

FICHAS INVENTARIO
PROVINCIA DE MADRID

I

10242

CATALOGO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

IDENTIFICACION DE ROCA

0 DENOMINACION: CALIZA

17

2 N° DEL REG. INDUSTRIAL

35

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

41 LONGITUD: 632.050

50 LATITUD: 633.800

59 COTA

63 PP ó CG

65 N° DE ROCAS EXPLO.

7

8 C

9

EMPRESA EXPLOTADORA

10 SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

47 CALLE O PLAZA

11 MUNICIPIO

40 CODIGO

41 PROVINCIA

61 CODIGO

DE LA EXPLOTACION

12 SUB-EXPLORACION

15 DIRECTOR FACULTATIVO

43 TITULO

13 SUB-EXPLORACION

18 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: VALDILECHA, KM-2

49 PARAJE

14 MUNICIPIO

40 CODIGO: 165

41 PROVINCIA: MADRID

61 CODIGO: 28

63 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI NO

65 UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO

67 ESTADO DE LA EXPLOTACION

68 ABAND. INTERM. ALTA BAJA

69

CONDICIONES ECONOMICAS

16 DESTINO DE LA PRODUCCION

17 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %

18 TR.

21 AGLOMER.

24 ARIDOS

27 VIDRIO

30 P. CERAMIC.

33 DIVERSOS

36 CONSTRUCC.

39 QUIMICO

42 SIDEROMET.

45 AGRICOLA

48 EXPORTACION % PRODUCCION

51 PRODUCCION

54 Tm ó m³

56 VALOR MILES PTS.

19 AÑO

22 Tm ó m³

23 VALOR MILES PTS.

26 PRODUCCION

29 Tm ó m³

32 PRESUPUESTO MILES PTS.

35 RESERVAS EN MILES

38 Tm ó m³

41 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

44 CORREGIDO

46 PERFORADO

48 VERIFICADO

ARTICULARES

10 HOJA 1:200.000

19 NOMBRE: MADRID

35 HOJA 1:50.000

36 NUMERO: 2023

39 NOMBRE: ARGANDA

53 CONSULTOR REFERENCIA: GT

56 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD

57 NUMERO DE LA ESTACION: 252

61 NUMERO DEL DOCUMENTO

62 NUMERO DE MUESTRAS

63 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

CONDICIONES DEL YACIMIENTO

10 ALTURA EN m.

19: 7

22 NUMERO DE BANCOS

24: 1

24 FONDO DEL BANCO EN M.

26: 30

26 TALUD DE PIE DE BANCO

28 TALUD DE CARA DE BANCO

30 N° COMPRESORES

32 N° MACHACADORAS

34 N° OTRAS MAQUIN.

36 N° DE PALAS

38 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA

39 CTR.

40 FF.CC.

42 BUENA

44 REGULAR

46 MALA

11 AÑO

22 Tm ó m³

23 PRODUCCION

26 Tm ó m³

29 VALOR MILES PTS.

CONDICIONES DEL TERRENO

17 METAM.

19 SEDIMEN.

21 VOLCANICO

23 EDAD GEOLOGICA: MIocene

35 POTENCIA DE LA FORMACION (m)

36: 15

41 UTILIZABLES

43 NO UTILIZABLES

45 POTENCIA DE RECUBRIT.

PRODUCTOS EN %

18 CARGAS

21 ABRASIVOS

24 ARENAS DE MOLDEO

27 LOCAL

30 REGIONAL

32 NACIONAL

36 EXPORTA.

39 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

40 LOCAL

41 REGIONAL

42 NACIONAL

43 EXPORTA.

44 ARCHIVO DE LA INFORMACION

45 NUMERO DEL EXPEDIENTE

46 CORREGIDO

47 PERFORADO

48 VERIFICADO

PRODUCTOS EN %

18 CARGAS

21 ABRASIVOS

24 ARENAS DE MOLDEO

27 LOCAL

30 REGIONAL

32 NACIONAL

36 EXPORTA.

39 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

40 LOCAL

41 REGIONAL

42 NACIONAL

43 EXPORTA.

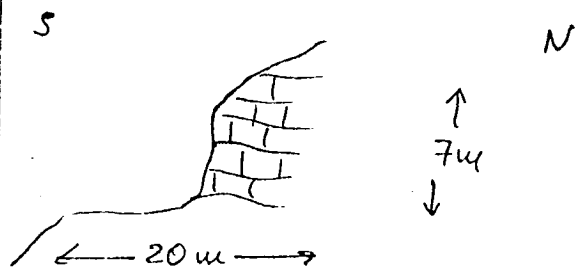
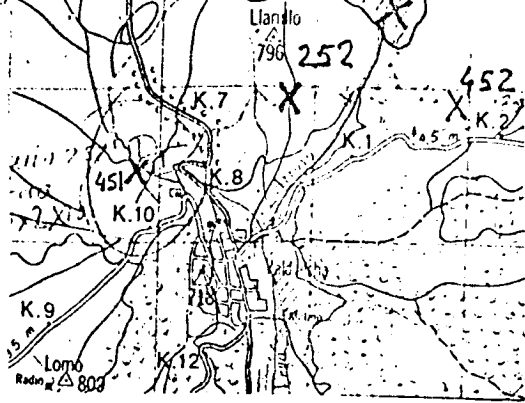
44 ARCHIVO DE LA INFORMACION

45 NUMERO DEL EXPEDIENTE

46 CORREGIDO

47 PERFORADO

48 VERIFICADO



OBSERVACIONES

Dos pequeños frentes muy visibles desde Valdelecha, difícil recuperación.

ANALISIS Y ENSAYOS

...

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

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION 1

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 12 DENOMINACION: CALIZA N° DEL REG. INDUSTRIAL: COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: 635.580 LATITUD: 651.404 COTA: 870 PP 6 CG: CG N° DE ROCAS EXPLO.: C NUMERO DEL DOCUMENTO: 10

EMPRESA EXPLOTADORA

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

MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:

DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: NOMBRE DE LA EXPLOTACION: ANCHUELO PARAJE:

CIELO ABIERTO: SI SUBTERRANEA: MUNICIPIO: ANCHUELO CODIGO: 12 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI UTILIZA EXPLOSIVOS:

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: PERSONAL: ESTADO DE LA EXPLOTACION: SI

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

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: 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.:

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

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: 233 NUMERO DEL DOCUMENTO: 2 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 27.0.78

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 50 ALTURA EN m.: 14 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 30 TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO: N° COM-PRESORES: N° MACHA-CADORAS: N° OTRAS MAQUIN.: N° DE PALAS: CTRA.: SI FF.CC.: BUENA: REGULAR: MAL: S

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

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: METAM.: SEDIMEN.: SI VOLCANICO: EDAD GEOLOGICA: MONTIENSE POTENCIA DE LA FORMACION (m): 15 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 12 NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUBRIMT:

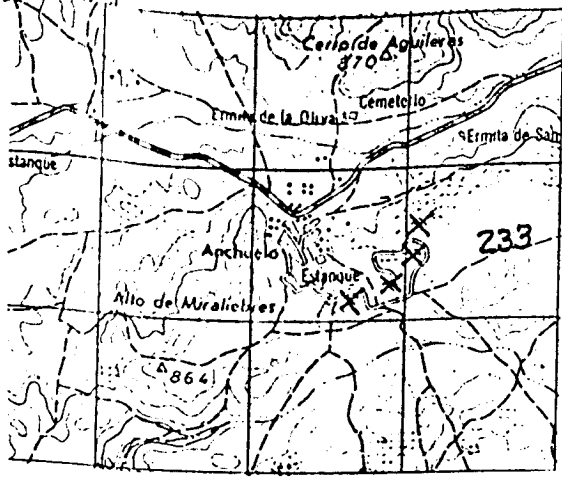
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: 50 ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: ARIDOS NATURAL.: ARIDOS DE TRITURAC.: 50 ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRI-LLERIA: REFRAC-TARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORREC-TIVOS:

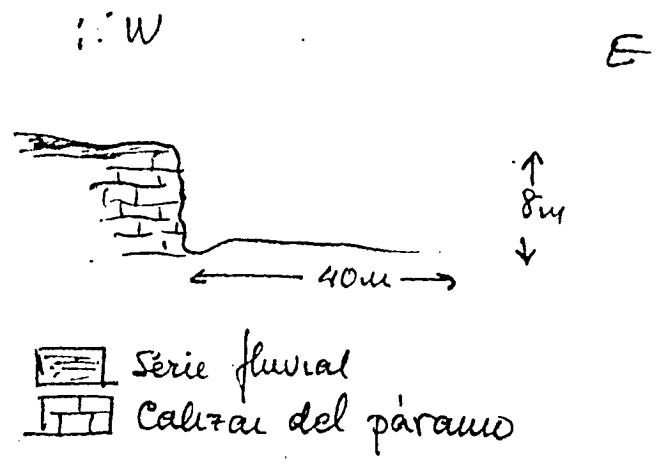
PRODUCTOS EN %

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

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



Serie fluvial
 Calizas del paramo

OBSERVACIONES

Son 4 frentes de dimensiones analogas al presentado en el universo de la foto, con escasa incidencia en el medio, no visible desde la carretera, aunque bastante proximos al pueblo de Apchuelo por lo que entrañan algunos riesgos al estar los frentes sin proteger.

ANALISIS Y ENSAYOS

PROBETA PULIDA
LAMINA DELGADA

- SiO₂ — 3'71
- Al₂O₃ — 0'31
- Fe₂O₃ — 0'48
- CaO — 51'38
- MgO — 1'78
- K₂O — 0'02
- Na₂O — 0'03
- ppc — 42'29

- Los Angeles "A" — 33'7
- Peso especifico ap. — 2'66
- Peso especifico real — 2'71
- Absorcion agua — 0'60
- Estabilidad SO₄Mg — 5'21

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 12 CALIZA

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: 35

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD 629.242, LATITUD 635.810

COTA: 780

PP 6 CG: 63, 65

NUMERO DEL DOCUMENTO: 7

Nº DE ROCAS EXPL.: C

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: []

CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: []

PROVINCIA: [] CODIGO: []

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []

CIELO ABIERTO: SI

SUBSTRANEA: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: KM. 30. CRA. A. VALDILECHA

MUNICIPIO: CAMPO REAL CODIGO: 33

PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI

UTILIZA EXPLOSIVOS: []

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: []

MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: 1 MOTOR HIDRAUL.: []

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

ACTIVA: SI

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

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %

SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRU. 100

EXPORTACION % PRODUCCION: []

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

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

RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³: []

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 22078

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000

NUMERO: 506 NOMBRE: MADRID

HOJA 1:50.000

NUMERO: 2023 NOMBRE: ARGANDA

CONSULTOR REFERENCIA: GT

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD

NUMERO DE LA ESTACION: 247

NUMERO DEL DOCUMENTO: 1

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 100

ALTURA EN m.: 10

NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 60

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

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

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

ACCESIBILIDAD: BUENA SI REGULAR [] MAL []

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): 15

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES 12 NO UTILIZABLES []

POTENCIA DE RECUBRIMIENTO: []

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUCC.: 50

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

ARIDOS NATURAL: [] ARIDOS DE TRITURAC.: 50

ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: []

LADRIERIA: [] REFRAC. TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

PRODUCTOS EN %

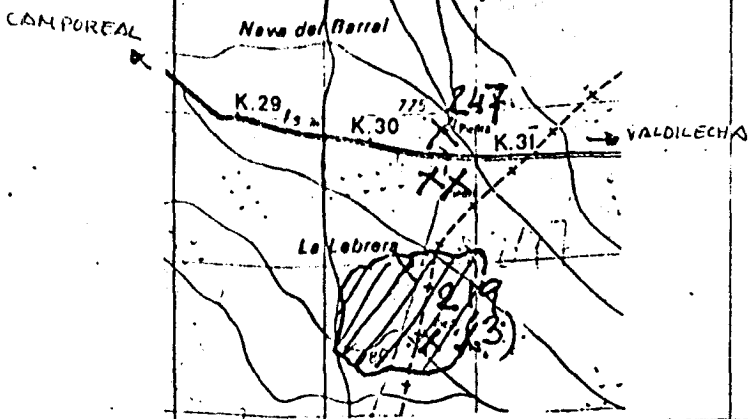
ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []

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

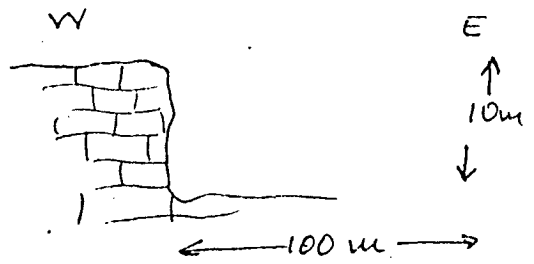
ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CORREGIDO: [] PERI ODADO: [] VERIFICADO: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Caliza del nivel superior, pero con una notable recristalización, existen tres frentes de características similares, con una notable incidencia en el medio ambiente

ANALISIS Y ENSAYOS

LAMINA DELGADA

SiO₂ — 0'62
 Al₂O₃ — 0'04
 Fe₂O₃ — 0'21
 CaO — 55'04
 MgO — 0'42
 ppc — 43'67

Los Angeles "A" — 27
 Peso específico ap — 2'58
 Peso específico real — 2'63
 Absorción agua — 0'72
 Estabilidad SO₄H₂ — 4'68

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO	DENOMINACION	Nº DEL REG. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION		COTA	PP ó CG	NÚMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPLD.
12	CALIZA		625.251	631.481	760	CG	C

EMPRESA EXPLOTADORA

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

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION		DIRECTOR FACULTATIVO		TITULO	
CIELO ABIERTO		SUBTERRANEA		PARAJE	
S1				KM. 4 CRA. A. VALDILECHA	
MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO	EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS	UTILIZA EXPLOSIVO
ARGANDA	14	MADRID	28	SI	SI
MOTORES ELECT.		MOTORES EXPLOS.		MOTORES COMBUST.	
MOTOR VAPOR		MOTOR HIDRAUL.		PERSONAL	
				TECN. y ADM. OBREROS	
				ACTIVA	
				S1	
				ESTADO DE LA EXPLOTACION	
				ABAND. INTERM. ALTA BAJA	
				S1	

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											
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		VERIFI	

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000		HOJA 1:50.000		CONSULTOR REFERENCIA		TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION		NUMERO DE LA ESTACION		NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS	
NUMERO	NOMBRE	NUMERO	NOMBRE	GT	PD	246	2				
50p	MADRID	2023	ARGANDA								

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)	ALTURA EN m.	NUMERO DE BANCOS	FONDO DEL BANCO EN M.	TALUD DE PIE DE BANCO	TALUD DE CARA DE BANCO	Nº COMPRESORES	Nº MACHACADORAS	Nº OTRAS MAQUIN.	Nº DE PALAS	CTRA.	FF.CC.	BUENA	REGULAR	M	
250	15	1	100	0	90	1	1	9	2	SI		SI			
RESERVAS EN MILES Tm ó m³		PRODUCCION Tm ó m³		VALOR MILES PTS.											
GRANDE															

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

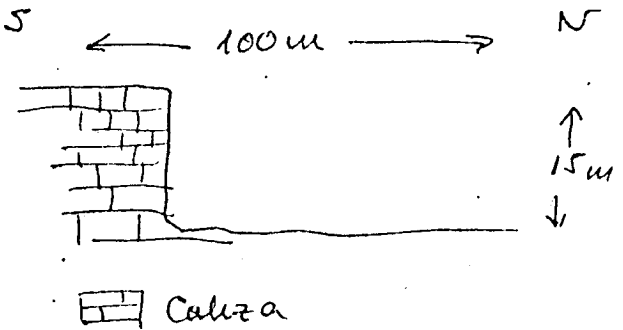
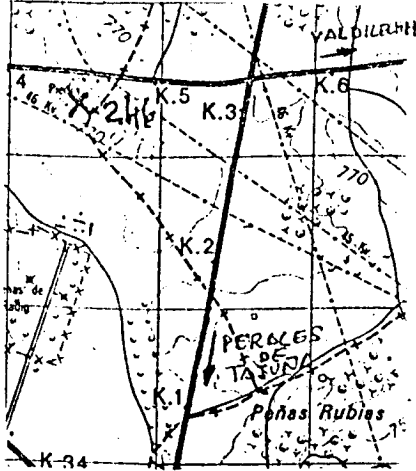
TIPO DE TERRENO					MATERIALES DE LA EXPLOTACION									
PLUTON.	METAM.	SEDIMEN.	VOLCANICO	EDAD GEOLOGICA	UTILIZABLES		NO UTILIZABLES			POTENCIA RECUBRI				
		SI		PONTIENSE										

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.
						100								

PRODUCTOS EN %

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



OSSEERVACIONES No existe material móvil, la propia empresa está gastando los acopios existentes, aunque permanece instalada la planta de machaqueo (la trituradora) y el sistema de clasificación y tolva.

El polvo de la explotación alcanza los 800 del frente y lo mismo ocurre con el tránsito de camiones (cuando existe) contaminan toda la zona.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

PROBETA PULIDA
 LAMINA DELGADA
 SiO₂ → 0'56
 Al₂O₃ → 0'04
 Fe₂O₃ → 0'26
 CaO → 55'21
 MgO → 0'28
 ppc → 43'65

Los Angeles "A" → 30'6
 Peso específico apar → 2'62
 Peso específico real → 2'67
 Absorción de agua → 0'62
 Estabilidad SO₄ Mg → 5'36

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES

INFORMACION 13

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 12 CALIZA

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []

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

LONGITUD: 629.597

LATITUD: 618.508

COTA: 740

PP 6 CG: []

NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.: []

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: GUTIERREZ, GREGORIO

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: LA MAJADA LA ZORRA

MUNICIPIO: VALDELAGUNA CODIGO: 157

PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI

UTILIZA EXPLOSIVOS: SI

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

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

ACTIVA: [] ABAND.: SI

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

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %

R. CONSTR.: 50

AGLOMER.: []

ARIDOS: 50

VIDRIO: []

P. CERAMIC.: []

DIVERSOS: []

SECTOR ECONOMICO EN %

CONSTRUC.: 100

QUIMICO: []

SIDEROMET.: []

AGRICOLA: []

EXPORTACION % PRODUCCION: []

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

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: []

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

PLAN LABORES AÑO

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

PRESUPUESTO MILES PTS.: []

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

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

NUMERO: 506 NOMBRE: MADRID

HOJA 1:50.000

NUMERO: 2024 NOMBRE: CHINCHON

CONSULTOR REFERENCIA: GT

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD

NUMERO DE LA ESTACION: 32

NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS: 1

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

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 70

ALTURA EN m.: 12

NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: 70

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

Nº COM. PRESORES: [] Nº MAQUINARIAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL: SI

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

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): 15

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

UTILIZABLES: 12

NO UTILIZABLES: []

POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: 50

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

ARIDOS NATURAL: [] ARIDOS DE TRITURAC.: 50

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

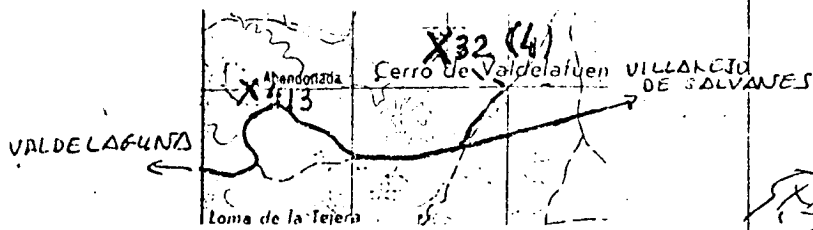
NACIONAL: [] EXPORTA.: []

ARCHIVO DE LA INFORMACION

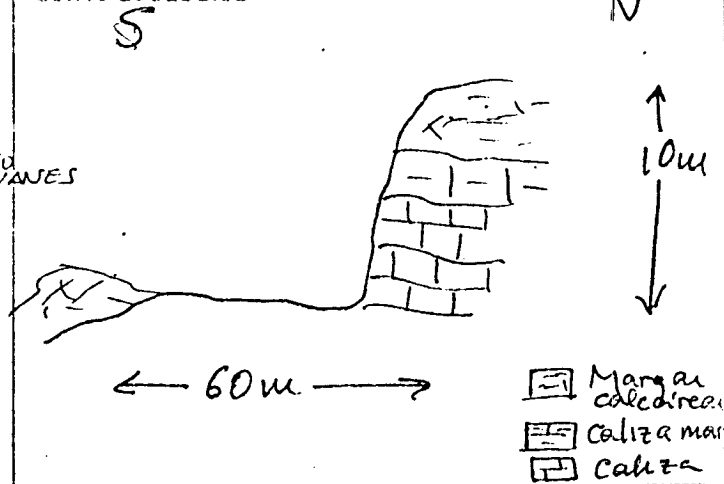
NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

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

CROQUIS DE SITUACION



GRABE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Ha sido abauelouada hace 4-5 años, existen grandes escoumbros que son muy visibler y deterioran el medio, existen tres frentes de abauelouacion similares a los dewritas en el auverso

ANALISIS Y ENSAYOS

PROBETA PULIDA
LAMINA DELGADA

SiO₂ — 1'22

Al₂O₃ — 0'12

Fe₂O₃ — 0'30

CaO — 54'36

MgO — 0'64

p.p.c — 43'36

Los Angeles "Δ" — 31'00

p.e.a. — 2'64

p.e.r. — 2'69

Absorción opua — 0'71

Estabilidad SD₄₅ — 4'33

IDENTIFICACION

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

12 CALIZA 35 41 626.200 50 615.700 780 63 CG 7 C

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION CIELO ABIERTO SUBTERRANEA DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

SI 15 40 43 45

NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE

SI 16 17 19 49 KM. 2-3, CRA. VALDELAGUNA, COL. 50

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

VALDELAGUNA 40 43 MADRID 61 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO

ESTADO DE LA EXPLOTACION ABAND. INTERM. ALTA BAJA

SI 53 55 56 57 59 61

DATOS ECONOMICOS

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

R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMC. DIVERSOS CONSTRU. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA

50 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 55 58

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

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

18 22 23 29 38 37 43 48 49

DATOS PARTICULARES

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

500 MADRID 2024 CHINCHON GT PD 2 1

18 19 35 39 53 56 57 61

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA N° COM-PRESORES N° MACHA-CADORAS N° OTRAS MAQUIN. N° DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE CTRAL. FF.CC. BUENA REGULAR MAL

60 19 22 24 28 28 30 32 34 36 38 40 42 44 48

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

GRANDE 16 23 30 31

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

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

PONTIENSE 35 40 12 41 43 45 47 49 51 53 55

PRODUCTOS EN %

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

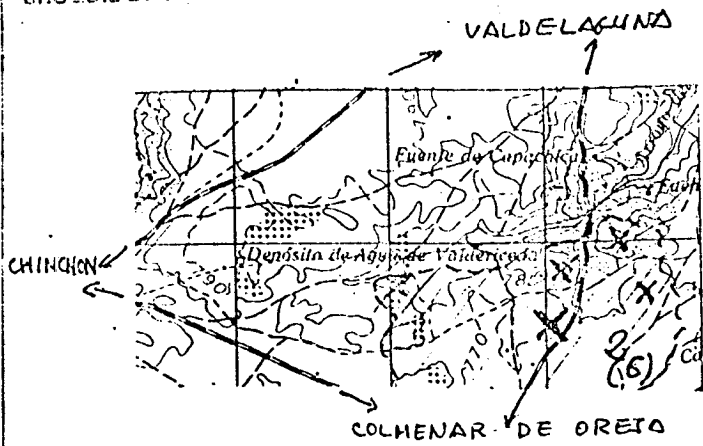
50 18 21 24 27 30 31 36 39 42 45 48 51 54 57

PRODUCTOS EN %

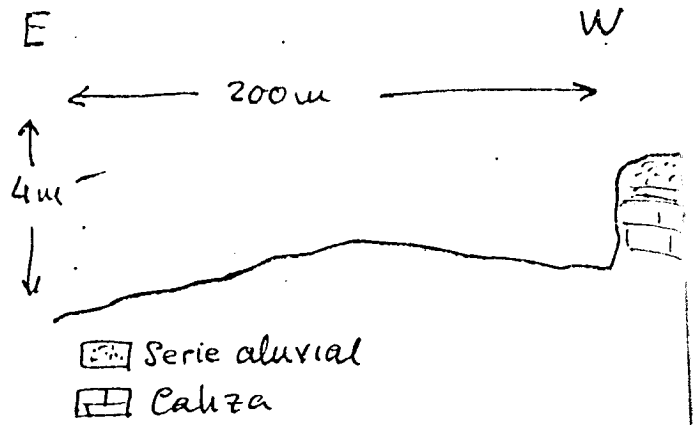
ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

18 18 21 24 27 29 32 36 30 33 36 30

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Existen 6 frentes de caliza, pero existen más de 2m de montón (serie aluvial) que no hacen rentable la explotación. Son muy visibles y tienen difícil recuperación

ANALISIS Y ENSAYOS

PROBETA PULIDA
LAMINA DELGADA

MINISTERIO DE INDUSTRIAL DIRECCION GENERAL DE MINAS Y METALURGIA
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09270

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: DENOMINACION: N° DEL REG. INDUSTRIAL: COORDINADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (IPPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: LATITUD: COTA: PP & CG: 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:
 DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:

DATOS DE LA EXPLOTACION

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

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: AGLOMER.: ARIOS: VIDRIO: P. CERAMC.: 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.: PRODUCCION: Tm ó m³: PRESUPUESTO MILES PTS.: RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:

DATOS PARTICULARES

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

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): ALTURA EN m.: NUMERO DE BANCOS: FONDO DEL BANCO EN M.: TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO:
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COMPRESORES: N° MACHACADORAS: N° OTRAS MAQUIN.: N° DE PALAS:
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL.: FF.CC.: BUENA: REGULAR: MAL:
 RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

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

PRODUCTOS EN %

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

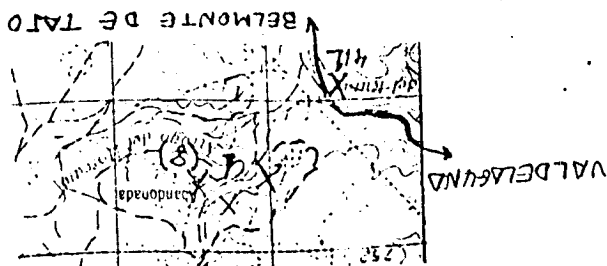
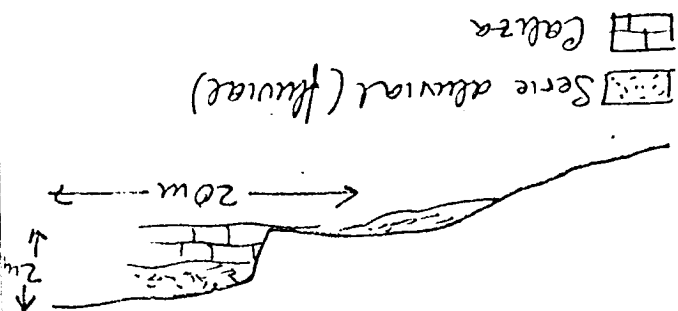
PRODUCTOS EN %

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

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO

SiO ₂	—	1,74
Al ₂ O ₃	—	0,10
Fe ₂ O ₃	—	0,21
CaO	—	54,29
MgO	—	0,47
K ₂ O	—	0,02
Na ₂ O	—	0,04
ppc	—	43,12

OBSERVACIONES
 Existen 8 o 10 antiguos frentes abandonados con una de 1 metro de cobertura aluvial, pero que pueden ser aprovechados para calca, antiguamente extraían pequeños bloques



INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

IDENTIFICACION N° DE ROCA DIGO	DENOMINACION	N° DEL REG. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD		COTA	PP & CG	NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPLO.
2	CALIZA		627.000	614.400	780	CG	C 17

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

TITULO	DIRECTOR FACULTATIVO
TITULO	DIRECTOR FACULTATIVO
NOMBRE DE LA EXPLOTACION	
PARAJE	
ERMITA, DEL SOCORRO	

MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO	EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS	UTILIZA EXPLOSIVOS
BELMONTES, TARDU	19	MADRID	28	SI	SI
POTENCIA INSTALADA EN C.V.		PERSONAL		ESTADO DE LA EXPLOTACION	
MOTORES ELECT.	MOTORES EXPLOS.	MOTORES COMBUST.	MOTOR VAPOR	MOTOR HIDRAUL.	TECH. y ADM.
					OBREROS
					ACTIVA
					ABAND.
					INTERM.
					ALTA
					BAJA

DATOS ECONOMICOS										
DESTINO DE LA PRODUCCION										
INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %					SECTOR ECONOMICO EN %					
I. CONSTR.	AGLOMER.	ARIDOS	VIDRIO	P. CERAMIC.	DIVERSOS	CONSTRUC.	QUIMICO	SIDEROMET.	AGRICOLA	EXPORTACION
50		50				100				

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

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION									
HOJA 1:200.000					HOJA 1:50.000				
NUMERO	NOMBRE	NUMERO	NOMBRE	CONSULTOR REFERENCIA	TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION	NUMERO DE LA ESTACION	NUMERO DEL DOCUMENTO	NUMERO DE MUESTRAS	FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CASO
506	MADRID	2024	CHINCHON	GT	CG	10	1	1	150782

EXPLORACION									
LONGITUD DEL FRENTE (m)	ALTURA EN m.	NUMERO DE BANCOS	FONDO DEL BANCO EN M.	TALUO DE PIE DE BANCO	TALUO DE CARA DE BANCO	N° COM-PRESORES	N° MACHA-CADORAS	N° OTRAS MAQUIN.	N° DE PALAS
20	2		40						

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

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO					MATERIALES DE LA EXPLOTACION					POTENCIA DE RECUBRINT.	
TIPO DE TERRENO.	PLUTON.	METAM.	SEDIMEN.	VOLCANICO	EDAD GEOLOGICA	POTENCIA DE LA FORMACION (m)	UTILIZABLES	NO UTILIZABLES	BUENA	REGULAR	MALA
			SI		MIOCENO	8	12		SI		

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.
50					50									

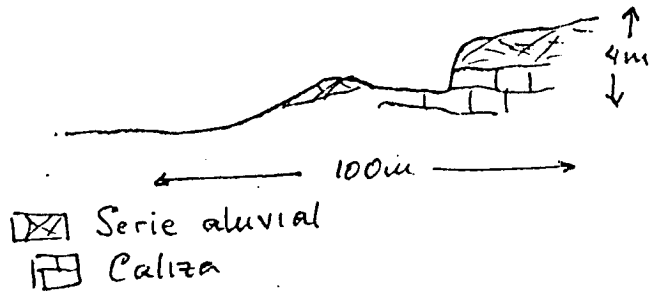
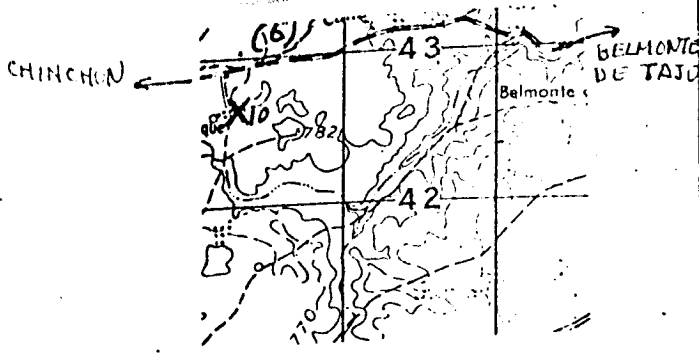
PRODUCTOS EN %				AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %				ARCHIVO DE LA INFORMACION			
ADITIVOS	CARGAS	ABRASIVOS	ARENAS DE MOLDEO	LOCAL	REGIONAL	NACIONAL	EXPORTA.	NUMERO DEL EXPEDIENTE			
					100			CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO			

GRUPO S DE SITUACION

CORTE GEOLÓGICO

W

E



OBSERVACIONES

No presenta ninguna incidencia en el medio, si la serie aluvial de la muestra se variare en la corte, a penas seria visible

ANALISIS Y ENSAYOS

LAMINA DELGADA

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

01270

FICHA D1

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **12** DENOMINACION: **CALIZA** Nº DEL REG. INDUSTRIAL: **622.623** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **622.623** LATITUD: **626.680** COTA: **622.623** PP & CG: **626.680** NÚMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.: **18**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **PRERESA** CALLE O PLAZA: **CASTELLANA 181**

MUNICIPIO: **PRERESA** CODIGO: **18** PROVINCIA: **PRERESA** CODIGO: **18**

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: **S1** NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **PICO AGUILA**

MUNICIPIO: **MURATA, TAJUNA** CODIGO: **91** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28** EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **S1** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: MOTORES ELECT.: **400** MOTORES EXPLOS.: **400** MOTORES COMBUST.: **400** MOTOR VAPOR: **400** MOTOR HIDRAUL.: **400** TECN. Y ADAL. OBREROS: **2** ACTIVA: **SI** ABAND.: **SI** INTERM.: **SI** ALTA: **SI** BAJA: **SI**

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: **100** AGLOMER.: **100** ARIDOS: **100** VIDRIO: **100** P. CERAMC.: **100** DIVERSOS: **100** SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC.: **100** QUIMICO: **100** SIDEROMET.: **100** AGRICOLA: **100** EXPORTACION % PRODUCCION: **100** PRODUCCION: **150000** Tm ó m³: **150000** VALOR MILES PTS.: **150000**

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: **150000** Tm ó m³: **150000** VALOR MILES PTS.: **150000** PRESUPUESTO MILES PTS.: **150000** RESERVAS EN MILES: **GRANDE** Tm ó m³: **GRANDE** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: **280788**

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **506** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000: NUMERO: **2023** NOMBRE: **ARGANDA** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **262** NUMERO DEL DOCUMENTO: **280788**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **200** ALTURA EN m.: **14** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **200** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **90** Nº COM. PRESORES: **0** Nº MACHACADORAS: **0** Nº OTRAS MAQUIN.: **1** Nº DE PALAS: **0** SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL: **SI** FF.CC.: **SI** BUENA: **SI** REGULAR: **SI** MALA: **SI**

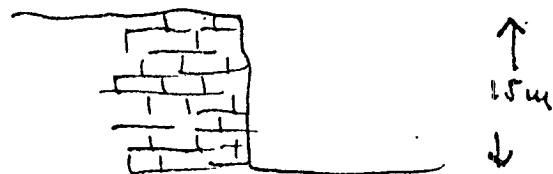
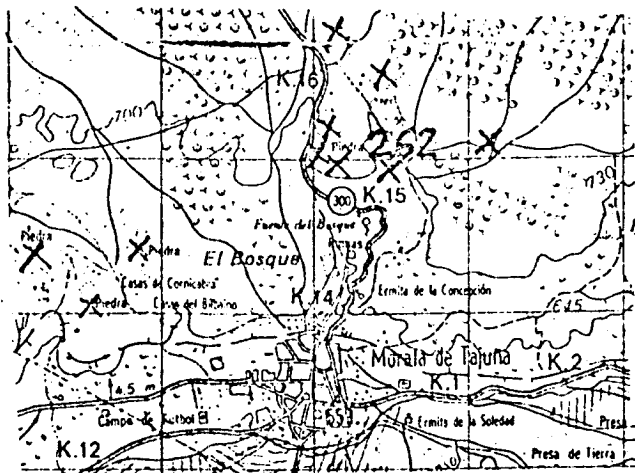
RESERVAS EN MILES: **GRANDE** Tm ó m³: **GRANDE** PRODUCCION: **150.000** Tm ó m³: **150.000** VALOR MILES PTS.: **150.000**

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: **51** METAM.: **51** SEDIMEN.: **51** VOLCANICO: **51** EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **20** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **12** NO UTILIZABLES: **10**

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

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



OBSERVACIONES

Es la cañera más ricodada de la zona, aunque con escasa incidencia en el paisaje, la empresa transformadora (horno de cal) saca una gran cantidad de humos y polvo (más de 500m de incidencia)

ANALISIS Y ENSAYOS

LAMINA DELGADA

SiO₂ — 0'32
 Al₂O₃ — 0'16
 CaO — 55'53
 MgO — 0'19
 p.p.c — 43'80

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

09279 FICHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: 12 CALIZO
 DENOMINACION: CALIZO
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: 35
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) A DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 619.963
 LATITUD: 625.567
 COTA: 640
 Nº DE ROCAS EXPLO.: 7
 PP ó CG: 83, 85
 NUMERO DEL DOCUMENTO: C
 FECHA DE LA INFORMACION: 19

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZÓN SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: VALDEKIRIBAS
 CALLE O PLAZA: _____
 MUNICIPIO: _____ CODIGO: _____
 PROVINCIA: _____ CODIGO: _____

ACTOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: _____
 CIELO ABIERTO: SI
 SUBTERRANEA: _____
 DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: MORATA
 PARAJE: _____
 MUNICIPIO: MORATA, TAJUNA CODIGO: 91
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

POTENCIA INSTALADA EN C.V.
 MOTORES ELECT.: 400
 MOTORES EXPLOS.: 1.000
 MOTORES COMBUST.: _____
 MOTOR VAPOR: _____
 MOTOR HIDRAUL.: _____
 PERSONAL TECN. y ADM.: _____
 OBREROS: 8
 ACTIVA: SI
 ABAND.: _____
 INTERM.: _____
 ALTA: _____
 BAJA: _____

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

PLAN LABORES AÑO
 PRODUCCION Tm ó m³: 800.000
 VALOR MILES PTS.: 400.000
 PRODUCCION Tm ó m³: 1.400.000
 PRESUPUESTO MILES PTS.: 200.000
 RESERVAS EN MILES: GRANDE
 Tm ó m³: _____
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: _____
 CORREGIDO: _____ PERFORADO: _____ VERIFICADO: _____

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 28.07.82

ACTOS PARTICULARES IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000
 NUMERO: 506 NOMBRE: MADRID
 HOJA 1:50.000
 NUMERO: 2023 NOMBRE: ARGANDA
 CONSULTOR REFERENCIA: GT
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
 NUMERO DE LA ESTACION: 257
 NUMERO DEL DOCUMENTO: 1
 NUMERO DE MUESTRAS: 7

EXPLOTACION
 LONGITUD DEL PUNTO (m): 900
 ALTURA EN m.: 24
 NUMERO DE BANCOS: 1
 FONDO DEL BANCO EN M.: 200
 TALUD DE PIE DE BANCO: 0
 TALUD DE CARA DE BANCO: 90
 Nº COMPRESORES: _____
 Nº MACHACADORAS: _____
 Nº OTRAS MAQUIN.: 4
 Nº DE PALAS: 2
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: SI FF.CC.: SI
 ACCESIBILIDAD: BUENA: SI REGULAR: _____ MALA: _____

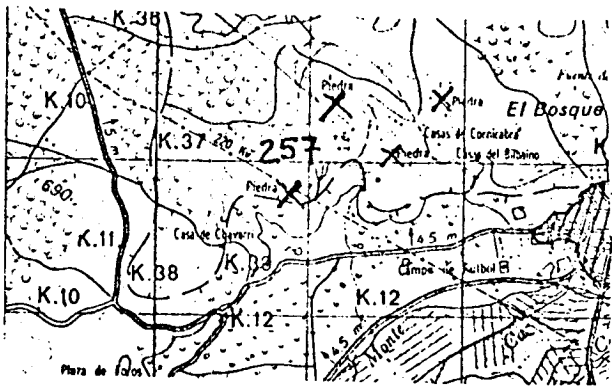
RESERVAS EN MILES: GRANDE
 Tm ó m³: _____
 PRODUCCION Tm ó m³: 1.400.000
 VALOR MILES PTS.: 400.000

LOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: METAM.: _____ SEDIMEN.: SI VOLCANICO: _____
 EDAD GEOLOGICA: MIOCENO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 25
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 12 NO UTILIZABLES: _____
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: 10

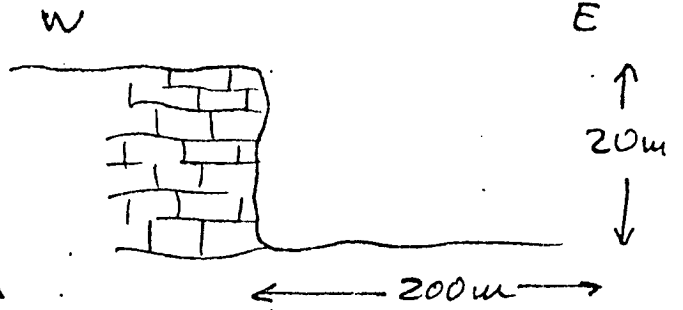
PRODUCTOS EN %
 DRAS DE CONSTRUC.: _____
 ROCAS ORNAM.: _____
 CEMENTOS Y DERIVADOS: 100
 CALES: _____
 YESOS: _____
 ARIDOS NATURAL.: _____
 ARIDOS DE TRITURAC.: _____
 ARIDOS ARTIFIC.: _____
 VIDRIOS: _____
 LOZAS Y PORCELAN.: _____
 LADRILLERIA: _____
 REFRACTARIOS: _____
 AISLANTES: _____
 FUNDENTES: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

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

CRÓQUIS DE SITUACIÓN



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Los precios contemplados son los correspondientes a los costos de extracción y molienda la roca, parte se transporta a la planta de Vicálvaro y otra parte se consume en la planta de "El Alto". El frente es irrecuperable paisajísticamente salvo que aprovechando la explanada puedan construirse instalaciones deportivas.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

PROBETA PULIDA
 LAMINA DELGADA
 SiO₂ — 0'92
 Al₂O₃ — 0'06
 Fe₂O₃ — 0'37
 CaO — 55'02
 MgO — 0'21
 p.p.e. — 43'42

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES

INFORMACION
 NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPLO.

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: DENOMINACION: N° DEL REG. INDUSTRIAL: COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: LATITUD: COTA: PP & CG: N° DE ROCAS EXPLO.: 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: SUBTERRANEA: MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO: EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: UTILIZA EXP.:
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND.: INTERM.: ALTA: BAJA:
 MOTORES ELECT.: MOTORES EXPLOS.: MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.: TECN. y ADM.: OBREROS: ACTIVA: ABAND.: INTERM.: ALTA: BAJA:

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 R. CONSTR.: AGLOMER.: ARIDOS: VIDRIO: P. CERAMC.: DIVERSOS: CONSTRUCC.: QUIMICO: SIDEROMET.: AGRICOLA: EXPORTACION % PRODUCCION: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MI:

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 QUESTIONARIO:

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

EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): ALTURA EN m.: NUMERO DE BANCOS: FONDO DEL BANCO EN M.: TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO: MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM. PRESORES: N° MACHACADORAS: N° OTRAS MAQUIN.: N° DE PALAS: SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: FF.CC.: BUENA: REGULA:

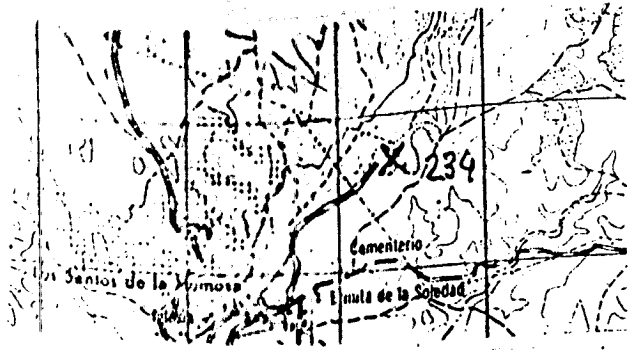
RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: PRODUCCION Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

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

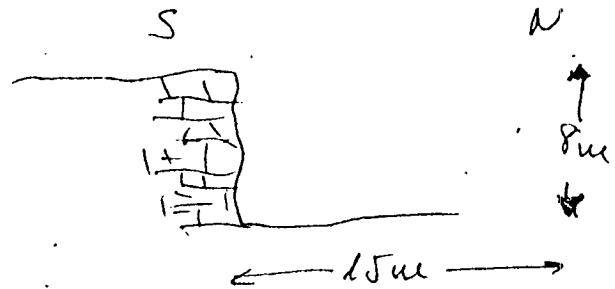
PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC.: ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: ARIDOS NATURAL.: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRILLERIA: REFRACTARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORRECTIVOS:

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

ESTADO DE SITUACION



CORTE GEOLÓGICO



OBSERVACIONES

Son los niveles superiores de las calizas del páramo, con una gran cantidad de arallas de descalcificación, existen los restos de las plantas de trituración. Formación muy irregular, con una gran cantidad de material travertínico. Difícil recuperación paisajística aunque no es muy visible desde el fondo del valle del Huarec. Podría convertirse en un buen campo de tiro.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

SiO₂ - 2'22
 Al₂O₃ - 0'19
 Fe₂O₃ - 0'46
 CaO - 53'80
 MgO - 0'52
 K₂O - 0'02
 Na₂O - 0'01
 ppc - 42'78

INV
 IDENTI
 TIPO
 CODIC
 12
 13
 EMPR
 RAZI
 S
 13
 DA
 TIP
 AI

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

01201 1

IDENTIFICACION		Nº DEL REG. INDUSTRIAL		COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) o DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION		COTA		PP o CG		NUMERO DEL DOCUMENTO	
TIPO DE ROCA	DENOMINACION			LONGITUD	LATITUD					Nº DE ROCAS EXPL.	
12	CAHIZO			635,000	632,400	800	CG			C	

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

DATOS DE LA EXPLOTACION		NOMBRE DE LA EXPLOTACION		PARAJE	
TIPO DE EXPLOTACION					
CIELO ABIERTO	SURTE-RRANEA				
SI		KM. 38. CRA. CAMP. REAL CARAB.			
MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO	EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS	UTILIZA EXPLOSIV
CARABANA	35	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		DESTINO DE LA PRODUCCION		SECTOR ECONOMICO EN %		EXPORTACION % PRODUCCION		PRODUCCION		Tm ó m³		VALOR MILES PT	
R. CONSTR.	AGLOMER.	ARIDOS	VIDRIO	P. CERAMIC.	DIVERSOS	CONSTRUC.	QUIMICO	SIDEROMET.	AGRICOLA				
		50			50	100							
AÑO		PLAN LABORES AÑO		RESERVAS EN MILES		Tm ó m³		FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO		CORREGIDO		PERFORADO	

DATOS PARTICULARES		HOJA 1:200.000		HOJA 1:50.000		CONSULTOR REFERENCIA		TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION		NUMERO DE LA ESTACION		NUMERO DEL DOCUMENTO	
NUMERO	NOMBRE	NUMERO	NOMBRE										
506	MADRID	2023	ARGANDA	GT	PD	253	2						
												FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO	
												220	

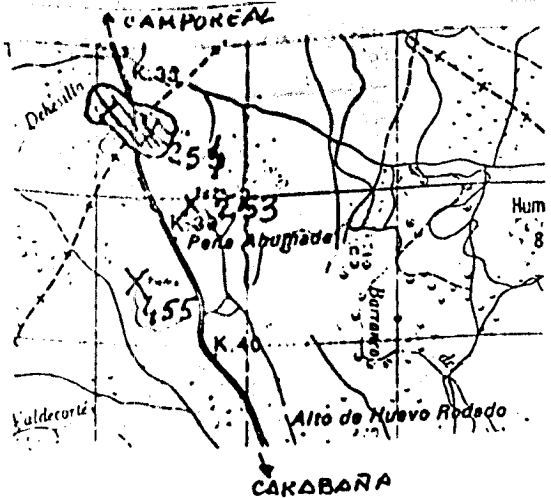
EXPLOTACION		MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA		SISTEMA DE TRANSPORTE		ACCESIBILIDAD							
LONGITUD DEL PRENTE (m)	ALTURA EN m.	NUMERO DE BANCOS	FONDO DEL BANCO EN M.	TALUD DE PIE DE BANCO	TALUD DE CARA DE BANCO	Nº COM-PRESORES	Nº MACHA-CADORAS	Nº OTRAS MAQUIN.	Nº DE PALAS	CTRA.	FF.CC.	BUENA	REGULAR
80	12	1	40	0	90			1		SI		SI	
RESERVAS EN MILES		PRODUCCION Tm ó m³		VALOR MILES PTS.									
GRANDE		T											

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO		MATERIALES DE LA EXPLOTACION		POTENCI. RECUBR	
TIPO DE TERRENO.		POTENCIA DE LA FORMACION (m)		UTILIZABLES	
PLUTON.	METAM.	SEDIMEN.	VOLCANICO	EDAD GEOLOGICA	
		SI		MIOCENO	15
					12

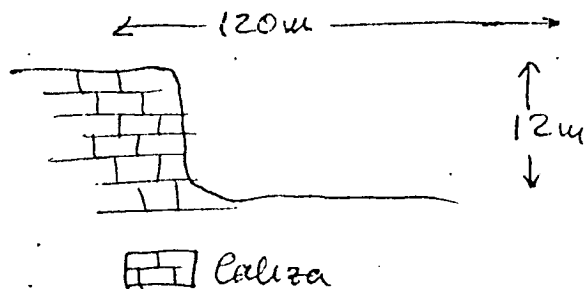
PRODUCTOS EN %		PRODUCTOS EN %		PRODUCTOS EN %	
PIEDRAS DE CONSTRUC.	ROCAS ORNAM.	CEMENTOS Y DERIVADOS	CALES	YESOS.	ARIDOS NATURAL.
					100

PRODUCTOS EN %		AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %		ARCHIVO DE LA INFORMACION	
ADITIVOS	CARGAS	ABRASIVOS	ARENAS DE MOLDEO	LOCAL	REGIONAL
				100	

CRÓNICA DE SIT



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Han empezado a volver escoubrros, aunque es difícil que se complete el relleno. Escasa incidencia en el paisaje.

ANALISIS Y ENSAYOS

LAMINA DELGADA

SiO₂ — 0'22
 Fe₂O₃ — 0'13
 CaO — 55'24
 MgO — 0'24
 p.p.c — 43'87

Los Angeles "A" — 28'3
 Pw específico ap. — 2'65
 Pw específico real — 2'72
 Absorción agua — 0'96
 Estabilidad SO₄ Mg — 4'74

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO	DENOMINACION	Nº DEL REG. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION		COTA	PP ó CG	NÚMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPLO.
12	CALIZA		621.571	626.752	720	CG	

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZÓN SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA		CALLE O PLAZA	
BASALI, IBERICA		AV. DEL MEDITERRANEO 9	
MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO
DIRECTOR FACILITATIVO		TITULO	

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION		NOMBRE DE LA EXPLOTACION		PARAJE		
CIELO ABIERTO	SUBTERRANEA	KM. 16-17, CRA. MORATA, ARGANDA				
SI						
MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO	EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS	UTILIZA EXPLOSIVO	
MURATA, MADRID	91	MADRID	28	SI	SI	
MOTORES ELECT.		MOTORES EXPLOS.	MOTORES COMBUST.	MOTOR VAPOR	MOTOR HIDRAUL.	
800	500					
PERSONAL		ESTADO DE LA EXPLOTACION		RESERVAS EN MILES		
TECN. v ADM.	OBREOS	ACTIVA	ABAND.	INTERM.	ALTA	BAJA
1	11	SI				

DATOS ECONOMICOS

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %				SECTOR ECONOMICO EN %				EXPORTACION % PRODUCCION		PRODUCCION Tm ó m³		VALOR MILES PTS.	
R. CONSTR.	AGLOMER.	ARIDOS	VIDRIO	P. CERAMIC.	DIVERSOS	CONSTRUC.	QUIMICO	SIDEROMET.	AGRICOLA				
		100				100							
AÑO PRODUCCION		VALOR MILES PTS.		AÑO PRODUCCION		PRESUPUESTO MILES PTS.		RESERVAS EN MILES		FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO		CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO	
750.000		21000		750.000		22500		GRAND					

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	GT	PD	263	2
506	MADRID	2023	ARGANDA				

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO **28/09**

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	Nº COM. PRESORES	Nº MACHACADORAS	Nº OTRAS MAQUIN.	Nº DE PALAS	CTRA.	FF.CC.	BUENA	REGULAR	M. RECUBRIM.
600	10	1	200	1	90	2	1	2	2	SI		SI		
RESERVAS EN MILES	Tm ó m³	PRODUCCION	Tm ó m³	VALOR MILES PTS.										
GRANDE		750000		22500										

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

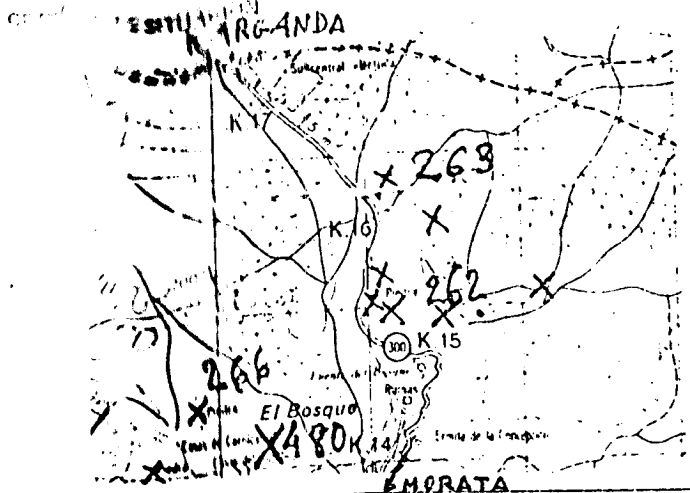
TIPO DE TERRENO					POTENCIA DE LA FORMACION (m)	MATERIALES DE LA EXPLOTACION					POTENCIA RECUBRIM.
PLUTON.	METAM.	SEDIMEN.	VOLCANICO	EDAD GEOLOGICA		UTILIZABLES	NO UTILIZABLES				
		SI		PONTIENSE	20	12					

PRODUCTOS EN %

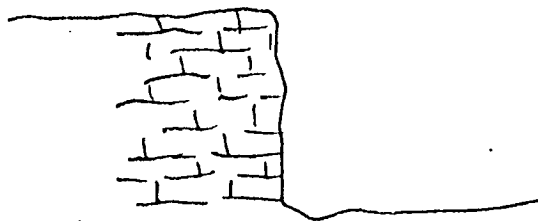
PIEDRAS DE CONSTRUC.	ROCAS ORNAM.	CEMENTOS Y DERIVADOS	CALES	YESOS	ARIDOS NATURAL.	ARIDOS DE TRITURAC.	ARIDOS ARTIFIC.	VIDRIOS	LOZAS Y PORCELAN.	LADRILLERJA	REFRACTARIOS	AISLANTES	FUNDENTES	CORRECTIVOS.
						100								

PRODUCTOS EN %

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



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Frentes de grandes diameonous y una planta de tratamiento de la más grandes de la zona. No dieron información de datos económicos y son vertederos.

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO₂ — 0'42
 Al₂O₃ — 0'02
 Fe₂O₃ — 0'30
 CaO — 52'25
 MgO — 0'31
 P.P.C — 43'70

Los Angeles A : 26'7
 Peso específico ap : 2'65
 Peso específico real : 2'74
 Absorción agua : 1'22
 Estabilidad SO₄Mg : 3'03

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO	DENOMINACION	Nº DEL REG. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION		COTA	PP & CG	NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPLO.
12	CALIZA		622.671	631.117	700	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 FACILITATIVO		TITULO	
CIELO ABIERTO	SUBTE-RRANEA	NOMBRE DE LA EXPLOTACION		PARAJE	
SI		KM. 30. CRA. N. III			
MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO	EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS	UTILIZA EXPLORACIONES
ARGANDA	14	MADRID	28	SI	SI
POTENCIA INSTALADA EN C.V.				PERSONAL	
MOTORES ELECT.	MOTORES EXPLOS.	MOTORES COMBUST.	MOTOR VAPOR	MOTOR HIDRAUL.	TECN. v ADM. OBREROS
			1		
ESTADO DE LA EXPLOTACION			ACTIVA		
ABAND. INTERM. ALTA BAJA			SI		

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION						SECTOR ECONOMICO EN %				EXPORTACION		PRODUCCION		Tm ó m³	VALOR MILES PTS.
R. CONSTR.	AGLOMER.	ARIDOS	VIDRIO	P. CERAMIC.	DIVERSOS	CONSTRUC.	QUIMICO	SIDEROMET.	AGRICOLA	% PRODUCCION					
		100				100									
PLAN LABORES AÑO				RESERVAS EN MILES		Tm ó m³		FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO		CORREGIDO		PERFORADO		19...	
PRODUCCION	Tm ó m³	VALOR MILES PTS.	PRODUCCION	Tm ó m³	PRESUPUESTO MILES PTS.										

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION		HOJA 1:200.000		HOJA 1:50.000		CONSULTOR	TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION	NUMERO DE LA ESTACION	NUMERO DEL DOCUMENTO
NUMERO	NOMBRE	NUMERO	NOMBRE			REFERENCIA			NÚMERO DE MUESTRAS
506	MADRID	2023	ARGANDA			GT	PD	270	

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)	ALTURA EN m.	NUMERO DE BANCOS	FONDO DEL BANCO EN M.	TALUD DE PIE DE BANCO	TALUD DE CARA DE BANCO	Nº COM-PRESORES	Nº MACHA-CADORAS	Nº OTRAS MAQUIN.	Nº DE PALAS	CTRA.	FF.CC.	BUENA	REGULAR
50	5		50							51		51	
RESERVAS EN MILES				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 RECLAM.		
		51		PONTIENSE										

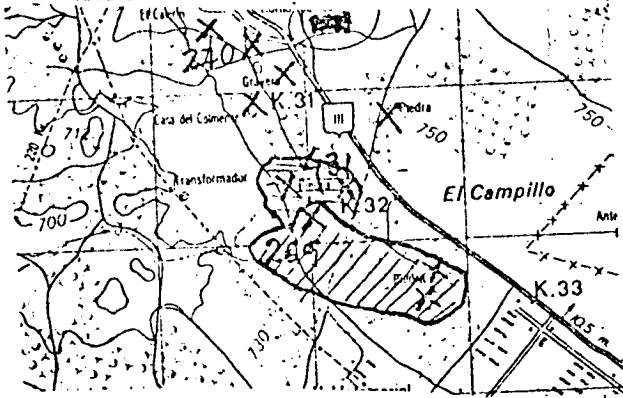
PRODUCTOS EN %

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

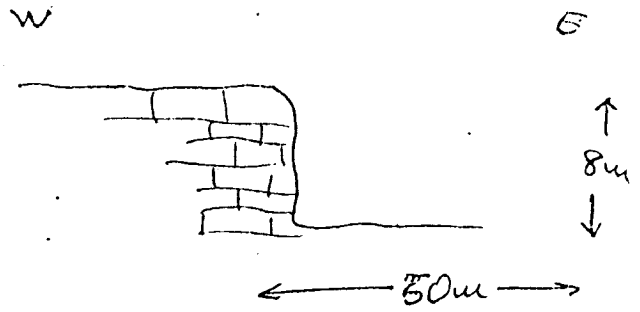
PRODUCTOS EN %

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

GRUPO DE SITUACION



FRONTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES Existen tres frentes abandonados en la caliza superior del páramo, han empezado a verter escombros en ellos, pero su recuperación es difícil. Los frentes están saqueados

ANALISIS Y ENSAYOS

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

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO	DENOMINACION	Nº DEL REG. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION		COTA	PP & CG	NÚMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPLO.
12	CALIZA		221.908	627.442			C

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA		CALLE O PLAZA	
CANIERAS DE MORATA		MARCELO USERA 14	
MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO
DIRECTOR FACULTATIVO		TITULO	

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION	NOMBRE DE LA EXPLOTACION		PARAJE
CIELO ABIERTO	SUBTERRANEA		
S1	EL BOSQUE, KM. 16, A. ARGANDA		
MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO
MORATA JAJUNA	91	MADRID	28
EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS		UTILIZA EXPLOS.	
SI		SI	
ESTADO DE LA EXPLOTACION		ABAND.	
SI			

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

DATOS ECONOMICOS

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

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

DATOS PARTICULARES

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
NUMERO	NOMBRE	NUMERO	NOMBRE		
500	MADRID	2023	ARGANDA	GT	P.D
				266	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	Nº COM-PRESORES	Nº MACHA-CADORAS	Nº OTRAS MAQUIN.	Nº DE PALAS	CTRA.	FF.CC.	BUENA	REGULAR
500	12	1	200	0	90					SI		SI	
RESERVAS EN MILES	Tm ó m³	PRODUCCION Tm ó m³	VALOR MILES PTS.										
GRANDE		221.908	1										

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

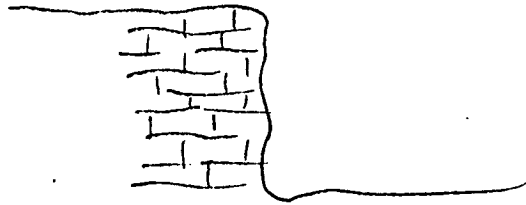
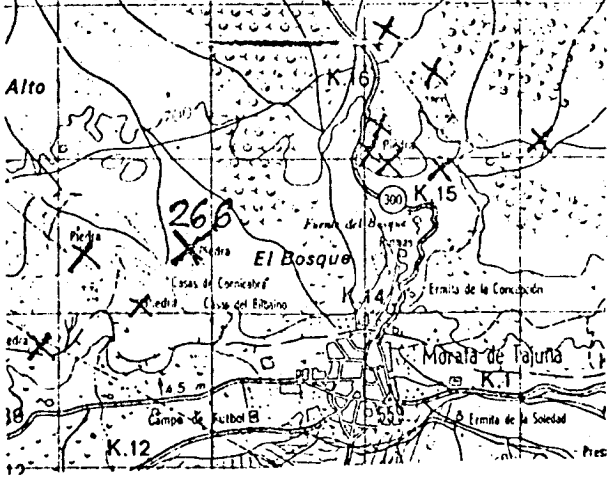
TIPO DE TERRENO.					POTENCIA DE LA FORMACION (m)		MATERIALES DE LA EXPLOTACION					POTENC RECUB
PLUTON.	METAM.	SEDIMEN.	VOLCANICO	EDAD GEOLOGICA	UTILIZABLES	NO UTILIZABLES						
		SI		PUNTIENSE	20	12						

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	CORREC-TIVOS.
						100								

PRODUCTOS EN %

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



E
↑
15m
↓

OBSERVACIONES Cerró la explotación hace 4-5 años con escasa incidencia en el entorno, pues existen más de 5 km² de cubiertas explotadas con frentes similares a los descritos anteriormente.

