR MILES PTS.: 52

PLAN LABORES AÑO:
 AÑO: 22
 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

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 270782

ESCALA: 1:200.000
 HOJA: 1:50.000
 NOMBRE: MADRID
 NUMERO: 2022
 NOMBRE: ALCALA, HENARES
 CONSULTOR REFERENCIA: GT
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
 NUMERO DE LA ESTACION: 208
 NUMERO DEL DOCUMENTO: 1

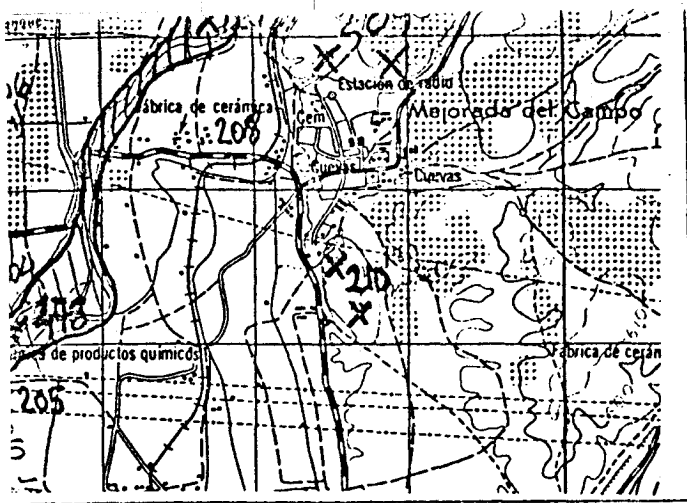
MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA:
 ALTURA EN m.: 18
 NUMERO DE BANCOS: 22
 FONDO DEL BANCO EN M.: 24
 TALUD DE PIE DE BANCO: 26
 TALUD DE CARA DE BANCO: 28
 N° COMPRESORES: 30
 N° MACHACADORAS: 32
 N° OTRAS MAQUIN.: 34
 N° DE PALAS: 36
 SISTEMA DE TRANSPORTE:
 CTRAL.: SI
 FF.CC.: 40
 BUENA: SI
 REGULAR: 44
 MALA: 46

PLAN LABORES AÑO:
 AÑO: 22
 Tm ó m³: 22
 PRODUCCION: 23
 Tm ó m³: 30
 VALOR MILES PTS.: 31

YACIMIENTO:
 TIPO: 17
 SEDIMEN.: 19
 VOLCANICO: 21
 EDAD GEOLOGICA: MIOCENO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 35
 UTILIZABLES: 5
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION:
 UTILIZABLES: 41
 NO UTILIZABLES: 43
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: 45

PRODUCTOS EN %:
 ROCAS ORNAM.: 18
 CEMENTOS Y DERIVADOS: 21
 CALES: 24
 YESOS: 27
 ARIDOS NATURAL.: 30
 ARIDOS DE TRITURAC.: 33
 ARIDOS ARTIFIC.: 36
 VIDRIOS: 39
 LOZAS Y PORCELAN.: 42
 LADRILLERIA: 100
 REFRAC. TARIOS: 48
 AISLANTES: 51
 FUNDENTES: 54
 CORRECTIVOS: 57

PRODUCTOS EN %:
 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: 39



RVACIONES La ficha corresponde a una antigua cerámica situada junto al puente de Mejorada, no utilizaban arcilla de la zona sino que era transportada desde Alcalá de Henares

ISIS Y ENSAYOS

DENOMINACION: **REILLA**
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: **38**
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: **552.986**
 LATITUD: **655.114**
 COTA: **900**
 PP & CG: **CG**
 N° DE ROCAS EXPL.: **C**
 FICHA: **37**

DISTRITO: **ATADORA**
 NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: _____
 CALLE O PLAZA: _____

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

DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: _____ PARAJE: _____

MUNICIPIO: **DD. CHAVELA** CODIGO: **125**
 PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI**
 UTILIZA EXPLOSIVOS: **NO**

ESTADO DE LA EXPLOTACION: **SI**
 CT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DESTINO DE LA PRODUCCION: **100**
 SECTOR ECONOMICO EN %: **100**
 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: _____

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **020782**

CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**
 NUMERO DE LA ESTACION: **211**

ALTURA EN m.: **2**
 NUMERO DE BANCOS: _____ FONDO DEL BANCO EN M.: **10**
 TALUD DE PIE DE BANCO: _____ TALUD DE CARA DE BANCO: _____
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: _____ SISTEMA DE TRANSPORTE: _____
 ACCESIBILIDAD: **SI**

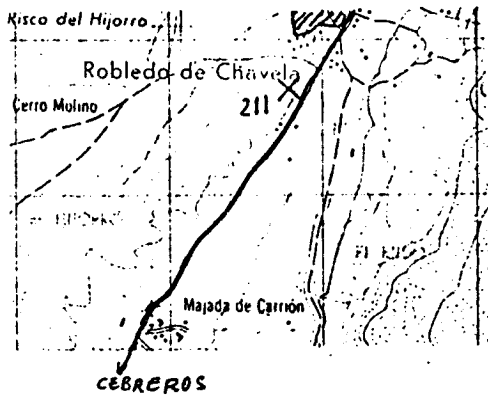
PRODUCCION: _____ VALOR MILES PTS.: _____

YACIMIENTO: **SI**
 EDAD GEOLOGICA: **PALEOZOICO**
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): _____
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: _____
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: _____

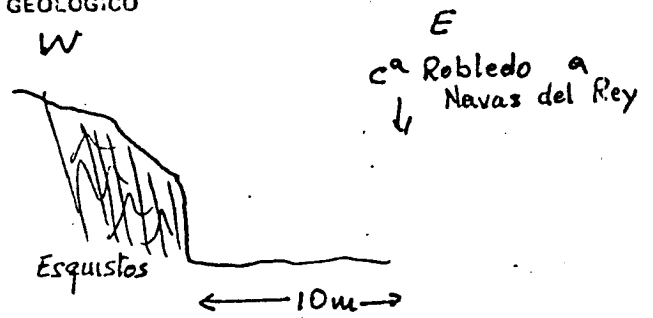
PRODUCTOS EN %: **100**

PRODUCTOS EN %: _____
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: _____
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: _____
 CORREGIDO: _____ PERFORADO: _____ VERIFICADO: _____

UBICACION DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



CONSIDERACIONES No presenta ninguna inclinación en el paisaje, saneándolo ligeramente puede quedar un buen aparcamiento al borde de la ca.

SIS Y ENSAYOS

09201

FICHA N° 1

FECHA DE LA INFORMACION: _____
 NUMERO DEL DOCUMENTO: _____
 N° DE ROCAS EXPL.: _____
 DENOMINACION: ARCILLA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: _____
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 627.998 LATITUD: 645.751 COTA: 640 PP & CG: CG
 C: 38

OTADORA
 O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: CARICA
 CALLE O PLAZA: _____
 MUNICIPIO: ES. DE LA ALAMEDA CODIGO: _____
 PROVINCIA: _____ CODIGO: _____

EXPLOTACION
 DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____
 UBTE-
 LINEA: _____
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: _____ PARAJE: ENT. A. TORRES, DESDE VALVERD.

MUNICIPIO: ES. ALAMEDA CODIGO: 154
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO
 UTILIZA EXPLOSVOS: SI NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. INTERM. ALTA BAJA
 POTENCIA INSTALADA EN C.V.: MOTORES EXPLOS. 95 MOTORES COMBUST. _____ MOTOR VAPOR _____ MOTOR HIDRAUL. _____
 PERSONAL: TECN. v ADM. _____ OBREROS 1 ACTIVA

MICROS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 AGLOMER. _____ ARIDOS _____ VIDRIO _____ P. CERAMC. 100 DIVERSOS _____
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. 100 QUIMICO _____ SIDEROMET. _____ AGRICOLA _____
 EXPORTACION % PRODUCCION: _____ PRODUCCION: _____ Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____
 PLAN LABORES AÑO: AÑO: _____ PRODUCCION: 3000 Tm ó m³: _____ PRESUPUESTO MILES PTS.: 150
 RESERVAS EN MILES: GRAND Tm ó m³: _____
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: _____
 CORREGIDO: _____ PERFORADO: _____ VERIFICADO: _____

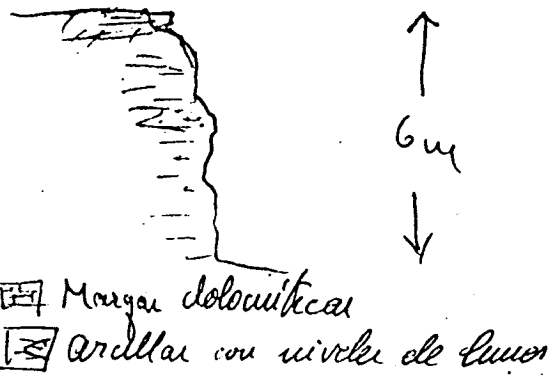
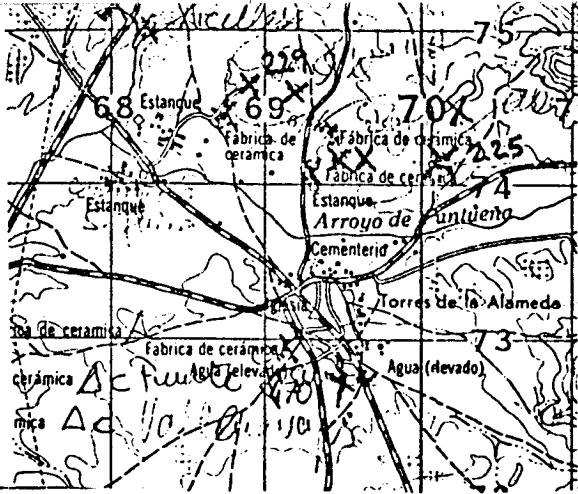
MONEDAS
 ESCALA: A 1:200.000 HOJA 1:50.000
 CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
 NUMERO DE LA ESTACION: 225 NUMERO DEL DOCUMENTO: _____
 NOMBRE: MADRID NUMERO: 2022 NOMBRE: ALCALA HENAKES
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 260782
 NUMERO DE MUESTRAS: 1

CONDICION
 ALTURA EN m.: 5 NUMERO DE BANCOS: _____ FONDO DEL BANCO EN M.: 80
 TALUD DE PIE DE BANCO: 0 TALUD DE CARA DE BANCO: 80
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COMPRESORES: _____ N° MACHACADORAS: _____ N° OTRAS MAQUIN.: _____ N° DE PALAS: 4
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL. SI FF.CC. _____
 ACCESIBILIDAD: BUENA SI REGULAR _____ MALA _____
 PLAN LABORES AÑO: AÑO: _____ PRODUCCION: _____ VALOR MILES PTS.: _____

CONDICION DEL YACIMIENTO
 TIPO DE YACIMIENTO: METAM. _____ SEDIMEN. SI VOLCANICO _____
 EDAD GEOLOGICA: MIOCENO POTENCIA DE LA FORIACION (m): 60
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 5 NO UTILIZABLES: _____
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: _____

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

DUCTOS 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: _____
 CORREGIDO: _____ PERFORADO: _____ VERIFICADO: _____



CONVACIONES Existen una buena cantidad de acopios en uno de los frentes presentan casi un 40% de niveles limo-arcillosos, puesto a la fabrica existen frentes de más de 30m de altura.
 Mezclan arcilla de las canteras proximas con otra traída de Alcalá de Henares

ANÁLISIS Y ENSAYOS Análisis granulométrico de la muestra

arena gruesa	—	0'2
arena fina	—	3'6
limo	—	47'1
arcilla	—	47'7

Análisis mineralógico de la muestra global

Cuarzo	—	20%
Feldspato K	—	5%
Caliza	—	<5%
Arcilla	—	75%

Análisis mineralógico % fracción < 20μ

Esquelita	—	10%
Micas	—	70%
Kaolinita	—	20%
Clorita + Feldspato	—	< 5%

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

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO

Nº DE ROCAS EXPLO.

NOMENCLATURA: N.º DEL REG. INDUSTRIAL: COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) y DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD LATITUD COTA PP & CG C 39

EXPLOTADORA: NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

EXPLOTACION: DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

UBICACION: 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

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMC. DIVERSOS SECTOR ECONOMICO EN %: 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

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

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: 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

ACCESIBILIDAD: BUENA REGULAR MALA

PRODUCTOS EN %: 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 APENAS DE MOLDEO ARCA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE



VARIACIONES Existen dos pequeños frentes abandonados, con escasa incidencia en el medio y que han sido aprovechados por otras cerámicas para mejorar rutas de cocción

SIS Y ENSAYOS

Analisis granulométrico de la muestra

- arena gruesa — 0'1
- arena fina — 4'8
- limos — 43'9
- arcilla — 50'3

Analisis mineralógico de la muestra global

- cuarzo — 15%
- feldspato K — 5%
- plagioclasa — 5%
- arcilla — 75%

Analisis mineralógico % fracción < 20µ

- clorita — 10%
- mica — 75%
- kaolinita — 15%
- cuarzo < 5%

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPLO.

DENOMINACION: **KEILLA**

N° DEL REG. INDUSTRIAL: []

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **622.313** LATITUD: **645.961** COTA: **640** PP & CG: **CG**

FECHA DE LA INFORMACION: []

NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPLO.: []

FICHA DI: **41**

TADORA
 NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **SD** CALLE O PLAZA: **C/ SEGRE 11**

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

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **KM. 13. CRA. A. TUREJON** PARAJE: []

MUNICIPIO: **FERNANDO DE HENARES** CODIGO: [] PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS NO: [] UTILIZA EXPLOSIVOS NO: **NO**

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []
 PERSONAL OBREROS: **5** ACTIVA: **SI**

MOTORES EXPLOS. **500** MOTORES COMBUST. [] MOTOR VAPOR [] MOTOR HIDRAUL. []
 TECN. y ADM. []

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

PLAN LABORES AÑO
 AÑO: **00** Tm ó m³: **T** VALOR MILES PTS.: **11500** PRODUCCION Tm ó m³: **140000** PRESUPUESTO MILES PTS.: **12200**
 RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³: **N** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

FECHA EN CUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **26/782**

HOJA 1:50.000
 NOMBRE: **MADRID** NUMERO: **2022** NOMBRE: **ALCALA HENARES** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **228** NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS: **2**

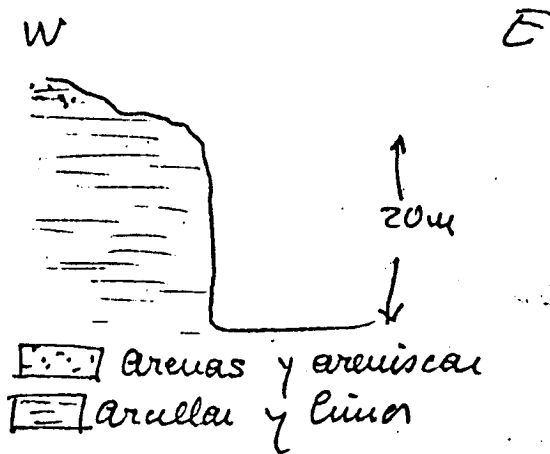
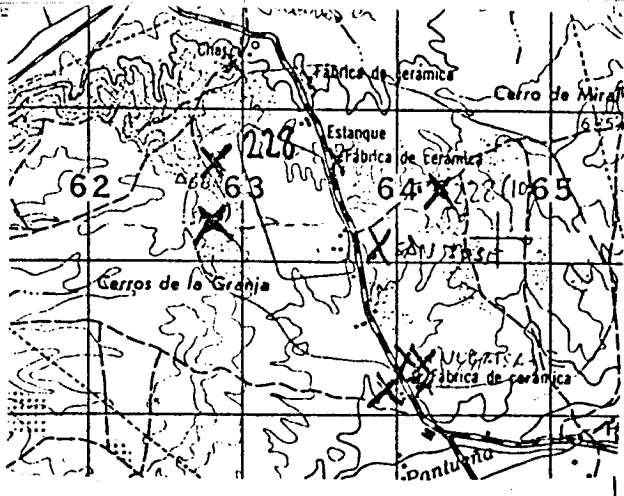
MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES [] N° MACHA-CADORAS [] N° OTRAS MAQUIN. [] N° DE PALAS: **3**
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL. **SI** FF.CC. [] BUENA **SI** REGULAR [] MALA []

PRODUCCION Tm ó m³: **T** VALOR MILES PTS.: **11200**

YACIMIENTO: EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **60** UTILIZABLES: **5** NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

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

DUCTOS 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: []



CONVENCIONES Existen frentes de gran espectacularidad, sin proteger, aunque existe una barrera en el camino de acceso, los frentes no son visibles desde la carretera, recuperación prácticamente imposible. Además existen en las proximidades otros 8-10 frentes abandonados.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

Análisis granulométrico de la muestra

- Arena gruesa — 1.6
- Arena fina — 35.2
- Limo — 37.9
- Arcilla — 25.5

Análisis mineralógico de la muestra global

- Cuarzo — 15
- Feldespato — 5
- Plagioclasa — 5
- Calcita — <5
- Arcilla — 75

Análisis mineralógico, % fracción < 20µ

- Esmectita — 15
- Micas — 70
- Kaolinita — 15
- Cuarzo + Feldespato < 5

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

FICHA N.º 1

N.º DEL REG. INDUSTRIAL: COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: LATITUD: COTA: PP & CG: N.º DE ROCAS EXPL.: 42

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

EXPLOTACION
 DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:
 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

DESTINO DE LA PRODUCCION
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUCC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

PLAN LABORES AÑO
 AÑO: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.: 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 CASIJO:
 NOMBRE: NUMERO: NOMBRE: CONSULTOR REFERENCIA: TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NUMERO DE LA ESTACION: NUMERO DE MUESTRAS:

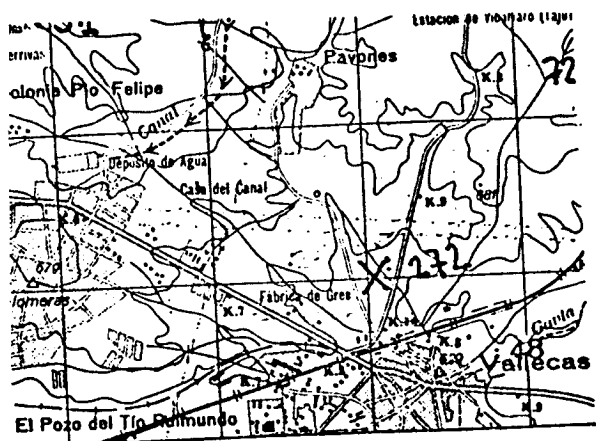
MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA
 ALTURA EN m.: NUMERO DE BANCOS: FONDO DEL BANCO EN M.: TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO: N.º COMPRESORES: N.º MACHACADORAS: N.º OTRAS MAQUIN.: N.º DE PALAS:
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

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

YACIMIENTO
 TIPO: TAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA: POTENCIA DE LA FORMACION (m): MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.:

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

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



VACIONES Se ha producido el cierre de la cerámica a principios del presente año; en la actualidad están demarcándose las instalaciones. No dan resto de los antiguos frentes que han sido ocupados por otras instalaciones industriales. Hace más de 8 años que toda la arcilla utilizada por la cerámica procedía de Alcalá de Henares

SIS Y ENSAYOS

Análisis granulométrico de la muestra

Arena gruesa — 26'3
 Arena fina — 36'4
 Limos — 15'6
 Arcillas — 20'8

Análisis mineralógico de la muestra global

Cuarzo — 35
 Feldspato K — 10
 Plagioclasa — 10
 Arcilla — 45

Análisis mineralógico % fracción < 20μ

Esmeectita — 35
 Mica — 55
 Kaolinita — 10
 Cuarzo + Feldspato < 5

CARTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION 1

N NUMERO DEL DOCUMENTO 7

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

LONGITUD LATITUD COTA PP & CG Nº DE ROCAS EXPL.

DENOMINACION Nº DEL REG. INDUSTRIAL LONGITUD LATITUD COTA PP & CG Nº DE ROCAS EXPL.

URCILLA 80178 3º 21' W 40º 24' N 700 CG

EXPLOTADORA

NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA

AND VALDERRIVAS, S.A. JOSE A BASCAL 59

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

URCID MADRID 28

EXPLOTACION

DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

EFREN FERNANDEZ FAC. MINAS

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS UTILIZA EXPLOSIVOS

ES DE LA ALAMEDA W4 MADRID 28 SI SI

POTENCIA INSTALADA EN C.V.

MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECH. y ADM. OBREROS ACTIVA ESTADO DE LA EXPLOTACION

200 2 SI SI

DESTINO DE LA PRODUCCION

AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMC. DIVERSOS CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

100 100

PLAN LABORES AÑO

PRODUCCION PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

80 11 1953 50 000 11 3 568 GRAND

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 260782

ESCALAS

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

MADRID 2022 ALCALA GT PD 469

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA

ALTIMETRIA 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 ACCESIBILIDAD

10 1 20 0 70 SI SI

PLAN LABORES AÑO

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

50000 11 3568

YACIMIENTO

TAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

SI MIOCENO 40 5

PRODUCTOS EN %

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

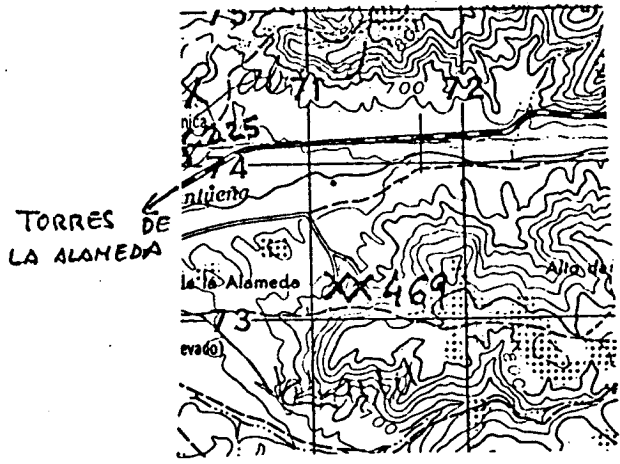
100 100

FACTORES EN %

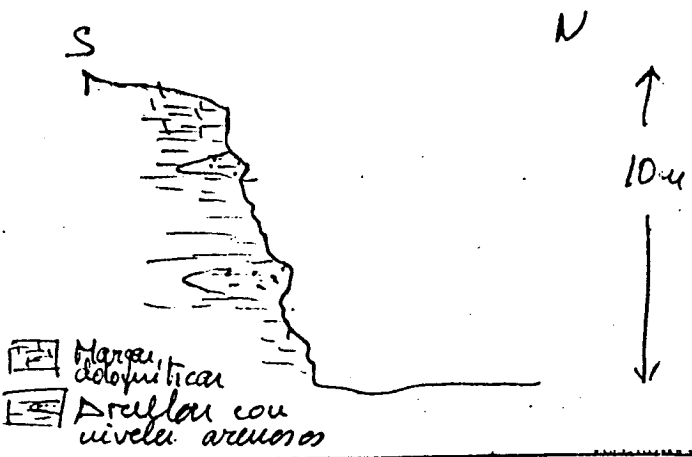
CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

1 100

ANÁLISIS DE SITUACIÓN



CORTE GEOLOGICO



ERVACIONES *Existen dos frentes muy marcados, muy visibles desde la carretera, aunque con una distancia del paisaje*

ANÁLISIS Y ENSAYOS

ENCUESTA DE INDUSTRIAS, DIRECCION GENERAL DE MINAS, INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
CATALOGO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA N° 1

DENOMINACION: **ARCILLA**
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: **38**
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: **3°21'W** LATITUD: **40°26'N** COTA: **680** PP & CG: **CA**
 FECHA DE LA INFORMACION: **1**
 NUMERO DEL DOCUMENTO: **7**
 N° DE ROCAS EXPL.: **7**

CIUDAD: **JEA** CALLE O PLAZA: **C^a DE TORRES DE LA ALAMEDA**
 MUNICIPIO: **ALBILLA** CODIGO: **40** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

EXPLOTACION: **CESAR PALACIOS** TITULO: **P. MINAS**
 SUBTERANEA: **DEHESA DEL LLANITO** PARAJE: **C^a DE TORRES DE LA ALAMEDA**

MUNICIPIO: **ALBILLA** CODIGO: **40** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: **ACTIVA** ABAND. **NO** INTERM. **NO** ALTA **NO** BAJA **NO**
 POTENCIA INSTALADA EN C.V.: **150** MOTOR VAPOR: **NO** MOTOR HIDRAUL: **NO**
 PERSONAL: **1** OBREROS: **1**

DESTINO DE LA PRODUCCION: **100** P. CERAMIC. CODIGO: **100** DIVERSOS: **NO** CONSTRUCC. CODIGO: **100** QUIMICO: **NO** SIDEROMET.: **NO** AGRICOLA: **NO**
 EXPORTACION % PRODUCCION: **NO** PRODUCCION: **NO** Tm ó m³: **NO** VALOR MILES PTS.: **NO**
 PLAN LABORES AÑO: **10800** Tm ó m³: **10800** PRESUPUESTO MILES PTS.: **670** RESERVAS EN MILES: **GRAND**
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: **NO** CORREGIDO: **NO** PERFORADO: **NO** VERIFICADO: **NO**

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **260782**
 CULARES: **9** NOMBRE: **MADRID** NUMERO: **2022** NOMBRE: **ALCALA** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**
 NUMERO DE LA ESTACION: **472** NUMERO DEL DOCUMENTO: **7** NUMERO DE MUESTRAS: **7**

ALTURA EN m.: **10** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **20** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **80**
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: **NO** COMPRESORES: **NO** MACHACADORAS: **NO** OTRAS MAQUIN.: **NO** N° DE PALAS: **1**
 SISTEMA DE TRANSPORTE: **SI** FF.CC.: **NO** BUENA: **SI** REGULAR: **NO** MALA: **NO**

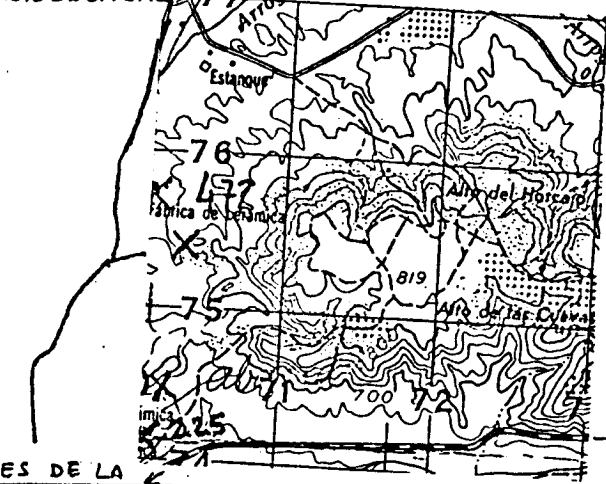
PRODUCCION: **10800** Tm ó m³: **10800** VALOR MILES PTS.: **670**

METAM.: **SI** VOLCANICO: **NO** EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **40** UTILIZABLES: **5**
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: **NO** NO UTILIZABLES: **NO** POTENCIA DE RECURRIM.: **NO**

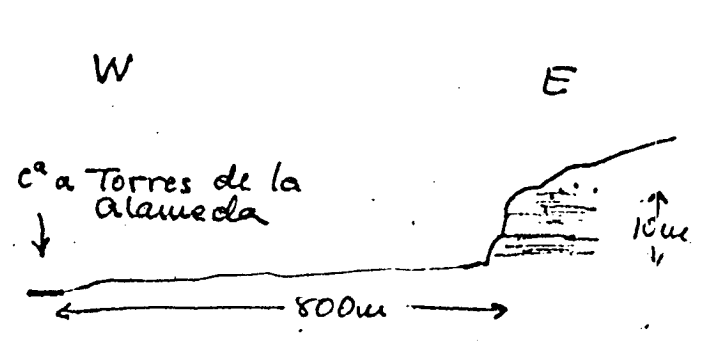
PRODUCTOS EN %: **100** ROCAS ORNAM.: **NO** CEMENTOS Y DERIVADOS: **NO** CALES: **NO** YESOS: **NO** ARIDOS NATURAL.: **NO** ARIDOS DE TRITURAC.: **NO** ARIDOS ARTIFIC.: **NO** VIDRIOS: **NO** LOZAS Y PORCELAN.: **NO** LADRILLERIA: **100** REFRAC-TARIOS: **NO** AISLANTES: **NO** FUNDENTES: **NO** CORRECTIVOS: **NO**

PRODUCTOS EN %: **100** CARGAS: **NO** ABRASIVOS: **NO** ARENAS DE MOLDEO: **NO** LOCAL: **100** REGIONAL: **NO** NACIONAL: **NO** EXPORTA.: **NO**
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: **100** LOCAL: **100** REGIONAL: **NO** NACIONAL: **NO** EXPORTA.: **NO**
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: **NO** NUMERO DEL EXPEDIENTE: **NO** CORREGIDO: **NO** PERFORADO: **NO** VERIFICADO: **NO**

UBICACION DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



ES DE LA ALAMEDA

INDICACIONES

Además de la fabrica de ladrillos existien una fabrica de cemento, una planta de hormigonado y una planta de prefabricados de hormigon. No tienen canchales propios para el cemento y los áridos y compran en diversas instalaciones. Los áridos se mezclan con otros más gruesos procedentes de Alcalá de Henares

ANÁLISIS Y ENSAYOS

ERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
 TARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI
 FECHA DE LA INFORMACION

N
 DENOMINACION: ARCILLA
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL:
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 3°23'W LATITUD: 40°25'N COTA: 640 PP & CG: CG
 NÚMERO DEL DOCUMENTO: Nº DE ROCAS EXPL.:

DTADORA
 O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: CCEX CALLE O PLAZA: C^a A ALCALA DE HENARES
 MUNICIPIO: ES. DE LA ALAMEDA CODIGO: PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

EXPLOTACION
 TACION: TITULO:
 UBTE- LANEA: NOMBRE DE LA EXPLOTACION: C^a A ALCALA DE HENARES PARAJE:
 MUNICIPIO: ES. DE LA ALAMEDA CODIGO: PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS NO: UTILIZA EXPLOSIVOS SI: SI NO:
 ESTADO DE LA EXPLOTACION ABAND. INTERM. ALTA BAJA: SI

MOTOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMC. DIVERSOS CONSTRUCC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.
 P. CERAMC.: 100 CONSTRUCC.: 100
 PLAN LABORES AÑO
 AÑO: 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

ESCALAS
 ESCALA: 1:200.000 HOJA: 1:50.000
 NOMBRE: MARRID NUMERO: 2022 NOMBRE: ALCALA CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD NUMERO DE LA ESTACION: 473 NUMERO DEL DOCUMENTO: NUMERO DE MUESTRAS:
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 26/07/82

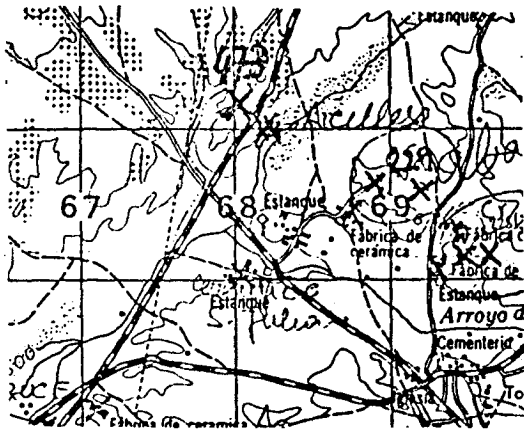
CONDICION
 ALTURA EN m.: 4 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 10 TALUD DE PIE DE BANCO: 0 TALUD DE CARA DE BANCO: 80 Nº COM- PRESORES: Nº MACHA- CADORAS: Nº OTRAS MAQUIN.: Nº DE PALAS: CTRAL: SI FF.CC.: BUENA: SI REGULAR: MALA:
 AÑO: Tm ó m³: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

TIPO DE YACIMIENTO
 TIPO: METAM.: SEDIMEN.: SI VOLCANICO: EDAD GEOLOGICA: MIOCENO POTENCIA DE LA FORMACION (m): 20 UTILIZABLES: 5 NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUBRIMT.:

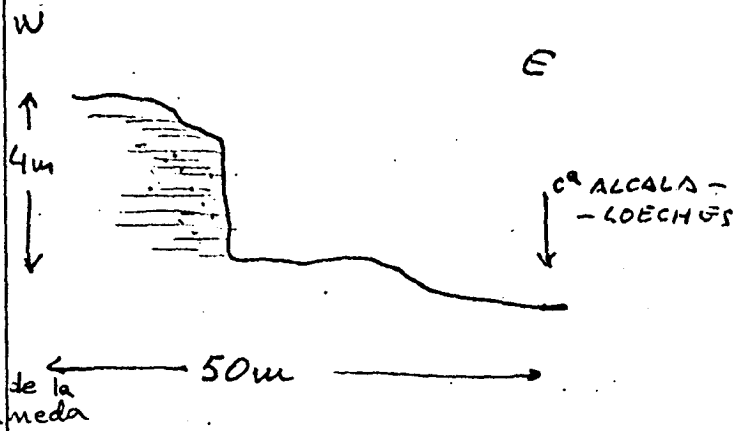
PRODUCTOS EN %
 ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: ARIOS NATURAL.: ARIOS DE TRITURAC.: ARIOS ARTIFIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LAORI- LLERIA: 100 REFRAC- TARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORREC- TIVOS:

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:
 CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

UIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



CONVENCIONES Se abandonó la explotación por la baja calidad de las arcillas, contenían muchos limos. A pesar tiene inclinación en el medio.

ISIS Y ENSAYOS

ITARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

OM A DENOMINACION: **ARCILLA** Nº DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **3°40'20"** LATITUD: **40°48'00"** COTA: **840** PP & CG: **CG** Nº DE ROCAS EXPLO.: **1**

LOTADORA: [] CALLE O PLAZA: [] MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []

EXPLOTACION OTACION SUBTERRANEA: [] DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: [] NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **EMBALSE EL VELLON** PARAJE: []

MUNICIPIO: **VALIA DE LA SIERRA** CODIGO: **GT** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28** EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO

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

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

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

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO
[]	[]	[]

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **150782**

PARTICULARES: ESCALA: OJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **UM** NUMERO DE LA ESTACION: **508** NUMERO DEL DOCUMENTO: [] NUMERO DE MUESTRAS: []

NOMBRE: **SEGOUJA** NUMERO: **1920** NOMBRE: **TORRELAGUNA**

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: []

ALTURA EN M.: **8** NUMERO DE BANCOS: **7** FONDO DEL BANCO EN M.: **50** TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: **70**

IVAS ILES: **LAN** Tm ó m³: [] PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

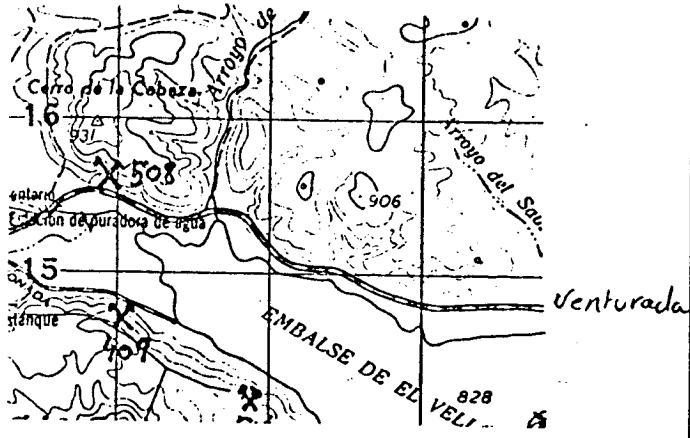
DEL YACIMIENTO: TERRENO: METAM.: [] SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: [] EDAD GEOLOGICA: **OLIGOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): [] UTILIZABLES: **5** NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: **5**

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

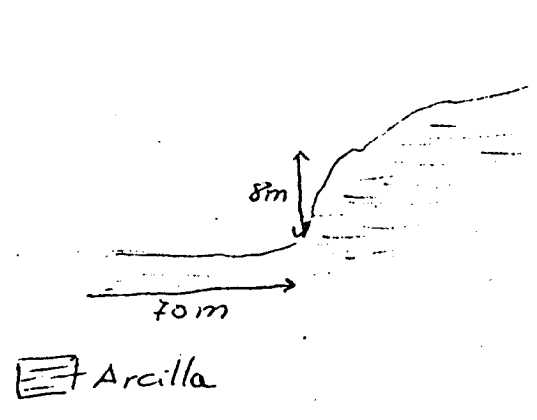
PRODUCTOS EN %: CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: [] AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: [] REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: [] ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO
[]	[]	[]

ANÁLISIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Por estar en una zona muy visitada, es posible adecuarlo como lugar de acampada o aparcamiento.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

ERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
TARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE
INFORMACION

DN A DENOMINACION: **ARCILLA**
 N.º DEL REG. INDUSTRIAL:
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **0° 03' 30"** LATITUD: **40° 09'** COTA: **700** PP 6 CG: **CG** N.º DE ROCAS EXPL.: **1**

OTADORA: **OLIVERES LOPEZ S.A.** CALLE O PLAZA: **CRTA DE BOROX S/A**

MUNICIPIO: **HUIBAS** CODIGO: **TOLEDO** PROVINCIA: **TOLEDO** CODIGO: **EL VENERO**

EXPLOTACION: **MANUEL DELGADO LEON** TITULO: **FUO HINAS**

SUBTE: **EL VENERO** PARAJE: **EL VENERO**

MUNICIPIO: **EL VENERO** CODIGO: **MADRID** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **NO** UTILIZA EXPLOSIVOS: **NO**

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: **160** PERSONAL: **1** ESTADO DE LA EXPLOTACION: **ACTIVA**

INDICIOS: DESTINO DE LA PRODUCCION: **AGLOMERADOS 100%** SECTOR ECONOMICO EN %: **CONSTRUCCION 100%** EXPORTACION % PRODUCCION: **0**

PLAN LABORES AÑO: **32.000** PRESUPUESTO MILES PTS.: **1.600** RESERVAS EN MILES: **6000** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: **200902**

INDICIOS: **32.000** VALOR MILES PTS.: **1.600** PRESUPUESTO MILES PTS.: **1.600** RESERVAS EN MILES: **6000** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: **200902**

INDICIOS: **6** MADRID HOJA 1:50.000 N.º: **1924** NOMBRE: **ARANJUEZ** CONSULTOR REFERENCIA: **67** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **FA** NUMERO DE LA ESTACION: **710**

INDICIOS: **0** ALTURA EN M.: **25** NUMERO DE BANCOS: **60** TALUD DE PIE DE BANCO: **90** MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: **1** SISTEMA DE TRANSPORTE: **51** ACCESIBILIDAD: **51**

INDICIOS: **DE** PRODUCCION: **32.000** VALOR MILES PTS.: **1600**

INDICIOS: **17** METAM.: **51** VOLCANICO: **HIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **5** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: **5** POTENCIA DE RECUBIMT.: **5**

INDICIOS: **18** ROCAS ORNAMENTALES: **100** CEMENTOS Y DERIVADOS: **100** CALES: **100** YESOS: **100** ARIOS NATURAL: **100** ARIOS DE TRITURAC.: **100** ARIOS ARTIFIC.: **100** VIDRIOS: **100** LOZAS Y PORCELAN.: **100** LADRIERIA: **100** REFRAC. TARIOS: **100** AISLANTES: **100** FUNDENTES: **100** CORRECTIVOS: **100**

INDICIOS: **18** PRODUCTOS EN %: **100** AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: **100** ARCHIVO DE LA INFORMACION: **100**

ESTADO DE SITUACION

CORTE GEOLOGICO

~~EXPLICACIONES~~

~~LEYENDAS Y ENSAYOS~~

NTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

DENOMINACION: **ARCILLA**
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: **80119**
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **30°36'W** LATITUD: **40°24'N** COTA: **680** PP & CG: **CG 1**
 NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.: **1**

PLOTADORA AL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **TLAND VALDERRIVAS**
 CALLE O PLAZA: **JOSE ABASCAL 159**
 MUNICIPIO: **RID** CODIGO: **79** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

DIRECTOR FACULTATIVO: **EFREN FERNANDEZ VAZQUEZ** TITULO: **FAC MINAS**
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **VALDEBERNARDO**
 MUNICIPIO: **RID** CODIGO: **79** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: **ACTIVA** ABAND.: INTERM.: ALTA: BAJA:
 POTENCIA INSTALADA EN C.V.: **72** MOTORES EXPLOS.: **90** MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.:
 TECN. y ADM. OBREROS: **2**

DESTINO DE LA PRODUCCION: **AGLOMER. 100** ARIDOS: VIDRIO: P. CERAMC.: DIVERSOS:
 SECTOR ECONOMICO EN %: **CONSTRUC. 100** QUIMICO: SIDEROMET.: AGRICOLA:
 EXPORTACION % PRODUCCION: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:
 PLAN LABORES AÑO: **200** Tm ó m³: **T** VALOR MILES PTS.: **1654** PRODUCCION: **84000** Tm ó m³: **T** PRESUPUESTO MILES PTS.: **1902**
 RESERVAS EN MILES: **GRAND** Tm ó m³: **T** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

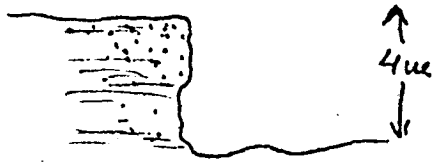
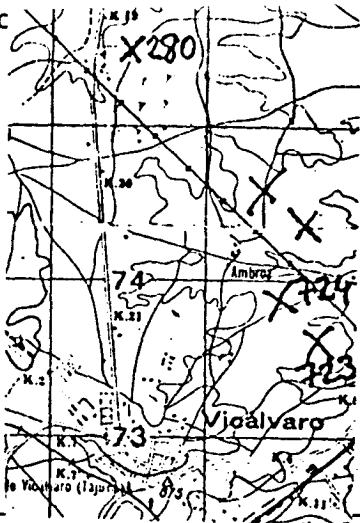
FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **01.09.82**
 LOCALIDADES: **MADRID** NUMERO: **1922** NOMBRE: **MADRID** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **721** NUMERO DEL DOCUMENTO: NUMERO DE MUESTRAS:

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM. PRESORES: Nº MACHACADORAS: Nº OTRAS MAQUIN.: **2** Nº DE PALAS: **1**
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: **SI** FF.CC.: BUENA: REGULAR: **SI** MALA:
 PLAN LABORES AÑO: **1982** Tm ó m³: **T** PRODUCCION: **84000** Tm ó m³: **T** VALOR MILES PTS.: **1902**

TIPO DE YACIMIENTO: **SEDIMEN. SI** VOLCANICO: EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **10**
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM. PRESORES: **05** Nº MACHACADORAS: Nº OTRAS MAQUIN.: Nº DE PALAS:
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: FF.CC.: BUENA: REGULAR: MALA:

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

PRODUCTOS EN %: **CARGAS 100** 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:



OBSERVACIONES

El material extraído como arcilla (según la empresa extractora) es en realidad arcosa con grano muy fino y una importante fracción de limos, pero que cumple la finalidad de aporte de sílice en la fabricación de cemento. Escasa incidencia en el medio que encuentra bastante alejada del núcleo urbano de Vicalvaro.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

ITARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA 01
FECHA DE LA INFORMACION
NUMERO DEL DOCUMENTO
Nº DE ROCAS EXPL.

ON A 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.

ARCILLA 79 3° 39' W 40° 24' N 660 CG 1

LOTADORA NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA

MICA PUCH

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

ID 79 MADRID 28

EXPLORACION OTACION SUBE-IRANEA DIRECTOR FACULTATIVO TITULO NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE

CRUCE CN-III Y M-30

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS Nº UTILIZA EXPLOSIVOS Nº ESTADO DE LA EXPLOTACION Nº

ID 79 MADRID 28 SI SI

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

105 1 SI

DISCOS DESTINO DE LA PRODUCCION EN % SECTOR ECONOMICO EN % EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm 6 m³ VALOR MILES PTS.

AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRU. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA

100 100

PLAN LABORES AÑO RESERVAS EN MILES Tm 6 m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

5000 T 250 PEQUE

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 01/09/82

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

MADRID 1922 MADRID GT PD 731

ACION EL 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 CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

3 1 10 0 80 05 1 SI

PLAN LABORES AÑO RESERVAS EN MILES Tm 6 m³ PRODUCCION Tm 6 m³ VALOR MILES PTS.

5000 T 250

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

SI MIOCENO 6 05

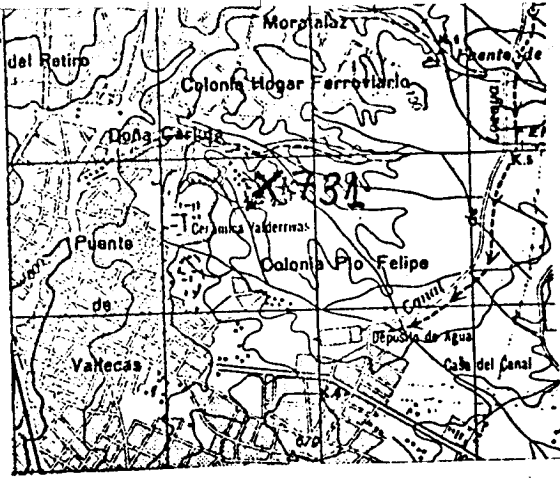
PRODUCTOS EN % ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRACTARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

100

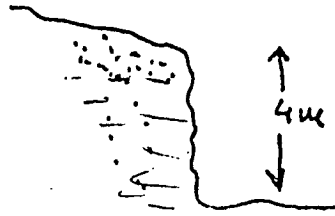
ODUCTOS EN % CARGAS ABRASIVOS AIENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

100

QUIS



CORTE GEOLOGICO



Arenas arcóreas

Arenas arcóreas de grano fino con limo.

SERVACIONES

Quisque no es material de buena calidad para utilizar en ladrillería, lo mezclan con material procedente de Alcalá de Henares (arcilla gruesa). Fuerte incidencia por está en medio urbano con viviendas a menos de 100m.

LISIS Y ENSAYOS

CATARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

DENOMINACION: **ARCILLA**
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: **79**
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: **3° 31' W** LATITUD: **40° 28' N**
 COTA: **700** PP & CG: **CG 1**
 NÚMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPLO.: **1**

LOTADORA: **RID**
 CALLE O PLAZA: **B° DEL PILAR**
 MUNICIPIO: **RID** CODIGO: **79**
 PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

DIRECTOR FACULTATIVO: **B° DEL PILAR**
 TITULO: **B° DEL PILAR**
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **B° DEL PILAR**
 MUNICIPIO: **RID** CODIGO: **79**
 PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

POTENCIA INSTALADA EN C.V.:
 MOTORES EXPLOS.: **180**
 MOTORES COMBUST.: **2**
 MOTOR VAPOR: **51**
 MOTOR HIDRAUL.: **2**
 PERSONAL:
 TECN. v ADM.: **2**
 OBREROS: **51**
 ESTADO DE LA EXPLOTACION:
 ABAND.: **51** INTERM.: **2** ALTA: **51** BAJA: **2**

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

PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION: **2000** Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS.: **100**
 RESERVAS EN MILES: **PEQUE** Tm ó m³
 FECHA DEL ÚLTIMO CUESTIONARIO: **01/09/82**
 CORREGIDO: **PERFORADO: VERIFICADO:**

TITULARES:
 HOJA 1:200.000 HOJA 1:500.000
 NOMBRE: **MADRID** NUMERO: **1922**
 NOMBRE: **MADRID** CONSULTOR REFERENCIA: **GT**
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**
 NUMERO DE LA ESTACION: **732**
 NUMERO DEL DOCUMENTO: **732** NUMERO DE MUESTRAS: **7**

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA:
 ALTURA EN M.: **3**
 NUMERO DE BANCOS: **1**
 FONDO DEL BANCO EN M.: **60**
 TALUD DE PIE DE BANCO: **0**
 TALUD DE CARA DE BANCO: **90**
 N° COMPRESORES: **05**
 N° MACHACADORAS: **05**
 N° OTRAS MAQUIN.: **1**
 N° DE PALAS: **1**
 SISTEMA DE TRANSPORTE:
 CTRA.: **51**
 FF.CC.: **51**
 ACCESIBILIDAD:
 BUENA: **51** REGULAR: **51** MALA: **51**

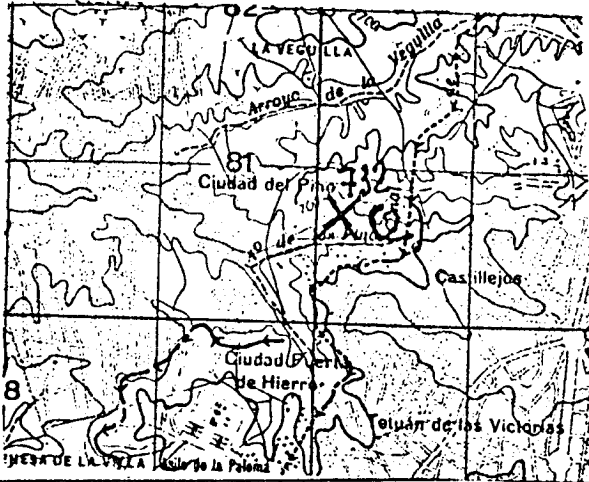
ANO:
 PRODUCCION: **2000** Tm ó m³ VALOR MILES PTS.: **100**

TERRENO:
 METAM.: **SI**
 SEDIMEN.: **SI**
 VOLCANICO: **SI**
 EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO**
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): **6**
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION:
 UTILIZABLES: **05**
 NO UTILIZABLES: **05**
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: **05**

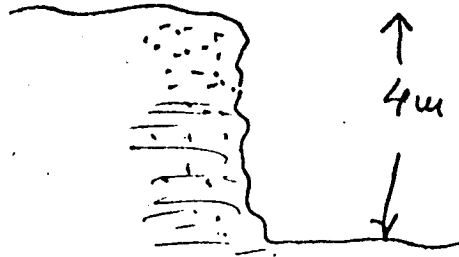
PRODUCTOS EN %:
 ROCAS ORNAM.: **100**
 CEMENTOS Y DERIVADOS: **100**
 CALES: **100**
 YESOS: **100**
 ARIDOS NATURAL.: **100**
 ARIDOS DE TRITURAC.: **100**
 ARIDOS ARTIFIC.: **100**
 VIDRIOS: **100**
 LOZAS Y PORCELAN.: **100**
 LADRI-LLERIA: **100**
 REFRAC-TARIOS: **100**
 AISLANTES: **100**
 FUNDENTES: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



PRODUCTOS EN %:
 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**
 CORREGIDO: **PERFORADO: VERIFICADO:**

QUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



-  Arena arcóuca
-  Limer y arena arcóuca.

OBSERVACIONES

Existen puntas de cerámicas activas ^{en las} que aunque la mayoría la arcilla que utilizan procede de Alcalá de Henares, también extraen limos de la serie arcóuca para realizar las mezclas, notable incidencia en el medio ambiente pues están situadas dentro del casco urbano

ANÁLISIS Y ENSAYOS

TARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

09203

DN A DEMONINACION: AREVA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 575.504
 LATITUD: 650.010
 COTA: 610
 PP & CG: [] []
 N° DE ROCAS EXPLO.: []

CIUDAD: []
 NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: ORCIO ESPAÑOL DE NEGOCIOS SA
 CALLE O PLAZA: VELAZQUEZ 5

MUNICIPIO: ANUEVA DE LA CAÑADA CODIGO: 176
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

EXPLOTACION: MARCELINO MENENDEZ TITULO: FAC. MINAS
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: EL CHINARRAL PARAJE: LA DEHESA

MUNICIPIO: ANUEVA DE LA CAÑADA CODIGO: 176
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS NO: NO
 UTILIZA EXPLOSIVOS NO: NO

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: []
 MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL: []
 PERSONAL TECN. v ADJ: [] OBREROS: 3
 ACTIVA: 51 ABAND.: [] INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: []
 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: 25000 Tm ó m³: H PRESUPUESTO MILES PTS.: 3000
 RESERVAS EN MILES: MEDIA Tm ó m³: []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: 080182

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 080182

ICULARES: []
 HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 NOMBRE: MADRID NUMERO: 1822 NOMBRE: VILLAVICIOSA 0
 CONSULTOR REFERENCIA: 67 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NH
 NUMERO DE LA ESTACION: 176 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 NUMERO DE MUESTRAS: []

ACION: []
 ALTURA EN m.: 2 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 150
 TALUD DE PIE DE BANCO: 0 TALUD DE CARA DE BANCO: 80
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM. PRESORES: [] N° MACHACADORAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: 5
 N° DE PALAS: 2 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL: 51 FF.CC.: []
 BUENA: [] REGULAR: [] MALA: []

AS: A Tm ó m³: [] PRODUCCION: 30000 Tm ó m³: H VALOR MILES PTS.: 3000

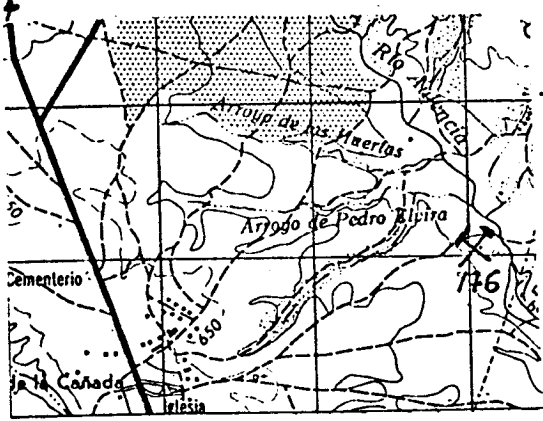
EL YACIMIENTO: []
 FERRENO: []
 METAM.: [] SEDIMEN.: 51 VOLCANICO: [] EDAD GEOLOGICA: TERCARIO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): [] UTILIZABLES: 06 NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %: 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: [] CORRECTIVOS: []

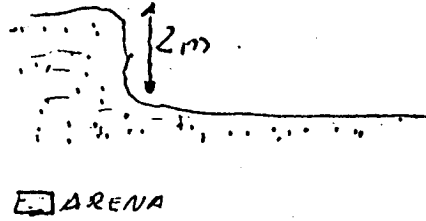
ODUCTOS EN %: CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: [] REGIONAL: 100 NACIONAL: [] EXPORTA.: []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

QUIS DE SITUACION

aldemorillo



CORTE GEOLOGICO



ERVACIONES

Gran incidencia en el paisaje. Difícil recuperación
Tiene dos frentes para explotación alternativa.

LISIS Y ENSAYOS

ERIO DE INDUSTRIA, DIRECCION GENERAL DE MINAS, INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
 TARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09206

FECHA DE LA INFORMACION

FICHA N° 1

N 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 DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL. C

RENA 36 41 571.152 50 653.631 59 750 63 68 1

STADORA O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

XPLOTACION TACION UBTE- IANEA DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

NOBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE

KM. 89. CRA. A. BRUNETE

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO

ESTADO DE LA EXPLOTACION ABAND. INTERM. ALTA BAJA

SI NO SI NO

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

21 27 33 38 45 49 53

MCCOS DESTINO DE LA PRODUCCION SECTOR ECONOMICO EN % AÑO

VOUSTRIA TRANSFORMADORA EN % AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMC. DIVERSOS CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

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

PLAN LABORES AÑO RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

ACION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS. EN MILES Tm ó m³

22 23 29 36 37 43 48

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 080182

CULARES ION ESCALA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

REFERENCIA ESTACION MUESTRAS

19 35 39 53 55 57 61

MADRID 1822 VILLAVICIOSA 67 NM 174 1

ACION 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

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

AS ES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

21 23 30 31

EL YACIMIENTO ERRENO. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 53 55

SI GRETAJICO 6 6 70

PRODUCTOS EN % ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DEPIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI- LLERIA REFRAG- TANTOS AISLANTES FUNDENTES CORREC- TIVOS.

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

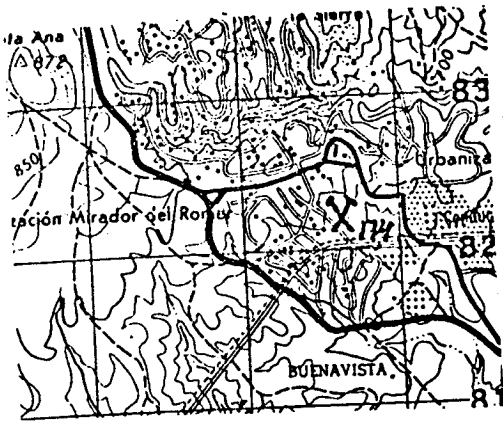
25 75

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

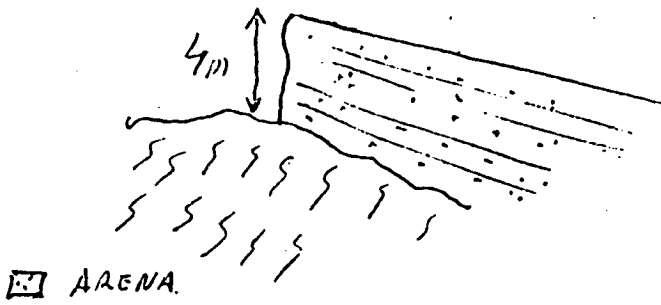
18 21 24 27 30 33 36 39

100

SITIO DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



CONSIDERACIONES

Debido a su dimensión y localización, tiene poca incidencia en el paisaje

ANÁLISIS Y ENSAYOS

CARTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

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

NUMERO DFL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPL. 2

DENOMINACION ARENA	N° DEL REG. INDUSTRIAL	LONGITUD 555.900	LATITUD 635.300	COTA 4.60	PP & CG CG	Y	2
------------------------------	------------------------	----------------------------	---------------------------	---------------------	----------------------	---	---

EXPLOTADORA O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO
-----------	--------	-----------	--------

EXPLOTACION REGIONAL

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

EXPLORACION SUB-REGIONAL

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

PARAJE

PLAYA DE ALDEA FRESNO BAJO

MUNICIPIO FRESNO	CODIGO B	PROVINCIA MADRID	CODIGO 28	EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS <input type="checkbox"/>	UTILIZA EXPLOSIVOS <input checked="" type="checkbox"/> NO
----------------------------	--------------------	----------------------------	---------------------	--	---

CT.	MOTORES EXPLOS.	MOTORES COMBUST.	MOTOR VAPOR	MOTOR HIDRAUL.	TECN. y ADM.	OBREROS	ACTIVA	ESTADO DE LA EXPLOTACION ABAND. SI INTERM. <input type="checkbox"/> ALTA <input type="checkbox"/> BAJA <input type="checkbox"/>
-----	-----------------	------------------	-------------	----------------	--------------	---------	--------	---

USOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

SECTOR ECONOMICO EN %

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

AÑO	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

LOCALIDADES

HOJA 1:50.000

NOMBRE MADRID	NUMERO 1723	NOMBRE MENTRIDA	CONSULTOR REFERENCIA GT	TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION PD	NUMERO DE LA ESTACION 299	NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE MUESTRAS 1
-------------------------	-----------------------	---------------------------	-----------------------------------	--	-------------------------------------	---

CONDICION

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. <input type="checkbox"/> FF.CC. <input type="checkbox"/>	ACCESIBILIDAD BUENA SI REGULAR <input type="checkbox"/> MALA <input type="checkbox"/>
--------------	------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	----------------	-----------------	------------------	-------------	---	---

AÑO	Tm ó m³	PRODUCCION	Tm ó m³	VALOR MILES PTS.
-----	---------	------------	---------	------------------

YACIMIENTO

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

ETAM.	SEDIMEN.	VOLCANICO	EDAD GEOLOGICA CUATERNARIO	POTENCIA DE LA FORMACION (m)	UTILIZABLES	NO UTILIZABLES	POTENCIA DE RECUPERIMT.
-------	----------	-----------	--------------------------------------	------------------------------	-------------	----------------	-------------------------

PRODUCTOS EN %

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

DUCTOS EN %

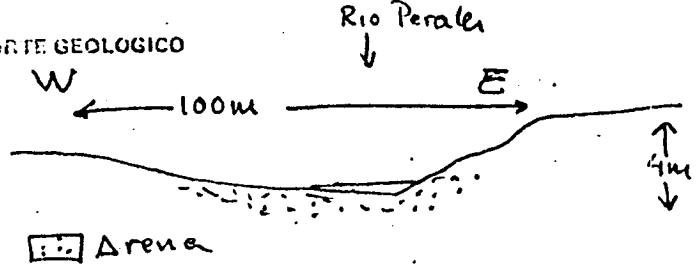
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

CARGAS	ABRASIVOS	ARENAS DE MOLDEO	LOCAL 100	REGIONAL	NACIONAL	EXPORTA.	ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE	CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO
--------	-----------	------------------	---------------------	----------	----------	----------	--	-----------	-----------	------------

IIIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



VACIONES Es el aluvial del rio Perales y del Alberche, un importante yacimiento de arena que puede ser explotado en periodo de estiaje sin causar un grave deterioro en el medio

SIS Y ENSAYOS

% Materia orgánica - 0'02
 % Equivalente en arena - 100
 Presencia de sulfatos - SI
 CURVA GRANULOMETRICA

TARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

N DENOMINACION: ARENA. Nº DEL REG. INDUSTRIAL: 80139. COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PM) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: 591.938, LATITUD: 645.532. COTA: [] PP & CG: [] Nº DE ROCAS EXPLO.: [] C 3

ADORA: O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: MONID. NACIONAL (SALUSTIANO LOPEZ). CALLE O PLAZA: ALHAMBRA 26.

MUNICIPIO: ORIO. CODIGO: []. PROVINCIA: MADRID. CODIGO: 28.

EXPLOTACION: DIRECTOR FACULTATIVO: []. TITULO: []. NOMBRE DE LA EXPLOTACION: KM. 4. CRA. POZUELO. ARAVACA. PARAJE: []

MUNICIPIO: EL ALARCÓN. CODIGO: 115. PROVINCIA: MADRID. CODIGO: 28. EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI. UTILIZA EXPLOSIVOS: NO.

ACT. MOTORES EXPLOS.: 225. MOTORES COMBUST.: []. MOTOR VAPOR: []. MOTOR HIDRAUL.: []. TECN. v ADIA: []. OBREROS: 4. ACTIVA: SI. ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. [], INTERM. [], ALTA [], BAJA []

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: 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: 60.000 Tm ó m³. PRESUPUESTO MILES PTS.: 12.000. RESERVAS EN MILES: PEQUE. M. FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 01/07/82

ULARES: A 1:200.000. HOJA 1:50.000. NOMBRE: MADRID. NUMERO: 1922. NOMBRE: MADRID. CONSULTOR REFERENCIA: GT. TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD. NUMERO DE LA ESTACION: 278. NUMERO DEL DOCUMENTO: 1.

CONDICION: ALTURA EN m.: 3. NUMERO DE BANCOS: []. FONDO DEL BANCO EN M.: 180. TALUD DE PIE DE BANCO: []. TALUD DE CARA DE BANCO: []. Nº COM-PRESORES: []. Nº MACHACADORAS: []. Nº OTRAS MAQUIN.: 3. Nº DE PALAS: 2. SISTEMA DE TRANSPORTE: SI. ACCESIBILIDAD: BUENA: SI, REGULAR: [], MALA: []

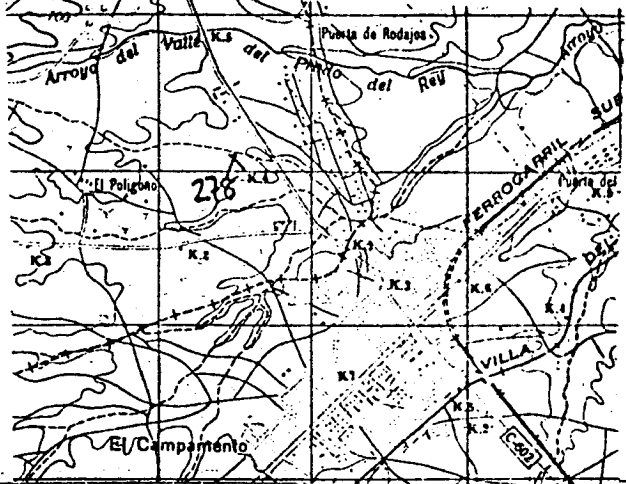
PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: 60.000 Tm ó m³. VALOR MILES PTS.: 12.000

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: POTENCIA DE LA FORMACION (m): []. UTILIZABLES: []. NO UTILIZABLES: []. POTENCIA DE RECUBRIMT.: 10

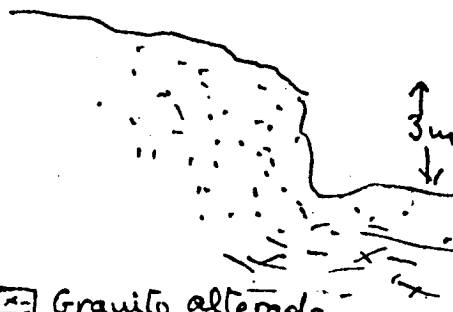
PRODUCTOS EN %: ROCAS ORNAM.: [], CEMENTOS Y DERIVADOS: [], CALES: [], YESOS: [], ARIDOS NATURAL.: 100, ARIDOS DE TRITURAC.: [], ARIDOS ARTIFIC.: [], VIDRIOS: [], LOZAS Y PORCELANA: [], LADRILLERIA: [], REFRACTARIOS: [], AISLANTES: [], FUNDENTES: [], CORRECTIVOS: []



DUCTOS 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: []

SISTEMA DE EXPLORACION



CORTE GEOLOGICO



 Granito alterado
 Arcosau

VACIONES *Sin incidencia, practicamente recuperada por monte bajo cuando se la explotacion*

SIS Y ENSAYOS

% Materia organica — 11.5 J
 % Equivalente arena — 25.4
 Procuca de sulfato — 51
 CURVA GRANULOMETRICA

TARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES

09209

INFORMACION GENERAL

1 DENOMINACION: ARENA

2 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []

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

4 LONGITUD: 614.419

5 LATITUD: 647.857

6 COTA: []

7 PP & CO: []

8 N° DE ROCAS EXPL.: 2

9 FECHA DE LA INFORMACION: []

10 OTADORA: OS. ARTEMADE, SL.

11 NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: []

12 CALLE O PLAZA: ARROYO, 4

13 MUNICIPIO: EIJON DE ARDOZ

14 CODIGO: []

15 PROVINCIA: []

16 CODIGO: []

17 EXPLOTACION: PASADO, EL CEMENTERIO, EL SO.

18 TITULO: []

19 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: []

20 PARAJE: []

21 MUNICIPIO: FERNANDO MENARES

22 CODIGO: 130

23 PROVINCIA: MADRID

24 CODIGO: 28

25 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI

26 UTILIZA EXPLO. CONVENCION: SI

27 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA

28 ABAND.: SI

29 INTERM.: SI

30 ALTA: SI

31 BAJA: SI

32 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %

33 AGLOMER.: []

34 ARIDOS: 100

35 VIDRIO: []

36 P. CERAMC.: []

37 DIVERSOS: []

38 SECTOR ECONOMICO EN %

39 CONSTRU.: 100

40 QUIMICO: []

41 SIDEROMET.: []

42 AGRICOLA: []

43 EXPORTACION % PRODUCCION: []

44 PRODUCCION: []

45 Tm ó m³: []

46 VALOR MILES PTS.: []

47 PLAN LABORES AÑO

48 PRODUCCION: []

49 Tm ó m³: []

50 PRESUPUESTO MILES PTS.: []

51 RESERVAS EN MILES: []

52 Tm ó m³: []

53 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

54 CORREGIDO: []

55 PERFORADO: []

56 VERIFICADO: []

57 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 01/09/82

58 ESCALA: 1:200.000

59 HOJA: 1:50.000

60 CONSULTOR REFERENCIA: GT

61 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD

62 NUMERO DE LA ESTACION: 284

63 NUMERO DEL DOCUMENTO: []

64 NUMERO DE MUESTRAS: 1

65 ALTURA EN m.: 3

66 NUMERO DE BANCOS: 1

67 FONDO DEL BANCO EN M.: 150

68 TALUD DE PIE DE BANCO: []

69 TALUD DE CARA DE BANCO: []

70 N° COMPRESORES: []

71 N° MACHACADORAS: []

72 N° OTRAS MAQUIN.: []

73 N° DE PALAS: 1

74 SISTEMA DE TRANSPORTE: SI

75 BUENA: SI

76 REGULAR: []

77 MALA: []

78 PRODUCCION: AN

79 Tm ó m³: []

80 VALOR MILES PTS.: []

81 EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO

82 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 10

83 MATERIALES DE LA EXPLOTACION

84 UTILIZABLES: 20

85 NO UTILIZABLES: []

86 POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

87 PRODUCTOS EN %

88 ROCAS ORNAM.: []

89 CEMENTOS Y DERIVADOS: []

90 CALES: []

91 YESOS: []

92 ARIDOS NATURAL: 100

93 ARIDOS DE TRITURAC.: []

94 ARIDOS ARTIFIC.: []

95 VIDRIOS: []

96 LOZAS Y PORCELAN.: []

97 LADRILLERIA: []

98 REFRAC. TARIOS: []

99 AISLANTES: []

100 FUNDENTES: []

101 CORRECTIVOS: []

102 PRODUCTOS EN %

103 CARGAS: []

104 ABRASIVOS: []

105 ARENAS DE MOLDEO: []

106 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

107 LOCAL: []

108 REGIONAL: 100

109 NACIONAL: []

110 EXPORTA.: []

111 ARCHIVO DE LA INFORMACION

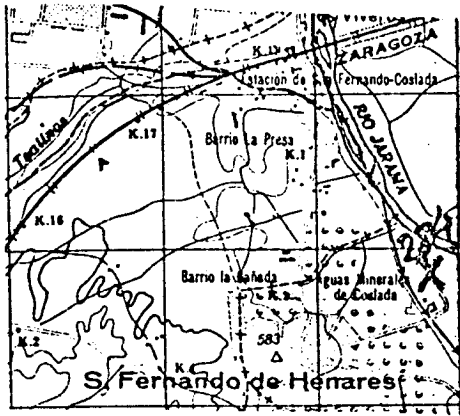
112 NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

113 CORREGIDO: []

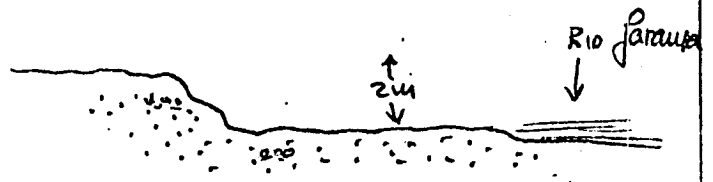
114 PERFORADO: []

115 VERIFICADO: []

UBICACION DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



CONCLUSIONES Se extrae arena y grava de la última terraza del río Jarama, actualmente la empresa continúa la explotación en tres puntos

ANÁLISIS Y ENSAYOS

% Materia orgánica — 0'27
 % Equivalente arena — 69'7
 Presencia de sulfatos — SI
 CURVA GRANULOMETRICA

ALTO DE EXPLOTACION DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

DENOMINACION: RENA

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: 36

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 607.800 LATITUD: 625.200 COTA: 680

PP & CG: CG Nº DE ROCAS EXPL.: 2

NUMERO DEL DOCUMENTO: 5

ADRESA
 NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: AVE S. A.

CALLE O PLAZA:

MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:

PLOTACION
 DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: ESPARTINAS

PARAJE:

MUNICIPIO: TIN. VEGA CODIGO: 132 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

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

PERSONAL
 TECN. y ADM.: OBREROS: ACTIVA:

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: UTILIZA EXPLOSIVOS: NO

ESTADO DE LA EXPLOTACION
 ABAND.: SI INTERM.: ALTA: BAJA:

DESTINO DE LA PRODUCCION
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 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
 AÑO: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.: PRODUCCION: Tm ó m³: PRESUPUESTO MILES PTS.:

RESERVAS EN MILES: GRAND Tm ó m³:

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:

CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 01/9/82

HOJA: 1:50.000
 CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD

NUMERO DE LA ESTACION: 146 NUMERO DEL DOCUMENTO: 1

NOMBRE: MADRID NUMERO: 1923 NOMBRE: GETAFE

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA
 Nº COM-PRESORES: Nº MACHA-CADORAS: Nº OTRAS MAQUIN.: Nº DE PALAS: 1

SISTEMA DE TRANSPORTE
 CTRAL.: SI FF.CC.:

ACCESIBILIDAD
 BUENA: SI REGULAR: SI MALA:

PRODUCCION
 Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO

POTENCIA DE LA FORMACION (m): 12

MATERIALES DE LA EXPLOTACION
 UTILIZABLES: 20 NO UTILIZABLES: 06

PRODUCTOS EN %
 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:

DUCTOS EN %
 CARGAS: ABRASIVOS: ARENAS DE MOLDEO:



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

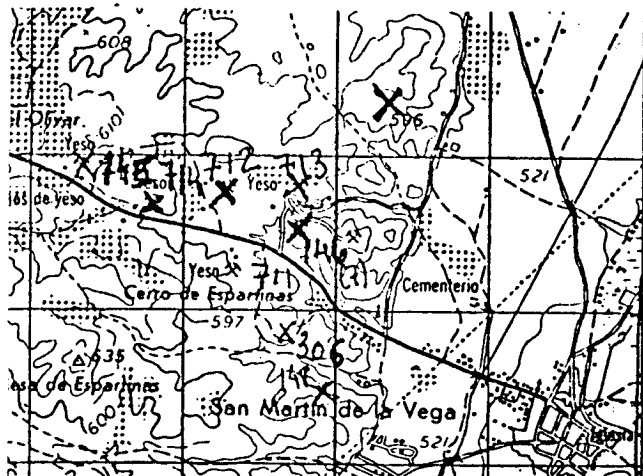
ARCHIVO DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL EXPEDIENTE:

CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

CORTE GEOLÓGICO



-  Grava y arena
-  Yelo



CONCLUSIONES

Existen 6-7 frentes de analogía características en los alrededores, con un gran deterioro del paisaje. Se explotaron materiales de la serie aluvial, que en esta zona se sitúan directamente sobre los restos de la Unidad Salina.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

% Materia orgánica — 0'06
 % Equivalente arena — 90'3
 Presencia de sulfatos — SI
 Curva granulométrica.

DENOMINACION: **RENA**
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: **608.009**
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PM) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: **619.545**
 LATITUD: **520**
 COTA: **CG**
 PP & CG: **2**
 NUMERO DEL DOCUMENTO: **6**
 N° DE ROCAS EXPL.: **2**

DUEÑA O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: _____
 CALLE O PLAZA: _____
 MUNICIPIO: _____ CODIGO: _____
 PROVINCIA: _____ CODIGO: _____
 DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____

LOCALIDAD DE LA EXPLOTACION: **KM. 10-11, C/A. A. SAN MARTIN**
 MUNICIPIO: _____ CODIGO: _____
 PROVINCIA: _____ CODIGO: _____

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI**
 UTILIZA EXPLOSIVOS: **NO**
 ESTADO DE LA EXPLOTACION:
 ABAND.: **SI** INTERM.: _____ ALTA: _____ BAJA: _____
 PERSONAL: **ACTIVA**
 MOTORES EXPLOS.: _____ MOTORES COMBUST.: _____ MOTOR VAPOR: _____ MOTOR HIDRAUL.: _____
 TECN. v ADAL.: _____ OBREROS: _____

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

PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION: _____ Tm & m³: _____ PRESUPUESTO MILES PTS.: _____
 RESERVAS EN MILES: _____ Tm & m³: _____
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: _____
 CORREGIDO: _____ PERFOPEADO: _____ VERIFICADO: _____

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **030892**
 ESCALA: **A 1:200.000**
 HOJA: **1:80.000**
 CONSULTOR REFERENCIA: **GT**
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**
 NUMERO DE LA ESTACION: **147**
 NUMERO DEL DOCUMENTO: **1**
 NOMBRE: **MADRID** NUMERO: **1923** NOMBRE: **GETAFE**

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA:
 ALTURA EN M.: **1** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **300**
 TALUD DE PIE DE BANCO: _____ TALUD DE CARA DE BANCO: _____
 N° COM. PRESORES: _____ N° MACHACADORAS: _____ N° OTRAS MAQUIN.: _____ N° DE PALAS: _____
 SISTEMA DE TRANSPORTE: **BUENA** (SI) REGULAR: _____ MALA: _____

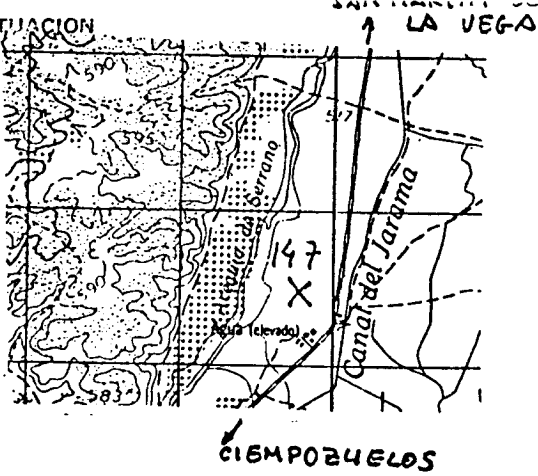
YACIMIENTO:
 PRODUCCION: _____ Tm & m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____

MATERIALES DE LA EXPLOTACION:
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): _____ UTILIZABLES: _____ NO UTILIZABLES: _____
 POTENCIA DE RECURRIM.: **1.0**

PRODUCTOS EN %:
 ROCAS ORNAM.: _____ CEMENTOS Y DESIVADOS: _____ CALES: _____ YESOS: _____
 ARIDOS NATURAL: **100** ARIDOS DE TRITURAC.: _____ ARIDOS ARTIFIC.: _____ VIDRIOS: _____
 LOZAS Y PORCELAN.: _____ LADRILLERIA: _____ 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 DE L EXPEDIENTE: _____
 CORREGIDO: _____ PERFOPEADO: _____ VERIFICADO: _____

UBICACION DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO

W

E



CONVENCIONES

Actualmente esta reconvertida en campos de labor

ANALISIS Y ENSAYOS

% Materia orgánica — 0.91
 % Equivalente arena — 21
 Presencia sulfatos — 51
 CURVA GRANULOMETRICA

TARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

DENOMINACION: ARENA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PM) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: 553.378
 LATITUD: 632.195
 COTA: []
 PP 4 CG: []
 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 N° DE ROCAS EXPLD.: 2 C
 7

OTADRA: INDEZ, LUIS
 CALLE O PLAZA: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: [] CODIGO: []

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: EL RINCON
 PARAJE: []

MUNICIPIO: V. FRESNO CODIGO: 8
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS NO: SI
 UTILIZA EXPLOSIVOS NO: NP

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: []
 PERSONAL: TECN. y ADM. [] OBREROS []
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA [] ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []
 MOTORES EXPLOS. [] MOTORES COMBUST. [] MOTOR VAPOR [] MOTOR HIDRAUL. []

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 AGLOMER. [] ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS []
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC. [] QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA []
 EXPORTACION % PRODUCCION: []
 PRODUCCION Tm 6 m³: [] VALOR MILES PTS.: []

PLAN LABORES AÑO: AÑO [] VALOR MILES PTS. [] PRODUCCION Tm 6 m³ [] PRESUPUESTO MILES PTS. []
 RESERVAS EN MILES Tm 6 m³: []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 050782
 CONSULTOR REFERENCIA: GT
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
 NUMERO DE LA ESTACION: 152
 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 NUMERO DE MUESTRAS: 1

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES [] N° MACHA-CADORAS [] N° OTRAS MAQUIN. [] N° DE PALAS []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CENTRAL [] FF.CC. []
 ACCESIBILIDAD: BUENA [] REGULAR [] MALA []

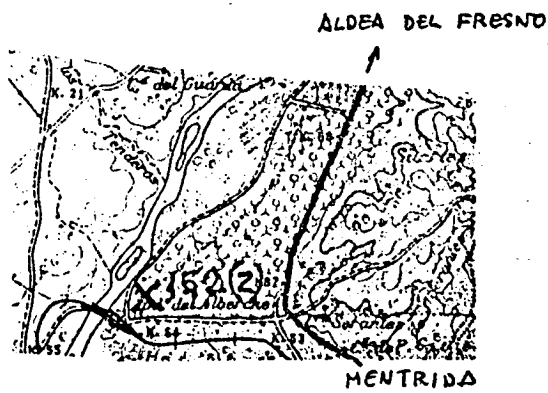
TALUD DE PIE DE BANCO [] TALUD DE CARA DE BANCO []
 ALTURA EN M. [] NUMERO DE BANCOS [] FONDO DEL BANCO EN M. []
 PRODUCCION Tm 6 m³: [] VALOR MILES PTS.: []

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES [] NO UTILIZABLES []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: []
 EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO

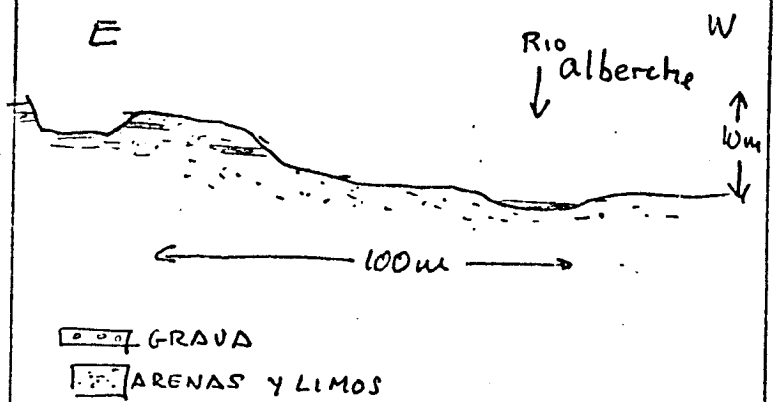
PRODUCTOS EN %: ROCAS ORNAM. [] CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALES [] YCSOS [] ARIDOS NATURAL [] ARIDOS DE TRITURAC. [] ARIDOS ARTIFIC. [] VIDRIOS [] LOZAS Y PORCELAN. [] LADRILLERIA [] REFRACTARIOS [] AISLANTES [] FUNDENTES [] CORRECTIVOS []

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 []

INDICIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



GRAVA
 ARENAS Y LIMOS

CONVENCIONES Se extraía arena en diversos puntos del cauce del río Alberche. Ha sido abandonada hace 4-5 años y además de dos frentes situados en la primera terraza, han dejado el pasaje muy deteriorado aunque los frentes no son visibles desde la ca.

ANALISIS Y ENSAYOS

% Materia orgánica - 0'60
 % Equivalente de arena - 78'8
 Presencia de sulfatos - SI
 CURVA GRANULOMETRICA

09213

FECHA DE LA INFORMACION

DFINOMINACION: AREVA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: 607.831
 LATITUD: 633.391
 COTA: 550
 PP ó CG: CF
 NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPLO.: []
 C: []
 8

OTADORA: S. FRANCISCO Y OTROS
 CALLE O PLAZA: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: [] CODIGO: []

EXPLOTACION: [] TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: FINCA LA VEGA
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: [] CODIGO: []

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: []
 UTILIZA EXPLOSIVOS: NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA [SI]
 POTENCIA INSTALADA EN C.V.: 315
 PERSONAL OBREROS: 3
 MOTORES EXPLOS.: []
 MOTORES COMBUST.: []
 MOTOR VAPOR: []
 MOTOR HIDRAUL.: []

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 AGLOMER.: []
 ARIDOS: 100
 VIDRIO: []
 P. CERAMC.: []
 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: 50.000
 PRESUPUESTO MILES PTS.: 5000
 RESERVAS EN MILES: GRAND
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 030882
 HOJA 1:200.000
 NOMBRE: MADRID
 NUMERO: 1923
 NOMBRE: GETAFE
 CONSULTOR REFERENCIA: GT
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
 NUMERO DE LA ESTACION: 151
 NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE MUESTRAS: 1

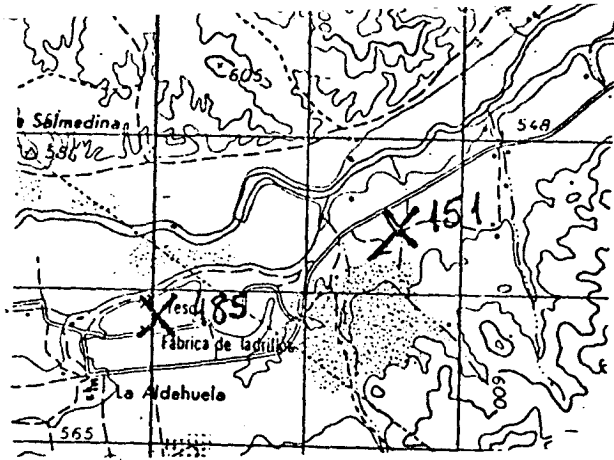
MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA:
 ALTURA EN M.: 4
 NUMERO DE BANCOS: 1
 FONDO DEL BANCO EN M.: 100
 TALUD DE PIE DE BANCO: 0
 TALUD DE CARA DE BANCO: 90
 Nº COM. PRESORES: []
 Nº MACHACADORAS: []
 Nº OTRAS MAQUIN.: 1
 Nº DE PALAS: 1
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. [SI]
 FF.CC.: []
 BUENA: []
 REGULAR: [SI]
 MALA: []

PRODUCCION Tm ó m³: 50.000
 VALOR MILES PTS.: 5.000

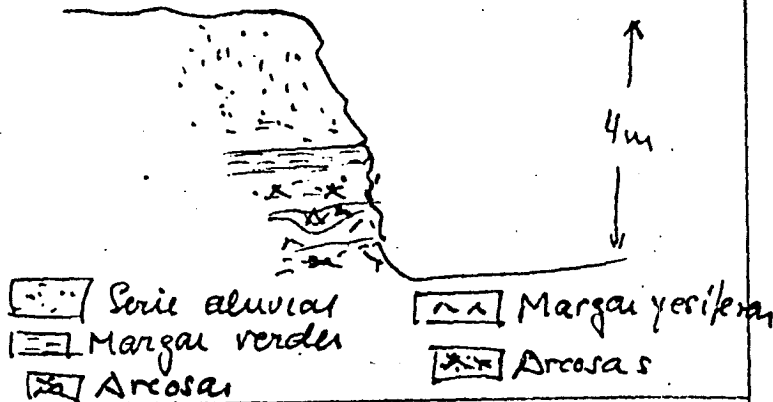
EL YACIMIENTO FERRENO:
 METAM.: []
 SEDIMEN.: [SI]
 VOLCANICO: []
 EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 8
 UTILIZABLES: 6
 NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECUBRINT.: 10






PRODUCTOS EN %:
 ROCAS ORNAM.: []
 CEMENTOS Y DERIVADOS: []
 CALES: []
 YESOS: []
 ARIOS NATURAL: 100
 ARIOS DE TRITURAC.: []
 ARIOS 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: 100
 NACIONAL: []
 EXPORTA.: []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION:
 NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []



CORTE GEOLÓGICO



-  Serie aluvial
-  Margal verdes
-  Arcosas
-  Margal yesifera
-  Arcosas

RVACIONES Existen tres explotaciones similares en la zona, que corresponden al tubular de la paja y a los Srs. Arriaga y Mercurio. Se explotan los niveles de la serie aluvial además de los niveles de arcosa media.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

% Materia orgánica — 0'16
 % Equivalente arcosa — 94'5
 Presencia sulfatos — SI
 CURVA GRANULOMETRICA

DN A DENOMINACION: ARENA. N° DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDINADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PM) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: 604.033, LATITUD: 632.684, COTA: 560, PP & CG: [] NÚMERO DEL DOCUMENTO: [] N° DE ROCAS EXPLOR.: []

CITADORA: [] O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []

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

EXPLOTACION: [] DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: [] SUBTERANEA: [] NOMBRE DE LA EXPLOTACION: ARROYO, CULEBRO. PARAJE: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: 65. PROVINCIA: MADRID. CODIGO: 28. EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: [] UTILIZA EXPLOSIVOS: NO

ECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: [] PERSONAL: [] TECN. y ADM.: [] OPERARIOS: [] ACTIVA: [] ESTADO DE LA EXPLOTACION: SI (ABAND.), [] (INTERM.), [] (ALTA), [] (BAJA)

INDICADORES: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: [] AGLOMER.: [] ARIDOS: 100. VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: [] SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCCION: 100. QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: [] EXPORTACION % PRODUCCION: [] PRODUCCION: [] Tm & m³: [] VALOR MILES PTS.: []

PLAN LABORES AÑO: [] RESERVAS EN MILES: [] Tm & m³: [] FECHA DEL ÚLTIMO CUESTIONARIO: [] CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 030882

ESCALAS: 1:200.000, HOJA 1:50.000. CONSULTOR REFERENCIA: GT. TÉCNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD. NÚMERO DE LA ESTACION: 150. NÚMERO DEL DOCUMENTO: [] NÚMERO DE MUESTRAS: 2

CONDICION: ALTURA EN M.: 2. NÚMERO 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 CAROA: N° COM. PRESORES: [] N° MACHACADORAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: 2. N° DE PALAS: 1. SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL: SI. FF.CC.: [] BUENA: [] REGULAR: SI. MALA: []

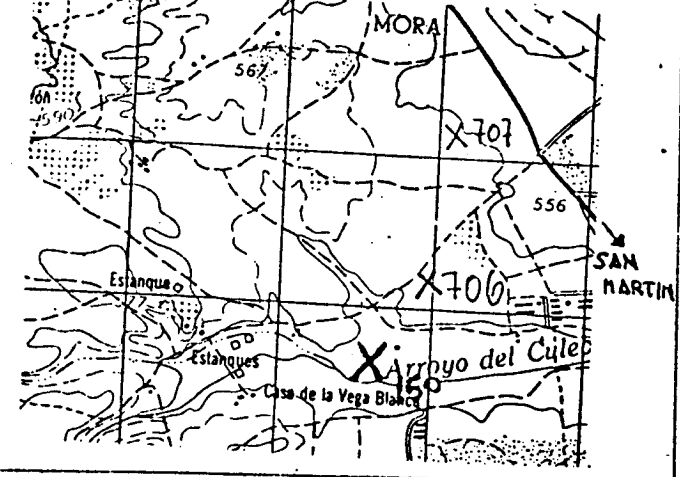
RESERVAS: [] PRODUCCION: [] Tm & m³: [] VALOR MILES PTS.: []

YACIMIENTO: [] TIPO: [] SEDIMEN.: [] VOLCANICO: [] EDAD GEOLOGICA: ULLUVIAL. POTENCIA DE LA FORMACION (m): 6. MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: [] NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECURRIMT.: 1

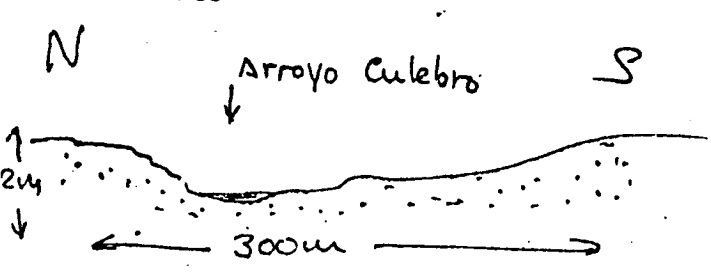
PRODUCTOS EN %: ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: [] ARIDOS NATURAL: 100. ARIDOS DE TRITUHAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRILLERIA: [] REFRAG. TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

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

UBICACION DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



CONCLUSIONES

Se extrajeron únicamente materiales de la zona fluvial de granulometría gruesa, algunos troncos abandonados y paisaje muy deteriorado en el que se han empezado a ver escuderos

ANÁLISIS Y ENSAYOS

% Materia orgánica — 2'21
 % Equivalente arena — 17'5
 Presencia de sulfatos — SI
 CURVA GRANULOMETRICA

TARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

N 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. N° DE ROCAS EXPLO. C

ARENA 28 41 621.826 50 656.941 59 600 63 CG 2 85 10

OTADORA O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

EXPLOTACION TACION UBTE. IANEA DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE

LA HEREDAD

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

VIZO DE ARRIBA 40 53 43 MADRID 46 28 51 SI 52 NO 53

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

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % DESTINO DE LA PRODUCCION SECTOR ECONOMICO EN % EXPORTACION % PRODUCCION AÑO

AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMC. DIVERSOS CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA

100 100

PLAN LABORES AÑO RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS.

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 260782

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

MADRID 19 2021 36 ALGETE 39 GT 53 PD 55 242 57 1 51

CONDICION 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

4 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46

AS ES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

AN 21 23 30 31

EL YACIMIENTO ERRENO. MATERIALS DE LA EXPLOTACION POTENCIA DE LA FORMACION (m) UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

VEGAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA

SI 21 CUATERNARIO 23 35 39 41 43 45 47 49 51 53 55

PRODUCTOS EN % ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALFS YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRELLERIA REFRAC. TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

100 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 54 57

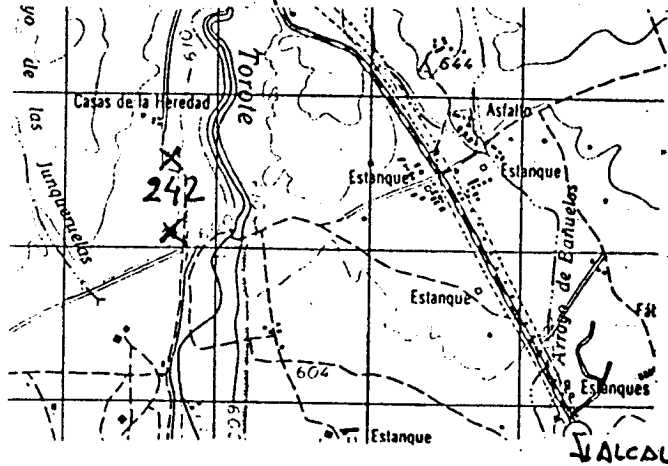
PRODUCTOS EN % AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOI DEO LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA.