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO₂ — 0'81
 Al₂O₃ — 0'07
 Fe₂O₃ — 0'32
 CaO — 54'87
 MgO — 0'41
 p.p.c. — 43'52

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES

0728b

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION			COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PM) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION				NUMERO DEL DOCUMENTO	
TIPO DE ROCA	DENOMINACION	Nº DEL P.L.G. INDUSTRIAL	LONGITUD	LATITUD	COTA	PP & CG	Nº DE ROCAS EXPL.	
12	CALIZA		635.800	631.800	800			

26

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

DATOS DE LA EXPLOTACION		DIRECTOR FACULTATIVO		TITULO								
TIPO DE EXPLOTACION		NOMBRE DE LA EXPLOTACION		PARAJE								
CIELO ABIERTO				HOYO GALLEGO								
SUBTERRANEA												
SI												
MUNICIPIO		CODIGO	PROVINCIA	CODIGO	EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS	UTILIZA EXPLOSIVOS						
CARABANA		35	MADRID	28								
MOTORES ELECT.		MOTORES EXPLOS.	MOTORES COMBUST.	MOTOR VAPOR	MOTOR HIDRAUL.	TECN. V AD' M	PERSONAL OBREROS	ACTIVA	ABAND.	INTERM.	ALTA	BAJA

DATOS ECONOMICOS			DESTINO DE LA PRODUCCION				SECTOR ECONOMICO EN %				EXPORTACION		PRODUCCION		Tm ó m ³		VALOR MILES PTS.															
INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %			CONSTRUCC.				QUIMICO				SIDEROMET.		AGRICOLA		PRODUCCION		Tm ó m ³		VALOR MILES PTS.													
R. CONSTR.			AGLOMER.				ARIDOS				VIDRIO		P. CERAMIC.		DIVERSOS		CONSTRUCC.		QUIMICO		SIDEROMET.		AGRICOLA		PRODUCCION		Tm ó m ³		VALOR MILES PTS.			
			100												100																	
PRODUCCION		Tm ó m ³		VALOR MILES PTS.		PRODUCCION		Tm ó m ³		PRESUPUESTO MILES PTS.		RESERVAS EN MILES		Tm ó m ³		FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO		CORREGIDO		PERFORADO		VERIFICADO										

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 22078

DATOS PARTICULARES		HOJA 1:200.000		HOJA 1:50.000		CONSULTOR		TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION		NUMERO DE LA ESTACION		NUMERO DEL DOCUMENTO					
IDENTIFICACION		NUMERO		NOMBRE		REFERENCIA		ESTACION		NUMERO DE MUESTRAS		NUMERO DE MUESTRAS					
		506		MADRID		2023		ARGANDA		FT		PD		254		1	

EXPLOTACION		MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA				SISTEMA DE TRANSPORTE		ACCESIBILIDAD						
LONGITUD DEL FRENTE (m)	ALTURA EN m.	NUMERO DE BANCOS	FONDO DEL BANCO EN M.	TALUD DE PIE DE BANCO	TALUD DE CARA DE BANCO	Nº COM. PRESORES	Nº MACHACADORAS	Nº OTRAS MAQUIN.	Nº DE PALAS	CTRA.	FF.CC.	BUENA	REGULAR	MALA
40	8	1	60									SI		
RESERVAS EN MILES		Tm ó m ³		PRODUCCION		Tm ó m ³		VALOR MILES PTS.						
GRANDE														

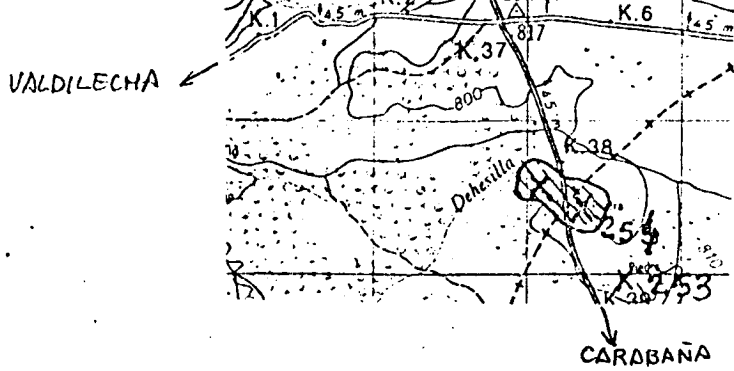
GEOLOGIA DEL YACIMIENTO					MATERIALES DE LA EXPLOTACION										POTENCIA DE RECUBRIMT.						
TIPO DE TERRENO.					POTENCIA DE LA FORMACION (m)					UTILIZABLES					NO UTILIZABLES						
PLUTON.	METAM.	SEDIMEN.	VOLCANICO	EDAD GEOLOGICA																	
		SI		PONTIENSE	15					12											

PRODUCTOS EN %										POTENCIA DE RECUBRIMT.											
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.							
						100															

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

FICHA

CROQUIS DE SITUACION



CONTE GEOLÓGICO



OBSERVACIONES

Han empezado a verter escombros en el frente, difícil recuperación; aunque con escasa incidencia en el medio.

ANALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

0728 F FICHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 12 DENOMINACION: CALIZA 1^o DEL REG. INDUSTRIAL: CODIGO: COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PM) DEL CENTRO DE GRAVEDAD ICGI DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: 623.832 LATITUD: 629.066 COTA: 750 PP 6 CG: CG NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPLO.: C

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: EL HOYON CALLE O PLAZA: AV. MEDITERRANEO, 9

MUNICIPIO: MADRID CODIGO: PROVINCIA: MADRID CODIGO:

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: DIRECTOR FACULTATIVO: SAIZ TITULO: FACULTATIVO

CIELO ABIERTO: SI SUBTERRANEA: NO NOMBRE DE LA EXPLOTACION: EL HOYON PARAJE: DETRAS DE OFESA, KM. 32

MUNICIPIO: ARGANDA CODIGO: 14 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI UTILIZA EXPLOSIVOS: SI

MOTORES ELECT.: 100 MOTORES EXPLOS.: 540 MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.: TECN. y ADL.: 1 OBREROS: 4 ACTIVA: SI

ABAND.: INTERM.: ALTA: BAJA:

DATOS ECONOMICOS

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: AGLOMER.: ARIDOS: 100 VIDRIO: P. CERAMIC.: DIVERSOS: CONSTRUCC.: QUIMICO: SIDEROMET.: AGRICOLA: EXPORTACION % de PRODUCCION: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.

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

250000 T 85000 250000 T 87500 GRANDE

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: 506 NOMBRE: MADRID HOJA 1:50.000: NUMERO: 2023 NOMBRE: ARGANDA CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD NUMERO DE LA ESTACION: 269 NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE MUESTRAS: 2

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 22078

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 200 ALTURA EN m.: 15 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 250 TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO: N° COM-PRESORES: N° MACHA-CADORAS: 4 N° OTRAS MAQUIN.: 4 N° DE PALAS: 1 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: SI FF.CC.: BUENA: SI REGULAR: MALA:

RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: GRANDE T PRODUCCION: Tm ó m³: 250.000 M VALOR MILES PTS.: 87500

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: METAM.: SEDIMEN.: VOLCANICO: EDAD GEOLOGICA: PONTIENSE POTENCIA DE LA FORMACION (m): 20 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUBRIMT.:

PRODUCTOS EN %

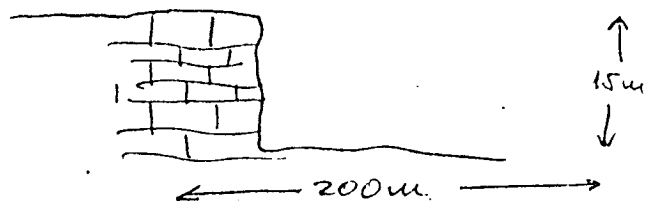
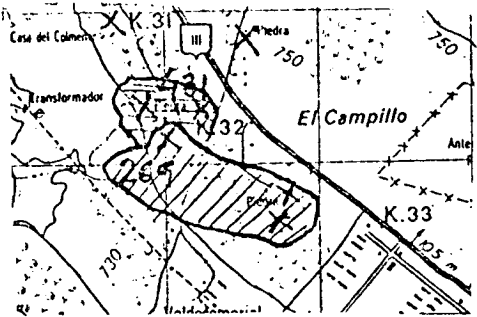
PIEDRAS DE CONSTRUC.: ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: ARIDOS NATURAL.: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRI-LLERIA: REFRACTARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORRECTIVOS:

100

PRODUCTOS EN %

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

100



OBSERVACIONES

Presenta una grave incidencia en el medio, pues ademas de la corteza será difícil de recuperar, y produce una gran cantidad de polvo en el movimiento de camiones y el machaqueo, el polvo alcanza más de 1 Km de la planta y se deposita en los divos.

Parte de la gravilla es adquirida por Traminsa para utilizarla más firmemente y utilizarla como carga en puentes compuestos

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO₂ - 0'41
 Al₂O₃ - 0'62
 Fe₂O₃ - 0'21
 CaO - 55'20
 MgO - 0'40
 p.p.c - 43'76

Los Angeles "A" — 29'0
 Peso específico apar — 2'62
 Peso específico real — 2'67
 Absorción agua — 0'71
 Estabilidad SO₄Mg — 4'23

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

09289

FICHA D
FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 12 CALIZA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: 7
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 637.600 LATITUD: 633.500 COTA: 800
 PP & CG: CG
 NÚMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.: C

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: FERRERAS, S.A.
 CALLE O PLAZA:
 MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION:
 CIELO ABIERTO: SI
 SUBTERRANEA:
 DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: KM. 4-S. CRA. A. URUSCO
 MUNICIPIO: VALDILECHA CODIGO: 165 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. SI, INTERM., ALTA, BAJA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 R. CONSTR. AGLOMER. ARIOS 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 PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: CORREGIDO PERFORMADO VERIFICADO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 NUMERO: 505 NOMBRE: MADRID
 HOJA 1:50.000 NUMERO: 2023 NOMBRE: ARGANDA
 CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: P.D.
 NUMERO DE LA ESTACION: 248 NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE MUESTRAS: 1
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 22.07

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 80 ALTURA EN m.: 15
 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 100
 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. SI FF.CC. BIENA REGULAR
 ACCESIBILIDAD: 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): 20
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 12 NO UTILIZABLES: POTENCIA RECUBRIR:

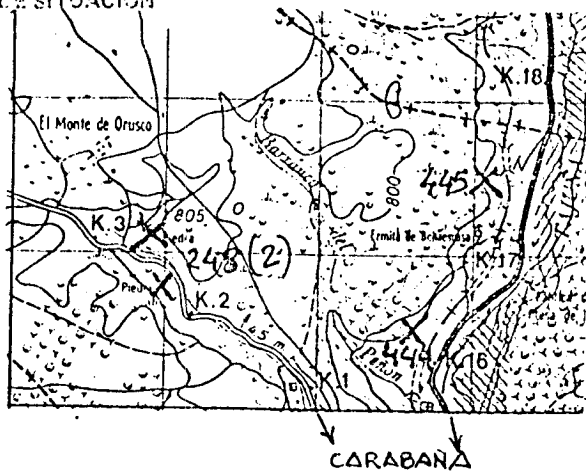
PRODUCTOS EN %

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

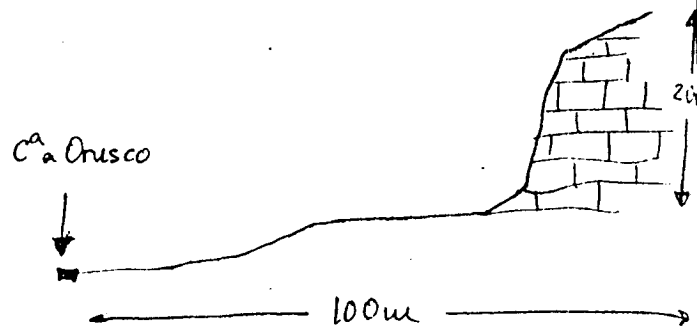
PRODUCTOS EN %

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

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES Existen dos frentes con una gran cantidad de acopios, practicamente imposible de recuperar los frentes, gran impacto en paisaje

ANALISIS Y ENSAYOS

LAMINA DELGADA

SiO₂ — 0'58
 Al₂O₃ — 0'02
 Fe₂O₃ — 0'28
 CaO — 55'11
 MgO — 0'36
 ppc — 43'65

Los Angeles "A" — 30'4
 Peso especifico ap — 2'63
 Peso especifico real — 2'71
 Absorcion opua — 1'10
 Estabilidad SO₄H₂ — 5'42

INVENTARIO DE YACIMIENTOS DE ROCAS INDUSTRIALES.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 12 DENOMINACION: CANIJA N° DEL REG. INDUSTRIAL: COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: 638.000 LATITUD: 632.800 COTA: 7.80 PP & CG: C6 N° DE HOJAS EXPLO.: 30

EMPRESA EXPLOTADORA

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

MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO: DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO: SI SUBTERRANEA: NOMBRE DE LA EXPLOTACION: PARAJE: KM. 2, CRA. VALDILECHA

MUNICIPIO: ORUSCO CODIGO: 102 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

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

DATOS ECONOMICOS

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: AGLOMER.: ARIDOS: 100 VIDRIO: P. CERAMIC.: DIVERSOS: SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC.: 100 QUIMICO: SIDEROMET.: AGRICOLA: EXPORTACION % PRODUCCION: PRODUCCION: 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: 312 NUMERO DEL DOCUMENTO: 1 NUMERO DE MUESTRAS: 28078

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 80 ALTURA EN m.: 14 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 40 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: CTRA.: SI FF.CC.: BUENA: SI REGULAR: MAI: ACCESIBILIDAD

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

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

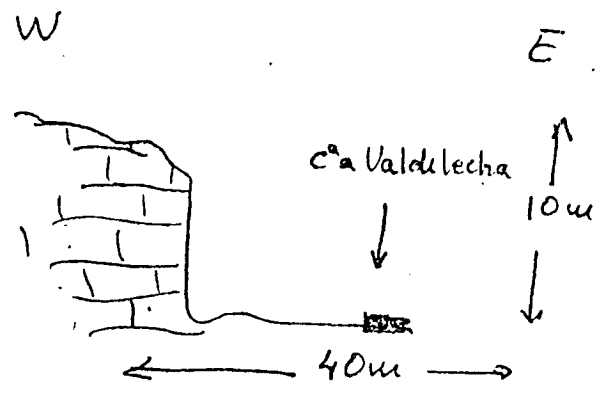
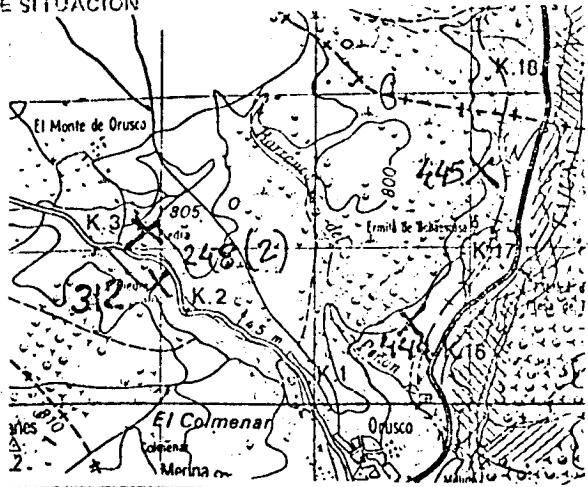
TIPO DE TERRENO: PLUTON.: METAM.: SEDIMEN.: VOLCANICO: SI EDAD GEOLOGICA: PONTIENSE POTENCIA DE LA FORMACION (m): 25 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 12 NO UTILIZABLES: POTENCIA O RECUBRIMT: 10

PRODUCTOS EN %

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

PRODUCTOS EN %

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



OBSERVACIONES Antiquo frente de explotación de Ferreras S.A. abandonado hace más de diez años; aunque es muy visible presenta una buena explotación que puede servir de aparcamiento una vez que este se acabe el frente

ANÁLISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

INFORMACION
NUMERO DEL DOCUMENTO
Nº DE ROCAS EXPL.
7
31

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

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

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO
DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

DATOS DE LA EXPLOTACION
TIPO DE EXPLOTACION CIELO ABIERTO SUBTE. RRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE

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

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

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

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

EXPLOTACION LONGITUD DEL FRENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO Nº COM. PRESORES Nº MACHACADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MAL

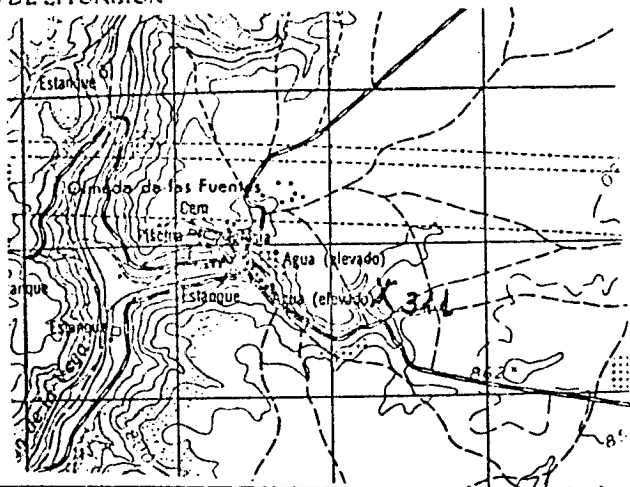
RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

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

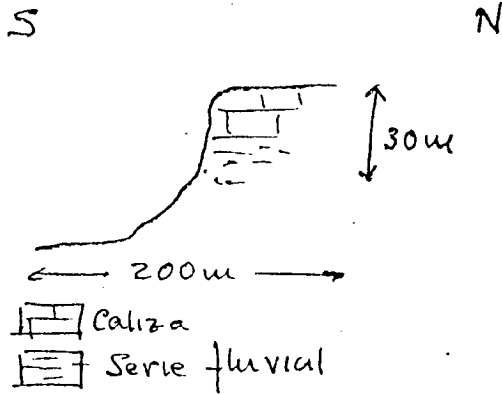
PRODUCTOS EN % PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRAC. TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

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

CROQUIS DE SITUACION



ENTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Buenos frutos naturales para situar una explotación de calizas para áridos aunque podrían tener una notable incidencia paisajística

ANALISIS Y ENSAYOS

LAMINA DELGADO

SiO₂ — 1'26
 Al₂O₃ — 0'14
 Fe₂O₃ — 0'32
 CaO — 53'55
 MgO — 1'28
 ppc — 43'45

Los Angeles "A" — 26'7
 Peso específico apar — 2'64
 Peso específico real — 2'70
 Absorción de agua — 0'76
 Estabilidad al 50% — 4'15

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS, GEOLOGIA Y MINERO DE ESPAÑA.

09292 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 12 CALIZA

DENOMINACION: CALIZA

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: 36

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PM) y DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD 625.800, LATITUD 608.100

COTA: 700

PP ó CG: CG

NUMERO DEL DOCUMENTO: 7

Nº DE ROCAS EXPLORADAS: 1

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: GARCIA, JULIAN

CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: []

PROVINCIA: [] CODIGO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []

CIELO ABIERTO: SI

SUBTERRANEA: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: CESPEJUSA

PARAJE: []

MUNICIPIO: COLMENAR, DREJA CODIGO: 43

PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI

UTILIZA EXPLOSIVOS: SI

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: []

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

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

ACTIVA: [] ABAND.: SI

ESTADO DE LA EXPLOTACION: INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS

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

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

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

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

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: []

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000: NUMERO 506 MADRID

HOJA 1:50.000: NUMERO 2024 CHINCHON

CONSULTOR REFERENCIA: GT

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD

NUMERO DE LA ESTACION: 23

NUMERO DEL DOCUMENTO: 1

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 1507

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 25

ALTURA EN m.: 14

NUMERO DE BANCOS: 1

FONDO DEL BANCO EN M.: 45

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

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

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

ACCESIBILIDAD: BUENA: [] REGULAR: SI MAL: []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: GRANDE

PRODUCCION Tm ó m³: 1.500 VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

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

EDAD GEOLOGICA: MIOCENO

POTENCIA DE LA FORMACION (m): 18

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 12 NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %

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

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

ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: []

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

PRODUCTOS EN %

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

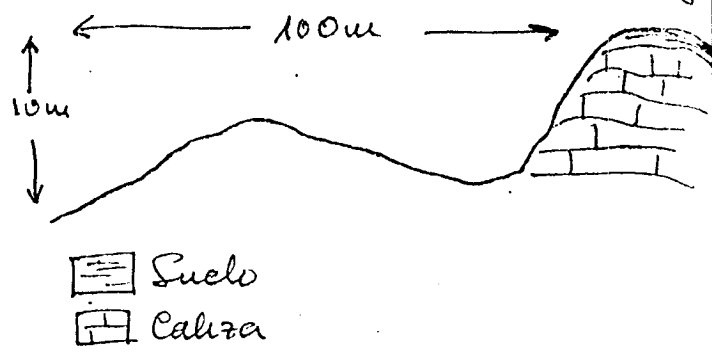
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: [] REGIONAL: 100 NACIONAL: [] EXPORTA.: []

ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Existen tres fuentes similares, completamente abandonadas desde hace algunos años, muy visibles, difícil recuperación, declaradas muy interesantes

ANALISIS Y ENSAYOS

PROBETA PULIDA
LAMINA DELGADA

SiO₂ — 2'94
Al₂O₃ — 0'31
Fe₂O₃ — 0'43
CaO — 53'46
MgO — 0'44
K₂O — 0'02
Na₂O — 0'02
p.p.c. — 42'85

Los Angeles "Δ" — 45'4
Peso específico ap. — 2'64
Peso específico real — 2'71
Absorción de agua — 0'99
Estabilidad SO₄Mg — 4'53

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

09293

FECHA DE LA INFORMACION

FICHA D

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 12 CALIZA

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []

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

LONGITUD: 606.199

LATITUD: 631.012

COTA: 560

PP 6 CG: CG

Nº DE ROCAS EXPLO.: []

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: []

CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: [] CODIGO: []

PROVINCIA: [] CODIGO: []

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []

CIELO ABIERTO: SI

SUBTERRANEA: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: KM. 13-12. CRA. S. MARTIN. VEGA.

PARAJE: []

MUNICIPIO: GETAFE CODIGO: 65

PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: []

UTILIZA EXPLOSIVOS: []

ESTADO DE LA EXPLOTACION: SI

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

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

ACTIVA: [] ABAND.: [] INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %

R. CONSTR.: [] AGLOMER.: 100

ARIDOS: [] VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: []

SECTOR ECONOMICO EN %

CONSTRUC.: 100

QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: []

EXPORTACION % PRODUCCION: []

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

PLAN LABORES AÑO

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

PRESUPUESTO MILES PTS.: []

RESERVAS EN MILES: MEDIA Tm ó m³: []

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

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

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

NUMERO: 0506

NOMBRE: MADRID

HOJA 1:50.000

NUMERO: 1923

NOMBRE: GETAFE

CONSULTOR REFERENCIA: GT

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD

NUMERO DE LA ESTACION: 149

NUMERO DEL DOCUMENTO: []

NUMERO DE MUESTRAS: 1

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

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 60

ALTURA EN m.: 6

NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: 50

TALUD DE PIE DE BANCO: 10

TALUD DE CARA DE BANCO: 80

Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: SI

FF.CC.: []

ACCESIBILIDAD: BUENA: SI

REGULAR: [] MAL: []

RESERVAS EN MILES: MEDIAN Tm ó m³: []

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

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

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

VOLCANICO: [] EDAD GEOLOGICA: MIOLENO

POTENCIA DE LA FORMACION (m): 10

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

UTILIZABLES: 12

NO UTILIZABLES: []

POTENCIA D: RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DELIVADOS: [] CALES: 100

YESOS: [] ARIDOS NATURAL.: [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

PRODUCTOS EN %

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

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

LOCAL: 100

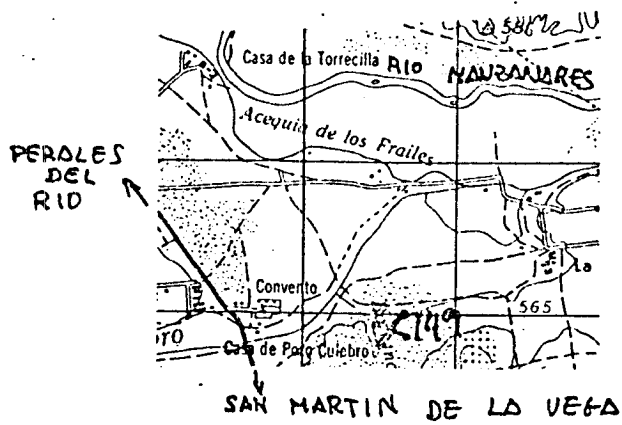
REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []

ARCHIVO DE LA INFORMACION

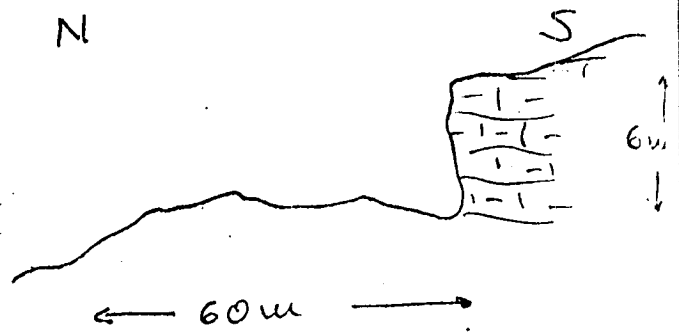
NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

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

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Antigua explotación de caliza mariposa para la instalación de PRERES, a poca visible desde la c^a de San Martín de la Vega a Villaverde; difícil recuperación por coincidir con una zona de repoblación de pinos

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE MINAS, INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09294

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 12 CALIZA
Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (FPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD 629.458, LATITUD 610.402, COTA 780
PP & CG: CA
Nº DE ROCAS EXPL.: C

EMPRESA EXPLOTADORA

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

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []
CIELO ABIERTO: SI
SUBTERRANEA: []
NOMBRE DE LA EXPLOTACION: KM. 20, CRA, VILLAMANRIQUE, CO.
MUNICIPIO: VILLAREJO, SALVANES CODIGO: 180
PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
UTILIZA EXPLOSIVOS: SI
ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS

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

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000, HOJA 1:50.000
NUMERO: 506 MADRID, NUMERO: 2024 CHINCHON
CONSULTOR REFERENCIA: GT, TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
NUMERO DE LA ESTACION: 15, NUMERO DEL DOCUMENTO: 1

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 50, ALTURA EN m.: 4, NUMERO DE BANCOS: 1, FONDO DEL BANCO EN M.: 40
TALUD DE PIE DE BANCO: [], TALUD DE CARA DE BANCO: []
MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM. PRESORES [], Nº MACHACADORAS [], Nº OTRAS MAQUIN. [], Nº DE PALAS []
SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. 57, FF.CC. []
ACCESIBILIDAD: BUENA SI, REGULAR [], MA []
RESERVAS EN MILES Tm ó m³: GRANDE, PRODUCCION Tm ó m³: [], VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON [], METAM. [], SEDIMEN. 51, VOLCANICO []
EDAD GEOLOGICA: MIOCENO, POTENCIA DE LA FORMACION (m): 15
MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES 12, NO UTILIZABLES [], POTENCIA RECUBRIR: 10

PRODUCTOS EN %

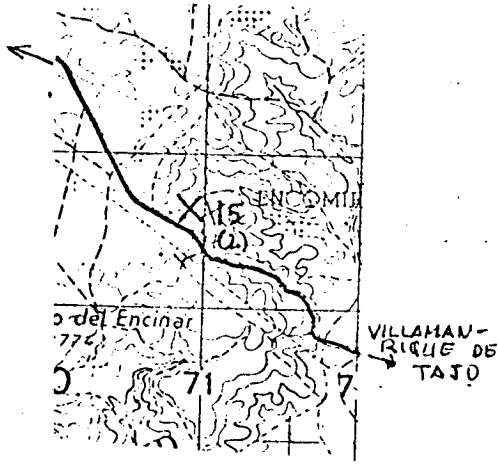
PIEDRAS DE CONSTRUC. 100, ROCAS ORNAM. [], CEMENTOS Y DERIVADOS [], CALES [], YESOS [], ARIDOS NATURAL. [], ARIDOS DE TRITURAC. [], ARIDOS ARTIFIC. [], VIDRIOS [], LOZAS Y PORCELAN. [], LADRILLERIA [], REFRAC. TARIOS [], AISLANTES [], FUNDENTES [], CORRECTIVOS. []

PRODUCTOS EN %

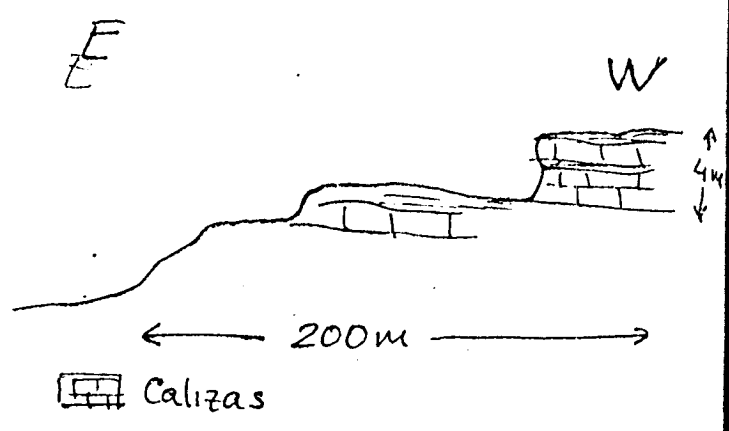
ADITIVOS [], CARGAS [], ABRASIVOS [], ARENAS DE MOLDEO []
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL 100, REGIONAL [], NACIONAL [], EXPORTA. []
ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CROQUIS DE SITUACION

COLMENAR DE OREJA



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

A pesar son visible desde la carretera, existen 2-3 frentes de difícil recuperación

ANALISIS Y ENSAYOS

LAMINA DELGADA

SiO₂ - 1'16
 Al₂O₃ - 0'10
 Fe₂O₃ - 0'24
 CaO - 54'60
 MgO - 0'29
 SO₃ - 0'71
 ppc - 42'90

IDENTIFICACION DE ROCA: DENOMINACION: N° DEL REG. INDUSTRIAL: COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: LATITUD: COTA: PP 6 CG: N° DE ROCAS EXPL.: C: 35

EMPRESA EXPLOTADORA: CALLE O PLAZA: MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO: DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:

DATOS DE LA EXPLOTACION DE EXPLOTACION: NOMBRE DE LA EXPLOTACION: PARAJE: MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO: EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO

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

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

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

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: NOMBRE: HOJA 1:50.000: NUMERO: NOMBRE: CONSULTOR REFERENCIA: TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NUMERO DE LA ESTACION: NUMERO DEL DOCUMENTO: NUMERO DE MUESTRAS: FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO:

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

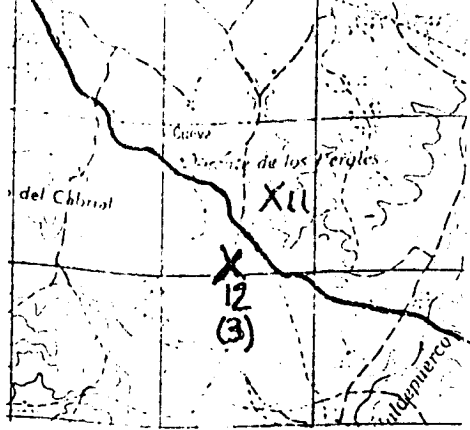
RESERVAS EN MILES: Tm ó m³: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO: PLUTON.: METAM.: SEDIMEN.: SI VOLCANICO: EDAD GEOLOGICA: POTENCIA DE LA FORMACION (m): MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 12 NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUBRIMT.:

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

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:

BELMONTE DE TAJO



OBSERVACIONES

Son tres pequeños frentes de caliza margosa, posiblemente ha sido utilizado para caler.

ANALISIS Y ENSAYOS

LAMINA DELGADA

SiO_2 — 1'56
 Al_2O_3 — 0'08
 Fe_2O_3 — 0'16
 CaO — 54'57
 MgO — 0'29
 SO_3 — 0'30
 ppe — 43'04

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **12** DENOMINACION: **CALICA** N° DEL REG. INDUSTRIAL: **3015'W** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **3015'W** LATITUD: **40°25'N** COTA: **820** PPI ó CG: **CG** NUMERO DEL DOCUMENTO: **C** N° DE ROCAS EXPL.: **72**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZÓN SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **VILLALBILLA, ALFREDO** CALLE O PLAZA:

MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:

CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **VALDEMOLINO, KM-5** PARAJE:

MUNICIPIO: **URPA** CODIGO: **48** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28** EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**

POTENCIA INSTALADA EN C.V. PERSONAL

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

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: CONSTR.: AGLOMER.: ARIDOS: VIDRIO: P. CERAMIC.: DIVERSOS: **100** SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRU.: QUIMICO: SIDEROMET.: **50** AGRICOLA: **50** 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: **N** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:

DATOS PARTICULARES

HOJA 1:200.000: NUMERO: **506** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000: NUMERO: **2022** NOMBRE: **ALCALA HENAKES** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **223** NUMERO DEL DOCUMENTO: **1** FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **21/07/82**

EXPLORACION

LONGITUD DEL RENTE (m): **80** ALTURA EN m.: **8** NUMERO DE BANCOS: FONDO DEL BANCO EN M.: **20** TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO: MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM. PRESORES: N° MACHACADORAS: N° OTRAS MAQUIN.: N° DE PALAS: SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL.: **SI** FF.CC.: ACCESIBILIDAD: BUENA: **SI** REGULAR: MALA:

RESERVAS EN MILES: **GRANDE** PRODUCCION: VALOR MILES PTS.:

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

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

PRODUCTOS EN %

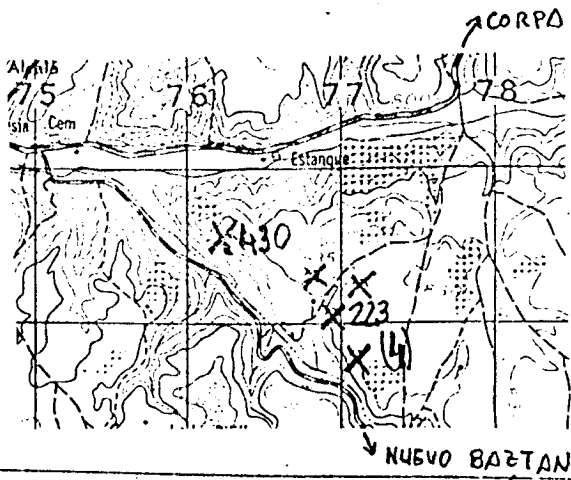
IEDRAS DE CONSTRUCC.: ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: ARIDOS NATURAL.: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRILLERIA: REFRAC. TARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: **50** CORRECTIVOS:

PRODUCTOS EN %

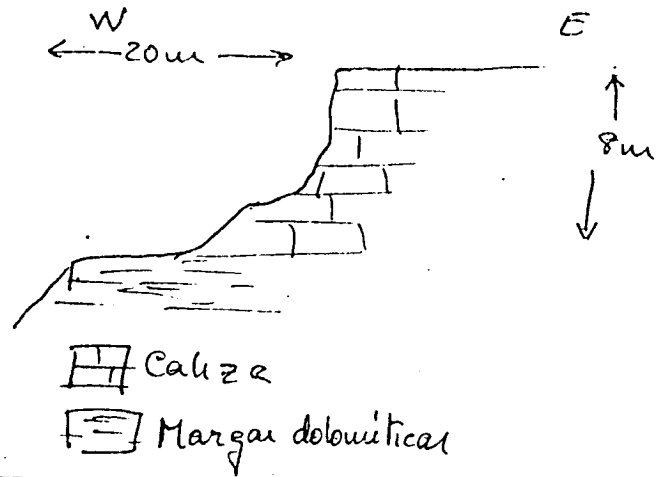
ADITIVOS: **50** CARGAS: ABRASIVOS: ARENAS DE MOLDEO: AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: NACIONAL: EXPORTA.: ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE:

CORREGIDO: PERIFERADO: VERIFICADO:

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Se trata de cuatro frentes análogos, muy visibles desde la ca de Valverde a Nuevo Baztan, con buena incidencia en el paisaje y en el recuperación

ANALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION: _____

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO	DENOMINACION	Nº DEL REG. INDUSTRIAL	CONDICIONES DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD	LATITUD	COTA	PP & CG	NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.
12	CALIZA		611.717	633.216	900	CG	1 C

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA		CALLE O PLAZA	
CANAL ISABEL II		RIOS ROSAS	
MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO
MADRID	79	MADRID	28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION		DIRECTOR FACULTATIVO		TITULO	
CIELO ABIERTO	SUBTERRANEA	NOMBRE DE LA EXPLOTACION		PARAJE	
SI		CANAL ISABEL II		ATALAYA	

MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO	EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS	UTILIZA EXPLOSIVOS						
TORRELAGUNA	151	MADRID	28	SI	SI						
POTENCIA INSTALADA EN C.V.		PERSONAL		ESTADO DE LA EXPLOTACION							
MOTORES ELECT.	MOTORES EXPLOS.	MOTORES COMBUST.	MOTOR VAPOR	MOTOR HIDRAUL.	TECN. y ADAL.	OBROS	ACTIVA	ABAND.	INTERM.	ALTA	BAJA
								SI			

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION						SECTOR ECONOMICO EN %				EXPORTACION % PRODUCCION		PRODUCCION		Tm ó m³	VALOR MILES \$
R. CONSTR.	AGLOMER.	ARIDOS	VIDRIO	P. CERAMIC.	DIVERSOS	CONSTRUC.	QUIMICO	SIDEROMET.	AGRICOLA						
		100				100									

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

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION		HOJA 1:200.000		HOJA 1:50.000		CONSULTOR REFERENCIA	TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION	NUMERO DE LA ESTACION	NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS
NUMERO	NOMBRE	NUMERO	NOMBRE						
505	SEBOLVA	1919	BUITRAGO, LOZYO				2	237	

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)	ALTURA EN m.	NUMERO DE BANCOS	FONDO DEL BANCO EN M.	TALUD DE PIE DE BANCO	TALUD DE CARA DE BANCO	Nº COM. PRESORES	Nº MACHACADORAS	Nº OTRAS MAQUIN.	Nº DE PALAS	CTRA.	FF.CC.	BUENA	REGULAR
25	4	1	6							SI		SI	

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

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

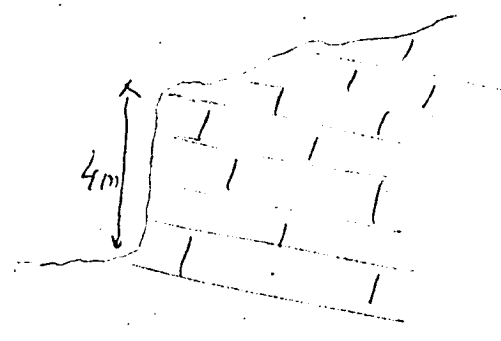
TIPO DE TERRENO				POTENCIA DE LA FORMACION (m)		MATERIALES DE LA EXPLOTACION				POTENCI RECUBR	
PLUTON.	METAM.	SEDIMEN.	VOLCANICO	EDAD GEOLOGICA		UTILIZABLES	NO UTILIZABLES				
		SI		CRETACICA	4	12					1

PRODUCTOS EN %

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

PRODUCTOS EN %

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



Caliza

OBSERVACIONES

Frete abandonado donde afloran una serie caliza, característica de la zona, con algunos niveles más arenosos.

El paisaje no se ve afectado notablemente.

ANALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09248

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO	DENOMINACION	Nº DEL REG. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION		COTA	PP 6 CG	Nº DE ROCAS EXPL.
12	CALIZA		LONGITUD	LATITUD	920	CG	1 C
15	17	36	41	60	80	83	85

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZÓN SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA		CALLE O PLAZA	
SANZ, ELISA			
MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO
TORRELAGUNA	151	MADRID	28
15	40	43	61

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION		DIRECTOR FACULTATIVO		TITULO	
CIELO ABIERTO	SUBTERRANEA	NOMBRE DE LA EXPLOTACION		PARAJE	
SI		ELISA, SANZ		CERRO, MORTERO	
15	17	19	45	49	51

MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO	EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS	UTILIZA EXPLC
TORRELAGUNA	151	MADRID	28		
15	40	43	61	52	51

POTENCIA INSTALADA EN C.V.		PERSONAL		ESTADO DE LA EXPLOTACION	
MOTORES ELFCT.	MOTORES EXPLCS.	MOTORES COMBUST.	MOTOR VAPOR	MOTOR HIDRAUL.	TECN. v AD.M.
					OBROS
15	21	27	33	39	45

ACTIVA	ABAND.	INTERM.	ALTA	BAJA
	SI			
53	55	67	85	81

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION						SECTOR ECONOMICO EN %				EXPORTACION		PRODUCCION		Tm ó m³	VALOR MILE
R. CONSTR.	AGLOMER.	ARIDOS	VIDRIO	P. CERAMIC.	DIVERSOS	CONSTRUC.	QUIMICO	SIDEROMET.	AGRICOLA	% PRODUCCION					
15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	55	58		

AÑO		PLAN LABORES AÑO		RESERVAS EN MILES		Tm ó m³		FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO	
PRODUCCION	Tm ó m³	VALOR MILES PTS.	PRODUCCION	Tm ó m³	PRESUPUESTO MILES PTS.				
18	22	23	29	36	37	43	46	49	

DATOS PARTICULARES

HOJA 1:200.000		HOJA 1:50.000		CONSULTOR REFERENCIA		TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION		NUMERO DE LA ESTACION		NUMERO DEL DOCUMENTO	
NUMERO	NOMBRE	NUMERO	NOMBRE	67	NH	234					
505	SEGOVIA	1919	BUIRAGO, LOZOY	63	55	57	81				
15	19	36	39	63	55	57	81				

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	
80	10	1	20		90	Nº COM-PRESORES	Nº MACHA-CADORAS	Nº OTRAS MAQUIN.	Nº DE PALAS	CTRA.	FF.CC.	BUENA	REGULAR
18	19	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44

RESERVAS EN MILES	Tm ó m³	PRODUCCION	Tm ó m³	VALOR MILES PTS.
GRANDE				
18	21	23	30	31

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.					MATERIALES DE LA EXPLOTACION									
PLUTON.	METAM.	SEDIMEN.	VOLCANICO	EDAD GEOLOGICA	POTENCIA DE LA FORMACION (m)		UTILIZABLES			NO UTILIZABLES			POTE RECI	
		SI		CRETACICA	10	12								
16	17	19	21	23	36	39	41	43	46	47	49	51	53	55

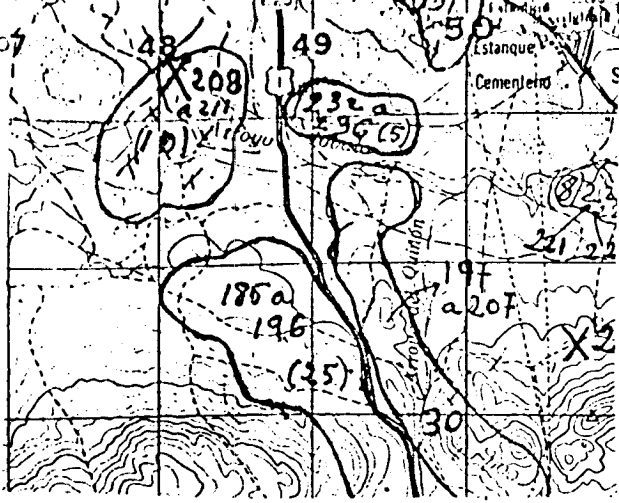
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.	ROCAS ORNAM.	CEMENTOS Y DERIVADOS	CALES	YESOS	ARIDOS NATURAL.	ARIDOS DE TRITURAC.	ARIDOS ARTIFIC.	VIDRIOS	LOZAS Y PORCELAN.	LADRILLERIA	REFRACTARIOS	AISLANTES	FUNDENTES	CORRECTIVOS.
						100								
16	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57

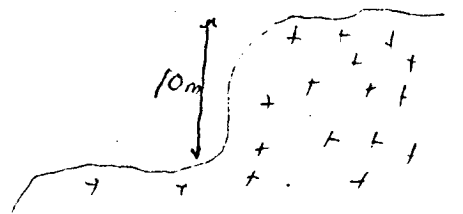
PRODUCTOS EN %


ADITIVOS	CARGAS	ABRASIVOS	ARENAS DE MOLDEO	AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %				ARCHIVO DE LA INFORMACION	
				LOCAL	REGIONAL	NACIONAL	EXPORTA.	NUMERO DEL EXPE DIENTE	
16	18	21	24	27	30	33	36	38	

CRO7



CORTE GEOLOGICO



 Granito adormellítico

OBSERVACIONES

ANALISIS Y ENSAYOS

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 12 CALIZA

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD 612.421, LATITUD 693.374, COTA 925

PP 6 CG: CG 1

Nº DE ROCAS EXPL.: 1

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: SANZ, ELISA

CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: TORRELAGUNA CODIGO: 151

PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []

CIELO ABIERTO: SI

SUBTE-ARRANCA: []

DIRECCION FACULTATIVO: [] TITULO: CERRO, MONTERO

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: ELISA, SANZ

MUNICIPIO: TORRELAGUNA CODIGO: 151

PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. PERSONAL TECN. Y ADM. OBREROS

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI

UTILIZA EXPLOSIVOS: SI

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % (R. CONSTR., AGLOMER., ARIDOS, VIDRIO, P. CERAMIC., DIVERSOS)

SECTOR ECONOMICO EN % (CONSTRUC., QUIMICO, SIDEROMET., AGRICOLA)

EXPORTACION % PRODUCCION

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRESUPUESTO MILES PTS. RESERVAS EN MILES Tm ó m³

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000

NUMERO NOMBRE: 505 SEGOVIA

NUMERO NOMBRE: 1919 BUITRAGO, LOZDY

CONSULTOR REFERENCIA: GT

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: HM

NUMERO DE LA ESTACION: 235

NUMERO DEL DOCUMENTO: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 02/07

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 80

ALTURA EN m.: 7

NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 20

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

Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTR. 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: CRETACICA

POTENCIA DE LA FORMACION (m): 7

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES 12 NO UTILIZABLES [] POTENCIA DE RECUPERACION: 3

PRODUCTOS EN %

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

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

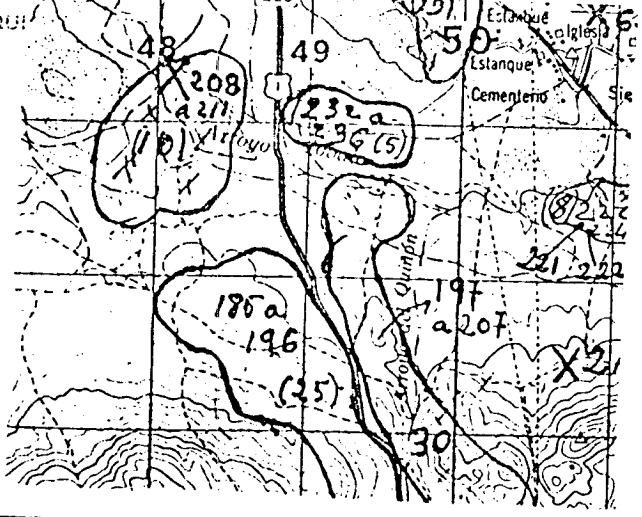
PRODUCTOS EN %

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

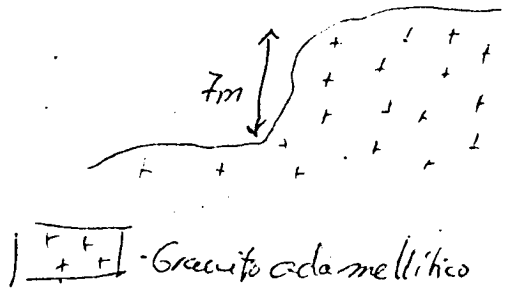
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL [] REGIONAL [] NACIONAL [] EXPORTA. []

ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE []

CROQUI



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

ANALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

09.300

NUMERO DEL DOCUMENTO
Nº DE ROCAS EXPL.

TIPO DE ROCA CÓDIGO	DENOMINACION	Nº DEL REG. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) O DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD	LATITUD	COTA	PP & CG	Nº DE ROCAS EXPL.
12	CALIZA		609.700	681.600	740	CG	1 C

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

PARIS, GUILLEMO	RAMON, GABRIEL
-----------------	----------------

MUNICIPIO	CÓDIGO	PROVINCIA	CÓDIGO
EL MOLAR	BB	MADRID	28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION	DIRECTOR FACULTATIVO	TITULO
SI		MORENILLO

MUNICIPIO	CÓDIGO	PROVINCIA	CÓDIGO	EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS	UTILIZA EXPL.
EL MOLAR	BB	MADRID	28	SI	

MOTORES ELECT.	MOTORES EXPLÓS.	MOTORES COMBUST.	MOTOR VAPOR	MOTOR HIDRAUL.	TECN. Y ADM.	OBREROS	ACTIVA	ABAND.	INTERM.	ALTA	BAJA
								SI			

DATOS ECONOMICOS

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %						SECTOR ECONOMICO EN %				EXPORTACION % PRODUCCION		PRODUCCION		Tm ó m ³	VALOR MILE
R. CONSTR.	AGLOMER.	ARIDOS	VIDRIO	P. CERAMIC.	DIVERSOS	CONSTRUC.	QUIMICO	SIDEROMET.	AGRICOLA						
		100				100									

AÑO	PRODUCCION	Tm ó m ³	VALOR MILES PTS.	AÑO	PRODUCCION	Tm ó m ³	PRESUPUESTO MILES PTS.	RESERVAS EN MILES	Tm ó m ³	FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO	CORREGIDO	PERFORADO
									N			

DATOS PARTICULARES

HOJA 1:200.000				HOJA 1:50.000				CONSULTOR REFERENCIA	TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION	NUMERO DE LA ESTACION	NUMERO DEL DOCUMENTO	NUMERO DE MUESTRAS
NUMERO	NOMBRE	NUMERO	NOMBRE	67	UH	462	16	7				
505	SEGOVIA	1920	TURRELAGUNA									

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)	ALTURA EN m.	NUMERO DE BANCOS	FONDO DEL BANCO EN M.	TALUD DE PIE DE BANCO	TALUD DE CARA DE BANCO	MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA				SISTEMA DE TRANSPORTE		ACCESIBILIDAD	
15	8	1	B		80	Nº COM-PRESORES	Nº MACHA-CADQRAS	Nº OTRAS MAQUIN.	Nº DE PALAS	CTRA.	FF.CC.	BUENA	REGULAR

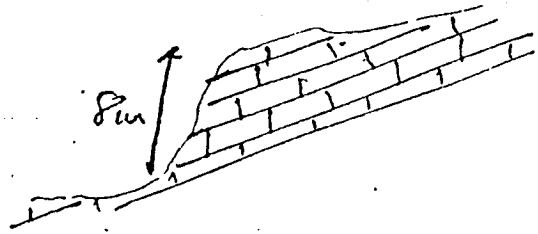
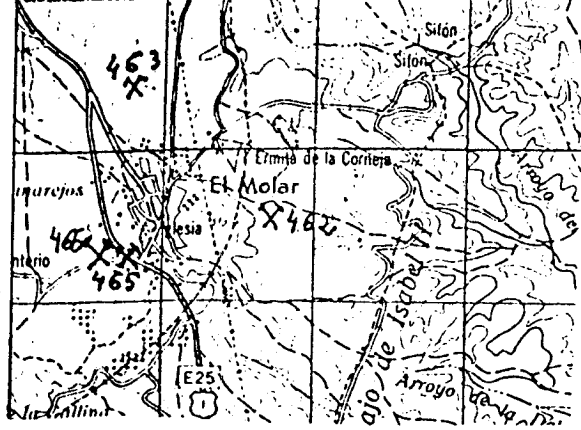
AÑO	RESERVAS EN MILES	Tm ó m ³	PRODUCCION	Tm ó m ³	VALOR MILES PTS.
	GRANDE				

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.					MATERIALES DE LA EXPLOTACION															
PLUTON.	METAM.	SEDIMEN.	VOLCANICO	EDAD GEOLOGICA	POTENCIA DE LA FORMACION (m)					UTILIZABLES					NO UTILIZABLES					POTEN RECUE
		SI		CRETACIO	8					12										

PRODUCTOS EN %														
PIEDRAS DE CONSTRUC.	ROCAS ORNAM.	CLEMENTOS Y DERIVADOS	CALES	YESOS	ARIDOS NATURAL.	ARIDOS DE TRITURAC.	ARIDOS ARTIFIC.	VIDRIOS	LOZAS Y PORCELAN.	LADRI-LLERIA	REFRAC-TARIOS	AIGLANTES	FUNDENTES	CORRECTIVOS.
						100								

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



OBSERVACIONES

A/stramiento de calizas con niveles de arenas.

ANALISIS Y ENSAYOS

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO	DE NOMINACION	Nº DEL REG. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CO) DE LA EXPLOTACION		COTA	PP & CG	Nº DE ROCAS EXPL.
12	CALIZO		LONGITUD	LATITUD	879	CG	1
16	17	35	41	50	53	63	65
			592.053	682.681			C

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA	CALLE O PLAZA		
FERNANDEZ MONDIZ VICTOR			
MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO
SOTO DEL REAL	144	MADRID	28
16	40	43	61

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION	DIRECTOR FACULTATIVO	TITULO
CIELO ABIERTO	NOMBRE DE LA EXPLOTACION	
SI		
18	17	48

MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO	EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS	UTILIZA EXPLOR.		
SOTO DEL REAL	144	MADRID	28	SI	SI		
18	40	43	61	65	67		
ESTADO DE LA EXPLOTACION				ABAND.	INTERM.	ALTA	BAJA
				SI			
18	21	27	33	39	45	49	53

DATOS ECONOMICOS

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %				SECTOR ECONOMICO EN %				EXPORTACION % PRODUCCION				PRODUCCION Tm ó m³		VALOR MILES
R. CONSTR.	AGLOMER.	ARIDOS	VIDRIO	P. CERAMIC.	DIVERSOS	CONSTRUC.	QUIMICO	SIDEROMET.	AGRICOLA					
18	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	55	56	

PRODUCCION Tm ó m³	VALOR MILES PTS.	PRODUCCION Tm ó m³	PRESUPUESTO MILES PTS.	RESERVAS EN MILES Tm ó m³	FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO
				N	
18	22	23	29	36	40

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION		IDENTIFICACION		CONSULTOR REFERENCIA	TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION	NUMERO DE LA ESTACION	NUMERO DEL DOCUMENTO
HOJA 1:200.000	HOJA 1:50.000			67	DM	461	
NUMERO	NOMBRE	NUMERO	NOMBRE	53	55	67	61
505	SEGOVIA	1920	TURRELAGUNA				
18	19	35	39				

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	
100	2	1	2		60	Nº COM-PRESORES	Nº MACHA-CADORAS	Nº OTRAS MAQUIN.	Nº DE PALAS	CTRA.	FF.CC.	BUENA	REGULAR
16	19	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44

RESERVAS EN MILES	PRODUCCION Tm ó m³	VALOR MILES PTS.
PEQUEN		
16	21	31

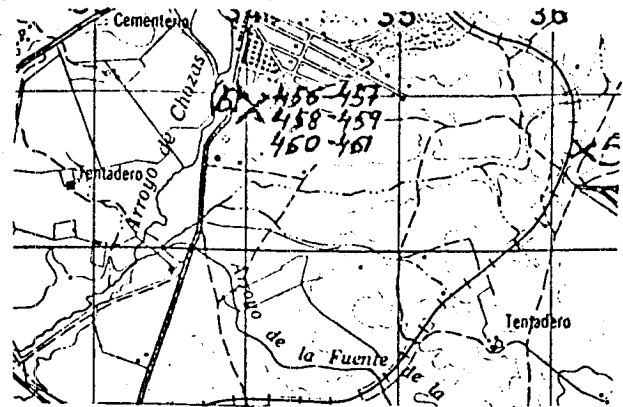
GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.				MATERIALES DE LA EXPLOTACION				POTENCI RECUP.
PLUTON.	METAM.	SEDIMEN.	VOLCANICO	EDAD GEOLOGICA	POTENCIA DE LA FORMACION (m)	UTILIZABLES	NO UTILIZABLES	
		SI		CRETACIEA	2	12		
16	17	19	21	23	35	41	43	45

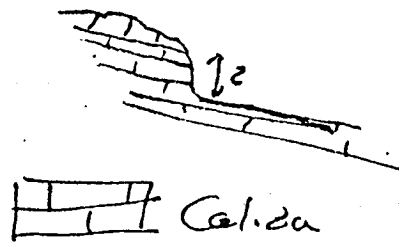
PRODUCTOS EN %														
PIEDRAS DE CONSTRUC.	ROCAS ORNAM.	CEMENTOS Y DERIVADOS	CALES	YESOS	ARIDOS NATURAL.	ARIDOS DE TRITUHAC.	ARIDOS ARTIFIC.	VIDRIOS	LOZAS Y PORCELAN.	LADRI-LLERIA	REFRAC-TARIOS	AISLANTES	FUNDENTES	CORREC-TIVOS.
						100								
16	18	21	24	27	29	31	36	39	42	45	48	51	54	57

PRODUCTOS EN %				AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %				ARCHIVO DE LA INFORMACION	
ADITIVOS	CARGAS	ABRASIVOS	ARENAS DE MOLDEO	LOCAL	REGIONAL	NACIONAL	EXPORTA.	NUMERO DEL EXPEDIENTE	
16	18	21	24	27	30	33	36	39	

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

uno de los 6 frentes de que consta esta cantera
556-561

ANALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE YACIMIENTOS DE ROCAS INDUSTRIALES.

FICHA DE LA INFORMACION

09302

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO	DENOMINACION	Nº DEL R.M.C. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD	LATITUD	COTA	PP ó CG	NÚMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPLO.
12	CALIZA		592,053	682,681	878	CG	1 C

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA	CALLE O PLAZA
FERNANDEZ, MUNOZ, VICTOR	
MUNICIPIO	PROVINCIA
SDID. DEL REAL	MADRID
CODIGO	CODIGO
144	28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION	DIRECTOR FACULTATIVO	TITULO									
CIELO ABIERTO	SUBTE-RRANEA	NOMBRE DE LA EXPLOTACION	PARAJE								
SI		VICTOR, FERNANDEZ, MUNOZ									
MUNICIPIO	PROVINCIA	CODIGO	EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS	UTILIZA EXPLOSIVOS							
SDID. DEL REAL	MADRID	28	SI	NO							
POTENCIA INSTALADA EN C.V.	PERSONAL	ESTADO DE LA EXPLOTACION	ABAND.	INTERM.	ALTA	BAJA					
MOTORES ELECT.	MOTORES EXPLOS.	MOTORES COMBUST.	MOTOR VAPOR	MOTOR HIDRAUL.	TECN. y ADM.	OBREROS	ACTIVA	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				
PLAN LABORES AÑO				RESERVAS EN MILES		FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO		CORREGIDO		PERFECHADO		VER FIC.	
PRODUCCION	Tm ó m³	VALOR MILES PTS.	PRODUCCION	Tm ó m³	PRESUPUESTO MILES PTS.								

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000	HOJA 1:50.000	CONSULTOR REFERENCIA	TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION	NÚMERO DE LA ESTACION	NÚMERO DEL DOCUMENTO NÚMERO DE MUESTRAS
505	1920	GT	UM	457	
NOMBRE	NOMBRE				
SEGOVIA	TURRELAGUNA				

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 1907

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		
30	3	1	20		60	Nº COM-PRESORES	Nº MACHA-CADORAS	Nº OTRAS MAQUIN.	Nº DE PALAS	CTRA.	FF.CC.	BUENA	REGULAR	MAI
										SI		SI		
RESERVAS EN MILES		PRODUCCION		VALOR MILES PTS.										
PEQUEÑAS														

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		CRETACICA	3	12								1

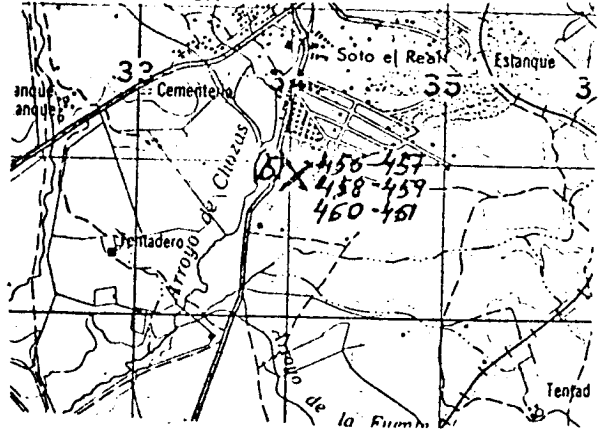
PRODUCTOS EN %

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

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	

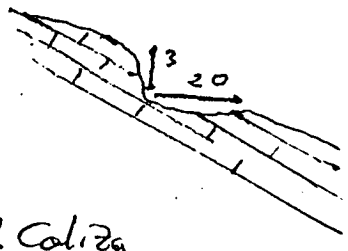
FICH.