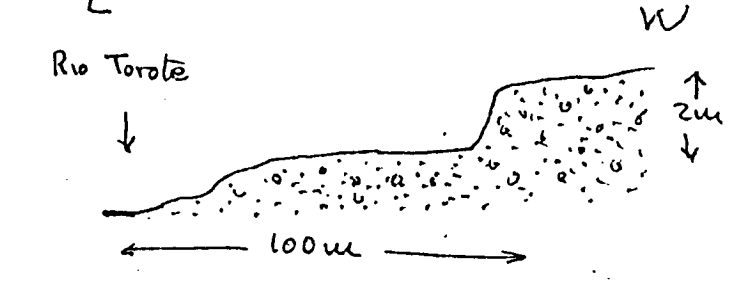
100 18 21 24 27 30 33 36 39

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

UBICACION DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



CONDICIONES

Practicamente recuperada por cultivos, sin ninguna incidencia en el medio ambiente

ANALISIS Y ENSAYOS

% Materia organica — 1'04
 % Equivalente arena — 18'03
 Presencia sulfatos — SI
 CURVA GRANULOMETRICA

09217

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

DENOMINACION: ARENA 36

1.º DEL REG. INDUSTRIAL: 38

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

LONGITUD: 616.583 41

LATITUD: 635.199 50

COTA: 59

PP & CG: 63

NUMERO DEL DOCUMENTO: 7

Nº DE ROCAS EXPL.: 2 86

C: 87

12 88

EXPLOTADORA

NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: LLD, S.A. 47

CALLE O PLAZA: 47

MUNICIPIO: 40

CODIGO: 40

PROVINCIA: 43

CODIGO: 61

EXPLOTACION

TITULO: 46

DIRECTOR FACULTATIVO: 48

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: PUENTE, ARGANDA. 48

PARAJE: 48

MUNICIPIO: S. VASIAMARRI 40

CODIGO: 123 40

PROVINCIA: MADRID. 43

CODIGO: 2B 61

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: 51

UTILIZA EXPLOSIVOS: NO 57

ESTADO DE LA EXPLOTACION: 51 67

ACTIVA: 63

ABAND.: 64

INTERM.: 67

ALTA: 69

BAJA: 81

POTENCIA INSTALADA EN C.V.:

MOTORES EXPLOS.: 21

MOTORES COMBUST.: 27

MOTOR VAPOR: 33

MOTOR HIDRAUL.: 39

PERSONAL:

TECN. y ADM.: 48

OBROS.: 49

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:

AGLOMER.: 18

ARIDOS: 100 21

VIDRIO: 24

P. CERAMC.: 27

DIVERSOS: 30

SECTOR ECONOMICO EN %:

CONSTRUC.: 100 33

QUIMICO: 38

SIDEROMET.: 39

AGRICOLA: 42

EXPORTACION % PRODUCCION: 46

PRODUCCION: 48

Tm³ m³: 56

VALOR MILES PTS.: 54

PLAN LABORES AÑO:

PRODUCCION: 28

Tm³ m³: 30

PRESUPUESTO MILES PTS.: 37

RESERVAS EN MILES: 42

Tm³ m³: 48

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: 49

CORREGIDO: 50

PERFORADO: 51

VERIFICADO: 52

CULARES

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 1

NO. 1:200 000

HOJA 1:50.000

NOMBRE: MADRID 19

NUMERO: 2083 26

NOMBRE: ARGANDA 30

CONSULTOR REFERENCIA: GT 62

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD 66

NUMERO DE LA ESTACION: 245 67

NUMERO DEL DOCUMENTO: 7

NUMERO DE MUESTRAS: 1 81

ACCION

EL: 17

ALTURA EN m.: 4 19

NUMERO DE BANCOS: 1 22

FONDO DEL BANCO EN M.: 80 24

TALUD DE PIE DE BANCO: 0 28

TALUD DE CARA DE BANCO: 40 28

Nº COM. PRESORES: 30

Nº MACHACADORAS: 32

Nº OTRAS MAQUIN.: 34

Nº DE PALAS: 36

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA:

CTR.: SI 38

FF.CC.: 40

BUENA: SI 42

REGULAR: 44

MALA: 46

RESERVAS

Tm³ m³: 21

PRODUCCION: 23

Tm³ m³: 25

VALOR MILES PTS.: 31

EL YACIMIENTO

TERRENO:

METAM.: 17

SEDIMEN.: SI 19

VOLCANICO: 21

EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO 23

POTENCIA DE LA FORMACION (m): 8 35

MATERIALES DE LA EXPLOTACION:

UTILIZABLES: 06 41

NO UTILIZABLES: 43

POTENCIA DE RECUBRIMT.: 56

PRODUCTOS EN %:

ROCAS ORNAM.: 18

CEMENTOS Y DERIVADOS: 21

CALES: 24

YESOS: 27

ARIDOS NATURAL: 100 30

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 %:

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:

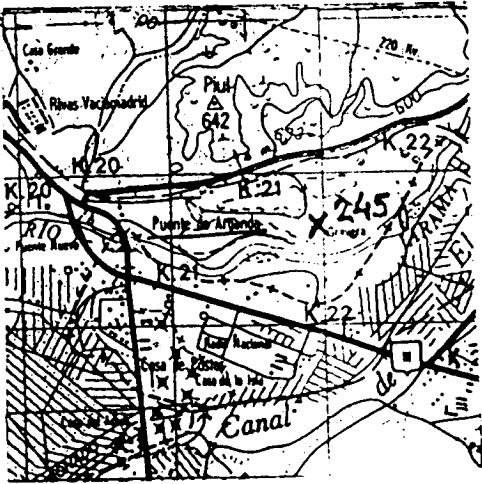
NUMERO DEL EXPEDIENTE: 39

CORREGIDO: 50

PERFORADO: 51

VERIFICADO: 52

VIS DE



CORTE GEOLOGICO

RVACIONES

Se extraía arena del río, actualmente está el frente casi recuperado aunque quedan charcas estacionales en verano.

LISIS Y ENSAYOS

*% Materia orgánica — 0'36
% Equivalente arena — 65'10
Presencia sulfuros — SI*

CURVA GRAMÍLOMETRICA

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

09216

FICHA DI

FECHA DE LA INFORMACION

TIPO DE EXPLOTACION: (17)
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: (35)
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: (41) LATITUD: (50)
 COTA: (58) PP & CG: (62)
 NUMERO DEL DOCUMENTO: (7) Nº DE ROCAS EXPL.: (8)

EXPLOTADORA:
 TITULO O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: (47)
 CALLE O PLAZA: (47)
 MUNICIPIO: (40) CODIGO: (40)
 PROVINCIA: (43) CODIGO: (61)

DIRECTOR FACULTATIVO: (15) TITULO: (46)
 SUBTERRANEA: (17)
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: (19) (49)

MUNICIPIO: (17) CODIGO: (40)
 PROVINCIA: (43) CODIGO: (61)
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: (51) UTILIZA EXPLOSIVOS: (51) (52)
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: (53) ACTIVA: (56) ABAND.: (57) INTERM.: (58) ALTA: (59) BAJA: (60)

DESTINO DE LA PRODUCCION: (18) INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: (21) VIDRIO: (24) P. CERAMIC.: (27) DIVERSOS: (30)
 SECTOR ECONOMICO EN %: (33) QUIMICO: (36) SIDEROMET.: (39) AGRICOLA: (42)
 EXPORTACION % PRODUCCION: (45) PRODUCCION: (48) Tm ó m³: (55) VALOR MILES PTS.: (56)

PLAN LABORES AÑO: (25) RESERVAS EN MILES: (43) Tm ó m³: (46)
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: (49)

PARTICULARES DE LA ESTACION: (16) HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 CONSULTOR REFERENCIA: (53) TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: (56)
 NUMERO DE LA ESTACION: (57) NUMERO DEL DOCUMENTO: (7) NUMERO DE MUESTRAS: (8)

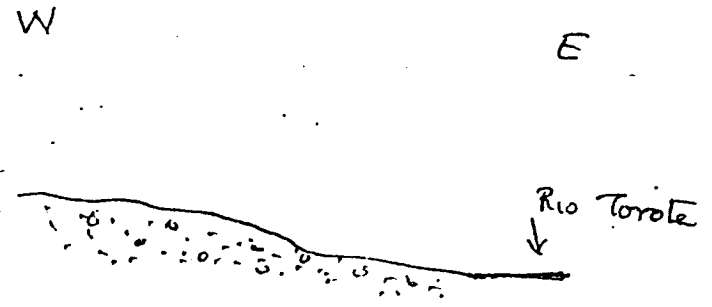
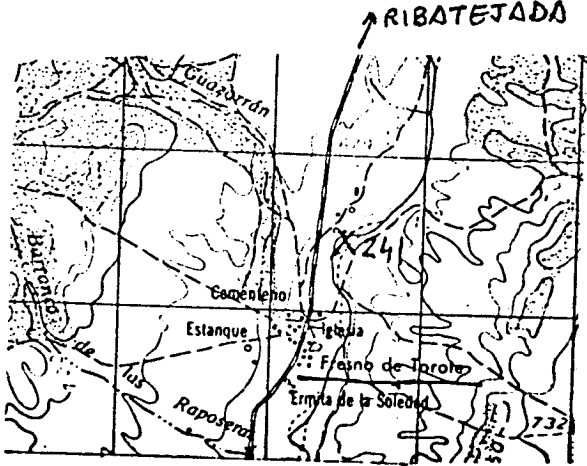
MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: (19) ALTURA EN M.: (20) NUMERO DE BANCOS: (22) FONDO DEL BANCO EN M.: (25)
 TALUD DE PIE DE BANCO: (26) TALUD DE CARA DE BANCO: (28) Nº COM. PRESORES: (30) Nº MACHACADORAS: (32) Nº OTRAS MAQUIN.: (34) Nº DE PALAS: (36)

SISTEMA DE TRANSPORTE: (38) FF.CC.: (41)
 ACCESIBILIDAD: BUENA: (42) REGULAR: (44) MALA: (46)

RESERVAS EN MILES: (21) PRODUCCION: (23) Tm ó m³: (30) VALOR MILES PTS.: (31)

PRODUCTOS EN %: (18) ROCAS ORNAM.: (21) CEMENTOS Y DERIVADOS: (24) CALES: (27) YESOS: (30) ARIDOS NATURAL.: (33) ARIDOS DE TRITURAC.: (36) ARIDOS ARIFIC.: (39) VIDRIOS: (42) LOZAS Y PORCELAN.: (45) LADRILLERIA: (48) REFRACTARIOS: (51) AISLANTES: (54) FUNDENTES: (57) CORRECTIVOS: (60)

PRODUCTOS EN %: (18) CARGAS: (21) ABRASIVOS: (24) ARENAS DE MOLDEO: (27)



OBSERVACIONES El propietario de la finca a veces extrae algun caudal de grava y arena para obras locales; el material se extrae del aluvial actual

ANALISIS Y ENSAYOS

% Materia organica — 0.29
 % Equivalente arena — 86.9
 Presencia nefelitas — SI
 CURVA GRANULOMETRICA

09218

DN A DENOMINACION: ARENA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: 580.892
 LATITUD: 624.027
 COTA: 610
 PP & CG: CG
 NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPL.: []
 C 13

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

EXPLOTACION
 TACION: []
 SUBTE-RANEA: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: EL ABROJAL GRINON, ALAMO
 PARAJE: []
 MUNICIPIO: LES CODIGO: 96
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: []
 UTILIZA EXPLOSIVOS: NO

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: []
 MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []
 PERSONAL: TECN. v ADM.: [] OBREROS: []
 ACTIVA: [] ABAND.: SI
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ALTA: [] BAJA: []

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

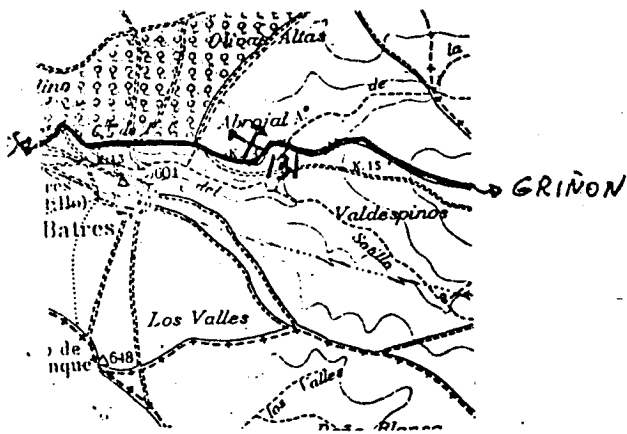
CULARES
 ESCALA: JA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 NOMBRE: MADRID NUMERO: 1823
 NOMBRE: NAVALCARNERO CONSULTOR REFERENCIA: GT
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NH
 NUMERO DE LA ESTACION: 131
 NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE MUESTRAS: 1
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 09.08.82

ACCION
 ALTURA EN m.: 5
 NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: 500
 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: SI REGULAR: [] MALA: []
 AÑO: [] Tm ó m³: [] PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

EL YACIMIENTO
 TERRENO: METAM.: [] SEDIMEN.: SI VOLCANICO: [] EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 5
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 6 NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECUPERIM.: 1

PRODUCTOS EN %
 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: [] 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: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []



OBSERVACIONES

Esta cautera se está utilizando como campo de tiro.
Se continúa extrayendo arena en pequeñas cantidades y de modo irregular.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

Materia orgánica - 2.10
humedad de arena - 24.6
cantidad de Sulfatos - 51
arena Granulométrica

TARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

NOMENCLATURA DENOMINACION: ARENA

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) o DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 582.028 LATITUD: 628.709 COTA: 610 PP & CG: CG

NUMERO DEL DOCUMENTO: [] Nº DE ROCAS EXPL.: [] Y 14

ADONDA
 NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []

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

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

EXPLOTACION
 UBTE- IANEA: [] NOMBRE DE LA EXPLOTACION: EL PENDON, MORALEJA, ARROYO. PARAJE: []

MUNICIPIO: ENLAJA, DE ENMEDIO CODIGO: 89 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: [] UTILIZA EXPLOSIVOS: []

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

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

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

DESTINO DE LA PRODUCCION
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 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
 AÑO: [] PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: E

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

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

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 12.07.82

ESCALAS
 A 1:200.000 HOJA 1:50.000

CONSULTOR REFERENCIA: MADRID NUMERO: 1823 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NAVALCARNERO. []

NUMERO DE LA ESTACION: 61 NUMERO DEL DOCUMENTO: 130 NUMERO DE MUESTRAS: 2

CONDICION
 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
 Nº COMPRESORES: [] Nº MACHACADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []

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

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

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

EL YACIMIENTO
 TIPO: []

EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO

POTENCIA DE LA FORMACION (m): []

MATERIALES DE LA EXPLOTACION
 UTILIZABLES: 6 NO UTILIZABLES: []

POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %
 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: []

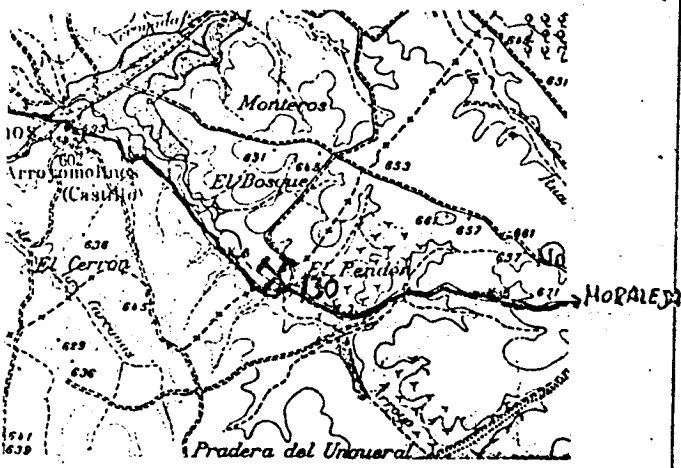
DUCTOS EN %
 CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []

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

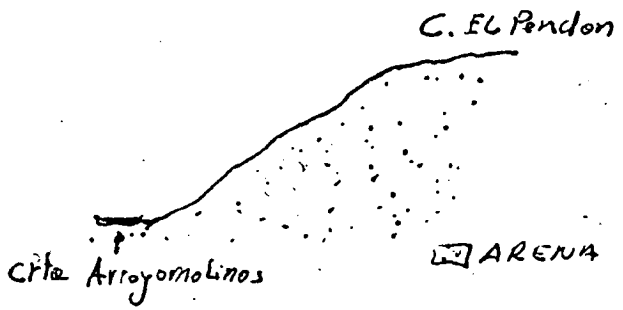
ARCHIVO DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

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

UBICACION DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



CONSIDERACIONES

La explotación se veía dificultada por la proximidad de la retara

ANÁLISIS Y ENSAYOS

Materia orgánica - 0,26
 Equivalente de arena 92,1
 Agua de sulfatos - Si.
 ANÁLISIS GRANULOMÉTRICA

09220

IN DENOMINACION: ARENA
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 578.679
 LATITUD: 632.690
 COTA: 560
 Nº DE ROCAS EXPLOR.: 66
 Y 15

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

EXPLOTACION
 SUBTE-
 RANEA: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 NOBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: KM. 25, CRA. N. A. EXTREMADURA
 MUNICIPIO: [] CODIGO: 92
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

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

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 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: [] E
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

CULARES
 ESCALA: 1:200.000
 HOJA: 1:50.000
 NOMBRE: MADRID NUMERO: 1823 NOMBRE: NAVALCARNERO
 CONSULTOR REFERENCIA: 67 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NH
 NUMERO DE LA ESTACION: 129 NUMERO DEL DOCUMENTO: 2
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 12.07.82

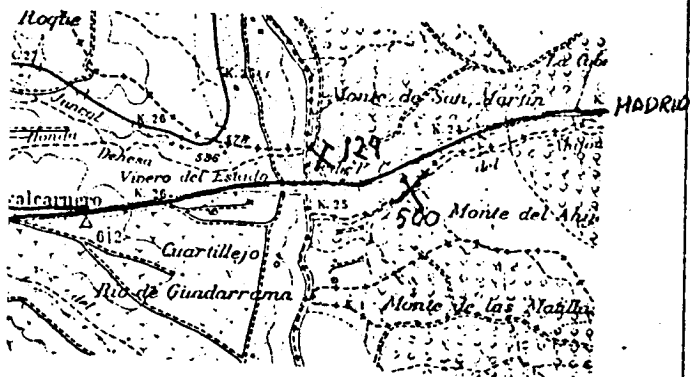
ACCION
 ALTURA EN m.: 1
 NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: 70
 TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: []
 Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: [] CTRA.: [] FF.CC.: []
 BUENA: SI REGULAR: [] MALA: []

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

EL YACIMIENTO
 ERRENO.
 METAM.: [] SEDIMEN.: SI VOLCANICO: [] EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): [] UTILIZABLES: 6
 NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUPERIMT.: []

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

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



CONDICIONES

Se encuentra en una zona donde el pasaje está muy factado por otras cañeras. Su explotación puede afectar al río

ANÁLISIS Y ENSAYOS

Materia orgánica - 0,26
 Equivalente de arena - 79,1
 arena de sulfatos - 51
 10 GRANULOMÉTRICA

MINISTERIO DE MINAS, INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.

CARTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

FICHA D 1

DENOMINACION: **ARENA**
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: **35**
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: **616.000** LATITUD: **632.100** COTA: **530**
 Nº DE ROCAS EXPLO.: **2** C: **C**

LOTADORA:
 NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **NSA**
 CALLE O PLAZA:
 MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:
 DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:

EXPLOTACION:
 OTACION SUBTERRANEA: **ENTRE CRA. N. VALENCIA Y PIE**
 MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:
 POTENCIA INSTALADA EN C.V.: **14**
 PERSONAL OBREROS: **2**
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: **SI**
 UTILIZA EXPLOSIVOS: **NO**

PRODUCTOS EN %:
 AGLOMER.: ARIDOS: **100** VIDRIO: P. CERAMC.: DIVERSOS: CONSTRUC.: **100** QUIMICO: SIDEROMET.: AGRICOLA: EXPORTACION % PRODUCCION: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:
 PLAN LABORES AÑO: RESERVAS EN MILES: **GRAND**
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **03/08/82**
 HOJA: 1:50.000
 CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**
 NOMBRE: **ARGANDA** NUMERO: **2023**

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM. PRESORES: Nº MACHACADORAS: **1** Nº OTRAS MAQUIN.: **6** Nº DE PALAS: **1**
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL.: FF.CC.: BUENA: **SI** REGULAR: MALA:
 EL YACIMIENTO: ALTURA EN m.: **10** FONDO DEL BANCO EN M.: **200** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **80**

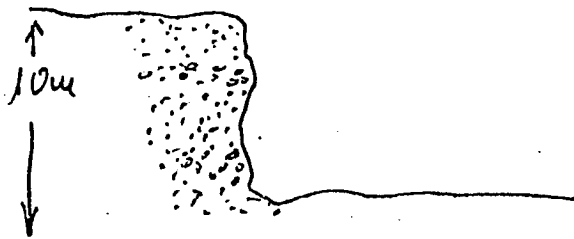
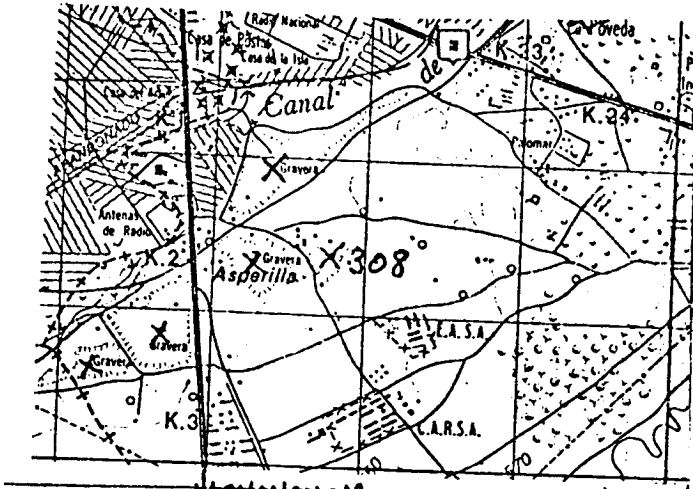
EL YACIMIENTO: METAM.: SEDIMEN.: VOLCANICO: EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **20** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **20** NO UTILIZABLES: **06** POTENCIA DE RECUPERIM.: **10**

PRODUCTOS EN %:
 ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: ARIDOS NATURAL.: **100** ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCHLAN.: LADRI. LLEHIA: REFRAC. TARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORRECTIVOS:

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:

INDICIS DE SITUACION

CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Extraen material sin alcanzar nunca el nivel freático, au causado un grave deterioro en el medio, aunque no es muy visible desde la carretera.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

CATALOGO DE EXPLORACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09223

FECHA DE LA INFORMACION

DENOMINACION: ARENA Nº DEL REG. INDUSTRIAL: COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLORACION
 LONGITUD: 612,600 LATITUD: 629,800 COTA: PP & CG: Nº DE ROCAS EXPL.: 2 C: FIGURA Nº: 18

LOTADORA: ASA CALLE O PLAZA:
 MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:

EXPLORACION OTACION: DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:
 SUBTE-IRANEA: NOMBRE DE LA EXPLORACION: FABRICA, LOS ANGELES PARAJE:

MUNICIPIO: RTIN, VEGA CODIGO: 132 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 2B EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI UTILIZA EXPLOSIVOS: NO
 LECT.: MOTORES EXPLOS.: MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.: TECN. v ADM.: OBREROS: ACTIVA: ABAND.: SI INTERM.: ALTA: BAJA:

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: SECTOR ECONOMICO EN %: EXPORTACION % PRODUCCION: AÑO:
 AGLOMER.: ARIADOS: 100 VIDRIO: P. CERAMC.: DIVERSOS: CONSTRUCC.: 100 QUIMICO: SIDEROMET.: AGRICOLA:
 PLAN LABORES AÑO: RESERVAS EN MILES: FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:

CULARES: HOJA 1:50.000 CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD NUMERO DE LA ESTACION: 306 NUMERO DEL DOCUMENTO: FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 010982

ACCION: ALTURA EN m.: 5 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.: Nº DE PALAS: SISTEMA DE TRANSPORTE: SI ACCESIBILIDAD: BUENA: SI REGULAR: MALA:

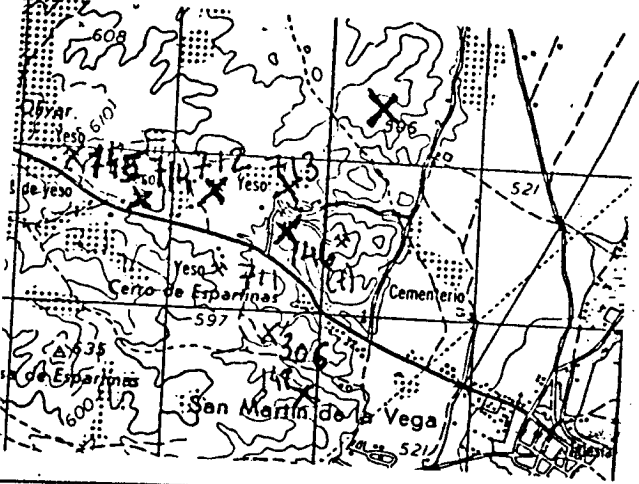
AS ES: Tm ó m³: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

YACIMIENTO: METAM.: SI SEDIMEN.: VOLCANICO: EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO POTENCIA DE LA FORMACION (m): 20 MATERIALES DE LA EXPLORACION: UTILIZABLES: 06 NO UTILIZABLES: 20 POTENCIA DE RECUBRIMT.:

PRODUCTOS EN %: ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: ARIADOS NATURAL: 100 ARIADOS DE TRITURAC.: ARIADOS 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: 100 REGIONAL: NACIONAL: EXPORTA.: ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE:

UBICACIÓN DE SITUACIÓN



CORTE ECOLÓGICO



Yesso
 Arena con niveles de grava

OBSERVACIONES Se trata de materiales de la serie fluvial que en ocasiones presentan huellas de grava y algunos niveles limo-arenosos. Gran distorsión en el paisaje y difícil recuperación

SIS Y ENSAYOS

% Materia orgánica — 0'24
 Equivalente en arena — 58'5
 Presencia de sulfatos — SI
 CURVA GRANULOMETRICA

ERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
 CATARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09225

FICHA DE

FECHA DE LA INFORMACION

ON A DENOMINACION: ARENA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD 618.700, LATITUD 635.400, COTA 550, PP & CG 4, N° DE ROCAS EXPLO. 2
 NUMERO DEL DOCUMENTO: []

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

EXPLOTACION: []
 ITACION: []
 UBTE. RANEA: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAM: []
 CRA. LA. POVEDA, VILCHES, KM. 2.

MUNICIPIO: VDA. CODIGO: 14
 PROVINCIA: MADRID. CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: []
 UTILIZA EXPLOSIVOS: NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA, ABAND., INTERM., ALTA, BAJA
 SI

MOTOS EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []
 TECN. y ADM.: [] OBREROS: []
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % (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, Tm ó m³, VALOR MILES PTS., 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: 280782
 ULARES: ON A 1:200.000, HOJA 1:500.000
 CONSULTOR REFERENCIA: CT, TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD, NUMERO DE LA ESTACION: 313, NUMERO DEL DOCUMENTO: [], NUMERO DE MUESTRAS: []
 NOMBRE: MADRID, NUMERO: 2023, NOMBRE: ARGANDA

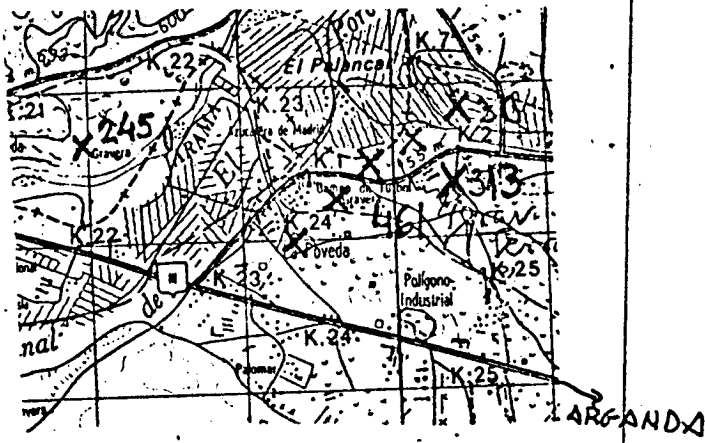
MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: ALTURA EN m., NUMERO DE BANCOS, FONDO DEL BANCO EN M., TALUD DE PIE DE BANCO, TALUD DE CARA DE BANCO, N° COMPRESORES, N° MACHACADORAS, N° OTRAS MAQUIN., N° DE PALAS
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTR., FF.CC., BUENA, REGULAR, MALA
 ACCESIBILIDAD: SI

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: POTENCIA DE LA FORMACION (m), UTILIZABLES, NO UTILIZABLES, POTENCIA DE RECUBRIMT.
 ETAM., SEDIMEN., VOLCANICO, EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO, POTENCIA DE LA FORMACION (m): 10, UTILIZABLES: 6, 20, POTENCIA DE RECUBRIMT.: 10

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

MUESTROS 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

RECCION: IACIC, ANOMINAC: SVA, AREA EXPLO: AREA EXPLO



RVACIONES *Explotación de la que actualmente no quedan restos por que ha sido absorbido por las edificaciones industriales*

ISIS Y ENSAYOS

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

09226 FECHA DE LA INFORMACION FICHA DI

DENOMINACION: ARENA
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: 567.461
 LATITUD: 637.727
 COTA: 640
 Nº DE ROCAS EXPLO.: []
 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 C: C
 21

LOTADORA: []
 CALLE O PLAZA: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: [] CODIGO: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

EXPLOTACION: []
 SUB-TRANEA: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: [] CODIGO: []
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: []
 UTILIZA EXPLOSIVOS: []
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: []
 POTENCIA INSTALADA EN C.V.: []
 PERSONAL: []
 LECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []
 TECH. y ADM.: [] OBREROS: [] ACTIVA: []
 ABAND.: [] INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

DESTINO DE LA PRODUCCION: []
 SECTOR ECONOMICO EN %: []
 EXPORTACION: []
 PLAN LABORES AÑO: []
 RESERVAS EN MILES: []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

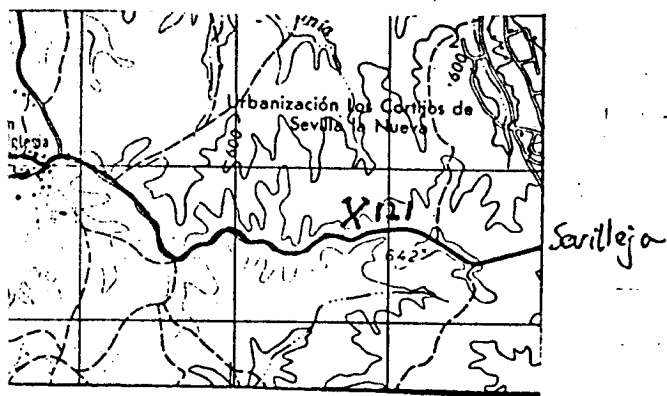
FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 120782
 NOMBRE: MADRID NUMERO: 1822
 NOMBRE: VILLAVICIOSA, D NUMERO: 67
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NH
 NUMERO DE LA ESTACION: 121
 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 NUMERO DE MUESTRAS: 2

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: []
 ACCESIBILIDAD: []
 ALTURA EN m.: []
 FONDO DEL BANCO EN M.: 450
 TALUD DE PIE DE BANCO: []
 TALUD DE CARA DE BANCO: []
 Nº COMPRESORES: []
 Nº MACHACADORAS: []
 Nº OTRAS MAQUIN.: []
 Nº DE PALAS: []
 CTR.A.: [] FF.CC.: []
 BUENA: [] REGULAR: [] MALA: []
 PRODUCCION: [] VALOR MILES PTS.: []

TERRENO: []
 EDAD GEOLOGICA: MIocene
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 2
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: 6
 UTILIZABLES: []
 NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECUBRIM.: []

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



CONDICIONES

Cubierta por vegetación

ANÁLISIS Y ENSAYOS

Materia orgánica - 3,83

Equivalente de arena - 23,1

cantidad SO_4^{2-} - Si

curva granulométrica

ITARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09261

FECHA DE LA INFORMACION

DENOMINACION: ARENA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: 558.876
 LATITUD: 634.843
 COTA: 520
 PP & CG: []
 NÚMERO DEL DOCUMENTO: []
 N° DE ROCAS EXPL.: []
 Y 22

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

EXPLOTACION:
 OTACION: []
 SUBTERRANEA: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: []
 KM. 13. CRA. A. ALVEA. DEL. FRES.

MUNICIPIO: AMANTA CODIGO: 174
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: []
 UTILIZA EXPLOSIVOS: []
 ESTADO DE LA EXPLOTACION:
 LECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

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

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

LOCALIDADES:
 ESCALA: 1:200.000 HOJA: 1:50.000
 NOMBRE: MADRID NUMERO: 1823 NOMBRE: NAVALCARNERO CONSULTOR REFERENCIA: 61 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NH NUMERO DE LA ESTACION: 124 NUMERO DEL DOCUMENTO: [] NUMERO DE MUESTRAS: 1
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 120782

CARACTERÍSTICAS:
 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. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

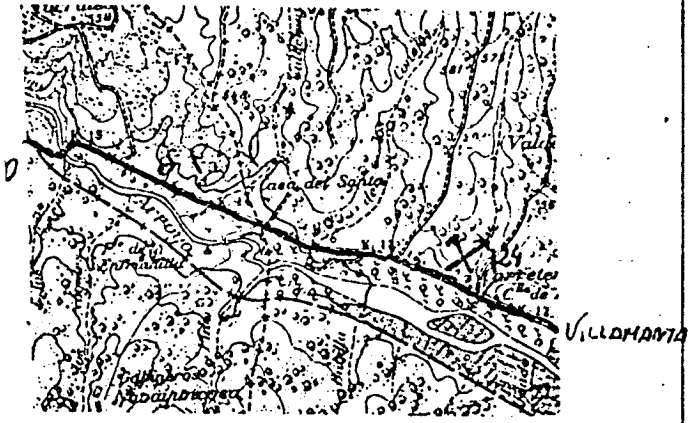
RESERVAS:
 Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

EL YACIMIENTO:
 FERRENO:
 METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO POTENCIA DE LA FORMACION (m): 6 UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUPERACION

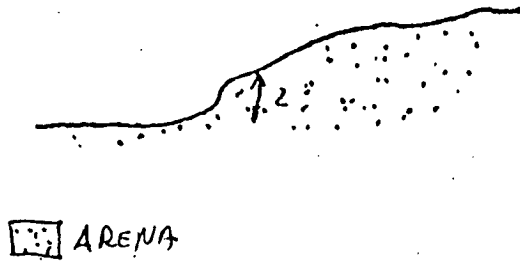
PRODUCTOS EN %:
 ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRAC. TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

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

UBICACIÓN DE SITUACIÓN



CORTE GEOLOGICO



CONCLUSIONES

Puede afectar al equilibrio geológico del río

ANÁLISIS Y ENSAYOS

atenuación orgánica - 0,24
equivalente de arena - 68
cantidad de Sulfatos - Si
curva granulométrica

ON A DENOMINACION: ARENA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD 560.920, LATITUD 634.164
 COTA: 560
 NÚMERO DEL DOCUMENTO: []
 N° DE ROCAS EXPLO.: [] Y 23

LOTADORA: []
 CALLE O PLAZA: []

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

EXPLORACION OTACION: [] DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 SUBTE-IRANEA: [] NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: KM. 10, CRA. VILLAMANTIA, ALDEA

MUNICIPIO: AMANTA CODIGO: 174
 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 []
 LECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. Y ADM. OBREROS ACTIVA

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

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

ICULARES CION: []
 HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 NOMBRE: MADRID NUMERO: 1823 NOMBRE: NAVALCARNERO CONSULTOR REFERENCIA: 67 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NH NUMERO DE LA ESTACION: 123 NUMERO DEL DOCUMENTO: [] NUMERO DE MUESTRAS: 2
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 120782

ACION DEL: ALTURA EN m. 9 NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M. 15
 TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: [] N° COM-PRESORES: [] N° MACHA-CADOHAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: [] N° DE PALAS: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. [] FF.CC. [] BUENA SI [] REGULAR [] MALA []
 ACCESIBILIDAD: []

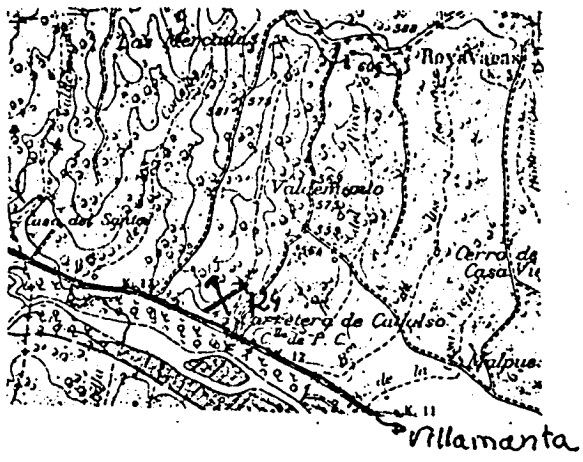
VAS LES: Tm ó m³ [] PRODUCCION Tm ó m³ [] VALOR MILES PTS. []

EL YACIMIENTO TERRENO: METAM. [] SEDIMEN. SI [] VOLCANICO [] EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO POTENCIA DE LA FORMACION (m): 8 UTILIZABLES: 6 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: [] NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECURRIMT.: []

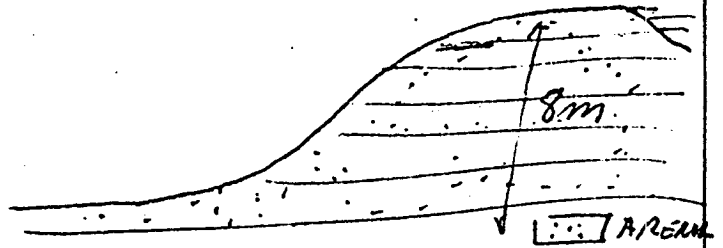
PRODUCTOS EN %: ROCAS ORNAM. [] CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALES [] YESOS [] ARIDOS NATURAL. 100 ARIDOS DE TRITURAC. [] ARIDOS ARTIFIC. [] VIDRIOS [] LOZAS Y PORCELAN. [] LADRILLERIA [] REFRACTARIOS [] AISLANTES [] FUNDENTES [] CORRECTIVOS []

PRODUCTOS EN %: 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

UBICACION DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



CONCLUSIONES

El sitio se encuentra en un punto apto para su explotación

ANÁLISIS Y ENSAYOS

DENOMINACION: AREWA
 1º DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLORACION:
 LONGITUD: 607.119
 LATITUD: 608.174
 COTA: 530
 PP & CG: []
 NÚMERO DEL DOCUMENTO: 2
 NÚMERO DE ROCAS EXPLORADAS: 24

EXPLORADORA: []
 CALLE O PLAZA: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: [] CODIGO: []

EXPLORACION: []
 TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLORACION: []
 PARAJE: KM. 42, CRA. NACIONAL, ARANJUEZ
 MUNICIPIO: ARANJUEZ CODIGO: 13
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: []
 UTILIZA EXPLOSIVOS: []
 ESTADO DE LA EXPLORACION: []
 ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. PERSONAL TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 AGLOMER. 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

TITULARES: []
 OJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 NOMBRE: MADRID NUMERO: 1924 NOMBRE: ARANJUEZ
 CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PA
 NUMERO DE LA ESTACION: 59 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 15.07.82

TACION: DEL n.º 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 COMPRESORES N.º MACHACADORAS N.º OTRAS MAQUIN. N.º DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL. FF.CC. BUENA REGULAR MALA
 2 3 20 1 06 06 38 40 SI 44 46

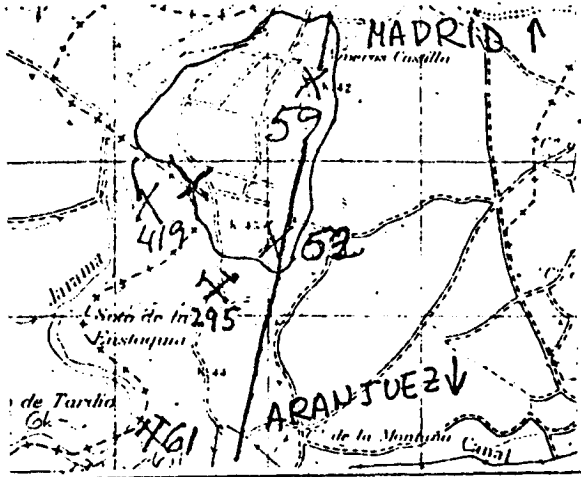
RIVAS: Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.
 JEN 1 1

DEL YACIMIENTO: TERRENO: METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO POTENCIA DE LA FORMACION (m): 10 MATERIALES DE LA EXPLORACION: UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECLUBRIM.

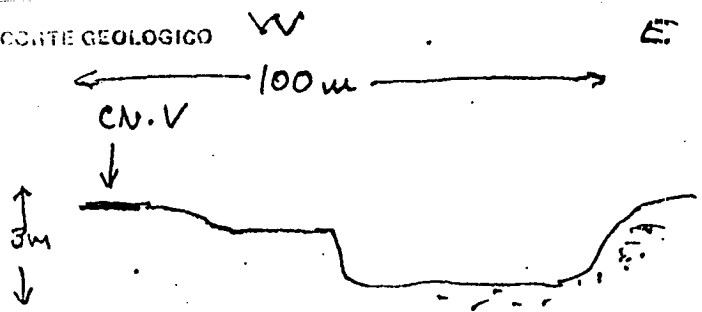
PRODUCTOS EN %: ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA ALFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORNEOS-TIVOS.

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

UBICACION DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



ERVACIONES Pequeños areneros de la terraza alta del Jarama, que se utilizaron en obras locales. Sin recuperar

LISIS Y ENSAYOS

TARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

N DENOMINACION: ARENA
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) A DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 605.030 LATITUD: 605.866 COTA: 460
 Nº DE ROCAS EXPLO.: CG C 25

OTADORA O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: NEZ, ANTONIO
 CALLE O PLAZA: KM. 44,5 CRTA MADRID-ARANJUEZ
 MUNICIPIO: ANJUEZ CODIGO: 13
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

EXPLOTACION TACION: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: RIO JARAMA PARAJE: []

MUNICIPIO: ANJUEZ CODIGO: 13
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: []
 UTILIZA EXPLOSIVOS: NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

IMCOS
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMC. 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: 050882

CULARES
 HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 NOMBRE: MADRID NUMERO: 1924
 NOMBRE: ARANJUEZ CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
 NUMERO DE LA ESTACION: 61 NUMERO DEL DOCUMENTO: 1

ACCION
 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. FF.CC. BUENA REGULAR MALA
 ACCESIBILIDAD

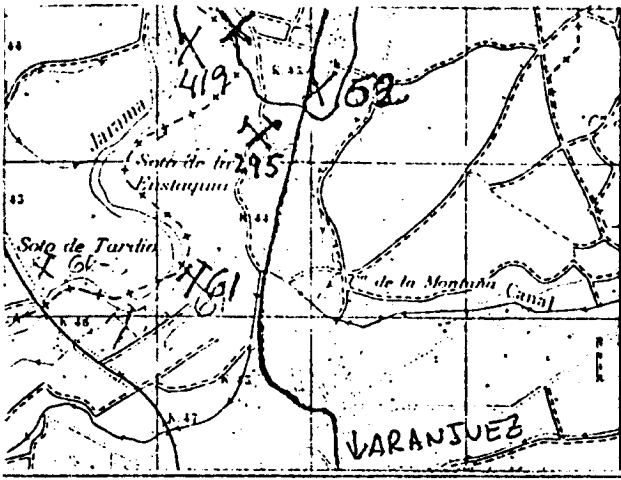
AS ES
 PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.
 EN T 500

EL YACIMIENTO
 METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m) UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

PRODUCTOS EN %
 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.

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

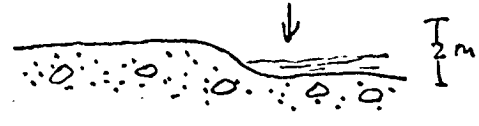
ESTADO DE SITUACION




ESTADO GEOLOGICO

PN

RIO JARAMA SE



 Arena con algo de grava

CONDICIONES

Extrae directamente del río. No es presumible dificultad de recuperación

ANÁLISIS Y ENSAYOS

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

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

IN DENOMINACION: ARENA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 606.751
 LATITUD: 600.260
 COTA: 570
 PP & CG: CG
 N° DE ROCAS EXPL.: 2
 C: C
 26

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

EXPLOTACION TACION: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 UBTE- IANEA: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: []
 PARAJE: ARANJUEZ, KM. 49-50

MUNICIPIO: JUEZ CODIGO: 13
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: []
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO [X]
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA [] ABAND. [X] INTERM. [] ALTA [] BAJA []

MOTOS EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []
 TECN. y ADM.: [] OBREROS: []
 DESTINO DE LA PRODUCCION: AGLOMER.: [] ARIDOS: 100 VIDRIO: [] P. CERAMC.: [] DIVERSOS: []
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: 100 QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: []
 EXPORTACION % PRODUCCION: [] PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

ANOS: [] PLAN LABORES AÑO: [] RESERVAS EN MILES: PEQUEÑA Tm ó m³: []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 050882

ESCALAS: 1:200.000 HOJA 1:50.000
 CONSULTOR REFERENCIA: [] TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: []
 NOMBRE: MADRID NUMERO: 1924 NOMBRE: ARANJUEZ
 NUMERO DE LA ESTACION: 63 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 NUMERO DE MUESTRAS: 1

CONDICION: ALTURA EN M.: 5 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: []

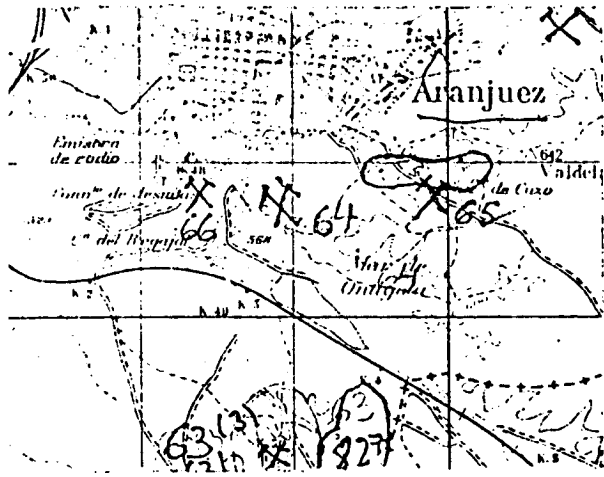
RESERVAS: Tm ó m³: [] PRODUCCION: [] VALOR MILES PTS.: []

TIPO DE YACIMIENTO: TIPO: SI VOLCANICO: [] EDAD GEOLOGICA: MIOCENO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 5 UTILIZABLES: 06 NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: 1

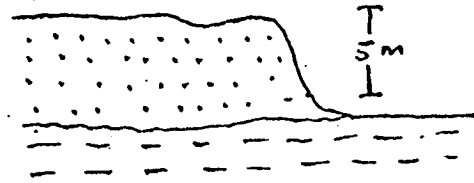
PRODUCTOS EN %: ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: []
 ARIDOS NATURAL: 100 ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: []
 LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []


DUCTOS 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: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

UBICACION DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



 Arena

 Arcillas sabulosas

CONCLUSIONES

Se ven tres frentes abandonados.
 deterioran mucho el paisaje
 y pequeña la reserva por la poca continuidad lateral del banco

ANALISIS Y ENSAYOS

% Materia orgánica — 0,71
 % Equivalente de arena — 35,4
 Sulfatos — SI

CURVA GRANULOMETRICA

CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION

FECHA DE LA INFORMACION

DENOMINACION: **IRENA** Nº DEL REG. INDUSTRIAL: **38** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **607.304** LATITUD: **602.408** COTA: **580** PP & CG: **CG** Nº DE ROCAS EXPL.: **7** C: **27**

OTADORA: **NO NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA** CALLE O PLAZA: **47**
 MUNICIPIO: **40** CODIGO: **43** PROVINCIA: **43** CODIGO: **81**

EXPLOTACION: **18** TITULO: **48**
 UBICACION: **19** NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **49** PARAJE: **49**
MAK. ONTIGOLA
 MUNICIPIO: **JUEZ** CODIGO: **13** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: **21** MOTORES EXPLOS.: **27** MOTORES COMBUST.: **33** MOTOR VAPOR: **38** MOTOR HIDRAUL.: **45** PERSONAL: **46** OBREROS: **49** ACTIVA: **53** ABAND.: **56** INTERM.: **57** ALTA: **59** BAJA: **61**
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **NO**

DESTINO DE LA PRODUCCION: **18** INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: **21** AGLOMER.: **24** ARIDOS: **100** VIDRIO: **27** P. CERAMC.: **30** DIVERSOS: **33** CONSTRUCC.: **100** QUIMICO: **36** SIDEROMET.: **39** AGRICOLA: **42** EXPORTACION % PRODUCCION: **45** PRODUCCION: **48** Tm ó m³: **56** VALOR MILES PTS.: **59**

PLAN LABORES AÑO: **22** Tm ó m³: **23** VALOR MILES PTS.: **29** PRODUCCION: **36** Tm ó m³: **37** PRESUPUESTO MILES PTS.: **43** RESERVAS EN MILES: **PEQUEÑA** Tm ó m³: **48** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: **49**

ESCALA: **1:200.000** HOJA: **1:50.000** FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **050880**
 CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **FA** NUMERO DE LA ESTACION: **64** NUMERO DEL DOCUMENTO: **2**

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: **19** ALTURA EN m.: **3** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **120** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **70** Nº COM-PRESORES: **30** Nº MACHA-CADORAS: **32** Nº OTRAS MAQUIN.: **34** Nº DE PALAS: **36**

SISTEMA DE TRANSPORTE: **38** FF.CC.: **40** BUENA: **SI** REGULAR: **44** MALA: **48**
 ACCESIBILIDAD: **42**

EL YACIMIENTO: **17** ERRENO.: **19** METAM.: **SI** SEDIMEN.: **21** VOLCANICO: **23** EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **35** UTILIZABLES: **06** NO UTILIZABLES: **41** POTENCIA DE RECUBRIMT.: **43**

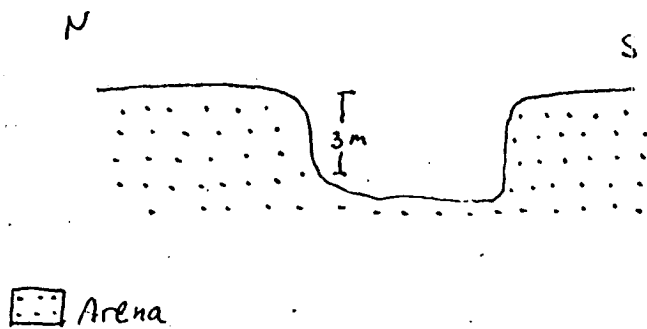
PRODUCTOS EN %: **18** ROCAS ORNAM.: **21** CEMENTOS Y DERIVADOS: **24** CALLES: **27** YESOS: **30** ARIDOS NATURAL: **100** ARIDOS DE TRITURAC.: **33** ARIDOS ARTIFIC.: **36** VIDRIOS: **39** LOZAS Y PORCELAN.: **42** LADRILLERIA: **45** REFRACTARIOS: **49** AISLANTES: **51** FUNDENTES: **54** CORRECTIVOS: **57**

PRODUCTOS EN %: **18** CARGAS: **21** ABRASIVOS: **24** ARENAS DE MOLDEO: **27** LOCAL: **100** REGIONAL: **30** NACIONAL: **33** EXPORTA.: **36** ARCHIVO DE LA INFORMACION: **39** NUMERO DEL EXPEDIENTE: **42**

UIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



EVACIONES

Sin incidencias. Prácticamente recuperado. Quedan menos de tres metros de frente, en altura

ISIS Y ENSAYOS

% Materia orgánica — 0,31
 % Equivalente de arena — 9,5
 Sulfatos — SI

CURVA GRANULOMETRICA

MINISTERIO DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.

CARTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09233 FECHA DE LA INFORMACION FICHA DI

DENOMINACION: ARENA
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: 607.800
 LATITUD: 612.437
 COTA: 520
 Nº DE ROCAS EXPL.: 2
 Nº DEL DOCUMENTO: []

PLANTADORA: A
 AL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: []
 CALLE O PLAZA: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: [] CODIGO: []

EXPLOTACION: AL SUR DE TIPLCIA HACIA P.
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 MUNICIPIO: TIPLCIA CODIGO: 147
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: []
 UTILIZA EXPLOSIVOS: NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: SI (ACTIVA)
 PERSONAL OBREROS: []

DESTINO DE LA PRODUCCION:
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: AGLOMER. [] ARIDOS: 100
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCCION: 100
 EXPORTACION % PRODUCCION: []
 PLAN LABORES AÑO: []
 RESERVAS EN MILES: []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

LOCALIDADES: MADRID
 HOJA: 1:50.000
 NOMBRE: ARANJUEZ
 CONSULTOR REFERENCIA: GT
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
 NUMERO DE LA ESTACION: 55
 NUMERO DEL DOCUMENTO: 1

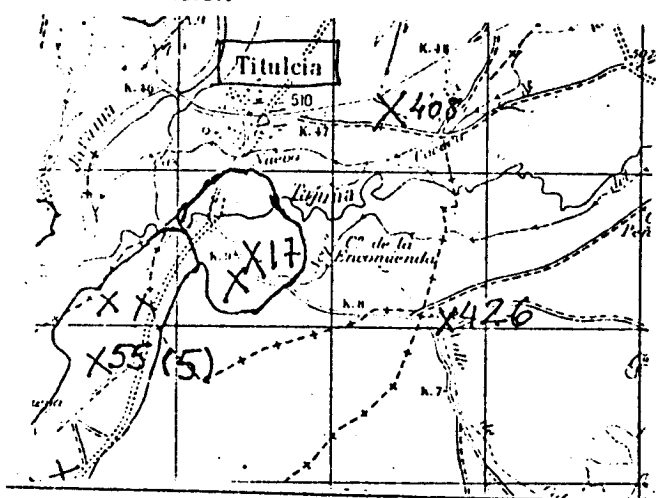
MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA:
 ALTURA EN M.: 2
 FONDO DEL BANCO EN M.: 60
 Nº COMPRESORES: []
 Nº MACHACADORAS: []
 Nº OTRAS MAQUIN.: []
 Nº DE PALAS: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: SI
 ACCESIBILIDAD: SI

EL YACIMIENTO:
 METAM.: SI
 EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 10
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION:
 UTILIZABLES: 20, 06
 NO UTILIZABLES: []

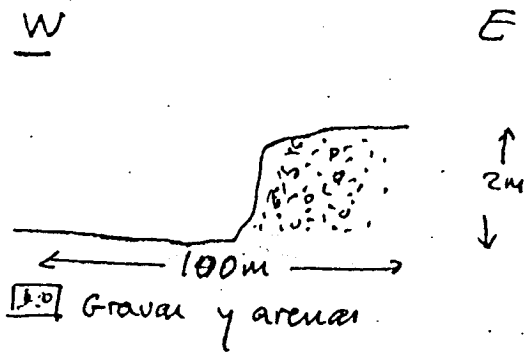
PRODUCTOS EN %:
 ROCAS ORNAM.: []
 CEMENTOS Y DERIVADOS: []
 CALES: []
 YESOS: []
 ARIDOS NATURAL: 100
 ARIDOS DE TRITURAC.: []
 ARIDOS ARTIFIC.: []
 VIDRIOS: []
 LOZAS Y PORCELAN.: []
 LADRI-LLERIA: []
 REFRAC-TARIOS: []
 AISLANTES: []
 FUNDENTES: []
 CORREC-TIVOS: []

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

CUADRO DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



ERVACIONES Existen cuatro o cinco frentes abandonados, sin recuperar y con poca incidencia en el medio

ANALISIS Y ENSAYOS

% Materia orgánica — 0'12
 % Equivalente arena — 77'90
 Sulfatos — 51

CURVA GRANULOMETRICA

FECHA DE LA INFORMACION:

NUMERO DEL DOCUMENTO:

Nº DE ROCAS EXPL.:

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

LONGITUD: LATITUD: COTA: PP ó CG: C:

LOTADORA:

NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA:

CALLE O PLAZA:

MUNICIPIO: CODIGO:

PROVINCIA: CODIGO:

EXPLORACION:

OTACION:

SUBTE-RRANEA:

DIRECTOR FACULTATIVO:

TITULO:

NOMBRE DE LA EXPLOTACION:

PARAJE:

MUNICIPIO: CODIGO:

PROVINCIA: CODIGO:

POTENCIA INSTALADA EN C.V.:

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

PERSONAL:

ACTIVA:

ABAND. INTERM. ALTA BAJA

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS:

UTILIZA EXPLOSIVOS:

ESTADO DE LA EXPLOTACION:

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:

AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUCC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA

SECTOR ECONOMICO EN %:

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:

CCAREGIDO PERFORADO VERIFICADO

FIGULARES:

ACION:

HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000

NOMBRE: 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:

TACION:

DEL (1):

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.:

FF.CC.:

ACCESIBILIDAD:

BUENA:

REGULAR:

MALA:

IVAS ILES:

Tm ó m³:

PRODUCCION:

Tm ó m³:

VALOR MILES PTS.:

DEL YACIMIENTO:

TERRENO:

METAM.:

SEDIMEN.:

VOLCANICO:

EDAD GEOLOGICA:

POTENCIA DE LA FORMACION (m):

MATERIALES DE LA EXPLOTACION:

UTILIZABLES:

NO UTILIZABLES:

POTENCIA DE RECURRIMT.:

PRODUCTOS EN %:

ROCAS ORNAM.:

CEMENTOS Y DERIVADOS:

CALES:

YESOS:

ARIDOS NATURAL:

ARIDOS DE THITURAC.:

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:

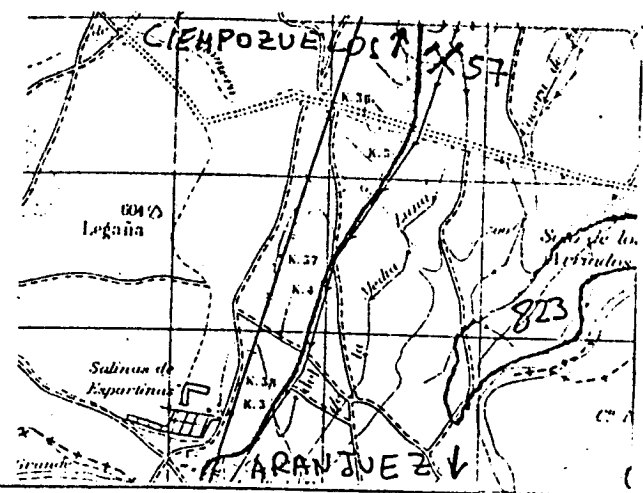
EXPORTA.:

ARCHIVO DE LA INFORMACION:

NUMERO DEL EXPEDIENTE:

CCAREGIDO PERFORADO VERIFICADO

QUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



ERVACIONES

Esta prácticamente recuperada

ANALISIS Y ENSAYOS

% Materia orgánica - 0'85

% Equivalente de arena - 8'7

Sulfatos - SI

CURVA GRANULOMETRICA

MINISTERIO INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. CATARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

DENOMINACION: **ARENA**
 TIPO DEL REG. INDUSTRIAL:
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: **546.979** LATITUD: **626.981** COTA:
 PP 6 CG:
 NUMERO DEL DOCUMENTO: **2** N° DE ROCAS EXPL.: **C**

PLANTADORA: **ERA, LA CONCEPCION**
 CALLE O PLAZA:
 MUNICIPIO: CODIGO:
 PROVINCIA: CODIGO:

DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **LAS HOYAS Y VALDOLIVAS**
 MUNICIPIO: **A. PRADO** CODIGO: **171**
 PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: UTILIZA EXPLOSIVOS: **NO**
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: **SI** (ACTIVA)

DESTINO DE LA PRODUCCION: **100** (AGLOMER.)
 SECTOR ECONOMICO EN %: **100** (CONSTRUC.)
 EXPORTACION % PRODUCCION:
 PLAN LABORES AÑO:
 RESERVAS EN MILES:
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **05.07.82**

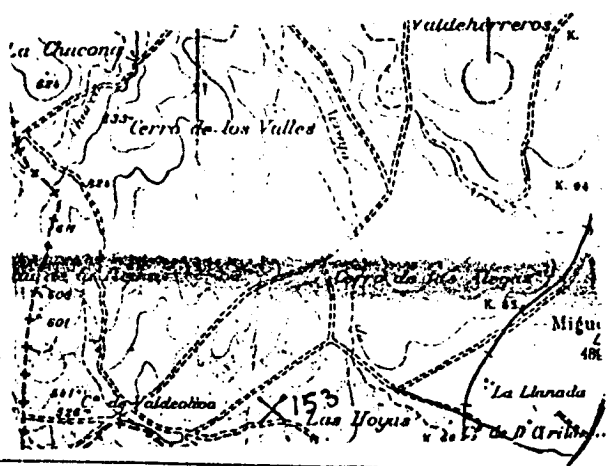
CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION:
 CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO: **PD**
 NUMERO DE LA ESTACION: **153** NUMERO DE MUESTRAS: **1**

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA:
 SISTEMA DE TRANSPORTE: **SI** (CTRA.)
 ACCESIBILIDAD: **SI** (BUENA)
 ALTURA EN m.: **2** 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:

TERRENO: (METAM.)
 EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO**
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): **2**
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION:
 UTILIZABLES: **06** (ARIDOS NATURAL) **20** (ARIDOS DE TRITURAC.)
 NO UTILIZABLES:
 POTENCIA DE RECURRIMT.: **0**

PRODUCTOS EN %:
 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 %:
 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:



250 Raña
- - - Mioceno detrítico

OBSERVACIONES Se explotaba la raña existente sobre el Mioceno detrítico, no es muy visible la explotación aunque si tiene una notable incidencia en el medio pues han dejado una notable extensión de terreno sin suelo vegetal

ANÁLISIS Y ENSAYOS

% Materia orgánica - 1'25
 % Equivalente de arena - 23'9
 PRESENCIA DE SULFATOS - SI
 CURVA GRANULOMETRICA

IN DENOMINACION: ARENA
 1º DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 578.332
 LATITUD: 641.226
 COTA: 580
 PP & CG: [] []
 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 N.º DE ROCAS EXPL.: []
 Y 31

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

EXPLOTACION: []
 TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: []
 PARAJE: PUENTE GUADARRAMA

MUNICIPIO: VILLAVICIOSA CODIGO: 181
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 29
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: [] []
 UTILIZA EXPLOSIVOS: [] []
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: [] [] [] [] []

INDICIOS 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: [] Tm ó m³: []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

LOCALIDADES: MADRID (1822) VILLAVICIOSA (67)
 CONSULTOR REFERENCIA: NM
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: 17B
 NUMERO DE LA ESTACION: 2
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 08.01.82

CONDICIONES DEL YACIMIENTO
 ALTURA EN m.: 3
 FONDO DEL BANCO EN M.: 50
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: [] [] [] [] []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: [] []
 ACCESIBILIDAD: SI [] []

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

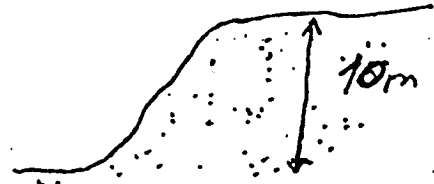
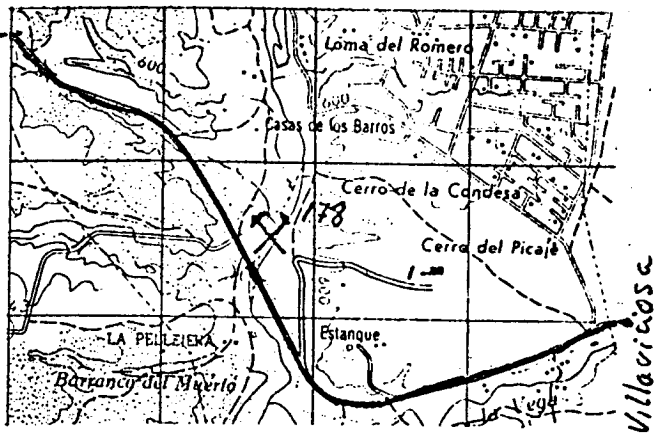
CONDICIONES DEL YACIMIENTO
 METAM.: [] SEDIMEN.: 51 VOLCANICO: []
 EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 5
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %
 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 %
 CARGAS: [] ARRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: [] [] [] []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

QUIS DE SITUACION

CORTE GEOLOGICO



ERVACIONES

ANALISIS Y ENSAYOS

Materia orgánica - 0,54
Equivalente de arena - 74,3
Límites - 52
Curva granulométrica

ON A. DENOMINACION: ARENA N° DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: 567.589 LATITUD: 643.839 COTA: 540 NUM. RO DEL DOCUMENTO: [] N° DE ROCAS EXPLD.: [] Y 32

LOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []

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

EXPLORACION: [] ESTACION: [] SUBESTACION: [] RANEA: [] NOMBRE DE LA EXPLOTACION: CERRO PERDIZ PARAJE: []

MUNICIPIO: ANUEVA PERALES CODIGO: 178 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: [] UTILIZA EXPLOSIVOS: [] ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA [] ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: AGLOMER. [] ARIDOS: 100 VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS [] CONSTRUCC. [] QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION: [] PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

PLAN LABORES AÑO: AÑO: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PRODUCCION Tm ó m³: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: [] RESERVAS EN MILES Tm ó m³: 0 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 090882

CULARES: AÑO: [] ESCALA: 1:200.000 HOJA: 1:50.000 CONSULTOR REFERENCIA: MADRID 1822 VILLAVICIOSA 67 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NH NUMERO DE LA ESTACION: 179 NUMERO DEL DOCUMENTO: [] NUMERO DE MUESTRAS: []

ACCION: ALTURA EN m.: 2 NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: 50 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. [] FF.CC. [] BUENA [] REGULAR [] MALA [] SI

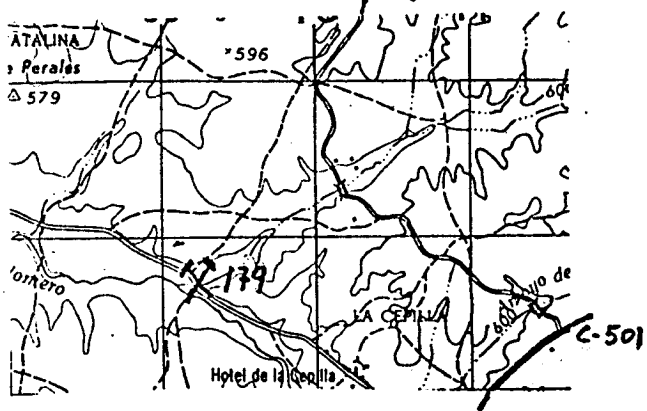
RESERVAS: AÑO: [] Tm ó m³: [] PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

EL YACIMIENTO: METAM. [] SEDIMEN. [] VOLCANICO [] EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO POTENCIA DE LA FORMACION (m): [] MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 6 NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %: ROCAS ORNAM. [] CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALES [] YESOS [] ARIDOS NATURAL: 100 ARIDOS DE TRITURAC. [] ARIDOS ARTIFIC. [] VIDRIOS [] LOZAS Y PORCELAN. [] LADRILLERIA [] FRACC. TARIOS [] AISLANTES [] 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: []

UBICACION DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



ARENA.

OBSERVACIONES

Está bien comunicado.
 Dada su posible producción no afectaría en exceso al medio

ANÁLISIS Y ENSAYOS

TARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09239

FECHA DE LA INFORMACION

FICHA N.º

DENOMINACION: ARENA
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: 618.849
 LATITUD: 637.671
 COTA: 550
 PP & CG: CG
 Nº DE ROCAS EXPL.: 2
 FIGURA: C
 Nº: 34

OTADORA: ANDRES, FRANCISCO
 CALLE O PLAZA: []

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

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 EXPLOTACION: []
 SUBTE-IRANEA: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: [] CODIGO: []
 PARAJE: VELILLA, SAN ANTONIO

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: []
 MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL: []
 PERSONAL: TECN. v ADM: [] OBREROS: []
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA: []
 ABAND. INTERM. ALTA BAJA: SI [] NO []

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: []
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCCION: 100, QUIMICO: []
 EXPORTACION % PRODUCCION: []
 PRODUCCION: Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

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

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 28/07/82

HOJA: 1:50.000
 CONSULTOR REFERENCIA: MADRID, 2022, ALCALA, HENARES, GT, PD, 210, 1

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: []

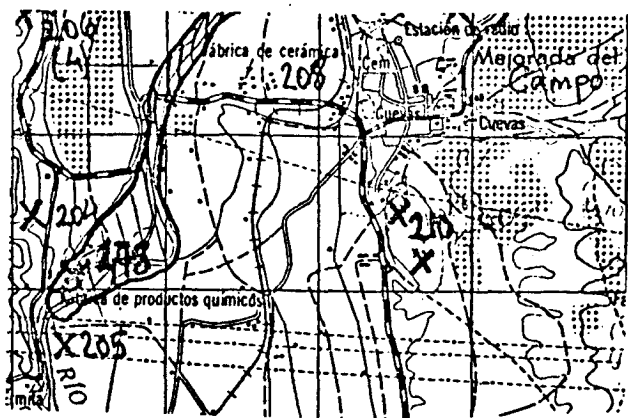
AÑO: PRODUCCION: [] VALOR MILES PTS.: []

TERRENO: 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.: 10

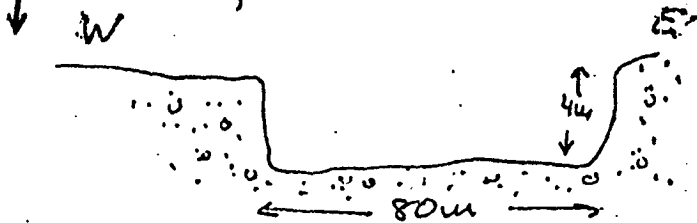
PRODUCTOS EN %: ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: [] ARIDOS NATURAL: 100
 ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

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

UIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO
ca Velilla-Arganda



EVACIONES

Han agotado las reservas de la fuente, sin llegar al nivel freático y han abandonado la explotación dejando la instalación perderse

ISIS Y ENSAYOS

% Materia orgánica — 0'38
% Equivalente arena — 50'40
Presencia sulfatos — SI

CURVA GRANULOMETRICA

ENCUESTA DE MINAS. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
TARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI

IN DENOMINACION: **ARENA** Nº DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) A DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **567.800** LATITUD: **647.100** COTA: **550** PP & CG: **CG** Nº DE ROCAS EXPL.: [] C: **36**

09291

FECHA DE LA INFORMACION: [] NUMERO DEL DOCUMENTO: [] Nº DE ROCAS EXPL.: []

OTADORA: [] O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **DO. ANTONIO...** CALLE O PLAZA: [] MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: [] DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

EXPLOTACION: [] ESTACION: [] SUBESTACION: [] SUBTERANEA: [] NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **RIO QUIJORNA** PARAJE: [] MUNICIPIO: **ORNA** CODIGO: **119** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28** EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO [] UTILIZA EXPL. OSIVOS: SI [] NO [] ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []

DMCOS: [] DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: AGLOMER. [] ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMC. [] DIVERSOS [] CONSTRUCC. [] 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: []

LOCALIDADES: [] ESCALA: 1:200.000 HOJA: 1:50.000 NOMBRE: **MADRID** NUMERO: **1822** NOMBRE: **VILLAVICIOSA** CONSULTOR REFERENCIA: **67** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **UH** NUMERO DE LA ESTACION: **175** NUMERO DEL DOCUMENTO: [] NUMERO DE NUESTRAS: **1** FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **08.07.82**

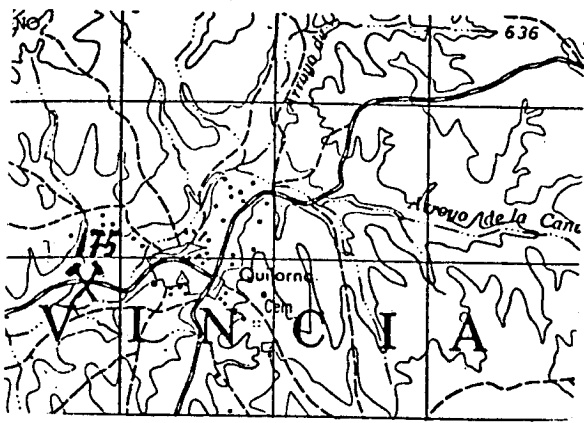
ACCION: [] ALTURA EN m.: **2** NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: **7** TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: [] Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: **1** SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL. [] FF.CC. [] BUENA [] REGULAR [] MALA []

EL YACIMIENTO: FERRENO: METAM. [] SEDIMEN. [] VOLCANICO [] EDAD GEOLOGICA: **ALUVIAL** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **2** MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: UTILIZABLES: **6** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: NO UTILIZARLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

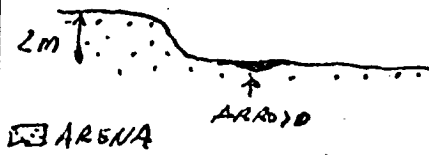
PRODUCTOS EN %: ROCAS ORNAM. [] CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALES [] YESOS [] ARIDOS NATURAL. **100** ARIDOS DE TRITURAC. [] ARIDOS ARTIFIC. [] VIDRIOS [] LOZAS Y PORCELAN. [] LADRI-LLERIA [] REFRAC-TARIOS [] AISLANTES [] FUNDENTES [] CORREC-TIVOS. []

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

UBICACION DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



CONCLUSIONES

El paisaje vera recuperado por la acción del río

ANÁLISIS Y ENSAYOS

Matéria orgánica - 0,23

Equivalente de arena - 82,1

Presencia de sulfatos Si

10 GRANULOMETRICA

09242

FICHA DE LA INFORMACION

DM A DENOMINACION: ARENA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 578,523
 LATITUD: 635,516
 COTA: 600
 PP ó CG: CG
 N° DE ROCAS EXPL.: []
 C: C
 37

OTADORA: []
 O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: INEZ, FRANCISCO
 CALLE O PLAZA: CARRETAS - 9

MUNICIPIO: AVICIOSA DE UDON CODIGO: 121
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 25

EXPLOTACION: DIRECTOR FACULTATIVO: DELGADO PUENTE TITULO: FLO MINAS
 SUBTE-RANEA: NOMBRE DE LA EXPLOTACION: COTO ALTO PARAJE: RIO, GUADARRAMA

MUNICIPIO: AVICIOSA, UDON CODIGO: 181
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: []
 UTILIZA EXPL. OSIVOS: NO

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: MOTORES EXPLOS.: 315
 MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []
 PERSONAL: TECN. y ADM.: [] OBREROS: 2
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA: SI

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: 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: 10.000 Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS.: 11000
 RESERVAS EN MILES: PEQUE Tm ó m³: E
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 09.07.82

CULARES: HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 NOMBRE: MADRID NUMERO: 1823 NOMBRE: NAVALCARNERO
 CONSULTOR REFERENCIA: 6T TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NM
 NUMERO DE LA ESTACION: 177 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 NUMERO DE MUESTRAS: 2

ALCION: ALTURA EN m.: 5 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 35
 TALUD DE PIE DE BANCO: 10 TALUD DE CARA DE BANCO: 70
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES: [] N° MACHA-CADORAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: 7
 N° DE PALAS: 2 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: SI FF.CC.: []
 ACCESIBILIDAD: BUENA: [] REGULAR: [] MALA: SI

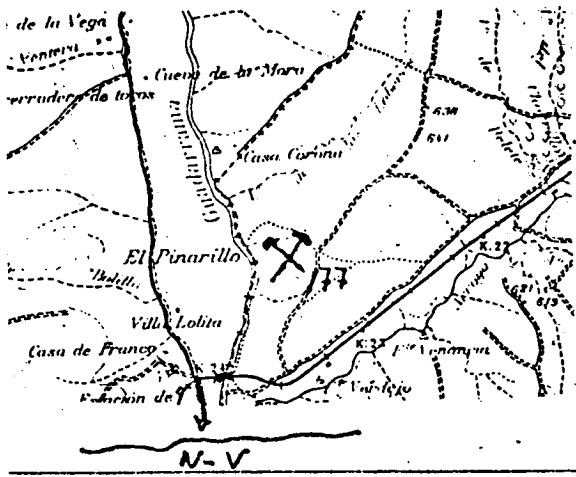
AS ES: PRODUCCION: 10.000 Tm ó m³ VALOR MILES PTS.: 11000

EL YACIMIENTO: ERRENO.: METAM.: SI VOLCANICO: [] EDAD GEOLOGICA: ALUVIAL
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): [] UTILIZABLES: 6 NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

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

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

UBICACION DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



CONDICIONES

Esta situada muy cerca del río, donde desembocan aguas de lavado. Posible contaminación.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

Materia orgánica - 16,9
 Equivalente de arena - 39,1
 cenizas de sulfatos - 51
 arena Granulométrica

ITARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

07244

FECHA DE LA INFORMACION

ON A DENOMINACION: ARENA Nº DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: 555.890 LATITUD: 636.705 COTA: 500 PP & CG: CG Y 39 NÚMERO DEL DOCUMENTO: [] Nº DE ROCAS EXPL.: []

LOTADORA: [] CALLE O PLAZA: [] MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: [] DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

EXPLOTACION: [] SUBTERRANEA: [] NOMBRE DE LA EXPLOTACION: HOYA PARAJE: [] MUNICIPIO: [] CODIGO: [] PROVINCIA: [] CODIGO: []

A. FRESNO. MADRID. 28. EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: [] UTILIZA EXPLOSIVOS: [] POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: [] PERSONAL TECN. y ADM.: [] OBREROS: [] ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA: [] ABAND.: [] INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: 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: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 05.07.82 ESCALA: 1:200.000 HOJA: 1:50.000 CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD NÚMERO DE LA ESTACION: 170 NÚMERO DEL DOCUMENTO: 2 NÚMERO DE MUESTRAS: []

ACCIÓN: ALTURA EN M.: 3 NÚMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: 400 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: SI REGULAR: [] MALA: []

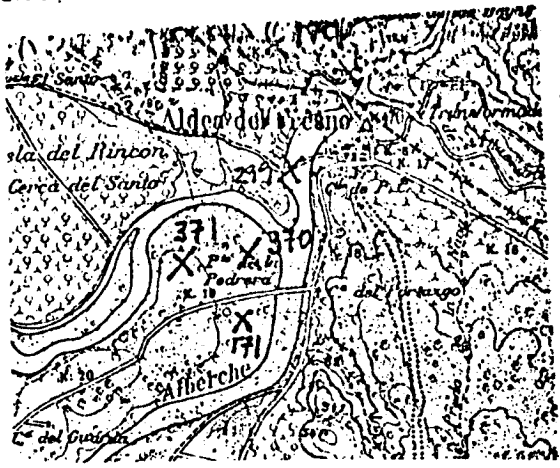
MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM. PRESORES: [] Nº MACHACADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: [] SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL.: [] FF.CC.: [] BUENA: SI REGULAR: [] MALA: []

EL YACIMIENTO: TERRENO: METAM.: [] SEDIMEN.: [] VÓLCANICO: [] EDAD GEOLOGICA: TERRAZA POTENCIA DE LA FORMACION (m): 10 UTILIZABLES: 20 NO UTILIZABLES: 6 POTENCIA DE RECUBRIMT.: 0'5

PRODUCTOS EN %: ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YECOS: [] ARIDOS NATURAL: 100 ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y FORCLAN.: [] LADRIERIA: [] REFRAC. TAPIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

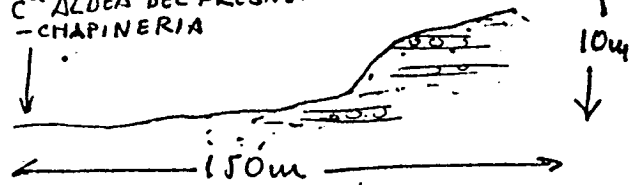
PRODUCTOS EN %: CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: [] AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: 100 REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: [] ARCHIVO DE LA INFORMACION: NÚMERO DEL EXPEDIENTE: [] CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

QUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO W

C^a ALDEA DEL FRESNO - CHAPINERIA



ERVACIONES

Si se vuelve a recuperar el frente despues de la explotación no se producirá ninguna incidencia en el medio

LISIS Y ENSAYOS

% Materia orgánica - 1'15
 % Equivalente en arena - 25'9
 Presencia de sulfatos — SI
 CURVA GRANULOMETRICA

ITARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

DENOMINACION: ARENA Nº DEL REG. INDUSTRIAL: COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD 611.228 LATITUD 658.980 COTA 570 Nº DE ROCAS EXPL. 2 C 40

LOTAJORA: NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: IND. BRAVO CALLE O PLAZA:
 MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:
 DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:

EXPLOTACION: NOMBRE DE LA EXPLOTACION: CORTIJO BELVIS PARAJE:
 MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:

CUELLOS DE JARAMA CODIGO: 104 MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI UTILIZA EXPLOSIVOS: NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA SI ABAND. INTERM. ALTA BAJA
 MOTORES EXPLOS. 150 MOTORES COMRUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL.
 TECN. y ADM. OBREROS 2

DESTINO DE LA PRODUCCION: 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: 30.000 PRESUPUESTO MILES PTS.: 6000 RESERVAS EN MILES: GRAND Tm ó m³: V
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 210782
 LOCALIDADES: MADRID NUMERO: 1921 NOMBRE: CULMENAR VIEJO CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: UH NUMERO DE LA ESTACION: 185 NUMERO DEL DOCUMENTO: 1

ACCION: ALTURA EN M.: 3 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 100 TALUD DE PIE DE BANCO: 80 TALUD DE CARA DE BANCO:
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM. PRESORES Nº MACHACADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS 2
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. SI FF.CC. BUENA SI REGULAR MALA

LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: 30.000 VALOR MILES PTS.: 6.000

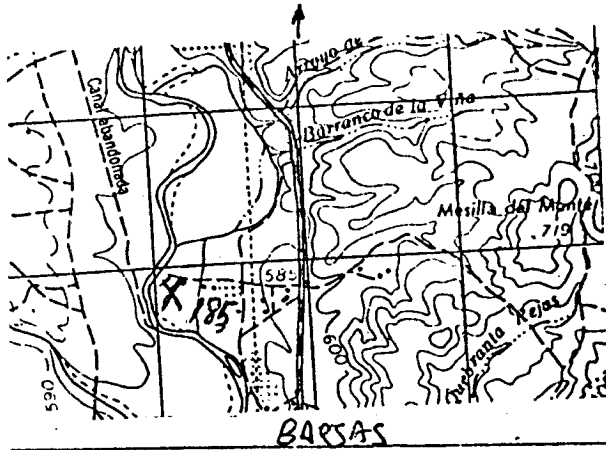
EL YACIMIENTO: METAM. SI VOLCANICO EDAD GEOLOGICA: ALUVIAL POTENCIA DE LA FORMACION (m): 3 UTILIZABLES: 06 NO UTILIZABLES: 20 POTENCIA DE RECUBRIMT.:

PRODUCTOS EN %: 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

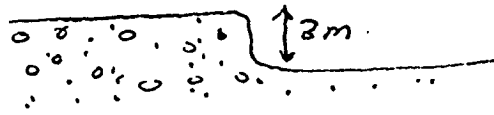
PRODUCTOS EN %: CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL REGIONAL 100 NACIONAL EXPORTA.
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

UBICACION DE SITUACION

FUENTE EL 548



CORTE GEOLOGICO



Grava, arena

CONCLUSIONES

La permanencia de esta cantera se calcula en un año
 Podrá utilizarse como campo de labor.

ANALISIS Y ENSAYOS

Humedad orgánica - 0,81
 Equivalente de arena - 41,9
 Cantidad de sulfatos - 51
 Curva granulométrica

ERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
 TARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA N° 1

FECHA DE LA INFORMACION

09246

NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPL.

JN
 DENOMINACION: ARENA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL:
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 612.773 LATITUD: 655.749 COTA: 600
 PP & CG: N° DE ROCAS EXPL.: C: 41

OTADORA
 LO NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: CALLE O PLAZA:
 MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:
 DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:

EXPLOTACION
 SUBTE-
 RANEA: NOBRE DE LA EXPLOTACION: PARAJE: KM. 17, CRA. BARAJAS, PARACUEL

MUNICIPIO: CUELLOS, PARRAMA CODIGO: 104 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: UTILIZA EXPLOSIVOS: NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: SI ABAND. INTERM. ALTA BAJA
 POTENCIA INSTALADA EN C.V.: MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL.
 PERSONAL: TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA

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

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

ICULARES
 ESCALA: 1:200.000 HOJA: 1:50.000
 NOMBRE: MADRID NUMERO: 1921 NOMBRE: CULMENAR, VIEJO CONSULTOR REFERENCIA: 67 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NM
 NUMERO DE LA ESTACION: 184 NUMERO DEL DOCUMENTO: NUMERO DE MUESTRAS: 1
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 22.04.82

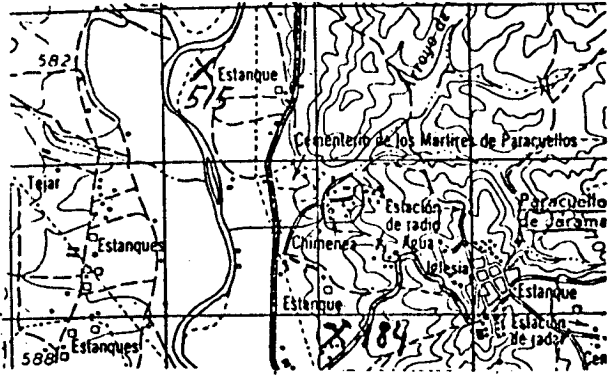
ACION
 ALTURA EN m.: 3 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 50 TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO: 80
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COMPRESORES: N° MACHACADORAS: N° OTRAS MAQUIN.: N° DE PALAS:
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. FF.CC. ACCESIBILIDAD: BUENA SI REGULAR MALA

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

EL YACIMIENTO
 FERRENO: METAM. SEDIMEN. 5 VOLCANICO EDAD GEOLOGICA: MIDCENO POTENCIA DE LA FORMACION (m): 3
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 6 NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUBRIMT.:

PRODUCTOS EN %
 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.

ODUCTOS 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: PERFORADO: VERIFICADO:



ERVACIONES

Se ha instalado una planta depuradora en este terreno

LISIS Y ENSAYOS

*Matéria orgánica - 0,90
 cantidad de arena - 51,4
 arena de sulfatos - Si
 va granulométrica*

ENCUESTA DE INDUSTRIAS DIRECCION GENERAL DE MINAS, INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
CATARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09217

FECHA DE LA INFORMACION

ON
 A DENOMINACION: **ARENA**
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL:
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 5 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **608.282**
 LATITUD: **664.647**
 COTA:
 Nº DE ROCAS EXPL.:
 Nº DEL DOCUMENTO:
 Nº DE ROCAS EXPL.: **C**
42

LOTADORA
 O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA:
 CALLE O PLAZA:
 MUNICIPIO:
 CODIGO:
 PROVINCIA:
 CODIGO:
 DIRECTOR FACULTATIVO:
 TITULO:
KM. 22-23, CRA. A. BURGOS.

EXPLOTACION OTACION SUBTE-IRANEA
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION:
 MUNICIPIO: **BASTIAN REYES**
 CODIGO: **134**
 PROVINCIA: **MADRID**
 CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS:
 UTILIZA EXPLOSIVOS: **NO**
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: **SI**
 PERSONAL:
 OBREROS:
 ACTIVA:
 ABAND.:
 INTERM.:
 ALTA:
 BAJA:

DIARIOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 AGLOMER.:
 ARIDOS: **100**
 VIDRIO:
 P. CERAMC.:
 DIVERSOS:
 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:

ESCALAS
 HOJA 1:200.000
 HOJA 1:50.000
 NOMBRE: **MADRID**
 NUMERO: **1921**
 NOMBRE: **COLMENAR VIEJO**
 CONSULTOR REFERENCIA: **GT**
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **VM**
 NUMERO DE LA ESTACION: **192**
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **2/0782**
 NUMERO DEL DOCUMENTO:
 NUMERO DE MUESTRAS:

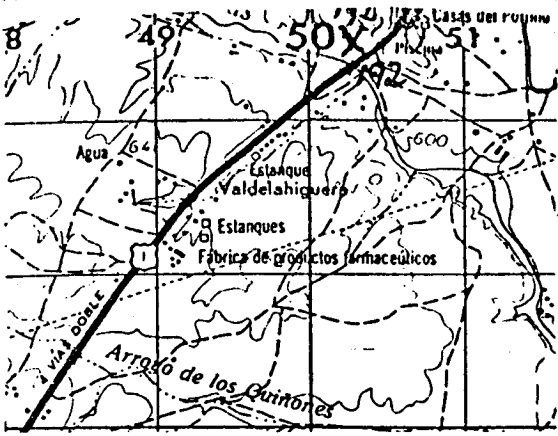
ACCION
 ALTURA EN m.: **5**
 NUMERO DE BANCOS:
 FONDO DEL BANCO EN M.: **150**
 TALUD DE PIE DE BANCO:
 TALUD DE CARA DE BANCO: **80**
 Nº COM-PRESORES:
 Nº MACHA-CADORAS:
 Nº OTRAS MAQUIN.:
 Nº DE PALAS:
 SISTEMA DE TRANSPORTE:
 BUENA: **SI**
 REGULAR:
 MALA:
 PLAN LABORES AÑO
 PRODUCCION:
 Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:
AN

EL YACIMIENTO
 ERRENO.
 METAM.:
 SEDIMEN.: **SI**
 VOLCANICO:
 EDAD GEOLOGICA: **ALUVIAL**
 POTENCIA DE LA FORMACION (m):
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION
 UTILIZABLES:
 NO UTILIZABLES:
 POTENCIA DE RECURRIMT.:
SI

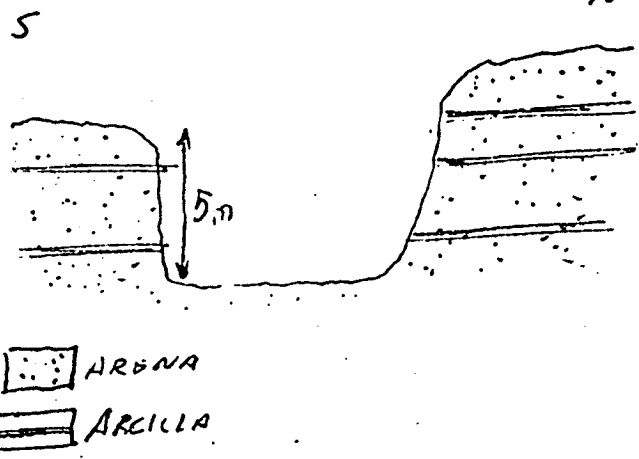
PRODUCTOS EN %
 ROCAS ORNAM.:
 CEMENTOS Y DERIVADOS:
 CALES:
 YESOS:
 ARIDOS NATURAL: **100**
 ARIDOS DE TRITURAC.:
 ARIDOS ARTIFIC.:
 VIDRIOS:
 LOZAS Y PORCELAN.:
 LADRI-LLERIA:
 REFRAC-TARIOS:
 AISLAN-TES:
 FUNDENTES:
 CORREC-TIVOS:

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:
 CORREGIDO:
 PERFORADO:
 VERIFICADO:

1013 DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



CONSERVACIONES

La incidencia en el paisaje es importante.
Es posible la repoblación.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

09248

IDM CA 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° DE MUESTRAS

ARENA 610.915 670.687 61.0 2 C 43

PROPIETARIA CALLE O PLAZA MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

ETPNS

EXPLOTACION OTACION SUBTERRANEA DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE

LAS GARRIDAS

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS UTILIZA EXPLOSIVOS

TE. SAZ DEL JARAMA 59 MADRID 28

ESTADO DE LA EXPLOTACION

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

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % DESTINO DE LA PRODUCCION SECTOR ECONOMICO EN % EXPORTACION % PRODUCCION

AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMC. DIVERSOS CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA

100 100

RESERVAS EN MILES Tm 6 m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

PLAN LABORES AÑO

RESERVAS EN MILES Tm 6 m³

LOCALIDADES HOJA 1:50.000 CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO

MADRID 1921 COLMENAR VIEJO 67 44 191 1

CONDICION DEL TERRENO 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

2 40 70 67 44 44

RESERVAS EN MILES Tm 6 m³ PRODUCCION Tm 6 m³ VALOR MILES PTS.

44

TERRENO. POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA

ALUVIAL 3 6

PRODUCTOS EN %

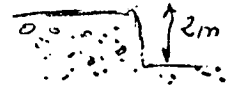
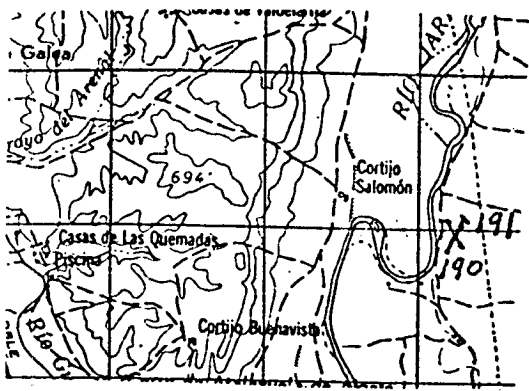
ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRACTARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

100

PRODUCTOS EN % AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % ARCHIVO DE LA INFORMACION

CARGAS ABRASIVOS ARCENAS DE MOLDEO LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPOSITA. NUMERO DEL EXPEDIENTE

100



Area

OBSERVACIONES

Existen grandes cantidades de cantos acumulados a lo largo del
río.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

Mat. orgánica - 0,28
Equivalente de arena - 73,3
Platos - 51
Curva granulométrica

NTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09249

FECHA DE LA INFORMACION

CION: CA: DENOMINACION: N° DEL REG. INDUSTRIAL: COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PM) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: LATITUD: COTA: PP & CG: N° DE ROCAS EXPL.: C: 44

PLOTADORA: CALLE O PLAZA: MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO: DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:

A EXPLOTACION: LOTACION: SUBTE-RRANEA: NOMBRE DE LA EXPLOTACION: PARAJE: MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO: EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO

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

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

ACCION: 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:

TITULARES: ACCION: HOJA 1:200.000: 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:

SITACION: DEL (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: CTR.: FF.CC.: BUENA: REGULAR: MALA:

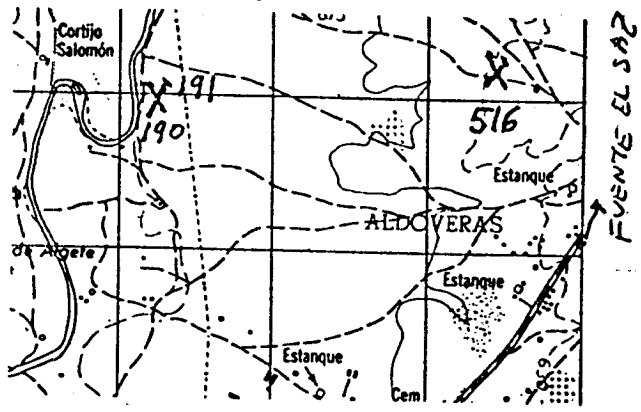
RVAS: MILES: Tm ó m³: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

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

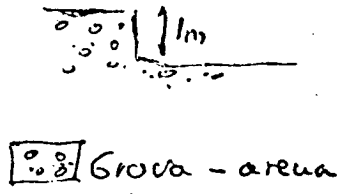
PRODUCTOS EN %: ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: ARIDOS NATURAL.: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRI-LLERIA: REFRACTARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORRECTIVOS:

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:

UBICACION DE SITUACION



CONTENIDO GEOLOGICO



CONSERVACIONES

Actualmente abandonada

Como restos de la explotación quedan grandes cantidades de cantos acumulados a lo largo del cauce

ANÁLISIS Y ENSAYOS

FORMULARIO DE EXPLORACION DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

ION, DENOMINACION, N° DEL REG. INDUSTRIAL, COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLORACION, LONGITUD, LATITUD, COTA, PP 6 CG, N° DE ROCAS EXPLOR., NUMERO DEL DOCUMENTO, 09250, 45

LOTADORA, NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLORADORA, CALLE O PLAZA, MUNICIPIO, CODIGO, PROVINCIA, CODIGO

EXPLORACION, OTACION, SUBTE-IRANEA, DIRECTOR FACULTATIVO, TITULO, MUNICIPIO, CODIGO, PROVINCIA, CODIGO

NOMBRE DE LA EXPLORACION, PARAJE, LA PEDRIZA, MUNICIPIO, CODIGO, PROVINCIA, CODIGO

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS, UTILIZA EXPLOSIVOS, ESTADO DE LA EXPLORACION, POTENCIA INSTALADA EN C.V., MOTORES EXPLOS., MOTORES COMBUST., MOTOR VAPOR, MOTOR HIDRAUL., TECN. Y ADM., OBREROS, ACTIVA, ABAND., INTERM., ALTA, BAJA

DESTINO DE LA PRODUCCION, INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %, AGLOMER., ARIDOS, VIDRIO, P. CERAMIC., DIVERSOS, CONSTRUCC., QUIMICO, SIDEROMET., AGRICOLA, EXPORTACION % PRODUCCION, PRODUCCION, Tm 6 m³, VALOR MILES PTS.