CORTE GEOLOGICO

N

5



Caliza

OBSERVACIONES

Es uno de los 6 frentes de una cuenca explotada
556-561

ANALISIS Y ENSAYOS

09303

IDENTIFICACION DE LA EXPLOTACION

Nº DE ROCA: 2

DESIGNACION: CANCHA

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD 592.053, LATITUD 682.681, COTA 882

PP 6 CG: CG

Nº DE ROCAS EXPL.: 1

NUMERO DEL DOCUMENTO: []

PROVINCIA: MADRID, CODIGO: 28

MUNICIPIO: SOTO DEL REAL, CODIGO: 144

RESA EXPLOTADORA: FERNANDEZ, MUNDOZ, VICTOR

CALLE O PLAZA: []

DIRECTOR FACULTATIVO: VICTOR FERNANDEZ MUNDOZ

TITULO: []

MUNICIPIO: SOTO DEL REAL, CODIGO: 144

PROVINCIA: MADRID, CODIGO: 28

ESTADO DE LA EXPLOTACION: SI

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI

UTILIZA EXPLOSIVOS: SI

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: []

MOTORES ELECT.: []

MOTORES EXPLOS.: []

MOTORES COMBUST.: []

MOTOR VAPOR: []

MOTOR HIDRAUL.: []

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

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

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.: []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: []

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 190182

IDENTIFICACION DE LA ESTACION: HOJA 1:200.000, NUMERO 505, NOMBRE SEGVIA

HOJA 1:50.000, NUMERO 1920, NOMBRE TORRELAGUNA

CONSULTOR REFERENCIA: 67

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: UM

NUMERO DE LA ESTACION: 458

NUMERO DEL DOCUMENTO: []

NUMERO DE MUESTRAS: []

EXPLORACION: LONGITUD DEL FRENTE (m): 100, ALTURA EN m.: 4, NUMERO DE BANCOS: 1, FONDO DEL BANCO EN M.: 30

TALUD DE PIE DE BANCO: []

TALUD DE CARA DE BANCO: 60

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

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL. SI, FF.CC. []

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

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: PEQUEN

PRODUCCION Tm ó m³: []

VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO: PLUTON [], METAM. [], SEDIMEN. SI, VOLCANICO []

EDAD GEOLOGICA: CRETACICA

POTENCIA DE LA FORMACION (m): 4

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 12, NO UTILIZABLES: []

POTENCIA DE RECUBRIMT.: 1

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

PRODUCTOS EN %: ADITIVOS [], CARGAS [], ABRASIVOS [], ARENAS DE MOLDEO []

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

ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

FICHA

UBICACION
DE LA ROCA

CALIZA
17

EXPLORADORA
SOCIAL O NUMERO

REMANENTE

TIPO DEL

DE LA EXPLORACION
EXPLORACION
SUBTERRANEA

17

TIPO DEL

RES ELECT.

ECONOMICOS

INDUSTRIA
STR. AGLOMER.

18

PRODUCCION

18

PARTICULARES
UBICACION

HOJA 1:200.00

PRO NCM

OS SE
19

PROTACION

TIPO DEL
E (m)

RESERVAS
EN MILES

QUEN

TIPO DEL YACIMIENTO
DE TERRENO.

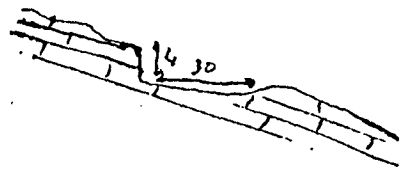
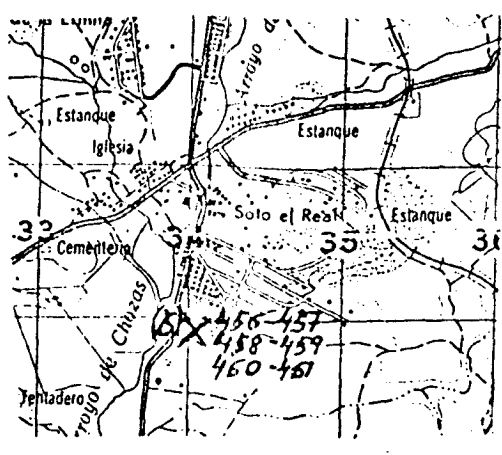
METAM. S

PRODUCTOS
DE ROCAS
ORNAM.

18

PRODUCTOS EN
CARGAS

18



Caliza

OBSERVACIONES

Es uno de los seis frentes que pertenecen a la misma explotación : 556-561

ANALISIS Y ENSAYOS

Blank area for analysis and tests.

IDENTIFICACION

09304

TIPO DE ROCA CODIGO	DENOMINACION	Nº DEL REG. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION		COTA	PP & CG	NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.
12	CALIZA		LONGITUD	LATITUD	880	CG	1 C
			592.053	682.681			

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

FERNANDEZ, MUNDOZ, VICTOR

CALLE O PLAZA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

SOTO DEL REAL 144 MADRID 28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION

CIELO ABIERTO SUBTERRANEA

SI

DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

VICTOR, FERNANDEZ, MUNDOZ

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

SOTO DEL REAL 144 MADRID 28

POTENCIA INSTALADA EN C.V.

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

PERSONAL

ACTIVA

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS

ESTADO DE LA EXPLOTACION

ABAND. INTERM. ALTA BAJA

SI

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %

R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS

SECTOR ECONOMICO EN %

CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

PLAN LABORES AÑO

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

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000

NUMERO NOMBRE

505 SEGOVIA

NUMERO NOMBRE

1920 TURRELAGUNA

CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION

67 RN

NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS

459

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

19078

EXPLOTACION

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

100 6 1 60

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA SISTEMA DE TRANSPORTE ACCESIBILIDAD

CTR. FF.CC. BUENA REGULAR MAL

SI

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

PEQUEN

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.

PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA

SI CRETACICA

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

6 12

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

1

PRODUCTOS EN %

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

100

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS CARGAS ARRASIVOS ARENAS DE MOLDEO

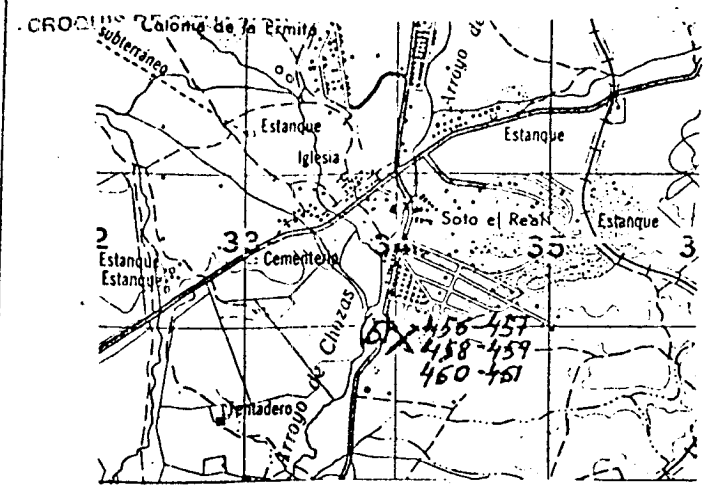
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA.

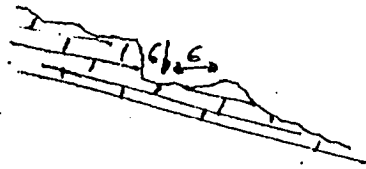
ARCHIVO DE LA INFORMACION

NUMERO DEL EXPEDIENTE

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO



CORTE GEOLOGICO



Coliza

OBSERVACIONES

Es uno de los seis frentes que pertenecen a la misma canchero : 556-561

ANALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

0935

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: DENOMINACION: N° DEL REG. INDUSTRIAL: COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVIDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: LATITUD: COTA: PP 6 CG: N° DE ROCAS EXPL.: C: 45

EMPRESA EXPLOTADORA

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

MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO: SUBTERRANEA:

DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: PARAJE:

MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:

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

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ASAND. INTERM. ALTA BAJA

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

PERSONAL: TECN. Y ADI. OBREROS

ACTIVA: SI

DATOS ECONOMICOS

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

SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA

EXPORTACION % PRODUCCION:

PRODUCCION: Tm 6 m³: VALOR MILES PTS.:

RESERVAS EN MILES: Tm 6 m³: FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm 6 m³: VALOR MILES PTS.: PRESUPUESTO MILES PTS.:

RESERVAS EN MILES: Tm 6 m³:

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO:

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000: NUMERO: NOMBRE:

HOJA 1:50.000: NUMERO: NOMBRE:

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

EXPLOTACION

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

TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARRA DE BANCO:

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COMPRESORES: N° MACHACADORAS: N° OTRAS MAQUIN.: N° DE PALAS:

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. FF.CC.

ACCESIBILIDAD: BUENA REGULAR MALA

RESERVAS EN MILES: Tm 6 m³: PRODUCCION Tm 6 m³: VALOR MILES PTS.:

ECOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: LUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA:

POTENCIA DE LA FORMACION (m): MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUBRINT.:

PRODUCTOS EN %

IEDRAS DE CONSTRUCC.: ROCAS ORNAMENTALES: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: ARIDOS NATURAL.: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRILLERIA: REFRAC. TARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORRECTIVOS:

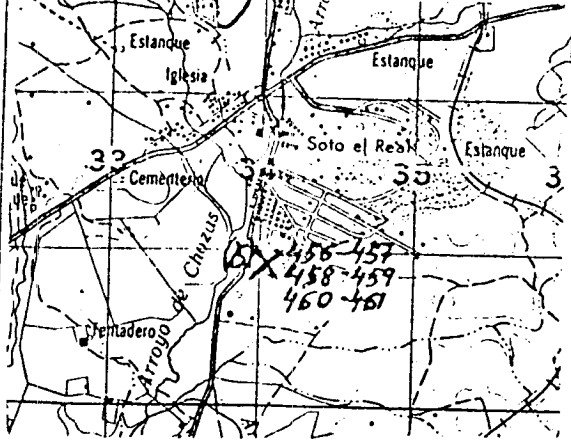
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: CARGAS: ABRASIVOS: ARENAS DE MOLDEO:

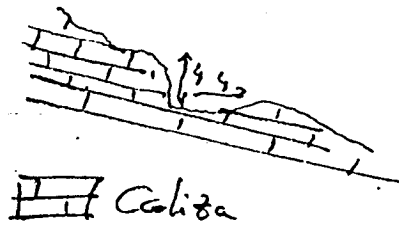
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: REGIONAL: NACIONAL: EXPORTA.:

ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE:

COMPLETADO: PERFORADO: VERIFICADO:



CORTES GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Es uno de los seis frentes de que consta la cantera
556-561

ANALISIS Y ENSAYOS

IDENTIFICACION

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

IMPRESA 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: SIBTE-RRANEA:

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

MOTORES ELECT. MOTORES EXPLÓS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. y ADOL. OBREROS ACTIVA

DATOS ECONOMICOS

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.

ANO:

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

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

DATOS PARTICULARES

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 NÚMERO DE MUESTRAS:

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO:

EXPLOTACION

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

TALUD DE PIE DE BANCO

TALUD DE CARA DE BANCO

N° COM. PRESORES

N° MACHACADORAS

N° OTRAS MAQUIN.

N° DE PALAS

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: CTRAL. FF.CC.

SISTEMA DE TRANSPORTE: BUENA REGULAR

ACCESIBILIDAD: MALA

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³

VALOR MILES PTS.

EDOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: LUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA:

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES NO UTILIZABLES

POTENCIA DE RECUBRIMT.

PRODUCTOS EN %

IEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOTAS Y PORCELAN. LADRI-LLERIA REFRACTARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS

PRODUCTOS EN %

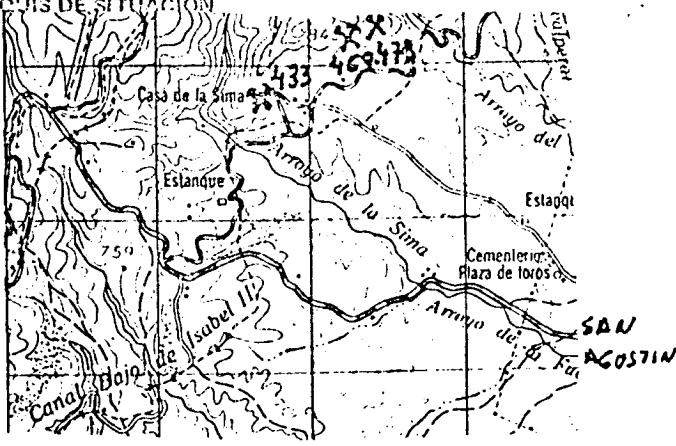
ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO

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

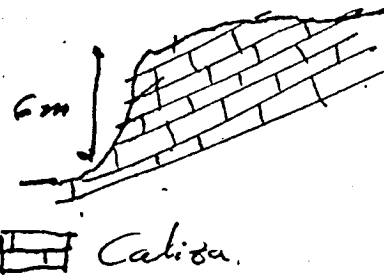
ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

CRCCUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

La vegetación va ocultando la cantera. La recuperación del paisaje es posible.

ANALISIS Y ENSAYOS

1

09307

TIFICACION: 3
 DE ROCA: GO
 DENOMINACION: CANICEN
 N° DEL RLG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: 6114.581
 LATITUD: 677.646
 COTA: 760
 PPA CG: CG
 N° DE ROCAS EXPLD.: 1
 C: 473

ESA EXPLOTADORA: AN. MARTIN JEPURD
 CALLE O PLAZA: MATAELPINO, 2

MUNICIPIO: TORRELAGUNA CODIGO: 151
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: LA SIMA
 PARAJE: CERRO DE LA MINA

MUNICIPIO: AGUSTIN DE GUADALIX CODIGO: 129
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

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

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: CONSTRUCC. 100
 SECTOR ECONOMICO EN %: [] 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: 160782

HOJA 1:200.000: NUMERO: 505 NOMBRE: SEGOVIA
 HOJA 1:50.000: NUMERO: 1920 NOMBRE: TORRELAGUNA
 CONSULTOR REFERENCIA: 67 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: UH
 NUMERO DE LA ESTACION: 472 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 NUMERO DE MUESTRAS: []

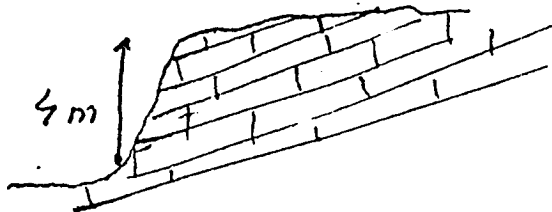
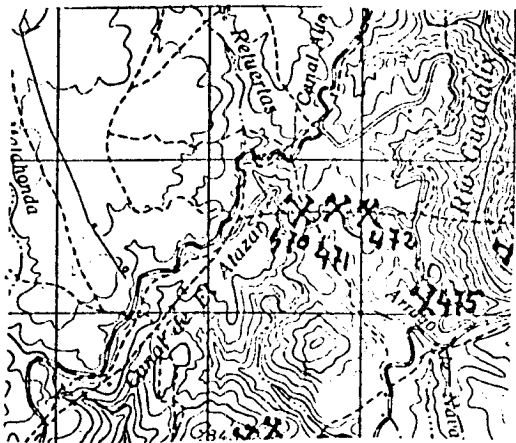
EXPLORACION: CANTIDAD DEL INTENTE (m): 30 ALTURA EN m.: 4 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 7
 TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: 80
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES: [] N° MACHA-CADQRAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: [] N° DE PALAS: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: SI FF.CC.: []
 ACCESIBILIDAD: BUENA: SI REGULAR: [] MALA: []

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

LOGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO: []
 METAM.: [] SEDIMEN.: SI VOLCANICO: [] EDAD GEOLOGICA: CRETACICA
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 4 UTILIZABLES: 12 NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: 4

PRODUCTOS EN %: DRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: []
 ARIDOS NATURAL.: [] ARIDOS DE TRITURAC.: 100 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: []



 Caliza.

OBSERVACIONES

La vegetación está paliando parte del deterioro del paisaje

ANALISIS Y ENSAYOS

IDENTIFICACION DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES

IDENTIFICACION
 PO DE ROCA DIGO: 2 CALIZA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: 33
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) O DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 604.581
 LATITUD: 677.646
 COTA: 780
 PP & CG: CG
 N° DE ROCAS EXPL.: 1
 C: C
 481

PRESA EXPLOTADORA
 ZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: SAN MARTIN JEDURO
 CALLE O PLAZA: MATAELPINO 2

MUNICIPIO: TORRELAGUNA CODIGO: 151
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

TITULO DE LA EXPLOTACION: CERRO DE LA MINA
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: LA SIMA
 PARAJE: []

MUNICIPIO: S. AGUSTIN DE PPADALIX CODIGO: 129
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

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

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % (AGLOMER., ARIDOS, VIDRIO, P. CERAMC., DIVERSOS)
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRU. (100), QUIMICO, SIDERO-MET., AGRICOLA, EXPORTACION
 PRODUCCION Tm ó m³: [] VALGR MILES PTS.: []

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

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000
 NUMERO: SDS NOMBRE: SEGOVIA
 HOJA 1:50.000
 NUMERO: 1920 NOMBRE: TORRELAGUNA
 CONSULTOR REFERENCIA: 67 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: UM
 NUMERO DE LA ESTACION: 472

EXPLORACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): 30 ALTURA EN m.: 6
 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 7
 TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: 80
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES: [] N° MACHA-CADORAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: [] N° DE PALAS: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: SI [] FF.CC.: []
 ACCESIBILIDAD: BUENA: SI [] REGULAR: [] MALA: []

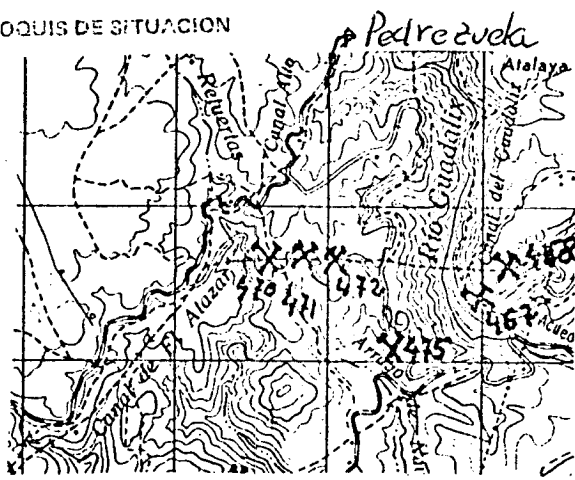
RESERVAS EN MILES: GRANDE Tm ó m³: []
 PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: PLUTON.: [] METAM.: [] SEDIMEN.: SI [] VOLCANICO: []
 EDAD GEOLOGICA: CRETACICA
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 6
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 12 NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECUBRIT.: 1

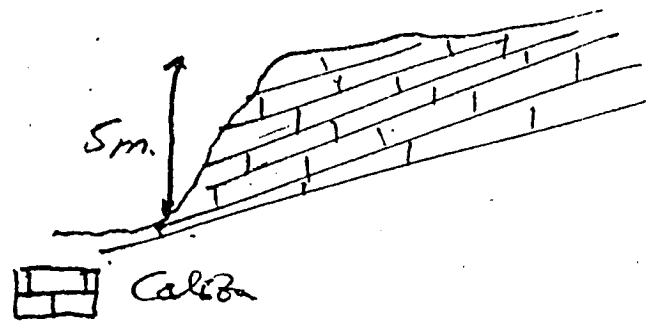
PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: []
 ARIDOS NATURAL: [] ARIDOS DE TRITURAC.: 100 ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: []
 LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: []
 FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

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

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Es una de las multiples canteras de caliza que se encuentran en la zona, todas abandonadas.

ANALISIS Y ENSAYOS

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 544.589 LATITUD: 677.647 COTA: 800 PP & CG: CG NÚMERO DEL DOCUMENTO: 1 NÚMERO DE ROCAS EXPLO.: 49

SA EXPLOTAADORA: N. MARTÍN, PEDRO. CALLE O PLAZA: MATAELPIÑO, 2.
 MUNICIPIO: TORRELAGUNA CODIGO: 151 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

DE LA EXPLOTACION: LA SIMA CERRO DE LA MINA
 MUNICIPIO: ABUSIL DE GUADALIX CODIGO: 129 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 POTENCIA INSTALADA EN C.V.: PERSONAL: EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI UTILIZA EXPLOSIVOS: SI
 MOTORES ELECT.: MOTORES EXPLOS.: MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.: TECN. y ADM.: OBREROS: ACTIVA: ABAND.: SI INTERM.: ALTA: BAJA:

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

OS PARTICULARES: HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR REFERENCIA: 67 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: UM NUMERO DE LA ESTACION: 470 NUMERO DEL DOCUMENTO: NUMERO DE MUESTRAS:

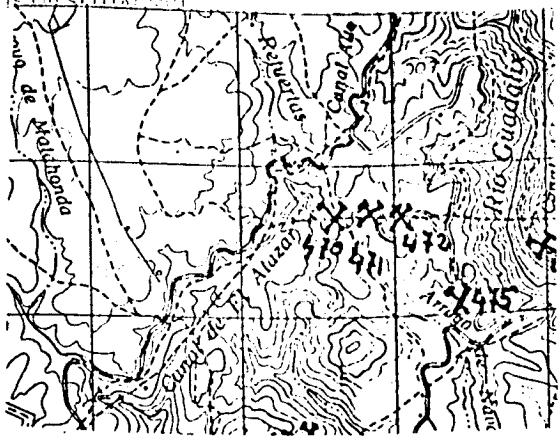
EXPLOTACION: ALTURA EN m.: 5 FONDO DEL BANCO EN M.: 4 TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO: 80 Nº COM. PRESORES: Nº MACHACADORAS: Nº OTRAS MAQUIN.: Nº DE PALAS: CTRAL.: SI FF.CC.: BUENA: SI REGULAR: MALA:

TIPO DE TERRENO: EDAD GEOLOGICA: CRETACICA POTENCIA DE LA FORMACION (m): 3 UTILIZABLES: 12 NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECURRIM.: 3

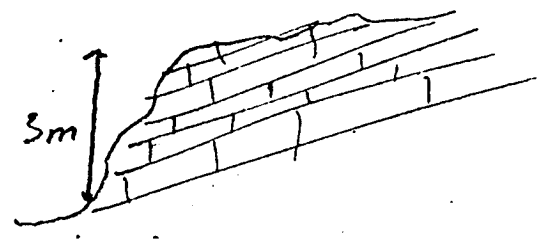
PRODUCTOS EN %: ARIDOS TRITURAC.: 100 VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRILLERIA: REFRAC. TARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORRECTIVOS:

PRODUCTOS EN %: ARENAS DE MOLDEO: AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

CROQUIS DE SITUACION



PLANTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

ANALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

0110 INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: IDIGO CALIZA

Nº DEL REG. INDUSTRIAL:

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) O DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD LATITUD COTA PP & CG Nº DE ROCAS EXPL. C

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

MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:

TIPO DE EXPLOTACION: CIELO SUBTERRANEA

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: PARAJE:

MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO

UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. INTERM. ALTA BAJA

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

TECN. y ADM. OBREROS

ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS

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.

ANO:

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 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:

EXPLORACION

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

TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO: Nº COM-PRESORES: Nº MACHA-CADÓRAS: Nº OTRAS MAQUIN.: Nº DE PALAS:

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: CTRAL. FF.CC.

SISTEMA DE TRANSPORTE: BUENA REGULAR MALA

ACCESIBILIDAD: BUENA REGULAR MALA

RESERVAS EN MILES Tm ó m³

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO

EDAD GEOLOGICA: POTENCIA DE LA FORMACION (m):

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES NO UTILIZABLES

POTENCIA DE RECUBRIMT.:

PRODUCTOS EN %

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

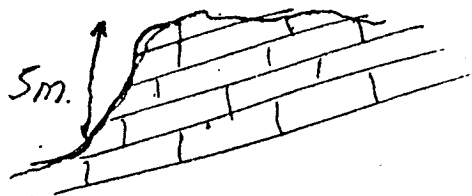
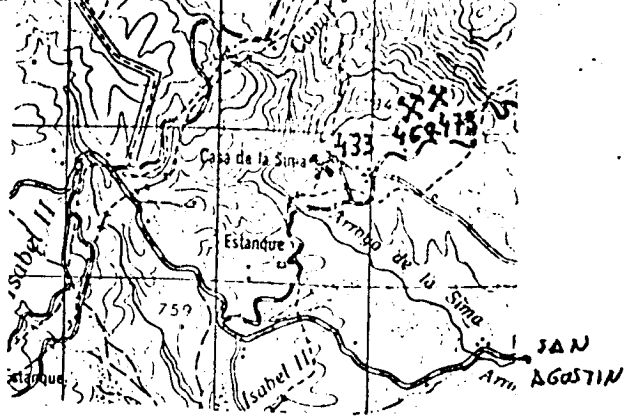
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO

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

ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE

CORREGIDO PERFORADO VERIFI.



Caliza

OBSERVACIONES

Presenta dos pequeñas frentes abandonados, en los que se está instalando vegetación

ANALISIS Y ENSAYOS

$\text{SiO}_2 = 2,70$
 $\text{Al}_2\text{O}_3 = 0,08$
 $\text{Fe}_2\text{O}_3 = 0,60$
 $\text{CaO} = 5,3108$
 $\text{MgO} = 2,78$
 $\text{K}_2\text{O} = 0,04$
 $\text{Na}_2\text{O} = 0,03$
 p.p.c = 40,69

Los Angeles A - 26,54
 p.e. aparente - 2,662
 p.e. real - 2,770
 Absorción de Agua - 1,463
 Estabilidad $\text{SO}_4 \text{ Mg}$ - 2,090
 % Piedra cubierta - 99,80

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: **12** DENOMINACION: **CALICA** N° DEL REG. INDUSTRIAL: **606.791** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **679.230** LATITUD: **782** COTA: **CG** PP 6 CG: **1** C: **512**

EMPRESA EXPLOTADORA: **SANZ, GUERRERO, GASPARI** CALLE O PLAZA: **47**

MUNICIPIO: **SAN AGUSTIN DE GUAJALIX** CODIGO: **129** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

DIRECTOR FACULTATIVO: **15** TITULO: **EL NATILLO** NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **PARAJE**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI** ESTADO DE LA EXPLOTACION: **SI** ABAND. **SI** INTERM. **SI** ALTA **SI** BAJA **SI**

DATOS ECONOMICOS

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. **100** AGLOMER. **100** ARIDOS **100** VIDRIO **100** P. CERAMIC. **100** DIVERSOS **100**

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

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **16078**

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000: NUMERO: **505** NOMBRE: **SEGOVIA** HOJA 1:50.000: NUMERO: **1920** NOMBRE: **TORRELAGUNA** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **NH** NUMERO DE LA ESTACION: **468** NUMERO DEL DOCUMENTO: **1** NUMERO DE MUESTRAS: **7**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **25** ALTURA EN m.: **2** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **2** TALUD DE PIE DE BANCO: **80** TALUD DE CARA DE BANCO: **80** N° COM-PRESORES: **12** N° MACHA-CADÓRAS: **12** N° OTRAS MAQUIN.: **12** N° DE PALAS: **12** CTRAL: **SI** FF.CC.: **SI** BUENA: **SI** REGULAR: **SI** MALA: **SI**

RESERVAS EN MILES: **GRANDE** Tm ó m³: **1** PRODUCCION: **1** Tm ó m³: **1** VALOR MILES PTS.: **1**

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

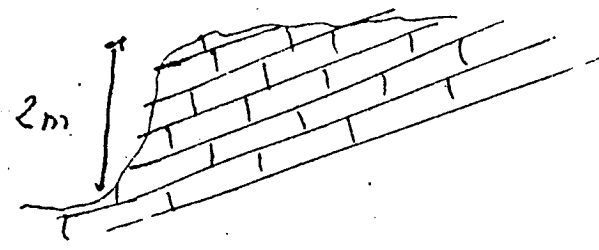
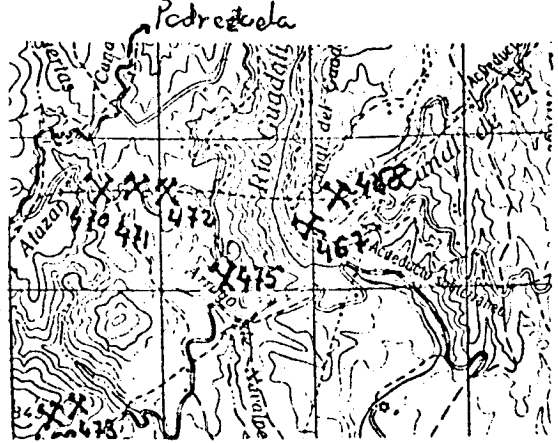
TIPO DE TERRENO: PLUTON. **SI** METAM. **SI** SEDIMEN. **SI** VOLCANICO **SI** EDAD GEOLOGICA: **CRETACICA** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **2** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **12** NO UTILIZABLES: **1** POTENCIA DE RECUBRIMT.: **1**

PRODUCTOS EN %

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

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: **100** CARGAS: **100** ABRASIVOS: **100** ARENAS DE MOLDEO: **100** AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **100** REGIONAL: **100** NACIONAL: **100** EXPORTA.: **100** ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: **1**



 Cálida

OBSERVACIONES

Es una pequeña cantera creada con motivo de las canalizaciones de la presa del Ataber. Esta abandonada desde su finalización.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

12/11/11

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: ODIGO: 12, DENOMINACION: CANIZA, N° DEL REG. INDUSTRIAL: []

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) o DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: 606.844, LATITUD: 679.279, COTA: 780, PP & CG: CG, 1

NUMERO DEL DOCUMENTO: 52

EMPRESA EXPLOTADORA: RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: SANZ, GUERRERO, GASPARD, CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: SAN AGUSTIN DE BUDAVALIX, CODIGO: 129, PROVINCIA: MADRID, CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION: TIPO DE EXPLOTACION: [], DIRECCION FACULTATIVO: [], TITULO: ALTO DE VALDEOLIVA, PARAJE: []

MUNICIPIO: S. AGUSTIN DE BUDAVALIX, CODIGO: 129, PROVINCIA: MADRID, CODIGO: 28

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

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ASAND. INTERM. ALTA BAJA

MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. y ADIL. OBREROS

DATOS ECONOMICOS: DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS

SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA

EXPORTACION % PRODUCCION: 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: 1/6/98

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000, HOJA 1:50.000

NUMERO: 505, NOMBRE: SEGUNIA, NUMERO: 1920, NOMBRE: TORRELAGUNA, CONSULTOR REFERENCIA: 67, TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NM, NUMERO DE LA ESTACION: 467, NUMERO DEL DOCUMENTO: [], NUMERO DE MUESTRAS: []

EXPLORACION: LONGITUD DEL FRENTE (m): 50, ALTURA EN m.: 6, NUMERO DE BANCOS: 1, FONDO DEL BANCO EN M.: 20, TALUD DE PIE DE BANCO: [], TALUD DE CARA DE BANCO: 80

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COMPRESORES, N° MACHACADORAS, N° OTRAS MAQUIN., N° DE PALAS

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

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

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO: PLUTON., METAM., SEDIMEN., VOLCANICO, EDAD GEOLOGICA: CRETACICA, POTENCIA DE LA FORMACION (m): 6

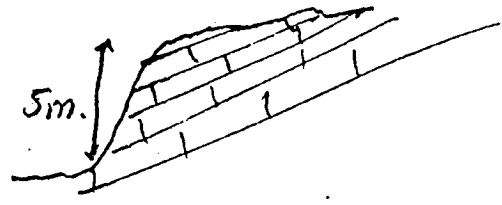
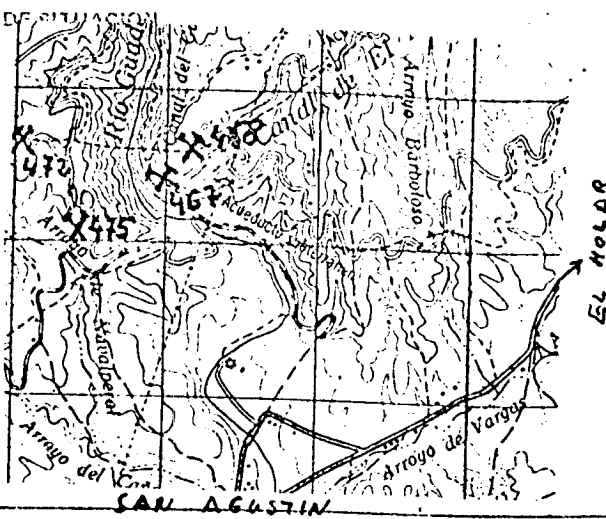
MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 12, NO UTILIZABLES: [], POTENCIA DE RECUBRIMT.: 1


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

PRODUCTOS EN %: ADITIVOS, CARGAS, ABRASIVOS, ARENAS DE MOLDEO

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

ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []



 Caliza

OBSERVACIONES

La vegetación comienza a instalarse en esta cantera.
 Se trata de un afloramiento de calizas sin niveles de arcillas.

ANALISIS Y ENSAYOS

TIFICACION: CALIAA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVACION (CG) DE LA EXPLORACION:
 LONGITUD: 610.269
 LATITUD: 680.207
 COTA: 800
 PP 6 CG: CG
 N° DE ROCAS EXPL.: 1
 DOCUMENTO: []
 53

EMPRESA EXPLOTADORA: UNIAMIENTO DE EL MOLAR
 CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: EL MOLAR CODIGO: 86
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLORACION: LOMA DE LAS CANCHERAS
 PARAJE: []

MUNICIPIO: EL MOLAR CODIGO: 86
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI
 ESTADO DE LA EXPLORACION: SI (ACTIVA)
 ABAND. INTERM. ALTA BAJA

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: 100
 SECTOR ECONOMICO EN %: 100
 EXPORTACION % PRODUCCION: []
 PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

PLAN LABORES AÑO: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: []
 RESERVAS EN MILES: N
 FECHA DEL ULTIMO QUESTIONARIO: []
 CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 160782

INDICADORES PARTICULARES IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000
 HOJA 1:50.000
 NUMERO: 505 NOMBRE: SEGOVIA
 NUMERO: 1920 NOMBRE: TORRELAGUNA
 CONSULTOR REFERENCIA: 67 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: KM
 NUMERO DE LA ESTACION: 466 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 NUMERO DE MUESTRAS: []

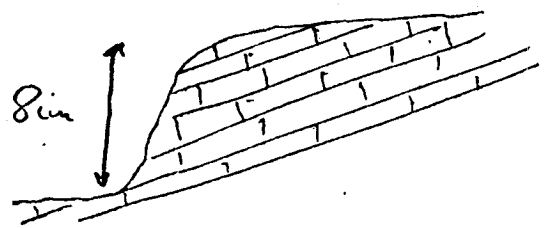
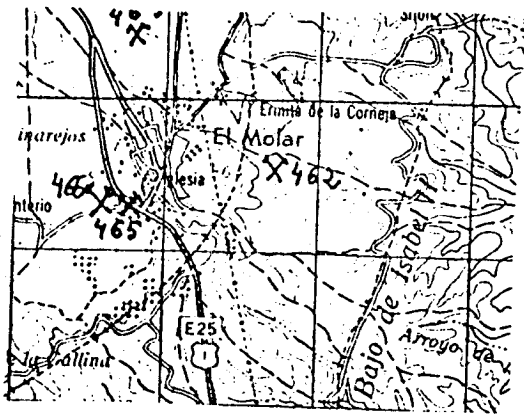
EXPLORACION: LONGITUD DEL RENTE (m): 90 ALTURA EN m.: 8
 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 90
 TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: []
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES: [] N° MACHA-CADQRAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: [] N° DE PALAS: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL. SI FF.CC. []
 ACCESIBILIDAD: BUENA SI REGULAR [] MALA []

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

LOGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO: PLUTON. [] METAM. [] SEDIMEN. SI VOLCANICO []
 EDAD GEOLOGICA: CRETACICA
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 8
 MATERIALES DE LA EXPLORACION: UTILIZABLES: 12 NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: 5

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

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



 Caliza

OBSERVACIONES

El paisaje se encuentra muy deteriorado, aunque la vegetación comienza a instalarse en la zona afectada

ANALISIS Y ENSAYOS

MI
IN
IDEJ
TR
COC
1
16
EM
R

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

0934

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: 2 CALIZA

DENOMINACION: CALIZA

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: 30

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

LONGITUD: 608.912

LATITUD: 681.249

COTA: 800

PP & CG: CG

Nº DE ROCAS EXPL.: 1

INFORMACION: 54

PRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: AYUNTAMIENTO DE EL MOLAR

CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: EL MOLAR

CODIGO: 86

PROVINCIA: MADRID

CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: SI

TIPO DE BIERTO: SI

DIRECTOR FACULTATIVO: []

TITULO: LOMA DE LAS CANCHERAS

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: []

PARAJE: []

MUNICIPIO: EL MOLAR

CODIGO: 86

PROVINCIA: MADRID

CODIGO: 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI

UTILIZA EXPLOSIVOS: SI

ESTADO DE LA EXPLOTACION: SI

ACTIVA: SI

ABAND.: SI

INTERM.: SI

ALTA: SI

BAJA: SI

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %

R. CONSTR.: []

AGLOMER.: []

ARIDOS: 100

VIDRIO: []

P. CERAMIC.: []

DIVERSOS: []

SECTOR ECONOMICO EN %

CONSTRUC.: 100

QUIMICO: []

SIDEROMET.: []

AGRICOLA: []

EXPORTACION % PRODUCCION: []

PRODUCCION: []

Tm ó m³: []

VALOR MILES PTS.: []

PLAN LABORES AÑO

PRODUCCION Tm ó m³: []

VALOR MILES PTS.: []

RESERVAS EN MILES: []

Tm ó m³: N

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

CORREGIDO: []

PERFORMADO: []

VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000

NUMERO: 505

NOMBRE: SEGOVIA

HOJA 1:50.000

NUMERO: 1920

NOMBRE: TURKELAGUNA

CONSULTOR REFERENCIA: 67

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NH

NUMERO DE LA ESTACION: 465

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 16078

NUMERO DEL DOCUMENTO: []

NUMERO DE MUESTRAS: []

EXPLORACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 50

ALTURA EN m.: 6

NUMERO DE BANCOS: 1

FONDO DEL BANCO EN M.: 10

TALUD DE PIE DE BANCO: []

TALUD DE CARA DE BANCO: 70

Nº COM-PRESORES: []

Nº MACHA-CADORAS: []

Nº OTRAS MAQUIN.: []

Nº DE PALAS: []

SISTEMA DE TRANSPORTE

CTR.: SI

FF.CC.: []

ACCESIBILIDAD

BUENA: SI

REGULAR: []

MALA: []

RESERVAS EN MILES: MEDIAN

Tm ó m³: []

PRODUCCION Tm ó m³: []

VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO

PLUTON.: []

METAM.: []

SEDIMEN.: SI

VOLCANICO: []

EDAD GEOLOGICA: CRETACICA

POTENCIA DE LA FORMACION (m): 4

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

UTILIZABLES: 12

NO UTILIZABLES: []

POTENCIA DE RECUBRIMT.: 2

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTR.: []

ROCAS ORNAM.: []

CEMENTOS Y DERIVADOS: []

CALES: []

YESOS: []

ARIDOS NATURAL: []

ARIDOS DE TRITURAC.: 100

ARIDOS ARTIFIC.: []

VIDRIOS: []

LOZAS Y PORCELAN.: []

LADRILLERIA: []

REFRACTARIOS: []

AISLANTES: []

FUNDENTES: []

CORRECTIVOS: []

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: []

CARGAS: []

ARRASIVOS: []

ARENAS DE MOLDEO: []

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

LOCAL: []

REGIONAL: []

NACIONAL: []

EXPORTA.: []

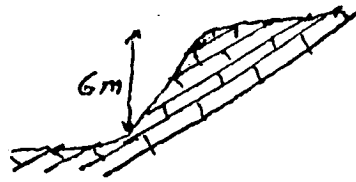
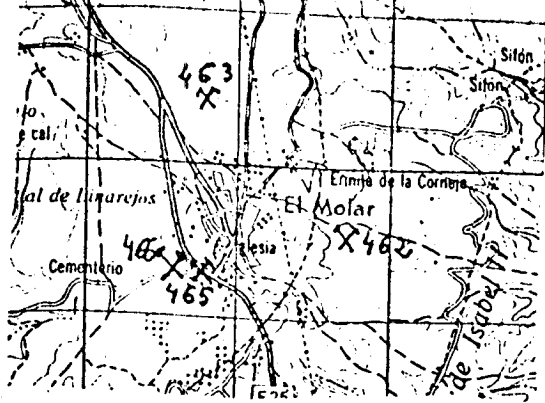
ARCHIVO DE LA INFORMACION

NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CORREGIDO: []

PERFORMADO: []

VERIFICADO: []



 Caliza

OBSERVACIONES

Paisaje muy deteriorado y con peligro de desprendimientos.
Existen niveles de calizas arenosas.

ANALISIS Y ENSAYOS

CLASIFICACION DE ROCA: 2 CALIZA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: 35
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) o DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: 583.559
 LATITUD: 678.745
 COTA: 780
 PP o CG: CG 1
 N° DE DOCUMENTO: 55
 N° DE ROCAS EXPLO.: 1

ESA EXPLOTADORA: YUNTA MIENID, DE LL. VELLON
 CALLE O PLAZA:

MUNICIPIO: L. VELLON CODIGO: 168
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

NOMBRES DE LA EXPLOTACION: ALDEHUELA NUEVA
 DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:

MUNICIPIO: L. VELLON CODIGO: 168
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: SI (ABAND.), INTERM., ALTA, BAJA

MOTORES ELECT., MOTORES EXPLOS., MOTORES COMBI. ST., MOTOR VAPOR, MOTOR HIDRAUL., TECN. v ADI. PERSONAL OBREROS, ACTIVA, ANO: 1982

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

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

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 (NUMERO: 505, NOMBRE: SEGVIA), HOJA 1:50.000 (NUMERO: 1920, NOMBRE: TURRELAGUNA), CONSULTOR REFERENCIA: GT, TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NH, NUMERO DE LA ESTACION: 476, NUMERO DEL DOCUMENTO: 1

EXPLOTACION: LONGITUD DEL FRENTE (m): 300, ALTURA EN m.: 5, NUMERO DE BANCOS: 4, FONDO DEL BANCO EN M.: 100, TALUD DE PIE DE BANCO: 15, TALUD DE CARA DE BANCO: 70, MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM. PRESORES, N° MACHACADORAS, N° OTRAS MAQUIN., N° DE PALAS, SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA., FF.CC., BUENA, REGULAR, MALA

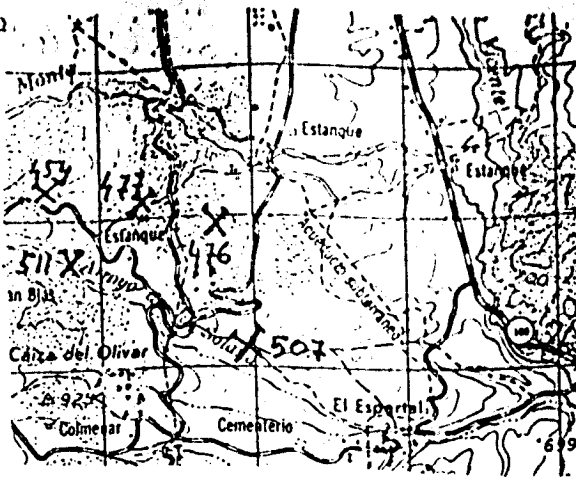
RESERVAS EN MILES: MEDIAN, Tm o m³, PRODUCCION, Tm o m³, VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO: PLUTON., METAM., SEDIMEN., VOLCANICO, EDAD GEOLOGICA: CRETACICA, POTENCIA DE LA FORMACION (m): 5, MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES, NO UTILIZABLES, POTENCIA DE RECUBRIMT.: 2

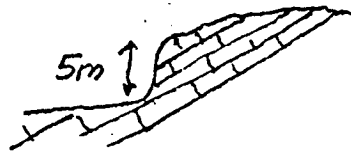
PRODUCTOS EN %: PIEDRAS DE CONSTRUCC., ROCAS ORNAM., CEMENTOS Y DERIVADOS, CALES, YESOS, ARIDOS NATURAL, ARIDOS DE TRITURAC., ARIDOS ARTIFIC., VIDRIOS, LOZAS Y PORCELAN., LADRILLERIA, REFRACTARIOS, AISLANTES, FUNDENTES, CORRECTIVOS.


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

CROQ.



CORTE GEOLOGICO



 Caliza

OBSERVACIONES

Talud inestable
 Recuperación del paisaje mediante repoblación

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO_2 - 0,28
 Al_2O_3 - 0,02
 Fe_2O_3 - 0,26
 CaO - 53,30
 MgO - 2,06
 p.p.c - 44,08
 Los Angeles A - 33,28
 p.e. aparente = 2,602
 p.e. real = 2,674
 absorción de agua - 1,032
 Estabilidad $SO_4 Mg$ - 2,326

IT
 IDE
 TI
 CO
 EN
 R

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

09316

IDENTIFICACION: NO DE ROCA: 2; DENOMINACION: CALIZA; N° DEL REG. INDUSTRIAL: []; COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: 605.604; LATITUD: 678.000; COTA: 300; PP & CG: CG; N° DE ROCAS EXPL.: 1; C: C; 56'

EMPRESA EXPLOTADORA: []; ZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: []; CALLE O PLAZA: []; MUNICIPIO: S. AGUSTIN DEL GUAPOALIX; CODIGO: 129; PROVINCIA: MADRID; CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION: TIPO DE EXPLOTACION: SI; NOMBRE DE LA EXPLOTACION: LA MEDIANA; PARAJE: []; MUNICIPIO: S. AGUSTIN DEL GUAPOALIX; CODIGO: 129; PROVINCIA: MADRID; CODIGO: 28

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

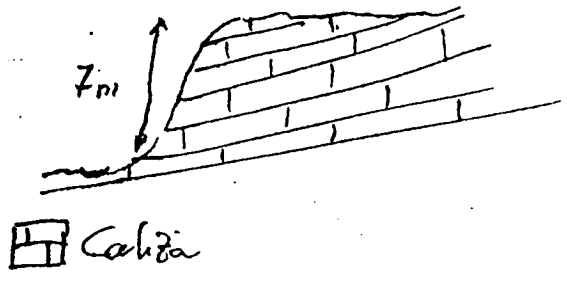
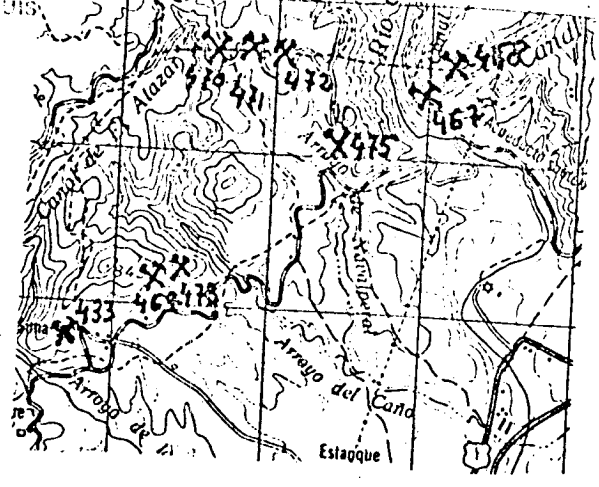
DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000; NUMERO: 505; NOMBRE: SEGOVIA; HOJA 1:50.000; NUMERO: 1920; NOMBRE: TORRELAGUNA; CONSULTOR REFERENCIA: 67; TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: JH; NUMERO DE LA ESTACION: 475; NUMERO DEL DOCUMENTO: 1; NUMERO DE MUESTRAS: 1; FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 160782

EXPLOTACION: LONGITUD DEL FRENTE (m): 60; ALTURA EN m.: 7; NUMERO DE BANCOS: 1; FONDO DEL BANCO EN M.: 25; 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: CTR.: SI; FF.CC.: []; BUENA: []; REGULAR: []; MALA: SI; RESERVAS EN MILES: GRANDE; Tm ó m³: []; PRODUCCION: []; Tm ó m³: []; VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO: SEDIMEN.: SI; EDAD GEOLOGICA: CRETACICA; POTENCIA DE LA FORMACION (m): 7; MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 12; NO UTILIZABLES: []; POTENCIA DE RECUBRIMT.: 8

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

PRODUCTOS EN %: ADITIVOS: []; CARGAS: []; ADRASIVOS: []; ARENAS DE MOLDEO: []; AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: []; REGIONAL: []; NACIONAL: []; EXPORTA.: []; ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXI'DIENTE: []; CORREGIDO: []; PERFORADO: []; VERIFICADO: []



OBSERVACIONES

Se trata de una de las muchas canteras existentes en la zona, abiertas para necesidades de obras del Canal de Isabel II
 Es una serie calcárea sin aguas ni sales acuosas

ANALISIS Y ENSAYOS

- Los Angeles A - 30,98
- p.e. aparente - 2,600
- p.e. real - 2,680
- absorción de agua - 1,145
- Estabilidad 50, Mg - 2,552
- % piedra cubierta - 99,6

ENTRANTE DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES

LOCALIDAD: CALIZA; N° DEL REG. INDUSTRIAL: []; COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD 611.465, LATITUD 686.904, COTA 780, PP & CG CG 1, N° DE ROCAS EXPLO. 57

EXPLOITADORA: UNIAMIENTO DE EL VELLON; CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: VELLON; CODIGO: 1PB; PROVINCIA: MADRID; CODIGO: 2B

DIRECTOR FACULTATIVO: []; TITULO: []; EXPLOTACION: ALDEHUELA NUEVA; PARAJE: ALDEHUELA NUEVA

MUNICIPIO: VELLON; CODIGO: 1PB; PROVINCIA: MADRID; CODIGO: 2B; EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI; UTILIZA EXPLOSIVOS: SI; ESTADO DE LA EXPLOTACION: SI

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: AGLOMER. 100; CONSTRUCC. 100; SECTOR ECONOMICO EN %: 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: N; FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

HOJA 1:200.000: NUMERO 505, NOMBRE SEGOVIA; HOJA 1:50.000: NUMERO 1920, NOMBRE TURRELAGUNA; CONSULTOR REFERENCIA: GT; TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NR; NUMERO DE LA ESTACION: 477; FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 1978

EXPLOTACION: LONGITUD DEL BANCO (m): 300; ALTURA EN m.: 4; NUMERO DE BANCOS: 2; FONDO DEL BANCO EN m.: 100; TALUD DE PIE DE BANCO: []; TALUD DE CARA DE BANCO: []; MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM. PRESORES: []; N° MACHACADORAS: []; N° OTRAS MAQUIN.: []; N° DE PALAS: []; SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. SI; FF.CC.: []; ACCESIBILIDAD: BUENA SI; REGULAR: []; MALA: []

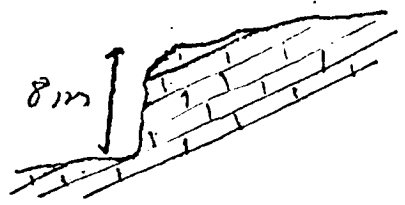
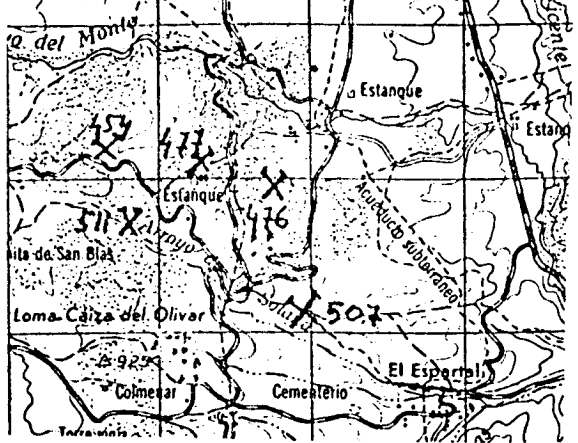
RESERVAS EN MILES Tm ó m³: MEDIAN; PRODUCCION Tm ó m³: []; VALOR MILES PTS.: []

ELOGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO: LUTON. []; METAM. []; SEDIMEN. SI; VOLCANICO []; EDAD GEOLOGICA: CRETACICA; POTENCIA DE LA FORMACION (m): 8; MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 12; NO UTILIZABLES: []; POTENCIA DE RECUBRIMT.: 2

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

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

Table with 3 columns: CORREGIDO, PERFORADO, VERIFICADO



 Caliza

OBSERVACIONES

Debido a los grandes dimensiones, la influencia en el paisaje es muy notable. Dificil recuperacion

ANALISIS Y ENSAYOS

DENOMINACION: CALIZA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: 609.620
 LATITUD: 692.694
 COTA: 780
 PP ó CG: 66
 N° DE ROCAS EXPL.: 1

EXPLOTADORA: ZALES FRANCO DAVID
 CALLE O PLAZA: CABANILLAS 31

MUNICIPIO: IRID
 CODIGO: 79
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28

LA EXPLOTACION: CANTERA LA CANA
 SUB-EXPLORACION: CANTERA LA CANA
 DIRECTOR FACULTATIVO: []
 TITULO: LA CANA
 MUNICIPIO: []
 CODIGO: []
 PROVINCIA: []
 CODIGO: []

MUNICIPIO: RRELAGUNA
 CODIGO: 151
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: 51
 UTILIZA EXPLOSIVOS: 51
 POTENCIA INSTALADA EN C.V.:
 MOTORES EXPLOS.: 1000
 MOTORES COMBUST.: []
 MOTOR VAPOR: []
 MOTOR HIDRAUL.: []
 PERSONAL: TECN. y ADM.: 1, OBREROS: 10
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA: 51, 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: 60000 Tm ó m³
 VALOR MILES PTS.: []

PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION: 60000 Tm ó m³
 PRESUPUESTO MILES PTS.: 18.000
 RESERVAS EN MILES: []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO: [], REFORZADO: [], VERIFICADO: []

PARTICULARES DE LA EXPLOTACION:
 HOJA 1:200.000: NOMBRE: SEGOVIA, NUMERO: 1920
 HOJA 1:50.000: NOMBRE: TORREDECUENA, NUMERO: 67
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NH
 NUMERO DE LA ESTACION: 480
 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 150782

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA:
 ALTURA EN m.: 10
 NUMERO DE BANCOS: 1
 FONDO DEL BANCO EN M.: 50
 TALUD DE PIE DE BANCO: 0
 TALUD DE CARA DE BANCO: 80
 N° COM-PRESORES: 4
 N° MACHA-CADORAS: 1
 N° OTRAS MAQUIN.: 3
 N° DE PALAS: 4
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: 51, FF.CC.: []
 ACCESIBILIDAD: BUENA: 51, REGULAR: [], MALA: []

RESERVAS EN MILES: RONDE
 PRODUCCION: 60000 Tm ó m³
 VALOR MILES PTS.: 18.000

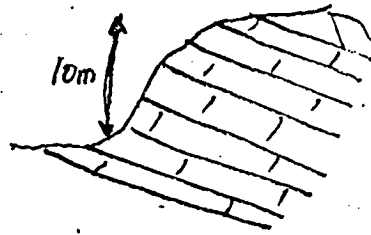
EDAD GEOLOGICA: CRETACICO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 12
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION:
 UTILIZABLES: 12
 NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECURRINT.: 9

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

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

CROQUIS DE SITUACION

CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Gran influencia en el paisaje. Presenta varios frentes activos.
La producción es muy grande y existe gran tráfico de camiones por la carretera, que es muy poco apta.

ANALISIS Y ENSAYOS

Los Angeles A - 31,72
p.e. aparente - 2,583
p.e. real - 2,669
Absorción de Agua - 1,246
Estabilidad $SO_4 Mg$ - 2,608
% de piedra cubierta - 100

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y VIVIENDA

09319

NUMERO DEL DOCUMENTO 59
Nº DE ROCAS EXPL. 1

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PM) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD 605.333 LATITUD 686.664 COTA 840 PP & CG 06

DEMINOMACION
 CALLE O PLAZA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO
 VILLALBA DE LA SIERRA 29 MADRID 28

DIRECTOR FACULTATIVO TITULO
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE
 LOS ALCAYRES 2 SIERRA LAGOS

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO
 VILLALBA 169 MADRID 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS NO
 UTILIZA EXPLOSIVOS NO

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

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

ARO PLAN LABORES ARO
 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 15.08

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
 SEGOVIA 1920 TORRELAGUNA 67 NN 401 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-CADÓRAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MAL

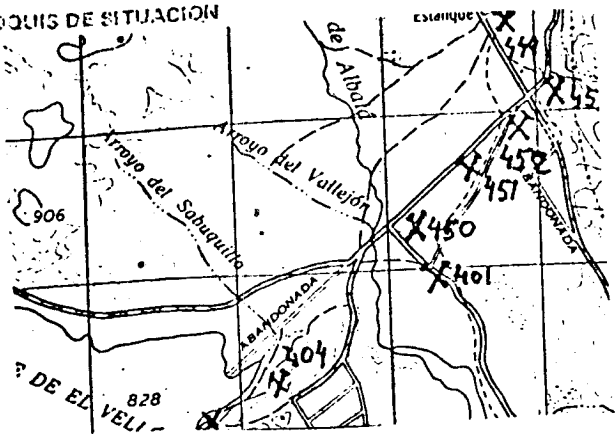
ARO
 Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

MATERIALES DE LA EXPLOTACION POTENCIA DE LA FORMACION (m) POTENCIA DE RECUBRIM. UTILIZABLES NO UTILIZABLES
 METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA CRETACIO 20 12

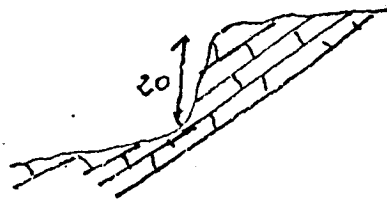
PRODUCTOS EN %
 ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES * FUNDENTES CORREC-TIVOS. 100


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

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



 Caliza

OBSERVACIONES

Se pueden observar 2 frentes de dimensiones similares

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO₂ - 1,80
Al₂O₃ - 0,16
Fe₂O₃ - 0,22
CaO - 39,40
MgO - 13,17
ppc - 45,25

INVENTARIO DE EXPLORACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09320

INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 12 CALIZA

DENOMINACION: []

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLORACION: LONGITUD: 604.426 LATITUD: 685.851 COTA: 840

PP 6 CG: C6

Nº DE ROCAS EXPL.: 1

60

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: VIUDA DE MARTIN BIL

CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: MADRID CODIGO: 79

PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLORACION

TIPO DE EXPLORACION: []

CIELO ABIERTO: SI

SUBTERRANEA: []

NOMBRE DE LA EXPLORACION: VDA. DE MARTIN BIL

PARAJE: SIERRA LAGOS

MUNICIPIO: GUADALIX DE LA SIERRA CODIGO: 67

PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI

UTILIZA EXPLOSIVOS: SI

ESTADO DE LA EXPLORACION: SI

MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: 1 MOTOR HIDRAUL.: []

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

ACTIVA: [] ABAND.: SI INTERM.: [] ALTA: [] BAJA: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %

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: []

CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 NUMERO: 502 NOMBRE: SEGOVIA

HOJA 1:50.000 NUMERO: 1920 NOMBRE: TORRELAGUNA

CONSULTOR REFERENCIA: GT

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NM

NUMERO DE LA ESTACION: 404

NUMERO DEL DOCUMENTO: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 2007

EXPLORACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 180

ALTURA EN m.: 35

NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 40

TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: 80

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

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

ACCESIBILIDAD: BUENA [] REGULAR SI MALA []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: []

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

ARO: MEDIAN

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

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

EDAD GEOLOGICA: CRETACICO

POTENCIA DE LA FORMACION (m): 40

MATERIALES DE LA EXPLORACION: UTILIZABLES: 12 NO UTILIZABLES: []

POTENCIA DE RECUBRIR: 12

PRODUCTOS EN %: PIEDRAS DE CONSTRUCC. [] ROCAS ORNAM. [] CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALES [] YESOS []

ARIDOS NATURAL: [] ARIDOS DE TRITURAC.: 100

ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS [] LOZAS Y PORCELAN.: []

LAJERIA [] REFRACTARIOS [] AISLANTES [] FUNDENTES [] CORRECTIVOS []

PRODUCTOS EN %: ADITIVOS [] CARGAS [] ABRASIVOS [] ARENAS DE MOLDEO []

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

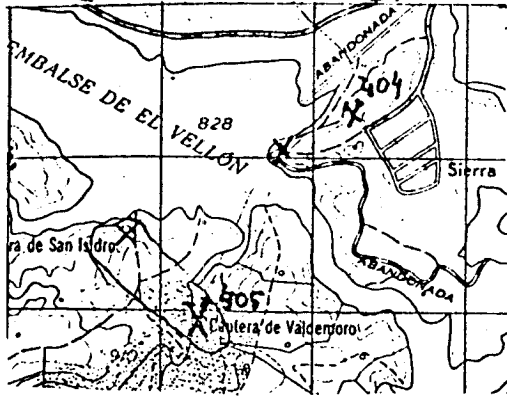
ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

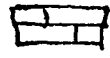
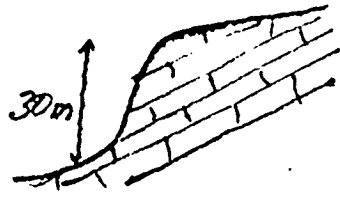
CROQUIS DE SITUACION

GRADALIA

Venturada



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

ANALISIS Y ENSAYOS

0934

NUMERO DEL DOCUMENTO
Nº DE ROCAS EXPL.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 12 CALIZA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 603.098 LATITUD: 684.899 COTA: 840
 PP & CG: CG 1 C

EMPRESA EXPLOTADORA

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

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

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []
 CIELO ABIERTO: SI SUBTERRANEA: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: CALERIZA
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: LA CALERIZA PARAJE: []

MUNICIPIO: GUALIX DE LA SIERRA CODIGO: 27
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. INTERM. ALTA BAJA
 MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL.
 TECN. y ADM. OBREROS ACTIVA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 R. CONSTR. 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: PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS. PRESUPUESTO MILES PTS.
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 NUMERO: 505 NOMBRE: SEGOVIA
 HOJA 1:50.000 NUMERO: 1920 NOMBRE: TORRELAGUNA
 CONSULTOR REFERENCIA: 67 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: HA
 NUMERO DE LA ESTACION: 405 NUMERO DEL DOCUMENTO: 15038
 NUMERO DE MUESTRAS: []

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 40 ALTURA EN m.: 8
 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 12
 TALUD DE PIE DE BANCO: 10 TALUD DE CARA DE BANCO: 80
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL: SI FF.CC.: []
 ACCESIBILIDAD: BUENA: [] REGULAR: [] MALA: SI
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³: MEDIAN PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA: CRETACICO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 8
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 12 NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: 5

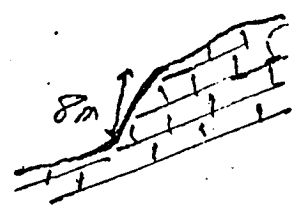
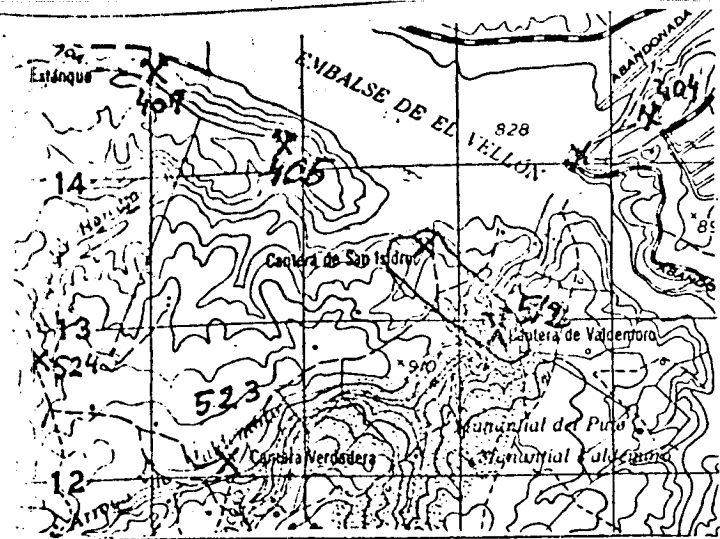
PRODUCTOS EN %

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

PRODUCTOS EN %

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

CORTE GEOLOGICO



Caliza

OBSERVACIONES

Pequeno frente de calizas que se encuentra sin protección, existiendo peligro de desprendimientos.