PLAN LABORES AÑO, AÑO, Tm 6 m³, VALOR MILES PTS., PRODUCCION, Tm 6 m³, PRESUPUESTO MILES PTS., RESERVAS EN MILES, Tm 6 m³, FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO, CORREGIDO, PERFORADO, VERIFICADO

ICULARES, NOMBRE, NUMERO, NOMBRE, CONSULTOR REFERENCIA, TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION, NUMERO DE LA ESTACION, NUMERO DEL DOCUMENTO, NUMERO DE MUESTRAS, 220182

ACION, 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

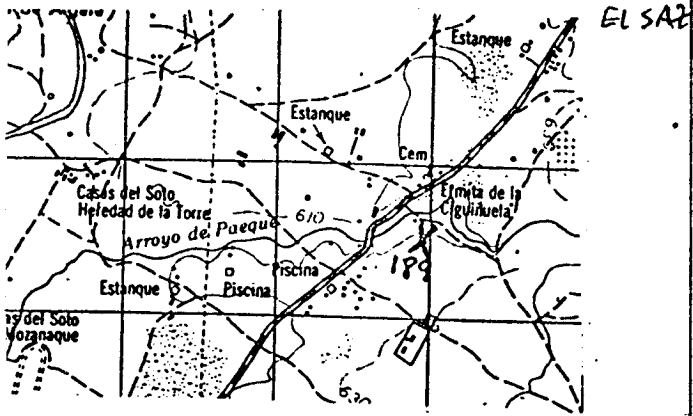
AS ES, Tm 6 m³, PRODUCCION, Tm 6 m³, VALOR MILES PTS., AÑO

EL YACIMIENTO, METAM., SEDIMEN., VOLCANICO, EDAD GEOLOGICA, POTENCIA DE LA FORMACION (m), MATERIALES DE LA EXPLORACION, UTILIZABLES, NO UTILIZABLES, POTENCIA DE RECUPERIMT.

PRODUCTOS EN %, 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.

DUCTOS EN %, CARGAS, ABRASIVOS, ARENAS DE MOLDEO, AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %, LOCAL, REGIONAL, NACIONAL, EXPORTA., ARCHIVO DE LA INFORMACION, NUMERO DEL EXPLODIENTE, CORREGIDO, PERFORADO, VERIFICADO

PLANO DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



Arena

IRVACIONES

Aunque las instalaciones continuan, se trabaja con
mucho intervalo de tiempo

LISIS Y ENSAYOS

TERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
 NTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI
 FECHA DE LA INFORMACION

59251

ION CA 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

ARENA 38 41 612.123 50 666.838 59 620 63 2 66 C 46

PLOTADORA AL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

IA, FRADI, SIMON 47

EXPLOTACION LOTACION SUBTERRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO

15 45 SOTO, MOZANAQUE 48 49 MADRID 51 2B SI NO SI NO

ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. Y ADM. OBREROS ACTIVA ESTADO DE LA EXPLOTACION ABAND. INTERM. ALTA BAJA

21 27 33 38 43 48 49 53 55 56 57 59 61

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % DESTINO DE LA PRODUCCION SECTOR ECONOMICO EN % AÑO

AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMC. DIVERSOS CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 50 54

PLAN LABORES AÑO RESERVAS EN MILES FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

22 23 29 35 37 43 46 48

TICULARES HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO

19 35 39 63 66 67 68 69 70 71

MADRID 1921 COLMENAR, VIEJO 67 UM 188 1

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA SISTEMA DE TRANSPORTE ACCESIBILIDAD

N° COM. PRESORES N° MACHACADORAS N° OTRAS MAQUIN. N° DE PALAS CTRA. FF.CC. BUENA REGULAF. MALA

30 32 34 36 38 40 42 44 46

PRODUCCION VALOR MILES PTS.

21 23 30 31

TERRENO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECURRIMT.

17 19 21 23 35 39 41 43 45 47 49 51 53 55

SI ALUVIAL 06

PRODUCTOS EN %

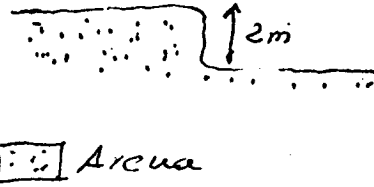
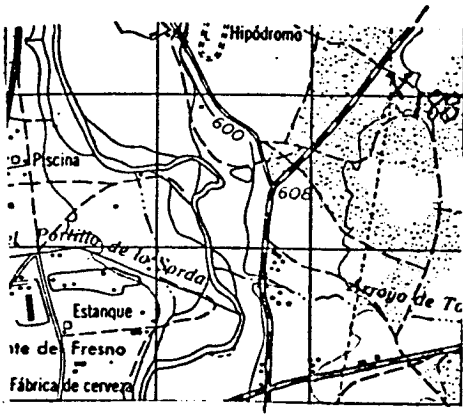
ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRIERIA REFRAC. TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

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

ODUCTOS EN % AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % ARCHIVO DE LA INFORMACION

CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. NUMERO DEL EXPLDIENTE

16 21 24 27 29 33 36 39 41 43 45 47 49 51 53 55



OBSERVACIONES

Hay una amplia zona afectada por la extracción.
Se está edificando en ella.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

Matéria orgánica - 0,17
Equivalente de arena - 92,3
Presencia de sulfatos - SI
Prueba granulométrica

DENOMINACION: ARENA
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: 611.735
 LATITUD: 664.814
 COTA: 600
 Nº DE ROCAS EXPLO.: 2
 C: C
 47

PLOTADORA:
 AL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: []
 CALLE O PLAZA: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: [] CODIGO: []

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 A EXPLOTACION: []
 SUBTERRANEA: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: []
 KM. 9-10, CRA. A, FUENTE, SAZ.
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: []
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO [X]

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: []
 ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []
 PERSONAL: TECN. y ADM. [] OBREROS []
 ACTIVA: [] ABAND.: SI [] X NO []
 INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

DESTINO DE LA PRODUCCION:
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: 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: V []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 220182
 TITULARES:
 HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 NOMBRE: MADRID NUMERO: 1921 NOMBRE: COLMENAR, VIEJO CONSULTOR REFERENCIA: 67 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: UM NUMERO DE LA ESTACION: 187 NUMERO DEL DOCUMENTO: [] NUMERO DE MUESTRAS: 1

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA:
 ALTURA EN M.: 4 [] NUMERO DE BANCOS: 1 [] FONDO DEL BANCO EN M.: 450 []
 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. [] FF.CC. [] BUENA: SI [] REGULAR: [] MALA: []

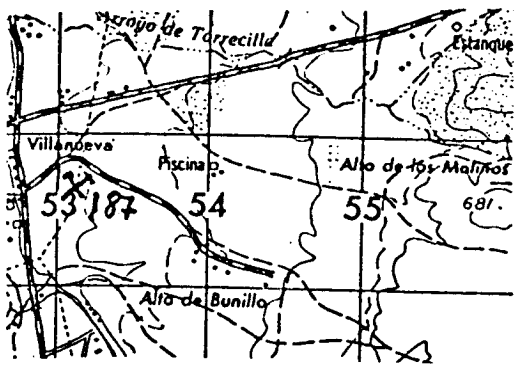
PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

TERRENO:
 METAM.: [] SEDIMEN.: SI [] VOLCANICO: [] EDAD GEOLOGICA: ALUVIAL []
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): [] UTILIZABLES: 6 [] 20 [] NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: 10 []

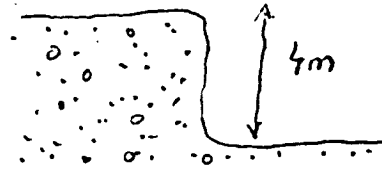
PRODUCTOS EN %:
 ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: [] ARIDOS NATURAL: 100 [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRAC-TARIO: [] AISLAVIES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []


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: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

QUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



 ARENA

ERVACIONES

Se esta utilizando como campo de labor

LISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09253

FECHA DE LA INFORMACION

ACCION
 10CA DENOMINACION: ARENA
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 592.865
 LATITUD: 656.324
 COTA: 700
 PP & CG: C6
 Nº DE ROCAS EXPL.: []

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

LA EXPLOTACION
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 SUBTERRANEA: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: KH. 6 CRA A EL PARDO RIO MAZANAR
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: [] CODIGO: []

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: []
 UTILIZA EXPLOSIVOS: []
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []
 S ELECT. [] MOTORES EXPLOS. [] MOTORES COMBUST. [] MOTOR VAPOR [] MOTOR HIDRAUL. []
 TECN. y ADM. [] OBREROS [] ACTIVA []

ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 R. [] 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 []

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

ARTICULARES
 HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 CONSULTOR REFERENCIA: 6T
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NH
 NOMBRE: MADRID
 NUMERO: 1921
 NOMBRE: COLMENAR VIEJO
 NUMERO DE LA ESTACION: 195
 NUMERO DE MUESTRAS: 2

LOTACION
 ALTURA EN m.: 4
 FONDO DEL BANCO EN M.: 40
 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 []

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

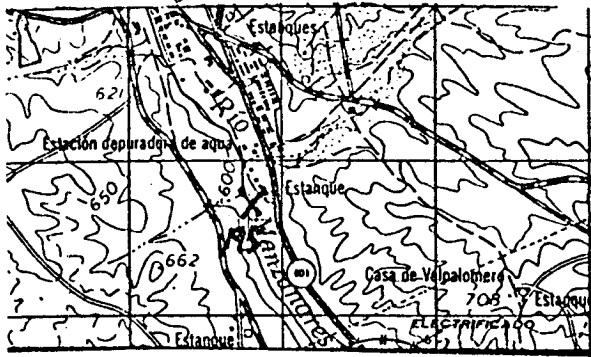
DE TERRENO
 METAM. [] SEDIMEN. [] VOLCANICO []
 EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO
 POTENCIA DE LA FORJACION (m): 4
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES [] NO UTILIZABLES []
 POTENCIA DE RECUBRINT.: []

PRODUCTOS EN %
 ARIDOS NATURAL: 100
 ARIDOS DE TRITURAC.: []
 ARIDOS ARTIFIC.: []
 VIDRIOS [] LOZAS Y PORCELAN. []
 LADRILLERIA [] REFRACTARIOS [] AISLANTES [] FUNDENTES [] CORRECTIVOS []

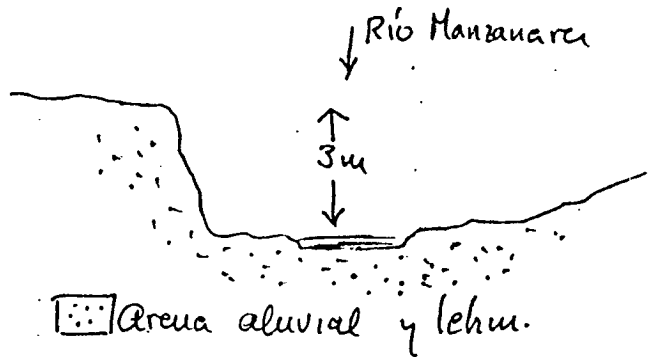
PRODUCTOS EN %
 CARGAS [] ABRASIVOS [] ARENAS DE MOLDEO []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL [] REGIONAL [] NACIONAL [] EXPORTA. []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: []
 CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

QUIS DE SITUACION

EL PARDO



CORTE GEOLOGICO



SERVACIONES Extraían arena del rio Manzanares en su cauce, han varios años por esta abandonada oficialmente aunque esporádicamente se carga algún camión. Sin incidencia en el medio.

ALISIS Y ENSAYOS

- % Materia orgánica - 0,16
- % Equivalente de arena - 93,5
- Presencia de sulfatos - SI
- CURVA GRANULOMETRICA

NTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

CION
 DENOMINACION: ARENA
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 614.679
 LATITUD: 631.923
 COTA: 520
 Nº DE ROCAS EXPLO.: 2
 C: C
 49

PLOTADORA
 NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: S.A.
 CALLE O PLAZA: CONDE DE CASAL 8
 MUNICIPIO: RLD
 CODIGO: []
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28

EXPLOTACION
 LOTACION: []
 SUB-TERRENEA: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: []
 TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: KM. 2-3, CRA. A, CHINCHON
 PARAJE: []

MUNICIPIO: VINDA
 CODIGO: 14
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
 UTILIZA EXPLOSIVOS: NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA
 ELECT.: 5
 MOTORES EXPLOS.: 900
 MOTORES COMBUST.: []
 MOTOR VAPOR: []
 MOTOR HIDRAUL.: []
 TECN. Y ADM.: []
 OBREROS: 9

NOMCOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 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: 000
 VALOR MILES PTS.: 10800
 PRESUPUESTO MILES PTS.: 11250
 RESERVAS EN MILES: MEDIA
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO: []
 PERFORADO: []
 VERIFICADO: []

TICULARES
 HOJA 1:200.000
 HOJA 1:50.000
 NOMBRE: MADRID
 NUMERO: 2083
 NOMBRE: ARGANDA
 CONSULTOR REFERENCIA: GT
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
 NUMERO DE LA ESTACION: 261
 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 NUMERO DE MUESTRAS: []
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 030882

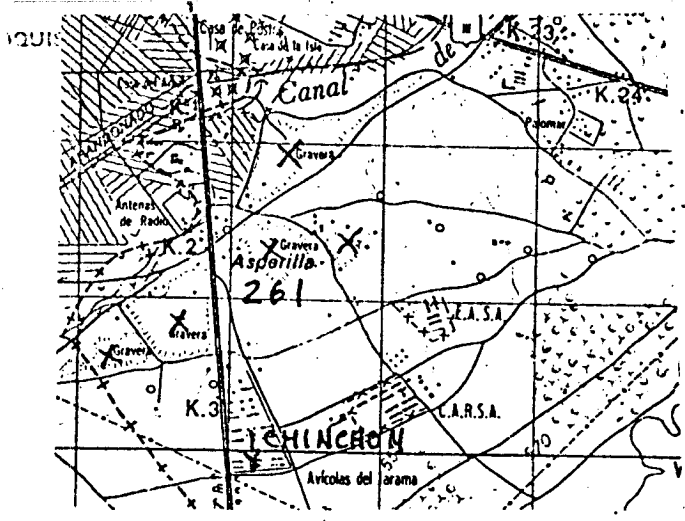
CONDICION DEL YACIMIENTO
 ALTURA EN M.: 14
 NUMERO DE BANCOS: 1
 FONDO DEL BANCO EN M.: 250
 TALUD DE PIE DE BANCO: 0
 TALUD DE CARA DE BANCO: 70
 Nº COM-PRESORES: []
 Nº MACHA-CADORAS: 1
 Nº OTRAS MAGUIN.: 7
 Nº DE PALAS: 2
 SISTEMA DE TRANSPORTE: SI
 BUENA: SI
 REGULAR: []
 MALA: []

IVAS
 PRODUCCION Tm ó m³: 50.000
 VALOR MILES PTS.: 11250

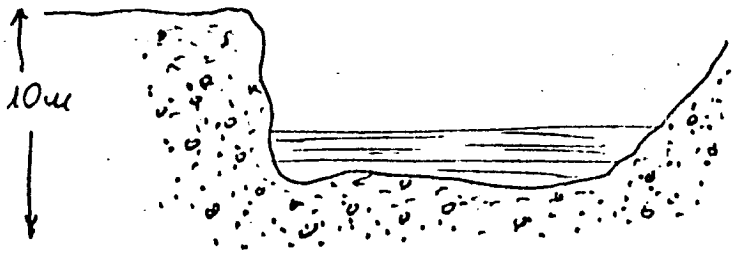
TERRENO
 METAM.: []
 SEDIMEN.: SI
 VOLCANICO: []
 EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 25
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION
 UTILIZABLES: 20, 06
 NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: 10

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

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



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Han alcanzado el nivel freático y el frente está con una capa de más de 2m de agua limpia; extraen el árido con dragalme de la costa y triturean la fracción más gruesa

ANÁLISIS Y ENSAYOS

09260

NUMERO DEL DOCUMENTO: 09260
 N° DE ROCAS EXPL.: 2

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 612.061
 LATITUD: 677.770
 COTA: 620
 PP & CG: CG 2

DENOMINACION: ARENA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []

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

MUNICIPIO: MOLAR CODIGO: 86
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

EXPLOTACION
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

SUB-EXPLOTACION
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: LOS COLICHES
 PARAJE: []

MUNICIPIO: MOLAR CODIGO: 86
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

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

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

INDICIOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMC. DIVERSOS
 100

SECTOR ECONOMICO EN %
 CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION
 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
 CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 160780

REGISTRADORA
 HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000

NOMBRE: SEGOLVA NUMERO: 1920 NOMBRE: TORRELAGUNA
 CONSULTOR REFERENCIA: 6T TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: R/M
 NUMERO DE LA ESTACION: 474 NUMERO DEL DOCUMENTO: 1

ESTACION
 DEL (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M.
 1 1 25

TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO
 70

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA
 N° COMPRESORES N° MACHACADORAS N° OTRAS MAQUIN. N° DE PALAS
 20 5

SISTEMA DE TRANSPORTE
 CTRAL. FF.CC. BUENA REGULAR MALA
 SI [] [] [] [] []

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

DEL YACIMIENTO
 TERRENO.
 METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA
 CUATERNARIO

POTENCIA DE LA FORMACION (m) UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.
 1 20 5

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

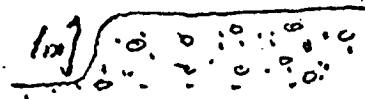
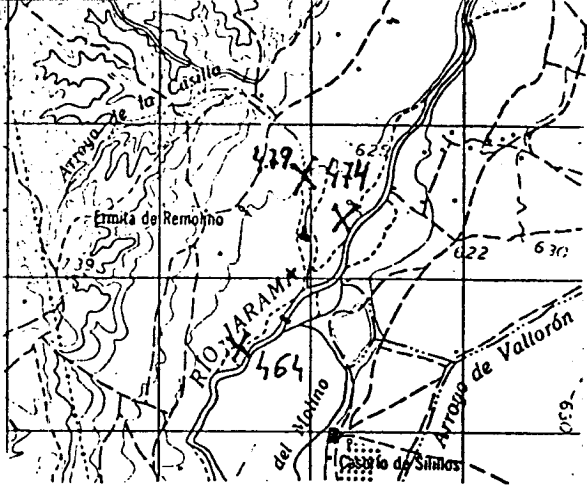
PRODUCTOS EN %
 CARCAS ARRASIVOS ARENAS DE MOLDEO

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

ARCHIVO DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL EXPEDIENTE

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Es muy difícil reconocerla en la actualidad ya que el río ha ido recuperando el paisaje.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

Materia orgánica . 0,030
 ; Equivalente - arena . 57
 Presencia de Sulfatos - Si

ESTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS, INDUSTRIA Y MINERO DE ESPAÑA.
 CANTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI
 FECHA DE LA INFORMACION

ACCION
 OCA DENOMINACION 17 **ARENA**
 17 DEL REG. INDUSTRIAL 28
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) A DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD 41 **0°31'40" W** LATITUD 50 **40°18'50" N** COTA 59 **470** PP ó CG 63 **CG** 2
 NUMERO DEL DOCUMENTO 7
 N° DE ROCAS EXPLO. 8

EXPLOTADORA
 NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA **S. Y. COLLADO**
 CALLE O PLAZA **C^a MADRID S/D**
 MUNICIPIO **EA DEL FRESNO** CODIGO **8**
 PROVINCIA **MADRID** CODIGO **28**

EXPLOTACION
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION **RIN. COMADA**
 MUNICIPIO **EA DEL FRESNO** CODIGO **8**
 PROVINCIA **MADRID** CODIGO **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI **SI** NO
 UTILIZA EXPLOSIVOS SI **SI** NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION ABAND. INTERM. ALTA BAJA
 ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. PERSONAL TECN. y ADM. OBREROS
120 **340** **2** **SI**
 AÑO 63 **SI** 66 67 59 61

INDICADORES
 DESTINO DE LA PRODUCCION INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMC. DIVERSOS CONSTRU. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.
100 **100**
 AÑO PLAN LABORES AÑO
 PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO
0000 **M** **3000** **30.000** **M** **48.00** **GRAND**
 CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

INDICULARES
 ACCION HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 NOMBRE **6 MADRID** NUMERO **1723** NOMBRE **MENTRIDA** CONSULTOR REFERENCIA **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION **PD** NUMERO DE LA ESTACION **171** NUMERO DEL DOCUMENTO **2**
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAJPO **05.07.82**

ESTACION
 DEL 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 BUENA REGULAR MALA
0 **3** **1** **14.0** **0** **70** **8** **2** **SI** **SI**
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.
INDE **M** **30.000** **M** **48.00**

DEL YACIMIENTO
 TERRENO. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.
SI **CUATERNARIO** **8** **20** **06** **05**

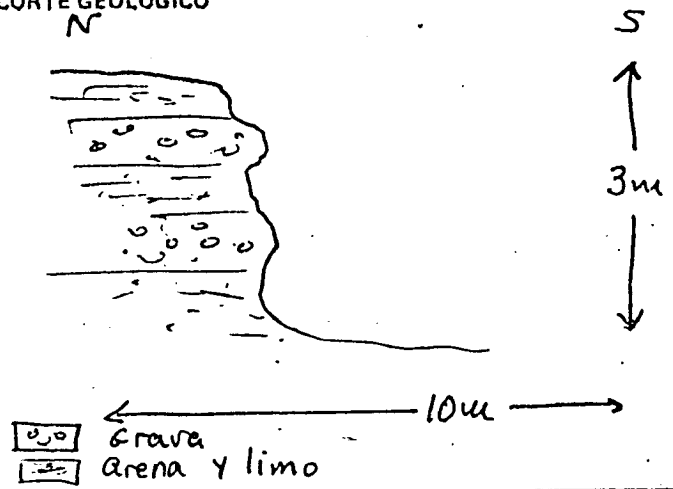
PRODUCTOS EN %
 ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.
100

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

DIAGRAMA DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

La cantera no es visible desde la carretera, una vez que se termine la extracción de los arcillos se volverá a extender el suelo vegetal para recomenzar los cultivos

ANALISIS Y ENSAYOS

% Materia orgánica — 0'04
 % Equivalente arena — 98'2
 Presencia de sulfatos — SI
 CURVA GRANULOMETRICA

NTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

DENOMINACION: **ARENA**
 N° DEL REG. INDUSTRIAL:
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: **3°16' W** LATITUD: **40°26' N** COTA: **820**
 PP & CG: **CG** N° DE ROCAS EXPL.:
 FECHA DE LA INFORMACION:

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

A EXPLOTACION:
 TITULO: **C^a A PEZUELA DE LAS TORRES**
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION:
 PARAJE:
 MUNICIPIO: **PA** CODIGO:
 PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION:
 ABAND.: INTERM.: ALTA: BAJA:

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

PARTICULARES:
 ESCALA: 1:200.000 HOJA: 1:50.000
 NOMBRE: **MADRID** NUMERO: **2022** NOMBRE: **ALCALA**
 CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **207**
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **26.07.82**
 NUMERO DEL DOCUMENTO: NUMERO DE MUESTRAS:

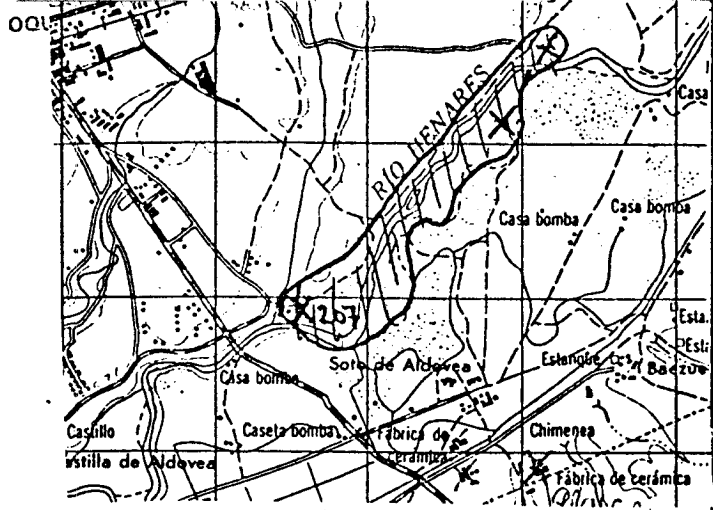
MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA:
 ALTURA EN m.: **4** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **6**
 TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **70**
 N° COM-PRESORES: N° MACHA-CADORAS: N° OTRAS MAQUIN.: N° DE PALAS:
 SISTEMA DE TRANSPORTE: **SI** FF.CC.:
 BUENA: **SI** REGULAR: MALA:

RESERVAS:
 AÑO: **U.G.N.** Tm ó m³: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

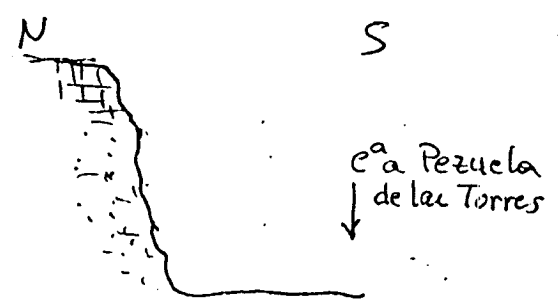
TERRENO:
 METAM.: SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO**
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): **10** UTILIZABLES: **6**
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION:
 UTILIZABLES: NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUBRIMT.:

PRODUCTOS EN %:
 ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS:
 ARIDOS NATURAL.: **100** ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS:
 LOZAS Y PORCELAN.: LADRILLERIA: REFRACTARIOS: AISLANTES: FUNGENTES: 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:
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:



CORTE GEOLOGICO



- Margas calcáreas
- Arenas arcillosas

SERVACIONES Son depósitos de la serie fluvial (arcillas de miya), en un pequeño frente abierto junto a la carretera para alguna obra local. Río arriba existen algunas gravas abandonadas, que a pesar presentan incidencia en el medio, fuertes y fondos reutilizados en su mayoría en las explotaciones agrícolas.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

DENOMINACION: ARENA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (FP) O DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: 0°31' 50" W
 LATITUD: 40°19' 0" N
 COTA: 480
 PP ó CG: CG
 N° DE ROCAS EXPL.: 2

PLANTADORA: ONID, DE FRANCISCO
 CALLE O PLAZA: GENERALISIMO 3

MUNICIPIO: MARTIN DE VALDEIGLESIA
 CODIGO: []
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28

DIRECTOR FACULTATIVO: []
 TITULO: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: CASMAR
 PARAJE: EL RINCON

MUNICIPIO: EA DEL FRESNO
 CODIGO: 8
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28

POTENCIA INSTALADA EN C.V.:
 ELECT.: 4.0
 MOTORES EXPLCS.: 300
 MOTORES COMBUST.: []
 MOTOR VAPOR: []
 MOTOR HIDRAUL.: []
 TECN. y ADM.: []
 OBREROS: 2

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI

DESTINO DE LA PRODUCCION:
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 AGLOMER.: []
 ARIDOS: 100
 VIDRIO: []
 F. CERAMC.: []
 DIVERSOS: []
 SECTOR ECONOMICO EN %:
 CONSTRUC.: 100
 QUIMICO: []
 SIDEROMET.: []
 AGRICOLA: []

PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION Tm ó m³: 2000
 VALOR MILES PTS.: 3000
 PRODUCCION Tm ó m³: 4000
 PRESUPUESTO MILES PTS.: 6000

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: GRAND
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

PARTICULARES DE LA ESTACION:
 HOJA 1:200.000
 HOJA 1:50.000
 CONSULTOR REFERENCIA: GT
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
 FECHA EN CUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 05.07.82

MUNICIPIO: MADRID
 NUMERO: 17,23
 PROVINCIA: MENTRIDA

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA:
 ALTURA EN m.: 2.0
 NUMERO DE BANCOS: 1
 FONDO DEL BANCO EN M.: 60
 TALUD DE PIE DE BANCO: 0
 TALUD DE CARA DE BANCO: 70
 N° COMPRESORES: []
 N° MACHACADORAS: []
 N° OTRAS MAQUIN.: 4
 N° DE PALAS: 2

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

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

MATERIALES DE LA EXPLOTACION:
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 10
 UTILIZABLES: 06, 20
 NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: 05

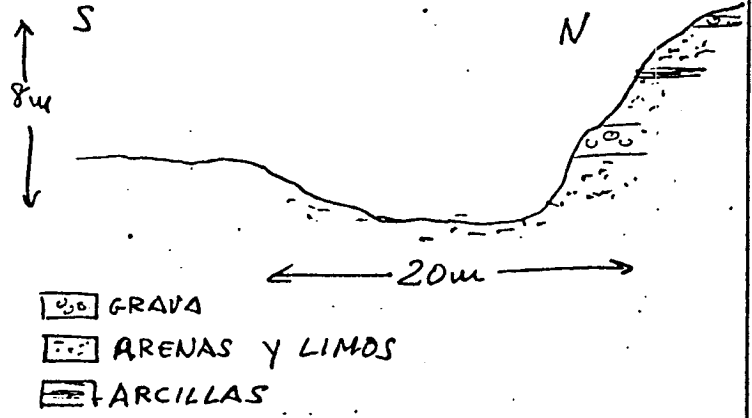
PRODUCTOS EN %:
 ROCAS ORNAM.: []
 CEMENTOS Y DERIVADOS: []
 CALES: []
 YESOS: []
 ARIDOS NATURAL: 100
 ARIDOS DE TRITURAC.: []
 ARIDOS ARTIFIC.: []
 VIDRIOS: []
 LOZAS Y PORCELAN.: []
 LADRILLERIA: []
 REFRAC. TARIOS: []
 AISLANTES: []
 FUNDENTES: []
 CORRECTIVOS: []

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

OCUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



SERVACIONES Se abrió la explotación hace 2 años, no presentara incidencia en el medio si se vuelve a extender el suelo vegetal

ANALISIS Y ENSAYOS

TERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
 NTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DI
 FECHA DE LA INFORMACION

CA 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

17 26 41 50 58 62 68

ARENA 0° 31' 0" W 40° 18' 50" N 480 CG

PLOTADORA
 RAZONAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

A EXPLOTACION
 CATEGORIA SUBTERRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE

17 18 48 49

PUENTE DE LA PEDRERA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

ALDEA DEL FRESNO 8 MADRID 28

POTENCIA INSTALADA EN C.V. PERSONAL ESTADO DE LA EXPLOTACION

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

21 27 33 38 45 48 53 55 57 58 61

S I S I

NOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION SECTOR ECONOMICO EN % AÑO

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % AGLOMER. ARIDOS VIDRIO F. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 54 56

100 100

PLAN LABORES AÑO RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

ACCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRODUCCION Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³

22 23 28 36 37 43 46 48

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 08/07/82

TITULARES
 ESCALA OJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

6 MADRID 2723 MENTRIDA GT PD 384

19 36 39 62 65 67 68

ESTACION
 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

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

6 1 10 0 60 06 S I S I

RESERVAS
 AÑO PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

17 21 23 30 31

UEN T

DEL YACIMIENTO
 TERRENO. MATERIALES DE LA EXPLOTACION POTENCIA DE RECUBRIMT.

METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) UTILIZABLES NO UTILIZABLES

17 19 21 23 35 39 41 43 45 47 49 51 53 55

SI MIOCENO 20 06 0

PRODUCTOS EN %

ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI LLERIA REFRACTARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

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

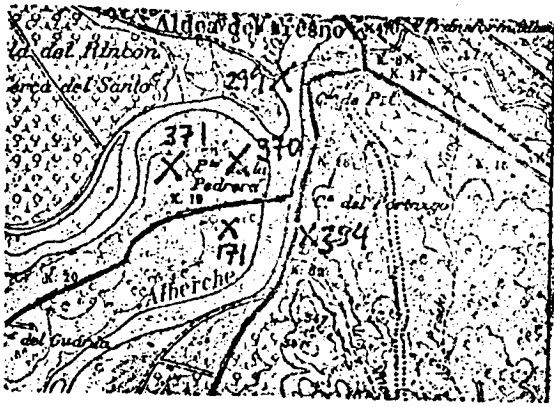
CARGAS ABRASIVOS ARCNAS DE MOLDEO LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. NUMERO DEL EXPEDIENTE

18 21 24 27 30 33 36 39

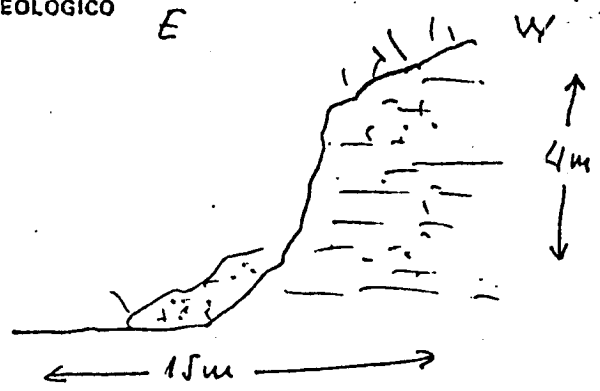
100

CORREGIDA	PERFORADA	VERIFICADA
-----------	-----------	------------

LOQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES Antigua cantera de arena de miza, practicamente abandonada desde hace más de 8 años, el frente ha sufrido frecuentes desprendimientos y ha crecido la vegetación en el fondo de la explotación

ANÁLISIS Y ENSAYOS

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

FICHA DE INFORMACION

DENOMINACION: **ARENA**
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL:
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PM) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: **3° 33' W** LATITUD: **40° 8' 30" N** COTA: **520** PP & CG: **CF**
 Nº DE ROCAS EXPL.: **7**

EXPLOTADORA:
 CALLE O PLAZA:
 MUNICIPIO:
 CODIGO:
 PROVINCIA:
 CODIGO:

DIRECTOR FACULTATIVO:
 TITULO: **T. I. ULCIA**
 MUNICIPIO: **ULCIA** CODIGO:
 PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

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

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 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:

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **150782**
 HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **408** NUMERO DEL DOCUMENTO:

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:

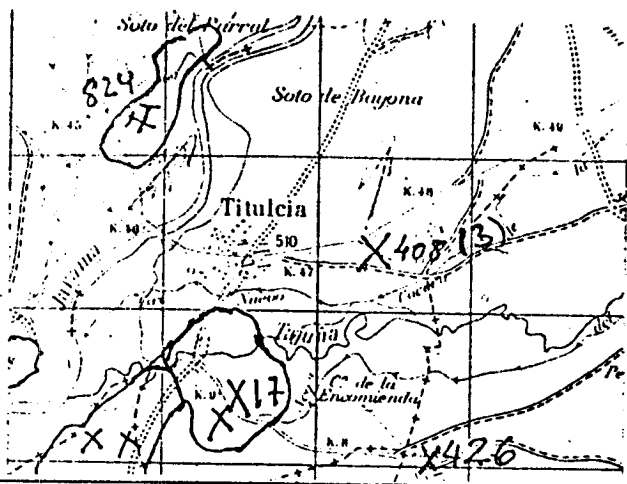
RESERVAS EN MILES: **ULCEN** PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

METAM.: SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO**
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): **10** UTILIZABLES: **06** NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECURRIMT.: **1**

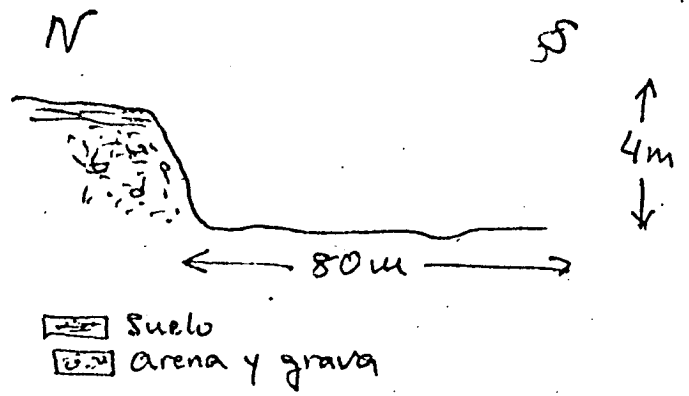
PRODUCTOS EN %:
 ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: ARIDOS NATURAL: **100** ARIDOS DE TAITURAG.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRI-LLERIA: REFRA-C-TARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORREC-TIVOS:

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:

COQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



SERVACIONES

Grandes frentes sin recuperar, aunque sin ninguna incidencia en el medio.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE EXPLORACION DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

ACCION
 COCA DENOMINACION 17 **ARENA** 18
 I^o DEL REG. INDUSTRIAL 25
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLORACION
 LONGITUD 41 **30° 30' W** 42
 LATITUD 50 **40° 9' W** 51
 COTA 58 **530** 59
 PP & CG 63 **CG** 64
 NUMERO DEL DOCUMENTO 70
 N^o DE ROCAS EXPL. 71

EXPLORADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLORADORA 32
 CALLE O PLAZA 47
 MUNICIPIO 40
 CODIGO 41
 PROVINCIA 43
 CODIGO 44

LA EXPLORACION
 TITULO 45
 DIRECTOR FACULTATIVO 46
 NOMBRE DE LA EXPLORACION 48
 PARAJE 49 **K.M. 53 CA. TIEMPOZUELOS**
 MUNICIPIO 52 **MCHON** 53
 CODIGO 54 **168** 55
 PROVINCIA 57 **MADRID** 58
 CODIGO 59 **28** 60
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS 61
 UTILIZA EXPLOSIVOS 62
 ESTADO DE LA EXPLORACION 63
 ABAND. 64 **SI** 65
 INTERN. 66
 ALTA 67
 BAJA 68

INDICADORES
 DESTINO DE LA PRODUCCION 69
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % 70
 AGLOMER. 71
 ARIDOS 72 **100** 73
 VIDRIO 74
 P. CERAMIC. 75
 DIVERSOS 76
 SECTOR ECONOMICO EN % 77
 CONSTRUC. 78
 QUIMICO 79
 SIDEROMET. 80
 AGRICOLA 81
 EXPORTACION % PRODUCCION 82
 PRODUCCION 83
 Tm³ 84
 VALOR MILES PTS. 85

PLAN LABORES AÑO
 AÑO 86
 PRODUCCION Tm³ 87
 VALOR MILES PTS. 88
 PRODUCCION Tm³ 89
 PRESUPUESTO MILES PTS. 90
 RESERVAS EN MILES 91
 Tm³ 92
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO 93
 CORREGIDO 94
 PERFORADO 95
 VERIFICADO 96

ARTICULARES
 HOJA 1:200.000 97
 HOJA 1:500.000 98
 NOMBRE 99 **MADRID** 100
 NUMERO 101 **2024** 102
 NOMBRE 103 **CHINCHON** 104
 CONSULTOR REFERENCIA 105 **GT** 106
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION 107 **PD** 108
 NUMERO DE LA ESTACION 109 **409** 110
 NUMERO DEL DOCUMENTO 111
 NUMERO DE MUESTRAS 112
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO **13.07.88**

CONDICIONES DEL YACIMIENTO
 ALTURA EN m. 113 **3** 114
 NUMERO DE BANCOS 115 **1** 116
 FONDO DEL BANCO EN M. 117 **8** 118
 TALUD DE PIE DE BANCO 119 **9** 120
 TALUD DE CARA DE BANCO 121 **70** 122
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA 123
 N^o COMPRESORES 124
 N^o MACHACADORAS 125
 N^o OTRAS MAQUIN. 126
 N^o DE PALAS 127
 SISTEMA DE TRANSPORTE 128
 CTRA. 129 **SI** 130
 FF.CC. 131
 ACCESIBILIDAD 132
 BUENA 133 **SI** 134
 REGULAR 135
 MALA 136

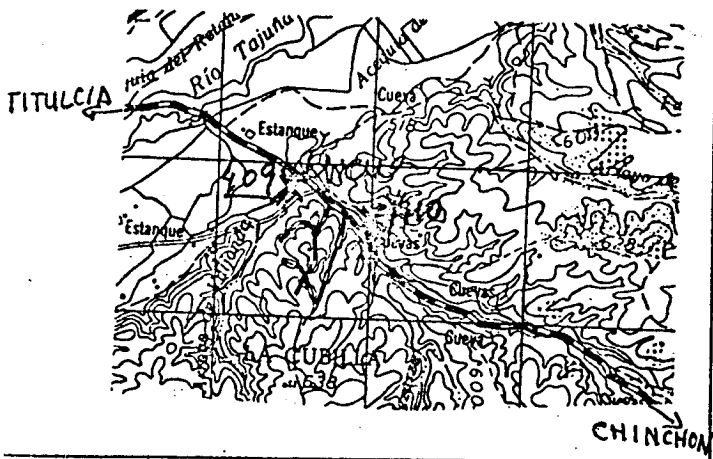
RESERVAS
 AÑO 137
 PRODUCCION Tm³ 138
 VALOR MILES PTS. 139

DEL YACIMIENTO
 METAM. 140
 SEDIMEN. 141 **SI** 142
 VOLCANICO 143
 EDAD GEOLOGICA 144 **CUATERNARIO** 145
 POTENCIA DE LA FORMACION (m) 146 **8** 147
 UTILIZABLES 148 **6** 149
 NO UTILIZABLES 150
 POTENCIA DE RECUBRIMT. 151

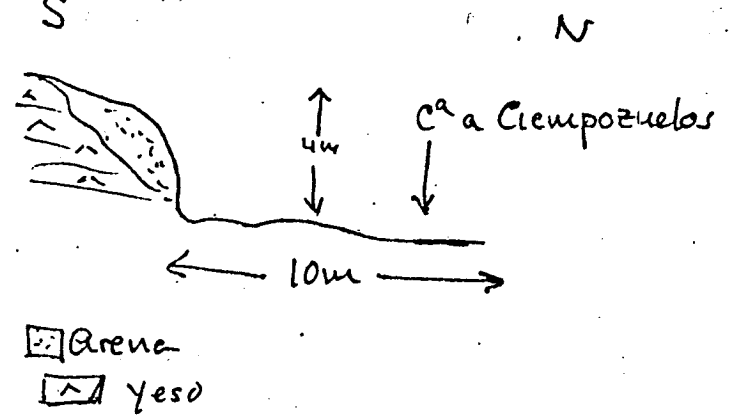
PRODUCTOS EN %
 ROCAS ORNAM. 152
 CEMENTOS Y DERIVADOS 153
 CALES 154
 YESOS 155
 ARIDOS NATURAL. 156 **100** 157
 ARIDOS DE TRITURAC. 158
 ARIDOS ARTIFIC. 159
 VIDRIOS 160
 LOZAS Y PORCELAN. 161
 LADRILLERIA 162
 REFRACTARIOS 163
 AISLANTES 164
 FUNDENTES 165
 CORRECTIVOS. 166

PRODUCTOS EN %
 CARGAS 167
 ABRASIVOS 168
 ARENAS DE MOLDEO 169
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % 170
 LOCAL 171 **100** 172
 REGIONAL 173
 NACIONAL 174
 EXPORTA. 175
 ARCHIVO DE LA INFORMACION 176
 NUMERO DEL EXPEDIENTE 177
 CORREGIDO 178
 PERFORADO 179
 VERIFICADO 180

OQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



SERVACIONES

Pequeña extracción de arena para obras locales de urbanización, se ha recuperado el paisaje con unas tinajas y unos árboles

ANÁLISIS Y ENSAYOS

CARTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

FICHA DI

ACION
OCA

DENOMINACION ARENA	Nº DEL REG. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD 3º29'W	LATITUD 40º33'N	COTA 680	PP & CG PP	NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL. 7
------------------------------	------------------------	---	------------------------	-----------------	-------------------	---

PLOTADORA

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

A EXPLOTACION LOTACION SUBTERRANEA		DIRECTOR FACULTATIVO		TITULO	
NOMBRE DE LA EXPLOTACION		PARAJE C^a ALCALA DE HENARES			

MUNICIPIO ANZO DE ARIBO	CODIGO	PROVINCIA MADRID	CODIGO 28	EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS NO	UTILIZA EXPLOSIVOS NO
POTENCIA INSTALADA EN C.V.		PERSONAL TECN. y ADIA	PERSONAL OBREROS	ESTADO DE LA EXPLOTACION	
ELECT.	MOTORES EXPLOS.	MOTORES COMBUST.	MOTOR VAPOR	MOTOR HIDRAUL.	ACTIVA
					ABAND. INTERM. ALTA BAJA

NOMBRAS DESTINO DE LA PRODUCCION										AÑO		
AGLOMER.	ARIDOS	VIDRIO	P. CERAMIC.	DIVERSOS	CONSTRUC.	QUIMICO	SIDEROMET.	AGRICOLA	EXPORTACION	PRODUCCION	Tm ó m³	VALOR MILES PTS.
	100				100							

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

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO **260782**

TICULARES ACION		HOJA 1:50.000		CONSULTOR REFERENCIA		TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION		NUMERO DEL DOCUMENTO	
OJA 1:200.000	NOMBRE	NUMERO	NOMBRE					NUMERO DE LA ESTACION	NUMERO DE MUESTRAS
6	MADRID	2021	ALGETE	GT	PD	453			

TACION										MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA			SISTEMA DE TRANSPORTE		ACCESIBILIDAD		
DEL	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	CTRA.	FF.CC.	BUENA	REGULAR	MALA			
9	2	1	10	0	80					SI		SI					

IVAS LES		AÑO		VALOR MILES PTS.	
IAS	T	PRODUCCION	Tm ó m³		

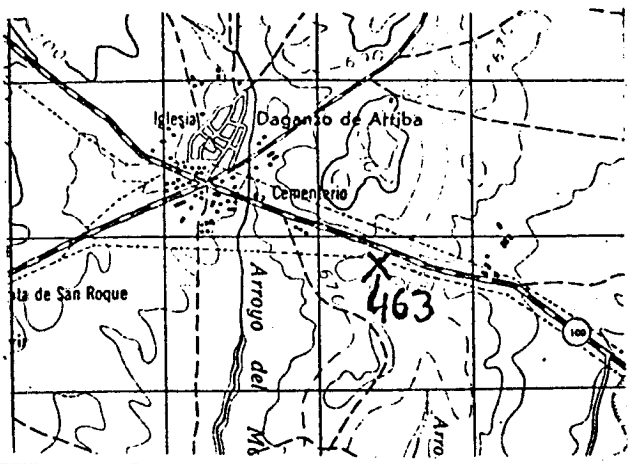
TERRENO.					MATERIALES DE LA EXPLOTACION									
METAM.	SEDIMEN.	VOLCANICO	EDAD GEOLOGICA		POTENCIA DE LA FORMACION (m)	UTILIZABLES			NO UTILIZABLES			POTENCIA DE RECURRIMT.		
	SI		MIOCENO		20	6								

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

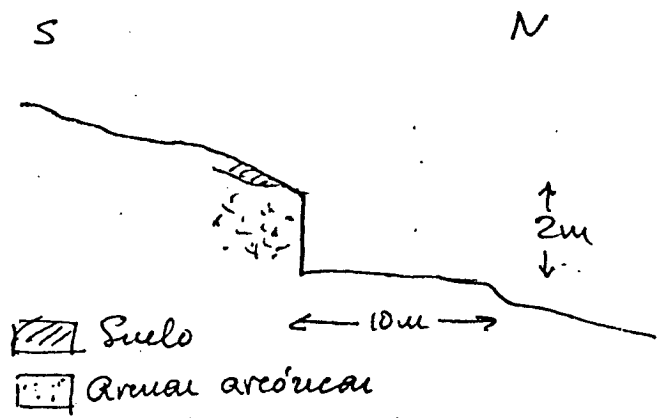
ODUCTOS EN %				AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %				ARCHIVO DE LA INFORMACION					
CARGAS	ABRASIVOS	ARENAS DE MOLDEO		LOCAL	REGIONAL	NACIONAL	EXPORTA.	NUMERO DEL EXPEDIENTE					
				100									

FICHA MI

BOQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



SERVACIONES Pequeña explotación de arenas de mica, muy visible desde la carretera, aunque con escasa incidencia en el paisaje.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

ENTRARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

DENOMINACION: ARENA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: 30 35' W
 LATITUD: 40° 48' N
 COTA: 550
 PP & CG: CG
 NÚMERO DEL DOCUMENTO: []
 N° DE ROCAS EXPL.: []

EXPLOTADORA: []
 CALLE O PLAZA: []
 MUNICIPIO: CAFF
 CODIGO: []
 PROVINCIA: []
 CODIGO: []

LA EXPLOTACION: []
 TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: LA ALDEHUELA
 PARAJE: []
 MUNICIPIO: []
 CODIGO: []
 PROVINCIA: []
 CODIGO: []

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO []
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO []
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA [] ABAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []
 POTENCIA INSTALADA EN C.V.: []
 MOTORES EXPLOS.: 150
 MOTORES COMBUST.: []
 MOTOR VAPOR: []
 MOTOR HIDRAUL.: []
 TECN. v ADIA: []
 OBREROS: 2

DESTINO DE LA PRODUCCION:
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 R. [] 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: 40.000 Tm ó m³
 PRESUPUESTO MILES PTS.: 1000
 RESERVAS EN MILES: GRAND T
 FECHA DEL ÚLTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

ARTICULARES:
 HOJA 1:200.000: 26 MADRID
 HOJA 1:50.000: 1923 GETAFE
 CONSULTOR REFERENCIA: GT
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
 NÚMERO DE LA ESTACION: 485
 NÚMERO DEL DOCUMENTO: []
 NÚMERO DE MUESTRAS: []
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 030882

LOTACION:
 ALTURA EN m.: 15
 NÚMERO DE BANCOS: 1
 FONDO DEL BANCO EN M.: 100
 TALUD DE PIE DE BANCO: 0
 TALUD DE CARA DE BANCO: 80
 N° COMPRESORES: []
 N° MACHACADORAS: []
 N° OTRAS MAQUIN.: 3
 N° DE PALAS: 1
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTR. [] FF.CC. []
 BUENA [] REGULAR [] MALA []

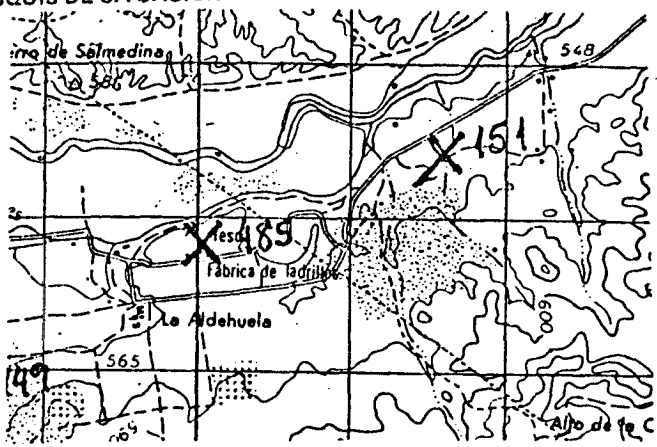
RESERVAS EN MILES: ONDE T
 PRODUCCION: 30.000 Tm ó m³
 VALOR MILES PTS.: 3.000

TIPO DE TERRENO:
 METAM. [] SEDIMEN.: SI [] VOLCANICO []
 EDAD GEOLOGICA: MIOCENO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 40
 UTILIZABLES: 06 []
 NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

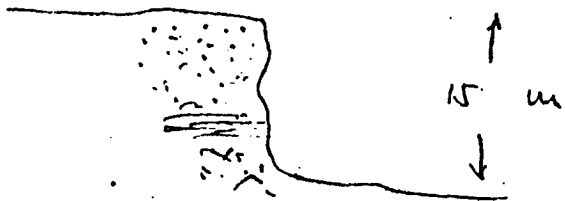
PRODUCTOS EN %:
 ROCAS ORNAM.: []
 CEMENTOS Y DERIVADOS: []
 CALES: []
 YESOS: []
 ARIDOS NATURAL.: 100 []
 AHUCOS DE TRITURAC.: []
 ARIDOS ARTIFIC.: []
 VIDRIOS: []
 LOZAS Y PORCELAN.: []
 LADRILLERIA: []
 REFRAC.: []
 AISLANTES: []
 FUNDENTES: []
 CORRECTIVOS: []




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

BOQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



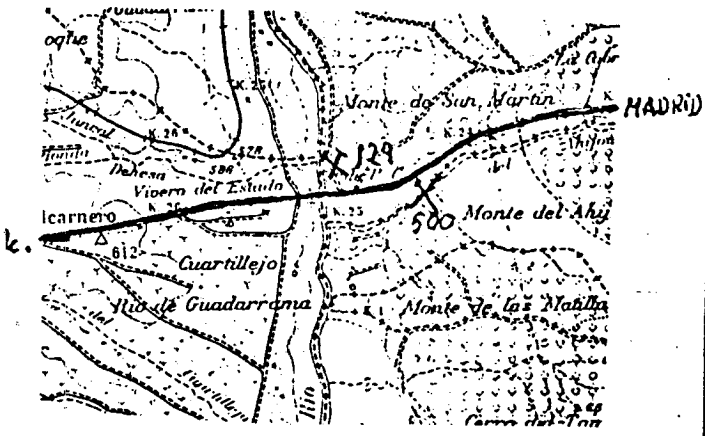
-  Arenas, zone fluvial
-  Margas y arcillas verdes
-  Arenas arcólicas

RESERVACIONES Toda la producción es utilizada por la fábrica de ladrillos de cal de PRERESA, no comercializándose, la excavación existente es el material de relleno.

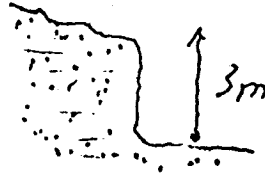
ANÁLISIS Y ENSAYOS

12/11/11

COQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



ARENA

SERVACIONES

Esta carretera ha tenido un corto periodo de actividad ya que se uso únicamente mientras duraron las obras de la carretera nacional - V

ANALISIS Y ENSAYOS

ENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

LOCALIDAD: **ARENA** (17) N° DEL REG. INDUSTRIAL: (38) COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **3° 56' 00"** (41) LATITUD: **40° 20' 10"** (50) COTA: **590** (58) PP & CG: **CG** (63) N° DE ROCAS EXPL.: **1** (66)

EXPLOTADORA: SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **IGEL PASTRANA PEREZ** (15) CALLE O PLAZA: **ISLAS FILIPINAS 36** (47)

MUNICIPIO: **WELL** (17) CODIGO: (38) PROVINCIA: **MADRID** (43) CODIGO: **28** (61)

DIRECTOR FACULTATIVO: **ALEJANDRO PALOMO CONDE** (15) TITULO: **PYO MINAS** (45)

SUBTERRANEA: (17) NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **BARRANCO** (19) PARAJE: **BARRANCO HONDO** (48)

MUNICIPIO: **LLAVICIOSA DE OVON** (17) CODIGO: **181** (40) PROVINCIA: **MADRID** (43) CODIGO: **28** (61)

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: ES ELECT. (21) MOTORES EXPLOS. **370** (27) MOTORES COMBUST. (33) MOTOR VAPOR (38) MOTOR HIDRAUL. (43) PERSONAL: TECN. Y ADM. (46) OBREROS **2** (49)

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: TR. (18) AGLOMER. (20) ARIDOS **100** (21) VIDRIO (24) P. CERAMIC. (27) DIVERSOS (30) SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC. **100** (33) QUIMICO (38) SIDEROMET. (42) AGRICOLA (46) EXPORTACION % PRODUCCION: (48) PRODUCCION: Tm ó m³ (56) VALOR MILES PTS. (58)

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION (22) Tm ó m³ (23) VALOR MILES PTS. (29) PRODUCCION **23040** (36) Tm ó m³ (37) PRESUPUESTO MILES PTS. **1498** (43) RESERVAS EN MILES (46) Tm ó m³ (48)

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **05/01/82** (49)

ARTICULARES: LOCALIDAD: HOJA 1:200.000: NO: **06** (10) NOMBRE: **MADRID** (19) HOJA 1:50.000: NUMERO: **1927** (38) NOMBRE: **VILLAVICIOSA OD** (30) CONSULTOR REFERENCIA: **67** (53) TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **UM** (55) NUMERO DE LA ESTACION: **502** (57) NUMERO DEL DOCUMENTO: (61) NUMERO DE MUESTRAS: (62)

LOCALIDAD: LOCALIDAD: (17) ALTURA EN M.: **5** (19) NUMERO DE BANCOS: **1** (22) FONDO DEL BANCO EN M.: **50** (24) TALUD DE PIE DE BANCO: (26) TALUD DE CARA DE BANCO: **80** (28) MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM. PRESORES (30) N° MACHACADORAS (32) N° OTRAS MAQUIN. **5** (34) N° DE PALAS: **2** (36) SISTEMA DE TRANSPORTE: CTR. **51** (38) FF.CC. (40) ACCESIBILIDAD: BUENA **51** (42) REGULAR (44) MALA (46)

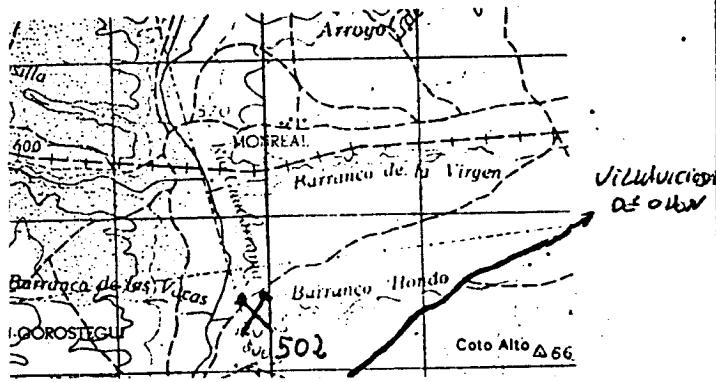
RESERVAS EN MILES: **ANUL** (21) Tm ó m³ (23) PRODUCCION: **23040** (29) Tm ó m³ (30) VALOR MILES PTS. **1498** (31)

TIPO DEL YACIMIENTO: DE TERRENO: METAM. (17) SEDIMEN. **51** (19) VOLCANICO (21) EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO** (23) POTENCIA DE LA FORMACION (m): **15** (36) MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **6** (30) **12** (41) NO UTILIZABLES: (47) POTENCIA DE RECUBRIMT.: (53)

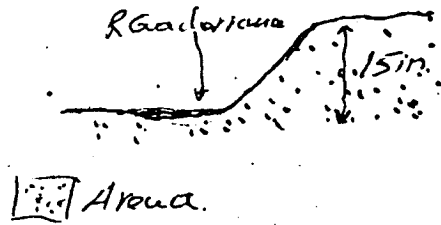
PRODUCTOS EN %: ROCAS ORNAM. (18) CEMENTOS Y DERIVADOS (21) CALES (24) YESOS (27) ARIDOS NATURAL. **100** (30) ANIDOS DE TRITURAC. (33) ARIDOS ARTIFIC. (36) VIDRIOS (39) LOZAS Y PORCELAN. (42) LADRI-LLERIA (45) REFRAC-TARIOS (48) AISLANTES (51) FUNDENTES (54) CORREC-TIVOS. (57)

PRODUCTOS EN %: CARGAS (18) ABRASIVOS (21) ARENAS DE MOLDEO (24) AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL (27) REGIONAL **100** (30) NACIONAL (33) EXPORTA. (36) ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: (39)

OCUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



SERVACIONES

Se puede ejercer efectos de contaminación del río, por las aguas del lavado de las arenas

JALISIS Y ENSAYOS

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

FECHA DE LA INFORMACION

ACCION
 OCA: 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 DE ROCAS EXPLD.:

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

LA EXPLOTACION
 TITULO:
 SUBTERRANEA: NOMBRE DE LA EXPLOTACION: PARAJE:
 MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS:
 UTILIZA EXPLOSIVOS:
 ESTADO DE LA EXPLOTACION:

CONOMCOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 SECTOR ECONOMICO EN %:
 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:

REGISTRACION
 HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 NOMBRE: NUMERO: NOMBRE:
 CONSULTOR REFERENCIA: TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION:
 NUMERO DE LA ESTACION: NUMERO DE MUESTRAS:
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO:

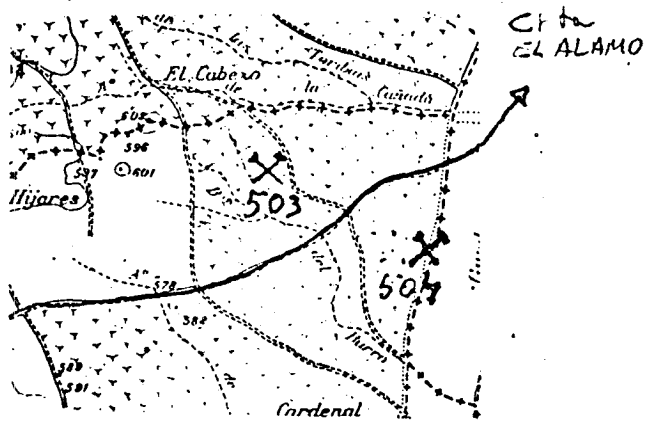
CONDICIONES DE LA EXPLOTACION
 ALTURA EN m.: NUMERO DE BANCOS: FONDO DEL BANCO EN M.:
 TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO: N.º COM. PRESORES:
 N.º MACHACADORAS: N.º OTRAS MAQUIN.: N.º DE PALAS:
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: FF.CC.:
 BUENA: REGULAR: MALA:
 AÑO: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

CONDICIONES DEL TERRENO
 METAM.: SEDIMEN.: VOLCANICO: EDAD GEOLOGICA:
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): UTILIZABLES:
 NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUBRIMT.:

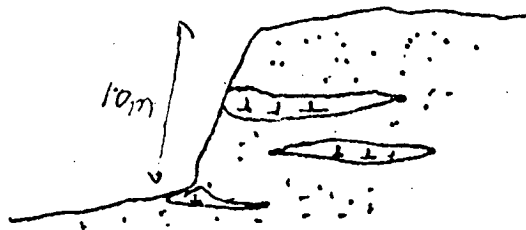
PRODUCTOS EN %
 ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS:
 ARIDOS NATURAL: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS:
 LOZAS Y PORCELAN.: LADRILLERIA: REFRAC. TARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORRECTIVOS:

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

ROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



BSERVACIONES

Afecta notablemente al pasaje. Dificil recuperacion.
Aparecen lentejones de margas en proporción variable y desigual-
mente distribuidos. Posee dos frentes abandonados por este motivo

JALISIS Y ENSAYOS

ENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

ACION
ROCA

DENOMINACION

Nº DEL REG. INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (IPP) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
LONGITUD LATITUD

COTA

PP ó CG

Nº DE ROCAS EXPL.

17 36 41 50 59 63 65

ARENA 0°15'55" 40°12'20" 555 CG 1

EXPLOTADORA
SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

MUNICIPIO CODIGO

PROVINCIA CODIGO

15 40 43 61

TIAGO NAVARRO FERROVIARIOS 43 MADRID 28

LA EXPLOTACION
EXPLOTACION

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

SUBTERRANEA

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

PARAJE

15 45 49 61

BARRAUCO DEL BURRO

MUNICIPIO CODIGO

PROVINCIA CODIGO

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI NO

UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO

POTENCIA INSTALADA EN C.V.
MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL.

PERSONAL
TECN. y ADM. OBREROS

ESTADO DE LA EXPLOTACION
ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

21 27 33 38 45 49 53 55 57 59 61

TRES 96 MADRID 28 300 3 51

ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
R. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS

SECTOR ECONOMICO EN %
CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA

EXPORTACION % PRODUCCION

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

18 21 24 27 30 33 36 38 42 46 48 55 56

100

ANNO

PLAN LABORES ANNO

RESERVAS EN MILES Tm ó m³

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

COPIADO PERFORADO VERIFICADO

22 23 29 36 37 43 48 49

10900 12000 40000 12000 MEDIA

ARTICULARES
ACION

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION

NUMERO DEL DOCUMENTO

NOMBRE

NUMERO

NOMBRE

REFERENCIA

REALIZA LA ESTACION

NUMERO DE LA ESTACION

NUMERO DE MUESTRAS

19 36 39 53 55 61 67 7

MADRID 1823 NAVALCARNERO 6T NH 504

LOTACION

ALTIMETRIA

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
CENTRAL FF.CC.

ACCESIBILIDAD
BUENA REGULAR MALA

19 22 24 25 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46

10 6 1 100 0 0 4 2 51

RESERVAS EN MILES Tm ó m³

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

21 23 30 31

11400 40000 12000

CONDICIONES DEL YACIMIENTO
DE TERRENO

METAM. SEDIMEN. VOLCANICO

EDAD GEOLOGICA

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

UTILIZABLES NO UTILIZABLES

POTENCIA DE RECUBRIMT.

17 19 21 23 35 39 41 43 45 47 49 51 53 55

51 CUATERNARIO 8 6

PRODUCTOS EN %

ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALLES YECOS

ARIDOS NATURAL ARIDOS DE TEXTURAS ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS

LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRAC. TUBOS

ABLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS

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

100

PRODUCTOS EN %

CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO

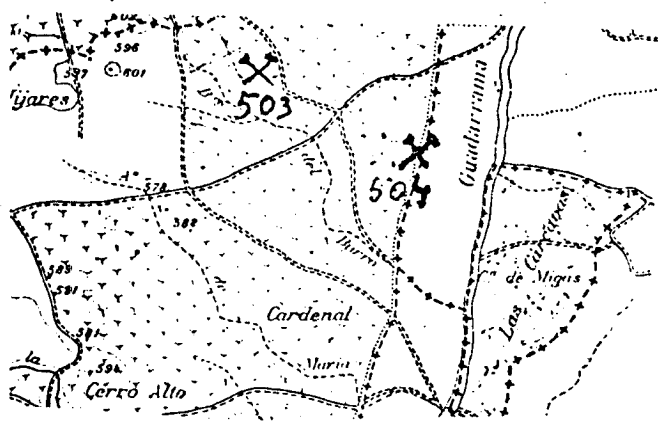
ARIFA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA.

ARCHIVO DE LA INFORMACION
NUMERO DEL EXISTENTE

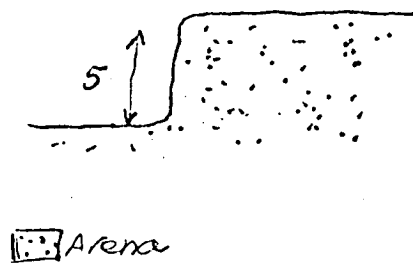
18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 54 57

100

QUÍLS DE SITUACION



CORTE GEOLÓGICO



SERVACIONES

Actualmente tiene varios frentes abandonados. El paisaje está muy afectado.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE INFORMACION

LOCALIDAD DE LA ROCA: DENOMINACION: N.º DEL REG. INDUSTRIAL: COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVIDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: LATITUD: COTA: PP & CG: N.º DE ROCAS EXPLO.:

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

LOCALIDAD DE LA EXPLOTACION: SUB-REGION: NOMBRE DE LA EXPLOTACION: PARAJE: MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:

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

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: AGLOMER. 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: 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:

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

LOCALIDAD DE LA EXPLOTACION: 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: CTRAL. FF.CC. ACCESIBILIDAD: BUENA REGULAR MALA

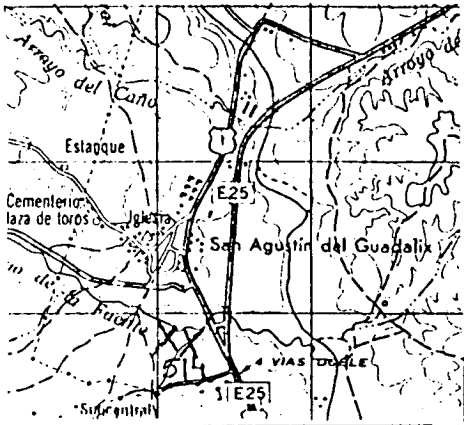
RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

TIPO DE YACIMIENTO: METAM. SEDIMENT. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA: POTENCIA DE LA FORMACION (m): MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUPERACION:

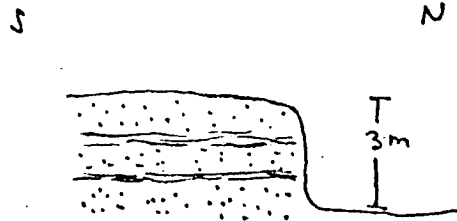
PRODUCTOS EN %: SILEX ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRACTARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS



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

COQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



-  Arena
-  Arcilla

SERVACIONES

Se trata de un pequeño talud en el que afloran arenas con intercalaciones de pequeños niveles arcillosos.
Esta' prácticamente recuperada

ANALISIS Y ENSAYOS

ESTERIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.

CACION ROCA: **ARCENA**

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD **3° 33' 20"**, LATITUD **40° 30' 50"**, COTA **600**, PP & CG **C6**, N° DE ROCAS EXPL. **2**

EXPLORADORA SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLORADORA: **ELTES**

MUNICIPIO: **RACUELLOS DEL JARAMA**, CODIGO: **28**, PROVINCIA: **MADRID**, CODIGO: **28**

LA EXPLOTACION EXPLORACION SUBTERRANEA: **KM 1.2 CPTA FUENTE EL SAZ**

MUNICIPIO: **RACUELLOS DEL JARAMA**, CODIGO: **28**, PROVINCIA: **MADRID**, CODIGO: **28**

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: **10** MOTORES EXPL. **300**, MOTORES COMBUST. **8**, MOTOR VAPOR **51**, MOTOR HIDRAUL. **8**, TECN. y ADM. **8**, OBREROS **8**, ACTIVA **51**

ECONOMICOS DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: **100**, SECTOR ECONOMICO EN %: **100**

RESERVAS EN MILES: **GRAND**

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: **220782**

PARTICULARES IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000, HOJA 1:50.000, NOMBRE: **MADRID**, NUMERO: **9921**, NOMBRE: **COLMENAR VIEJO**, CONSULTOR REFERENCIA: **67**, TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **NA**, NUMERO DE LA ESTACION: **515**

EXPLORACION: ALTURA EN m. **2**, FONDO DEL BANCO EN M. **10**, TALUD DE PUE DE BANCO **80**, N° COM-PRESORES **4**, N° DE PALAS **2**

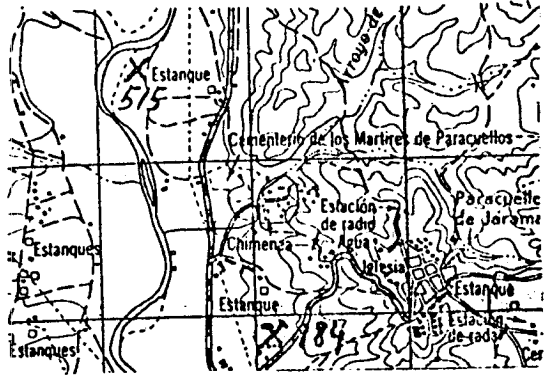
RESERVAS EN MILES: **GRANDE**

IGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO: **SI**, EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO**, POTENCIA DE LA FORMACION (m) **6**, MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: **20**

PRODUCTOS EN %: ARIDOS NATURAL. **100**

PRODUCTOS EN %: ARENAS DE MOLDEO, AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL, REGIONAL, NACIONAL, EXPORTA.

BOQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



3SERVACIONES

Esta comenzando la explotación. Los datos de producción no son previsibles pues no conocen la geología del yacimiento

VALISIS Y ENSAYOS

CENTENARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

ACCION
ROCA

DENOMINACION: **ARENA**

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
LONGITUD: **3° 31' 15"** LATITUD: **40° 39' 10"**

COTA: **620** PP & CG: **CG**

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

EXPLORADORA
CALLE O PLAZA

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

LA EXPLOTACION
SUBTERRANEA

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **A L DOVERAS** PARAJE: []

MUNICIPIO: **ANTE EL SAE** CODIGO: [] PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: [] UTILIZA EXPLOSIVOS: []

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

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: [] PERSONAL: TECN. y ADM. [] OBREROS []

ACTIVA: []

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
R. AGLOMER. [] ARIDOS: **100** VIDRIO [] P. CERAMC. [] 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 []

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

ARTICULARES
HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000

NOMBRE: **MADRID** NUMERO: **1921** NOMBRE: **COLMENAR VIEJO** CONSULTOR REFERENCIA: **67** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **UM**

NUMERO DE LA ESTACION: **516** NUMERO DEL DOCUMENTO: [] NUMERO DE MUESTRAS: []

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA
SISTEMA DE TRANSPORTE
ACCESIBILIDAD

ALTIMETRIA: ALTURA EN m.: **3** FONDO DEL BANCO EN M.: **90**

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

CTRA.: **51** FF.CC.: [] BUENA [] REGULAR: **51** MALA []

RESERVAS MILES: **VEIN** Tm ó m³ []

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

TIPO DE TERRENO
MATERIALES DE LA EXPLOTACION

METAM.: **51** VOLCANICO [] EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **3**

UTILIZABLES: **06** **20** NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %
ROCAM 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: []

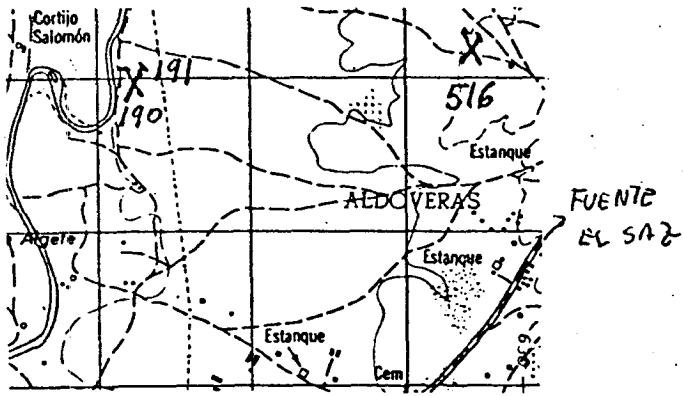
PRODUCTOS EN %
CARGAS: [] ABRASIVOS [] ARENAS DE MOLDEO []

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

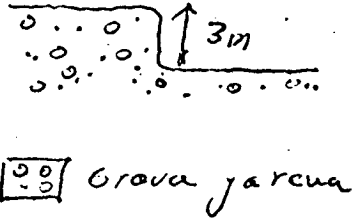
ARCHIVO DE LA INFORMACION
NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

BOQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



SERVACIONES

Puede utilizarse como campo de labor

ANALISIS Y ENSAYOS

ENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

LOCALIDAD DE LA ROCA: **ARENA**
 N° DEL REG. INDUSTRIAL:
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) y DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: **3° 32' 00"** LATITUD: **40° 39' 55"** COTA: **600** PP & CG: **CG**
 NÚMERO DEL DOCUMENTO: N° DE ROCAS EXPLO.:

EXPLOTADORA:
 SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **O.S. SANZ**
 CALLE O PLAZA: **18 de Julio 13**

MUNICIPIO: **ENTE EL SAZ** CODIGO:
 PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **LAS CAÑAS** PARAJE:

MUNICIPIO: **ENTE EL SAZ** CODIGO:
 PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA
 POTENCIA INSTALADA EN C.V.:
 ES ELECT. **50** MOTORES EXPLOS. **450** MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL.
 PERSONAL: TECN. y ADM. OBREROS **3**

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

PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:
 PRODUCCION: **50000** Tm ó m³: **4** PRESUPUESTO MILES PTS.: **10000**
 RESERVAS EN MILES: **6 RAND** Tm ó m³:
 FECHA DEL ÚLTIMO CUESTIONARIO:
 CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

ARTICULARES:
 HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 LOCALIDAD: **MADRID** NÚMERO: **1921** NOMBRE: **COLHENAR VIEJO**
 CONSULTOR REFERENCIA: **67** TÉCNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **UM**
 NÚMERO DE LA ESTACION: **517** NÚMERO DEL DOCUMENTO:
 NÚMERO DE MUESTRAS:
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **220782**

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA:
 Nº COM-PRESORES: Nº MACHA-CADORAS: **1** Nº OTRAS MAQUIN.: **2** Nº DE PALAS: **2**
 SISTEMA DE TRANSPORTE:
 CTRA. **SI** FF.CC.
 ACCESIBILIDAD:
 BUENA REGULAR **SI** MALA

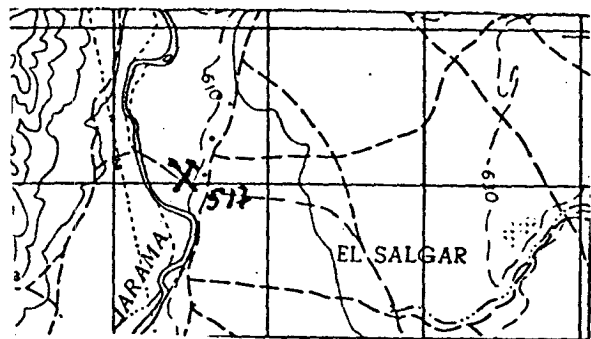
SERVICIOS:
 PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:
ANDE **40000** **10000**

DE TERRENO:
 METAM. SEDIMEN. **SI** VOLCANICO
 EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **2**
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION:
 UTILIZABLES: **6** **20** NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUBRIMT.:

PRODUCTOS EN %:
 ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS
80 **20** ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC.
 VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRACTARIOS
 AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS


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

LOQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



 Arena y grava

SERVACIONES

El paisaje está muy deteriorado en la actualidad. Se puede convertir en campo de labor

ANALISIS Y ENSAYOS

12/11/10

ENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

CACION ROCA: **ARENA**
 N° DEL REG. INDUSTRIAL:
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: **0° 05' 50" W** LATITUD: **40° 57' 20" N** COTA: **1100** PP & CG: **CG 1**
 NÚMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPL.: **1**

EXPLOTADORA SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **INTAHIENTO DE LOZOYA**
 CALLE O PLAZA:
 MUNICIPIO: **LOZOYA** CODIGO: **28** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 DIRECTOR FACULTATIVO:
 TITULO: **LAS HERAS**

LA EXPLOTACION SUBTERRANEA: **LAS HERAS**
 MUNICIPIO: **LOZOYA** CODIGO: **28** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. INTERM. ALTA BAJA
 POTENCIA INSTALADA EN C.V.:
 MOTORES EXPLOS.: **150** MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.:
 PERSONAL TECN. y ADM.: OBREROS: **1** ACTIVA: SI

CONDICIONES DESTINO DE LA PRODUCCION:
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 AGLMER.: ARIDOS: **100** VIDRIO: P. CERAMIC.: DIVERSOS:
 CONSTRUCC.: **100** QUIMICO: SIDEROMET.: AGRICOLA: EXPORTACION:
 PLAN LABORES AÑO **1982**
 PRODUCCION: **500** Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS.: **50**
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³: FECHA DEL ÚLTIMO CUESTIONARIO:
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

ARTICULARES: HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 NOMBRE: **SEGONIA** NUMERO: **1919** NOMBRE: **BUITRAGO LOZOYA** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **AP** NUMERO DE LA ESTACION: **607** NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE MUESTRAS: **1**
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **030982**

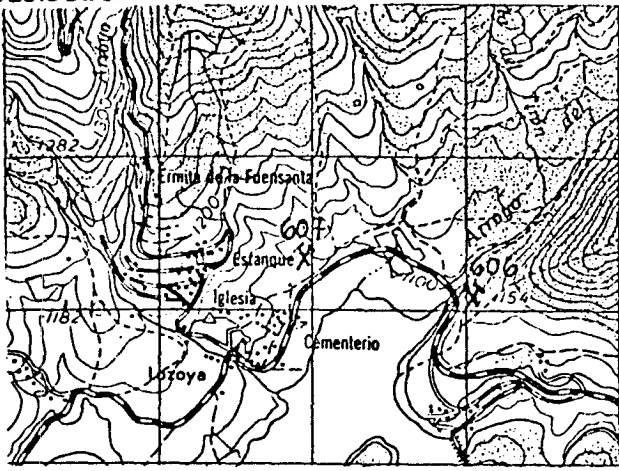
LOCALIZACION: ID DEL BANCO: **20** ALTURA EN m.: **5** NUMERO DE BANCOS: FONDO DEL BANCO EN M.: **18**
 TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO: MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM. PRESORES: N° MACHACADORAS: N° OTRAS MAQUIN.: N° DE PALAS: **1**
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: SI FF.CC.: BUENA: SI REGULAR: MALA:
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³: **ANDE** PRODUCCION: **500** Tm ó m³ VALOR MILES PTS.: **50**

ADEL YACIMIENTO DE TERRENO: METAM.: SEDIMEN.: SI VOLCANICO: EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO-CRETAC**
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **6** NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECURSOS:

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

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

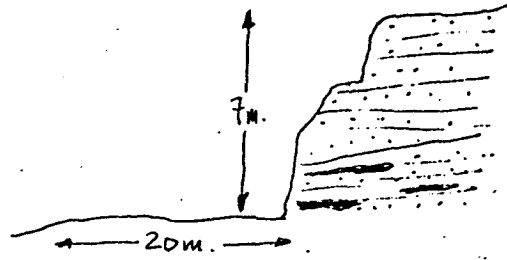
OQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO

SE.

NW.



- intercalaciones margosas
- arenas

BSERVACIONES

El material extraído no se explota comercialmente. El Ayuntamiento de Lozoya lo utiliza como material de relleno en zonas adyacentes. No se producirá ninguna incidencia puesto que en el lugar de la cantera se piensa construir una piscina municipal.

ANALISIS Y ENSAYOS

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

FICHA N° 1
 FECHA DE LA INFORMACION

LOCALIDAD DE LA ROCA: **ARENA** (17)

N° DEL REG. INDUSTRIAL: (35)

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PM) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: **0° 02' 38" W** (41) LATITUD: **40° 51' 20"** (50) COTA: **1280** (59) PP & CG: **CG** (63) N° DE ROCAS EXPL.: **1** (68)

EXPLOTADORA:
 SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: (46)

CALLE O PLAZA: (47)

MUNICIPIO: (42) CODIGO: (40) PROVINCIA: (43) CODIGO: (61)

LA EXPLOTACION:
 DIRECTOR FACULTATIVO: (40) TITULO: (61)

EXPLOTACION:
 SUBTERRANEA: (17) NOMBRE DE LA EXPLOTACION: (18) PARAJE: (45)

Km. 8.300 CRTRA. MIRAFLORES - BUSTARVEJO

MUNICIPIO: **BUSTARVEJO** (17) CODIGO: **28** (40) PROVINCIA: **MADRID** (43) CODIGO: **28** (61)

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: (52) UTILIZA EXPLOSIVOS: (51) ESTADO DE LA EXPLOTACION: (57) ACTIVA: (56) ABAND.: (57) INTERM.: (58) ALTA: (59) BAJA: (60)

RES. ELECT.: (21) MOTORES EXPLOS.: (27) MOTORES COMBUST.: (33) MOTOR VAPOR: (29) MOTOR HIDRAUL.: (48) TECN. y ADM.: (48) OBREROS: (62) PERSONAL: (48)

CONDICIONES:
 DESTINO DE LA PRODUCCION:
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: (18) AGLOMER.: (21) ARIDOS: **100** (24) VIDRIO: (27) P. CERAMIC.: (30) DIVERSOS: (33) CONSTRUCC.: **100** (36) QUIMICO: (39) SIDEROMET.: (42) AGRICOLA: (45) EXPORTACION % PRODUCCION: (48) PRODUCCION: (55) Tm ó m³: (56) VALOR MILES PTS.: (58)

PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION: (22) Tm ó m³: (23) VALOR MILES PTS.: (26) PRODUCCION: (34) Tm ó m³: (35) PRESUPUESTO MILES PTS.: (37) RESERVAS EN MILES: (43) Tm ó m³: (44) FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: (46)

ARTICULARES:
 HOJA 1:200.000: (19) HOJA 1:50.000: (35)

RO: **05** (19) NOMBRE: **SEGOVIA** (18)

NUMERO: **1919** (35) NOMBRE: **BUTRAGO DEL LOZOU** (38)

CONSULTOR REFERENCIA: **GT** (53) TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **AP** (56) NUMERO DE LA ESTACION: **608** (57) NUMERO DEL DOCUMENTO: (7) NUMERO DE MUESTRAS: (8)

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **030982** (51)

PLOTACION:
 ALTURA EN m.: **40** (19) ALTURA EN m.: **5** (20) NUMERO DE BANCOS: **1** (22) FONDO DEL BANCO EN M.: **10** (24) 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: **SI** (39) FF.CC.: (40) BUENA: **SI** (42) REGULAR: (44) MALA: (46)

RESERVAS Y MILES: **2000** (21) Tm ó m³: (23) PRODUCCION: (26) Tm ó m³: (27) VALOR MILES PTS.: (30)

TIPO DEL YACIMIENTO:
 DE TERRENO:
 METAM.: (17) SEDIMEN.: **SI** (19) VOLCANICO: (21) EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO** (23) POTENCIA DE LA FORMACION (m): (35) UTILIZABLES: **6** (41) NO UTILIZABLES: (43) POTENCIA DE RECUBRIMT.: (55)

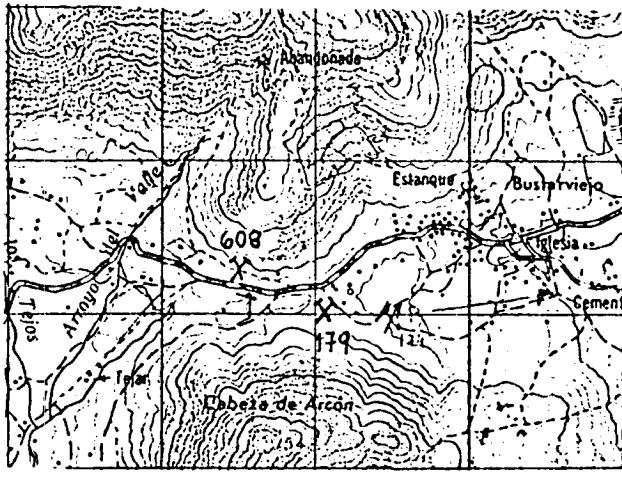
PRODUCTOS EN %:
 ROCAS ORNAM.: (18) CEMENTOS Y DERIVADOS: (21) CALES: (24) YESOS: (27) ARIDOS NATURAL: **100** (30) ARIDOS DE TRITURAC.: (33) ARIDOS ARTIFIC.: (36) VIDRIOS: (39) LOZAS Y PORCELAN.: (42) LADNILLERIA: (45) REFRAC-TARIOS: (48) AISLANTES: (51) FUNDENTES: (54) CORRECTIVOS: (57)

PRODUCTOS EN %:
 CARGAS: (18) ABRASIVOS: (21) ARENAS DE MOLDEO: (24)

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %:
 LOCAL: **100** (27) REGIONAL: (29) NACIONAL: (33) EXPORTA.: (36)

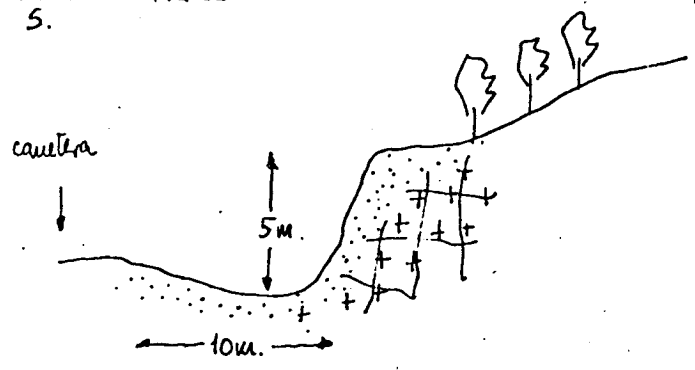
ARCHIVO DE LA INFORMACION:
 NUMERO DEL EXPEDIENTE: (39)

LOCOS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO

5.



OBSERVACIONES

Explotación abandonada de leña granítica junto a la carretera a Miraflores. La incidencia en el paisaje se evidencia variando el talud y avanzando la repoblación forestal adyacente.

ANALISIS Y ENSAYOS

200-141...

ESTERIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.

FECHA DE LA INFORMACION

DENOMINACION: **ARENA**
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL:
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) A DEL CENTRO DE GRAVIDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: **601.973** LATITUD: **696.167** COTA: **1060**
 Nº DE ROCAS EXPL.: **1**

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

DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **UNESCO (CERTRA. CABANILLAS - VALDEMANCO)**
 MUNICIPIO: **VALDEMANCO** CODIGO: **158** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: **SI** ALTA BAJA

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 TR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS: **100**
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC. 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:
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:

PARTICULARES DE LOCALIZACION: HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **AP**
 NOMBRE: **SEGOVIA** NOMBRE: **BUITRAGO DEL L.**
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **030982**
 NUMERO DE LA ESTACION: **177**

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

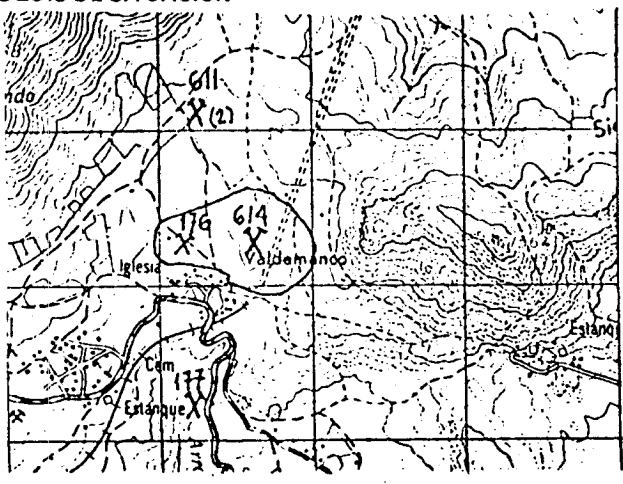
RESERVAS EN MILES Tm ó m³: **4 ANDE**
 PRODUCCION Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO**
 POTENCIA DE LA FORMACION (m):
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **6** NO UTILIZABLES:

PRODUCTOS EN %: ARIDOS NATURAL: **100**
 PRODUCTOS EN %: ARENAS DE MOLDEO:

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: REGIONAL: **100** NACIONAL: EXPORTA.:
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE:

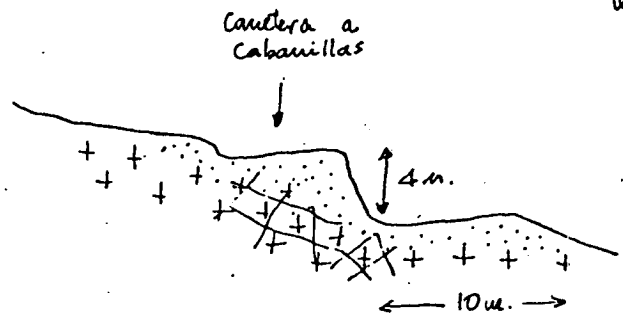
BOQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO

E.

W.



OBSERVACIONES

Explotación abandonada de leucoxeno granítico junto a la carretera Valdemano-Cabanillas. Presenta incidencia en el paisaje.

En el anterior inventario la explotación venía considerada como de granito.

La arena extraída se utilizó en la construcción de la carretera N-I.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

OPENERO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.

FECHA DE LA INFORMACION

CACION ROCA: **ARENA**
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: **597.016**
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA I.P.P.I. & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: **597.016** LATITUD: **694.981**
 COTA: **1300** PP ó CG: **CG** N° DE ROCAS EXPLO.: **1**

EXPLOTADORA SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **INTAMIENTO DE BUSTARVEJO**
 CALLE O PLAZA: **28**
 MUNICIPIO: **BUSTARVEJO** CODIGO: **28**
 PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

LA EXPLOTACION: **FUENTE DEL COLLADO**
 SUBTERRANEA: **SI**
 MUNICIPIO: **BUSTARVEJO** CODIGO: **28**
 PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: **SI** ABAND. INTERM. ALTA BAJA

CONOMICOS DESTINO DE LA PRODUCCION:
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: **100**
 SECTOR ECONOMICO EN %: **100**
 EXPORTACION % PRODUCCION: **100**
 PLAN LABORES AÑO: **100**
 RESERVAS EN MILES: **100**
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: **030982**

ARTICULARES: **SEGNIA**
 HOJA 1:200.000 NOMBRE: **SEGNIA** NUMERO: **1919**
 HOJA 1:50.000 NOMBRE: **BUITRAGO DE LOZOV.** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **AP**
 NUMERO DE LA ESTACION: **119** NUMERO DEL DOCUMENTO: **119**

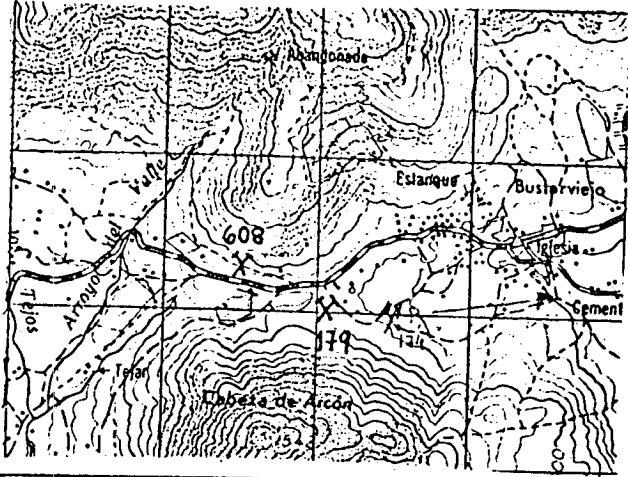
LOTACION: **10** ALTURA EN m.: **7** NUMERO DE BANCOS: **2** FONDO DEL BANCO EN M.: **15**
 TALUD DE PIE DE BANCO: **7** TALUD DE CARA DE BANCO: **6** MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: **6**
 SISTEMA DE TRANSPORTE: **SI** ACCESIBILIDAD: **SI**
 RESERVAS EN MILES: **100** PRODUCCION: **100** VALOR MILES PTS.: **100**

TIPO DE TERRENO: **SI** EPOCA GEOLOGICA: **CUATERNARIO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **7**
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: **6** UTILIZABLES: **6** NO UTILIZABLES: **1**

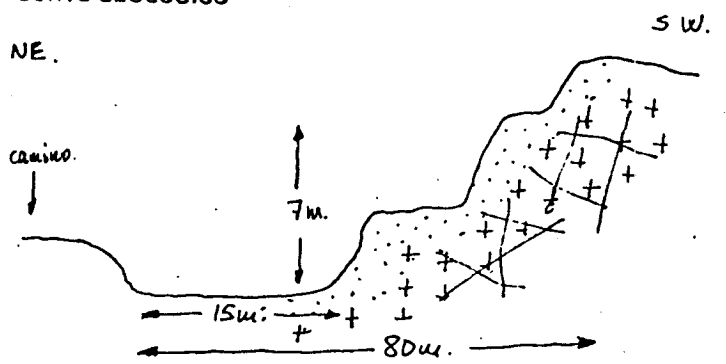
PRODUCTOS EN %: **100**
 ROCAS ORNAM.: **100** CEMENTOS Y DERIVADOS: **100** CALES: **100** YESOS: **100**
 ARIDOS NATURAL: **100** ARIDOS DE TRITURAC.: **100** ARIDOS ARTIFIC.: **100** VIDRIOS: **100**
 LOZAS Y PORCELAN.: **100** LADRILLERIA: **100** REFRAC. TARIOS: **100** AISLANTES: **100** FUNDENTES: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

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

ROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



BSERVACIONES

Explotación abandonada de Lehm granítico que se utilizó como préstamo para la carretera cercana. El paisaje queda deteriorado, sin embargos igualmente un poco el terreno (maizales de los taludes) y avanzando un poco la repoblación forestal adyacente, podría recuperarse.