ANALISIS Y ENSAYOS

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

FECHA DE LA INFORMACION

08322

NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPL.

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

62

INDICACION ROCA	DENOMINACION	N° DEL REG. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD		LATITUD	COTA	PP ó CG	N° DE ROCAS EXPL.
	CALIZA		601.195	686.794	860	CG	1	C

EXPLOTADORA SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA	CALLE O PLAZA		
S. LORENZO, LORENZO	MURRIAS, 1		
MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO
BERROEDO	21	MADRID	28

DE LA EXPLOTACION EXPLOTACION	DIRECTOR FACULTATIVO	TITULO	
SUB- RRANEA	NOMBRE DE LA EXPLOTACION	PARAJE	
	EL PILANCON	PILANCON	
MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO
ADALIX DE LA SIERRA	67	MADRID	28

RES ELECT.	MOTORES EXPLOS.	MOTORES COMBUST.	MOTOR VAPOR	MOTOR HIDRAUL.	TECN. y ADM.	OBREROS	ACTIVA	ABAND.	INTERM.	ALTA	BAJA
	300					4		SI			

ECONOMICOS						DESTINO DE LA PRODUCCION				SECTOR ECONOMICO EN %				EXPORTACION % PRODUCCION		AÑO	
INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %	STR.	AGLOMER.	ARIDOS	VIDRIO	P. CERAMIC.	DIVERSOS	CONSTRUC.	QUIMICO	SIDEROMET.	AGRICOLA	PRODUCCION	Tm ó m³	VALOR MILES PTS.				
			80								1.400	M	560				

PRODUCCION	Tm ó m³	VALOR MILES PTS.	PRODUCCION	Tm ó m³	PRESUPUESTO MILES PTS.	RESERVAS EN MILES	Tm ó m³	FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO
4.000	M	600					N	

PARTICULARES DE IDENTIFICACION			FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO		
			150784		

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
05	1920	ST	NH	409		
NOMBRE	NOMBRE					
SEGOVIA	TURRELAGUNA					

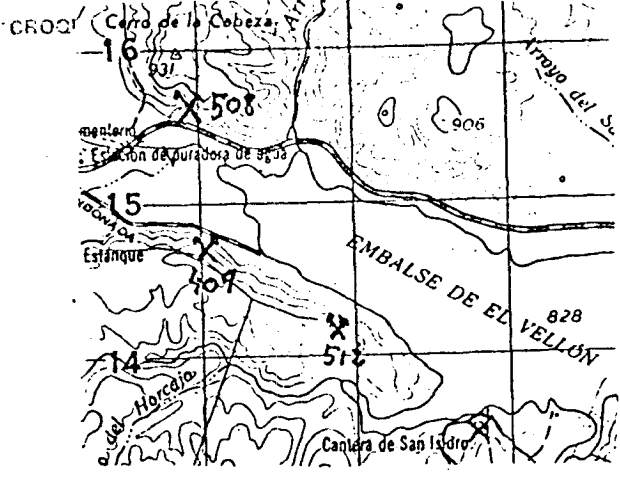
EXPLOTACION				MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA				SISTEMA DE TRANSPORTE		ACCESIBILIDAD				
ALTURA DEL TE (m)	ALTURA EN m.	NUMERO DE BANCOS	FONDO DEL BANCO EN M.	TALUD DE PIE DE BANCO	TALUD DE CARA DE BANCO	N° COMPRESORES	N° MACHACADORAS	N° OTRAS MAQUIN.	N° DE PALAS	CTRA.	FF.CC.	BUENA	REGULAR	MALA
500	20	1	40		80	1	1		1	SI			SI	

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

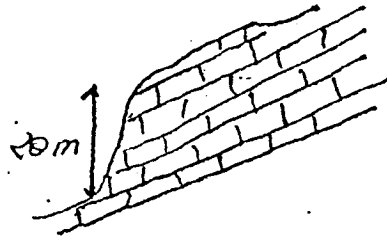
EDAD DEL YACIMIENTO				MATERIALES DE LA EXPLOTACION				POTENCIA DE RECUBRIM.	
EDAD GEOLOGICA	POTENCIA DE LA FORMACION (m)	UTILIZABLES	NO UTILIZABLES						
CRETACICO	25	12						4	

PRODUCTOS EN %														
ROCAS DE STRUC.	ROCAS ORNAM.	CEMENTOS Y DERIVADOS	CALES	YESOS	ARIDOS NATURAL.	ARIDOS DE TRITURAC.	ARIDOS ARTIFIC.	VIDRIOS	LOZAS Y PORCELAN.	LADRILLERIA	REFRACTARIOS	AISLANTES	FUNDENTES	CORRECTIVOS.
20						80								

PRODUCTOS EN %				AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %				ARCHIVO DE LA INFORMACION	
TIVOS	CARGAS	ABRASIVOS	ARENAS DE MOLDEO	LOCAL	REGIONAL	NACIONAL	EXPORTA.	NUMERO DEL EXPEDIENTE	
					10	30			



CORTE GEOLOGICO



 Caliza

OBSERVACIONES

Actualmente este paraje es frecuentado por excursionistas y existe posibilidad de desprendimiento

ANALISIS Y ENSAYOS

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

09323

FECHA DE LA INFORMACION

LOCALIDAD DE LA ROCA: CALIZA
 N.º DEL REG. INDUSTRIAL: 35
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PM) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: 606.845
 LATITUD: 688.088
 COTA: 920
 PP & CG: CG
 N.º DE ROCAS EXPL.: 1
 NUMERO DEL DOCUMENTO: 63

A EXPLOTTADORA:
 SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTTADORA: UNIAMBIED, DE VENTURADA
 CALLE O PLAZA:
 MUNICIPIO: VITORIA CODIGO: 169
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

DE LA EXPLOTTACION:
 DIRECTOR FACULTATIVO:
 TITULO:
 NOMBRE DE LA EXPLOTTACION: LOS ALBERGES
 PARAJE: EL CARRASCAL
 MUNICIPIO: VITORIA CODIGO: 169
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI
 ESTADO DE LA EXPLOTTACION: ABAND. INTERM. ALTA BAJA
 ACTIVA: SI

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

DETALLES PARTICULARES:
 HOJA 1:200.000: NUMERO 505 NOMBRE SEGVIA
 HOJA 1:50.000: NUMERO 1920 NOMBRE TURKELAGUNA
 CONSULTOR REFERENCIA: GT
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NH
 NUMERO DE LA ESTACION: 434
 NUMERO DEL DOCUMENTO: 1
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 160782

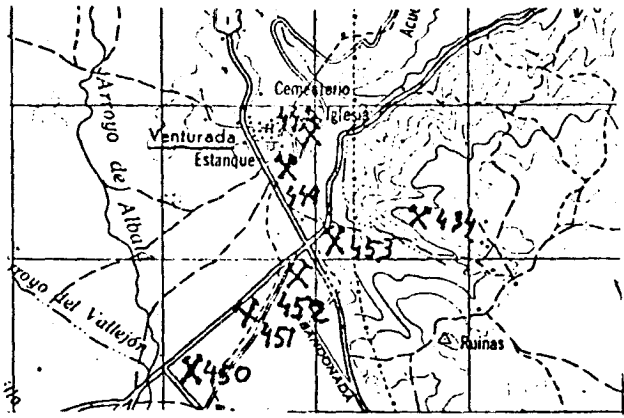
EXPLOTTACION:
 LONGITUD DEL RENTE (m): 40
 ALTURA EN m.: 5
 NUMERO DE BANCOS: 1
 FONDO DEL BANCO EN M.: 40
 TALUD DE PIE DE BANCO: 80
 TALUD DE CARA DE BANCO:
 N.º COM. PRESORES:
 N.º MACHACADORAS:
 N.º OTRAS MAQUIN.:
 N.º DE PALAS:
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³:
 PRODUCCION Tm ó m³:
 VALOR MILES PTS.:
 MEDIAN

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO:
 TIPO DE TERRENO:
 PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA: CRETACICO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 5
 UTILIZABLES: 12
 NO UTILIZABLES:
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: 1

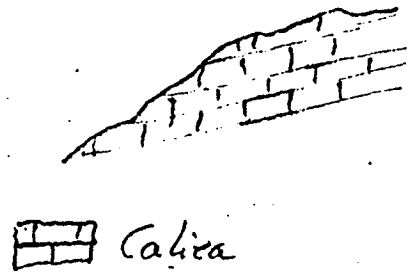
PRODUCTOS EN %:
 PIEDRAS DE CONSTRUC.:
 ROCAS ORNAM.: 50
 CEMENTOS Y DERIVADOS:
 CALES:
 YESOS:
 ARIDOS NATURAL:
 ARIDOS DE TRITURAC.:
 ARIDOS ARTIFIC.:
 VIDRIOS: 50
 LOZAS Y PORCELAN.:
 LADRIERIA:
 REFRAC. TARIOS:
 AISLANTES:
 FUNDENTES:
 CORRECTIVOS:

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

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Actualmente se encuentra cubierta por edificaciones

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO_2 - 0,76
 Al_2O_3 - 0,06
 Fe_2O_3 - 0,26
 CaO - 43,35
 H_2O - 11,15
 SO_2 - 0,09
 p.p.c. - 45,33

VENTA DE ROCAS INDUSTRIALES

TIFICACION: 2 CALIZA
 N° DEL REG INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PM) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD 603.928, LATITUD 677.077
 COTA: 740
 PP ó CG: CG
 N° DE ROCAS EXPLO.: 1

IESA EXPLOTADORA: E ROCAL GARCIA PEDRO
 CALLE O PLAZA: VIRIATO

MUNICIPIO: ADRID CODIGO: 79 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

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

MUNICIPIO: OLHENAR VIEJO CODIGO: 45 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: PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 PRESUPUESTO MILES PTS.: [] RESERVAS EN MILES Tm ó m³: MEDIA
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

OS PARTICULARES: HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 NUMERO: 505 NOMBRE: SEGOVIA
 NUMERO: 1920 NOMBRE: TORRELAGUNA
 CONSULTOR REFERENCIA: 67 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NM
 NUMERO DE LA ESTACION: 433
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 16.07.82
 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 NUMERO DE MUESTRAS: []

EXPLORACION: ANCHURAS Y SISTEMA DE CARGA: MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM. PRESORES [] N° MACHACADORAS [] N° OTRAS MAQUIN. [] N° DE PALAS []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. [] FF.CC. []
 ACCESIBILIDAD: BUENA [] REGULAR [] MALA []

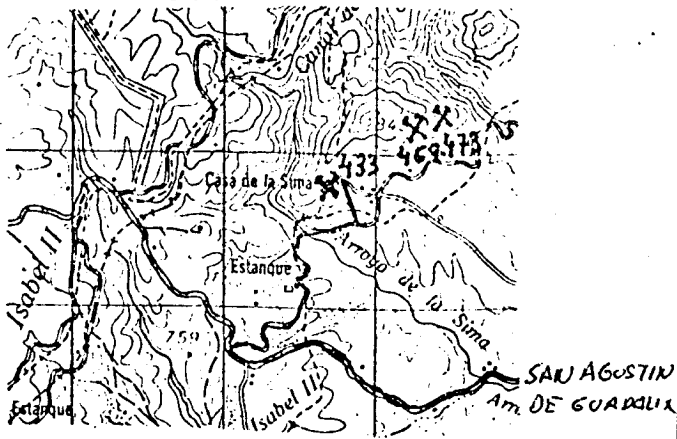
RESERVAS EN MILES Tm ó m³: []
 PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

LOGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO: SEDIMEN. [] VOLCANICO [] EDAD GEOLOGICA: CRETACICO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 6
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: [] NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: 10

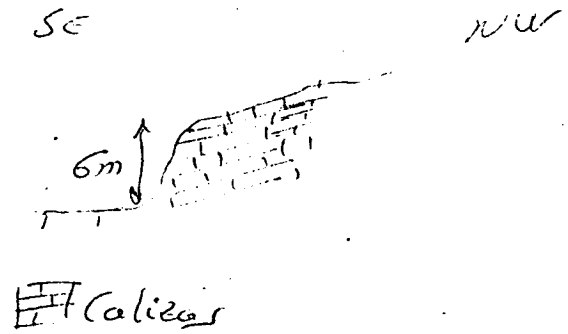
PRODUCTOS EN %: VIDRIOS DE INSTRUC. [] ROCAS ORNAM. [] CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALES [] YESOS []
 ARIDOS NATURAL 100 ARIDOS DE TRITURAC. [] ARIDOS ARTIFIC. [] VIDRIOS [] LOZAS Y PORCELAN. [] LADRILLERIA [] REFRAC. TARIOS [] AISLANTES [] FUNDENTES [] CORREC. TIVOS []

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

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Calizas con niveles arcuosos
Existen riesgos de desprendimiento. No hay ninguna proteccion

ANALISIS Y ENSAYOS

EXPLORACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

69325

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

LONGITUD: 609.986 LATITUD: 692.595 COTA: 780 PP & CG: CG Nº DE ROCAS EXPLD.: 1

EXPLOTADORA: **MINERALS S.A.** CALLE O PLAZA: **CABANILLAS 31**

MUNICIPIO: **URRIBARRENA** CODIGO: **79** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

DIRECTOR FACULTATIVO: **CAÑIZO, LA CANA** TITULO: **PARAJE**

MUNICIPIO: **TURRELAGUNA** CODIGO: **151** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

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

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. INTERM. ALTA BAJA

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: VIDRIO, P. CERAMIC., DIVERSOS, CONSTRUCC., QUIMICO, SIDEROMET., AGRICOLA

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

EXPORTACION % PRODUCCION: SI NO

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION, VALOR MILES PTS., PRESUPUESTO MILES PTS., RESERVAS EN MILES

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: **15.07.82**

HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000

NUMERO: **1920** NOMBRE: **TURRELAGUNA** CONSULTOR REFERENCIA: **67** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **WM** NUMERO DE LA ESTACION: **448** NUMERO DEL DOCUMENTO: **448** NUMERO DE MUESTRAS: **1**

EXPLORACION: **120** MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM. PRESORES, Nº MACHACADORAS, Nº OTRAS MACUIN., Nº DE PALAS

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

RESERVAS EN MILES: **GRANDE** AÑO: PRODUCCION, VALOR MILES PTS.

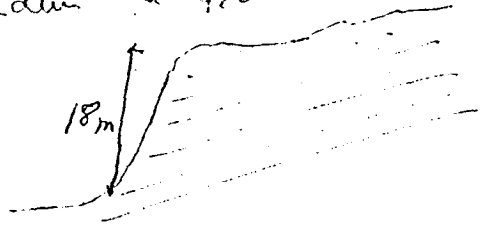
TIPO DE TERRENO: **CRETACIO** EDAD GEOLOGICA: **18** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES, NO UTILIZABLES

PRODUCTOS: CALES, YESOS, ARIDOS NATURAL, ARIDOS DE TRITURAC., ARIDOS ARTIFIC., VIDRIOS, LOZAS Y PORCELAN., LADRI-LLERIA, REFRAC-TARIOS, AISLANTES, FUNDENTES, CORREC-TIVOS

PRODUCTOS: ARENAS DE MOI-LEDO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL, REGIONAL, NACIONAL, EXPORTA.

ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE

Idem a 420



OBSERVACIONES

Gran incidencia en el paraje. Existe peligro de caída de piedras del talud.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE EXPLORACION DE ROCAS INDUSTRIALES. DIRECCION GENERAL DE MINAS, INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.

09326

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 12 CALIZA

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) o DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 605.870 LATITUD: 688.500 COTA: 320 PP ó CG: CG

Nº DE ROCAS EXPLORADAS: 1

EMPRESA EXPLOTADORA

RACION SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: AYUNTAMIENTO DE VENTURADA

CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: VENTURADA CODIGO: 169

PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: CIELO ABIERTO

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: AYUNTAMIENTO

PARAJE: COPIOS DE MONTERREY

MUNICIPIO: VENTURADA CODIGO: 169

PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI

UTILIZA EXPLOSIVOS: SI

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND.

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

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

ACTIVA: SI

DATOS ECONOMICOS

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

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

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

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: []

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 NUMERO: 505 NOMBRE: SEDOVIA

HOJA 1:50.000 NUMERO: 1920 NOMBRE: TORRELAGUNA

CONSULTOR REFERENCIA: 67 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: AH

NUMERO DE LA ESTACION: 449

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 16.0.78

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 60 ALTURA EN m.: 2

NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 4

TALUD DE PIE DE BANCO: 10 TALUD DE CARA DE BANCO: 70

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CAODRAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []

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

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

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: MEDIAN

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

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

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

EDAD GEOLOGICA: CRETACICA

POTENCIA DE LA FORMACION (m): 40

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 12 NO UTILIZABLES: []

POTENCIA DE RECUBRIMT.: 10

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: 50 CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: []

ARIDOS NATURAL: [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: 50

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

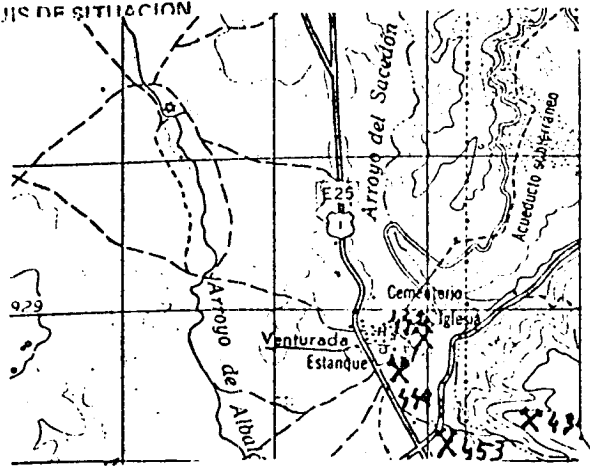
PRODUCTOS EN %

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

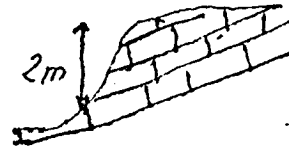
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: [] REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []


ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



 Caliza

OBSERVACIONES

El paisaje se puede recuperar mediante riego y repoblación forestal

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA, DIRECCION GENERAL DE RECURSOS MINEROS Y GEOLÓGICOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

09327

CLASIFICACION

1 DE ROCA GO 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° DEL DOCUMENTO

2 CALIZA 35 41 005.021 50 687.192 59 300 63 CG 1 67

ESLA EXPLOTADORA

EN SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA

ENCHON, BENIND 47

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

ENCHONADA 43 169 MADRID 61 28

TIPO DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION SUB-TERRESTRE NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE

1 17 19 CHINCHON, BENIND 49 CRA. BURGOS, KM. 50

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

ENCHONADA 43 169 MADRID 61 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS NO UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO

ESTADO DE LA EXPLOTACION ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

SI SI SI SI SI

USOS ECONOMICOS

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % DESTINO DE LA PRODUCCION SECTOR ECONOMICO EN % EXPORTACION %a PRODUCCION AÑO

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

18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 54 57 60

3.000 M 240 4000 T 876 N

PLAN LABORES AÑO 82

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

3.000 M 240 4000 T 876 N

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 140782

CONDICIONES PARTICULARES

HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000

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

505 SEGOVIA 1920 TORRELAGUNA 67 44 450 1

EXPLORACION

LONGITUD DEL ENTE (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 SISTEMA DE TRANSPORTE CTR. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

150 14 30 30 80 30 32 34 36 SI 40 SI 42 44 46

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

RANDE 21 23 4000 T 31 876

LOGIA DEL YACIMIENTO

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

SI 19 21 CRETACICA 35 80 30 12 41 43 45 47 49 51 53 55 2

PRODUCTOS EN %

DRAS DE NSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALLES YESOS ARIDOS NATURAL. AHIDOS DE TRITUNAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRACTARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

50 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 54 57

PRODUCTOS EN % ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % ARCHIVO DE LA INFORMACION

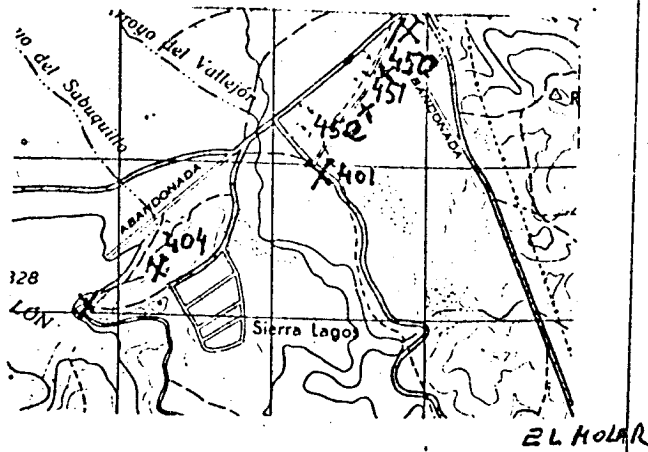
DITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. NUMERO DEL EXPEDIENTE

1 18 21 24 27 30 33 36 39

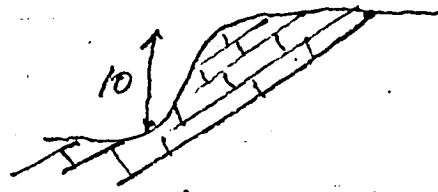
100 27 30 33 36

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Poca influencia en el paisaje

Talud inestable

En este punto, la serie calcarea, presenta intercalaciones arenosas

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO₂ - 0,40
 Al₂O₃ - 0,03
 Fe₂O₃ - 0,28
 CaO - 32,18
 H₂O - 20,02
 ppc - 47,09

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

09323

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA: DIGO 2 CALIZA
 N° DEL P.I.G. INDUSTRIAL: 35
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD 41 682.341, LATITUD 39 687.433
 COTA: 880
 PP & CG: CG 1
 N° DE ROCAS EXPL.: 7 C
 NUMERO DEL DOCUMENTO: 68

EMPRESA EXPLOTADORA
 ZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: AYUNTAMIENTO DE VENTURADA
 CALLE O PLAZA: _____
 MUNICIPIO: VENTURADA CODIGO: 169
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: SI
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: AYUNTAMIENTO
 PARAJE: CRA. BURGOS, KM. 50.
 MUNICIPIO: VENTURADA CODIGO: 169
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA, ABAND. SI, INTERM., ALTA, BAJA

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

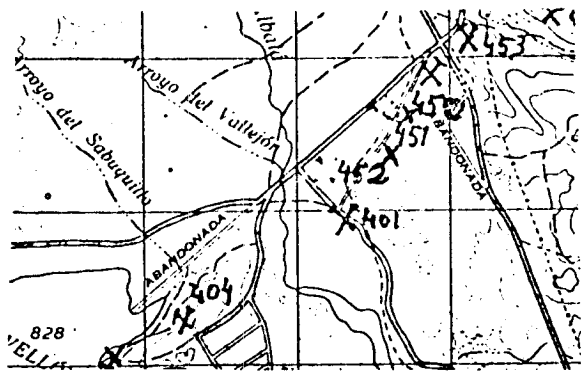
DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000
 NUMERO: 505 NOMBRE: SEGOVIA
 HOJA 1:50.000
 NUMERO: 1920 NOMBRE: TURRELAGUNA
 CONSULTOR REFERENCIA: 67
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NH
 NUMERO DE LA ESTACION: 451
 NUMERO DEL DOCUMENTO: _____
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 140782

EXPLORACION
 ANGINIDAD DEL RENTE (m): 15
 ALTURA EN m.: 3
 NUMERO DE BANCOS: 1
 FONDO DEL BANCO EN M.: 8
 TALUD DE PIE DE BANCO: 80
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM. PRESORES, N° MACHACADORAS, N° OTRAS MAQUIN., N° DE PALAS
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. SI, FF.CC.
 ACCESIBILIDAD: BUENA SI, REGULAR, MALA
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³: GRANDE
 PRODUCCION Tm ó m³, VALOR MILES PTS.

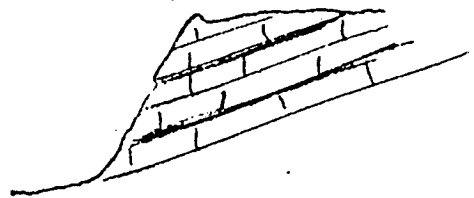
GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: LUTON., METAM., SEDIMEN., VOLCANICO
 EDAD GEOLOGICA: CRETACICA
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 80
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES (12), NO UTILIZABLES, POTENCIA DE RECUBRIMT.



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



EL MOLAR



-  Caliza.
-  Niveles de arenas

OBSERVACIONES

Pequeña influencia en el paisaje, debido a sus dimensiones

Se trata de un afloramiento de caliza con intercalaciones arenosas

ANALISIS Y ENSAYOS

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: 12 CALIZA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 605.530 LATITUD: 687.660 COTA: 880
 PP & CG: CG 1
 NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPL.: 1 C

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

MUNICIPIO: VENTURADA CODIGO: 169
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: []
 CIELO ABIERTO: SI SUBTERRANEA: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: CRA DE BURGOS KM 50
 MUNICIPIO: VENTURADA CODIGO: 169
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION RCCAS: SI NO
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ARAND. INTERM. ALTA BAJA
 MOTORES ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. y ADIL. OBREROS
 PERSONAL: ACTIVA 81

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

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

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 NUMERO: 505 NOMBRE: SEGOVIA
 HOJA 1:50.000 NUMERO: 1920 NOMBRE: TURRELAGUNA
 CONSULTOR REFERENCIA: 67 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NM
 NUMERO DE LA ESTACION: 452 NUMERO DEL DOCUMENTO: 140782
 NUMERO DE MUESTRAS: []

EXPLORACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): 25 ALTURA EN m.: 8
 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 15
 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. SI FF.CC. []
 ACCESIBILIDAD: BUENA SI REGULAR [] MALA []

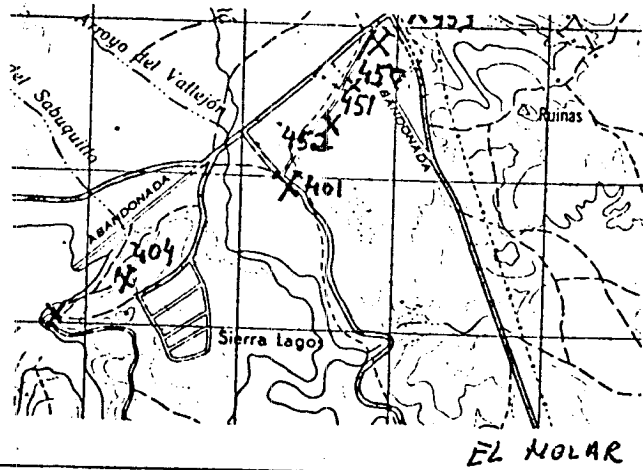
RESERVAS EN MILES Tm ó m³: GRANDE
 PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA: CRETACICA
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 80
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 12 NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

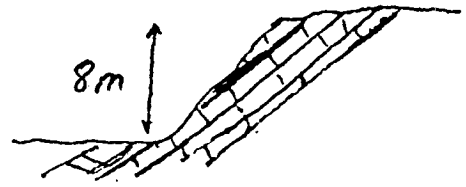
PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALFS YESOS ARIDOS NATURAL ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRACTARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.
 50 50

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

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Influencia limitada en el paisaje
Aparecen abundantes intercalaciones arenosas

ANALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE INDUSTRIAS. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

09330

IDENTIFICACION

PO DE ROCA: 2 CALIZA

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: 36

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD 41 608.053, LATITUD 50 608.068, COTA 53 840

PP & CG: 63 CG, 66 1

NUMERO DEL DOCUMENTO: 70

Nº DE ROCAS EXPL.: 1

PRESA EXPLOTADORA: UNION SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: VENTURADA, DE VENTURADA

CALLE O PLAZA: 47

MUNICIPIO: VENTURADA, CODIGO: 169

PROVINCIA: MADRID, CODIGO: 28

DIRECTOR FACULTATIVO: 40

TITULO: 61

TIPO DE EXPLOTACION: 15

PARAJE: 45

NOBRE DE LA EXPLOTACION: LA CALERIZA, LOS COTOS DE MONTERREY

MUNICIPIO: VENTURADA, CODIGO: 169

PROVINCIA: MADRID, CODIGO: 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI, NO

UTILIZA EXPLOSIVOS: SI, NO

ESTADO DE LA EXPLOTACION: 57, 59, 61

ABAND. INTERM. ALTA BAJA

MOTORES ELECT. MOTORES EXPL. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. v ADIA OBREROS ACTIVA

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %

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

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

RESERVAS EN MILES Tm ó m³

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

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

RESERVAS EN MILES Tm ó m³

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000: NUMERO 19 505, NOMBRE SEGOVIA

HOJA 1:50.000: NUMERO 36 1920, NOMBRE TORRELAGUNA

CONSULTOR REFERENCIA: 53 67

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: 55 NM

NUMERO DE LA ESTACION: 67 453

NUMERO DEL DOCUMENTO: 61

NUMERO DE MUESTRAS: 7

FECHA EN CUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 1978

EXPLORACION: LONGITUD DEL FRENTE (m) 19 125, ALTURA EN m. 10 8, NUMERO DE BANCOS 22 1, FONDO DEL BANCO EN M. 24 15

TALUD DE PIC DE BANCO 28, TALUD DE CARA DE BANCO 28 70

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM. PRESORES 30, Nº MACHACADORAS 32, Nº OTRAS MAQUIN. 34, Nº DE PALAS 36

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL. 38, FF.CC. 40

ACCESIBILIDAD: BUENA 42, REGULAR 44, MALA 46

RESERVAS EN MILES 15 GRANDE, PRODUCCION Tm ó m³ 23, VALOR MILES PTS. 31

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. 16, METAM. 17, SEDIMEN. 19 SI, VOLCANICO 21, EDAD GEOLOGICA 23 CRETACICA

POTENCIA DE LA FORMACION (m) 35 80

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES 41 12, NO UTILIZABLES 49, 51, 53, POTENCIA DE RECUBRIMT. 55 1

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRU. 18, ROCAS ORNAM. 18 50, CEMENTOS Y DERIVADOS 21, CALES 24, YESOS 27, ARIDOS NATURAL. 30, ARIDOS DE TRITURAC. 33, ARIDOS ARTIFIC. 36, VIDRIOS 39 50, LOZAS Y PORCELAN. 42, LADRILLERIA 45, REFRAC. TARIOS 48, AISLANTES 51, FUNDENTES 54, CORRECTIVOS. 57

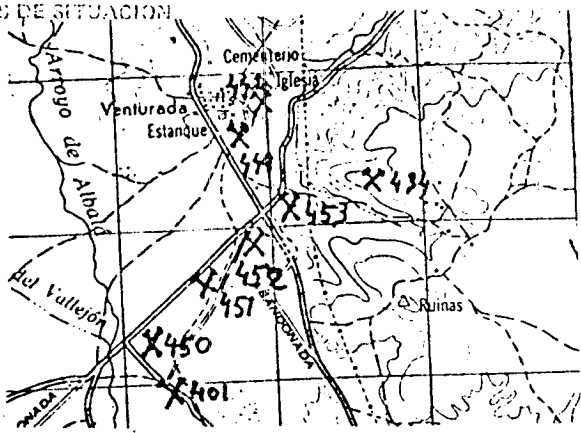
PRODUCTOS EN %: ADITIVOS 15, CARGAS 18, ABRASIVOS 21, AMENAS DE MOLDEO 25

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL 27, REGIONAL 30, NACIONAL 33, EXPORTA. 36

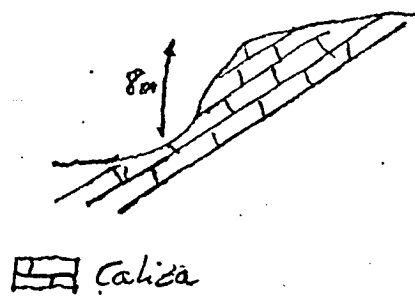
ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE 37

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

CENOSIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Existe posibilidad de desprendimientos.

Aparecen intercalaciones de capas arenosas

ANALISIS Y ENSAYOS

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 12 CALIZA

N.º DEL REG. INDUSTRIAL: []

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) ó DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 592.053 LATITUD: 682.681

COTA: 880 PP ó CG: CG N.º DE ROCAS EXPL.: 1

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: FERNANDEZ, MUNOZ, VICTOR

CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: SOTO DEL REAL CODIGO: 144

PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []

CIELO ABIERTO: SI

SUBTE: RHANEA

DIRECTOR FACULTATIVO: VICTOR FERNANDEZ MUNOZ TITULO: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: []

MUNICIPIO: SOTO DEL REAL CODIGO: 144

PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI

UTILIZA EXPLOSIVOS: SI

MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] POTENCIA INSTALADA EN C.V.: []

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

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

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA

ABAND. INTERM.: SI

ALTA: [] BAJA: []

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. [] AGLOMER. [] ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS []

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

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

PLAN LABORES AÑO

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

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

FECHA DEL ÚLTIMO CUESTIONARIO: []

CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000 NUMERO: 505 NOMBRE: SEGOVIA

HOJA 1:50.000 NUMERO: 1920 NOMBRE: TORRELAGUNA

CONSULTOR REFERENCIA: 67 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: UM

NUMERO DE LA ESTACION: 456 NUMERO DEL DOCUMENTO: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 190782

EXPLORACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 40 ALTURA EN m.: 5

NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 30

TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: 60

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N.º COM-PRESORES: [] N.º MACHA-CADORAS: [] N.º OTRAS MAQUIN.: [] N.º DE PALAS: []

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

ACCESIBILIDAD: BUENA SI REGULAR [] MALA []

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: PEQUEN

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

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

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

EDAD GEOLOGICA: CRETACIA

POTENCIA DE LA FORMACION (m): 5

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 12 NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: 1

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS ORNAM.: 20 CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: []

ARIDOS NATURAL: [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIC.: [] VIDRIOS: 50

LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRACTARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

PRODUCTOS EN %

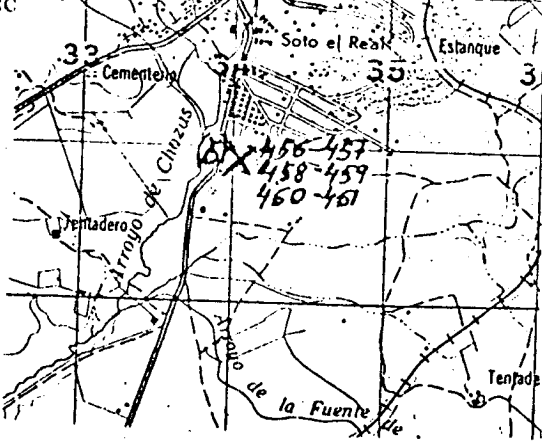
ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []

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

ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

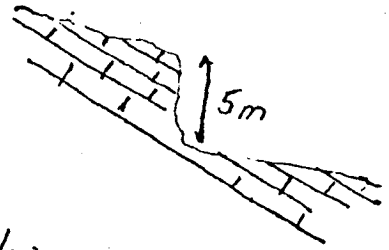
CRC



CORTE GEOLOGICO

N

S



Calizas

OBSERVACIONES

Se puede considerar como uno de los seis frentes que constituyen esta explotación : 556-561.

ANALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO	DENOMINACION	Nº DEL REG. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) o DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION		COTA	PP & CG	NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.
12	CALIZA		626189	637060	780	CG	

EMPRESA EXPLOTADORA

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

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION		DIRECTOR FACULTATIVO		TITULO	
CIELO ABIERTO	SUBTE-RRANEA	NOMBRE DE LA EXPLOTACION		PARAJE	
S1		CAMPO REAL			
MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO	EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS	UTILIZA EXPLOSI
CAMPO REAL	33	MADRID	28		
POTENCIA INSTALADA EN C.V.		PERSONAL		ESTADO DE LA EXPLOTACION	
MOTORES ELECT.	MOTORES EXPLOS.	MOTORES COMBUST.	MOTOR VAPOR	MOTOR HIDRAUL.	TECN. v ADM.
					OBREOS
					ACTIVA
					ABAND.
					INTERM.
					ALTA
					BAJA

DATOS ECONOMICOS

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %					SECTOR ECONOMICO EN %				EXPORTACION % PRODUCCION		PRODUCCION Tm ó m³		VALOR MILES		
R. CONSTR.	AGLOMER.	ARIDOS	VIDRIO	P. CERAMC.	DIVERSOS	CONSTRUC.	QUIMICO	SIDEROMET.	AGRICOLA						
50		59				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	

DATOS PARTICULARES

HOJA 1:200.000		HOJA 1:50.000		CONSULTOR REFERENCIA		TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION		NUMERO DE LA ESTACION		NUMERO DEL DOCUMENTO	
NUMERO	NOMBRE	NUMERO	NOMBRE								
0506	MADRID	2022	ALCALA DE HENA	GT	PD	218					

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	
50	8	1	30	0	80	Nº COMPRESORES	Nº MACHACADORAS	Nº OTRAS MAQUIN.	Nº DE PALAS	CTRA.	FF.CC.	BUENA	REGULAR
										S1		S1	
RESERVAS EN MILES Tm ó m³		AÑO PRODUCCION Tm ó m³		VALOR MILES PTS.									
MEDIAS													

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO				MATERIALES DE LA EXPLOTACION												
PLUTON.	METAL.	SEDIMEN.	VOLCANICO	EDAD GEOLOGICA			POTENCIA DE LA FORMACION (m)			UTILIZABLES			NO UTILIZABLES			POTEN RECL
		S1		MIOCENO			15			12						

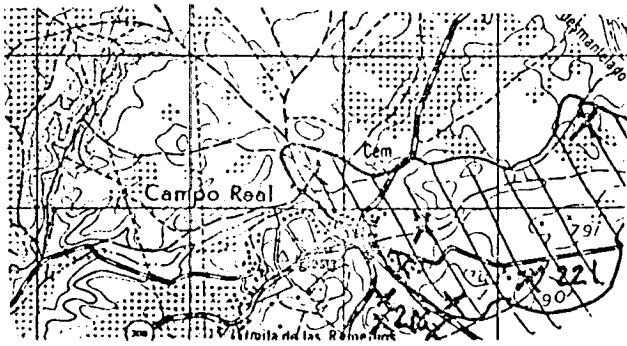
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.	ROCAS ORNAM.	CEMENTOS Y DERIVADOS	CALES	YESOS	ARIDOS NATURAL.	ARIDOS DE TRITURAC.	ARIDOS ARTIFIC.	VIDRIOS	LOZAS Y PORCELAN.	LADRILLERIA	REFRACTARIOS	AISLANTES	FUNDENTES	CORRECTIVOS.
50						50								

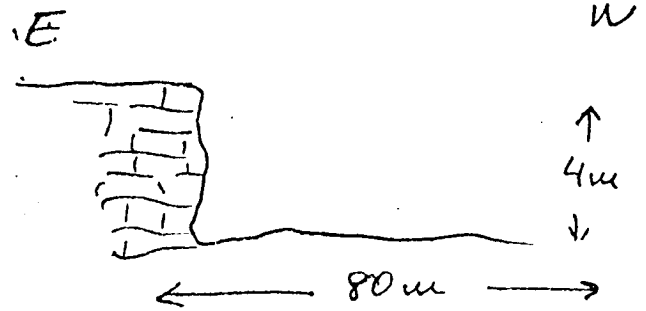
PRODUCTOS EN %

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

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Son tres pequeños frutales abandonados junto al pueblo, en dos de los cuales han empezado a rotar escoubrón, causa inusual en el medio aunque pueden ser peligrosos por ser frutales sin proteger y muy próximos al núcleo urbano

ANALISIS Y ENSAYOS

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

FICHA D I
 FECHA DE LA INFORMACION

TIFICACION DE ROCA: **2**
 GO: **17**
 DENOMINACION: **CALIZA**
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: **35**
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: **637000**
 LATITUD: **637000**
 COTA: **800**
 PP 6 CG: **CG**
 Nº DE ROCAS EXPL.: **7**
 NUMERO DEL DOCUMENTO: **1**

ESA EXPLOTADORA
 Nº SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: _____
 CALLE O PLAZA: _____
 MUNICIPIO: _____ CODIGO: _____
 PROVINCIA: _____ CODIGO: _____

S DE LA EXPLOTACION DE EXPLOTACION
 Nº SUBTE-ORRANEA: **1**
 DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: _____ PARAJE: **SERVU**
 MUNICIPIO: **ULLAR DEL PLANO** CODIGO: _____
 PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: **SI** (ACTIVA) ABAND. (BAJA) INTERM. (ALTA)
 HORAS ELECT. MOTORES EXPLOS. MOTORES COMBUST. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. TECN. y ADM. OBREROS
 PERSONAL: **51** (ACTIVA) **51** (ABAND.) **51** (INTERM.) **51** (ALTA) **51** (BAJA)

IS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: **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: _____

S PARTICULARES TIFICACION
 HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 NºERO: **506** NOMBRE: **MADRID**
 NUMERO: **2023** NOMBRE: **ARGANDA**
 CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**
 NUMERO DE LA ESTACION: **249** NUMERO DEL DOCUMENTO: _____
 NUMERO DE MUESTRAS: _____
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **220782**

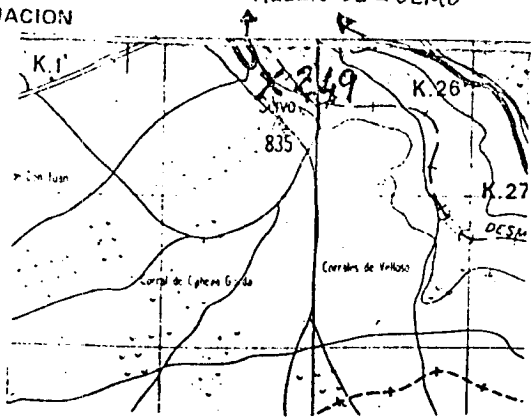
EXPLOTACION
 ALTURA EN m.: **40**
 ALTURA EN m.: **3**
 NUMERO DE BANCOS: **1**
 FONDO DEL BANCO EN M.: **6**
 TALUD DE PIE DE BANCO: **0**
 TALUD DE CARA DE BANCO: **90**
 Nº COM-PRESORES: _____ Nº MACHA-CADORAS: _____ Nº OTRAS MAQUIN.: _____ Nº DE PALAS: _____
 SISTEMA DE TRANSPORTE: **51** (CENTRAL) FF.CC.: _____
 BUENA (BANCOS): **51** REGULAR: _____ MALA: _____
 RESERVAS EN MILES: **RANDG** Tm ó m³: _____
 PRODUCCION: _____ Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____

OGIA DEL YACIMIENTO
 Nº DE TERRENO: _____
 ON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO**
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): **15**
 UTILIZABLES: **12**
 NO UTILIZABLES: _____
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: _____

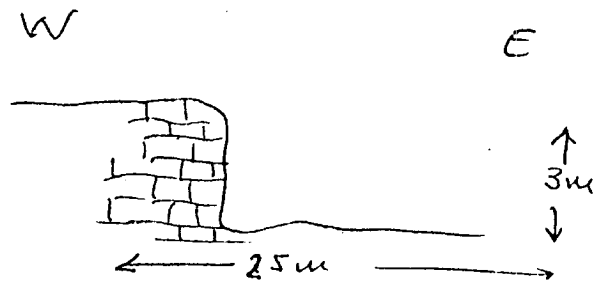
PRODUCTOS EN %
 IAS DE TRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI-LLERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC-TIVOS.
 ARIDOS NATURAL: **100**

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

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

La explotación se abrió para las obras de infraestructura del ferrocarril a Noudéjar (actualmente desmantelado), aunque es muy visible desde la carretera de Villar del Olmo a Orusco, a pesar de presentar ninguna incidencia.

ANALISIS Y ENSAYOS

R. 15	MI
16	
DATO	
R. CO	
16	
PR	
60	
DATOS PARA IDENTIFICACION	
NUMERO	
501	
EXPLOTACION	
LONGITUD DE FRENTES (m)	
300	
RESERVA EN MILES	
GRAND	
GEOLOGIA DEL YACIMIENTO	
TIPO DE TERRENO	
UTON.	MET.
PR	
OBRAS DE CONSTRUCCION	
PRODUCTOS	
TIPOS	CAR
18	

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

FECHA DE LA INFORMACION

ROCA: **CALIZA** (17) N° DEL REG. INDUSTRIAL: **35** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVIDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **620.775** (41) LATITUD: **625.655** (50) COTA: **640** (59) PP ó CG: **CG** (63) N° DE DOCUMENTO: **C** (7) N° DE ROCAS EXPL.: **24** (85)

EXPLOTADORA: SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **DRIGUEZ VILLAFRANCA** (15) CALLE O PLAZA: **DR. ESQUERDO 98** (47)

MUNICIPIO: **DRID** (18) CODIGO: **43** (43) PROVINCIA: **MADRID** (47) CODIGO: **28** (61)

DE LA EXPLOTACION: DIRECTOR FACULTATIVO: **DRIGUEZ VILLAFRANCA** (15) TITULO: **DRIGUEZ VILLAFRANCA** (46) SUB-GRUPO: **1** (17) NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **VALDEGATOS** (49) PARAJE: **VALDEGATOS** (60)

MUNICIPIO: **RATAJADA** (18) CODIGO: **91** (40) PROVINCIA: **MADRID** (47) CODIGO: **28** (61) EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** (51) UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI** (88) ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA: **SI** (53) ABAND.: **NO** (55) INTERM.: **NO** (57) ALTA: **NO** (59) BAJA: **NO** (61) RES. ELECT.: **600** (21) MOTORES EXPLOS.: **500** (27) MOTORES COMBUST.: **0** (33) MOTOR VAPOR: **0** (30) MOTOR HIDRAUL.: **0** (46) TECN. y ADM. PERSONAL: **11** (49) OBREROS: **11** (53)

ECONOMICOS: DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: ISTR.: **0** (18) AGLOMER.: **0** (19) ARIDOS: **100** (21) VIDRIO: **0** (24) P. CERAMIC.: **0** (27) DIVERSOS: **0** (30) SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC.: **100** (33) QUIMICO: **0** (36) SIDEROMET.: **0** (39) AGRICOLA: **0** (42) EXPORTACION % PRODUCCION: **0** (45) PRODUCCION: **0** (48) Tm ó m³: **0** (56) VALOR MILES PTS.: **0** (58) AÑO: **280782** (80)

PRODUCCION: **20000** (22) Tm ó m³: **T** (23) VALOR MILES PTS.: **17000** (24) Tm ó m³: **T** (25) PRODUCCION: **600000** (29) Tm ó m³: **T** (30) PRESUPUESTO MILES PTS.: **180000** (31) Tm ó m³: **T** (32) RESERVAS EN MILES: **GRANDE** (43) Tm ó m³: **T** (44) FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: **280782** (49)

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **280782** (80)

3 PARTICULARES: HOJA 1:200.000: AERO: **306** (19) NOMBRE: **MADRID** (20) HOJA 1:50.000: NUMERO: **2023** (36) NOMBRE: **ARGANDA** (39) CONSULTOR REFERENCIA: **GT** (63) TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** (65) NUMERO DE LA ESTACION: **258** (67) NUMERO DEL DOCUMENTO: **2** (71) NUMERO DE MUESTRAS: **2** (81)

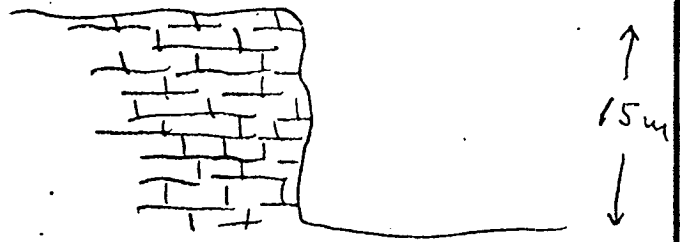
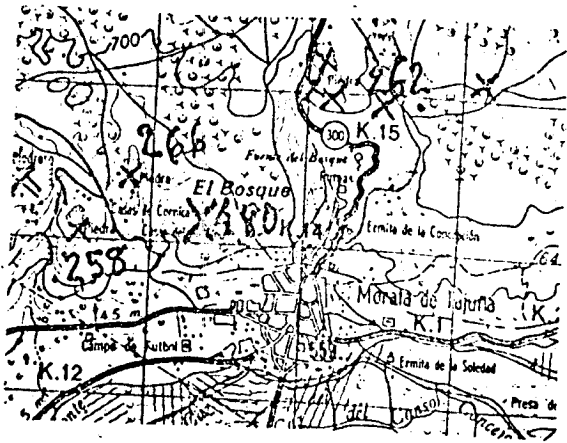
EXPLOTACION: ALTURA DEL ANTEPE (m): **300** (19) ALTURA EN m.: **14** (20) NUMERO DE BANCOS: **1** (22) FONDO DEL BANCO EN M.: **150** (24) TALUD DE PIE DE BANCO: **0** (26) TALUD DE CARA DE BANCO: **90** (28) Nº COM. PRESORES: **1** (30) Nº MACHACADORAS: **1** (32) Nº OTRAS MAQUIN.: **2** (34) Nº DE PALAS: **2** (36) SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL.: **SI** (38) FF.CC.: **NO** (40) BUENA: **SI** (42) REGULAR: **NO** (44) MALA: **NO** (46)

RESERVAS EN MILES: **GRANDE** (21) Tm ó m³: **T** (22) PRODUCCION: **600.000** (23) Tm ó m³: **T** (24) VALOR MILES PTS.: **180000** (25) Tm ó m³: **T** (26)

LOGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO: TON.: **0** (17) METAM.: **0** (18) SEDIMEN.: **SI** (19) VOLCANICO: **0** (21) EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** (23) POTENCIA DE LA FORMACION (m): **20** (35) MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **12** (41) NO UTILIZABLES: **0** (43) POTENCIA DE RECUBRIM.: **0** (53)

PRODUCTOS EN %: DRAS DE CONSTRUC.: **0** (18) ROCAS ORNAM.: **0** (19) CEMENTOS Y DERIVADOS: **0** (21) CALES: **0** (24) YESOS: **0** (27) ARIDOS NATURAL.: **0** (30) ARIDOS DE TRITURAC.: **100** (33) ARIDOS ARTIFIC.: **0** (36) VIDRIOS: **0** (39) LOZAS Y PORCELAN.: **0** (42) LADRILLERIA: **0** (45) REFRAC. TARIOS: **0** (48) AISLANTES: **0** (51) FUNDENTES: **0** (54) CORRECTIVOS: **0** (57)

PRODUCTOS EN %: LITIVOS: **0** (18) CARGAS: **0** (19) ABRASIVOS: **0** (21) ARENAS DE MÓLDEO: **0** (24) AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: **0** (27) REGIONAL: **100** (30) NACIONAL: **0** (33) EXPORTA.: **0** (36) ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: **0** (39) CORREGIDO: **NO** (82) PERFORADO: **NO** (83) VERIFICADO: **NO** (84)



OBSERVACIONES

Difícil recuperación por la gran cantidad de material extraído, el polvo alcanza a más de 1km del frente

ANÁLISIS Y ENSAYOS

Los Angeles A : 26'00
 Peso específico aparente : 2'61
 Peso específico real : 2'66
 Absorción agua : 0'74
 Estabilidad SO₄ Mg : 3'95

VENTANA DE EXPLORACION DE ROCAS INDUSTRIALES.