En el inventario anterior esta explotación sería considerada como de granito.

ANALISIS Y ENSAYOS

ESTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
CENARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA 01
 FECHA DE LA INFORMACION

CACION
 ROCA DENOMINACION: **ARENA** Nº DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **0° 01' 30" E.** LATITUD: **40° 52' 55" N** COTA: **1280** PP & CG: **CG 1** NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.: **1**

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

LA EXPLOTACION
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **CAMINO A LOZOYUELA** PARAJE: []
 MUNICIPIO: **DEBANCO** CODIGO: **158** 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 EXPLOS. [] MOTORES COMBUST. [] MOTOR VAPOR [] MOTOR HIDRAUL. [] PERSONAL TECN. y ADM. [] OBREROS [] ACTIVA []

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

ARTICULARES
 LOCALIDAD: **SEGOVIA** HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **AP** NUMERO DE LA ESTACION: **611** NUMERO DEL DOCUMENTO: **030982** NUMERO DE MUESTRAS: []

LOTACION
 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 COMPRESORES: [] Nº MACHACADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: [] SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. **SI** FF.CC. [] BUENA [] REGULAR [] MALA **SI**
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³: **INDE** PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

TIPO DEL YACIMIENTO
 DE TERRENO: METAM. [] SEDIMEN. **SI** VOLCANICO [] EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): [] MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **6** NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %
 ROCAS ORNAM. [] CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALES [] YESOS [] ARIDOS NATURAL. **100** ARIDOS DE TRITURAC. [] ARIDOS ARTIFIC. [] VIDRIOS [] LOZAS Y PORCELAN. [] LADILLERIA [] PESTRAC-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: []

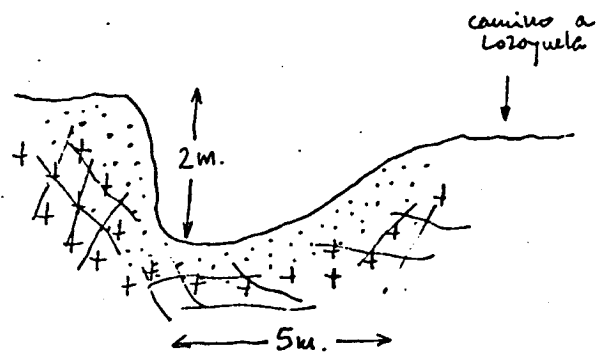
BOQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO

NE.

S.W.



BSERVACIONES

En el camino que surge por detrás del pueblo de Valdemano en dirección a Loroquela, se ha explotado la arena del lecho granítico en al menos 2 pequeños frentes que no presentan incidencias.

VALISIS Y ENSAYOS

ENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

CACION ROCA: **ARENA** (17)
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: **36**
COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION

LONGITUD: **0°02'05"E.** (41)
 LATITUD: **40°51'10"N.** (50)
COTA: **1020** (60)
PF & CG: **CG** (63)
Nº DE ROCAS EXPL.: **1** (66)

EXPLOTADORA SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: _____ (47)
 CALLE O PLAZA: _____ (47)

MUNICIPIO: _____ (40)
 CODIGO: _____ (43)
PROVINCIA: _____ (61)
CODIGO: _____ (61)

E LA EXPLOTACION EXPLOTACION: _____ (18)
 TITULO: _____ (45)

SUBTERRANEA: _____ (17)
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: _____ (45)
PARAJE: _____ (45)

MUNICIPIO: **VALDEMANCO** (19)
 CODIGO: **158** (40)
PROVINCIA: **MADRID** (43)
CODIGO: **28** (61)

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO (51)
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO (51)

ESTADO DE LA EXPLOTACION: **51** (55)
 ALTA (57)
 BAJA (61)

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: _____ (21)
 MOTORES EXPLOS.: _____ (27)
MOTORES COMBUST.: _____ (33)
MOTOR VAPOR: _____ (39)
MOTOR HIDRAUL.: _____ (45)

PERSONAL OBREROS: _____ (48)
 TECN. v ADAL: _____ (48)

ECONOMICOS DESTINO DE LA PRODUCCION INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % (18)
 AGLOMER.: _____ (21)
ARIDOS: **100** (24)
VIDRIO: _____ (27)
P. CERAMC.: _____ (30)
DIVERSOS: _____ (33)

SECTOR ECONOMICO EN % (33)
 CONSTRUC.: **100** (38)
QUIMICO: _____ (38)
SIDEROMET.: _____ (42)
AGRICOLA: _____ (45)

EXPORTACION % PRODUCCION: _____ (48)
 PRODUCCION: _____ (56)
Tm ó m³: _____ (56)
VALOR MILES PTS.: _____ (56)

PLAN LABORES AÑO (22)
 PRODUCCION: _____ (29)
Tm ó m³: _____ (36)
PRESUPUESTO MILES PTS.: _____ (37)

RESERVAS EN MILES: _____ (43)
 Tm ó m³: _____ (48)

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: _____ (49)
 CORREGIDO: _____ (52)
PERFORADO: _____ (52)
VERIFICADO: _____ (52)

PARTICULARES LOCALIZACION: _____ (19)
 HOJA 1:200.000: **05** (19)
HOJA 1:50.000: **1919** (35)

CONSULTOR REFERENCIA: **GT** (53)
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **AP** (65)
NUMERO DE LA ESTACION: **612** (67)
NUMERO DEL DOCUMENTO: _____ (61)

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **030982** (7)

PLOTACION UD DEL E (m): **25** (19)
 ALTURA EN m.: **3** (22)
NUMERO DE BANCOS: **1** (24)
FONDO DEL BANCO EN M.: **15** (26)

TALUD DE PIE DE BANCO: _____ (28)
 TALUD DE CARA DE BANCO: _____ (30)

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA (30)
 Nº COM-PRESORES: _____ (32)
Nº MACHACADORAS: _____ (34)
Nº OTRAS MAQUIN.: _____ (36)
Nº DE PALAS: _____ (38)

SISTEMA DE TRANSPORTE (38)
 CENTRAL: **SI** (40)
FF.CC.: _____ (42)

ACCESIBILIDAD (42)
 BUENA: **SI** (44)
REGULAR: _____ (46)
MALA: _____ (48)

RESERVAS EN MILES: **ANDE** (21)
 Tm ó m³: _____ (29)
PRODUCCION: _____ (31)
Tm ó m³: _____ (31)
VALOR MILES PTS.: _____ (31)

CARACTERISTICAS DEL YACIMIENTO DE TERRENO: _____ (17)
 METAM.: **SI** (19)
SEDIMEN.: _____ (21)
VOLCANICO: _____ (23)

EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO** (33)
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): _____ (35)

MATERIALES DE LA EXPLOTACION (39)
 UTILIZABLES: **6** (41)
NO UTILIZABLES: _____ (43)
POTENCIA DE RECUBRIMT.: _____ (45)

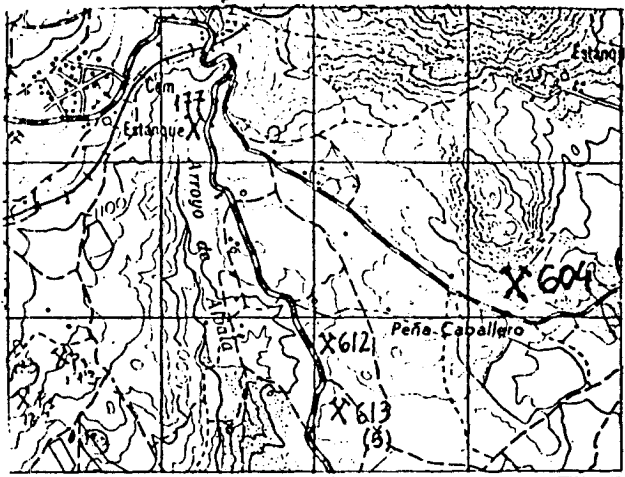
PRODUCTOS EN % (18)
 ROCAS ORNAM.: _____ (21)
CEMENTOS Y DERIVADOS: _____ (24)
CALES: _____ (27)
YESOS: _____ (30)
ARIDOS NATURAL: **100** (33)
ARIDOS DE TRITURAC.: _____ (36)
ARIDOS ARTIFIC.: _____ (39)
VIDRIOS: _____ (42)
LOZAS Y PORCELAN.: _____ (45)
LADRILLERIA: _____ (48)
REFRACTARIOS: _____ (51)
AISLANTES: _____ (54)
FUNDENTES: _____ (57)
CORRECTIVOS: _____ (60)

PRODUCTOS EN % (18)
 CARGAS: _____ (21)
ABRASIVOS: _____ (24)
ARENAS DE FOLDEO: _____ (27)

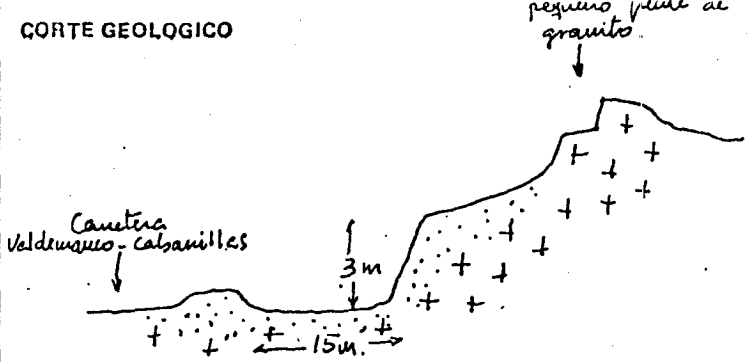
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % (27)
 LOCAL: **100** (30)
REGIONAL: _____ (33)
NACIONAL: _____ (36)
EXPORTA.: _____ (39)

ARCHIVO DE LA INFORMACION (39)
 NUMERO DEL EXPEDIENTE: _____ (42)

ROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



CABANILLAS

OBSERVACIONES

A la altura del Km 4 de la carretera Cabanillas-Valdemanco, aparecen 2 frentes de 25 y 6m respectivamente, en donde se ha explotado el lecho granítico para la construcción de la carretera N-I. Por sus dimensiones y proximidad a la carretera se presenta una incidencia media en el paisaje.

ANALISIS Y ENSAYOS

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

FECHA DE LA INFORMACION

FICHA D1

ESTACION
 ROCA DENOMINACION 17 18
 17 DEL REG. INDUSTRIAL 19
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD 41 2.36' LATITUD 50 40° 53' 10" COTA 53 1000
 PP & CG 63 CG 64
 NUMERO DEL DOCUMENTO 65
 N° DE ROCAS EXPL. 66

EXPLOTADORA
 SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA 47
 CALLE O PLAZA 47
 MUNICIPIO 40 CODIGO 40
 PROVINCIA 43 CODIGO 61

LA EXPLOTACION
 SUBTERRANEA 15
 DIRECTOR FACULTATIVO 45
 TITULO 45
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION 49
 PARAJE 49
 MUNICIPIO 40 CODIGO 40
 PROVINCIA 43 CODIGO 61

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS 52
 UTILIZA EXPLOSIVOS 53
 ESTADO DE LA EXPLOTACION 57
 ACTIVA 53 ABAND. 54 INTERM. 55 ALTA 56 BAJA 57
 POTENCIA INSTALADA EN C.V. 21
 MOTORES EXPLOS. 22 MOTORES COMBUST. 23 MOTOR VAPOR 24 MOTOR HIDRAUL. 25
 PERSONAL 46
 TECN. v ADM. 47 OBREROS 48

ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION 58
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % 58
 SECTOR ECONOMICO EN % 59
 EXPORTACION % PRODUCCION 60
 PRODUCCION 61
 Tm ó m³ 62 VALOR MILES PTS. 63

PLAN LABORES AÑO 64
 RESERVAS EN MILES 65
 Tm ó m³ 66
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO 67
 CORREGIDO 68 PERFORADO 69 VERIFICADO 70

ARTICULARES
 FECHA EN CUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAYPO 71
 08/09/82

ARTICULARES
 HOJA 1:200.000 72
 HOJA 1:50.000 73
 CONSULTOR REFERENCIA 74
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION 75
 NUMERO DE LA ESTACION 76
 NUMERO DEL DOCUMENTO 77
 NUMERO DE MUESTRAS 78

LOTACION
 ALTURA EN m. 19
 NUMERO DE BANCOS 22
 FONDO DEL BANCO EN M. 24
 TALUD DE PIE DE BANCO 26
 TALUD DE CARA DE BANCO 28
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA 29
 N° COMPRESORES 30
 N° MACHACADORAS 32
 N° OTRAS MAQUIN. 34
 N° DE PALAS 36
 SISTEMA DE TRANSPORTE 38
 CTRAL 39
 FF.CC. 40
 BUENA 42
 REGULAR 44
 MALA 46

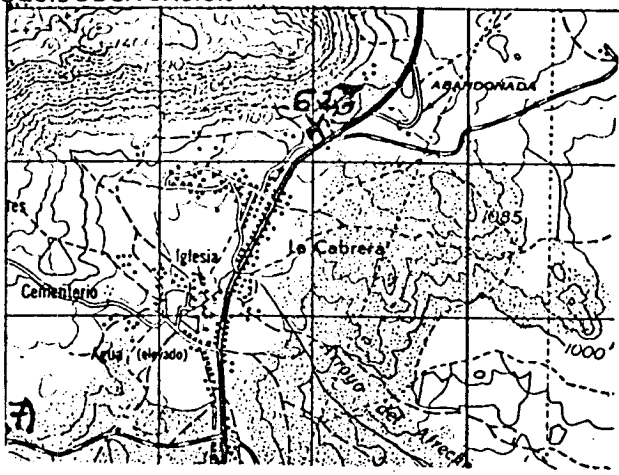
RESERVAS EN MILES 65
 Tm ó m³ 66
 PRODUCCION 67
 VALOR MILES PTS. 68

CONDICIONES DEL YACIMIENTO
 DE TERRENO 79
 METAM. 80 SEDIMEN. 81 VOLCANICO 82
 EDAD GEOLOGICA 83
 POTENCIA DE LA FORMACION (m) 84
 UTILIZABLES 85
 NO UTILIZABLES 86
 POTENCIA DE RECUBRIMT. 87

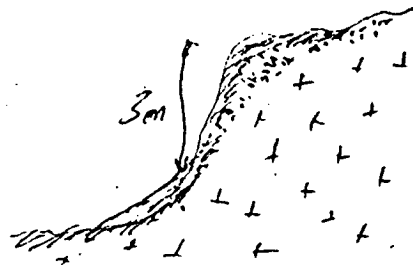
PRODUCTOS EN %
 ROCAS ORNAM. 18
 CEMENTOS Y DERIVADOS 21
 CALES 24
 YESOS 27
 ARIDOS NATURAL. 30
 ARIDOS DE TRITURAC. 33
 ARIDOS ARTIFIC. 36
 VIDRIOS 39
 LOZAS Y PORCELAN. 42
 LADRILLERIA 45
 REFRACTARIOS 48
 AISLANTES 51
 FUNDENTES 54
 CORRECTIVOS. 57



PRODUCTOS EN %
 CARGAS 18
 ABRASIVOS 21
 ARENAS DE MOLDEO 24
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % 27
 LOCAL 28
 REGIONAL 31
 NACIONAL 34
 EXPORTA. 37
 ARCHIVO DE LA INFORMACION 39
 NUMERO DEL EXPEDIENTE 40
 CORREGIDO 41 PERFORADO 42 VERIFICADO 43

ROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



-  Granito-adamellítico
-  Leucogranitos

BSERVACIONES

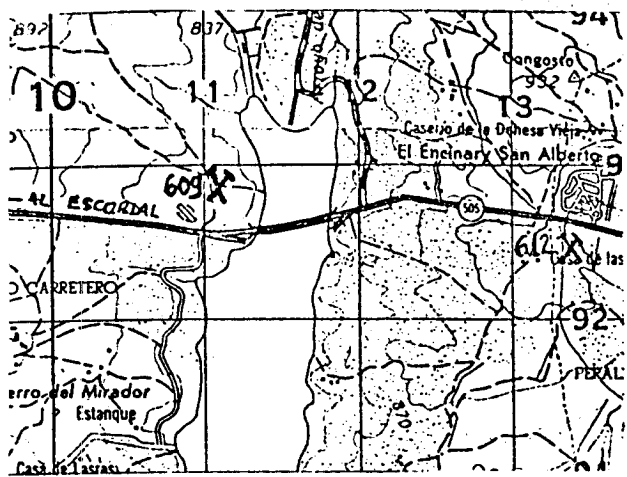
Se trata de una antigua explotación de lehm granítico, con poca
minería ambiental.

VALISIS Y ENSAYOS

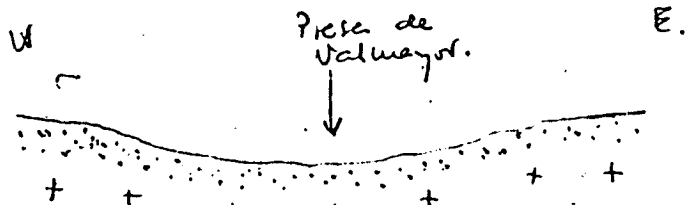
ENTARIO DE ESTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

LOCALIDAD DE LA ROCA		Nº DEL REG. INDUSTRIAL		COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION		COTA		PP & CG		FECHA DE LA INFORMACION																																																									
ARENA				0°21' 50" W	40°34' 50" N	850	CG	1																																																											
EXPLORADORA				CALLE O PLAZA																																																															
MUNICIPIO		CODIGO		PROVINCIA		CODIGO																																																													
DIRECTOR FACULTATIVO						TITULO																																																													
NOMBRE DE LA EXPLOTACION										PARAJE																																																									
PRESA DE VALMAYOR																																																																			
MUNICIPIO		CODIGO		PROVINCIA		CODIGO		EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS A.O.		UTILIZA EXPLOSIVOS																																																									
N LORENZO DEL ESCORIAL		131		MADRID		28		SI NO		SI NO																																																									
POTENCIA INSTALADA EN C.V.				PERSONAL				ESTADO DE LA EXPLOTACION																																																											
MOTORES ELECT.				MOTORES EXPLOS.				MOTORES COMBUST.				MOTOR VAPOR				MOTOR HIDRAUL.				TECN. V ADM.				OBREROS				ACTIVA				ABAND.				INTERM.				ALTA				BAJA																							
95																																																																			
ECONOMICOS																																																																			
DESTINO DE LA PRODUCCION																																																																			
INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %			SECTOR ECONOMICO EN %			EXPORTACION % PRODUCCION			PRODUCCION			Tm ó m³			VALOR MILES PTS.																																																				
STR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS			CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA																																																																
100			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			CORREGIDO			PERFORADO			VERIFICADO																																		
480			T			50																																																													
PARTICULARES DE IDENTIFICACION																																																																			
HOJA 1:200.000																																																																			
HOJA 1:50.000																																																																			
CANTON		NOMBRE		NUMERO		NOMBRE		CONSULTOR REFERENCIA		TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION		NUMERO DE LA ESTACION		NUMERO DEL DOCUMENTO		NUMERO DE MUESTRAS																																																			
06		MADRID		1821		S. LORENZO ESCO		GT		AP		609																																																							
CONDICIONES DE LA EXPLOTACION																																																																			
PLOTACION				MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA				SISTEMA DE TRANSPORTE				ACCESIBILIDAD																																																							
TUD DEL E (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																																																																			
AND.						480			T			50																																																							
CONDICIONES DEL YACIMIENTO																																																																			
TIPO DE TERRENO.																																																																			
POTENCIA DE LA FORMACION (m)																																																																			
MATERIALES DE LA EXPLOTACION																																																																			
POTENCIA DE RECUBRIMT.																																																																			
PRODUCTOS EN %																																																																			
PRODUCTOS EN %																																																																			
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %																																																																			
ARCHIVO DE LA INFORMACION																																																																			
CORREGIDO												PERFORADO			VERIFICADO																																																				

REQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Extraen la arena, producto de alteración de los granitos subyacentes, para el aniego de las calles de San Lorenzo la operación se realiza intermitentemente según las necesidades. El canal de Y II (propietaria de los terrenos) cede desinteresadamente dicha arena al Ayuntamiento de San Lorenzo. Sin incidencia.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

REGISTRO GENERAL DE MINAS, INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.
CENTENARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

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

CACION ROCA DENOMINACION N° DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP & CG

ARENA 36 0°19'05" W 40°44'25" N 1300 CG 1

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

EN LA EXPLOTACION EXPLOTACION SUBTE-RRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE LA BARRANCA MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO ESTADO DE LA EXPLOTACION ASAND. INTERM. ALTA BAJA

JACEPRADA 40 MADRID 28 SI

ECONOMICOS DESTINO DE LA PRODUCCION INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUCC. 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

100 100

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

05 SEGOVIA 1820 CERCEDILLA GT AP 609

EXPLORACION 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

30 3 1 12 0 90 6 SI SI

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. TIPO DEL YACIMIENTO DE TERRENO METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECURRIMT.

DIAN. CUATERNARIO 6

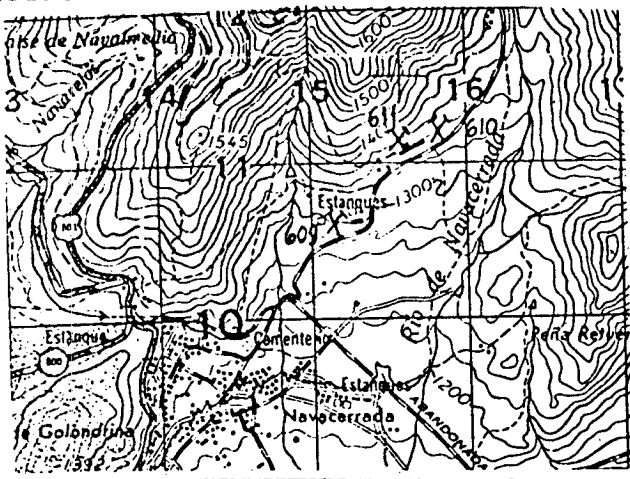
PRODUCTOS EN % SUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LANTILLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.

100

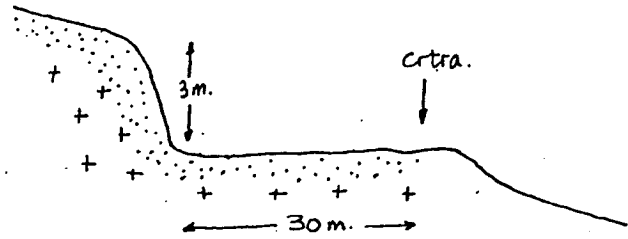
PRODUCTOS EN % CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO ARCA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

100

BOQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Explotación abandonada de lehm graníticos, junto a la antigua pista forestal (nieve asfaltada) que conduce a la Baranca. Ideal para aparcamiento, con buenas vistas al valle que alberga al pueblo de Navacerrada.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

REGISTRO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

CACION ROCA: **ARENA**
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: **0°18'34" W**
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: **40°44'42" N**
 LATITUD: **1340**
 COTA: **CG**
 PP & CG: **1**
 NÚMERO DEL DOCUMENTO: **7**
 N° DE ROCAS EXPL.: **1**

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

LA EXPLOTACION:
 SUBSTRANEA: _____
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **LA BARRANCA**
 PARAJE: _____
 MUNICIPIO: _____ CODIGO: _____
 PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION:
 ACTIVA: ABAND.: **SI** INTERM.: ALTA: BAJA:
 PERSONAL: TECN. y ADM. OBREROS

CONOMICOS:
 DESTINO DE LA PRODUCCION:
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 TR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMC. DIVERSOS CONSTRUCC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm³ VALOR MILES PTS.
100 **100**

PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION Tm³ VALOR MILES PTS. PRODUCCION Tm³ PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm³ FECHA DEL ÚLTIMO CUESTIONARIO
 CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

PARTICULARES:
 HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **AP**
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAS/PO: **27/8/82**

NUMERO DEL DOCUMENTO: **610**
 NOMBRE: **SEGUNIA** NUMERO: **1820** NOMBRE: **CERCEDILLA**
 NÚMERO DE MUESTRAS: **7**

LOTACION:
 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. ACCESIBILIDAD: BUENA REGULAR MALA
25 **3** **1** **8** **6** **SI**

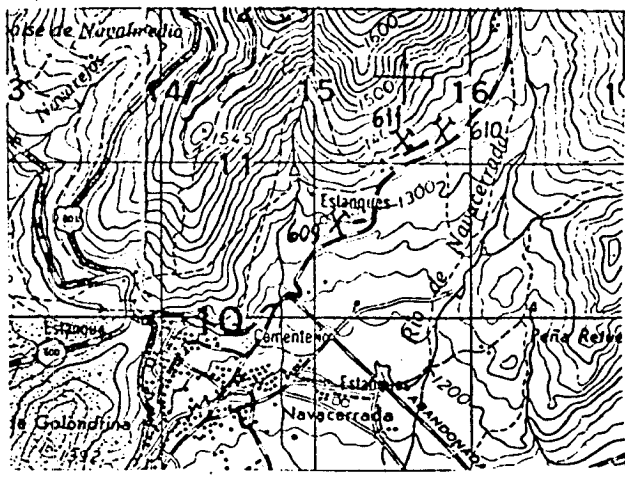
RESERVAS MILES Tm³ PRODUCCION Tm³ VALOR MILES PTS.
100

ADEL YACIMIENTO:
 DE TERRENO:
 METAM. SEDIMENT. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO** POTENCIA DE LA FORMACION (m) UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECURRIM.
SI **6**

PRODUCTOS EN %:
 DE JC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLEHA REFRAC. TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.
100

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

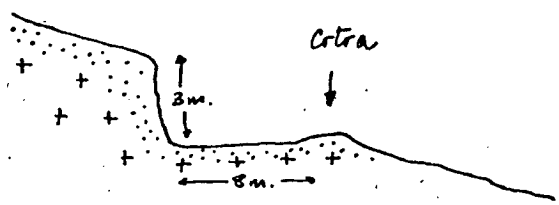
BOQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO

NW

S.E.

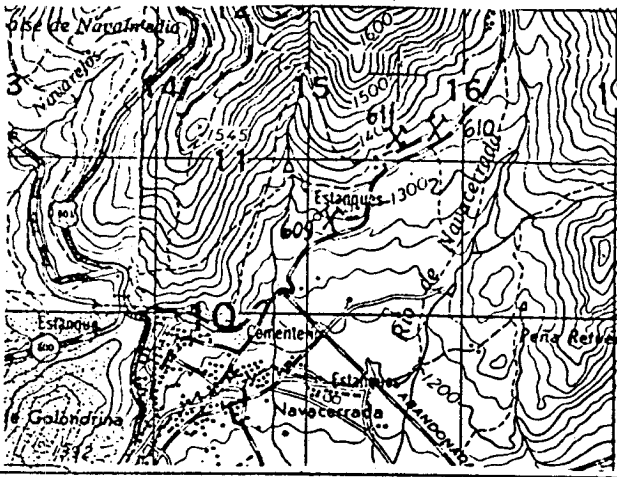


OBSERVACIONES

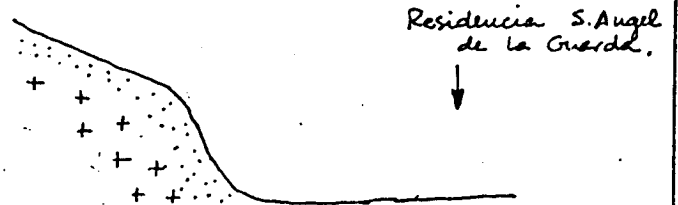
Explotación abandonada de lehus graníticos semicubierta por la vegetación junto a la cañetra que conduce a la Bananca de Navacerreda. Sin incidencias

ANÁLISIS Y ENSAYOS

ROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Explotación de lehm granitico en el interior de la Residencia Santo Angel de la Guarda. la arcilla extraida se utiliza en la construcción de una urbanización próxima, ~~se evita~~ ^{se evita} así mismo el peligro de talud que existe para los internos de la Residencia.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

CENTENARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

ACCION LOCA DENOMINACION: **ARENA** N° DEL REG. INDUSTRIAL: COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **0°23'25" W** LATITUD: **40°44'27" N** COTA: **1340** PP & CG: **CG** N° DE ROCAS EXPL.: **1**

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

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

LA EXPLOTACION
 DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:
 SUBTE-RRANEA: NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **CAMINO CAMPAMENTOS - CERCEDILLA** PARAJE:

MUNICIPIO: **CERCEDILLA** CODIGO: PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. INTERM. ALTA BAJA

INDICADORES
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: 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: CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

ARTICULARES
 ESCALA: HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **AP** NUMERO DE LA ESTACION: **613** NUMERO DEL DOCUMENTO:
 NOMBRE: **SEGONIA** NUMERO: **1820** NOMBRE: **CERCEDILLA** FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **220782**

LOCALIZACION
 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° COM-PRESORES: N° MACHA-CADORAS: N° OTRAS MAQUIN.: N° DE PALAS:
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. **SI** FF.CC.:
 ACCESIBILIDAD: BUENA REGULAR MALA **SI**

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

CONDICIONES DEL YACIMIENTO
 METAM.: SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO**
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **6** NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUBRIMT.:

PRODUCTOS EN %
 ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: ARIDOS NATURAL: **100** ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRILLERIA: REFRAC-TARIOS: AISLANTES: FUNENTES: CORRECTIVOS:

PRODUCTOS EN %
 CARBON: ABRASIVOS: ARENAS DE MOLDEO:
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: NACIONAL: EXPR. FA.:
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE:

ESTADÍSTICO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.

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

CACION 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.

ARENA 36 0° 13' 58" W 40° 35' 53" N 970 CG 4

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

EN LA EXPLOTACION SUB-TERRESTRE 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

HOYO DE MANZANARES 72 MADRID 28 SI

ES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. Y ADM. OBREROS ACTIVA

ECONOMICOS DESTINO DE LA PRODUCCION INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % TR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMC. DIVERSOS CONSTRUCC. 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

100 100

PARTICULARES DE 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

06 MADRID 1821 S. LORENZO ESCO GT AP 619

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CASO 200782

EXPLORACION 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

10 5 1 100 6 SI

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

ANDE

CONDICION DEL YACIMIENTO TIPO DE TERRENO V. METAM. SEDIMENT. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

CUATERNARIO 6

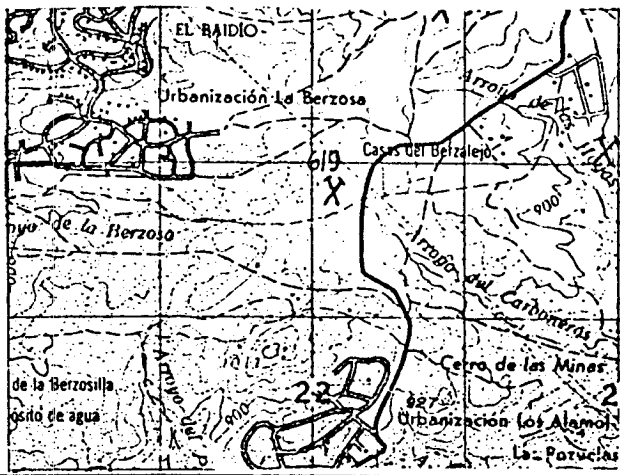
PRODUCTOS EN % TIPO DE RUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PONTIFLAN. LADRELLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

100

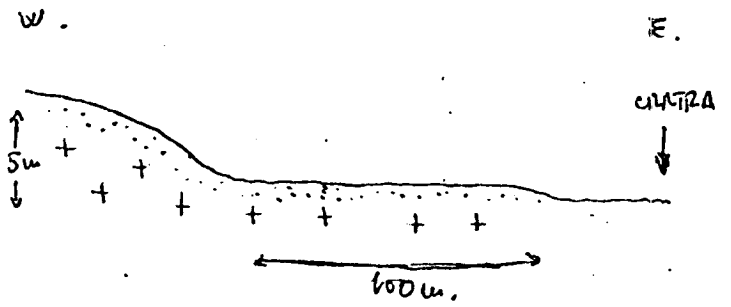
PRODUCTOS EN % TIPO DE CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

100

ROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



BSERVACIONES

Explotación del Leblón granítico. Deterioro del paisaje junto a la cantera. Allanando el terreno y explotando lo podía solucionar, en parte, el problema

NALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

LOCALIZACION DE LA ROCA: DENOMINACION (ARENA), N° DEL REG. INDUSTRIAL (80104), COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION (LONGITUD: 3° 38' W, LATITUD: 40° 17' N, COTA: 560, PP & CG: CG, N° DE ROCAS EXPL.: 1).

EXPLOTADORA: SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA (COLAS APORTA ALONSO), CALLE O PLAZA (MADRID 117).

MUNICIPIO (GETAFE), CODIGO (65), PROVINCIA (MADRID), CODIGO (28).

DE LA EXPLOTACION: DIRECTOR FACULTATIVO (MARCELIÑO MENENDEZ GARCIA), TITULO (FAC. MINAS), PARAJE (LA SPLANANA).

MUNICIPIO (GETAFE), CODIGO (65), PROVINCIA (MADRID), CODIGO (28). EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS (SI), UTILIZA EXPLOSIVOS (SI). POTENCIA INSTALADA EN C.V. (MOTORES EXPLOS.: 273, MOTORES COMBUST.: 2, MOTOR VAPOR: 2, MOTOR HIDRAUL.: 2).

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % (AGLOMER.: 100, VIDRIO: 100). SECTOR ECONOMICO EN % (CONSTRUC.: 100). EXPORTACION % PRODUCCION (0).

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION (12000 Tm³), PRESUPUESTO MILES PTS. (1200). RESERVAS EN MILES (GRAND Tm³). FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO (010982).

PARTICULARES LOCALIZACION: HOJA 1:200.000 (NOMBRE: MADRID, NUMERO: 1923), HOJA 1:50.000 (NOMBRE: GETAFE, NUMERO: 1923), CONSULTOR REFERENCIA (GT), TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION (PD), NUMERO DE LA ESTACION (706).

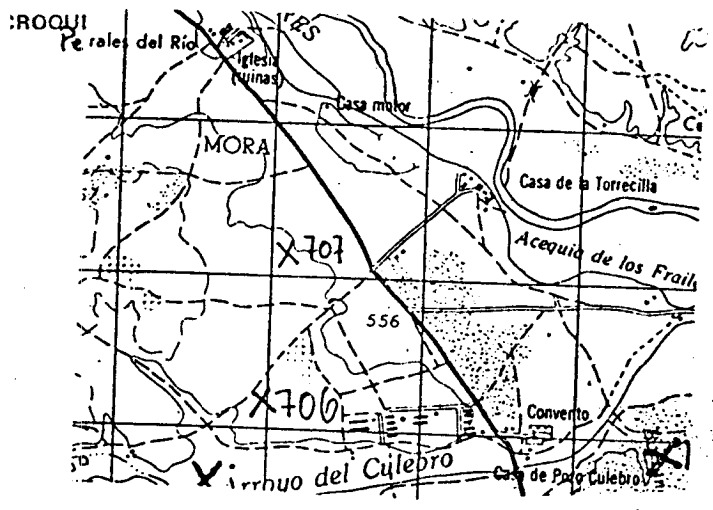
EXPLOTACION: ALTURA EN m. (4), FONDO DEL BANCO EN M. (200), TALUD DE PIE DE BANCO (9), TALUD DE CARA DE BANCO (80), MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA (N° COM. PRESORES: 0, N° MACHACADORAS: 0, N° OTRAS MAQUIN.: 3, N° DE PALAS: 2).

RESERVAS EN MILES (GRAND Tm³), PRODUCCION (0 Tm³), VALOR MILES PTS. (0).

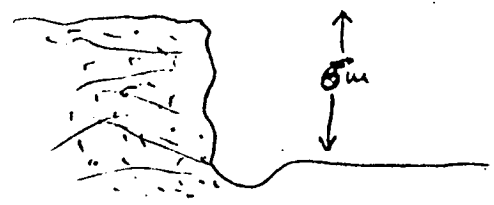
GENERALES DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO (SEDIMEN.: SI), EDAD GEOLOGICA (CUATERNARIO), POTENCIA DE LA FORMACION (m) (10), MATERIALES DE LA EXPLOTACION (UTILIZABLES: 06).

PRODUCTOS EN %: 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 %: CARGAS (0), ABRASIVOS (0), ALENAS DE MOLDEO (0). AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % (LOCAL: 100). ARCHIVO DE LA INFORMACION (NUMERO DEL EXPEDIENTE).



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES *Justo al frente en explotación, existen más de 8 frentes abandonados de analogía características en la zona*

ANÁLISIS Y ENSAYOS

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

FICHA N.º 1

FECHA DE LA INFORMACION

LOCALIDAD DE LA ROCA: **ARENA**
 N.º DEL REG. INDUSTRIAL: **80.109**
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: **30° 38' W** LATITUD: **40° 17' N** COTA: **560** PP & CG: **CG 1**
 N.º DE ROCAS EXPLO.: **1**

EXPLOTADORA:
 SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **MUEL SOTO LEON**
 CALLE O PLAZA: **EMBASAJADORES 106-108**
 MUNICIPIO: **DRID** CODIGO: **28** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

DIRECTOR FACULTATIVO: **MARCELINO MENENDEZ GARCIA** TITULO: **FAC. MINAS**
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **ESTREGALES-ALMENDRALES**
 MUNICIPIO: **TAFE** CODIGO: **65** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**
 RES. ELECT.: **50** MOTORES EXPLOS.: **900** POTENCIA INSTALADA EN C.V.: **0** MOTOR VAPOR: **0** MOTOR HIDRAUL.: **0**
 PERSONAL: TECN. V. ADM.: **0** OBREROS: **3** ACTIVA: **SI** ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND.: **0** INTERM.: **0** ALTA: **0** BAJA: **0**

ECONOMICOS:
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: STR.: **0** AGLOMER.: **0** ARIDOS: **100** VIDRIO: **0** P. CERAMIC.: **0** DIVERSOS: **0**
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: **100** QUIMICO: **0** SIDEROMET.: **0** AGRICOLA: **0** EXPORTACION: **0**
 PLAN LABORES AÑO: ODUCCION: **4000** Tm ó m³: **7** VALOR MILES PTS.: **1968** PRODUCCION: **18000** Tm ó m³: **7** PRESUPUESTO MILES PTS.: **1944** RESERVAS EN MILES: **0** Tm ó m³: **0** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: **010982**

PARTICULARES DE LA LOCALIDAD:
 HOJA 1:200.000: N.º: **06** NOMBRE: **MADRID**
 HOJA 1:50.000: N.º: **1923** NOMBRE: **GETAFE**
 CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** N.º DE LA ESTACION: **707** N.º DE MUESTRAS: **0**

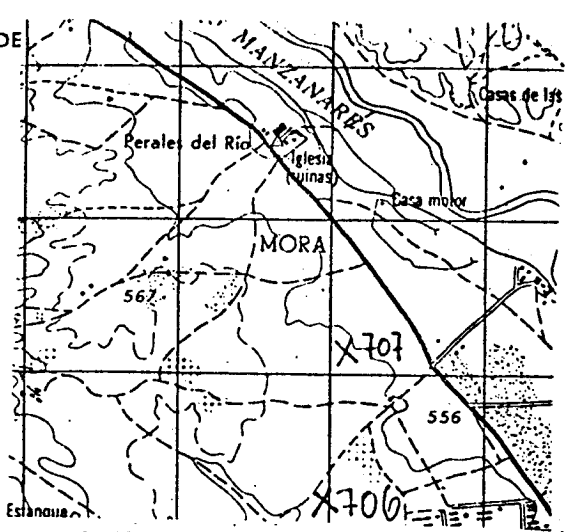
PLANTACION:
 ALTURA EN m.: **8** NUMERO DE BANCOS: **0** FONDO DEL BANCO EN M.: **0** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **0**
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N.º COMPRESORES: **0** N.º MACHACADORAS: **0** N.º OTRAS MAQUIN.: **9** N.º DE PALAS: **4**
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTR.: **SI** FF.CC.: **0** BUENA: **SI** REGULAR: **0** MALA: **0**
 RESERVAS EN MILES: **0** Tm ó m³: **0** PRODUCCION: **18000** Tm ó m³: **7** VALOR MILES PTS.: **1944**

TIPO DE TERRENO: N.º: **SI** METAM.: **0** SEDIMEN.: **0** VOLCANICO: **0** EDAD GEOLOGICA: **CUATERNARIO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **10**
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **06** NO UTILIZABLES: **0** POTENCIA DE RECUBRIMT.: **0**

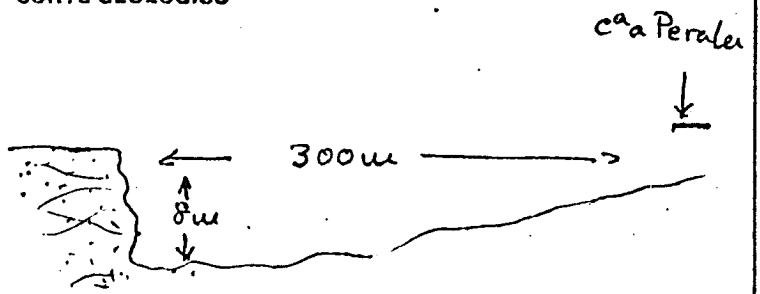
PRODUCTOS EN %:
 ROCAS ORNAM.: **0** CEMENTOS Y DERIVADOS: **0** CALES: **0** YESOS: **0** ARIDOS NATURAL: **100** ARIDOS DE TRITURAC.: **0** AÑIDOS ARTIFIC.: **0** VIDRIOS: **0** LOZAS Y PORCELAN.: **0** LADRILLERIA: **0** REFRACTARIOS: **0** AISLANTES: **0** FUNDENTES: **0** CORRECTIVOS: **0**

PRODUCTOS EN %:
 CARGAS: **0** ABRASIVOS: **0** ARENAS DE MOLDEO: **0** LOCAL: **100** REGIONAL: **0** NACIONAL: **0** EXPORTA.: **0**
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: N.º DEL EXPEDIENTE: **0**

ROQUIS DE



CORTE GEOLOGICO



BSERVACIONES

Existen dos frentes activos del mismo titular aunque con poca producción; en la zona existen más de 10 frentes abandonados, sin recuperar, de las mismas características que el remanido en el auverso de la fctra. Difícil recuperación

NALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA: D ARENA
 DENOMINACION: 17
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: 36
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 41 3° 34' W
 LATITUD: 50 41° 2' N
 COTA: 53 1060
 PP & CG: 53 CG
 N° DE ROCAS EXPL.: 66 7

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: 5
 CALLE O PLAZA: 47
 MUNICIPIO: 5
 CODIGO: 40
 PROVINCIA: 43
 CODIGO: 61

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: 16
 DIRECTOR FACULTATIVO: 18
 TITULO: 48
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: 19
 PARAJE: 49
 C. PRADENA A. C. M. I.

MUNICIPIO: 5
 CODIGO: 40
 PROVINCIA: 43
 CODIGO: 61
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: 52
 UTILIZA EXPLOSIVOS: 51
 MOTORES ELECT.: 15
 MOTORES EXPL.: 21
 MOTORES COMBUST.: 27
 MOTOR VAPOR: 33
 MOTOR HIDRAUL.: 39
 TECN. y ADM.: 45
 OBREROS: 48
 ACTIVA: 53
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: 54 (SI) 55 (ABAND.) 56 (INTERM.) 57 (ALTA) 58 (BAJA)

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 I. CONSTR.: 5
 AGLOMER.: 18
 ARIDOS: 21 (100)
 VIDRIO: 24
 P. CERAMIC.: 27
 DIVERSOS: 30
 SECTOR ECONOMICO EN %
 CONSTRUC.: 33 (100)
 QUIMICO: 36
 SIDEROMET.: 39
 AGRICOLA: 42
 EXPORTACION % PRODUCCION: 45
 PRODUCCION: 48
 Tm ó m³: 55
 VALOR MILES PTS.: 56

PLAN LABORES AÑO
 PRODUCCION: 16
 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: 50
 PERIFERICO: 51
 VERIFICADO: 52

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000
 NUMERO: 35 (2505)
 NOMBRE: 19 (SEGUQUIA)
 HOJA 1:50.000
 NUMERO: 36 (1918)
 NOMBRE: 39 (PRADENA)
 CONSULTOR REFERENCIA: 53 (GT)
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: 55 (PD)
 NUMERO DE LA ESTACION: 67 (713)
 NUMERO DEL DOCUMENTO: 7
 NUMERO DE MUESTRAS: 8
 FECHA EN CUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 88 (140782)

EXPLOTACION
 INCLINACION DEL FRENTE (m): 95 (40)
 ALTURA EN m.: 19 (1)
 NUMERO DE BANCOS: 22 (1)
 FONDO DEL BANCO EN M.: 24 (20)
 TALUD DE PIE DE BANCO: 26 (0)
 TALUD DE CARA DE BANCO: 28 (60)
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA
 N° COM. PRESORES: 30
 N° MACHACADORAS: 32
 N° OTRAS MAQUIN.: 34
 N° DE PALAS: 36
 SISTEMA DE TRANSPORTE
 CTRAL.: 35 (SI) 36 (FF.CC.)
 ACCESIBILIDAD
 BUENA: 42 (SI) 43 (REGULAR) 44 (MALA)

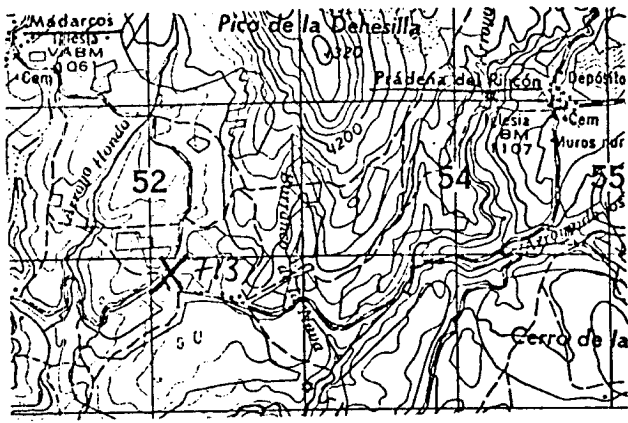
RESERVAS EN MILES: 15 (MEDIAS)
 Tm ó m³: 21
 PRODUCCION: 23
 Tm ó m³: 29
 VALOR MILES PTS.: 31

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO
 LITON.: 16
 METAM.: 17
 SEDIMEN.: 19 (SI)
 VOLCANICO: 20
 EDAD GEOLOGICA: 23 (CUATERNARIO)
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 35
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION
 UTILIZABLES: 30 (6) 31 32 33
 NO UTILIZABLES: 34 35 36
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: 38 (0)

PRODUCTOS EN %
 CIEBAS DE CONSTRUCC.: 4
 ROCAS ORNAM.: 18
 CEMENTOS Y DERIVADOS: 20
 CALES: 24
 YESOS: 26
 ARIDOS NATURAL.: 30 (100)
 ARIDOS DE TRITURAC.: 32
 ARIDOS ARTIFIC.: 34
 VIDRIOS: 36
 LOZAS Y PORCELAN.: 38
 LADRILLERIA: 40
 REFRACTARIOS: 42
 AISLANTES: 44
 FUNDENTES: 46
 CORRECTIVOS: 48

PRODUCTOS EN %
 MOTIVOS: 16
 CARGAS: 18
 ABRASIVOS: 20
 ARENAS DE MOLDEO: 22
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 LOCAL: 24
 REGIONAL: 26
 NACIONAL: 28
 EXPORTA.: 30
 ARCHIVO DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL EXPEDIENTE: 32
 CORREGIDO: 33
 PERIFERICO: 34
 VERIFICADO: 35

ROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Se trata de un buen yacimiento de them prauítico que ha sido utilizado en obras locales, procede de la alteración de neis migmatíticos

ANALISIS Y ENSAYOS

P
C
A
16

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA 01

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA: ODIGO 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.