CLASIFICACION DE ROCA: **CALIZA**
 N° DEL REG. INDUSTRIAL:
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: **3° 20' W** LATITUD: **40° 7' 30" N** COTA: **740** PP & CG: **CG**
 INFORMACION: **7**

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

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **ERMITA N.ª SA. DE LA O**
 DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:
 MUNICIPIO: **EL MONTE DE TAJO** CODIGO: **177** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO

MOTORES ELECT.: MOTORES EXPLOS.: MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.: TECN. v ADM.: OBREROS: ACTIVA: **51**
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: CONSTR. **50** AGLOMER. ARIDOS **50** VIDRIO: P. CERAMIC.: DIVERSOS: SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC. **100** QUIMICO: SIDEROMET.: AGRICOLA: EXPORTACION % PRODUCCION: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.: AÑO:

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

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: **400** NUMERO DEL DOCUMENTO: NUMERO DE MUESTRAS:

EXPLOTACION: LONGITUD DEL RENTE (m): **15** ALTURA EN m.: **2** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **4** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **80** N° COM. PRESORES: N° MACHACADORAS: N° OTRAS MAQUIN.: N° DE PALAS: SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. **51** FF.CC.: BUENA: REGULAR **51** MALA:

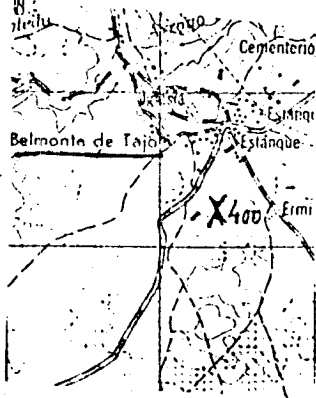
RESERVAS EN MILES: **PEQUEÑA** Tm ó m³: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO: LUTON.: METAM.: SEDIMEN.: VOLCANICO: EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **10** UTILIZABLES: **12** NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUBRINT.: **05**

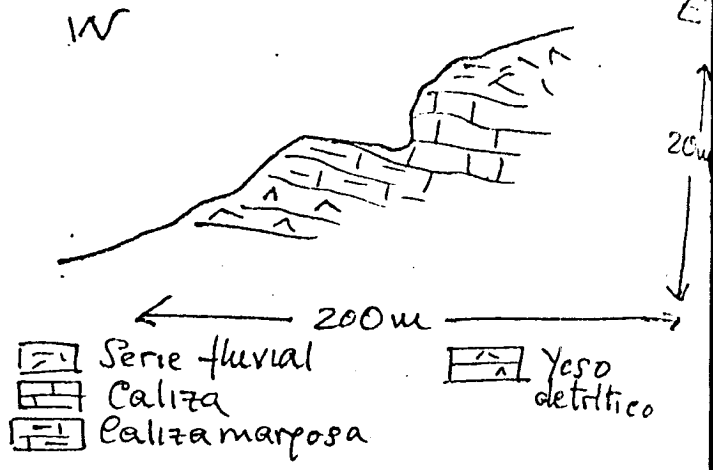
PRODUCTOS EN %: HEDRAS DE CONSTRUCC.: **100** ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: ARIDOS NATURAL.: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRILLERIA: REFRACTARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORRECTIVOS:

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

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

*Escara inicieucia, debió sacarse piedra tan solo para al-
guna pequeña obra local*

ANALISIS Y ENSAYOS

CENSO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

CLASIFICACION DE ROCA: **17** DENOMINACION: **CALIZA** N° DEL REG. INDUSTRIAL: **36** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **3° 17' 30" W** LATITUD: **40° 10' N** COTA: **760** PP & CG: **63** N° DE ROCAS EXPLO.: **66**

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

DE LA EXPLOTACION E EXPLOTACION: DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____
 O SUBTERRANEA: _____ NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **ANTENA DE RADIO** PARAJE: _____
 MUNICIPIO: **VILLAREJO DE SALVANES** CODIGO: **178** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. INTERM. ALTA BAJA
 PERSONAL: TECN. v ADM. OBREROS ACTIVA **SI**

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: NSTR. **50** AGLOMER. ARIDOS **50** VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. **100** QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION:

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

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

PARTICULARES DE IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 N°: **506** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000 N°: **2024** NOMBRE: **CHINCHON** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **401** NUMERO DEL DOCUMENTO: _____ N° DE MUESTRAS: _____

EXPLOTACION: ALTURA DEL TE (m): **20** ALTURA EN m.: **2** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **10** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **70** MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COMPRESORES: _____ N° MACHACADORAS: _____ N° OTRAS MAQUIN.: _____ N° DE PALAS: _____ SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. **SI** FF.CC. BUENA **SI** REGULAR MALA

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

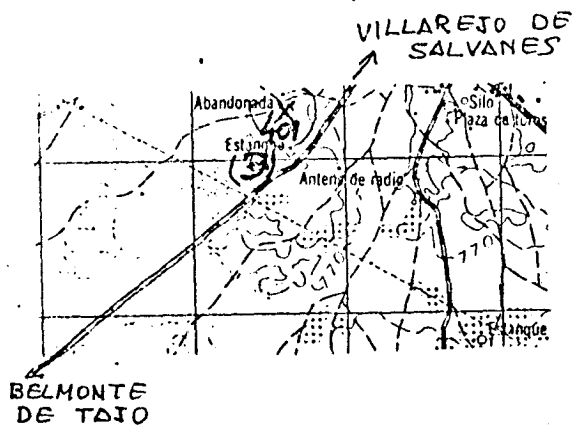
TIPO DE TERRENO: CON. METAM. SEDIMEN. **SI** VOLCANICO EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **10** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **12** NO UTILIZABLES: _____ POTENCIA DE RECUBRIM.: **0.5**

PRODUCTOS EN %: RAS DE STRUC. **50** ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. **50** ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRACTARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

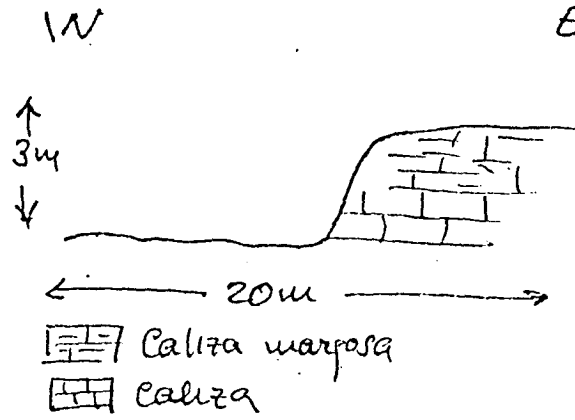
PRODUCTOS EN %: TIPOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL **100** REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: _____

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Tres pequeños frentes sin ninguna incidencia en el pasaje, en la actualidad u estan rellenando de escombros

ANALISIS Y ENSAYOS

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

FICHA N° 1
 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 N° DE ROCA: 12
 DENOMINACION: CALIZA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: 40
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 3° 23' W
 LATITUD: 40° 7' N
 COTA: 780
 PP & CG: CG
 NUMERO DEL DOCUMENTO: 7
 N° DE ROCAS EXPLORADAS: 1

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

MUNICIPIO: OLMEJAR DE OREJA
 CODIGO: 175
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28

TIPO DE LA EXPLOTACION: 2
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: LA CALERA
 MUNICIPIO: OLMEJAR DE OREJA
 CODIGO: 175
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: 150
 MOTOR VAPOR: 1
 MOTOR HIDRAUL.: []
 PERSONAL OBREROS: 1
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA (SI)
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI

DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA: 100
 SECTOR ECONOMICO EN %
 CONSTRUCCION: 100
 AÑO: []

PRODUCCION AÑO: 90000 Tm ó m³
 VALOR MILES PTS.: 5000
 PLAN LABORES AÑO: 90.000 Tm ó m³
 PRESUPUESTO MILES PTS.: 5400
 RESERVAS EN MILES: GRAND
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

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

HOJA 1:200.000
 NUMERO: 506
 NOMBRE: MADRID
 HOJA 1:50.000
 NUMERO: 1724
 NOMBRE: CHINCHON
 CONSULTOR REFERENCIA: GT
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
 NUMERO DE LA ESTACION: 402
 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 NUMERO DE MUESTRAS: []

EXPLORACION
 LONGITUD DEL ENTE (m): 000
 ALTURA EN m.: 10
 NUMERO DE BANCOS: 6
 FONDO DEL BANCO EN M.: 20
 TALUD DE PIE DE BANCO: 0
 TALUD DE CARA DE BANCO: 70
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES: []
 N° MACMA-CADORAS: []
 N° OTRAS MAQUIN.: []
 N° DE PALAS: 1
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL: SI
 FF.CC.: []
 ACCESIBILIDAD: BUENA: SI, REGULAR: [], MALA: []

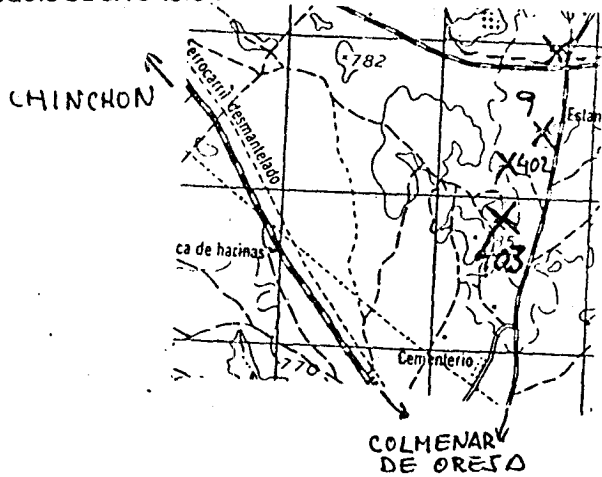
RESERVAS EN MILES: GRANDE
 PRODUCCION AÑO: 90000 Tm ó m³
 VALOR MILES PTS.: 5400

LOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: SEDIMEN.: SI
 EDAD GEOLOGICA: CUATERNARIO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 20
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 12
 POTENCIA DE RECURRIMT.: []

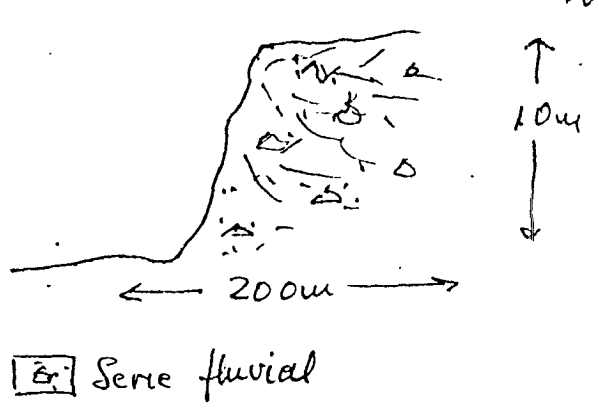
PRODUCTOS EN %
 CALES: 100
 PRODUCTOS EN %: []

PRODUCTOS EN %
 AREAS DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: 100
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Desmontan la serie fluvial (pueden ser conos de deyección) que se ubican sobre la piedra de Colmenar. La gran cantidad de arcilla existente hace que la escuadrera existente en la fabrica de cal sea muy grande y de difícil recuperación

ANALISIS Y ENSAYOS

VENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

CLASIFICACION DE ROCA: 30
 DENOMINACION: CALIZA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: 36
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: 3° 23' W
 LATITUD: 40° 7' N
 COTA: 780
 PP ó CG: 63
 NÚMERO DEL DOCUMENTO: 7
 N° DE ROCAS EXPL.: 65

EMPRESA EXPLOTADORA: SAN VELAZQUEZ
 CALLE O PLAZA: 47

MUNICIPIO: OLMENAR DE OREJA
 CODIGO: 40
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28

TIPO DE EXPLOTACION: 17
 DIRECTOR FACULTATIVO: 18
 TITULO: 45
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: LA CALERA
 PARAJE: 49

MUNICIPIO: OLMENAR DE OREJA
 CODIGO: 135
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: 20
 MOTORES EXPLOS.: 27
 MOTORES COMBUST.: 33
 MOTOR VAPOR: 39
 MOTOR HIDRAUL.: 45
 TECN. y ADM.: 49
 OBREROS: 2
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA (SI), ABAND. (), INTERM. (), ALTA (), BAJA ()

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 INSTR.: 00, AGLOMER.: 18, ARIDOS: 27, VIDRIO: 24, P. CERAMIC.: 27, DIVERSOS: 30
 SECTOR ECONOMICO EN %:
 CONSTRUC.: 100, QUIMICO: 36, SIDEROMET.: 39, AGRICOLA: 42
 EXPORTACION: % PRODUCCION: 46
 PRODUCCION: 48, Tm ó m³: 55, VALOR MILES PTS.: 56

PLAN LABORES AÑO:
 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: 46
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: 49

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

HOJA 1:200.000: NOMBRE: MADRID
 HOJA 1:50.000: NOMBRE: CHINCHON
 CONSULTOR REFERENCIA: GT
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
 NÚMERO DE LA ESTACION: 403
 NÚMERO DEL DOCUMENTO: 61

SITIO DEL NTE (m): 30
 ALTURA EN m.: 10
 NÚMERO 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:
 N° COMPRESORES: 30, N° MACHACADORAS: 32, N° OTROS MAQUIN.: 34, N° DE PALAS: 1
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: SI, FF.CC.: 40
 ACCESIBILIDAD: BUENA: SI, REGULAR: 44, MALA: 46

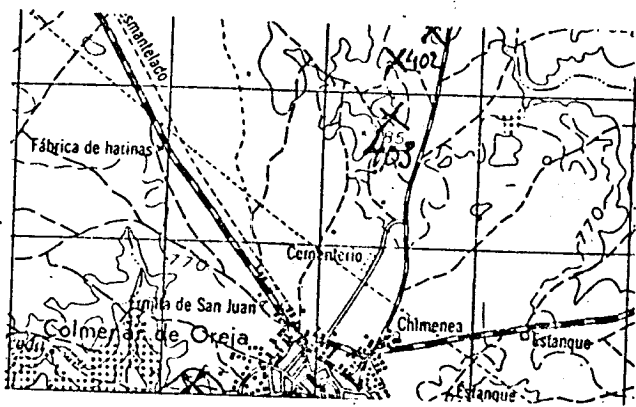
RESERVAS EN MILES: EQUEN, Tm ó m³: 21
 PRODUCCION: 500, Tm ó m³: T, VALOR MILES PTS.: 2000

EDAD GEOLOGICA: MIOCENO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 12
 UTILIZABLES: 41, 43, 45
 NO UTILIZABLES: 47, 49, 51, 53
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: 55

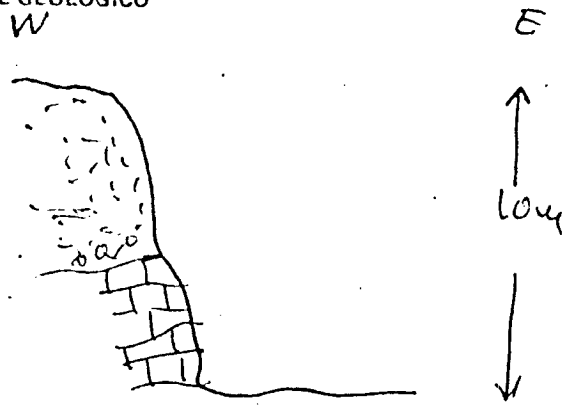
PRODUCTOS EN %:
 IRAS DE STRUC.: 00, ROCAS ORNAM.: 18, CEMENTOS Y DERIVADOS: 21, CALES: 24, YESOS: 27, ARIDOS NATURAL: 30, ARIDOS DE TRITURAC.: 33, ARIDOS ARTIFIC.: 36, VIDRIOS: 39, LOZAS Y PORCELAN.: 42, LADRILLERIA: 45, REFRAC-TARIOS: 48, AISLANTES: 51, FUNDENTES: 54, CORREC-TIVOS: 57

PRODUCTOS EN %:
 TIPOS: 18, CARGAS: 21, ABRASIVOS: 24, ARENAS DE MOLDEO: 27
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %:
 LOCAL: 27, REGIONAL: 100, NACIONAL: 30, EXPORTA.: 38
 ARCHIVO DE LA INFORMACION:
 NÚMERO DEL EXPEDIENTE: 30

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



■ Serre fluvia → 20m →
■ Caliza

OBSERVACIONES

La gran cantidad de depósitos debríticos existentes sobre la caliza hace que la explotación sea difícil, existen más de 20 frentes abandonados en la zona

ANALISIS Y ENSAYOS

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

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **12** DENOMINACION: **CALIZA** N° DEL REG. INDUSTRIAL: **3°4'W** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD: **40°5'N** LATITUD: **700** COTA: **CG** PP & CG: **CG** NÚMERO DEL DOCUMENTO: **7** N° DE ROCAS EXPLD.

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **ENCINAR** CALLE O PLAZA: **ENCINAR**
 MUNICIPIO: **ENCINAR** CODIGO: **175** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 DIRECTOR FACULTATIVO: **ENCINAR** TITULO: **ENCINAR**

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: **SI** CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: **SI** NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **ENCINAR** PARAJE: **ENCINAR**
 MUNICIPIO: **COLMENAR DE OREJA** CODIGO: **175** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**
 MOTORES ELECT.: **20** MOTORES EXPLCS.: **20** MOTORES COMBUST.: **20** MOTOR VAPOR: **1** MOTOR HIDRAUL.: **1** TECN. y ADM.: **1** OBREROS: **1**
 ACTIVA: **SI** ABAND.: **SI** INTERM.: **SI** ALTA: **SI** BAJA: **SI**

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: INDUSTRIA TRANSFORMADORA: **100** SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCCION: **100** QUIMICO: **100** SIDEROMET.: **100** AGRICOLA: **100** EXPORTACION: **100**
 PRODUCCION: **100** Tm ó m³: **7** VALOR MILES PTS.: **624** PLAN LABORES AÑO: **100** Tm ó m³: **7** PRESUPUESTO MILES PTS.: **695** RESERVAS EN MILES: **GRAND** Tm ó m³: **GRAND** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: **15078**

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000: NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID** HOJA 1:50.000: NUMERO: **2024** NOMBRE: **CHINCHON** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **104** NUMERO DEL DOCUMENTO: **15078** NUMERO DE MUESTRAS: **7**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **60** ALTURA EN m.: **4** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **20** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **70** MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: **SI** SISTEMA DE TRANSPORTE: **SI** ACCESIBILIDAD: **SI**
 RESERVAS EN MILES: **GRANDE** Tm ó m³: **GRANDE** PRODUCCION: **GRANDE** Tm ó m³: **GRANDE** VALOR MILES PTS.: **GRANDE**

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: **SI** METAM.: **SI** SEDIMEN.: **SI** VOLCANICO: **SI** EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **15** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **12** NO UTILIZABLES: **12** POTENCIA DE RECUBRIMT.: **12**

PRODUCTOS EN %

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

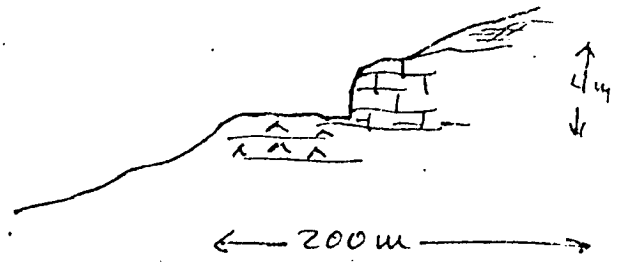
PRODUCTOS EN %





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

CROQUIS DE S.M.
COLMENAR DE
OREJA



CORTE GEOLOGICO VV



-  Serie aluvial
-  Caliza
-  Caliza marposa
-  Yeso

OBSERVACIONES

Frete de dipul acceso, escasa incidencia en el medio y poca
pauar desaparecida

ANALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **12** DENOMINACION: **CALIZA** N° DEL REG. INDUSTRIAL: **3021'W** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVIDAD (CGI) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **30°21'W** LATITUD: **40°10'N** COTA: **750** PP ó CG: **CG** N° DE ROCAS EXPL.: **1**

EMPRESA EXPLOTADORA

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

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: **SI** CIELO ABIERTO: **SI** SUBTERRANEA: _____ NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **RESTREGADERO** PARAJE: _____
 MUNICIPIO: **VALDELAGUNA** CODIGO: **169** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28** EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**
 MOTORES ELECT.: _____ MOTORES EXPLOS.: _____ MOTORES COMBUST.: _____ MOTOR VAPOR: _____ MOTOR HIDRAUL.: _____ TECN. y ADM.: _____ OBREROS: _____ ACTIVA: **SI** ABAND.: _____ INTERM.: _____ ALTA: _____ BAJA: _____

DATOS ECONOMICOS

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR.: **50** AGLOMER.: _____ ARIDOS: **50** 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: **2024** NOMBRE: **CHINCHON** CONSULTOR REFERENCIA: **ET** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **413** NUMERO DEL DOCUMENTO: _____ NUMERO DE MUESTRAS: _____
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **150782**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **40** ALTURA EN m.: **4** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **8** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **90** MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COMPRESORES: _____ N° MACHACADORAS: _____ N° OTRAS MAQUIN.: _____ N° DE PALAS: _____ SISTEMA DE TRANSPORTE: CTR.: **SI** FF.CC.: _____ ACCESIBILIDAD: BUENA: **SI** REGULAR: _____ MALA: _____
 RESERVAS EN MILES: **PEQUEÑA** 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): **10** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **12** NO UTILIZABLES: _____ POTENCIA DE RECUBRIMT.: _____

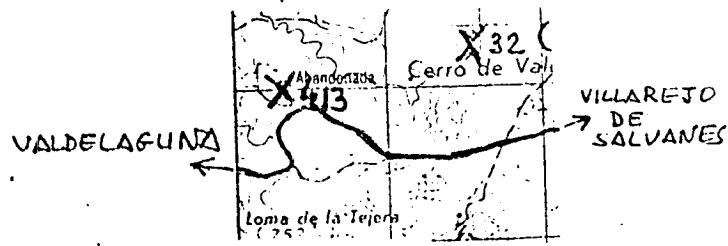
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: **50** ROCAS ORNAM.: _____ CEMENTOS Y DERIVADOS: _____ CALES: _____ YESOS: _____ ARIDOS NATURAL: _____ ARIDOS DE TRITURAC.: **50** ARIDOS ARTIFIC.: _____ VIDRIOS: _____ LOZAS Y PORCELAN.: _____ LADRILLERIA: _____ REFRACTARIOS: _____ AISLANTES: _____ FUNDENTES: _____ CORRECTIVOS: _____

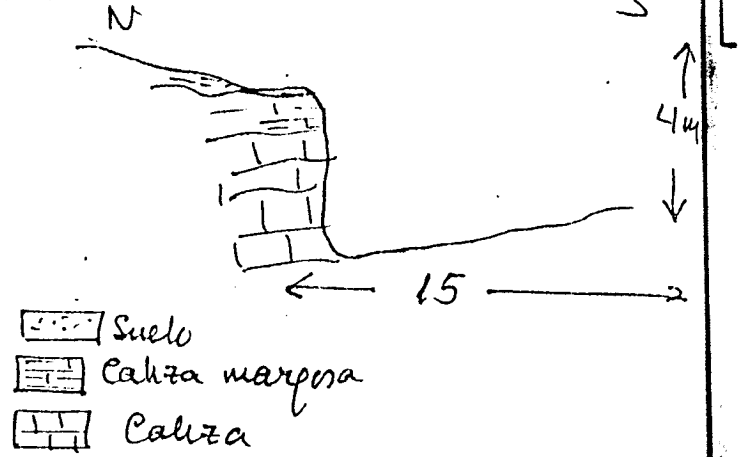
PRODUCTOS EN %

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

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Caliza y caliza marposa, frente muy escondido, sin ninguna incidencia en el medio y con difícil recuperación

ANALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 PO DE ROCA: **12** CALIZA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL:
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **3°26'W** LATITUD: **40°7'N** COTA: **720** PP 6 CG: **CG**
 NUMERO DEL DOCUMENTO:
 N° DE ROCAS EXPL.:

PRESA EXPLOTADORA
 ZON SOCIAL Q NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA:
 CALLE O PLAZA:
 MUNICIPIO: CODIGO:
 PROVINCIA: CODIGO:

DATOS DE LA EXPLOTACION
 PO DE EXPLOTACION:
 DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:
 CIELO BIERTO: **SI** SUBTERRANEA:
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **LAS COCINILLAS** PARAJE:
 MUNICIPIO: **COLMENAR D.G. OREJA** CODIGO: **175**
 PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: **SI** ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 R. CONSTR. **10.0** 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 **130782**

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000: NUMERO: **0506** NOMBRE: **MADRID**
 HOJA 1:50.000: NUMERO: **2024** NOMBRE: **CHINCHON**
 CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD**
 NUMERO DE LA ESTACION: **416** NUMERO DEL DOCUMENTO:
 NUMERO DE MUESTRAS:

EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): **20** ALTURA EN m.: **9**
 NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **10**
 TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **70**
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES: N° MACHA-CADORAS: N° OTRAS MAQUIN.:
 N° DE PALAS: SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. **SI** FF.CC.:
 ACCESIBILIDAD: BUENA **SI** REGULAR MALA
 RESERVAS EN MILES: **MEDIAS** Tm ó m³: **T**
 PRODUCCION / Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

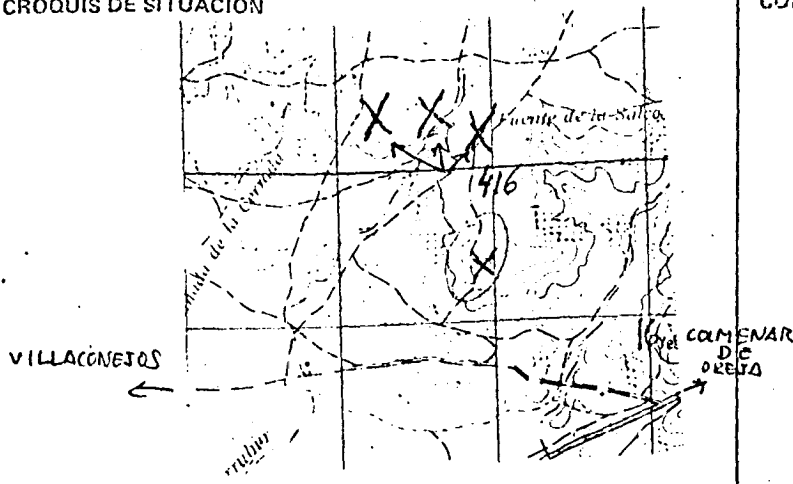
GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: PLUTON. METAM. SEDIMEN. **SI** VOLCANICO
 EDAD GEOLOGICA: **MIOCENO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **10**
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **12** NO UTILIZABLES:
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: **2**

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.: LADRILLERIA: REFRAC-TARIOS:
 AISLANTES: FUNDENTES: CORREC-TIVOS:

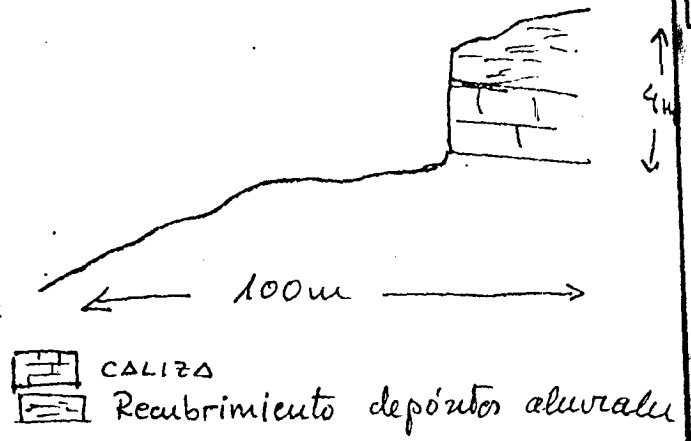
PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS: CARGAS: ABRASIVOS: ARENAS DE MOLDEO:
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL **100** REGIONAL: NACIONAL: EXPORTA.:
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE:
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICA:

FICHA

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Existen cuatro frentes de calizas de columna abandonados, con escasa inclinación en el garaje y de difícil acceso

ANALISIS Y ENSAYOS

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

FECHA DE LA INFORMACION

TITULACION: 2 CALIZA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD 30° 23' W, LATITUD 40° 6' N, COTA 750, PP & CG CG
 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 N° DE ROCAS EXPLO.: 7

EMPRESA EXPLOTADORA: []
 CALLE O PLAZA: []

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

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: CASA DEL JUNCAREJO
 MUNICIPIO: OLMEJAR DE BREJA CODIGO: 175 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

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

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

RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: []
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

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

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: 417 NUMERO DEL DOCUMENTO: []

EXPLORACION: LONGITUD DEL ENTE (m): 20 ALTURA EN m.: 3 NUMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 4
 TALUD DE PIE DE BANCO: 0 TALUD DE CARA DE BANCO: 70
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM. PRESORES: [] N° MACHACADORAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: [] N° DE PALAS: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL: SI FF.CC.: []
 ACCESIBILIDAD: BUENA: [] REGULAR: SI MALA: []

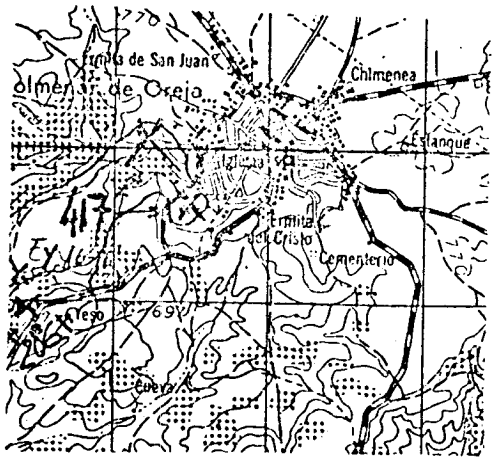
RESERVAS EN MILES: PEQUEN Tm ó m³: [] PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

LOGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO: []
 EDAD GEOLOGICA: MIOCENO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 10
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 12 NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECUBRIM.: []

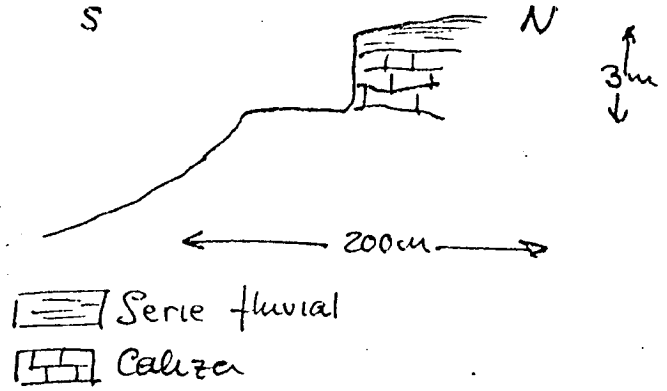
PRODUCTOS EN %: []
 ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: []
 ARIDOS NATURAL: [] ARIDOS DE TRITURAC.: 50 ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: []
 LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

PRODUCTOS EN %: []
 AREAS DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: 100 REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Existen cuatro pequeños frentes en el borde del páramo, son calizas muy carstificadas. Son muy visibles desde la carretera, pero su reconversión es difícil.

ANALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

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

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

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:
 CIELO BIERTO: SUBTERRANEA: NOMBRE DE LA EXPLOTACION: PARAJE:
 MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI: NO: UTILIZA EXPLOSIVOS: SI: NO:
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND.: INTERM.: ALTA: BAJA:

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION EN %:
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 R. CONSTR.: AGLOMER.: ARIDOS: VIDRIO: P. CERAMIC.: DIVERSOS:
 SECTOR ECONOMICO EN %:
 CONSTRUC.: QUIMICO: SIDEROMET.: AGRICOLA:
 EXPORTACION % PRODUCCION: 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: NOMBRE:
 HOJA 1:50.000: NUMERO: NOMBRE:
 CONSULTOR REFERENCIA: TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION:
 NUMERO DE LA ESTACION: NUMERO DEL DOCUMENTO: NUMERO DE MUESTRAS:
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO:

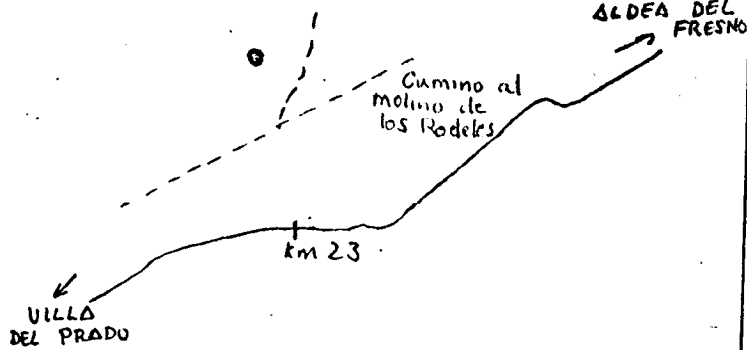
EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): ALTURA EN m.:
 NUMERO DE BANCOS: FONDO DEL BANCO EN M.:
 TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO:
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA:
 N° COM-PRESORES: N° MACHA-CADORAS: N° OTRAS MAQUIN.:
 N° DE PALAS: SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: FF.CC.:
 BUENA: REGULAR: MALA: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

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

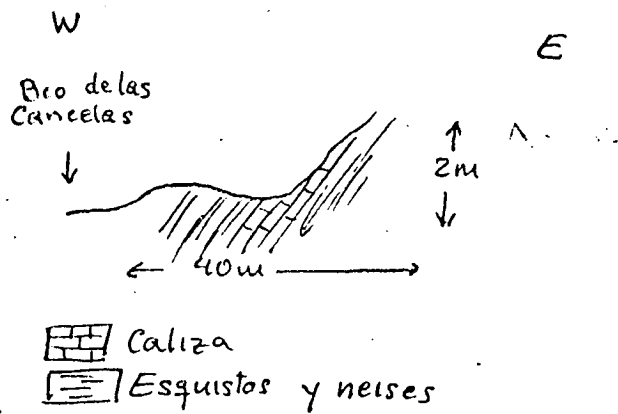
PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC.: ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS:
 ARIDOS NATURAL.: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.:
 VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRI-LLERIA:
 REFRAC-TARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORREC-TIVOS:

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

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Pequeña excavación para extraer magnésitas (en principio), pero se trata de calizas marmóreas. Está abandonado hace mucho tiempo

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO₂ - 4'92
 Al₂O₃ - 0'75
 CaO - 46'20
 Fe₂O₃ - 0'45
 MgO - 0'99

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

FECHA DE LA INFORMACION

REGION: CALIZA
Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) y DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD 624000, LATITUD 636000, COTA 660
Nº DE ROCAS EXPLO.: 7

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

LA EXPLOTACION: DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
SUBTE-RRANEA: [] NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: []
MUNICIPIO: 170 REAL CODIGO: []
PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

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

CONOMOS: DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: []
SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC. 100, QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA []
EXPORTACION % PRODUCCION: [] PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

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

PARTICULARES DE LA EXPLOTACION: HOJA 1:200.000
PROYECTO: 96 MADRID
NUMERO: 2023 NOMBRE: ARGANDA
CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
NUMERO DE LA ESTACION: 428

CONDICIONES DE LA EXPLOTACION: TUD DEL BANCO (m): 20
ALTURA EN m.: 4
NUMERO DE BANCOS: 1
FONDO DEL BANCO EN M.: 6
TALUD DE PIE DE BANCO: 0
TALUD DE CARA DE BANCO: 70
Nº COMPRESORES: [] Nº MACHACADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []
SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. SI, FF.CC. []
ACCESIBILIDAD: BUENA SI, REGULAR [] MALA []

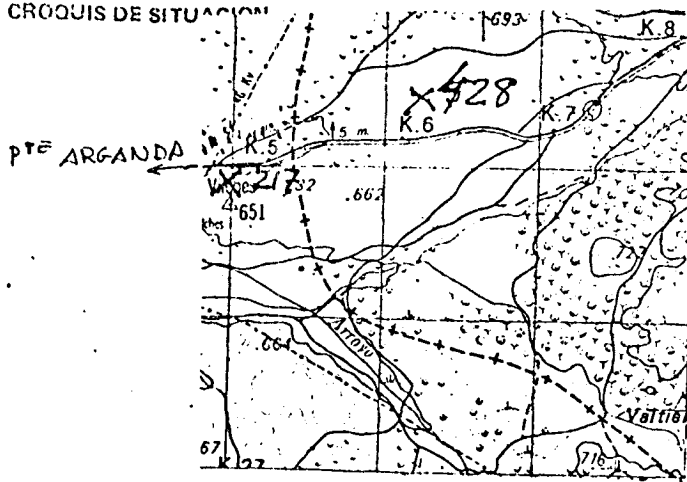
RESERVAS EN MILES Tm ó m³: EDIAS
PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

TIPO DE TERRENO: METAM. [] SEDIMEN. SI, VOLCANICO []
EDAD GEOLOGICA: MIOCENO
POTENCIA DE LA FORMACION (m): 30
MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES 12, NO UTILIZABLES []
POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

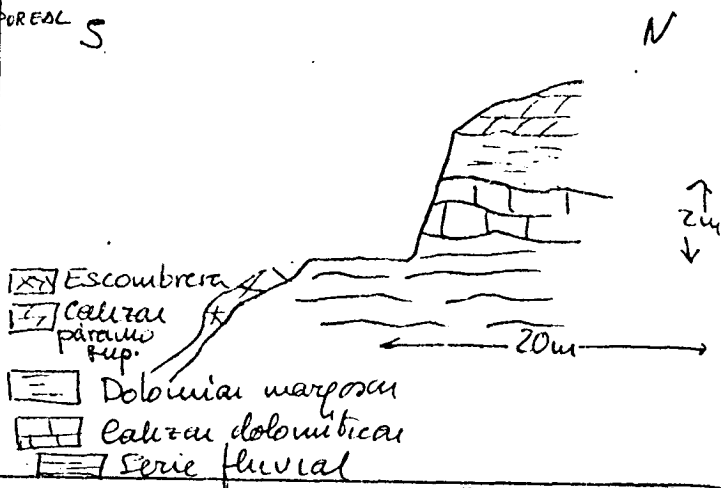
PRODUCTOS EN %: ROCAS ORNAM. [] CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALES [] YESOS []
ARIDOS NATURAL. [] ARIDOS DE TRITURAC. 100, ARIDOS ARTIFIC. [] VIDRIOS [] LOZAS Y PORCELAN. [] LADRILLERIA [] REFRAC. TARIOS [] AISLANTES [] FUNDENTES [] CORRECTIVOS. []

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

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Existen dos bancos de calizas dolomíticas de los niveles inferiores del páramo, muy recristalizadas, podrían utilizarse para ~~la~~ decoración aunque son muy irregulares

ANALISIS Y ENSAYOS

DIGN DCA DENOMINACION N° DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PF & CG N° DE ROCAS EXPLO.

CALIZA 35 624000 628000 750 CG

XPLOTADORA: ILLLO Y BLANCO
 C/AL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: ILLLO Y BLANCO
 CALLE O PLAZA: DON DIEGO 48

MUNICIPIO: ANDA CODIGO: PROVINCIA: MADRID CODIGO:

LA EXPLOTACION: A. PALOMO CONDE FACULTATIVO
 SUBTERRANEA: NOMBRE DE LA EXPLOTACION: EL CAZORRO PARAJE:

MUNICIPIO: ANDA CODIGO: PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: 60 MOTORES EXPLOS.: 300 MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.: TECN. y ADM.: 2 OBREROS: 4

CONOMCCOS: DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: 100 SECTOR ECONOMICO EN %: 100

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: 80000 VALOR MILES PTS.: 25000 PRESUPUESTO MILES PTS.: 28000

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

PARTICULARES: HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD NUMERO DE LA ESTACION: 431

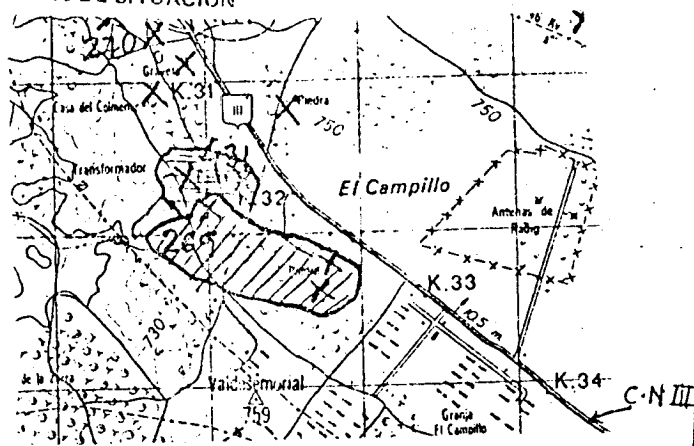
XPLOTACION: ALTURA EN m.: 15 FONDO DEL BANCO EN M.: 15 TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO: MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° MACHACADORAS: 1 N° OTRAS MAQUIN.: 4 N° DE PALAS: 2

RESERVAS EN MILES: 80000 VALOR MILES PTS.: 28000

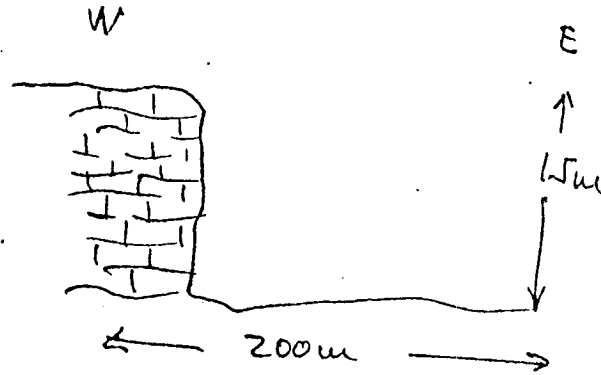
GEOLOGIA DEL YACIMIENTO: EDAD GEOLOGICA: MIOCENO POTENCIA DE LA FORMACION (m): 20

PRODUCTOS EN %: ARIDOS DE TRITURAC.: 60

PRODUCTOS EN %: ARENAS DE MOLDEO: LOCAL: 100



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES Existen tres frentes, de los que tan sólo existe uno en explotación difícil de recuperar, existe una gran cantidad de polvo, visible a gran distancia, y que continúa en un radio de 1 Km.

Parte de la gravilla es adquirida por TRAMINSA para molerla más finamente y utilizarla como carga para prensa compuestas

ANALISIS Y ENSAYOS

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

FICHA DE INFORMACION
 FECHA DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL DOCUMENTO
 Nº DE ROCAS EXPLOR.

ACCION LOCAL: DENOMINACION: Nº DEL REG. INDUSTRIAL: COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (C.G.) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: LATITUD: COTA: PP ó CG: Nº DE ROCAS EXPLOR.:

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

LA EXPLOTACION: DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:
 SUBTERRAÑEA: NOMBRE DE LA EXPLOTACION: PARAJE:
 MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: UTILIZA EXPLOSIVOS:

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA: ABAND.: INTERN.: 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.:

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

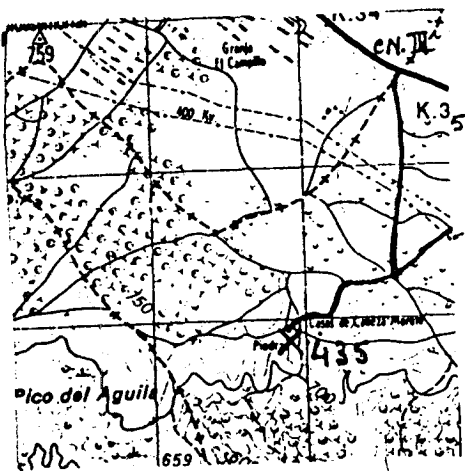
ESTACION: ALTURA EN m.: Nº DE BANCOS: FONDO DEL BANCO EN M.: TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO: Nº COM. PRESORES: Nº MACHACADORAS: Nº OTRAS MAQUIN.: Nº DE PALAS:
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: FF.CC.: BUENA: REGULAR: MALA:
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

DEL YACIMIENTO: METAM.: SEDIMENT.: VOLCANICO: EDAD GEOLOGICA: POTENCIA DE LA FORMACION (m): RECICLABLES: NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUBRIMT.:

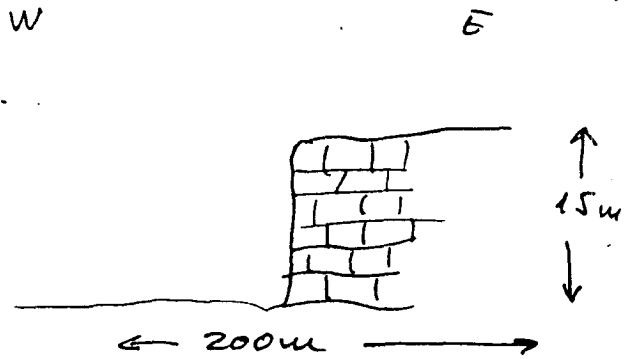
PRODUCTOS EN %: ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: SALES: YESOS: ARIDOS NATURAL.: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIO: PASTA Y PULVER.: LADRILLERIA: REFRACTARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORRECTIVOS:

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:

REQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



RESERVACIONES La cañera lleva más de 10 años abandonada, escasa incidencia en el paisaje, aunque puede entrar en riesgo, ya que el frente no presenta ninguna protección; puede recomenzar la actividad cuando exista demanda

VALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

IDENTIFICACION: TIPO DE ROCA CODIGO: **12** DENOMINACION: **ILIZAZA** N° DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **639000** LATITUD: **630000** COTA: **640** PP ó CG: **CG** FECHA DE LA INFORMACION: [] NUMERO DEL DOCUMENTO: [] N° DE ROCAS EXPL.: []

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

DATOS DE LA EXPLOTACION: TIPO DE EXPLOTACION: [] CIELO ABIERTO: **SI** NO: [] SURTIENDO: [] PLANIFICADO: [] NOBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: [] MUNICIPIO: **CARABANA** CODIGO: [] PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28** EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO [] UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO [] ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. **SI** INTERM. [] ALTA [] BAJA [] MOTORES ELAY: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: **3** MOTOR HIDRAUL.: [] PERSONAL: TECN. y ADM. [] OBREROS [] ACTIVA []

DATOS ECONOMICAS: DESTINO DE LA PRODUCCION: R. CONSTR. [] INYECT. TRANSFORMADORA EN %: [] ARIDOS: **100** VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: [] 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: [] FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: [] CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION: HOJA 1:700.000: 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: **442** NUMERO DEL DOCUMENTO: [] NUMERO DE MUESTRAS: [] FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **220782**

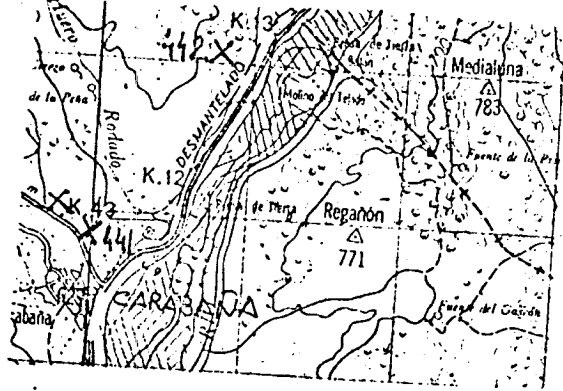
EXPLOTACION: LONGITUD DEL FRENTE (m): **60** ALTURA EN m.: **4** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **10** TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: [] MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COMPRESORES: [] N° MACHACADORAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: [] N° DE PALAS: [] SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. **SI** FF.CC. [] BUENA: **SI** REGULAR: [] MALA: [] RESERVAS EN MILES: **PEQUEN** Tm ó m³: **M** 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): **10** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **12** NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRINT.: []

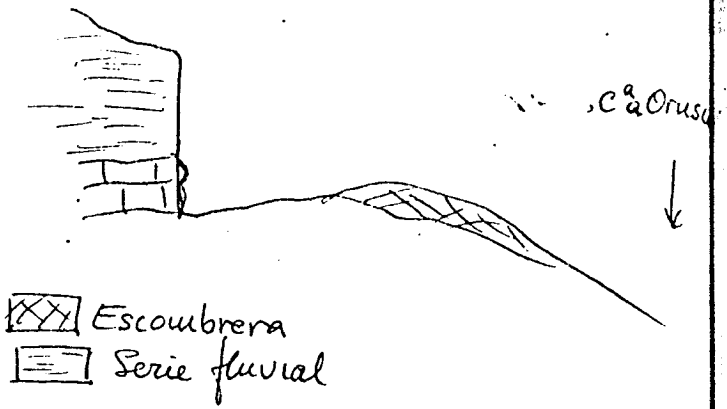
PRODUCTOS EN %: PIEDRAS DE CONSTRUC.: [] ROCAS UNIMAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: [] ARIDOS NATURAL.: [] ARIDOS DE TRITURAC.: **100** ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRILLERIA.: [] REFRACTARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

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

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Son materiales de la serie fluvial con alta proporción de finos arcillosos que se han empleado en compactación y apunado de cañerías locales, escasa incidencia, desde la carretera sólo son visibles las escoubreiras, así mismo se han triturado dos bancos de caliza.
grandes escoubreiras

ANALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO	DENOMINACION	Nº DEL REG. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION		COTA	PP 6 CG	NÚMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.
12	CALIZA		LONGITUD 641000	LATITUD 632000	700		

EMPRESA EXPLOTADORA

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

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION		NOMBRE DE LA EXPLOTACION		PARAJE	
CIELO ABIERTO	SUBTERRANEA				
SI					
MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO	EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS	UTILIZA P. M. ASIST.
				SI	SI
POTENCIA INSTALADA EN C.V.		PERSONAL		ESTADO DE LA EXPLOTACION	
MOTORES ELECT.	MOTORES EXPLOS.	MOTORES COMBUST.	MOTOR VAPOR	MOTOR HIDRAUL.	TECN. y ADM.
					OBROS
					ACTIVA
					ABAND.
					INTERM.
					ALTA
					BAJA

DATOS ECONOMICOS

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %						SECTOR ECONOMICO EN %				EXPORTACION		PRODUCCION		Tm ó m³	VALOR MILES PTS.
R. CONSTR.	AGLOMER.	ARIOS	VIDRIO	P. CERAMIC.	DIVERSOS	CONSTRUC.	QUIMICO	SIDEROMET.	AGRICOLA	% PRODUCCION					
		100				100									
AÑO		PLAN LABORES AÑO		RESERVAS EN MILES		Tm ó m³		FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO		CORREGIDO	PERFORMANT	VERI			
PRODUCCION	Tm ó m³	VALOR MILES PTS.	PRODUCCION	Tm ó m³	PRESUPUESTO MILES PTS.										

DATOS PARTICULARES

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	GT	PD	444	
0596	MADRID	2023	ARGANDA				

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	Nº COMPRESORES	Nº MACHACADORAS	Nº OTRAS MAQUIN.	Nº DE PALAS	CTRA.	FF.CC.	BUENA	REQUIRIDA
40	2	1	6	0	70					SI		SI	
RESERVAS EN MILES	Tm ó m³	PRODUCCION	Tm ó m³	VALOR MILES PTS.	AÑO								
PEQUEÑA													

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.					POTENCIA DE LA FORMACION (m)	MATERIALES DE LA EXPLOTACION				NO UTILIZABLES			
PLUTON.	METAM.	SEDIMEN.	VOLCANICO	EDAD GEOLOGICA		UTILIZABLES							
		SI		MIDCENO	20	12							

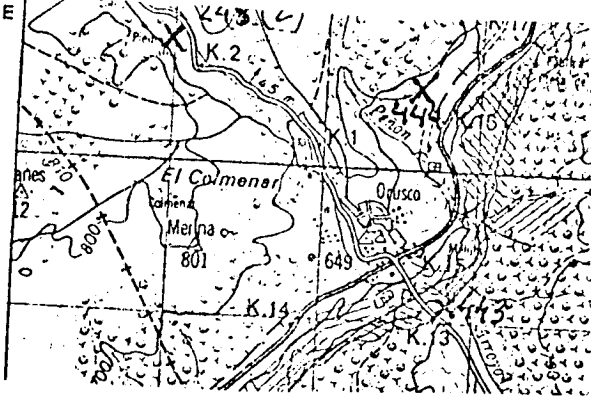
PRODUCTOS EN %

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

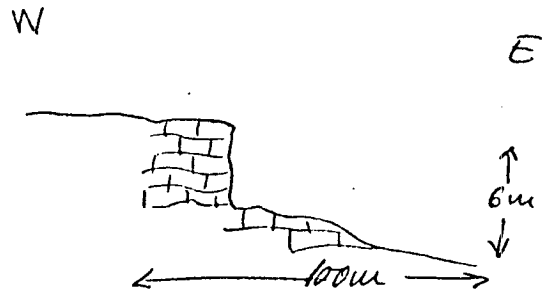
PRODUCTOS EN %

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

CROQUIS DE



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Se explotó la cantera para las obras de infraestructura del ferrocarril abandonado, muy visible desde la carretera, difícil recuperación

ANALISIS Y ENSAYOS

IDENTIFICACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: ODIGO DENOMINACION: N° DEL REG. INDUSTRIAL: COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CGI) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD LATITUD COTA: PP & CG: INFORMACION:

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

MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:

ATOS DE LA EXPLOTACION: TIPO DE EXPLOTACION: DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:

CIELO: BIERTO SUBTERRANEA

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: PARAJE:

MUNICIPIO: CODIGO: PROVINCIA: CODIGO:

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

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONOMICOS: DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: R. CONSTR. AGLOMER. ARIOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS

SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA

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

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

RESERVAS EN MILES: Tm ó m³:

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:

CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

DATOS PARTICULARES: FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO:

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:

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

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

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COMPRESORES: N° MACHACADORAS: N° OTRAS MAQUIN.: N° DE PALAS:

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. FF.CC.

ACCESIBILIDAD: BUENA REGULAR MALA

RESERVAS EN MILES: Tm ó m³:

PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

CEOLOGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO: PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO

EDAD GEOLOGICA: POTENCIA DE LA FORMACION (m):

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: NO UTILIZABLES:

POTENCIA DE RECUBRIMT.:

PRODUCTOS EN %: PIEDRAS DE CONSTRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS

ARIOS NATURAL: ARIOS DE TRITURAC. ARIOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRIERIA REFRAC-TARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS

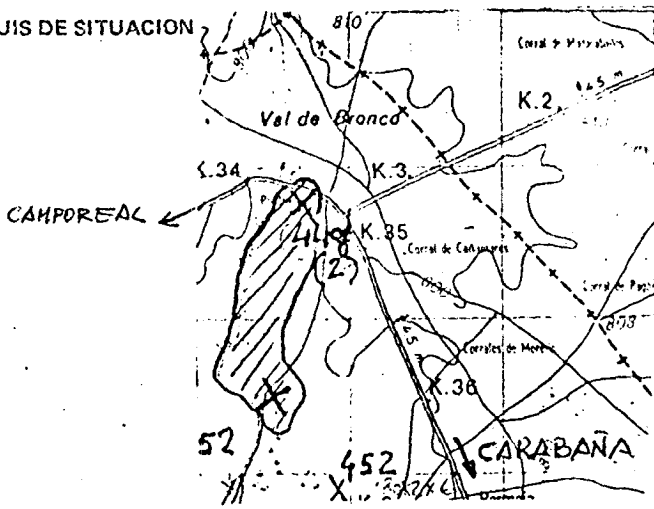
PRODUCTOS EN %: ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO

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

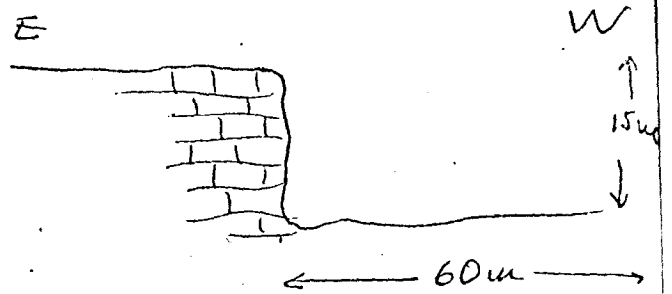
ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE:

CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Han dejado una gran cantidad de acopios, actualmente estan desmontados las tolvas de carga. El ducto es recuperable, frentes muy saucado.

ANALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO	DENOMINACION	Nº DEL REG. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION		COTA	PP & CG	NÚMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.
12	CALIZA		30°19' W	40°20' N	800	CG	1

EMPRESA EXPLOTADORA

AZON 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	EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS	UTILIZA EXPLOSIVOS
SI		POZUELO DEL REY		SI	SI

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION						SECTOR ECONOMICO EN %				EXPORTACION % PRODUCCION				PRODUCCION		Tm ó m ³	VALOR MILES PTS.
R. CONST.	AGLOMER.	ARIDOS	VIDRIO	P. CERAMIC.	DIVERSOS	CONSTRUC.	QUIMICO	SIDEROMET.	AGRICOLA								
		100															

DATOS PARTICULARES

HOJA 1:200.000		HOJA 1:50.000		CONSULTOR REFERENCIA	TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION	NÚMERO DE LA ESTACION	NÚMERO DEL DOCUMENTO Nº DE MUESTRAS
NÚMERO	NOMBRE	NÚMERO	NOMBRE				
0506	MADRID	2022	ALCALA DE HENAR	GT	PD	449	

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		
10	1	1	3	0	80	Nº COMPRESORES	Nº MACHACADORAS	Nº OTRAS MAQUIN.	Nº DE PALAS	CTRA.	FF.CC.	BUENA	REGULAR	MALA
										SI		SI		

RESERVAS EN MILES	Tm ó m ³	PRODUCCION	Tm ó m ³	VALOR MILES PTS.
MEDIAS				

GEOLÓGIA DEL TERRENO

TIPO DE TERRENO.					MATERIALES DE LA EXPLOTACION											
PLUTON.	METAM.	SEDIMEN.	VOLCANICO	EDAD GEOLOGICA	UTILIZABLES					NO UTILIZABLES					POTENCIA DE RECUBRIMT.	
		SI		MIOCENO	15	12										

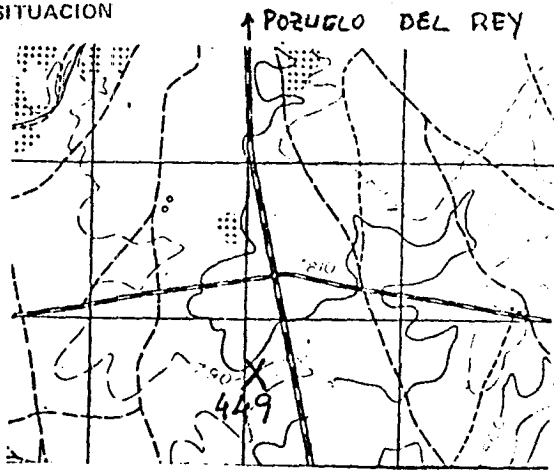
PRODUCTOS EN %

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

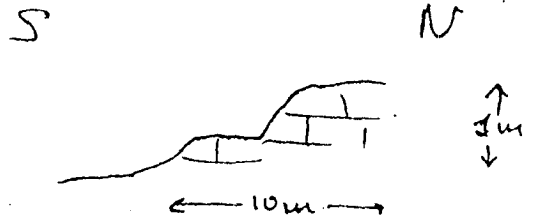
PRODUCTOS EN %

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

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Pequeña excavación aprovechando el talud natural de una cabecera de barranco; sin ninguna incidencia.

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA, DIRECCION GENERAL DE MINAS, INSTITUTO GEOLOGICO Y TECNICO DE MINAS

CENSO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

CATEGORIA DE ROCA	DENOMINACION	Nº DEL REG. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION		FECHA DE LA INFORMACION	NUMERO DEL DOCUMENTO
50			LONGITUD	LATITUD		
11	CALIZA		631000	636000	790	CG

EMPRESA EXPLOTADORA		CALLE O PLAZA	
Razón Social o Nombre de la Empresa Explotadora			
MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO
DIRECTOR FACULTATIVO		TITULO	

CONDICIONES DE LA EXPLOTACION DE EXPLOTACION		NOMBRE DE LA EXPLOTACION		PARAJE	
TIPO DE EXPLOTACION	SUB-GRANEA				
11					
MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO	EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS	UTILIZA EXPLOSIVOS
MALDILECHA		MADRID	28	SI	SI

OTORES ELECT.	MOTORES EXPLOS.	MOTORES COMBUST.	MOTOR VAPOR	MOTOR HIDRAUL.	TECN. y ADAL	PERSONAL OBREROS	ACTIVA	ESTADO DE LA EXPLOTACION	ABAND.	INTERM.	ALTA	BAJA
								SI				

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

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

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

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION		HOJA 1:200.000		HOJA 1:50.000		CONSULTOR REFERENCIA	TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION	NUMERO DE LA ESTACION	NUMERO DEL DOCUMENTO
NUMERO	NOMBRE	NUMERO	NOMBRE						
0506	MADRID	2023	ARGANDA	GT	PD	450			

EXPLORACION				MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA				SISTEMA DE TRANSPORTE		ACCESIBILIDAD				
LONGITUD DEL FRENTE (m)	ALTURA EN m.	NUMERO DE BANCOS	FONDO DEL BANCO EN M.	TALUD DE PIE DE BANCO	TALUD DE CARA DE BANCO	Nº COMPRESORES	Nº MACHACADORAS	Nº OTRAS MAQUIN.	Nº DE PALAS	CTRAL	FF.CC.	BUENA	REGULAR	MALA
100	4	1	100	P	80					SI		SI		

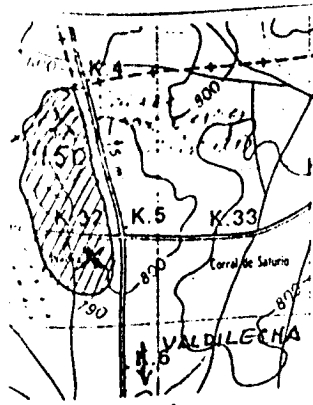
RESERVAS EN MILES	Tm ó m³	PRODUCCION	Tm ó m³	VALOR MILES PTS.
PEQUEÑ	M			

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO					MATERIALES DE LA EXPLOTACION					POTENCIA DE RECUBRIMT.				
TIPO DE TERRENO.					UTILIZABLES					NO UTILIZABLES				
PLUTON.	METAM.	SEDIMEN.	VOLCANICO	EDAD GEOLOGICA	POTENCIA DE LA FORMACION (m)									
		SI		MIOCENO	15	12								

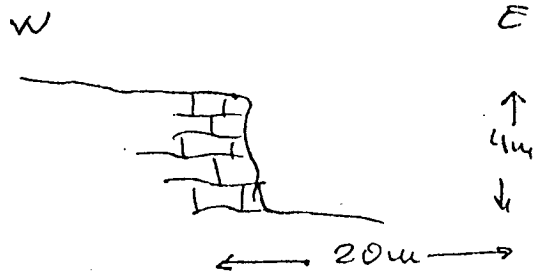
PRODUCTOS EN %														
PIEDRAS DE CONSTRUC.	ROCAS ORNAM.	CENENTOS Y DERIVADOS	CALES	YESOS	ARIDOS NATURAL.	ARIDOS DE TRITURAC.	ARIDOS ARTIFIC.	VIDRIOS	LOZAS Y PORCELAN.	LADRILLERIA	REFRAC-TARIOS	AISLANTES	FUNDENTES	CORREC-TIVOS.
						100								

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

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Se encuentra en una finca vallada, de acceso difícil, no es visible desde la carretera, sin ninguna incidencia

ANALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

TIFICACION	NOMBRE DE LA EXPLOTACION	Nº DEL REG. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) O DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION		COTA	PP O CG	NUMERO DEL DOCUMENTO DE INFORMACION
2	CALIZA		637000	630000	780	CG	

EMPRESA EXPLOTADORA		CALLE O PLAZA	
MUNICIPIO		PROVINCIA	
CODIGO		CODIGO	

TIPO DE EXPLOTACION		DIRECTOR FACULTATIVO		TITULO	
NOMBRE DE LA EXPLOTACION		PARAJE		MUNICIPIO	
CODIGO		PROVINCIA		CODIGO	
MADRID		28		EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS	
ESTADO DE LA EXPLOTACION		UTILIZA EXPLOSIVOS		ABAND.	
INTERM.		ALTA		BAJA	

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

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

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 22/08/82

TIPO DE PARTICULARES		HOJA 1:200.000		HOJA 1:50.000		CONSULTOR REFERENCIA		TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION		NUMERO DE LA ESTACION		NUMERO DEL DOCUMENTO DE INFORMACION	
NUMERO	NOMBRE	NUMERO	NOMBRE										
2506	MADRID	2023	ARGANDA			GT	PD	454					

EXPLORACION		TALUD DE PIE DE BANCO		TALUD DE CARA DE BANCO		MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA				SISTEMA DE TRANSPORTE		ACCESIBILIDAD		
INCLINACION DEL RENTE (m)	ALTURA EN m.	NUMERO DE BANCOS	FONDO DEL BANCO EN M.			Nº COMPRESORES	Nº MACHACADORAS	Nº OTRAS MAQUIN.	Nº DE PALAS	CTRA.	FF.CC.	BUENA	REGULAR	MALA
30	2	1	8	0	90					SI		SI		

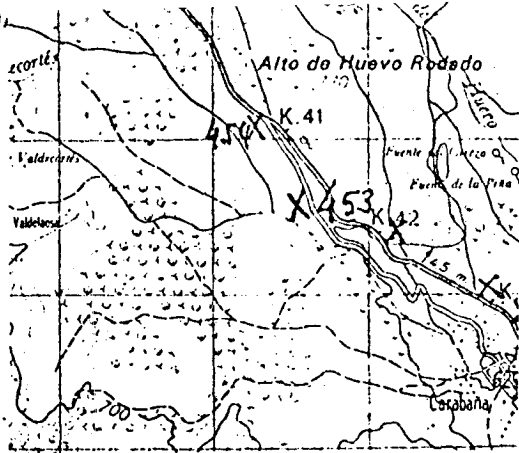
RESERVAS EN MILES	Tm ó m³	PRODUCCION	Tm ó m³	VALOR MILES PTS.
PEQUEÑAS				

TIPO DE TERRENO		EDAD GEOLOGICA		POTENCIA DE LA FORMACION (m)		UTILIZABLES		NO UTILIZABLES		POTENCIA DE RECUBRIMIENT.	
LUTON.	METAM.	SEDIMEN.	VOLCANICO								
		SI		MIO.CENO.	15	12					

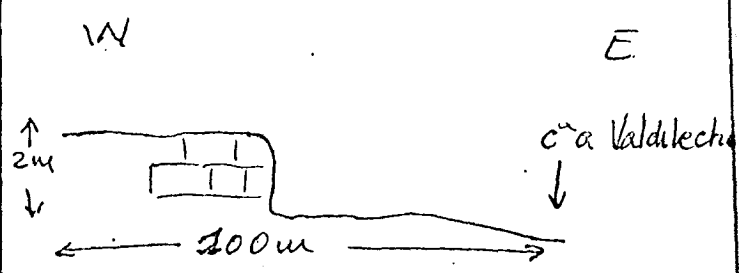
PRODUCTOS EN %		ARIDOS DE TRITURAC.		ARIDOS ARTIFIC.		LOZAS Y PORCELAN.		LADRILLERIA		REFRACTARIOS		AISLANTES		FUNDENTES		CORRECTIVOS.	
PIEDRAS DE CONSTRUCC.	ROCAS ORNAM.	CEMENTOS Y DERIVADOS	CALES	YESOS	ARIDOS NATURAL												
					100												

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

CROQUIS DE SITU



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Pequeña explotación de calizas para afirmado de las carreteras, escasa incidencia en el paisaje.

ANALISIS Y ENSAYOS

VENTANERO DE EXPLORACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

IDENTIFICACION
3 DE ROCA IGO 2 CALIZA
Nº DEL REG. INDUSTRIAL
COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLORACION
LONGITUD 635000 LATITUD 632000 COTA 780 PP & CG CG

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

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO
DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

TIPO DE LA EXPLORACION
NOMBRE DE LA EXPLORACION PARA
PEÑA AHUMADA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO
BARABANA MADRID 28

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

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

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

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 220782

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

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

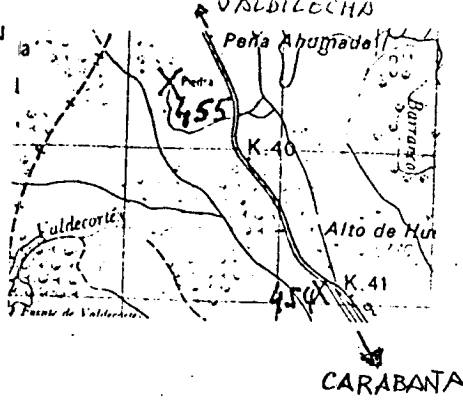
RESERVAS EN MILES Tm ó m³
PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

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

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

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

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Escasa incidencia en el paisaje, pero no es visible desde la carretera, existen 2 frentes de características cuadrilares en los que se han vertido una buena cantidad de escombros; se han explotado tan solo 2-3 capas de calizas micríticas del nivel superior del páramo para obtener rocas de zillería.

ANALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FORMULARIO DE INFORMACION

IDENTIFICACION

I.D. DE ROCA	DENOMINACION	Nº DEL REG. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION		COTA	PP 6 CG	NUMERO DEL DOCUMENTO
12	CALIZA		LONGITUD	LATITUD	770	CG	
5	17	30	41	50	53	63	7

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: _____

CALLE O PLAZA: _____

MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO
18	40	43	61

DATOS DE LA EXPLOTACION

I.D. DE EXPLOTACION	NOMBRE DE LA EXPLOTACION		PARAJE
SI	PENA DEL CHERNO		
16	17	45	46

MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO	EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS	UTILIZA EXPLOSIVOS
CAMPO REAL		MADRID		SI	SI
18	40	43	61	54	57

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION						SECTOR ECONOMICO EN %				EXPORTACION % PRODUCCION			AÑO			
R. CONSTR.	AGLOMER.	ARIDOS	VIDRIO	P. CERAMIC.	DIVERSOS	CONSTRUC.	QUIMICO	SIDEROMET.	AGRICOLA		PRODUCCION	Tm ³ m ³	VALOR MILES PTS.			
		100				100										
18	19	21	24	27	30	33	36	39	42	46	48	56	58			

DATOS PARTICULARES

HOJA 1:200.000		HOJA 1:50.000		CONSULTOR REFERENCIA	TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION	NUMERO DE LA ESTACION	NUMERO DEL DOCUMENTO
NUMERO	NOMBRE	NUMERO	NOMBRE	GT	PD	459	
0506	MADRID	2023	ARGANDA	53	55	67	7

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)	ALTURA EN m.	NUMERO DE BANCOS	FONDO DEL BANCO EN M.	TALUD DE PIE DE BANCO	TALUD DE CARA DE BANCO	MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA				SISTEMA DE TRANSPORTE		ACCESIBILIDAD		
15	3	1	10	0	80	Nº COM-PRESORES	Nº MACHA-CADORAS	Nº OTRAS MAQUIN.	Nº DE PALAS	CTRA.	FF.CC.	BUENA	REGULAR	MALA
18	19	22	24	26	28	30	32	36	36	38	40	42	44	46

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.				POTENCIA DE LA FORMACION (m)		MATERIALES DE LA EXPLOTACION								
PLUTON.	METAM.	SEDIEN.	VOLCANICO	EDAD GEOLOGICA		UTILIZABLES			NO UTILIZABLES			POTENCIA DE RECUBRIMT.		
		SI		MIOCENO	15	12								
16	17	19	21	23	35	40	41	43	45	47	49	51	53	55

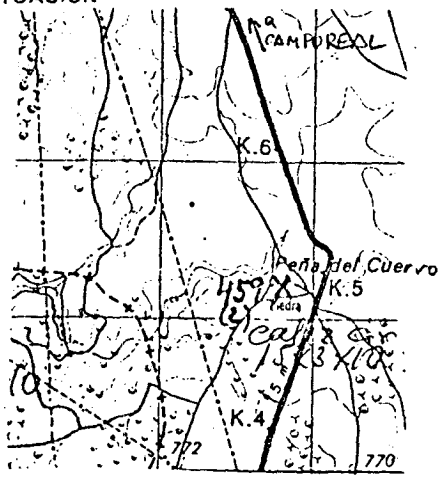
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.	ROCAS ORNAM.	CEMENTOS Y DERIVADOS	CALES	YESOS	ARIDOS NATURAL.	ARIDOS DE TRITURAC.	ARIDOS ARTIFIC.	VIDRIOS	LOZAS Y PORCELAN.	LADRI-LLERIA.	REFRAC-TARIOS	AISLANTES	FUNDENTES	CORREC-TIVOS.
						100								
15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57

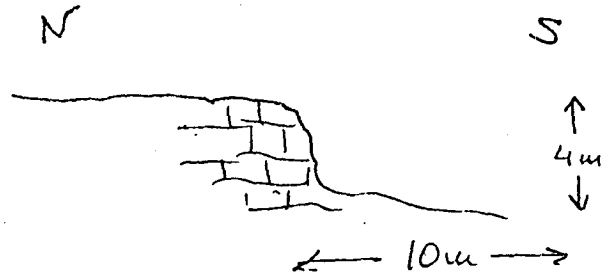
PRODUCTOS EN %

PRODUCTOS EN %				AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %				ARCHIVO DE LA INFORMACION					
ADITIVOS	CARGAS	ABRASIVOS	ARENAS DE MOLDEO	LOCAL	REGIONAL	NACIONAL	EXPORTA.	NUMERO DEL EXPEDIENTE					
				100									
18	18	21	24	27	30	33	36	39	41	43	45	47	49

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Dos frentes abiertos en la cabecera del barranco Cacerza, con
escasa inclinación y fácil recuperación

ANALISIS Y ENSAYOS

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

LONGITUD: 624000 LATITUD: 632000 COTA: 700 PP & CG: CG

NUMERO DEL DOCUMENTO: 7

EXPLORADORA SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: _____

CALLE O PLAZA: _____

MUNICIPIO: _____ CODIGO: _____

PROVINCIA: _____ CODIGO: _____

DE LA EXPLOTACION: _____

DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____

SUB-EXPLORADORA: _____

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: _____ PARAJE: _____

MUNICIPIO: _____ CODIGO: _____

PROVINCIA: _____ CODIGO: _____

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

UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO []

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

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

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %

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

EXPORTACION % PRODUCCION: _____

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

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

PRESUPUESTO MILES PTS.: _____

RESERVAS EN MILES: _____ Tm ó m³: _____

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: _____

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

HOJA 1:200 000: NUMERO 506, NOMBRE MADRID

HOJA 1:50 000: NUMERO 2023, NOMBRE ARGANDA

CONSULTOR REFERENCIA: GT, TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD, NUMERO DE LA ESTACION: 460, NUMERO DEL DOCUMENTO: 7, NUMERO DE MUESTRAS: _____

EXPLORACION: LONGITUD DEL ANTE (m): 40, ALTURA EN m: 3, NUMERO DE BANCOS: 11, FONDO DEL BANCO EN M.: 10

TALUD DE PIE DE BANCO: 0, TALUD DE CARA DE BANCO: 80, N° COM-PRESORES: _____, N° MACHA-CADORAS: _____, N° OTRAS MAQUIN.: _____, N° DE PALAS: 51

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: _____, SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. [] FF.CC. []

ACCESIBILIDAD: BUENA [] REGULAR [] MALA []

RESERVAS EN MILES: _____ Tm ó m³: _____

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

LOGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO: _____

POTENCIA DE LA FORMACION (m): 15, MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 12, NO UTILIZABLES: _____, POTENCIA DE RECUBRIMT.: _____

EDAD GEOLOGICA: MIOCENO

PRIMARIOS EN %: CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALES [] YESOS [] ARIDOS NATURAL. [] ARIDOS DE TRITURAC. 100, ARIDOS ARTIFIC. [] VIDRIOS [] LOZAS Y PORCELAN. [] LADRI-LLERIA [] REFRAC-TARIOS [] AISLANTES [] FUNDENTES [] CORREG-TIVOS []

PRODUCTOS EN %: PRODUCTOS EN %: _____, ARENAS DE MOLDEO []

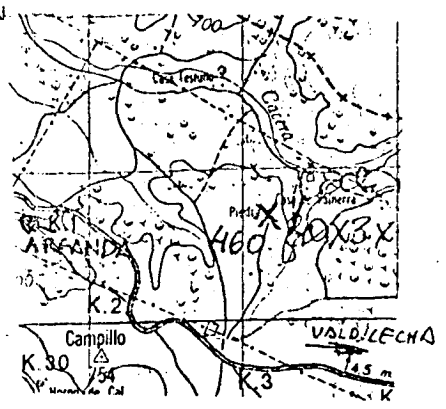
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL 100, REGIONAL [] NACIONAL [] EXPORTA. []

ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: _____

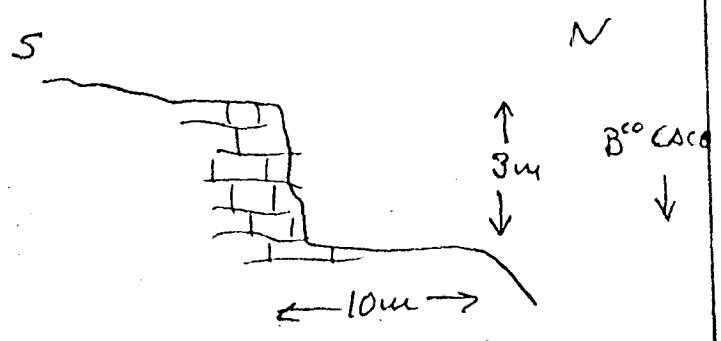
CORREGIDO [] PERFORMADO [] VERIFICADO []

FICHA M

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Frete sin ninguna incidencia en el medio, muy escondido y de difícil recuperación, se explotan las calizas superiores del páramo

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

CLASIFICACION DE ROCA: CALIZA
Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CGI) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD 621000, LATITUD 626000, COTA 640
PP & CG: CG 1
NUMERO DEL DOCUMENTO: []
Nº DE ROCAS EXPLO.: 7

SOCIEDAD EXPLOTADORA: ANRESA
CALLE O PLAZA: AV. MEDITERRANEO 47

MUNICIPIO: ADRID, CODIGO: []
PROVINCIA: MADRID, CODIGO: 28

DIRECTOR FACULTATIVO: []
TITULO: []
NOMBRE DE LA EXPLOTACION: CASAS DE CORNICABRA
PARAJE: []

MUNICIPIO: ORATA DE TAJUNA, CODIGO: []
PROVINCIA: []
EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
UTILIZA EXPLOSIVOS: SI
ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA
PERSONAL: TECN. y ADM. 1, OBREROS 14

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: VIDRIO 100, P. CERAMIC. []
SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC. 100, QUIMICO []
EXPORTACION % PRODUCCION: []
AÑO: []

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION 150.000 Tm³, VALOR MILES PTS. 45.000
PRESUPUESTO MILES PTS. 45.000
RESERVAS EN MILES: GRANDE

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 280782

HOJA 1:200.000, HOJA 1:50.000
CONSULTOR REFERENCIA: GT, TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
NUMERO DE LA ESTACION: 480

EXPLORACION: LONGITUD DEL ENTE (m): 200, ALTURA EN m.: 20
NUMERO DE BANCOS: 1, FONDO DEL BANCO EN M.: 100
TALUD DE PIE DE BANCO: 0, TALUD DE CARA DE BANCO: 90
MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM-PRESORES [], Nº MACHA-CAADORAS 1, Nº OTRAS MAQUIN.: 5
SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. SI, FF.CC. []
ACCESIBILIDAD: BUENA SI, REGULAR [], MALA []

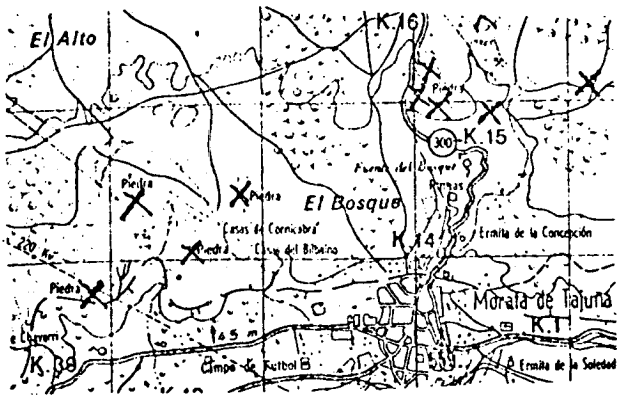
RESERVAS EN MILES: GRANDE, Tm³: T
PRODUCCION Tm³: 150.000, VALOR MILES PTS.: 45.000

LOGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO: []
POTENCIA DE LA FORMACION (m): 25
MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 12, NO UTILIZABLES: []
EDAD GEOLOGICA: MIOCENO

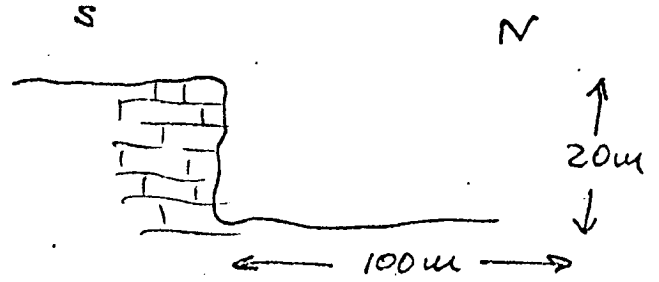
PRODUCTOS EN %: VIDRIOS 100, LOZAS Y PORCELAN. [], LAORILLERIA []
REFRACTARIOS [], AISLANTES [], FUNDENTES [], CORRECTIVOS []

PRODUCTOS EN %: CARGAS [], ABRASIVOS [], ARENAS DE MOLDEO []
ÁREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL 50, REGIONAL 50, NACIONAL [], EXPORTA. []
ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Se han integrado todas las explotaciones en la cooperativa AFARSA con la intencion de mantener criterio de precio de la planta de machaqueo y el transporte manda polvo a una de 1 km de distancia.

ANALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA: CALIZA
 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.:

PRESA EXPLOTADORA
 ZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA:
 CALLE O PLAZA:
 MUNICIPIO: CODIGO:
 PROVINCIA: CODIGO:
 DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: PARAJE:

DATOS DE LA EXPLOTACION O DE EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION:
 MUNICIPIO: CODIGO:
 PROVINCIA: CODIGO:
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS:
 UTILIZA EXPLOSIVOS:
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. INTERM. ALTA BAJA

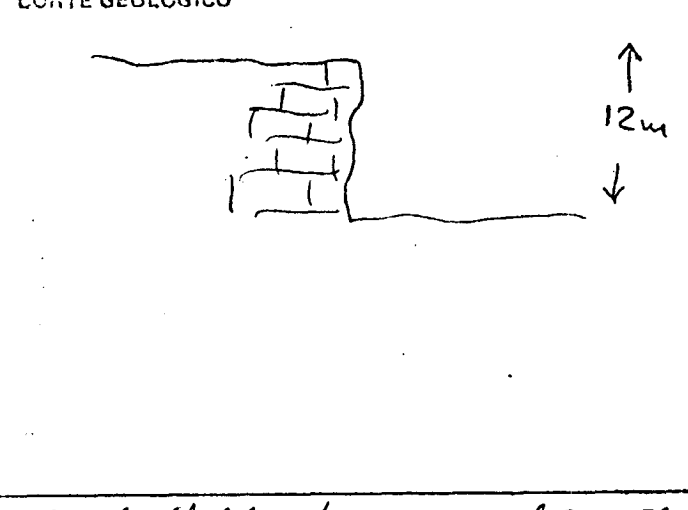
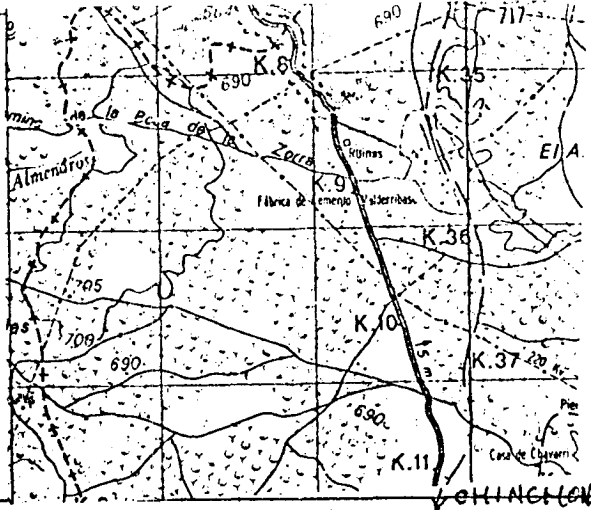
DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 CONSTR.: AGLOMER.: ARIDOS: VIDRIO: P. CERAMIC.: DIVERSOS:
 SECTOR ECONOMICO EN %
 CONSTRUC.: QUIMICO: SIDEROMET.: AGRICOLA:
 EXPORTACION % PRODUCCION:
 PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:
 PLAN LABORES AÑO
 PRODUCCION: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

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000
 NUMERO: NOMBRE:
 HOJA 1:50.000
 NUMERO: NOMBRE:
 CONSULTOR REFERENCIA: TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION:
 NUMERO DE LA ESTACION: NUMERO DEL DOCUMENTO:
 NUMERO DE MUESTRAS:
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO:

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

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

PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUCC.: ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS:
 CALES: YESOS: ARIDOS NATURAL: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.:
 VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRILLERIA:
 REFRACTARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORRECTIVOS:
 PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS: CARGAS: ABRASIVOS: ARENAS DE MOLDEO:
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 LOCAL: REGIONAL: NACIONAL: EXPORTA.:
 ARCHIVO DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL EXPEDIENTE:
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:



OBSERVACIONES *Antiguo frente de explotación de Valderribas en el que se está arrojando escombros, difícil recuperación*

ANALISIS Y ENSAYOS

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

VENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION: _____
NUMERO DEL DOCUMENTO: _____
Nº DE ROCAS EXPL.: _____

IDENTIFICACION DE ROCA: CALIZA
DENOMINACION: _____
Nº DEL REG. INDUSTRIAL: _____
COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
LONGITUD: 3° 31' 55"
LATITUD: 40° 47' 10"
COTA: 860
PP 6 CG: _____
Nº DE ROCAS EXPL.: _____

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

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

DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____

DIRECCION DE LA EXPLOTACION:
TIPO: _____ SUB-TERRANEA: _____
NOMBRE DE LA EXPLOTACION: LA SOLANA
PARAJE: _____

MUNICIPIO: L VELLON CODIGO: 168
PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: _____
UTILIZA EXPLOSIVOS: _____

MOTORES ELECT.: _____ MOTORES EXPLOS.: _____
MOTORES COMBUST.: _____ MOTOR VAPOR: _____
MOTOR HIDRAUL.: _____ TECN. Y ADM. OBREROS: _____

ACTIVA: _____ ABAND.: 51
INTERM.: _____ ALTA: _____ BAJA: _____

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

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

CORREGIDO: _____ PERFORADO: _____ VERIFICADO: _____

CONDICIONES PARTICULARES:
HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
NUMERO NOMBRE NUMERO NOMBRE CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO
505 SEGOVIA 1920 TORRELAGUNA GT NH 507

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 14 07 82

EXPLORACION:
SITUACION DEL PUNTO (m): 150 ALTURA EN m.: 3
NUMERO DE BANCOS: _____ FONDO DEL BANCO EN M.: 80
TALUD DE PIE DE BANCO: 15 TALUD DE CARA DE BANCO: 70
Nº COMPRESORES: _____ Nº MACHACADORAS: _____ Nº OTRAS MAQUIN.: _____ Nº DE PALAS: _____

CTRA.: 51 FF.CC.: _____ BUENA: _____ REGULAR: 51 MALA: _____

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

LOGIA DEL YACIMIENTO:
TIPO DE TERRENO:
SEDIMENT. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA: CRETACICO
POTENCIA DE LA FORMACION (m): 4

MATERIALES DE LA EXPLOTACION:
UTILIZABLES: 12 NO UTILIZABLES: _____
POTENCIA DE RECUBRIMT.: 1

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

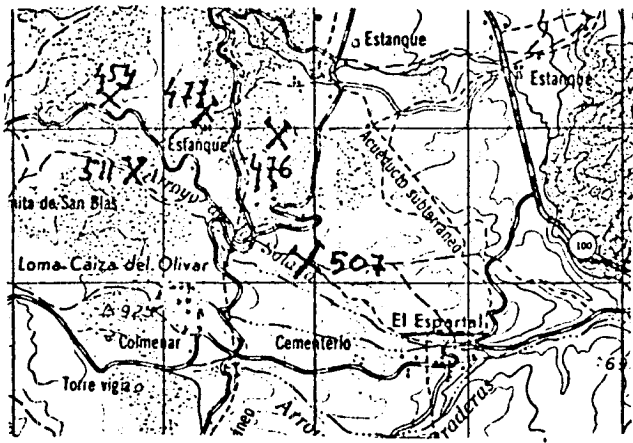
PRODUCTOS EN %:
MOTIVOS: _____ CARGAS: _____ ABRASIVOS: _____ ARENAS DE MOLDEO: _____

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

ARCHIVO DE LA INFORMACION:
NUMERO DEL EXPEDIENTE: _____

CORREGIDO: _____ PERFORADO: _____ VERIFICADO: _____

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



Caliza

OBSERVACIONES

Gran incidencia en el paisaje. Difícil recuperación

ANALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

Nº DE ROCA: **2** DENOMINACION: **CALIZA** Nº DEL REG. INDUSTRIAL: **25** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) o DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **3° 41' 50"** LATITUD: **40° 47' 20"** COTA: **860** PP o CG: **63** Nº DE ROCAS EXPL.: **65**

RESA EXPLOTADORA

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

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: _____ NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **ARROYO VALDESALICES** PARAJE: _____
 MUNICIPIO: **VALDARREAS DE LA SIERRA** CODIGO: **67** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 MOTORES ELECT.: _____ MOTORES EXPLOS.: _____ MOTORES COMBUST.: _____ MOTOR VAPOR: _____ MOTOR HIDRAUL.: _____
 TECN. y ADM.: _____ OBREROS: _____ PERSONAL: _____
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA: _____ ABAND.: **51** INTERM.: _____ ALTA: _____ BAJA: _____
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI: _____ NO: _____

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: CONSTR. _____ AGLOMER. _____ ARIDOS _____ VIDRIO _____ P. CERAMIC. _____ DIVERSOS _____
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUC. _____ QUIMICO _____ SIDERO/MET. _____ AGRICOLA _____ EXPORTACION % PRODUCCION: _____
 PRODUCCION: _____ Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: _____ Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____ PRESUPUESTO MILES PTS.: _____
 RESERVAS EN MILES: **MEDIA** Tm ó m³: _____
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: _____
 CORREGIDO: _____ PERFECTUADO: _____ VERIFICADO: _____

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NOMBRE: **SEGOVIA** HOJA 1:50.000: NOMBRE: **TORRELACUNA** CONSULTOR REFERENCIA: **6T** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **NH** NUMERO DE LA ESTACION: **509** NUMERO DEL DOCUMENTO: _____ NUMERO DE MUESTRAS: _____
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **150782**

EXPLOTACION

ANGULO DEL BANCO (m): **80** ALTURA EN m.: **6** NUMERO DE BANCOS: _____ FONDO DEL BANCO EN M.: **30** TALUD DE PIE DE BANCO: _____ TALUD DE CARA DE BANCO: **80** Nº COMPRESORES: _____ Nº MACHACADORAS: _____ Nº OTRAS MAQUIN.: _____ Nº DE PALAS: _____
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL: **51** FF.CC.: _____ BUENA: **51** REGULAR: _____ MALA: _____
 RESERVAS EN MILES: **MEDIA** Tm ó m³: _____ PRODUCCION: _____ Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: SEDIMEN.: **51** EDAD GEOLOGICA: **CRETACICO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **6** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **12** NO UTILIZABLES: _____ POTENCIA DE RECUBRIMT.: _____

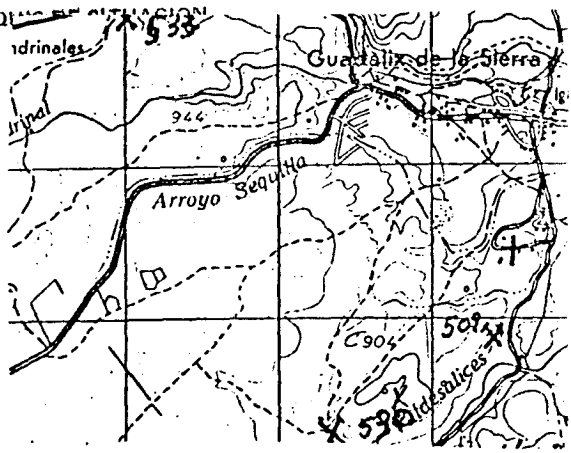
PRODUCTOS EN %

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

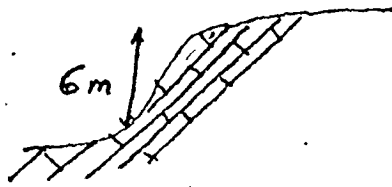
PRODUCTOS EN %

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

CROQUIS DE ATUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Influencia poqueña en el paisaje. Existe posibilidad de desprendimientos. Se encuentra cerrada al paso de personas.

ANALISIS Y ENSAYOS

UBICACION DE ROCA: CALIZA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 ORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVIDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: 5°42'20", LATITUD: 40°48'00", COTA: 860, PP 6 CG: 66, N° DE ROCAS EXPLO.: 7

LA EXPLOTADORA: SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: INZ MONTERO LORENZO
 CALLE O PLAZA: HUERTAS 1

MUNICIPIO: BERRUECO, CODIGO: 21, PROVINCIA: MADRID, CODIGO: 28

DE LA EXPLOTACION: DIRECTOR FACULTATIVO: [], TITULO: [], NOMBRE DE LA EXPLOTACION: LA HESA - ENTRESIERRAS, PARAJE: []

MUNICIPIO: MADALIX DE LA SIERRA, CODIGO: 67, PROVINCIA: MADRID, CODIGO: 28, EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI, UTILIZA EXPLOSIVOS: SI

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: MOTORES ELECT.: [], MOTORES EXPLOS.: 105, MOTORES COMBUST.: [], MOTOR VAJOR: [], MOTOR HIDRAUL.: [], PERSONAL: TECN. y ADM.: [], OBREROS: 1, ACTIVA: SI, ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND.: [], INTERM.: [], ALTA: [], BAJA: []

SECCION ECONOMICA: 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.: []

PRODUCCION: [], Tm ó m³: [], VALOR MILES PTS.: [], PRODUCCION: 30000, Tm ó m³: M, PRESUPUESTO MILES PTS.: 10000, RESERVAS EN MILES: GRANDE, Tm ó m³: [], FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 160782

PARTICULARES DE UBICACION: HOJA 1:200.000, NOMBRE: SEGOVIA, HOJA 1:50.000, NOMBRE: TORRELAGUNA, CONSULTOR REFERENCIA: 6T, TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NH, NUMERO DE LA ESTACION: 510, NUMERO DEL DOCUMENTO: 160782

DE LA EXPLOTACION: ALTURA EN m.: 10, NUMERO DE BANCOS: 1, FONDO DEL BANCO EN M.: 200, TALUD DE PIE DE BANCO: [], TALUD DE CARA DE BANCO: [], N° COMPRESORES: [], N° MACHACADORAS: [], N° OTRAS MAQUIN.: [], N° DE PALAS: 1, SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL.: SI, FF.CC.: [], BUENA: SI, REGULAR: [], MALA: []

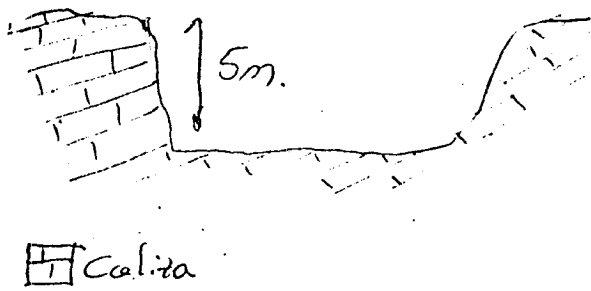
RESERVAS EN MILES: GRANDE, Tm ó m³: [], PRODUCCION: 30000, Tm ó m³: M, VALOR MILES PTS.: 10.000

EDAD GEOLOGICA: CRETACICO, POTENCIA DE LA FORMACION (m): 10, MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 12, NO UTILIZABLES: [], POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

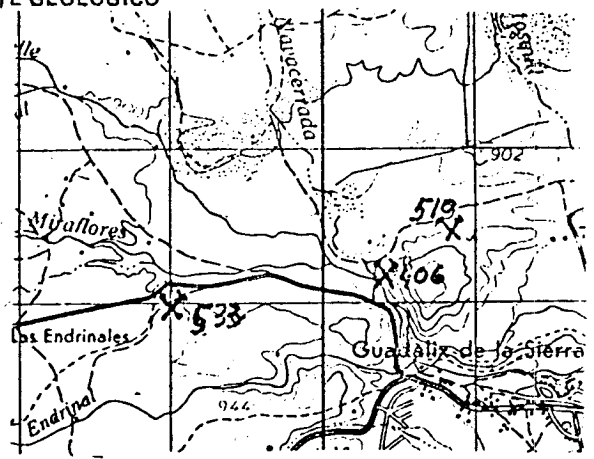
PRODUCTOS EN %: ARIDOS DE TRITURAC.: 100, ARIDOS NATURAL.: [], ARIDOS ARTIFIC.: [], VIDRIOS: [], LOZAS Y PORCELAN.: [], LADRILLERIA: [], REFRACTARIOS: [], AISLANTES: [], FUNDENTES: [], CORRECTIVOS: []

PRODUCTOS EN %: ARENAS DE MOLDEO: [], AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: 51, REGIONAL: [], NACIONAL: [], EXPORTA.: [], ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Se encuentra en una zona muy deteriorada en lo referente al paisaje.

El material obtenido en la cantera se traslada a una planta de transformación situada en las proximidades

ANALISIS Y ENSAYOS

CENTENARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

CLASIFICACION DE ROCA: CALIZA
DENOMINACION: []
Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (P) A DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
LONGITUD: 3° 33' 20"
LATITUD: 40° 47' 10"
COTA: 900
PP ó CG: CG
Nº DE ROCAS EXPLOR: 1

SOCIEDAD EXPLOTADORA: []
CALLE O PLAZA: []
MUNICIPIO: [] CODIGO: []
PROVINCIA: [] CODIGO: []

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: CARRET. VELLON ESPARTAL KM 5

MUNICIPIO: L VELLON CODIGO: 168
PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: []
UTILIZA EXPLOSIVOS: []
ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA 51, ABAND. [], INTERV. [], ALTA [], BAJA []

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: []
SECTOR ECONOMICO EN %: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % (100), CONSTRUCC. (100)
EXPORTACION % PRODUCCION: []

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION [] VALOR MILES PTS. []
RESERVAS EN MILES: PEQUE
FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 160482
CONSULTOR REFERENCIA: 67
TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NH
NUMERO DE LA ESTACION: 511

EXPLORACION: LONGITUD DEL RENTE (m): 40, ALTURA EN m.: 3, FONDO DEL BANCO EN M.: 15, TALUD DE PIE DE BANCO: [], TALUD DE CARA DE BANCO: 70
MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM. PRESORES [], Nº MACWACADORAS [], Nº OTRAS MAQUIN. [], Nº DE PALAS []
SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. 51, FF.CC. []
ACCESIBILIDAD: BUENA 51, REGULAR [], MALA []

RESERVAS EN MILES: PEQUEN
PRODUCCION: [] VALOR MILES PTS.: []

EDOLOGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO: [], METAM. [], SEDIMEN. 51, VOLCANICO [], EDAD GEOLOGICA: CRETACICO
POTENCIA DE LA FORMACION (m): []
MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 12, NO UTILIZABLES: []

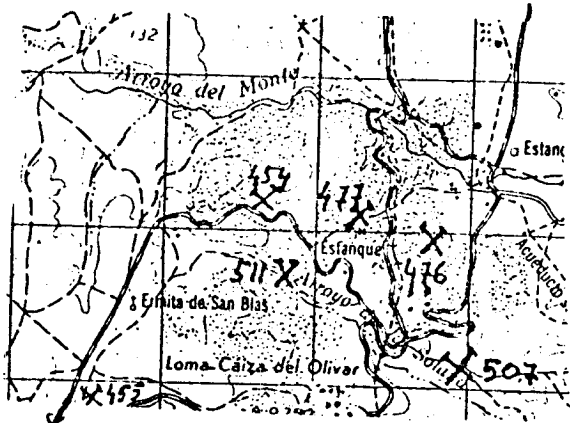
PRODUCTOS EN %: PIEDRAS DE CONSTRUCC. [], ROCAS ORNAM. [], CEMENTOS Y DERIVADOS [], CALES [], YESOS [], ARIOS NATURAL [], ARIOS DE TRITURAC. 100, ARIOS ARTIFIC. [], VIDRIOS [], LOZAS Y PORCELAN. [], LADRILLERIA [], REFRACTARIOS [], AISLANTES [], FUNDENTES [], CORRECTIVOS []

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

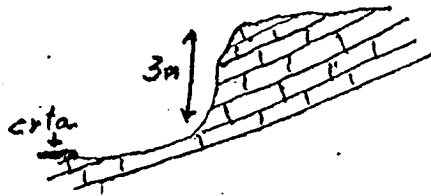
CROQUIS DE SITUACION

TORREAGUÑA

CORTE GEOLOGICO



AL VELLON



OBSERVACIONES

Tiene una influencia pequeña en el paisaje, debido a sus dimensiones.

ANALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

NOTIFICACION
CÓDIGO DE ROCA: **2**
DENOMINACION: **CALIZA**
Nº DEL REG. INDUSTRIAL:
COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) O DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
LONGITUD: **3°34'20"**
LATITUD: **40°49'50"**
COTA: **760**
PP ó CG: **CG**
NÚMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.: **1**

EMPRESA EXPLOTADORA
ZONA SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA:
CALLE O PLAZA:
MUNICIPIO:
CODIGO:
PROVINCIA:
CODIGO:
DIRECTOR FACULTATIVO:
TITULO:
NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **ARROYO DEL MOLINO**
PARAJE:
MUNICIPIO: **TORRELAGUNA**
CODIGO: **151**
PROVINCIA: **MADRID**
CODIGO: **28**

TIPO DE EXPLOTACION
SUBTERRANEA:
NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **ARROYO DEL MOLINO**
PARAJE:
EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS:
UTILIZA EXPLOSIVOS:
ESTADO DE LA EXPLOTACION: **51**
MOTORES ELECT.:
MOTORES EXPLOS.:
MOTORES COMBUST.:
MOTOR VAPOR: **1**
MOTOR HIDRAUL.:
TECN. y ADM.:
OBREROS:
ACTIVA:
ABAND.: **51**
INTERM.:
ALTA:
BAJA:
MOTORES ECONOMICOS:
INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
L. CONSTR.:
AGLOMER.:
ARIDOS: **100**
VIDRIO:
P. CERAMIC.:
DIVERSOS:
CONSTRUC.: **100**
QUIMICO:
SIDEROMET.:
AGRICOLA:
EXPORTACION % PRODUCCION:
PRODUCCION:
Tm ó m³:
VALOR MILES PTS.:
AÑO:
PLAN LABORES AÑO:
PRODUCCION:
Tm ó m³:
VALOR MILES PTS.:
PRODUCCION:
Tm ó m³:
PRESUPUESTO MILES PTS.:
RESERVAS EN MILES: **PEQUE**
Tm ó m³:
FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:
CORREGIDO:
PERFORADO:
VERIFICADO:

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION
HOJA 1:200.000:
NUMERO: **0505**
NOMBRE: **SEGOVIA**
HOJA 1:50.000:
NUMERO: **1920**
NOMBRE: **TORRELAGUNA**
CONSULTOR REFERENCIA: **GT**
TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **NH**
NUMERO DE LA ESTACION: **525**
NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS: **190782**

EXPLORACION
LONGITUD DEL FRENTE (m): **15**
ALTURA EN m.: **2**
NUMERO DE BANCOS:
FONDO DEL BANCO EN M.: **10**
TALUD DE PIE DE BANCO:
TALUD DE CARA DE BANCO: **80**
Nº COMPRESORES:
Nº MACHACADORAS:
Nº OTRAS MAQUIN.:
Nº DE PALAS:
CTRA.: **51**
FF.CC.:
BUENA:
REGULAR: **51**
MALA:
RESERVAS EN MILES: **PERQUEN**
Tm ó m³:
PRODUCCION:
Tm ó m³:
VALOR MILES PTS.:
MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA:
SISTEMA DE TRANSPORTE:
ACCESIBILIDAD:

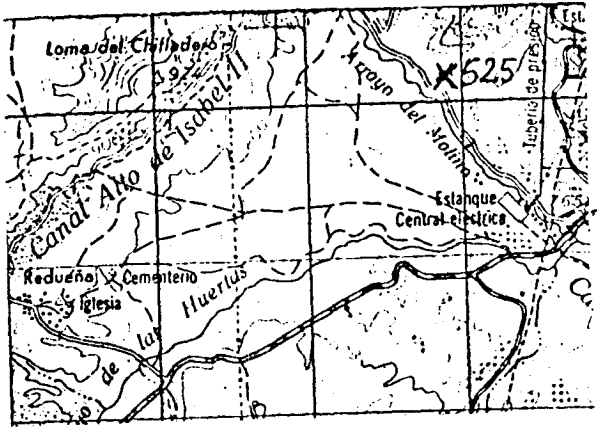
GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
TIPO DE TERRENO:
PLUTON.:
METAM.:
SEDIMEN.: **81**
VOLCANICO:
EDAD GEOLOGICA: **CRETACICO**
POTENCIA DE LA FORMACION (m): **2**
UTILIZABLES: **12**
NO UTILIZABLES:
POTENCIA DE RECUBRIMT.:
MATERIALES DE LA EXPLOTACION:

PRODUCTOS EN %
PIEDRAS DE CONSTRUC.:
ROCAS ORNAM.:
CEMENTOS Y DERIVADOS:
CALES:
YESOS:
ARIDOS NATURAL.:
ARIDOS DE THITURAC.: **100**
ARIDOS ARTIFIC.:
VIDRIOS:
LOZAS Y PORCELAN.:
LADRILLERIA:
REFRACTARIOS:
AISLANTES:
FUNDENTES:
CORRECTIVOS:
PRODUCTOS EN %:
ADITIVOS:
CARGAS:
ASIRASIVOS:
ARENAS DE MOLDCO:
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %:
LOCAL:
REGIONAL:
NACIONAL:
EXPORTA.:
ARCHIVO DE LA INFORMACION:
NUMERO DEL EXPEDIENTE:
CORREGIDO:
PERFORADO:
VERIFICADO:

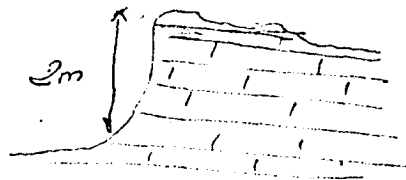
PRODUCTOS EN %
ADITIVOS:
CARGAS:
ASIRASIVOS:
ARENAS DE MOLDCO:
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %:
LOCAL:
REGIONAL:
NACIONAL:
EXPORTA.:
ARCHIVO DE LA INFORMACION:
NUMERO DEL EXPEDIENTE:
CORREGIDO:
PERFORADO:
VERIFICADO:

FICHA

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



Caliza

OBSERVACIONES

Minima incidencia en el paisaje.

ANALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION: _____

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: DENOMINACION: N° DEL REG. INDUSTRIAL: COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: LATITUD: COTA: PP ó CG: N° DE ROCAS EXPLO.: 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: SUBE-RRANEA: NOMBRE DE LA EXPLOTACION: PARAJE:

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

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

DATOS ECONOMICOS

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

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

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION

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

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): ALTURA EN m.: NUMERO DE BANCOS: FONDO DEL BANCO EN M.: TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO: 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: MAL:

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

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

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

PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.: ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: ARIDOS NATURAL: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRI-LLERIA: REFRACTARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORRECTIVOS:

PRODUCTOS EN %

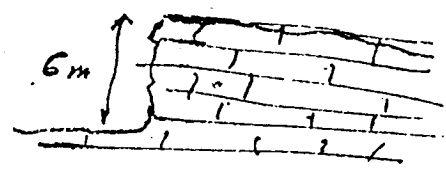
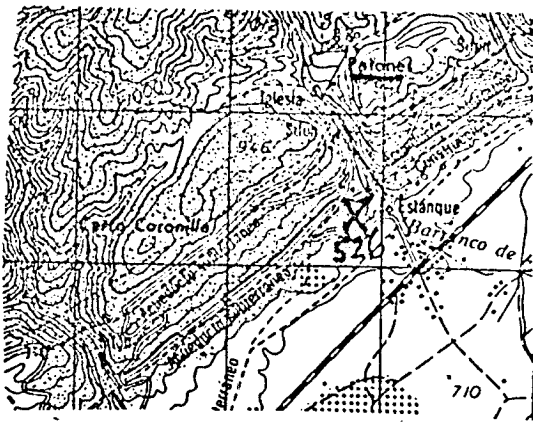
ADITIVOS: CARGAS: ABRASIVOS: ARENAS DE MOLDEO:

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

LOCAL: REGIONAL: NACIONAL: EXPORTA.:

ARCHIVO DE LA INFORMACION

NUMERO DEL EXPEDIENTE:



Coliza.

OBSERVACIONES

ANALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 112 CALIZA

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 3° 27' 15" LATITUD: 40° 52' 50" COTA: 900

NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.: []

EMPRESA EXPLOTADORA

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

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

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []

CIELO ABIERTO: [] SUBTERRANEA: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: CRTA ATAZAR

MUNICIPIO: ALPEDRETE DE LA SIERRA CODIGO: [] PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

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

UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO []

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: []

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

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

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

DATOS ECONOMICOS

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: H. CONSTR.: [] AGLOMER.: [] ARIDOS: 100 VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: []

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

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

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

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

CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICA: []

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000

NUMERO: 0505 NOMBRE: SEGOVIA

NUMERO: 2019 NOMBRE: VALDEPEÑAS SIE

CONSULTOR REFERENCIA: 67 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NH

NUMERO DE LA ESTACION: 527 NUMERO DEL DOCUMENTO: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 2007

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 50 ALTURA EN m.: 8

NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: 20

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

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

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL.: [] FF.CC.: [] BUENA: [] REGULAR: [] MAL: []

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: CRETACICO

POTENCIA DE LA FORMACION (m): []

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 12 06 NO UTILIZABLES: []

POTENCIA DE RECUBRIMT: []

PRODUCTOS EN %

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

ARIDOS NATURAL.: 30 ARIDOS DE TRITURAC.: 70 ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

PRODUCTOS EN %

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

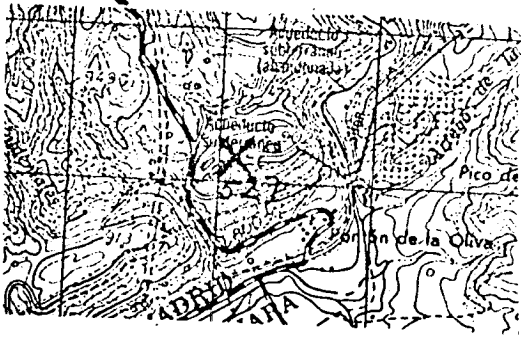
AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: [] REGIONAL: [] NACIONAL: [] EXPORTA.: []

ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

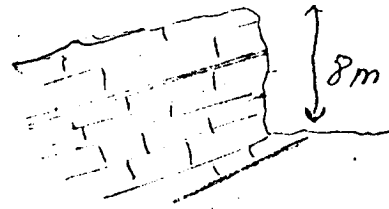
CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICA: []

CROQUIS DE SITUACION

EL BERAJECO



CORTE GEOLOGICO



Calizas
Arenas

OBSERVACIONES

Se trata de una serie de calizas con intercalación de niveles arenosos

ANALISIS Y ENSAYOS

INFORMACION

IDENTIFICACION DE ROCA: CALIZA
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) o DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: 3° 41' 50" LATITUD: 40° 46' 10" COTA: 900 PP ó CG: CG N° DE ROCAS EXPLD.: 1

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

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

JEFE DE LA EXPLOTACION: [] TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: VALDESALICES PARAJE: []

MUNICIPIO: UADOLIX DE LA SIERRA CODIGO: 100 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 %
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC. [] QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION % PRODUCCION []
 PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

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

DATOS PARTICULARES DE IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 N° 1505 NOMBRE SEGOVIA HOJA 1:50.000 N° 1920 NOMBRE TORRELAGUNA CONSULTOR REFERENCIA: ST TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NM N° DE LA ESTACION: 530 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 200782

EXPLOTACION: INCLINACION DEL BANCO (m): 40 ALTURA EN m: 5 NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M: 10 TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: [] N° COMPRESORES: [] N° MACHACADORAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: [] N° DE PALAS: [] SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. [] FF.CC. [] ACCESIBILIDAD: BUENA [] REGULAR [] MALA []

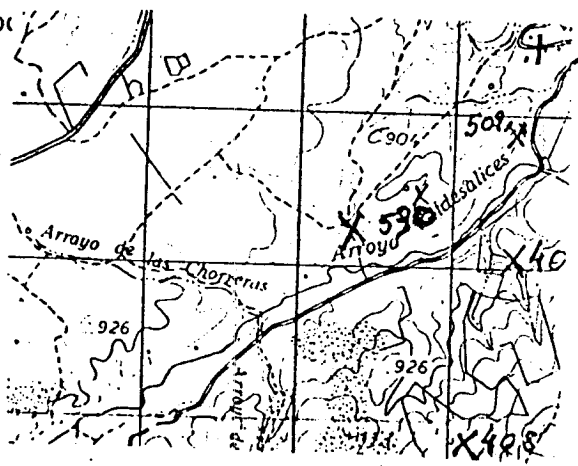
RESERVAS EN MILES Tm ó m³: MEDIAN PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO: [] POTENCIA DE LA FORMACION (m): [] MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES [] NO UTILIZABLES [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

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

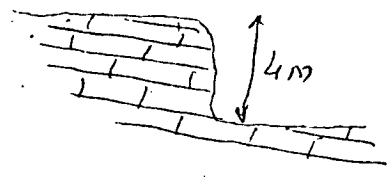
PRODUCTOS EN %: ADITIVOS [] CARGAS [] ABRASIVOS [] ARENAS DE MOLDEO [] AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL [] REGIONAL [] NACIONAL [] EXPORTA. [] ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE []

CROC



GUADALUP

CORTE GEOLOGICO



 Celica

OBSERVACIONES

ANALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLORACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: ODIGO DETERMINACION N° DEL REG. INDUSTRIAL

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLORACION
 LONGITUD LATITUD COTA PP ó CG NÚMERO DEL DOCUMENTO

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZÓN SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA

CALLE O PLAZA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

DATOS DE LA EXPLORACION
 TIPO DE EXPLORACION:

CIÉLO ABIERTO SUBTE-ARRAÑA

NOMBRE DE LA EXPLORACION PARAJE

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS UTILIZA EXPLOSIVOS

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

PERSONAL: TECN. V ADM. OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

DATOS ECONÓMICOS

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

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ RESERVAS EN MILES Tm ó m³

FECHA DEL ÚLTIMO CUESTIONARIO

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000: NÚMERO NOMBRE

HOJA 1:50.000: NÚMERO NOMBRE

CONSULTOR REFERENCIA TÉCNICO QUE REALIZA LA ESTACION NÚMERO DE LA ESTACION NÚMERO DEL DOCUMENTO NÚMERO DE MUESTRAS

EXPLORACION

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

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. FF.CC.

ACCESIBILIDAD: BUENA REGULAR MALA

RESERVAS EN MILES Tm ó m³ Tm ó m³

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA

POTENCIA DE LA FORMACION (m)

MATERIALES DE LA EXPLORACION: UTILIZABLES NO UTILIZABLES

POTENCIA DE RECUBRIM.

PRODUCTOS EN %

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

PRODUCTOS EN %

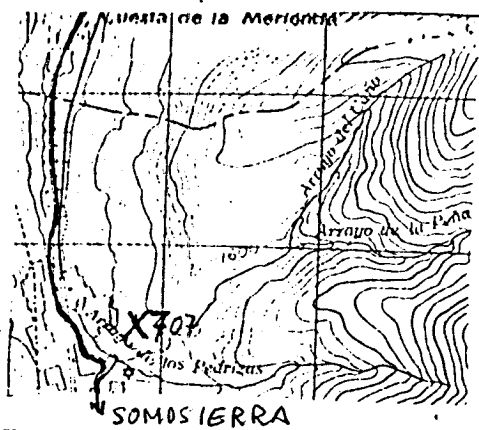
ADITIVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO

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

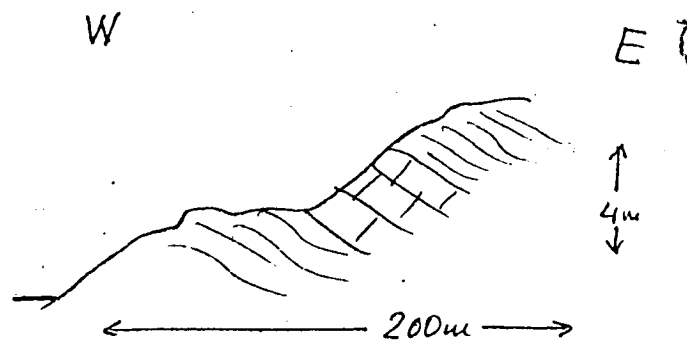
ARCHIVO DE LA INFORMACION: NÚMERO DEL EXPEDIENTE

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Paquete de 4m de potencia de caliza algo magnésica que fue explotado en origen para magnesita; alto contenido en silicatos. Se han utilizado recientemente como aditivo y carga para detergentes

ANALISIS Y ENSAYOS

SiO₂ — 13'04
 Al₂O₃ — 3'68
 CaO — 40'60
 Fe₂O₃ — 1'11
 MgO — 0'66

ESTADÍSTICO DE EXPLOTACION DE ROCAS INDUSTRIALES.

INFORMACION

ACCION TOCA 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

CUARZO 36 41 40° 30' 40° 29' 10" 790 CG 7

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

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

FINCA EL ALMORCHO

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

LEMOZILLO 160 MADRID 28 SI

POTENCIA INSTALADA EN C.V. PERSONAL OBREROS ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

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

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

PARTICULARES DE LA EXPLOTACION 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 18-22 VILLAVICIOSA GT AP 504 7

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO 030782

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 SISTEMA DE TRANSPORTE ACCESIBILIDAD

30 5 1 90 15

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

2000

LOGIA DEL YACIMIENTO TIPO DE TERRENO POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

1 MERCINICO 15

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

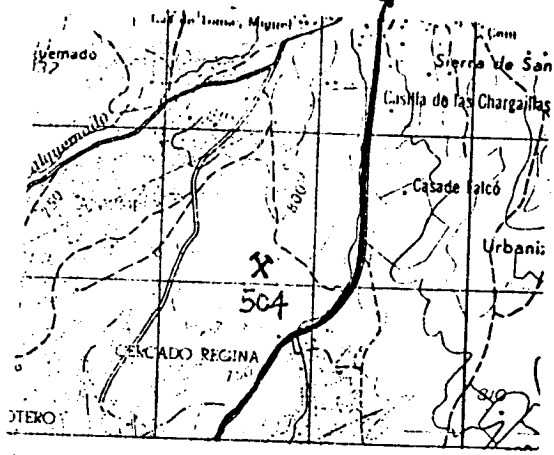
100

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

100

BOQUIS DE SITUACION

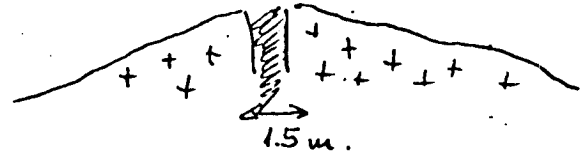
Valdemorillo



CORTE GEOLOGICO

NE

SW



SERVACIONES

Aunque la explotación se ha realizado a lo largo de 150 m.
la inyección es mínima

ANÁLISIS Y ENSAYOS

FORMULARIO DE DECLARACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

TIFICACION DE ROCA GO DENOMINACION N° DEL REG. INDUSTRIAL COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD LATITUD COTA PP 6 CG N° DE ROCAS EXPL. N° DEL DOCUMENTO DE INFORMACION

5 CUARZO 38 41 572.571 50 656.687 59 62 CG 7 Y

SA EXPLOTADORA N SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

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

CERRO DE SAN JUAN

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS UTILIZA EXPLOSIVOS

ALDEAMORILLO 160 MADRID 28

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

ES ECONOMICOS DESTINO DE LA PRODUCCION INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % ANO SECTOR ECONOMICO EN % EXPORTACION % PRODUCCION Tm 6 m3 VALOR MILES PTS.

INDSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA

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

SPARTICULARES TIFICACION HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO DE INFORMACION

AERO NOMBRE NUMERO NOMBRE REFERENCIA ESTACION MUESTRAS

506 MADRID 1821 S. LORENZO ESCO 6T AP 601

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° COMPRESORES N° MACHACADORAS N° OTRAS MAQUIN. N° DE PALAS SISTEMA DE TRANSPORTE CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

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

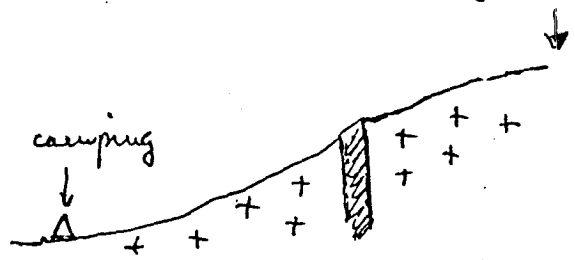
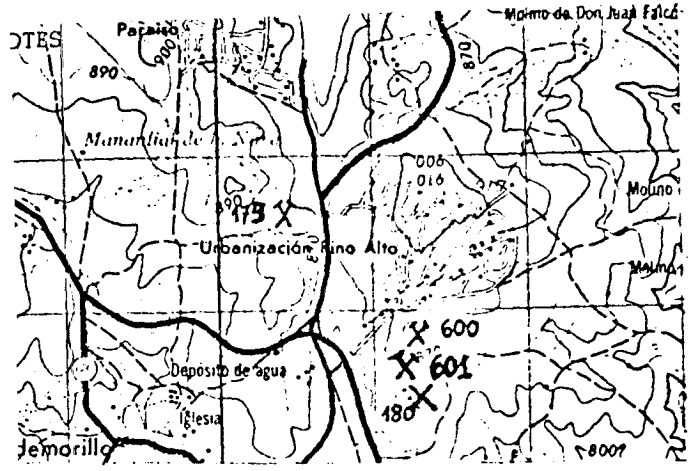
OGIA DEL YACIMIENTO TIPO DE TERRENO. ON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

HERCINICO 15

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

PRODUCTOS EN % AREAS DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

IVOS CARGAS ABRASIVOS ARENAS DE MOLDEO LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA.



ERVACIONES

Yacimiento de cuarzo. ~~Dique~~ de 1.5 m. de espesor y 50 m. de longitud apreciable.

LISIS Y ENSAYOS

CATARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION, NUMERO DEL DOCUMENTO, 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.

PLANTADORA, AL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA, CALLE O PLAZA, MUNICIPIO, CODIGO, PROVINCIA, CODIGO

EXPLOTACION, OTACION, SUBTE-RRANEA, DIRECTOR FACULTATIVO, TITULO, NOMBRE DE LA EXPLOTACION, PARAJE

MUNICIPIO, CODIGO, PROVINCIA, CODIGO, EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS, UTILIZA EXPLOSIVOS, ESTADO DE LA EXPLOTACION, ELECT., MOTORES EXPLOS., MOTORES COMBUST., MOTOR VAPOR, MOTOR HIDRAUL., TECN. y ADM., OBREROS, ACTIVA, ABAND., INTERM., ALTA, BAJA

NOMCOS, 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.

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

TICULARES, ACCION, HOJA 1:200.000, HOJA 1:50.000, NOMBRE, NUMERO, NOMBRE, CONSULTOR REFERENCIA, TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION, NUMERO DE LA ESTACION, FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO, NUMERO DEL DOCUMENTO, NUMERO DE MUESTRAS

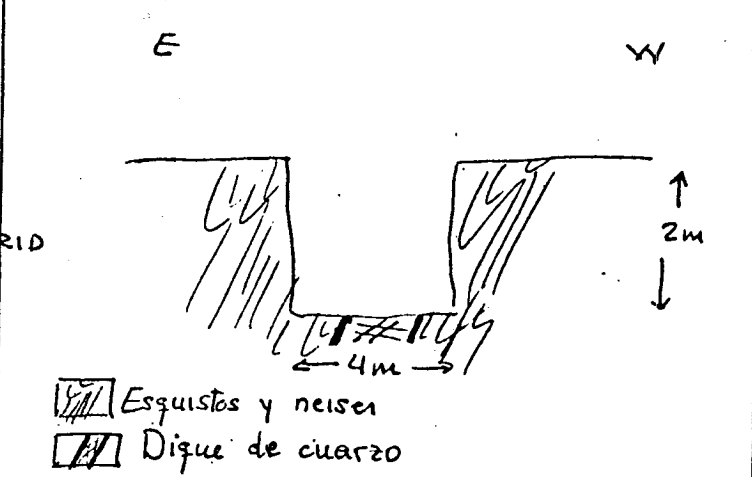
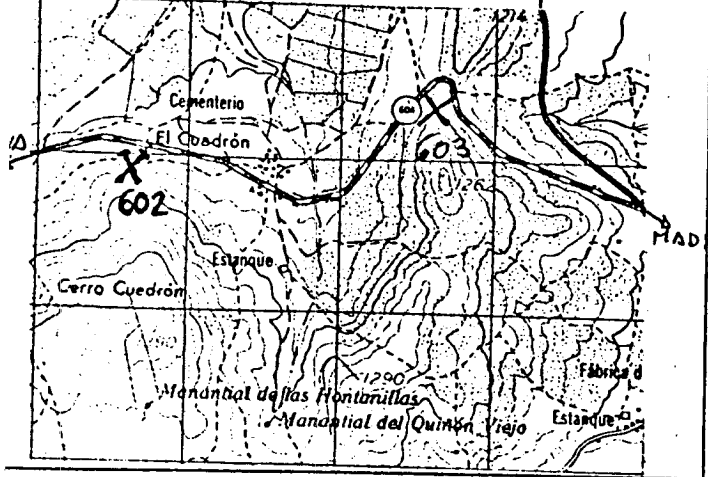
OTACION, DEL (m), ALTURA EN m., NUMERO DE BANCOS, FONDO DEL BANCO EN M., TALUD DE PIE DE BANCO, TALUD DE CARA DE BANCO, MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA, N° COM-PRESORES, N° MACHA-CADORAS, N° OTRAS MAQUIN., N° DE PALAS, SISTEMA DE TRANSPORTE, CTRA., FF.CC., BUENA, REGULAR, MALA

RVAS MILES, Tm ó m³, PRODUCCION, Tm ó m³, VALOR MILES PTS., AÑO

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

PRODUCTOS EN %, DE (C.), ROCAS ORNAM., CEMENTOS Y DERIVADOS, CALES, YESOS, ARIDOS NATURAL, ARIDOS DE TRITURAC., ARIDOS ARTIC., VIDRIOS, LOZAS Y PORCELAN., LADRI-LLERIA, REFRAC-TARIOS, AISLANTES, FUNDENTES, CORRECTIVOS

PRODUCTOS EN %, CARGAS, ABRASIVOS, ARENAS DE MOLDEO, AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %, LOCAL, REGIONAL, NACIONAL, EXPORTA., ARCHIVO DE LA INFORMACION, NUMERO DE L EXPULIENTE, CORREGIDO, PERFORADO, VERIFICADO



OBSERVACIONES

El dique de cuarzo se adelgazó rápidamente y era difícil la explotación ya que suponía extraer una gran cantidad de estériles; junto al cuarzo (utilizado como subproducto) se extraían pequeñas cantidades de wolframio.
 La excavación está llena de zarza, difícil acceder al frente

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

IN A DENOMINACION CUARZO Nº DEL REG. INDUSTRIAL 35 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION LONGITUD 3° 38' W LATITUD 40° 57' N COTA 1200 PP 6 CG CG Nº DEL DOCUMENTO 1 Nº DE ROCAS EXPL. 7

LOTADORA L O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA _____ CALLE O PLAZA _____ MUNICIPIO _____ CODIGO _____ PROVINCIA _____ CODIGO _____ DIRECTOR FACULTATIVO _____ TITULO _____

EXPLOTACION OTACION _____ SUBTE-RRANEA _____ EXPLOTACION _____ NOMBRE DE LA EXPLOTACION KM 2. C/A LOZOYA PARAJE _____ MUNICIPIO SANTA DE LOS MONTES CODIGO _____ PROVINCIA MADRID CODIGO 28

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

NOMCOS 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.