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

TIPO DE LA EXPLOTACION: Nº DE EXPLOTACION NOMBRE DE LA EXPLOTACION: PARAJE:
 MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:
 MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. INTERM. ALTA BAJA

TIPO 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: 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

TIPO 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:

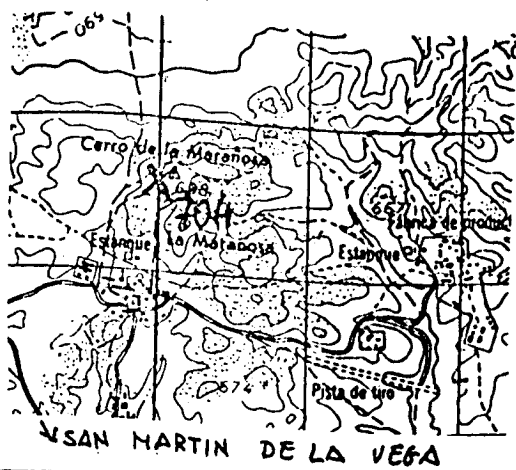
EXPLOTACION
 ALTURA DEL ENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO Nº COM-PRESORES Nº MACHA-CADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS CTR. FF.CC. BUENA REGULAR MALA
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

LOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: TON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA: POTENCIA DE LA FORMACION (m) UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECURRIMT.

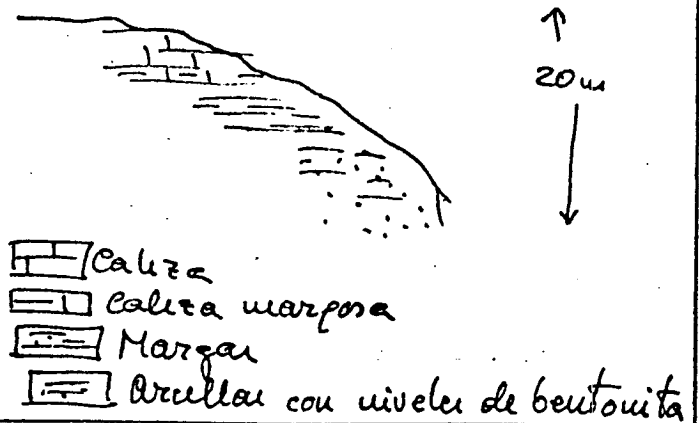
PRODUCTOS EN %
 FRAS DE INSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI-LLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.

PRODUCTOS EN %
 TIPO DE TIPOVOS 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

DROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES La cañera se encuentra dentro de las instalaciones militares de la Marañosa con dificultades para acceder a ella. No es una explotación permanente, parece ser que la empresa realiza algunos labores al año con el fin de continuar con el permiso de explotación.

ANALISIS Y ENSAYOS

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

FICHA N° 1

FECHA DE LA INFORMACION

LOCALIDAD DE LA ROCA: **BENTONITA**
 N° DEL REG. INDUSTRIAL:
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: **0° 03' 20"** LATITUD: **40° 09'**

NUMERO DEL DOCUMENTO:
 N° DE ROCAS EXPL.: **1**
 PP 6 CG: **C6**

SOCIEDAD EXPLOTADORA: **OLSA S.A.**
 CALLE O PLAZA:
 MUNICIPIO:
 CODIGO:
 PROVINCIA:
 CODIGO:
 DIRECTOR FACULTATIVO:
 TITULO:
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **U = 2340**

MUNICIPIO: **ORRION DE VELASCO**
 CODIGO:
 PROVINCIA: **MADRID**
 CODIGO:
 POTENCIA INSTALADA EN C.V.:
 PERSONAL OBREROS: **3**

ESTADO DE LA EXPLOTACION:
 PRESENTE: INTERM.: ALTA: BAJA:

TONOS ELECT.:
 MOTORES EXPLOS.: **130**
 MOTORES COMBUST.:
 MOTOR VAPOR:
 MOTOR HIDRAUL.:
 TECN. ADM.:
 OBREROS: **3**

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 SECTOR ECONOMICO EN %:
 EXPORTACION % PRODUCCION:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:
 AÑO:
 PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.: **8.000**
 PRESUPUESTO MILES PTS.: **24.000**
 RESERVAS EN MILES: **6 MILONES**
 FECHA:
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 SECTOR ECONOMICO EN %:
 EXPORTACION % PRODUCCION:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:
 AÑO:
 PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.: **8.000**
 PRESUPUESTO MILES PTS.: **24.000**
 RESERVAS EN MILES: **6 MILONES**
 FECHA:
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 SECTOR ECONOMICO EN %:
 EXPORTACION % PRODUCCION:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:
 AÑO:
 PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.: **8.000**
 PRESUPUESTO MILES PTS.: **24.000**
 RESERVAS EN MILES: **6 MILONES**
 FECHA:
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 SECTOR ECONOMICO EN %:
 EXPORTACION % PRODUCCION:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:
 AÑO:
 PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.: **8.000**
 PRESUPUESTO MILES PTS.: **24.000**
 RESERVAS EN MILES: **6 MILONES**
 FECHA:
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 SECTOR ECONOMICO EN %:
 EXPORTACION % PRODUCCION:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:
 AÑO:
 PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.: **8.000**
 PRESUPUESTO MILES PTS.: **24.000**
 RESERVAS EN MILES: **6 MILONES**
 FECHA:
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 SECTOR ECONOMICO EN %:
 EXPORTACION % PRODUCCION:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:
 AÑO:
 PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.: **8.000**
 PRESUPUESTO MILES PTS.: **24.000**
 RESERVAS EN MILES: **6 MILONES**
 FECHA:
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 SECTOR ECONOMICO EN %:
 EXPORTACION % PRODUCCION:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:
 AÑO:
 PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.: **8.000**
 PRESUPUESTO MILES PTS.: **24.000**
 RESERVAS EN MILES: **6 MILONES**
 FECHA:
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 SECTOR ECONOMICO EN %:
 EXPORTACION % PRODUCCION:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:
 AÑO:
 PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.: **8.000**
 PRESUPUESTO MILES PTS.: **24.000**
 RESERVAS EN MILES: **6 MILONES**
 FECHA:
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 SECTOR ECONOMICO EN %:
 EXPORTACION % PRODUCCION:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:
 AÑO:
 PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.: **8.000**
 PRESUPUESTO MILES PTS.: **24.000**
 RESERVAS EN MILES: **6 MILONES**
 FECHA:
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 SECTOR ECONOMICO EN %:
 EXPORTACION % PRODUCCION:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:
 AÑO:
 PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.: **8.000**
 PRESUPUESTO MILES PTS.: **24.000**
 RESERVAS EN MILES: **6 MILONES**
 FECHA:
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 SECTOR ECONOMICO EN %:
 EXPORTACION % PRODUCCION:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:
 AÑO:
 PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.: **8.000**
 PRESUPUESTO MILES PTS.: **24.000**
 RESERVAS EN MILES: **6 MILONES**
 FECHA:
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 SECTOR ECONOMICO EN %:
 EXPORTACION % PRODUCCION:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:
 AÑO:
 PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.: **8.000**
 PRESUPUESTO MILES PTS.: **24.000**
 RESERVAS EN MILES: **6 MILONES**
 FECHA:
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 SECTOR ECONOMICO EN %:
 EXPORTACION % PRODUCCION:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:
 AÑO:
 PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.: **8.000**
 PRESUPUESTO MILES PTS.: **24.000**
 RESERVAS EN MILES: **6 MILONES**
 FECHA:
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 SECTOR ECONOMICO EN %:
 EXPORTACION % PRODUCCION:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:
 AÑO:
 PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.: **8.000**
 PRESUPUESTO MILES PTS.: **24.000**
 RESERVAS EN MILES: **6 MILONES**
 FECHA:
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 SECTOR ECONOMICO EN %:
 EXPORTACION % PRODUCCION:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:
 AÑO:
 PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.: **8.000**
 PRESUPUESTO MILES PTS.: **24.000**
 RESERVAS EN MILES: **6 MILONES**
 FECHA:
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 SECTOR ECONOMICO EN %:
 EXPORTACION % PRODUCCION:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:
 AÑO:
 PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.: **8.000**
 PRESUPUESTO MILES PTS.: **24.000**
 RESERVAS EN MILES: **6 MILONES**
 FECHA:
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 SECTOR ECONOMICO EN %:
 EXPORTACION % PRODUCCION:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:
 AÑO:
 PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.: **8.000**
 PRESUPUESTO MILES PTS.: **24.000**
 RESERVAS EN MILES: **6 MILONES**
 FECHA:
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS:
 UTILIZA EXPLOSIVOS:
 ESTADO DE LA EXPLOTACION:
 PRESENTE: INTERM.: ALTA: BAJA:

PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:
 AÑO:
 PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.: **8.000**
 PRESUPUESTO MILES PTS.: **24.000**
 RESERVAS EN MILES: **6 MILONES**
 FECHA:
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **200982**
 NUMERO DEL DOCUMENTO:
 NUMERO DE MUESTRAS: **705**

DE TRANSPORTE:
 ACCESIBILIDAD: BUENA: REGULAR: MALA:

RESERVAS EN MILES: **6 MILONES**
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:
 AÑO:
 PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.: **8.000**
 PRESUPUESTO MILES PTS.: **24.000**
 RESERVAS EN MILES: **6 MILONES**
 FECHA:
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

MATERIALES DE LA EXPLOTACION:
 UTILIZABLES: **1105**
 NO UTILIZABLES:
 POTENCIA DE RECURRIMT.: **1**

PRODUCTOS EN %:
 LADRILLERIA:
 FUNDENTES:
 CORRECTIVOS:
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

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

CROQUIS DE SITUACION

CORTE GEOLOGICO

OBSERVACIONES

ANALISIS Y ENSAYOS

I
H
C
E
R
D
T
A
C
E
D
E
G
F
C

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **11** DENOMINACION: **BENTONITA** Nº DEL REG. INDUSTRIAL:

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

LONGITUD: **3° 45' W** LATITUD: **41° 16' N** COTA: **660** PP & CG: **CG** Nº DE ROCAS EXPL.: **1**

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: **CERRO CANTUEÑA**

MUNICIPIO: **FUENLABRADA** CODIGO:

PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI: **SI** NO:

UTILIZA EXPLOSIVOS: SI: **SI** NO:

ESTADO DE LA EXPLOTACION:

MOTORES ELECT.: MOTORES EXPLOS.: 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: VIDRIO: P. CERAMC.: DIVERSOS: **100**

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

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

ANO:

PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

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

RESERVAS EN MILES: **MEDIAS** Tm ó m³:

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:

CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **01.09.82**

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000: NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID**

HOJA 1:90.000: NUMERO: **1923** NOMBRE: **GETAFE**

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

NUMERO DE LA ESTACION: **727** NUMERO DEL DOCUMENTO:

NUMERO DE MUESTRAS:

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **20** ALTURA EN m.: **3**

NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **20**

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

Nº COM. PRESORES: Nº MACHACADORAS: Nº OTRAS MAQUIN.: Nº DE PALAS:

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: **SI** FF.CC.:

ACCESIBILIDAD: BUENA: REGULAR: **SI** 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: **MIOCENO**

POTENCIA DE LA FORMACION (m): **6**

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **11** 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:

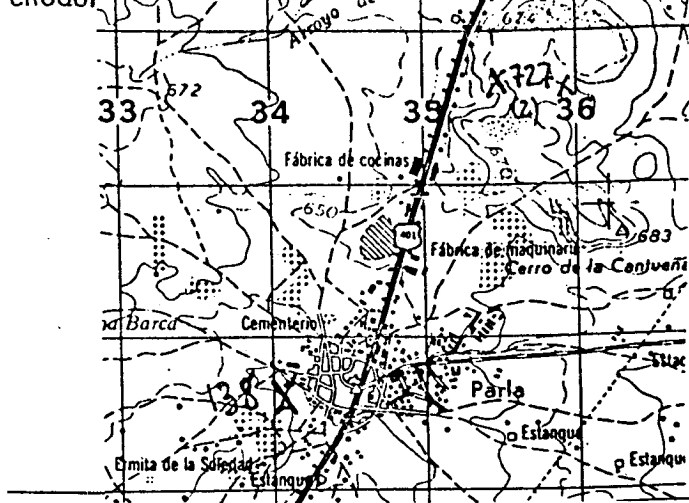
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: CARGAS: ABRASIVOS: ARENAS DE SOLDADO:

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



ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE:

CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:



CORTE GEOLOGICO



-  Limos, arcillas y arena
-  Arcillas (bentonita)

OBSERVACIONES

2 Pequeños frentes en los que no existe actualmente ninguna actividad, uno de ellos, junto a la carretera se encuentra totalmente recuperado pues se ha edificado una industria en la explotación de la antigua cantera

ANALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
CODIGO

12

DENOMINACION

CALIZA

Nº DEL REG. INDUSTRIAL

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

625317

613956

COTA

780

PP ó CG

CG

NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

ANTONIO GARCIA FERNANDEZ

CALLE O PLAZA

C/ CAVA

MUNICIPIO

COUMENAR DE OREJA

CODIGO

175

PROVINCIA

MADRID

CODIGO

28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO

SI

SUBTERRANEA

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO

CASTELLANOS

MUNICIPIO

COUMENAR DE OREJA

CODIGO

175

PROVINCIA

MADRID

CODIGO

28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS

UTILIZA EXPLOSIVOS

MOTORES ELECT.

MOTORES EXPLOS.

50

MOTORES COMBUST.

MOTOR VAPOR

MOTOR HIDRAUL.

TECN. y ADM.

OBROS

2

ACTIVA

SI

ABAND.

INTERM.

A.TA

BAJA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

R. CONSTR.

100

AGLOMER.

ARIDOS

VIDRIO

P. CERAMIC.

DIVERSOS

CONSTRUC.

100

QUIMICO

SIDEROMET.

AGRICOLA

EXPORTACION

PRODUCCION

Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

PRODUCCION

500

Tm ó m³

T

VALOR MILES PTS.

1800

PRODUCCION

500

Tm ó m³

T

PRESUPUESTO MILES PTS.

2000

RESERVAS EN MILES

PEQUE

Tm ó m³

M

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

NUMERO

0506

NOMBRE

MADRID

HOJA 1:50.000

NUMERO

2024

NOMBRE

CHINGON

CONSULTOR REFERENCIA

GT

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION

PD

NUMERO DE LA ESTACION

9

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

15078

NUMERO DEL DOCUMENTO

1

NUMERO DE MUESTRAS

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)

50

ALTURA EN m.

4

NUMERO DE BANCOS

1

FONDO DEL BANCO EN M.

20

TALUD DE PIE DE BANCO

1,0

TALUD DE CARA DE BANCO

80

Nº COM-PRESORES

1

Nº MACHA-CADORAS

Nº OTRAS MAQUIN.

Nº DE PALAS

CTRA.

SI

FF.CC.

BUEHA

SI

REGULAR

MAL

RESERVAS EN MILES

PEQUE

Tm ó m³

T

PRODUCCION

500

Tm ó m³

T

VALOR MILES PTS.

2000

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

PLUTON.

METAM.

SEDIMEN.

SI

VOLCANICO

EDAD GEOLOGICA

MIDCENO

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

12

UTILIZABLES

12

NO UTILIZABLES

POTENCIA DE RECUBRIMT.

4

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.

50

ROCAS ORNAM.

50

CEMENTOS Y DERIVADOS

CALES

YESOS

ARIDOS NATURAL.

ARIDOS DE TRITURAC.

ARIDOS ARTIC.

VIDRIOS

LOZAS Y PORCELAN.

LADRI-LLERIA

REFRAC-TARIOS

AIGLANTES

FUNDENTES

CORREC-TIVOS.

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS

CARGAS

ABRASIVOS

ARENAS DE MOLDEO

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

LOCAL

REGIONAL

100

NACIONAL

EXPORTA.

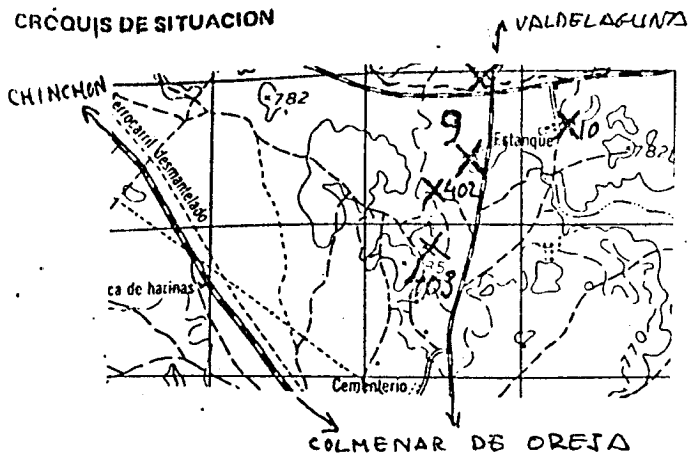
ARCHIVO DE LA INFORMACION

NUMERO DEL EXPEDIENTE

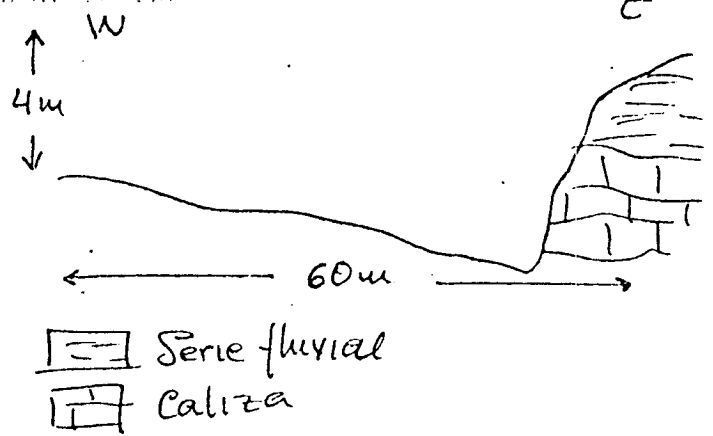
CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

FICHA

CRÓQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Existen en la zona más de 20 frentes abandonados en la zona río proteger y río recuperar, que dificultan enormemente la recuperación del paisaje

ANALISIS Y ENSAYOS

PROBETA PULIDA — LAMINA DELGADA

SiO ₂	—	0'64
Al ₂ O ₃	—	0'03
Fe ₂ O ₃	—	0'26
CaO	—	54'41
MgO	—	0'89
SO ₃	—	0'08
ppe	—	43'64
Los Angeles "A"	—	30%
Peso específico ap	—	2'61%
Peso específico real	—	2'70%
Absorción de agua	—	1'28%
Estabilidad SO ₄ Hy	—	4'42%

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09262 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA	DENOMINACION	Nº DEL RLG. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION		COTA	PP 6 CG	Nº DE ROCAS EXFLO.
CODIGO			LONGITUD	LATITUD			
12	CALIZA		629.027	634.763			

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA		CALLE O PLAZA	
CANTERAS CAMPOREAL		DRAGENA, 17	
MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO
MADRID		MADRID	28
DIRECTOR FACULTATIVO		TITULO	

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION		NOMBRE DE LA EXPLOTACION	
CIELO ABIERTO	SUBTERRANEA	PARAJE	
SI		KM. 4. CRA. VALDILECHA	
MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO
CAMPD. REAL	33	MADRID	28
POTENCIA INSTALADA EN C.V.		EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS	
MOTORES ELECT.	MOTORES EXPLOS.	MOTORES COMBUST.	MOTOR VAPOR
120	500		
PERSONAL		ESTADO DE LA EXPLOTACION	
TECN. Y ADM.	OBREROS	ACTIVA	ABAND. INTERM. ALTA BAJA
1	3	SI	

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION						SECTOR ECONOMICO EN %				EXPORTACION % PRODUCCION		PRODUCCION Tm ó m³		VALOR MILES	
R. CONSTR.	AGLOMER.	ARIDOS	VIDRIO	P. CERAMC.	DIVERSOS	CONSTRUC.	QUIMICO	SIDEROMET.	AGRICOLA						
50					50	50	25	25							
AÑO PRODUCCION Tm ó m³		VALOR MILES PTS.		AÑO PRODUCCION Tm ó m³		PRESUPUESTO MILES PTS.		RESERVAS EN MILES		Tm ó m³		FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO		CORREGIDO PERFORADO VI	
30 000 T		9500		130 000 T		39000									

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										
506	MADRID	2023	ARGANDA	GT	PD	219							

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	
200	10		100	0	90	4		1	1	SI		SI							
RESERVAS EN MILES		Tm ó m³		AÑO PRODUCCION Tm ó m³		VALOR MILES PTS.													
GRANDE				130 000 T		39000													

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.				EDAD GEOLOGICA		POTENCIA DE LA FORMACION (m)		MATERIALES DE LA EXPLOTACION									
PLUTON.	METAM.	SEDIMEN.	VOLCANICO					UTILIZABLES				NO UTILIZABLES				POTEN RECUI	
		SI		PONTIENSE	15	12											

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.	
50																													25

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	
	25				100						

CROQUIS DE SITUACION

ARGANDO

Nava del Barral

K. 29

K. 30

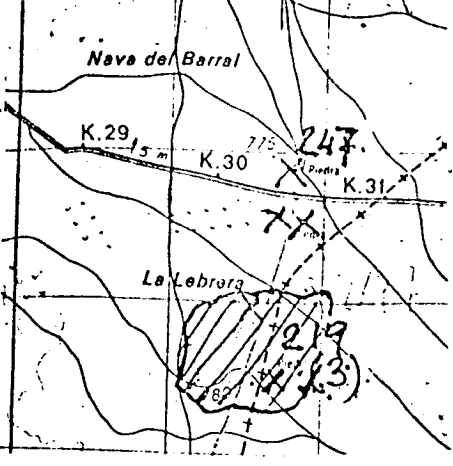
K. 31

247

La Lebrera

219

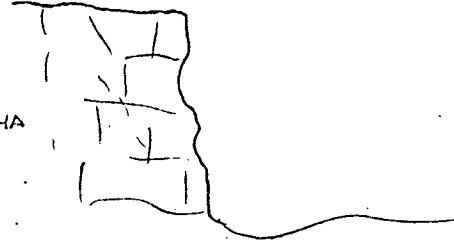
213



CORTE GEOLOGICO

5

VALDILECHA



← 20m →

N
↑
10m
↓

OBSERVACIONES

Calizas margosas, algo dolomíticas de los tramos basales de la caliza de los páramos. Existen dos frentes con difícil recuperación que no trituraron a pie de cantera. La planta de tratamiento se encuentra situada en la estación 218, junto a Campo Real. Ellos fabrican gravilla que es utilizada en diferentes industrias.

ANALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09263

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: 12 CALIZA
 DENOMINACION: CALIZA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 619.847
 LATITUD: 613.918
 COTA: 740
 PP & CG: C6
 N° DE ROCAS EXPL.: []
 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 N° DE ROCAS EXPL.: []
 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
 SUBTERRANEA: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: KM. 4 CRA. VILLACONEJOS, CHIN.

MUNICIPIO: VILLACONEJOS CODIGO: 170
 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.: 50 AGLOMER.: [] ARIDOS: 50 VIDRIO: [] P. CERAMC.: [] DIVERSOS: []
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: 100 QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: []
 EXPORTACION % PRODUCCION: [] 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: []
 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: 19 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 1.5078
 NUMERO DE MUESTRAS: 1

EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): 70 ALTURA EN m.: 5
 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 350
 TALUD DE PIE DE BANCO: 0 TALUD DE CARA DE BANCO: 40
 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: [] REGULAR: [] MALA: SI

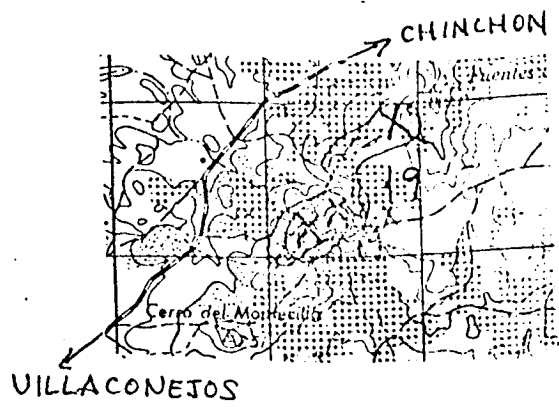
ARO
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³: GRANDE
 PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: PLUTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: SI VOLCANICO: [] EDAD GEOLOGICA: MIOCENO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 8
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 12 NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECURRIMT.: []

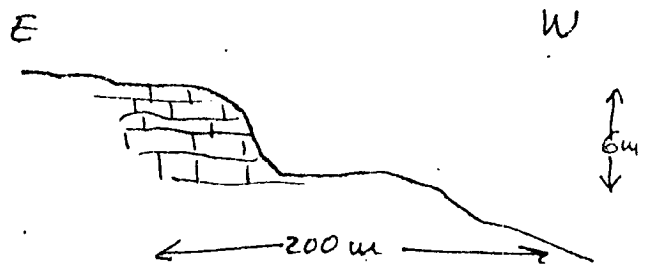
PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC.: 50 ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: []
 ARIDOS NATURAL: 50 ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

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 Existen tres frentes muy visibles desde la carretera y con difícil recuperación, los aceros son desde el castillo de Chinchón.

ANALISIS Y ENSAYOS

LAMINA DELGADA

SiO₂ — 1'22
 Al₂O₃ — 0'11
 Fe₂O₃ — 0'18
 CaO — 54'85
 MgO — 0'30
 ppc — 43'40

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

01264 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA	DENOMINACION	Nº DEL REG. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) A DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION		COTA	PP 6 CG	NÚMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.
CODIGO			LONGITUD	LATITUD			
12	CALIZA		651.330	639.978	810	CG	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	DIRECTOR FACULTATIVO	TITULO									
CIELO ABIERTO	SUBTE-RRANEA	NOMBRE DE LA EXPLOTACION	PARAJE								
SI			KM. 1-2, CRA. POZUELO, REY, VAL D. ILECHA								
MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO	EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS	UTILIZA EXPLOSIVOS						
POZUELO, REY	116	MADRID	28	SI	SI						
MOTORES ELECT.	MOTORES EXPLOS.	MOTORES COMBUST.	MOTOR VAPOR	MOTOR HIDRAUL.	PERSONAL TECN. y ADM.	OBREROS	ACTIVA	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. CERAMC.	DIVERSOS	CONSTRUC.	QUIMICO	SIDEROMET.	AGRICOLA								
50		50				100											
AÑO PRODUCCION Tm ó m³		VALOR MILES PTS.		AÑO PRODUCCION Tm ó m³		PRESUPUESTO MILES PTS.		RESERVAS EN MILES Tm ó m³		FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO		CORREGIDO		PERFORADO		VERIFICA	

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000		HOJA 1:50.000		CONSULTOR REFERENCIA	TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION	NÚMERO DE LA ESTACION	NÚMERO DEL DOCUMENTO NÚMERO DE MUESTRAS
NÚMERO	NOMBRE	NÚMERO	NOMBRE				
50B	MADRID	2022	ALCALA, HENARES	GT	PD	222	2

EXPLOTACION

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	MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA				SISTEMA DE TRANSPORTE		ACCESIBILIDAD		
150	5	1	60	10	60	Nº COMPRESORES	Nº MACHACADORAS	Nº OTRAS MAQUIN.	Nº DE PALAS	CTRA.	FF.CC.	BUENA	REGULAR	MAL
										SI		SI		
RESERVAS EN MILES Tm ó m³		AÑO PRODUCCION Tm ó m³		VALOR MILES PTS.										
GRANDE														

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

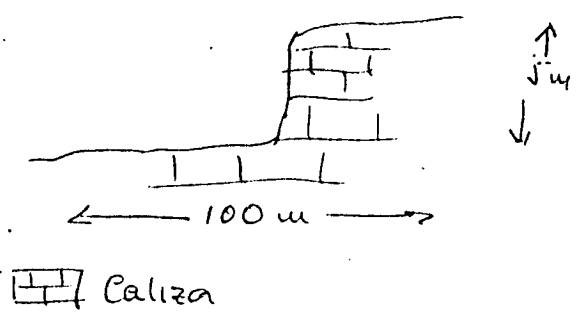
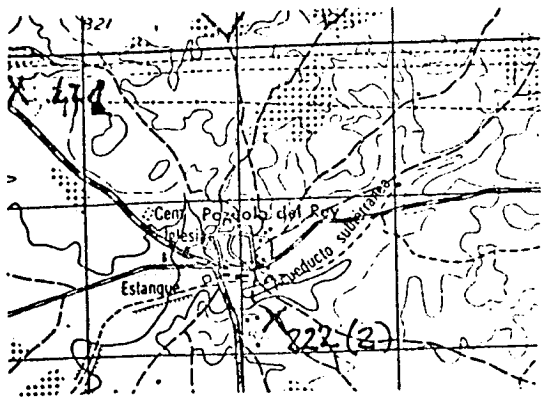
TIPO DE TERRENO					MATERIALES DE LA EXPLOTACION									
PLUTON.	METAM.	SEDIMEN.	VOLCANICO	EDAD GEOLOGICA	POTENCIA DE LA FORMACION (m)		UTILIZABLES			NO UTILIZABLES			POTENCIA DE RECUBRIMT.	
		SI		PONTIENSE										

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.
50					50									

PRODUCTOS EN %

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



OBSERVACIONES Estau arrojando escombros a la costa, aunque resulta difícil su recuperación total; a penas presentan incidencia en el paisaje

ANALISIS Y ENSAYOS

PROBETA PULIDA
LAMINA DELGADA

- SiO₂ — 1'46
- Al₂O₃ — 0'12
- Fe₂O₃ — 0'22
- CaO — 53'30
- MgO — 1'46
- ppe — 43'42

- Los Angeles "Δ" — 33'8
- Peso específico ap — 2'59
- Peso específico real — 2'65
- Absorción de agua — 0'77
- Estab. al SO₄ Mg — 5'36

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 6 CG N° DE ROCAS EXPL. N° DE ROCAS EXPLO. C

12 CALIZA 626.808 637.642 790

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 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. v ADM. OBREROS ACTIVA

SI

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 6 m³ VALOR MILES PTS.

50 50 100

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

100 N

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

506 MADRID 2022 ALCALA, HENAKES GT PD 221 1

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 27078

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° MACHACADORAS N° OTRAS MAQUIN. N° DE PALAS

60 3 30

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA SISTEMA DE TRANSPORTE ACCESIBILIDAD

GTR. FF.CC. BUENA REGULAR MAL

SI

RESERVAS EN MILES Tm 6 m³ AÑO PRODUCCION Tm 6 m³ VALOR MILES PTS.

GRANDE

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO. PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m)

PONTIENSE 15 12

MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

10

PRODUCTOS EN %

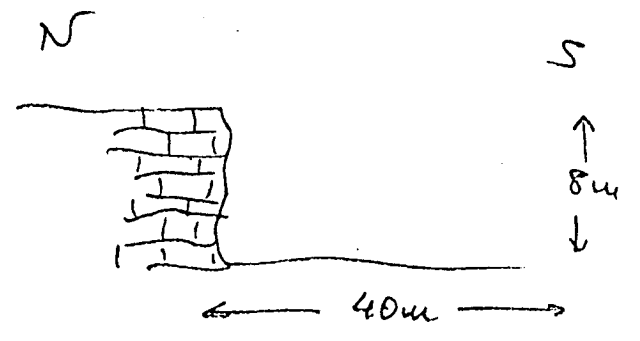
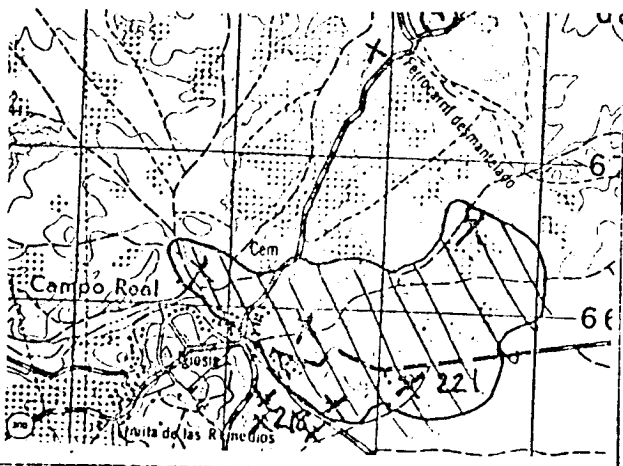
PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRAC. TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

50 50

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 Sin influencia en el paraje; existen 5 frentes de analogas características al descrito en el anverso de la ficha; en uno de ellos se ha instalado la planta de machaqueo de la estación 219

ANALISIS Y ENSAYOS

LAMINA DELGADA

SiO₂ — 0'94
 Al₂O₃ — 0'06
 Fe₂O₃ — 0'26
 CaO — 54'97
 MgO — 0'30
 p/p c — 43'47

INVENTARIO DE YACIMIENTOS DE ROCAS INDUSTRIALES.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA
CODIGO

12

DENOMINACION

CALIZA

Nº DEL REG.
INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL
CENTRO DE GRAVEDAD (CGH) DE LA EXPLOTACION
LONGITUD LATITUD

636.224

647.703

COTA

840

PP ó CG

CG

NUMERO DEL
DOCUMENTO
Nº DE ROCAS
EXPL.

C

6

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

SI

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

PARAJE

KM. 10. CRA. A. PEZUELA, TORRES.

MUNICIPIO

CODIGO

CORPA

48

PROVINCIA

CODIGO

MADRID

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.

INTERM.

ALTA

BAJA

SI

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

R. CONSTR.

AGLOMER.

ARIDOS

VIDRIO

P. CERAMIC.

DIVERSOS

50

50

SECTOR ECONOMICO EN %

CONSTRUC.

QUIMICO

SIDEROMET.

AGRICOLA

100

EXPORTACION % PRODUCCION

PRODUCCION

AÑO

Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

ARO

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.

N

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

NUMERO

500

NOMBRE

MADRID

HOJA 1:50.000

NUMERO

2022

NOMBRE

ALCALA HENARES

CONSULTOR REFERENCIA

GT

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION

PD

NUMERO DE LA ESTACION

224

NUMERO DEL DOCUMENTO

3

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

27.07.82

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)

40

ALTURA EN m.

3

NUMERO DE BANCOS

FONDO DEL BANCO EN M.

30

TALUD DE PIE DE BANCO

0

TALUD DE CARA DE BANCO

80

Nº COMPRESORES

Nº MACHACADORAS

Nº OTRAS MAQUIN.

Nº 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.

SEDIMEN.

SI

VOLCANICO

EDAD GEOLOGICA

PONTIENSE

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

6

UTILIZABLES

12

NO UTILIZABLES

53

POTENCIA DE RECUBRIM.

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.

50

ROCAS ORNAM.

CEMENTOS Y DERIVADOS

CALES

YESOS

ARIDOS NATURAL.

50

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

50

REGIONAL

50

NACIONAL

EXPORTA.

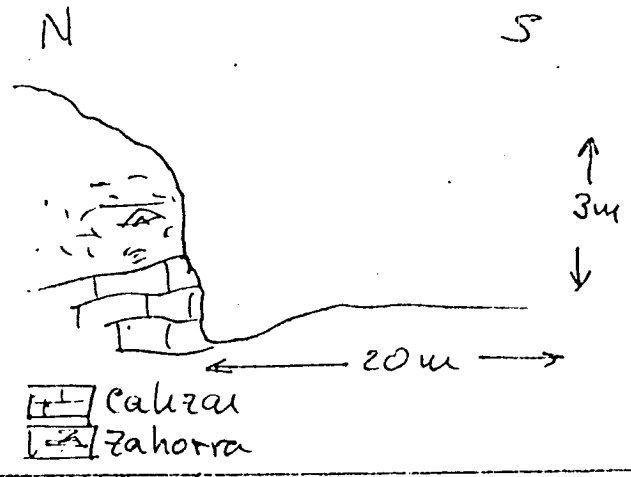
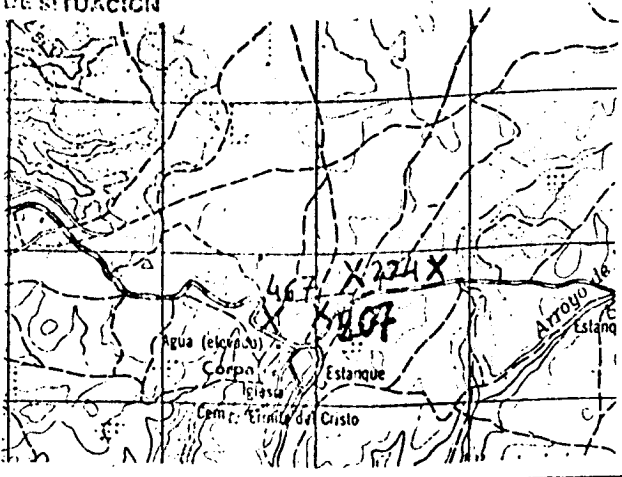
ARCHIVO DE LA INFORMACION

NUMERO DEL EXPEDIENTE

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO

FICHA

CRUCIOS DE SITUACION



OBSERVACIONES Escala mediana, caliza muy cristificada con mucha arena de decalcificación. Existen 3 fracturas en los que se extraen caliza muy oscuras utilizadas en alfarería, y una zahorra muy arcillosa utilizada en compactación de calles de urbanización próxima

ANALISIS Y ENSAYOS

PROBETA PULIDA LAMINA DELGADA

- SiO₂ — 0'50
- Fe₂O₃ — 0'12
- CaO — 55'43
- H₂O — 0'21
- p.p.c. — 43'74
- Los Angeles "A" — 32'4
- Peso específico ap. — 2'70
- Peso específico real — 2'74
- Absorción agua — 0'63
- Estabilidad SO₃ M_g — 4'57

MINISTERIO DE INDUSTRIA, DIRECCION GENERAL DE MINAS, INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09267

FICHA

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 12
 DENOMINACION: CALIZA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) y DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 626.866
 LATITUD: 628.135
 COTA: 700
 PP y CG: [] []
 N° DE ROCAS EXPL.: []
 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 FICHA: 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 []
 SUBTERRANEA: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: KM. 35, CRA. N. III
 MUNICIPIO: PERALES, TAPUNA CODIGO: 110
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

POTENCIA INSTALADA EN C.V. []
 MOTORES ELECT. [] MOTORES EXPLOS. [] MOTORES COMBUST. [] MOTOR VAPOR [] MOTOR HIDRAUL. []
 TECN. y ADAL. [] PERSONAL OBREROS []
 ACTIVA []
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO []
 UTILIZA EXPLOSIVO: SI [] NO []
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. SI [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. 25, AGLOMER. [], ARIDOS 75, 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: 256 NUMERO DE MUESTRAS: 2
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 2207

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 60 ALTURA EN m.: 8
 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 100
 TALUD DE PIE DE BANCO: 0 TALUD DE CARA DE BANCO: 80
 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 Tm ó m³: GRANDE
 PRODUCCION Tm ó m³ [] VALOR MILES PTS. []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. [] METAM. [] SEDIMEN. SI [] VOLCANICO []
 EDAD GEOLOGICA: PONTIENSE
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 15
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 12 NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %

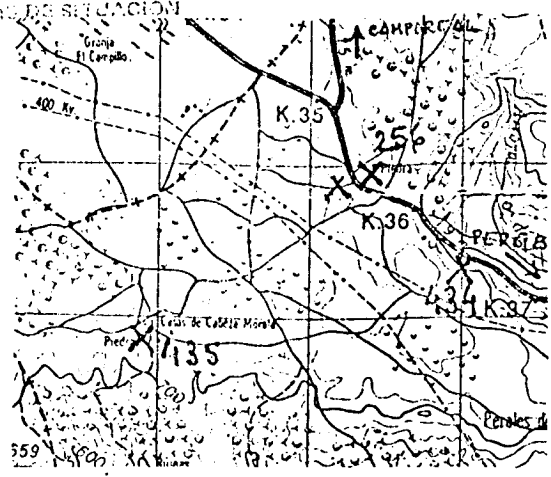
PIEDRAS DE CONSTRUC. 25 ROCAS ORNAM. [] CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALES [] YESOS []
 ARIDOS NATURAL [] ARIDOS DE TRITURAC. 75 ARIDOS ARTIFIC. [] VIDRIOS []
 LOZAS Y PORCELAN. [] LADRILLERIA [] REFRACTARIOS [] AISLANTES [] FUNDENTES [] CORRECTIVOS. []

PRODUCTOS EN %

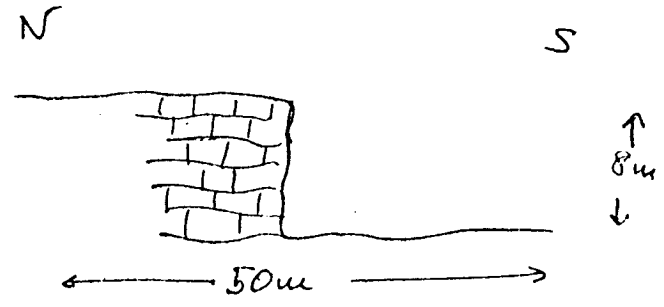
ADITIVOS [] CARGAS [] ABRASIVOS [] ARENAS DE MOLDEO []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL [] REGIONAL 100 NACIONAL [] EXPORTA. []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE []
 CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

FICHA

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

No existe ningun tipo de instalaciones, muy visible desde la c.n. III, al estar el frente saucedo y presentar una buena explanada pedregosa con tibur un buen aparcamiento
 Existen dos frentes

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO₂ — 1'42
 Al₂O₃ — 0'12
 Fe₂O₃ — 0'68
 CaO — 54'22
 MgO — 0'48
 ppc — 43'08

Los Angeles "A" — 31
 Peso específico ap. — 2'67
 Peso específico real — 2'71
 Absorción de agua — 0'53
 Estabilidad al SO₄Mg — 4'80

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

09268

FECHA DE LA INFORMACION

FICHA

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 12 CALIZA
 DENOMINACION:
 N° DEL REG. INDUSTRIAL:
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: 637.272 LATITUD: 638.413 COTA: 840
 PP & CG: CG
 N° DE ROCAS EXPLD.: 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: SI SUBTERRANEA:
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: KM. 2-3, CRA. A. NUEVO BAZTAN.
 MUNICIPIO: CODIGO:
 PROVINCIA: CODIGO:
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
 UTILIZA EXPLOSIVOS:
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. INTERM. ALTA BAJA: SI

MOTORES ELECT.: MOTORES EXPLD.: MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.:
 PERSONAL: TECN. v ADM. OBREROS:
 ACTIVA:
 VALOR MILES PTS.:
 AÑO:
 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 ECONOMICOS

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 HENARES
 CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
 NUMERO DE LA ESTACION: 251 NUMERO DEL DOCUMENTO: 1
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 2/07

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 60 ALTURA EN m.: 7
 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 10
 TALUD DE PIE DE BANCO: 0 TALUD DE CARA DE BANCO: 90
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COMPRESORES: N° MACHACADORAS: N° OTRAS MAQUIN.: N° DE PALAS:
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL. FF.CC.: SI
 ACCESIBILIDAD: BUENA REGULAR MAL: SI
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³: GRANDE
 PRODUCCION Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA: PONTIENSE
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 15 UTILIZABLES: 12
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUBRIMT.:

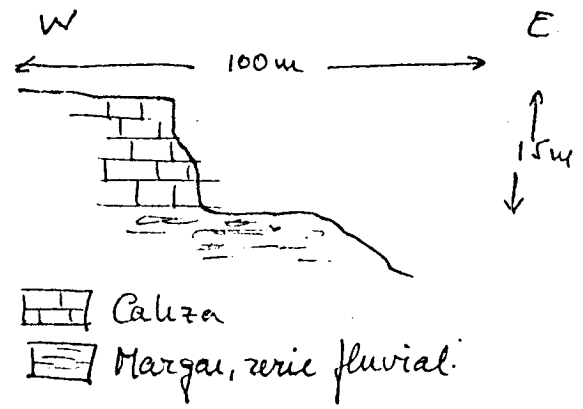
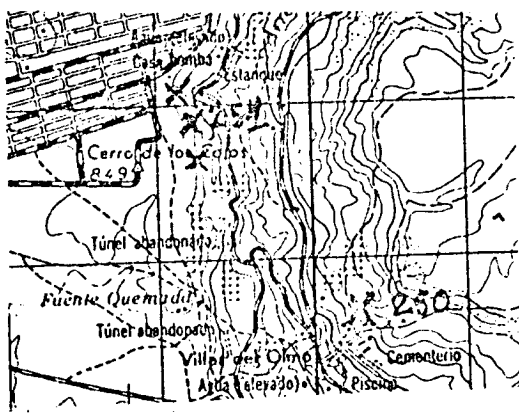
PRODUCTOS EN %

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: 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

FICHA



OBSERVACIONES Existen tres frentes de similitud característicos abiertos en el borde del páramo con un fuerte impacto paisajístico, con rojizas, con vendría suavizar el talud para que puedan pasar desapercibidas

ANALISIS Y ENSAYOS

LAMINA DELGADA

SiO₂ — 0'40
 Al₂O₃ — 0'02
 Fe₂O₃ — 0'16
 CaO — 55'26
 MgO — 0'37
 PPc — 43'79