ACCION 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

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

ARTICULARES NACION 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

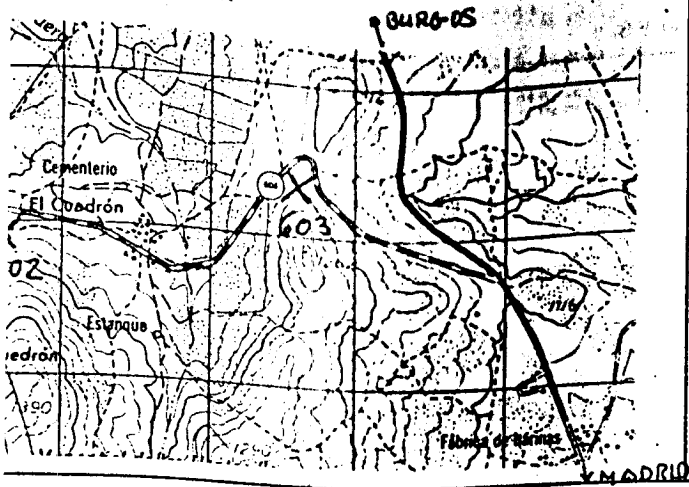
OTACION D DEL (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO Nº COM-PRESORES Nº MACHA-CADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS CTR. FF.CC. BUENA REGULAR MALA

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

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

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



N

S



-  Dique de cuarzo
-  Esquistos y neises

SERVACIONES Se trata de una roza de labores de la antigua minería de wolframio, del que se aprovechaba el cuarzo como subproducto, en la actualidad es difícil acceder al frente pues se encuentra llena de basuras

ANÁLISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE EXPLORACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

DENOMINACION: CUARZO
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: 0° 17' 20" W
 LATITUD: 40° 34' 00" N
 COTA: 860
 PP & CG: CG
 N° DE ROCAS EXPL.: 1 C

EXPLOTADORA: []
 CALLE O PLAZA: []

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

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: GRANJA 505 km 14.400 AL ESCORIAL
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: [] CODIGO: []

APAGAR
 MADRID
 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 []
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO []

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

PARTICULARES DE LA ESTACION:
 HOJA 1:200.000
 HOJA 1:50.000
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 160782

NOMBRE: MADRID
 NUMERO: 1821
 NOMBRE: S. LORENZO ESCO
 CONSULTOR REFERENCIA: GT
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: AP
 NUMERO DE LA ESTACION: 603
 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 NUMERO DE MUESTRAS: []

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA:
 ALTURA EN m.: []
 N° 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. []
 ACCESIBILIDAD: BUENA [] REGULAR [] MALA []

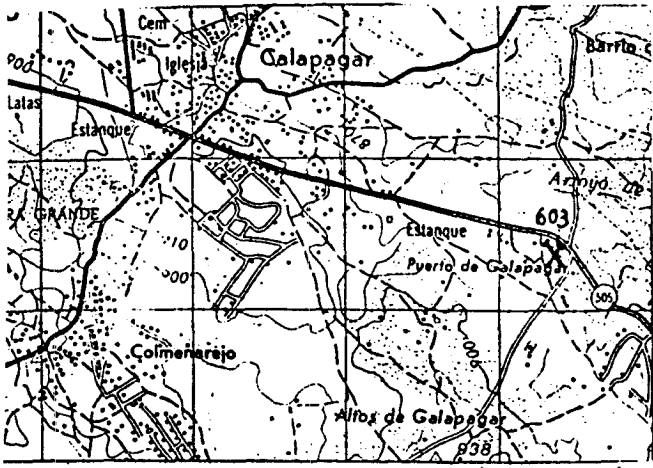
RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³ []
 PRODUCCION: [] Tm ó m³ []
 VALOR MILES PTS.: []

TIPO DE TERRENO:
 METAM. [] SEDIMEN. [] VOLCANICO []
 EDAD GEOLOGICA: HERCINICO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): []
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION:
 UTILIZABLES: 15
 NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

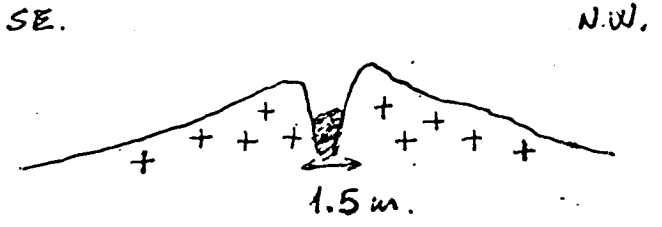
PRODUCTOS EN %:
 ROCAS ORNAM.: [] CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALES [] YESOS []
 ARIDOS NATURAL [] ARIDOS DE TRITURAC. [] ARIDOS ARTIFIC. []
 VIDRIOS: 100
 LOZAS Y PORCELANA [] LADRILLERIA [] REFRACTARIOS [] AISLANTES [] FUNDENTES [] CORRECTIVOS []

PRODUCTOS EN %:
 CARCAS [] 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 []

BOQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Explotación abandonada de un dique de $\approx 1.5m.$ de espesor de cuarzo. Tapada por la vegetación.

ANALISIS Y ENSAYOS

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

VENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

TIFICACION
 TIPO DE ROCA: 5 CUARZO
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: 0° 19' 25" W
 LATITUD: 40° 31' 05" N
 COTA: 860
 PP & CG: CG
 N° DE ROCAS EXPL.: 1

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

TIPO DE LA EXPLOTACION DE EXPLOTACION: 1
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: FUENTE DEL CAÑO (LAS NAVAS)
 MUNICIPIO: OLMENAREJO CODIGO: []
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

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

DESTINO DE LA PRODUCCION:
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: VIDRIO 100
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCCION 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: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 190782

OS PARTICULARES IDENTIFICACION:
 HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 NUMERO: 506 MADRID
 NUMERO: 1821 S. LORENZO ESCO.
 CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: AP
 NUMERO DE LA ESTACION: 611

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

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

LOGIA DEL YACIMIENTO:
 TIPO DE TERRENO: JTON. [] METAM. [] SEDIMEN. [] VOLCANICO []
 EDAD GEOLOGICA: HERCINICO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): []
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 15 [] NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

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

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

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

FICHA D1
 FECHA DE LA INFORMACION

DENOMINACION: **CUARZO**
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL:
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **0°23'38" W** LATITUD: **40°44'56" N** COTA: **1500** PP & CG: **CG 1**
 NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL.: **1**

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

DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO: **CAMPAMENTO ICONA "PEÑOTA 4"**
 A EXPLOTACION: SUBTERRANEA
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **BERCEDIJUNTA** PARAJE:
 MUNICIPIO: **CEDILLA** CODIGO: PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

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

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS SECTOR ECONOMICO EN %
 CONSTRU. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION
 AÑO: 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 PERFECCIONADO VERIFICADO

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

HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 NOMBRE: **5 SEGOVIA** NUMERO: **1820** NOMBRE: **CERCEDILLA** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **AP** NUMERO DE LA ESTACION: **612** NUMERO DEL DOCUMENTO: **61**

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM. PRESORES N° MACHACADORAS N° OTRAS MAQUIN. N° DE PALAS
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. FF.CC. BUENA REGULAR MALA
SI

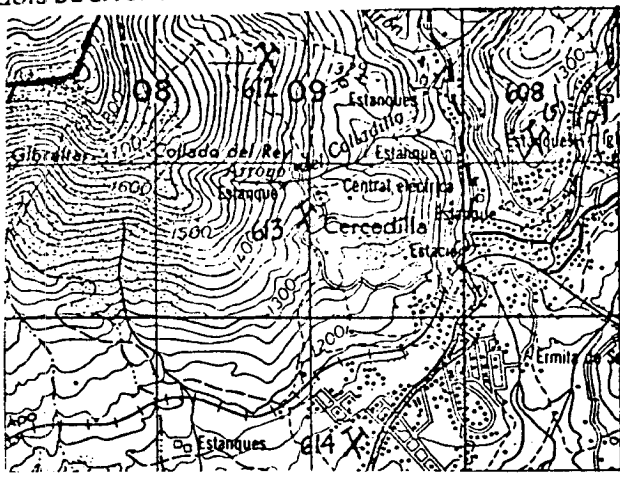
AÑO: PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.
 RIVAS MILES: **VENA**

DEL YACIMIENTO: TERRENO: METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA: **HERCINICO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **15** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

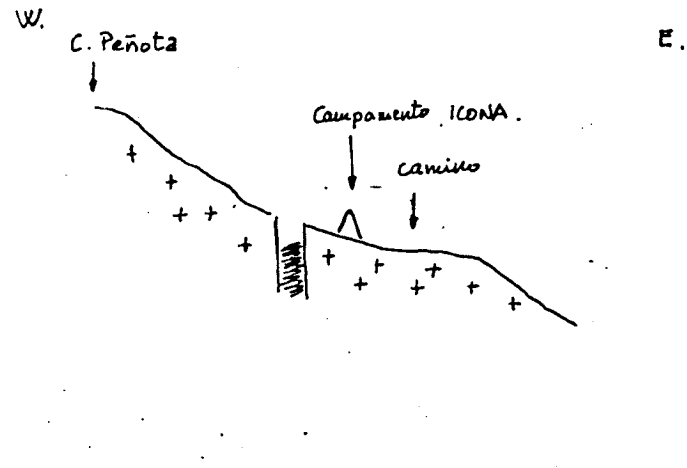
PRODUCTOS EN %: ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL APIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLERIA REFRAC. TAPIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS.

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

REQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Hay 263 galerías abandonadas. Sin incidencias

VALISIS Y ENSAYOS

ENTRADA DE DATOS DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

DENOMINACION: **CUARZO** (17)
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: (36)
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: **603000** (41)
 LATITUD: **715800** (50)
 COTA: **1250** (59)
 PP & CO. (62)
 N° DE ROCAS EXPL.: (68)

(PLOTADORA)
 NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: (42)
 CALLE O PLAZA: (47)

MUNICIPIO: (39) CODIGO: (40)
 PROVINCIA: (43) CODIGO: (61)

DIRECTOR FACULTATIVO: (18) TITULO: (45)
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: (19) PARAJE: **BRASILLAS** (49)

MUNICIPIO: **REGARDO** (17) CODIGO: (40)
 PROVINCIA: **MADRID** (43) CODIGO: **28** (61)

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: (63) UTILIZA EXPLOSIVOS: (67)
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: (65) ABAND.: (66) INTERM.: (67) ALTA: (68) BAJA: (69)

DESTINO DE LA PRODUCCION: (18) INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: (21) AGLOMER.: (22) ARIDOS: (23) VIDRIO: **100** (24) P. CERAMIC.: (25) DIVERSOS: (26)
 SECTOR ECONOMICO EN %: (33) CONSTRUCC.: (34) QUIMICO: **100** (35) SIDEROMET.: (36) AGRICOLA: (37) EXPORTACION % PRODUCCION: (46)

PLAN LABORES AÑO: (29) PRODUCCION: (30) Tm ó m³: (31) VALOR MILES PTS.: (32)
 PRESUPUESTO MILES PTS.: (37) RESERVAS EN MILES: (43) Tm ó m³: (44) FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: (49)

PARTICULARES DE LA EXPLOTACION: (17) HOJA 1:200.000: (18) HOJA 1:50.000: (35) NOMBRE: **PRADENA** (39) CONSULTOR REFERENCIA: **GT** (53) TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** (55) NUMERO DE LA ESTACION: **719** (57) NUMERO DEL DOCUMENTO: **40782** (61)

LOTACION: (17) ID DEL BANCO: **10** (18) ALTURA EN m.: **2** (19) 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) CTR.: **SI** (38) FF.CC.: (40) BUENA: **SI** (42) REGULAR: (44) MALA: (46)

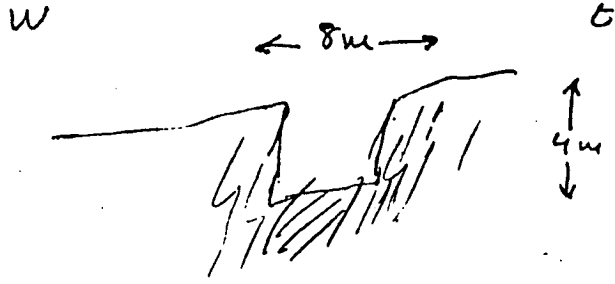
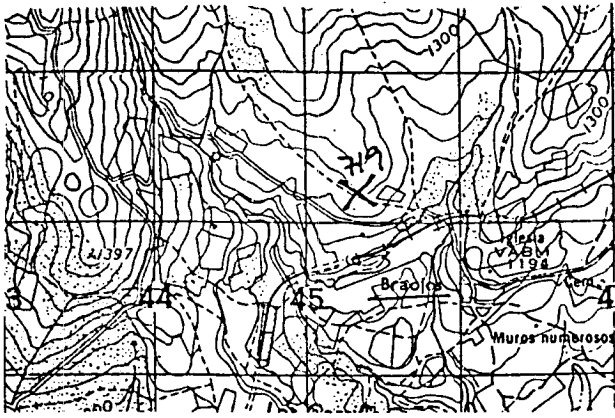
RESERVAS EN MILES: **045** (43) Tm ó m³: (44) PRODUCCION: (30) Tm ó m³: (31) VALOR MILES PTS.: (32)



TIPO DE TERRENO: (17) METAM.: (18) SEDIMEN.: (19) VOLCANICO: (20) EDAD GEOLOGICA: **HERCINICO** (23) POTENCIA DE LA FORMACION (m): (35) UTILIZABLES: (41) NO UTILIZABLES: (49) POTENCIA DE RECUBRIMT.: (55)

PRODUCTOS EN %: (17) ROCAS GRANULICAS: (18) CEMENTOS Y DERIVADOS: (20) CALES: (24) YESOS: (27) ARIDOS NATURAL.: (30) ARIDOS DE TRITURAC.: (33) ARIDOS ARTIFIC.: (36) VIDRIOS: **100** (39) LOZAS Y PORCELAN.: (42) LADRILLERIA: (45) REFRACTARIOS: (48) AISLANTES: (51) FUNDENTES: (54) CORRECTIVOS: (57)

PRODUCTOS EN %: (17) CARGAS: (18) ABRASIVOS: (21) ARENAS DE MOLDEO: (24) AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: (27) LOCAL: (28) NACIONAL: **100** (33) EXPORTA.: (36) ARCHIVO DE LA INFORMACION: (38) NUMERO DEL EXPEDIENTE: (39)

CORREGIDO: (63) PERFORADO: (64) VERIFICADO: (65)



-  Cuarzo
-  Esquistas y reisa

SERVACIONES

Dique de cuarzo que ha sido explotado hace algunos años y del que a penas quedan reservas. Explotación en trinchera

ALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA. DIRECCION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO NACIONAL
INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **17** DENOMINACION: **FELUESPAIN** N° DEL REG. INDUSTRIAL: **609.861** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) A DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **609.861** LATITUD: **685.654** COTA: **780** PP & CG: **CG** N° DE ROCAS EXPL.: **1** C

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **AYUNTAMIENTO** CALLE O PLAZA:
 MUNICIPIO: **EL VELLON** CODIGO: **168** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: **S1** DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:
 CIELO ABIERTO: SUBTERRANEA: NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **CABBAR Y CABBAR II** PARAJE: **EL BERROCAL VALDEPLISA**
 MUNICIPIO: **EL VELLON** CODIGO: **168** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **NO** UTILIZA EXPLOSIVOS: **NO**
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: **SI** (ACTIVA) ASAND. (ABAND.) INTERM. (INTERM.) ALTA (ALTA) BAJA (BAJA)

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: P. CERAMC.: **100** 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: **N** Tm ó m³: FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO:

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO: **505** NOMBRE: **SEGOVIA** HOJA 1:50.000: NUMERO: **1920** NOMBRE: **TORRELAGUNA** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **RH** NUMERO DE LA ESTACION: **455** FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **1/607**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **80** ALTURA EN m.: **2** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **20** TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO: **70** 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: **SI** REGULAR: M:
 RESERVAS EN MILES: **MEDIAN** Tm ó m³: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON.: **S1** METAM.: SEQUIMEN.: VOLCANICO: EDAD GEOLOGICA: **HERCINICO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **2** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **17** NO UTILIZABLES: **74** POTENCIA RECUBRIR: **2**

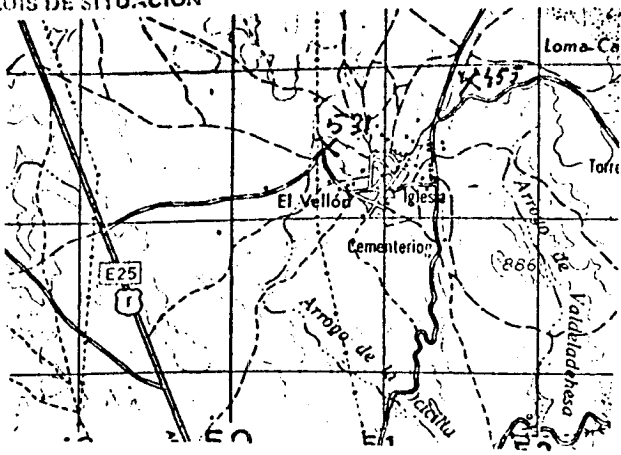
PRODUCTOS EN %

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

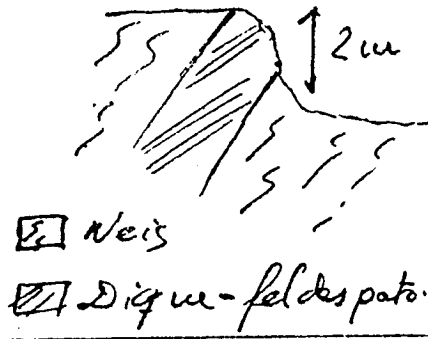
PRODUCTOS EN %

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

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Solamente queda un pequeño afloramiento visible.

ANALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: IDIOM DENOMINACION
 N° DEL REG. INDUSTRIAL
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) A DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD LATITUD COTA PP ó CG
 FECHA DE INFORMACION
 NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPL.

EMPRESA EXPLOTADORA

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

MUNICIPIO: CODIGO:
 PROVINCIA: CODIGO:

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION:
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION:
 PARAJE:

MUNICIPIO: CODIGO:
 PROVINCIA: CODIGO:
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS:
 UTILIZA EXPLOSIVOS:
 ESTADO DE LA EXPLOTACION:
 MOTORES ELECT.: MOTORES EXPLOS.: MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.:
 PERSONAL: TECH. y ADM. OBREROS
 ACTIVA: ABAND.: INTERM.: ALTA: BAJA:

DATOS ECONOMICOS

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

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

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: NUMERO NOMBRE
 HOJA 1:50.000: NUMERO NOMBRE
 CONSULTOR REFERENCIA:
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION:
 NUMERO DE LA ESTACION:
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO:

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m):
 ALTURA EN m.:
 NUMERO DE BANCOS: FONDO DEL BANCO EN M.:
 TALUD DE PIE DE BANCO:
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES N° MACHACADORAS N° OTRAS MAQUIN. N° DE PALAS
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL. FF.CC.
 ACCESIBILIDAD: BUENA REGULAR MALA

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

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

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

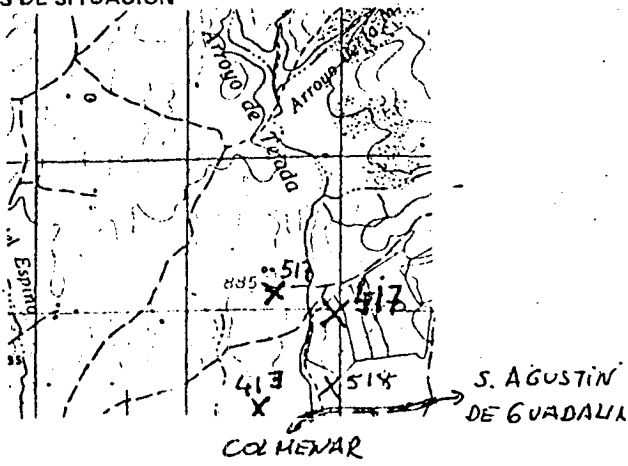
PRODUCTOS EN %

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

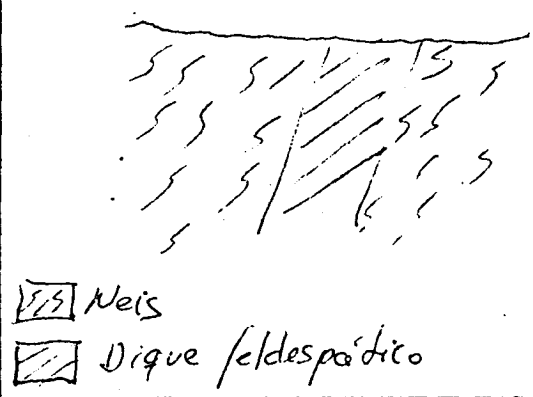
PRODUCTOS EN %

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

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

En una extensa zona son muy abundantes pequeñas conteras, lo que da un aspecto muy deteriorado al paisaje

ANALISIS Y ENSAYOS

MINISTERIO DE INDUSTRIA, DIRECCION GENERAL DE INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09335

INFORMACION
 NUMERO DEL DOCUMENTO
 N° DE ROCAS EXPL.
 1

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: 17
 DENOMINACION: FELDESPAIN
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 598.502
 LATITUD: 674.965
 COTA: 840
 PP & CG: CG
 N° DE ROCAS EXPL.: 1

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: HEREDEROS DE NURELIO GARCIA
 CALLE O PLAZA: CALLE LA FERIA
 MUNICIPIO: COLMENAR VIEJO CODIGO: 45
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: []
 CIELO ABIERTO: SI
 SUBTERRANEA: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: NAVACALERA
 PARAJE: NAVACALERA
 MUNICIPIO: COLMENAR VIEJO CODIGO: 45
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28
 EXISTE INSTALACION DE PREPARACION DE 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. [] AGLOMER. [] ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS []
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC. 100, QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA []
 EXPORTACION % PRODUCCION: []
 PRODUCCION: [] Tm ó m³
 VALOR MILES PTS.: []
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION [] Tm ó m³, VALOR MILES PTS. []
 PRESUPUESTO MILES PTS.: []
 RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000: NUMERO 505, NOMBRE SEGOVIA
 HOJA 1:50.000: NUMERO 1920, NOMBRE TURRELAGUNA
 CONSULTOR REFERENCIA: 67
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NH
 NUMERO DE LA ESTACION: 416
 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 NUMERO DE MUESTRAS: []
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 21078

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): 4
 ALTURA EN m.: 2
 NUMERO DE BANCOS: 1
 FONDO DEL BANCO EN M.: 12
 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. SI, FF.CC. []
 ACCESIBILIDAD: BUENA [], REGULAR SI, MAL []
 RESERVAS EN MILES: PEQUEÑAS
 PRODUCCION: [] Tm ó m³
 VALOR MILES PTS.: []

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. SI, METAM. [], SEDIMEN. [], VOLCANICO []
 EDAD GEOLOGICA: HERCINICO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 2
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES 17, NO UTILIZABLES []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

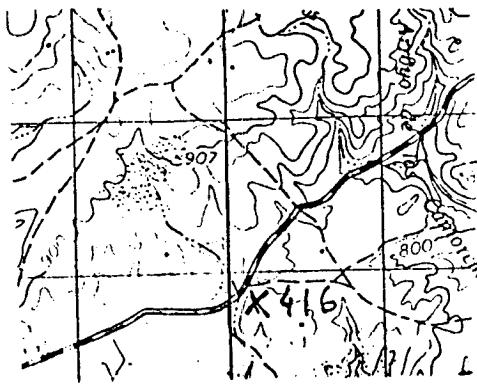
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC. [], ROCAS ORNAM. [], CEMENTOS Y DERIVADOS [], CALES [], YESOS [], ARIOS NATURAL. [], ARIOS DE TRITURAC. [], ARIOS ARTIFIC. [], VIDRIOS [], LOZAS Y PORCELAN. 100, LADRILLERIA [], REFRAC. TARIOS [], AISLANTES [], FUNDENTES [], CORRECTIVOS []

PRODUCTOS EN %

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

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



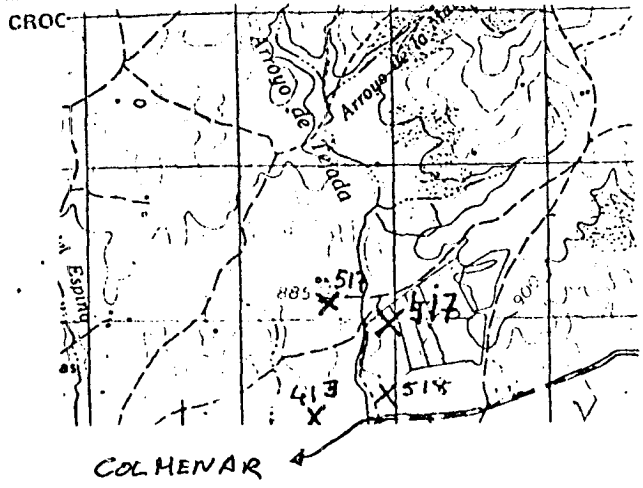
[Nca3]

[Dique feldespático]

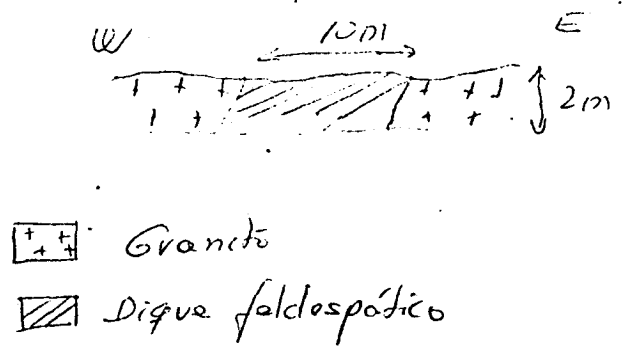
OBSERVACIONES

La roca encajante se encuentra muy migmatizada.

ANALISIS Y ENSAYOS



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Este dique está compuesto, principalmente, por cuarzo y feldespato.

ANALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLORACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO	DENOMINACION	Nº DEL REG. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) A DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLORACION		COTA	PP ó CG	Nº DE ROCAS EXPL.	NUMERO DEL DOCUMENTO
17	FELDES PATO		LONGITUD	LATITUD	900			
			3° 35' 10"	40° 45' 00"				

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA	CALLE O PLAZA
JOSÉ SANCHIS COLOMER	

MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO

DATOS DE LA EXPLORACION

TIPO DE EXPLORACION	DIRECTOR FACULTATIVO	TITULO
CIELO ABIERTO	NOMBRE DE LA EXPLORACION	
	CAIZA	

MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO	EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS	UTILIZA EXPLOSIVO
EL VELLON		HADRID	28		

POTENCIA INSTALADA EN C.V.				PERSONAL		ESTADO DE LA EXPLORACION					
MOTORES ELECT.	MOTORES EXPLOS.	MOTORES COMBUST.	MOTOR VAPOR	MOTOR HIDRAUL.	TECN. v ADM.	OBREROS	ACTIVA	ABAND.	INTERM.	ALTA	BAJA
								51			

DATOS ECONOMICOS

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

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

DATOS PARTICULARES

HOJA 1:200.000		HOJA 1:50.000		CONSULTOR REFERENCIA		TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION		NUMERO DE LA ESTACION		NUMERO DEL DOCUMENTO		FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO	
NUMERO	NOMBRE	NUMERO	NOMBRE									2009	
0505	SEGOVIA	1920	TORRELAGUNA	6T	UH	535							

EXPLORACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)	ALTURA EN m.	NUMERO DE BANCOS	FONDO DEL BANCO EN M.	TALUD DE PIE DE BANCO	TALUD DE CARA DE BANCO	MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA				SISTEMA DE TRANSPORTE		ACCESIBILIDAD		
12	2		10		30	Nº COM-PRESORES	Nº MACHA-CADORAS	Nº OTRAS MAQUIN.	Nº DE PALAS	CTRA.	FF.CC.	BUENA	REGULAR	MA
									1	51			51	

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

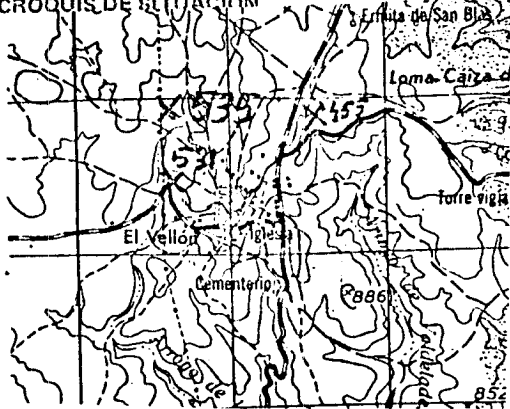
GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO.				MATERIALES DE LA EXPLORACION										
PLUTON.	METAM.	SEDIMEN.	VOLCANICO	EDAD GEOLOGICA	POTENCIA DE LA FORMACION (m)	UTILIZABLES				NO UTILIZABLES			POTENCIA D RECUBRIMT	
51				HERCINICO	10	17								

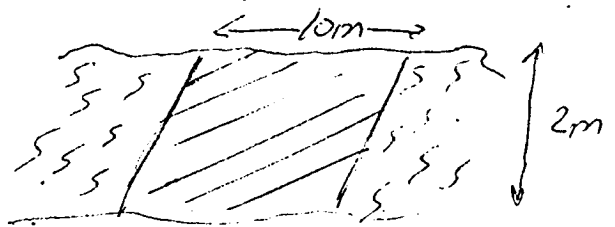
PRODUCTOS EN %														
PIEDRAS DE CONSTRUC.	ROCAS ORNAM.	CEMENTOS Y DERIVADOS	CALES	YESOS	ARIDOS NATURAL.	ARIDOS DE TRITURAC.	ARIDOS ARTIFIC.	VIDRIOS	LOZAS Y PORCELAN.	LADRI-LLERIA	REFRAC-TARIOS	AISLANTES	FUNDENTES	CORREC-TIVOS.
									100					

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

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



[S S] Neis.

[Diagonal hatching] Dique cuarzo - feldes p^otic

OBSERVACIONES

Ha p^o permanecer muy poco tiempo en activo.
 Se trata de un dique cuarzo feldes p^otic, encajado entre
 neis

ANALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

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: 555.175

LATITUD: 641.600

COTA: 68.0

PP & CG: CG

INDICACION DE ROCA: GRANITO-ADAMELLI

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []

INDICACION: C

EMPRESA EXPLOTADORA: OPERATIVA, S.I.P. ANGEL GUARDA

CALLE O PLAZA: []

MUNICIPIO: LAPINERIA

CODIGO: 51

PROVINCIA: MADRID

CODIGO: 28

DIRECTOR FACULTATIVO: []

TITULO: LANCHARES

PARAJE: []

MUNICIPIO: LAPINERIA

CODIGO: 51

PROVINCIA: MADRID

CODIGO: 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI

UTILIZA EXPLOSIVOS: SI

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ALTA

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: 70

PERSONAL OBREROS: 14

ACTIVA: SI

DESTINO DE LA PRODUCCION

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: []

SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC. 100

EXPORTACION % PRODUCCION: []

PRODUCCION Tm ó m³: []

VALOR MILES PTS.: []

PLAN LABORES AÑO

PRODUCCION Tm ó m³: 4.000

VALOR MILES PTS.: 1.800

PRODUCCION Tm ó m³: 4.000

PRESUPUESTO MILES PTS.: 2.000

RESERVAS EN MILES: []

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 02.07.82

INDICACION PARTICULARES: []

HOJA 1:200.000

HOJA 1:50.000

NUMERO: 506

NOMBRE: MADRID

NUMERO: 1722

NOMBRE: S. MARTIN VALDE

CONSULTOR REFERENCIA: GT

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD

NUMERO DE LA ESTACION: 169

NUMERO DEL DOCUMENTO: 1

EXPLORACION

ALTURA EN M.: 2

FONDO DEL BANCO EN M.: 500

TALUD DE PIE DE BANCO: []

TALUD DE CARA DE BANCO: []

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº OTRAS MAQUIN.: 4

SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL: SI

ACCESIBILIDAD: BUENA: SI

RESERVAS EN MILES: []

PRODUCCION Tm ó m³: 4000

VALOR MILES PTS.: 2000

LOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: []

EDAD GEOLOGICA: HERCINICO

POTENCIA DE LA FORMACION (m): []

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: 19

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: []

PRODUCTOS EN %

DITIVOS: []

CARGAS: []

ABRASIVOS: []

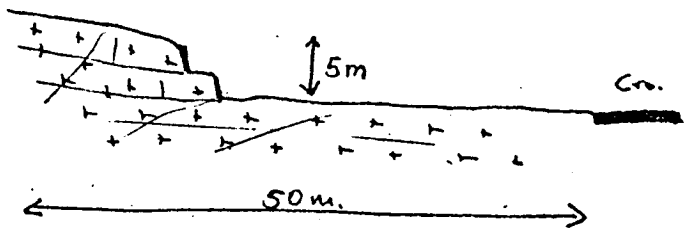
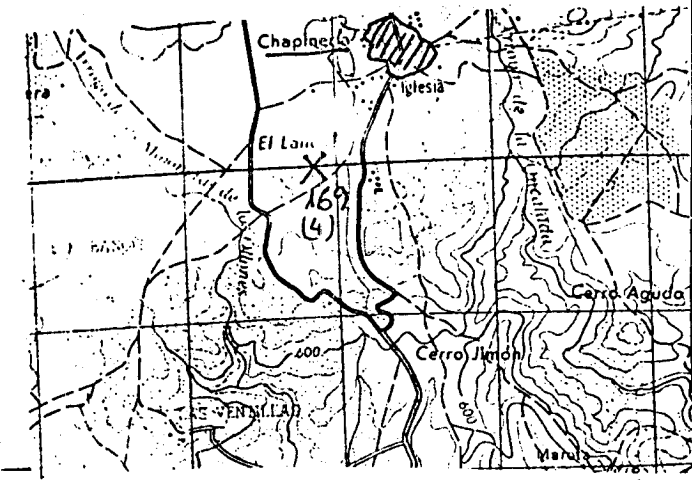
ARENAS DE MOLDEO: []

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

ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: []

DUIS DE SITUACION

CORTE GEOLOGICO



ERVACIONES Existen 4 frentes activos en la zona, con características similares a las descritas en el anverso de la ficha; además existe un buen número de frentes actualmente abandonados. Los datos económicos anteriores se refieren al conjunto de las 4 frentes.

Los propietarios son:

- | | |
|------------------------|------------------|
| Adnan Rodríguez Aguado | C/ Coluvar s/n |
| Felipe Moya García | C/ Angel 5 |
| Juan José Menéndez | C/ Coluvar s/n |
| Agustín Cosuero Rey | C/ Verdinal s/n. |

ANÁLISIS Y ENSAYOS

PROBETA PULIDA
LAMINA DELGADA

Los Angeles "A": 39'9
 Peso Especifico ap: 2'66
 Peso Especifico real: 2'71
 Absorción de agua: 0'65
 Estabilidad SO₄Mg: 4'30

INFORMACIÓN DE INDUSTRIAS. DIRECCIÓN GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA.

09340 FECHA DE LA INFORMACION

DENOMINACION: GRANITO-ADAMELLI
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: 591.510
 LATITUD: 672.816
 COTA: 840
 PP & CG: CG
 Nº DE ROCAS EXPL.: []
 Nº DE LA INFORMACION: 4

LOTADORA:
 NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: BILIARIA JUBAN
 CALLE O PLAZA: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: [] CODIGO: []

EXPLOTACION:
 OTACION: [] TITULO: []
 SUBTERRANEA: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: KM. 1, CRA. A. HOYO, MANZANARES
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: 45
 PERSONAL OBREROS: 2
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA
 ABAND. INTERM. ALTA BAJA: SI

DESTINO DE LA PRODUCCION:
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS
 SECTOR ECONOMICO EN %:
 CONSTRUC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION PRODUCCION
 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: 220781

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: 194 NUMERO DEL DOCUMENTO: 1

MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA:
 ALTURA EN m.: 14
 FONDO DEL BANCO EN M.: 650
 Nº COM. PRESORES: [] Nº MACHACADORAS: [] Nº OTRAS MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: BUENA REGULAR MALA: SI

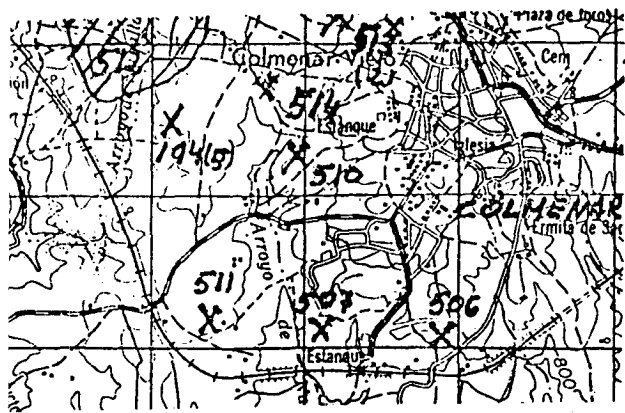
PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

DEL YACIMIENTO:
 METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA: HERCINICO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): [] UTILIZABLES: 19 NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

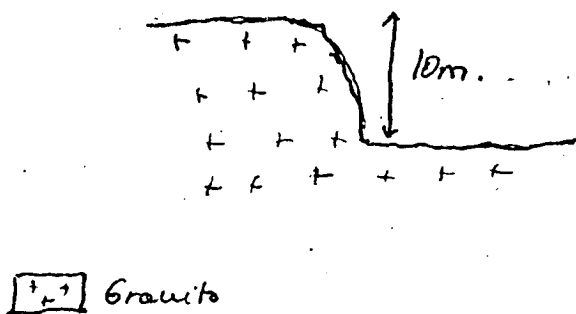
PRODUCTOS EN %:
 ROCAS ORNAM.: 25
 CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALLES: [] YESOS: []
 ARIDOS NATURAL: [] ARIDOS DE TRITURAC.: 22
 ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLERIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

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

PLANO DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Debido a sus dimensiones la incidencia en el paisaje es considerable.
 Se pueden observar 5 frentes abandonados

ANÁLISIS Y ENSAYOS

MINA DELGADA

INTERIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

ACCION 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 N° DE ROCAS EXPLO. NUMERO DEL DOCUMENTO DE INFORMACION

GRANITO-ADAMELLI 583,860 669,251 870 CG 5

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

LA EXPLOTACION SUBTE-RRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE CAMPAMENTO, INFANTERIA MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS NO UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO ESTADO DE LA EXPLOTACION ABAND. INTERM. ALTA BAJA SI

POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTOR VAPOR MOTOR HIDRAUL. PERSONAL TECN. y ADM. OBREROS

ECONOMICOS DESTINO DE LA PRODUCCION INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % TR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS SECTOR ECONOMICO EN % CONSTRUCC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION PRODUCCION Tm 6 m³ VALOR MILES PTS. AÑO PLAN LABORES AÑO RESERVAS EN MILES Tm 6 m³ FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

100 100

PARTICULARES DE LOCALIZACION HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000 CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO DE INFORMACION EN EL CAMPO 200782 NUMERO DE MUESTRAS

06 MADRID 1821 S. LORENZO, ESCO GT AP 182

EXPLORACION 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 CTRAL. FF.CC. BUENA REGULAR MALA ACCESIBILIDAD

30 3 1 20 19 30 32 34 36 51 40 42 44 46

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

ANDE

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

HERCINICO 19

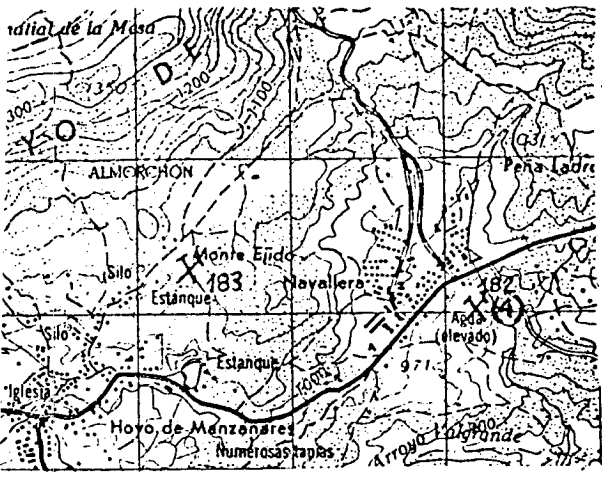
PRODUCTOS EN % AS DE FRUC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALES YESOS ARIDOS NATURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRI- LLERIA REFRACTA- RIOS AISLANTES FUNDENTES CORREC- TIVOS.

25 25

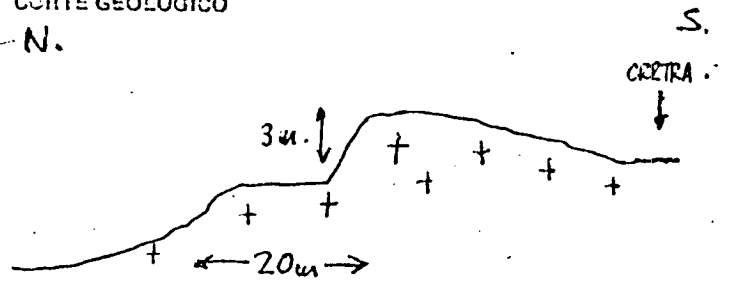
PRODUCTOS EN % ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

100

QUIS DE SITUACION



CORTE GEOLÓGICO



ERVACIONES

En los alrededores hay 3 frentes más de dimensiones más reducidas. Sin incidencia.

ALISIS Y ENSAYOS

LAMINA DELGADA

Los Angeles A : 4,27
 P.e.a. : 2,66
 P.e.r. : 2,72
 Abs. agua : 0,81
 Estab. SO₄Mg : 5,12.

ENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

LOCALIDAD DE LA ROCA: **GRANITO-ADAMELLI**
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL:
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: **572.831** LATITUD: **673.987**
 COTA: **940** PP & CG: **CG**
 Nº DE ROCAS EXPL.: **1**

EXPLOTADORA:
 SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **RAMANDEZ FAUSTINO**
 CALLE O PLAZA:
 MUNICIPIO: CODIGO:
 PROVINCIA: CODIGO:

JEFE DE LA EXPLOTACION:
 EXPLOTACION: TITULO:
 SUB-EXPLOTACION:
 OBRERA: NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **LOBO COJO** PARAJE:

TIPO DE PIEDRA: **PEDRETE** CODIGO:
 PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION:
 RESELEC.: MOTORES EXPLOS.: MOTORES COMBUST.: MQTOR VAPOR:
 MOTOR HIDRAUL.: TECN. v ADM.: OBREROS:
 ACTIVA: ABAND.: **SI** INTERM.: ALTA: BAJA:

DESTINO DE LA PRODUCCION:
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 ASTR.: AGLOMER.: ARIDOS: **50** 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.:
 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: **19.07.82**

PARTICULARES DE IDENTIFICACION:
 HOJA 1:200.000: AERO: **506** NOMBRE: **MADRID**
 HOJA 1:50.000: NUMERO: **1821** NOMBRE: **S. LORENZO BSCO**
 CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **AP**
 NUMERO DE LA ESTACION: **215** NUMERO DEL DOCUMENTO:
 NUMERO DE MUESTRAS:

CARACTERISTICAS DE LA EXPLOTACION:
 ALTURA DEL PUNTO DE PARTIDA (m): **50** ALTURA EN m.: **8**
 NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **20**
 TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO:
 Nº COM-PRESORES: Nº MACHA-CADORAS:
 Nº OTRAS MAQUIN.: Nº DE PALAS:
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL: **SI** FF.CC.:
 BUENA: **SI** REGULAR: MALA:

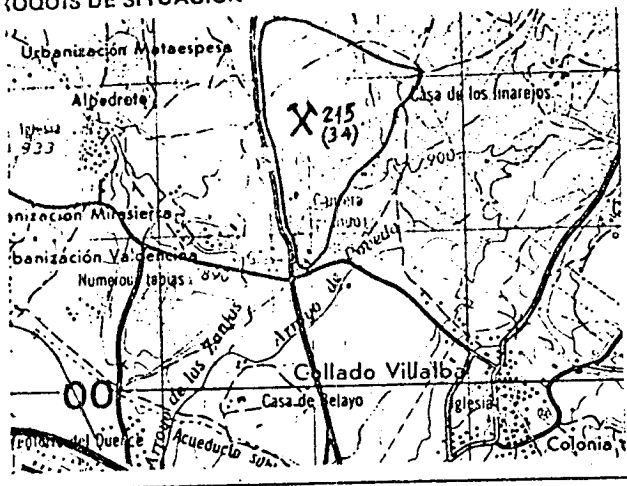
RESERVAS EN MILES: **LANDE** Tm ó m³:
 PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

TIPO DE TERRENO:
 TON.: **1** METAM.: SEDIMEN.: VOLCANICO:
 EDAD GEOLOGICA: **HERCINICO** POTENCIA DE LA FORMACION (m):
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION:
 UTILIZABLES: **19** NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUBRIMT.:

PRODUCTOS EN %:
 FRAS DE STRUC.: **50** ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS:
 CALLS: YESOS: ARIDOS NATURAL.:
 ARIDOS DE TRITURAC.: **50** ARIDOS ARTIFIC.: **50** VIDRIOS:
 LOZAS Y FORJELAN.: LADRI-LLERIA: REFRAC-TARIOS:
 AISLANTES: FUNDENTES: CORREC-TIVOS:

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

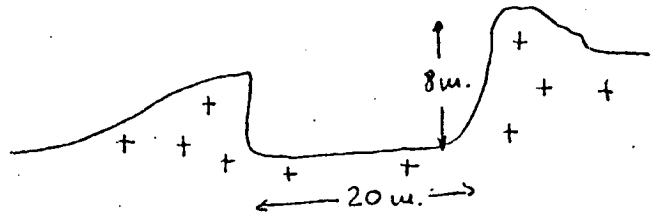
BOQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO

W.

E.



OBSERVACIONES

En la zona de Lobo Cojo y dentro de la hoja de S. Lorenzo existen 34 frentes de diversas dimensiones y todos abandonados. Dicha zona participa de 2 terminos municipales: Alpedrete y Collado Villalba. Unicamente inciden algo en el paisaje aquellos frentes situados junto a la carretera N 601 (Madrid - Pto Navacerrada). Algunos cantera está siendo utilizada como embalse ^{natural} para suministro de agua a Alpedrete. Otras próximas se utilizan como vertederos del mencionado pueblo.

ANALISIS Y ENSAYOS

PROBETA PULIDA
LAMINA DELGADA.

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) A DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 568.600 LATITUD: 656.300 COTA: 870 PP ó CG: CG NÚMERO DEL DOCUMENTO: 7

EXPLOTADORA
 SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: _____
 MUNICIPIO: _____ CODIGO: _____
 PROVINCIA: _____ CODIGO: _____

E LA EXPLOTACION
 SUBTERRANEA: DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: SALIDA, A. GALAPAGAR, PARAJE: _____
 MUNICIPIO: DEMORILLO CODIGO: 16U PROVINCIA: MADRID CODIGO: 2B
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: SI ABAND. INTERM. ALTA BAJA

ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC. 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: _____

PARTICULARES DE LA EXPLOTACION
 HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: AP NÚMERO DE LA ESTACION: 173
 NÚMERO DEL DOCUMENTO: 120782

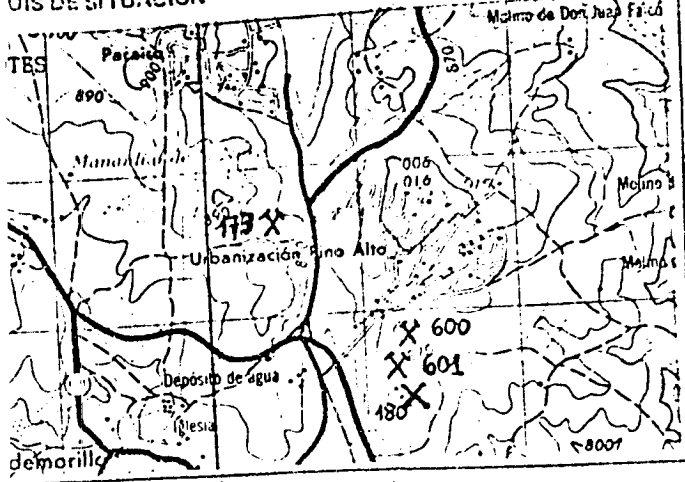
MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COM. PRESORES: _____ Nº MACHACADORAS: _____ Nº OTRAS MAQUIN.: _____ Nº DE PALAS: _____
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL: SI FF.CC.: _____
 ACCESIBILIDAD: BUENA: SI REGULAR: _____ MALA: _____
 RESERVAS EN MILES: ANDE Tm ó m³: _____
 PRODUCCION: _____ Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____

TIPO DE TERRENO: METAM.: _____ SEDIMEN.: _____ VOLCANICO: _____ EDAD GEOLOGICA: HERCINICO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): _____ UTILIZABLES: 19 NO UTILIZABLES: _____
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: POTENCIA DE RECUBRIMT.: 1

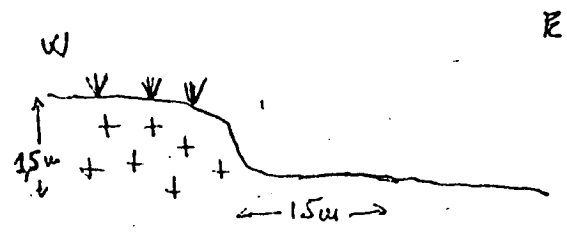
PRODUCTOS EN %: AS DE RUC.: _____ ROCAS ORNAM.: _____ CEMENTOS Y DERIVADOS: _____ CALES: _____ YESOS: _____ ARIDOS NATURAL: 50 ARIDOS DE TRITUHAC.: _____ ARIDOS ARTIFIC.: _____ VIDRIOS: _____ LOZAS Y PORCELAN.: _____ LADRILLERIA: _____ REFRACTARIOS: _____ AISLANTES: _____ FUNDENTES: _____ CORRECTIVOS: _____

PRODUCTOS EN %: CARGAS: _____ ABRASIVOS: _____ ARENAS DE MOLDEO: _____
 ARFA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL: 100 REGIONAL: _____ NACIONAL: _____ EXPORTA.: _____
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NÚMERO DEL EXPEDIENTE: _____

UBICACION DE SITUACION



CONTENIDO GEOLOGICO



CONCLUSIONES

La incidencia es mínima debido a sus dimensiones

ANÁLISIS Y ENSAYOS

PROBETA PULIDA
LAMINA DELGADA

- Los Angeles A : 41,7
- P. e. a. : 2,64
- P. e. r. : 2,69
- Abs. agua : 0,69
- Est. SO₄Hg : 3,53

CATALOGO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

INFORMACION

ON A DENOMINACION: GRANITO-ADAMELLI. N° DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: 580.488 LATITUD: 667.353 COTA: 970 PP & CG: CG NUMERO DEL DOCUMENTO: [] N° DE ROCAS EXPL.: [] C: 8

LOTADORA: [] CALLE O PLAZA: []

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

EXPLORACION: [] DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: [] SUBTE. RRANEA: [] NOYBRE DE LA EXPLOTACION: EL CHAPARRAL. PARAJE: []

MUNICIPIO: MANZANARES. CODIGO: 72. PROVINCIA: MADRID. CODIGO: 28. EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO [] UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO []

ELECT.: [] MOTORES EXPLOS.: [] MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: [] TECN. y ADM.: [] OBREROS: 2. ACTIVA: SI [] ABAND.: SI [] INTERM.: SI [] ALTA: [] BAJA: []

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

PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: [] PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION: 80. Tm ó m³: M. PRESUPUESTO MILES PTS.: 96. RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³: [] FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: [] CORREGIDO: [] PERFORADO: [] VERIFICADO: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 200782

ITICULARES: NOMBRE: MADRID. NUMERO: 1821. NOMBRE: S. LORENZO, ESCU. CONSULTOR REFERENCIA: GT. TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: AP. NUMERO DE LA ESTACION: 181. NUMERO DEL DOCUMENTO: [] NUMERO DE MUESTRAS: []

OTACION: [] ALTURA EN m.: 2. NUMERO DE BANCOS: [] FONDO DEL BANCO EN M.: 3. TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: [] MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COMPRESORES: [] N° MACHACADORAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: [] N° DE PALAS: [] SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: SI [] FF.CC.: [] ACCESIBILIDAD: BUENA: SI [] REGULAR: [] MALA: []

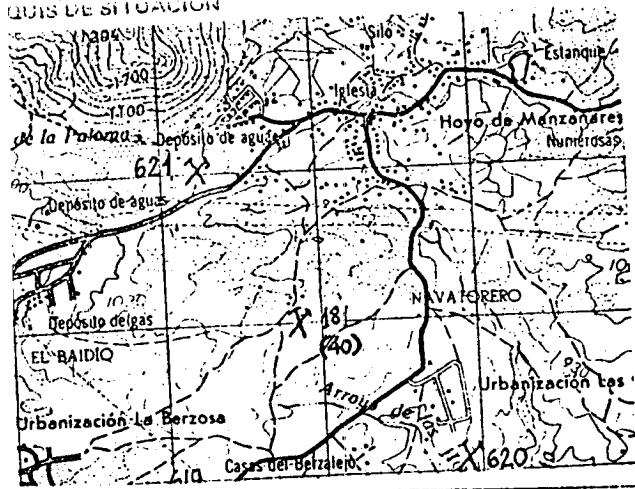
RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³: [] PRODUCCION: 80. Tm ó m³: M. VALOR MILES PTS.: 96.

TERRENO: METAM.: [] SEDIMEN.: [] VOLCANICO: [] EDAD GEOLOGICA: HERCINICO. POTENCIA DE LA FORMACION (m): [] UTILIZABLES: 19. NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECURRIM.: []

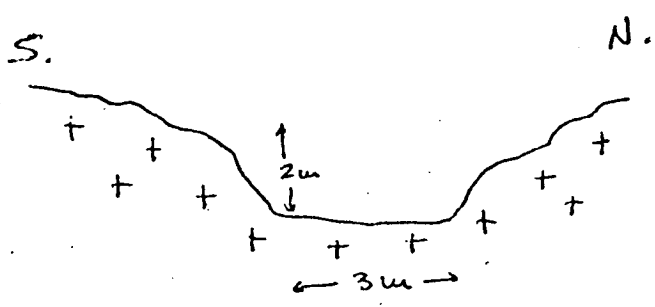
PRODUCTOS EN %: ROCAS ORNAM.: 50. CEMENTOS Y DERIVADOS: [] CALES: [] YESOS: [] ARIDOS NATURAL.: [] ARIDOS DE TRITURAC.: [] ARIDOS ARTIFIC.: [] VIDRIOS: [] LOZAS Y PORCELAN.: [] LADRI-LLICIA: [] REFRAC-TARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORREC-TIVOS: []

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: []

QUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

En el paraje "El Chaparral" existen multitud (≈ 40) de pequeños frentes de parecidas dimensiones, y todos abandonados, únicamente en algunos de ellos, y muy intermitentemente, se extrae algo para mampostería y construcción.

La incidencia en el paisaje es mediante puntos que aunque el curso está plagado de frentes las incisiones de los mismos suelen ser reducidas.

LISIS Y ENSAYOS

LAMINA DELGADA

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA: **9** DENOMINACION: **GRANITO-ADAMELLI**
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: **80 155** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: **561.146** LATITUD: **662.606** COTA: **650** PP & CG: **CG**
 NUMERO DEL DOCUMENTO: **9** N° DE ROCAS EXPL.: **C**

RESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **PIERO ESTEBAN ESTEBAN** CALLE O PLAZA: **MEDINACELI 32**
 MUNICIPIO: **EL ESCORIAL** CODIGO: **131** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: **I** NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **LA HERRERIA** PARAJE: _____
 MUNICIPIO: **S. LUCENZO DE EL ESCORIAL** CODIGO: **131** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: **SI** (ACTIVA) ABAND. INTERM. ALTA BAJA
 MOTORES ELECT.: _____ MOTORES EXPLOS.: **45** MOTORES COMBUST.: _____ MOTOR VAPOR: _____ MOTOR HIDRAUL.: _____
 TECN. v ADM.: _____ PERSONAL OBREROS: **3**

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: **100** SECTOR ECONOMICO EN %: **100** EXPORTACION % PRODUCCION: _____
 ANO: **1979** PRODUCCION Tm ó m³: **112** VALOR MILES PTS.: **89**

PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____ PRESUPUESTO MILES PTS.: **230** RESERVAS EN MILES: _____
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: _____

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **160782**

DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000: NUMERO: **50p** NOMBRE: **MADRID**
 HOJA 1:50.000: NUMERO: **1821** NOMBRE: **S. LUCENZO ESCO**
 CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **AP** NUMERO DE LA ESTACION: **214** NUMERO DEL DOCUMENTO: **8**

EXPLORACION
 ANGULO DEL TRENTE (m): **6** ALTURA EN m.: **2** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **8**
 TALUD DE PIE DE BANCO: _____ TALUD DE CARA DE BANCO: _____ N° COM-PRESORES: **1** N° MACHA-CADORAS: _____ N° OTRAS MAQUIN.: _____ N° DE PALAS: _____
 SISTEMA DE TRANSPORTE: **SI** (CENTRAL) FF.CC. BUENA REGULAR MALA

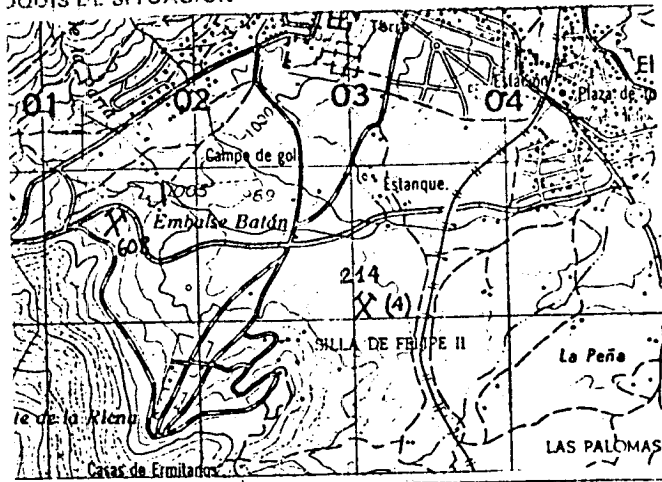
RESERVAS EN MILES: **GRANDE** PRODUCCION Tm ó m³: **100** VALOR MILES PTS.: **230**

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: **SI** (LUTON) METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA: **HERCINICO**
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): _____ MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: _____ NO UTILIZABLES: _____ POTENCIA DE RECUBRIMT.: _____

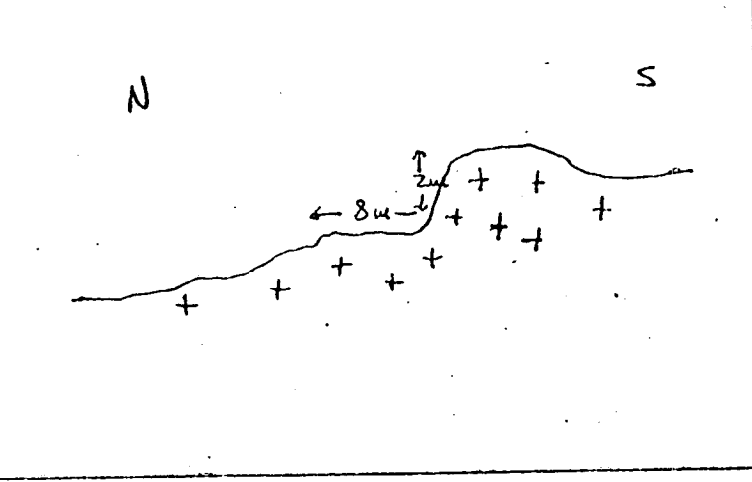
PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC.: **100** ROCAS GRANAM.: _____ CENTENOS Y DEHIVADOS: _____ CALES: _____ YESOS: _____ ARIDOS NATURAL.: _____ ARIDOS DE TRITURAC.: _____ ARIDOS ARTIFIC.: _____ VIDRIOS: _____ LOZAS Y PORCELAN.: _____ LADRI-LLERIA: _____ REFRAC-TARIOS: _____ AISLANTES: _____ FUNDENTES: _____ CORREC-TIVOS: _____

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

BOJUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

En la zona de la Herencia existen 4 explotaciones de granito con diversos y pequeños frentes cada una. Únicamente la explotación de Sotero trabaja intermitentemente, las demás se encuentran abandonadas. La incidencia en el paisaje es mediana ~~relativa~~ puesto que, aunque sus dimensiones son reducidas se trata de una zona recreativa.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

LAMINA DELGADA.

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

IDENTIFICACION DE ROCA: **GRANITO-ADANELLI**
 N° DEL REG. INDUSTRIAL:
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: **534.099** LATITUD: **629.447** COTA: **715**
 PP 6 CG: **CG** N° DE ROCAS EXPLO.:
 INFORMACION: 10

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

DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **SALIDA, CENICIENTOS, ALMOROX**
 MUNICIPIO: CODIGO:
 PROVINCIA: CODIGO:

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: SI INTERM. ALTA BAJA
 HORAS ELECT.: MOTORES EXPLOS.: MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR:
 MOTOR HIDRAUL.: TECN. y ADM. OBREROS: ACTIVA:

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC. **100**
 EXPORTACION % PRODUCCION:
 PRODUCCION Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:
 AÑO:

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

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **050782**
 HOJA 1:200.000: NOMBRE: **MADRID** NUMERO: **1725**
 HOJA 1:50.000: NOMBRE: **MENIRIDA** NUMERO DE LA ESTACION: **162**
 NUMERO DE MUESTRAS: **1**

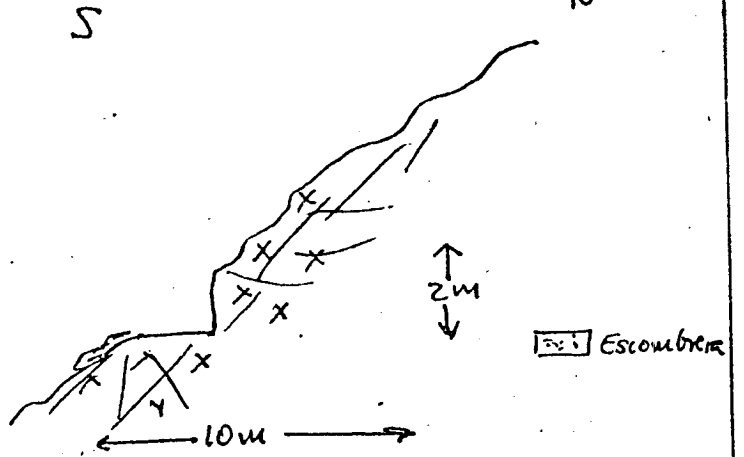
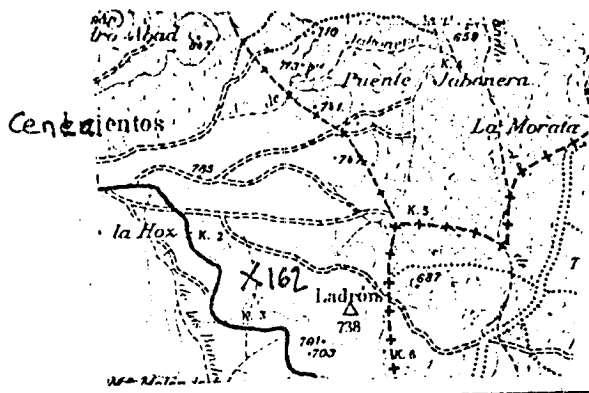
EXPLOTACION: ALTURA EN m.: **2** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **6**
 TALUD DE PIE DE BANCO: **10** TALUD DE CARA DE BANCO: **70**
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° MACHACADORAS: N° OTRAS MAQUIN.:
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: **SI** FF.CC.:
 ACCESIBILIDAD: BUENA: **SI** REGULAR: MALA:

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

LOGIA DEL YACIMIENTO: TIPO DE TERRENO: METAM.: SEDIMENT.: VOLCANICO:
 EDAD GEOLOGICA: **HERCINICO** POTENCIA DE LA FORMACION (m):
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **19** NO UTILIZABLES:
 POTENCIA DE RECUBRIM.: **0**

PRODUCTOS EN %: DRAS DE CONSTRUC.: **50** ROCAS ORNAM.: **50**
 CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS:
 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: **100** REGIONAL: NACIONAL: EXPORTA.:
 ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE:
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:



OBSERVACIONES

Existen tres pequeños frentes de las mismas características que el observado en el auverno de esta fecha, no causan ningún tipo de inestabilidad en el medio ambiente.

~~Por~~ No merece la pena plantear su recuperación

ANÁLISIS Y ENSAYOS

LAMINA DELGADA

CENTENARIO DE EXPLORACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

Localization and coordinates section including fields for DENOMINACION (GRANITO-ADAMELLI), LONGITUD (532.706), LATITUD (633.527), COTA (840), and PP & CG (CG).

Company information section including SA EXPLOTADORA, MUNICIPIO, CODIGO, PROVINCIA, and CODIGO.

Exploitation details section including DIRECTOR FACULTATIVO, TITULO, NOMBRE DE LA EXPLOTACION (EL CHORRILLO), and various technical specifications like POTENCIA INSTALADA EN C.V. and MOTORES ELECT.

Economic data section including DESTINO DE LA PRODUCCION, SECTOR ECONOMICO EN %, and PRODUCCION Tm ó m³.

Production and labor section including PLAN LABORES AÑO, RESERVAS EN MILES, and FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO.

Particulars and identification section including HOJA 1:200.000, HOJA 1:50.000, and various identification numbers.

Exploitation and machinery section including EXPLOTACION, MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA, and SISTEMAS DE TRANSPORTE.

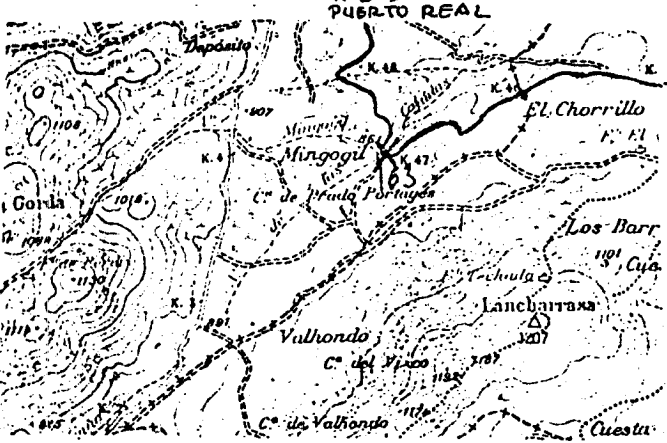
Geology and reserves section including GEOLOGIA DEL YACIMIENTO, RESERVAS EN MILES, and PRODUCCION Tm ó m³.

Geology and materials section including TIPO DE TERRENO, MATERIALES DE LA EXPLOTACION, and POTENCIA DE RECUBRIMT.

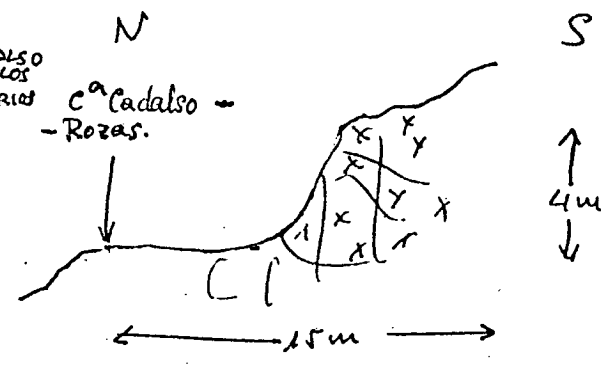
Products section including PRODUCTOS EN % and various product categories like PIEDRAS DE CONSTRUCCION and CEMENTOS Y DERIVADOS.

Final products and information section including PRODUCTOS EN %, AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %, and ARCHIVO DE LA INFORMACION.

QUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



ERVACIONES

Existen riesgos de caída pues el frente se encuentra sin protejer, poca incidencia en el medio ambiente.
 Recuperación fácil limpiando la explanada para aparcamiento.

ALISIS Y ENSAYOS

LAMINA DELGADA

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

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPL. 12

DENOMINACION: **RAUITO-AJAMELLI** Nº DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **574.144** LATITUD: **669.496** COTA: **885** PP 6 CG: **CG**

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

EXPLOTACION: [] DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: **CN. VI. KM. 37-39**

MUNICIPIO: **ADU-VILLALBA** CODIGO: **47** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI [] NO [] UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO []
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. [] INTERM. **SI** ALTA [] BAJA []

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: AGLOMER. [] ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMC. [] 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: [] PRESUPUESTO MILES PTS.: []
 RESERVAS EN MILES: [] Tm ó m³: [] FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **190782**

HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 NOMBRE: **MADRID** NUMERO: **1821** NOMBRE: **S. LORENZO ESCO** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **AP**
 NUMERO DE LA ESTACION: **216** NUMERO DEL DOCUMENTO: []

OTACION: [] ALTURA EN m.: **2** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **450**
 TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: [] Nº COM-PRESORES: [] Nº MACHA-CADORAS: [] Nº OTRAS-MAQUIN.: [] Nº DE PALAS: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA. **SI** FF.CC. [] ACCESIBILIDAD: BUENA **SI** REGULAR [] MALA []

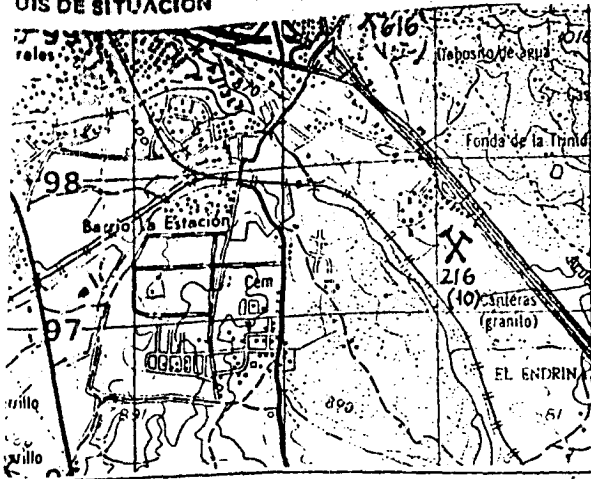
RESERVAS EN MILES: **0** Tm ó m³: [] PRODUCCION: [] Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

IA DEL YACHIENTO DE TERRENO: METAM. [] SEDIMEN. [] VOLCANICO [] EDAD GEOLOGICA: **HERCINICO**
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): [] UTILIZABLES: **19** NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRINT.: []

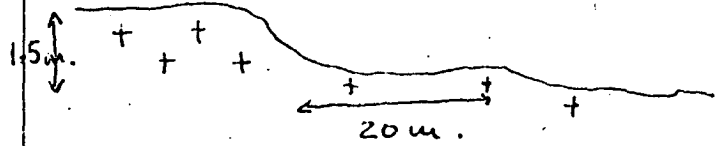
PRODUCTOS EN %: RUC. [] ROCAS ORNAM. [] CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALES [] YESOS [] ARIDOS NATURAL. [] ARIDOS DE TRITURAC. [] ARIDOS ARTIFIC. [] VIDRIOS [] LOZAS Y PORCELAN. [] LADRI-LLERIA [] REFRAC-TARIOS [] AICLANTFS [] FUNDENTES [] CORREC-TIVOS. []

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: []

UBICACION DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



CONCLUSIONES

Entre los kms 37 a 39 de la Autopista Madrid-La Coruña se encuentran diversos puntos (≈ 10) todos ellos abandonados. Algunos de ellos se está utilizando como vertidos y escombros de Colado-Villalba

ANÁLISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE YACIMIENTOS DE ROCAS INDUSTRIALES.

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA: **19** DENOMINACION: **GRANITO-ADAMELLI**

Nº DEL REG. INDUSTRIAL: [] COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **569.574** LATITUD: **659.935** COTA: **800** PP & CG: **CG**

FECHA DE LA INFORMACION: [] NUMERO DEL DOCUMENTO: [] Nº DE ROCAS EXPL.: []

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **DRAGADOS Y CONSTRUCCIONES** CALLE O PLAZA: []

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

DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: [] NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **KM 6-7 CRTRA A VALDEMORILLO** PARAJE: []

CIELO ABIERTO: **51** SUBTERRANEA: []

MUNICIPIO: **VALDEMORILLO** CODIGO: **160** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

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

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: [] ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. **51** INTERNI. [] ALTA [] BAJA []

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

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

DATOS ECONOMICOS

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

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

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

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

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

REGISTRO: CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000 NUMERO: **506** NOMBRE: **MADRID**

HOJA 1:50.000 NUMERO: **1821** NOMBRE: **S. LORENZO ESCO**

CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **AP** NUMERO DE LA ESTACION: **198**

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **120787**

NUMERO DEL DOCUMENTO: [] NUMERO DE MUESTRAS: []

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **1.50** ALTURA EN m.: **18**

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: CTRAL. **51** FF.CC. [] BUENA **51** REGULAR [] MALA []

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

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: PLUTON. **51** METAM. [] SEDIMEN. [] VOLCANICO []

EDAD GEOLOGICA: **MERCINICO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): []

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **19** NO UTILIZABLES: [] POTENCIA DE RECUBRIMT.: []

PRODUCTOS EN %

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

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

LADRILLERIA: [] REFRACTARIOS: [] AISLANTES: [] FUNDENTES: [] CORRECTIVOS: []

PRODUCTOS EN %

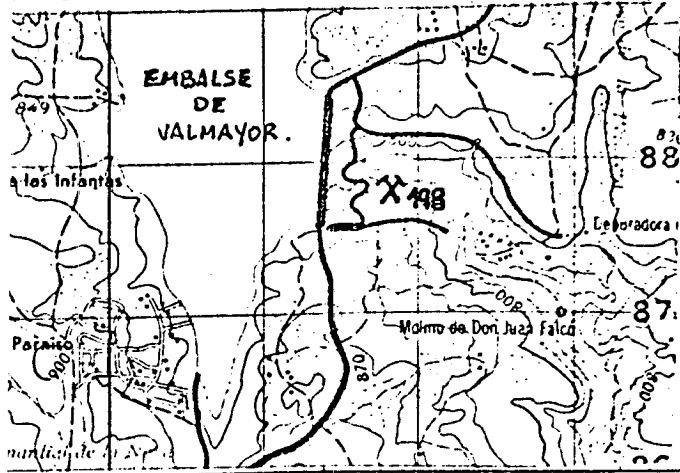
ADITIVOS: [] CARGAS: [] ABRASIVOS: [] ARENAS DE MOLDEO: []

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

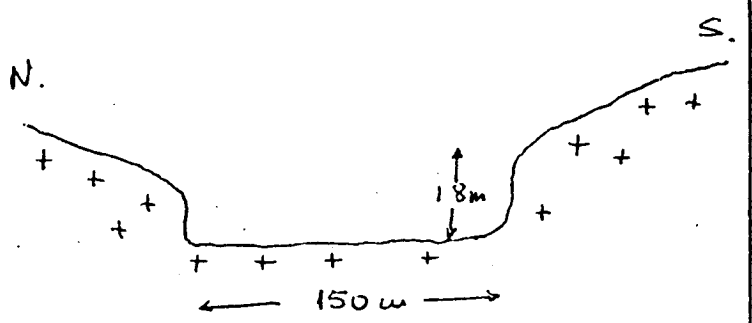
ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL ENFEDIENTE: []

REGISTRO: COMPLETO [] PARCIAL [] NULO []

QUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



SERVACIONES

El granito extraido se utilizó como árido para la construcción del embalse de Valmayor. la incidencia en el paisaje es notable. Totalmente incuperable.

ALISIS Y ENSAYOS

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

07350

FICHA N° 1

TIFICACION
 DE ROCA
 IGO

DENOMINACION
 GRANITO-ADAMELLI

Nº DEL REG. INDUSTRIAL
 36

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 529.769
 LATITUD: 635.709

COTA: 840

PP & CG: 66

Nº DE ROCAS EXPL.: 1

FECHA DE LA INFORMACION

NUMERO DEL DOCUMENTO

14

ESÁ EXPLOTADORA
 ON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA
 ERWANDEZ, VICTORIANO

CALLE O PLAZA

MUNICIPIO: ADALSO DE LOS VILLARIOS
 CODIGO: 31

PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28

ES DE LA EXPLOTACION DE EXPLOTACION
 TIPO: I

DIRECTOR FACULTATIVO

TITULO: VALLE, CULEBRAS

NOMBRE DE LA EXPLOTACION

MUNICIPIO: ADALSO, VILLARIOS
 CODIGO: 31

PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI

UTILIZA EXPLOSIVOS: SI

ESTADO DE LA EXPLOTACION: SI

POTENCIA INSTALADA EN C.V. MOTORES EXPLOS.: 160

PERSONAL OBREROS: 16

ACTIVA: SI

OS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 CONSTR.: 100

SECTOR ECONOMICO EN %
 CONSTRUCC.: 100

EXPORTACION % PRODUCCION

PRODUCCION Tm ó m³: 8000

VALOR MILES PTS.: 16000

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: GRANDE

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

OS PARTICULARES

HOJA 1:200.000
 NUMERO: SUP
 NOMBRE: MADRID

HOJA 1:50.000
 NUMERO: 1722
 NOMBRE: MENKIDA

CONSULTOR REFERENCIA: GT

TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD

NUMERO DE LA ESTACION: 157

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 080782

NUMERO DEL DOCUMENTO: 1

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FUENTE (m): 100

ALTURA EN m.: 9

NUMERO DE BANCOS: 1

FONDO DEL BANCO EN M.: 60

TALUD DE PIE DE BANCO: 0

TALUD DE CARA DE BANCO: 70

Nº COMPRESORES: 8

Nº MACHACADORAS: 1

Nº OTRAS MAQUIN.: 1

Nº DE PALAS: 1

CTRA.: SI

FF.CC.: SI

BUENA: SI

REGULAR: SI

MALA: SI

RESERVAS EN MILES Tm ó m³: GRANDE

PRODUCCION Tm ó m³: 16000

VALOR MILES PTS.: 19200

LOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: SI

POTENCIA DE LA FORMACION (m): 19

MATERIALES DE LA EXPLOTACION

UTILIZABLES: 19

NO UTILIZABLES: 0

POTENCIA DE RECURSIT.: 0

PRODUCTOS EN %

EDRAS DE INSTRUCC.: 100

ROCAS ORNAM.: SI

CERAMICOS Y DERIVADOS: SI

CALES: SI

YESOS: SI

ARIDOS NATURAL: SI

ARIDOS DE TRITURAC.: SI

ARIDOS ARTIFIC.: SI

VIDRIOS: SI

LOZAS Y PORCELAN.: SI

LADRILLERIA: SI

REFRACTARIOS: SI

AISLANTEC.: SI

FUNDENTES: SI

CORRECTIVOS: SI

PRODUCTOS EN %

OTIVOS: SI

CARGAS: SI

ABRASIVOS: SI

ARENAS DE MOLDEO: SI

AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %

LOCAL: SI

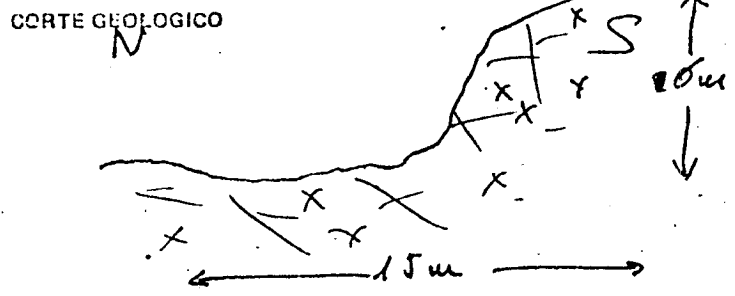
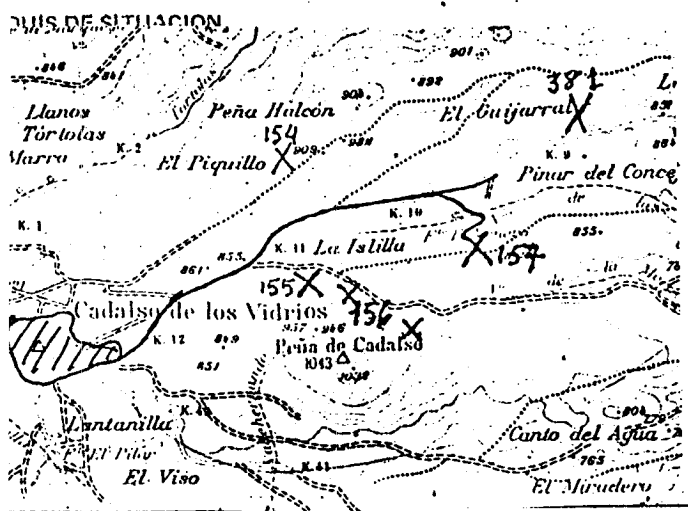
REGIONAL: 100

NACIONAL: SI

EXPORTA.: SI

ARCHIVO DE LA INFORMACION

NUMERO DEL EXPEDIENTE



ERVACIONES En la presente ficha se incluyen un total de 8 propietarios en lo que a datos económicos se refiere, trabajando en 8 frentes similares al de arriba en el universo, además existen más de 20 pequeños frentes abandonados, con grave incidencia en el paisaje

Los Propietarios son:

- | | |
|------------------|------------------|
| Mariano Becerro | Pedro López |
| José Santamaría | Andrés Hernández |
| José Cordero | Pablo Redondo |
| Saturnino López | Antonio Centeno |
| Fernando Alfonso | |
| Emilio López | |

ALISIS Y ENSAYOS LAMINA DELGADA

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

0750... FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION DE ROCA: DENOMINACION: GRANITO-ADAMELLI
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) O DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: 563.772 LATITUD: 649.318 COTA: 730
 PP & CG: [] []
 NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE ROCAS EXPL.: 15

SA EXPLOTADORA: DENOMINACION: INEALIZ JOSE, VDA DE
 CALLE O PLAZA: []
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: [] CODIGO: []

SA DE LA EXPLOTACION: DENOMINACION: LA CURVA
 PARAJE: KM. 3-4, CRA. A. WUIJORNA
 MUNICIPIO: [] CODIGO: []
 PROVINCIA: [] CODIGO: []

AVILAGAMELLA, MADRID, 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI
 ESTADOS DE LA EXPLOTACION: ACTIVA: SI, ABAND.: [], INTERM.: [], ALTA: [], BAJA: []
 MOTORES EXPLOS.: 220, MOTORES COMBUST.: [], MOTOR VAPOR: [], MOTOR HIDRAUL.: [], TECN. y ADM.: [], OBREROS: 8

DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: 100
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC.: 100, QUIMICO: [], SIDEROMET.: [], AGRICOLA: []
 EXPORTACION % PRODUCCION: []
 PRODUCCION Tm ó m³: 9000, VALOR MILES PTS.: 9000
 PLAN LABORES AÑO: PRODUCCION Tm ó m³: 40.000, PRESUPUESTO MILES PTS.: 9000
 RESERVAS EN MILES: [], Tm ó m³: 0
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 080782
 HOJA 1:200.000: NUMERO: 506, NOMBRE: MADRID
 HOJA 1:50.000: NUMERO: 1822, NOMBRE: VILLAVICIOSA
 CONSULTOR REFERENCIA: 67, TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NH
 NUMERO DE LA ESTACION: 172, NUMERO DEL DOCUMENTO N° DE MUESTRAS: 1

EXPLOTACION: ALTURA EN m.: 15, FONDO DEL BANCO EN M.: 400, TALUD DE PIE DE BANCO: [], TALUD DE CARA DE BANCO: 90
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM. PRESORES: 1, N° MACHACADORAS: 2, N° OTRAS MAQUIN.: 8, N° DE PALAS: 2
 SISTEMA DE TRANSPORTE: BUENA: SI, REGULAR: [], MALA: []
 RESERVAS EN MILES: SKANDE, Tm ó m³: []
 PRODUCCION Tm ó m³: 50.000, VALOR MILES PTS.: 9.000

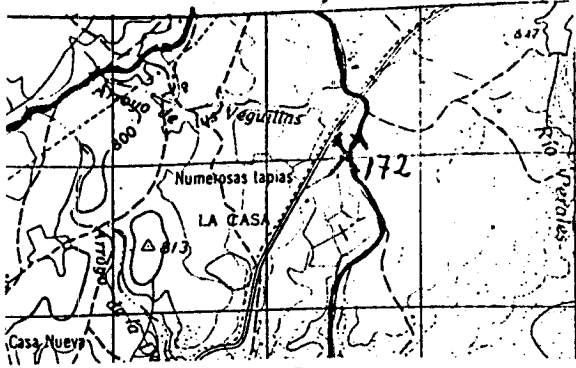
TIPO DE TERRENO: LITON.: SI, METAM.: [], SEDIMEN.: [], VOLCANICO: [], EDAD GEOLOGICA: HERCINICO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): [], UTILIZABLES: 19, NO UTILIZABLES: []
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: POTENCIA DE RECUBRIM.: []

PRODUCTOS EN %: PIEDRAS DE CONSTRUCC.: [], ROCAS ORNAM.: [], CEMENTOS Y DERIVADOS: [], CALES: [], YESOS: [], ARIOS NATURAL.: [], ARIOS DE TRITURAC.: 100, ARIOS 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: []

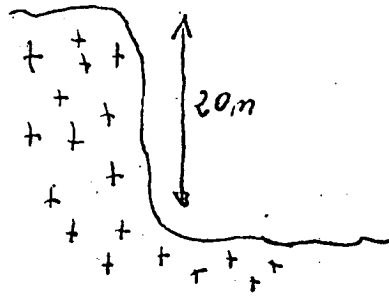
PLANO DE SITUACION

Navalagamella



Quijorna

CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Gran incidencia en el paisaje. Difícil recuperación

ANÁLISIS Y ENSAYOS

YINA DELGADA

Ángulos A = 33,0

aparente = 2,62

real = 2,67

razón de agua = 0,78

absorbencia al $SO_4 Mg$ = 4,25

VENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 N° DE ROCA: 2
 DENOMINACION: GRANITO-ADAMELLI
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: 38
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 545,364
 LATITUD: 641,815
 COTA: 660
 PP & CG: C6
 N° DE ROCAS EXPL.: 1
 C: C
 NUMERO DEL DOCUMENTO: 17

MESA EXPLOTADORA
 DN SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: _____
 CALLE O PLAZA: _____
 MUNICIPIO: _____ CODIGO: _____
 PROVINCIA: _____ CODIGO: _____

TIPO DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: 1
 DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: _____ PARAJE: CLUB NAUTICO MADRID
 MUNICIPIO: MARTIN VALDEIGLESIAS CODIGO: 133
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

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

USOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 CONSTR.: _____ AGLOMER.: _____ ARIDOS: 100 VIDRIO: _____ P. CCRAMC.: _____ 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.: _____
 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: 02.02.82
 IDENTIFICACION PARTICULARES
 HOJA 1:200.000: NUMERO: 506 NOMBRE: MADRID
 HOJA 1:50.000: NUMERO: 1722 NOMBRE: S. MARTIN VALDE
 CONSULTOR REFERENCIA: GT TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
 NUMERO DE LA ESTACION: 168 NUMERO DEL DOCUMENTO: 168
 NUMERO DE MUESTRAS: 7

EXPLOTACION
 DIMENSION DEL BLENDE (m): 100 ALTURA EN m.: 30
 NUMERO DE BANCOS: _____ FONDO DEL BANCO EN M.: 1400
 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: SI

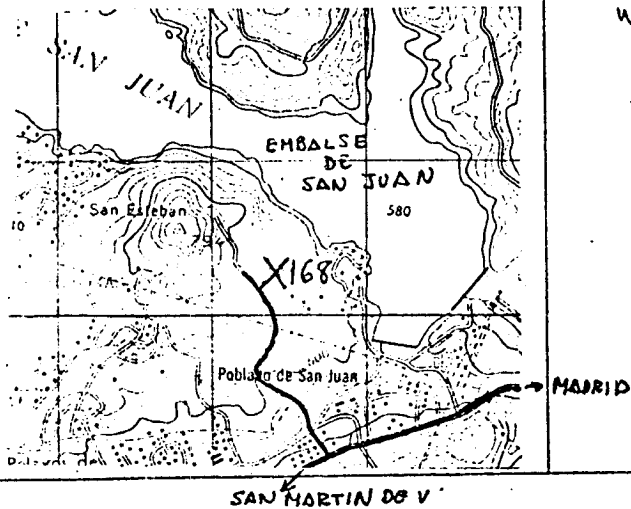
RESERVAS EN MILES: GRANDE Tm ó m³: _____
 PRODUCCION Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____

EDOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO: PLUTON.: SI METAM.: _____ SEDIMEN.: _____ VOLCANICO: _____ EDAD GEOLOGICA: HERCINICO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): _____ UTILIZABLES: 19 NO UTILIZABLES: _____ POTENCIA DE RECUBRIMT.: _____

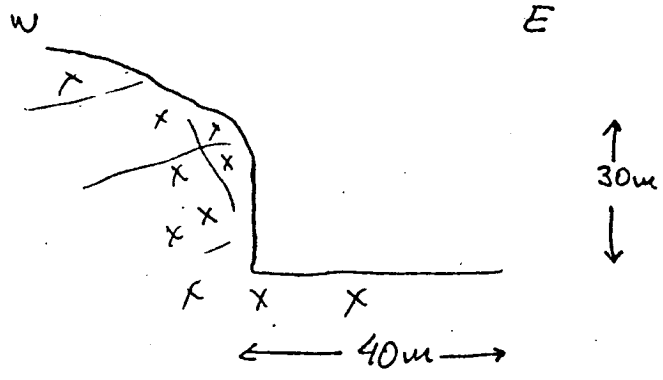
PRODUCTOS EN %
 MEDIDAS DE CONSTRUCC.: _____ ROCAS ORNAM.: _____ CEMENTOS Y DERIVADOS: _____ CALES: _____ YESOS: _____ ARIDOS NATURAL.: _____ ARIDOS DE TRITURAC.: 100 ARIDOS ARTIFIC.: _____ VIDRIOS: _____ LOZAS Y PORCELAN.: _____ LADRILLERIA: _____ REFRACTARIOS: _____ AISLANTES: _____ FUNDENTES: _____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

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

QUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



ERVACIONES

ZONA TURISTICA. CONYENDRIA REUTILIZAR.

TALUD PELIGROSO SIN PROTEGER EN ZONA DE ACAMPADA

ALISIS Y ENSAYOS

DENOMINACION: **GRANITO**
 N° DEL REG. INDUSTRIAL:
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: **0°44' W** LATITUD: **40°10'30" N** COTA: **980** PP & CG: **CG** N° DE ROCAS EXPL.: **1**

XPLTADORA: **IAGIO, MARTIN RECIO**
 CALLE O PLAZA:
 MUNICIPIO: **DALSO DE LOS VIDRIOS** CODIGO: **31** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

DIRECTOR FACULTATIVO: **MANUEL GUILLEN** TITULO: **FACULTATIVO**
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: **LOBERA DE LA PEÑA**
 MUNICIPIO: **DALSO DE LOS VIDRIOS** CODIGO: **31** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: **SI** UTILIZA EXPLOSIVOS: **SI**
 PERSONAL: TECN. y ADM: **2** OBREROS: **2** ACTIVA: **SI** ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND.: **SI** INTERM.: **SI** ALTA: **SI** BAJA: **SI**

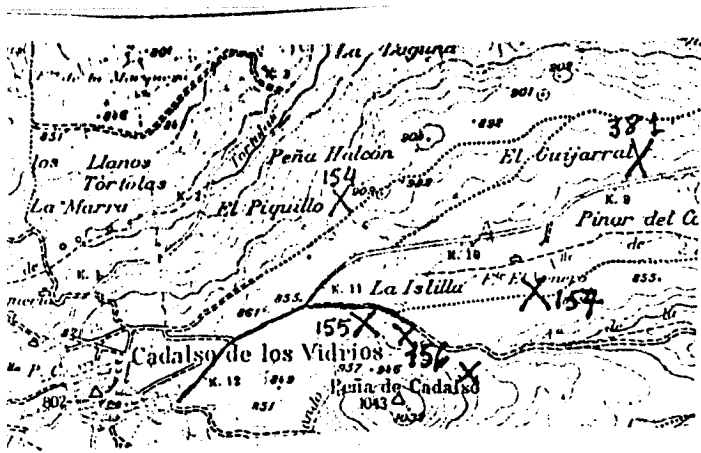
DESTINO DE LA PRODUCCION: INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: ISTR.: **100**
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC.: **100**
 PLAN LABORES AÑO: REDUCCION: **1000** VALOR MILES PTS.: **2000** PRODUCCION: **1000** PRESUPUESTO MILES PTS.: **2400**
 RESERVAS EN MILES: **GRANDE** FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: **08.07.82**

HOJA 1:200.000: NOMBRE: **MADRID** NUMERO: **1723** NOMBRE: **MENTRIDA** CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **PD** NUMERO DE LA ESTACION: **156**

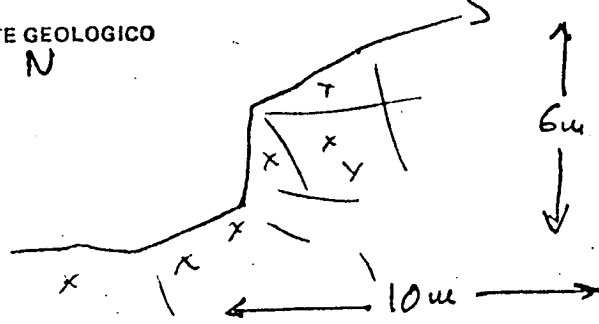
EXPLOTACION: ALTURA EN m.: **3** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **60** TALUD DE PIE DE BANCO: **0** TALUD DE CARA DE BANCO: **70**
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM. PRESORES: **1** N° MACHACADORAS: **0** N° OTRAS MAQUIN.: **0** N° DE PALAS: **0**
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRA.: **SI** FF.CC.: **SI** BUENA: **SI** REGULAR: **SI** MALA: **SI**
 RESERVAS EN MILES: **GRANDE** PRODUCCION: **1000** VALOR MILES PTS.: **2400**

TIPO DE TERRENO: METAM.: **SI** EDAD GEOLOGICA: **HERCINICO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **19**
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **19** NO UTILIZABLES: **0** POTENCIA DE RECUBRIMT.: **0**
 PRODUCTOS EN %: PIEDRAS DE CONSTRUCC.: **100** ROCAS ORNAM.: **0** CEMENTOS Y DERIVADOS: **0** CALES: **0** YESOS: **0** ARIDOS NATURAL: **0** ARIDOS DE TRITURAC.: **0** ARIDOS ARTIFIC.: **0** VIDRIOS: **0** LOZAS Y PORCELAN.: **0** LADRILLERIA: **0** REFRACTARIOS: **0** AISLANTES: **0** FUNDENTES: **0** CORRECTIVOS: **0**

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



CORTE GEOLOGICO



SERVACIONES Existen al menos otros 10 frentes abandonados de características análogas a él y que deterioran gravemente el paisaje

JALISIS Y ENSAYOS

EXPLORACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

LOCALIDAD DE LA ROCA: **GRANITO - ADAMELLI**
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: **563.435**
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLORACION:
 LONGITUD: **563.435** LATITUD: **663.946**
 COTA: **900** PP & CG: **CG**
 NUMERO DEL DOCUMENTO: **160782**
 N° DE ROCAS EXPLOR.: **7**

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

TIPO DE LA EXPLORACION DE EXPLORACION:
 TIPO: **1** SUBTERRANEA: _____
 NOMBRE DE LA EXPLORACION: **FINCA EL ENEBRAL**
 MUNICIPIO: **SAN LORENZO** CODIGO: **131**
 PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO
 ESTADO DE LA EXPLORACION:
 ABAND.: INTERM.: ALTA: BAJA:

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

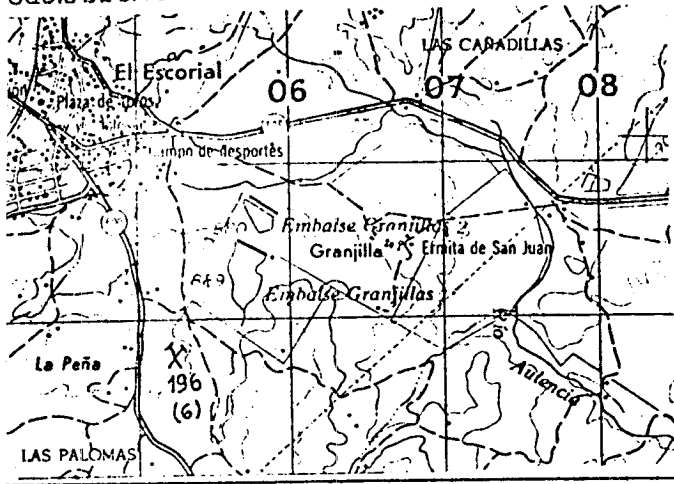
DATOS PARTICULARES IDENTIFICACION:
 HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 NUMERO: **506** NOMBRE: **MADRID**
 NUMERO: **1821** NOMBRE: **S. LORENZO ESCO**
 CONSULTOR REFERENCIA: **GT** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **AP**
 NUMERO DE LA ESTACION: **196** NUMERO DEL DOCUMENTO: **160782**
 NUMERO DE MULTAS: _____

EXPLORACION:
 LONGITUD DEL FRENTE (m): **6** ALTURA EN m.: **2**
 NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **3**
 TALUD DE PIE DE BANCO: _____ TALUD DE CARA DE BANCO: _____
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA:
 N° COMPRESORES: _____ N° MACHACADORAS: _____ N° OTRAS MAQUIN.: _____ N° DE PALAS: _____
 SISTEMA DE TRANSPORTE:
 CTRAL: **SI** FF.CC.: _____
 ACCESIBILIDAD:
 BUENA: **SI** REGULAR: _____ MALA: _____
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³: **GRANDE**
 PRODUCCION Tm ó m³: _____ VALOR MILES PTS.: _____

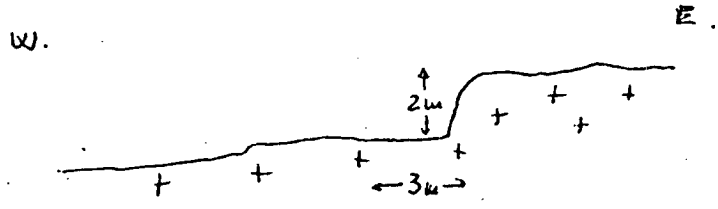
GEOLOGIA DEL YACIMIENTO:
 TIPO DE TERRENO:
 PLUTON.: **SI** METAM.: _____ SEDIMEN.: _____ VOLCANICO: _____
 EDAD GEOLOGICA: **HERCINICO**
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): _____
 MATERIALES DE LA EXPLORACION:
 UTILIZABLES: **19** NO UTILIZABLES: _____
 POTENCIA DE RECUPERAM.: _____
 PRODUCTOS EN %:
 PIEDRAS DE CONSTRUCC.: **100** ROCAS ORNAM.: _____ CEMENTOS Y DERIVADOS: _____ CALES: _____ YESOS: _____
 ARIDOS NATURAL: _____ ARIDOS DE TRITURAC.: _____ ARIDOS ARTIFIC.: _____ VIDRIOS: _____
 LOZAN Y PORCELAN.: _____ LADRILLERIA: _____ REFRAC. TARIOS: _____ AISLANTES: _____ FUNDENTES: _____ CORRECTIVOS: _____

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

BOQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

En el interior de la Finca "El Euebral" existen varios frentes abandonados. El granito extraido se utilizó exclusivamente en la de la finca. Sin incidencias.

En el interior de la Finca "El Euebral" existen varios frentes de los pequeños "bolos" construcción de la casa

ANALISIS Y ENSAYOS

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

FECHA DE LA INFORMACION

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

EXPLORADORA
 SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLORADORA CALLE O PLAZA
 MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

DE LA EXPLOTACION
 EXPLOTACION DIRECTOR FACULTATIVO TITULO
 SUBTERRANEA NOMBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE
 MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO
 ESTADO DE LA EXPLOTACION ACTIVA ABAND. INTERM. ALTA BAJA

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

PARTICULARES
 CLASIFICACION
 HOJA 1:200.000 NOMBRE HOJA 1:50.000 NOMBRE
 N° CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION N° DE LA ESTACION
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO

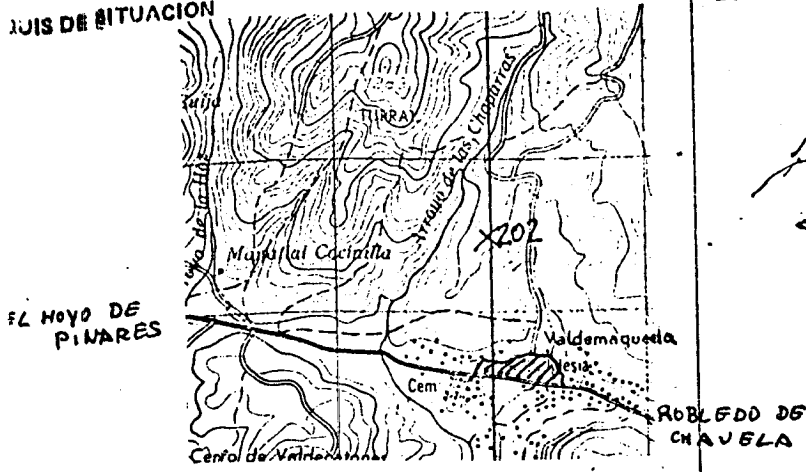
EXPLORACION
 ALTURA EN M. FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA
 N° COM. PRESORES N° MACHACADORAS N° OTRAS MAQUIN. N° DE PALAS
 SISTEMA DE TRANSPORTE
 BUENA REGULAR MALA
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

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

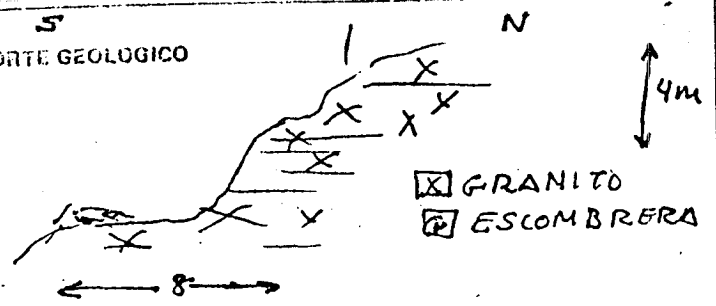
PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE INSTRUCC. ROCAS ORNAM. CEMENTOS Y DERIVADOS CALLES YESOS
 ARIDOS NAJURAL. ARIDOS DE TRITURAC. ARIDOS ARTIFIC. VIDRIOS LOZAS Y PORCELAN. LADRILLENIA REFRACTARIOS AISLANTES FUNDENTES CORRECTIVOS

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

MAPA DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES Existen 20-30 pequeños frentes que no superan los 2m de altura y que están abandonados hace más de 10 años. Se extraían adoquines, que eran laborados en la misma cantera.
No hay ninguna incidencia en el paisaje pues la mayoría de los frentes son difícilmente localizables en los pinares.

ANÁLISIS Y ENSAYOS

VENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 ID DE ROCA: 9
 DENOMINACION: GRANITO ADAMELLITI
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (FP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: 0°44' W
 LATITUD: 40°18'10" N
 COTA: 880
 PP & CG: CG
 N° DE ROCAS EXPL.: 1

RESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: S.L. S. L. ANO CORDERO
 CALLE O PLAZA: JOSE ANTONIO 22
 MUNICIPIO: MADRID
 CODIGO: 28
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28
 MUNICIPIO: MADRID
 CODIGO: 31

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TITULO: FACULTATIVO
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: LOBERA DE LA PEÑA
 MUNICIPIO: MADRID
 CODIGO: 31
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: []
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI [] NO []
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: ACTIVA [] ACAND. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []
 MOTORES ELECT.: [] MOTORES EXPLCS.: 20 MOTORES COMBUST.: [] MOTOR VAPOR: [] MOTOR HIDRAUL.: []
 TECN. V ADM.: 2 OBREROS: []

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION:
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 CONSTR.: 100
 AGLOMER.: [] ARIDOS: [] VIDRIO: [] P. CERAMIC.: [] DIVERSOS: []
 SECTOR ECONOMICO EN %:
 CONSTRUCC.: 100
 QUIMICO: [] SIDEROMET.: [] AGRICOLA: []
 EXPORTACION % PRODUCCION: []
 PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []
 PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION Tm ó m³: 1000 VALOR MILES PTS.: 2000
 PRESUPUESTO MILES PTS.: 2400
 RESERVAS EN MILES: GRANDE
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO [] PERFORADO [] VERIFICADO []

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION:
 HOJA 1:200.000: N° 0506 NOMBRE MADRID
 HOJA 1:50.000: N° 1723 NOMBRE MENTRIDA
 CONSULTOR REFERENCIA: ET
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: PD
 N° DE LA ESTACION: 155
 N° DE ROCAS EXPL.: 1
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 080782

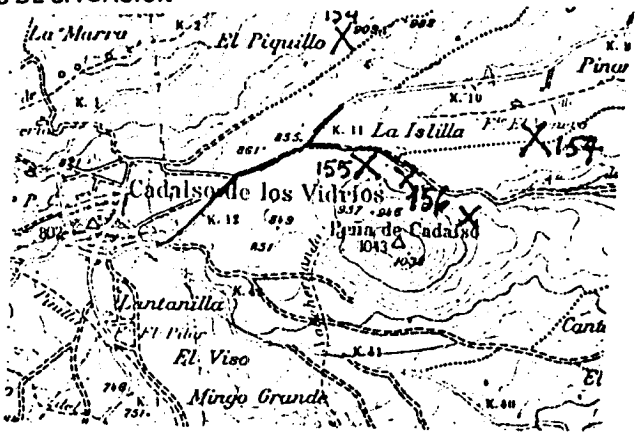
EXPLORACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): 50
 ALTURA EN m.: 2
 NUMERO DE BANCOS: 1
 FONDO DEL BANCO EN M.: 40
 TALUD DE PIE DE BANCO: 20
 TALUD DE CARA DE BANCO: 70
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA:
 N° COM-PRESORES: 1
 N° MACHA-CADORAS: []
 N° OTRAS MAQUIN.: []
 N° DE PALAS: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE:
 CTRA.: 51
 FF.CC.: []
 ACCESIBILIDAD:
 BUENA [] REGULAR [] MALA []
 RESERVAS EN MILES: GRANDE
 PRODUCCION Tm ó m³: 1000
 VALOR MILES PTS.: 2400

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO:
 PLUTON.: 51
 METAM.: []
 SEDIMEN.: []
 VOLCANICO: []
 EDAD GEOLOGICA: HERCINICO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): []
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION:
 UTILIZABLES: 19
 NO UTILIZABLES: []
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: 0

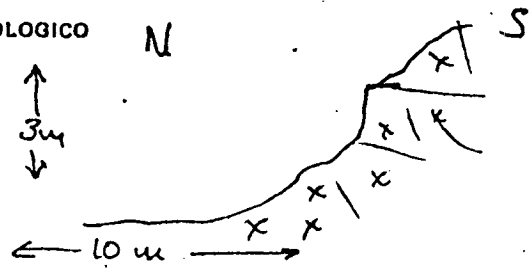
PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC.: 100
 ROCAS ORNAM.: []
 CEMENTOS Y DERIVADOS: []
 CALES: []
 YESOS: []
 ARIDOS NATURAL: []
 ARIDOS DE TRITURAC.: []
 ARIDOS ARTIFIC.: []
 VIDRIOS: []
 LOZAS Y PORCELAN.: []
 LADRILLERIA: []
 REFRAC-TARIOS: []
 APARANTES: []
 FUNDENTES: []
 CORRECTIVOS: []

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

PROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Existen otros 8-10 frentes abandonados que presentan una grave incidencia en el pasaje. Seria conveniente la concentracion de explotaciones

ANALISIS Y ENSAYOS

LAMINA DELGADA
PROBETA PULIDA

Los Cupeles "A" : 46'6
 Peso especif. ap : 2'62
 Peso especif. real : 2'68
 Absorción de agua : 0'79
 Estabilidad 504 My : 5'38

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

IDENTIFICACION DE ROCA: 7
 DENOMINACION: GRANITO ADANELLI
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: 595.030
 LATITUD: 670.420
 COTA: 800
 N° & CG: CG
 N° DE MUESTRAS EXPLO: []

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

NOMBRE DE LA EXPLOTACION: []
 DIRECTOR FACULTATIVO: [] TITULO: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: [] PARAJE: KH 29 CRA COLMENAR VIEJO
 MUNICIPIO: COLMENAR VIEJO CODIGO: 45
 PROVINCIA: MADRID CODIGO: 28

INSTALACION: []
 PREPARACION ROCAS: []
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: []
 ANAD. [] INTERM. [] ALTA [] BAJA []
 UTILIZA EXPLOSIVOS: []

DATOS ECONOMICOS:
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 AGLOMER. [] ARIDOS [] VIDRIO [] P. CERAMIC. [] DIVERSOS []
 SECTOR ECONOMICO EN %:
 CONSTRUCC. [] QUIMICO [] SIDEROMET. [] AGRICOLA [] EXPORTACION []
 VALOR MILES PTS.: []

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

DATOS PARTICULARES:
 HOJA 1:200.000
 HOJA 1:50.000
 FECHA EN LA QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 220782

IDENTIFICACION:
 HOJA 1:200.000: NÚMERO: 0506 NOBRE: MADRID
 HOJA 1:50.000: NÚMERO: 1921 NOMBRE: COLMENAR VIEJO
 CONSULTOR REFERENCIA: 6T TÉCNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NH
 NÚMERO DE ESTACION: 193 NÚMERO DEL DOCUMENTO: []
 NÚMERO DE MUESTRAS: 1

EXPLOTACION:
 LONGITUD DEL FRENTE (m): 30
 ALTURA EN m.: 5
 NÚMERO DE BANCOS: 1 FONDO DEL BANCO EN M.: 330
 TALUD DE PIE DE BANCO: [] TALUD DE CARA DE BANCO: 90
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA:
 N° COMPRESORES: [] N° MACHACADORAS: [] N° OTRAS MAQUIN.: [] N° DE PALAS: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE:
 CTRA. [] FF.CC. [] BUENA [] REGULAR [] MALA []

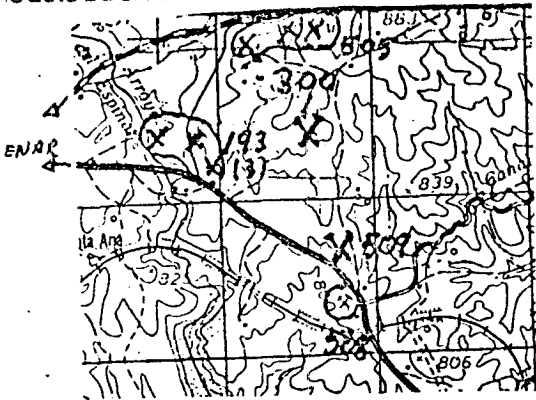
RESERVAS EN MILES: MEDIANU Tm ó m³: []
 PRODUCCION Tm ó m³: [] VALOR MILES PTS.: []

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

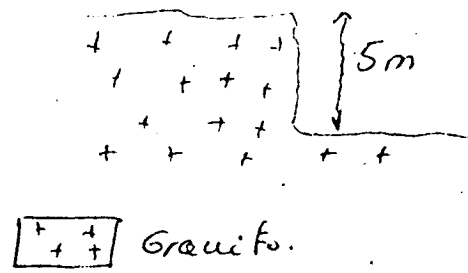
PRODUCTOS EN %:
 PIEDRAS DE CONSTRUCC.: 100
 ROCAS ORNAM. [] CEMENTOS Y DERIVADOS [] CALLES [] YESOS []
 ARIDOS NATURAL. [] ARIDOS DE TRITUHAC. [] ARIDOS ARTIFIC. [] VIDRIOS []
 LOZAS Y PORCELAN. [] LADRI-LLERIA [] FRAG-TARIOS []
 AJUSTANTES [] CORRECTIVOS. []

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

BOQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Presenta tres frentes abandonados.

Actualmente está ocupada por una planta de trituración de pórfido

ANÁLISIS Y ENSAYOS

LAMINA DELGADA

Vertical text or markings, possibly a scale or reference, located below the 'LAMINA DELGADA' heading.

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

FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

NO DE ROCA DIGO: **2** DENOMINACION: **GRANITO-ADAMELLI** N° DEL REG. INDUSTRIAL: **36**

COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) o DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: **571.470** LATITUD: **666.300** COTA: **900** PP ó CG: **CG**

NUMERO DEL DOCUMENTO: **7** N° DE ROCAS EXPL.: **C**

MESA EXPLOTADORA

ZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: _____

CALLE O PLAZA: _____

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

DIRECTOR FACULTATIVO: _____ TITULO: _____

DATOS DE LA EXPLOTACION

NO DE EXPLOTACION: _____

TIPO DE EXPLOTACION: _____

PARAJE: **KM. 2-3, CRA. A, VILLALBA**

MUNICIPIO: **VALPARAGAR** CODIGO: **61** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI NO

UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO

ESTADO DE LA EXPLOTACION: ABAND. INTERM. ALTA BAJA

MOTORES ELECT.: MOTORES EXPLOS.: MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.: TECN. Y ADM. OBREROS: ACTIVA: **SI**

DATOS ECONOMICOS

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: CONSTR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS

SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRUCC. 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:

DATOS PARTICULARES

HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **1.6.07.82**

NUMERO: **506** MADRID: **1821** S. LORENZO ESCO: **6T** AP: **199**

EXPLORACION

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

TALUD DE PIE DE BANCO: _____ TALUD DE CARA DE BANCO: _____ N° COMPRESORES: _____ N° MACHACADORAS: _____ N° OTRAS MAQUIN.: _____ N° DE PALAS: _____

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

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

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO: METON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO

EDAD GEOLOGICA: **HERCINICO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): _____

MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES NO UTILIZABLES

POTENCIA DE RECUBRIMT.: _____

PRODUCTOS EN %

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

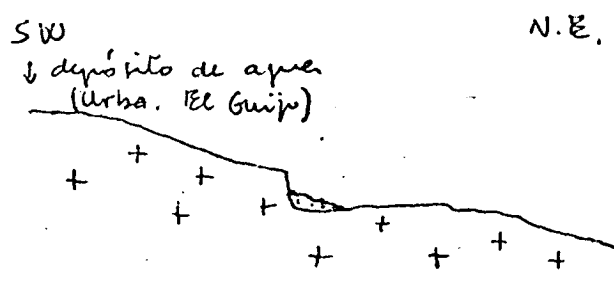
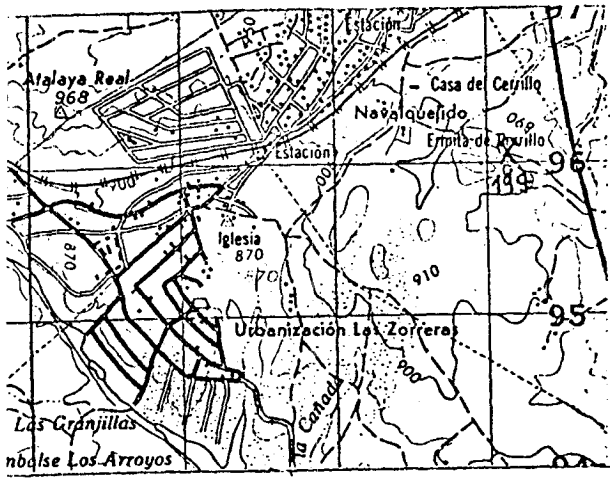
PRODUCTOS EN %

ADITIVOS: CARGAS: ABRASIVOS: ARENAS DE MOLDEO:

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

ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE: _____

CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:



SERVACIONES

La cantera se encuentra practicamente tapada debido a que se utiliza como escombrera y vertidos de la urbanización El Guipo

ALIGIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

FECHA DE LA INFORMACION FICHA

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO	DENOMINACION	Nº DEL REG. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION		COTA	PP ó CG	NUMERO DEL DOCUMENTO Nº DE ROCAS EXPLO.
19	GRANITO ADAMELLI		LONGITUD	LATITUD	1010	CG	1
			588.427	684.305			

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA	CALLE O PLAZA
AYUNTAMIENTO	
MUNICIPIO	PROVINCIA
HANZANARES EL REAL	MADRID
CODIGO	CODIGO
82	28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION	DIRECTOR FACULTATIVO	TITULO						
CIELO ABIERTO	SUBTERRANEA	NOMBRE DE LA EXPLOTACION						
MUNICIPIO	PROVINCIA	CODIGO						
HANZANARES EL REAL	MADRID	28						
CODIGO	EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS	UTILIZA EXPLOSIVOS						
82	SI	NO						
MOTORES ELECT.	MOTORES EXPLOS.	MOTORES COMBUST.	MOTOR VAPOR	MOTOR HIDRAUL.	TECN. y ADM	PERSONAL OBREROS	ACTIVA	ESTADO DE LA EXPLOTACION
								ABAND. INTERM. ALTA BAJA
								SI

DATOS ECONOMICOS

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

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION		HOJA 1:200.000		HOJA 1:50.000		CONSULTOR REFERENCIA	TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION	NUMERO DE LA ESTACION	NUMERO DEL DOCUMENTO
NUMERO	NOMBRE	NUMERO	NOMBRE						NUMERO DE MUESTRAS
0505	SEGOVIA	1920	TORRELAGUNA	GT	NH	435			

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		
100	4	1	30		90	Nº COM. PRESORES	Nº MACHACADORAS	Nº OTRAS MAQUIN.	Nº DE PALAS	CTRA.	FF.CC.	BUENA	REGULAR	MALA
										51			51	
RESERVAS EN MILES	Tm ó m³	PRODUCCION	Tm ó m³	VALOR MILES PTS.	AÑO									
6000														

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO					MATERIALES DE LA EXPLOTACION									
PLUTON.	METAM.	SEDIMEN.	VOLCANICO	EDAD GEOLOGICA	POTENCIA DE LA FORMACION (m)	UTILIZABLES				NO UTILIZABLES			POTENCIA DE RECUBRIMT.	
51				HERCINICA	4	19								2

PRODUCTOS EN %

PEDRAS 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	FUNIENTES	CORREC-TIVOS.
100														

PRODUCTOS EN %

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

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

EMISION GENERAL DE MINAS. INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPANA.

09361

FECHA DE LA INFORMACION FICHA 01

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA	DENOMINACION	Nº DEL REG. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION		COTA	PP & CG	NUMERO DEL DOCUMENTO	Nº DE ROCAS EXPL.
19	GRANITO-ADAMELLI		LONGITUD	LATITUD	1000	CG	1	C
			588.462	684.032				25

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA		CALLE O PLAZA	
AYUNTAMIENTO			
MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO
MANZANARES, EL REAL	82	MADRID	28
DIRECTOR FACULTATIVO		TITULO	

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION		NOMBRE DE LA EXPLOTACION		PARAJE	
SI		AYUNTAMIENTO		EL BERRUECO	
CIELO ABIERTO	SUBTE-RRANEA	MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO
		MANZANARES, EL REAL	82	MADRID	28
POTENCIA INSTALADA EN C.V.		EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS		UTILIZA EXPLOSIVOS	
		SI		NO	
		SI		NO	
MOTORES ELECT.		MOTORES EXPLOS.		MOTORES COMBUST.	
MOTOR VAPOR		MOTOR HIDRAUL.		PERSONAL	
				TECN. V ADM. OBREROS	
				ACTIVA	
				SI	
				ABAND. INTERM. ALTA BAJA	
				SI	

DATOS ECONOMICOS

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %		SECTOR ECONOMICO EN %		AÑO	
IND. CONSTR.	AGLOMER.	ARIDOS	VIDRIO	P. CERAMC.	DIVERSOS
100					
CONSTRUC.	QUIMICO	SIDEROMET.	AGRICOLA	EXPORTACION	PRODUCCION
100					
PLAN LABORES AÑO		RESERVAS EN MILES		FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO	
PRODUCCION	VALOR MILES PTS.	PRODUCCION	PRESUPUESTO MILES PTS.		
CORREGIDO		PERFORADO		VERIFICADO	

DATOS PARTICULARES

HOJA 1:200.000		HOJA 1:50.000		CONSULTOR REFERENCIA		TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION		NUMERO DE LA ESTACION		NUMERO DEL DOCUMENTO	
NUMERO	NOMBRE	NUMERO	NOMBRE	67	UM	436					
505	SEGOVIA	1920	TORRELAGUNA								

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m)	ALTURA EN M.	NUMERO DE BANCOS	FONDO DEL BANCO EN M.	TALUD DE PIE DE BANCO	TALUD DE CARA DE BANCO	MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA				SISTEMA DE TRANSPORTE		ACCESIBILIDAD		
40	6	1	1p		90	Nº COM-PRESORES	Nº MACHA-CADORAS	Nº OTRAS MAQUIN.	Nº DE PALAS	CTRA.	FF.CC.	BUENA	REGULAR	MALA
										SI			SI	
RESERVAS EN MILES	Tm ó m³	PRODUCCION	Tm ó m³	VALOR MILES PTS.										
GRANDE														

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

TIPO DE TERRENO					MATERIALES DE LA EXPLOTACION					POTENCIA DE RECUBRIMT.	
PLUTON.	METAM.	SEDIMEN.	VOLCANICO	EDAD GEOLOGICA	POTENCIA DE LA FORMACION (m)	UTILIZABLES			NO UTILIZABLES		
SI				MERCIMICA	6	19					

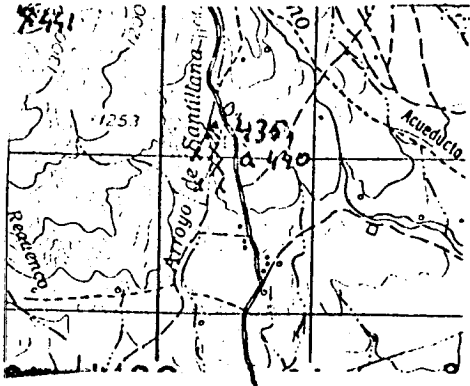
PRODUCTOS EN %

ROCKS DE CONSTRUC.	ROCAS ORNAM.	CEMENTOS Y DERIVADOS	CALES	YECOS	ARIDOS NATURAL.	ARIDOS DE TRITURAC.	ARIDOS ARTIFIC.	VIDRIOS	LOZAS Y PORCELAN.	LADRI-LLERIA	REFRAC-TARIOS	AISSLANTES	FUNDENTES	CORREC-TIVOS.
100														

PRODUCTOS EN %

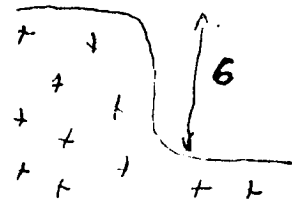
ABRIVOS	CARGAS	ABRASIVOS	ARENAS DE MOLDEO	AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %				ARCHIVO DE LA INFORMACION	
				LOCAL	REGIONAL	NACIONAL	EXPORTA.	NUMERO DEL EXPEDIENTE	
CORREGIDO			PERFORADO			VERIFICADO			

QUIS DE SITUACION



CTA MANZANARES

CORTE GEOLOGICO



 Granito

ERVACIONES

foca incidencia en el paisaje

ALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

04364 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO: **19** DENOMINACION: **GRANITO ADAMELLI** N° DEL REG. INDUSTRIAL: **35** COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION: LONGITUD: **588.394** LATITUD: **684.402** COTA: **1020** PP & CG: **26** N° DE ROCAS EXPL.: **1**

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: **AYUNTAMIENTO** CALLE O PLAZA:
 MUNICIPIO: **HANZANARES, EL REAL** CODIGO: **82** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION: **51** DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO: **EL BERRUICO**
 CIELO ABIERTO: **51** SUBTERRANEA: MUNICIPIO: **HANZANARES, EL REAL** CODIGO: **82** PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

POTENCIA INSTALADA EN C.V.: PERSONAL: **51** ESTADO DE LA EXPLOTACION: **51** UTILIZA EXPLOSIVOS:
 MOTORES ELECT.: MOTORES EXPLOS.: MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.: TECN. y ADM.: OBREROS: ACTIVA: **51** ABAND.: INTERM.: ALTA: BAJA:

DATOS ECONOMICOS

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

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000: **0505** NOMBRE: **SEGOVIA** HOJA 1:50.000: **1920** NOMBRE: **TORRELAGUNA** CONSULTOR REFERENCIA: **67** TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: **NH** NUMERO DE LA ESTACION: **937** NUMERO DEL DOCUMENTO: NUMERO DE MUESTRAS: FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: **2008**

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m): **30** ALTURA EN m.: **2** NUMERO DE BANCOS: **1** FONDO DEL BANCO EN M.: **20** TALUD DE PIE DE BANCO: TALUD DE CARA DE BANCO: **90** MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: N° COM-PRESORES: N° MACHA-CADORAS: N° OTRAS MAQUIN.: N° DE PALAS: SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL.: **51** FF.CC.: BUENA: REGULAR: **51** MALA:
 RESERVAS EN MILES: **GRANDE** Tm ó m³: AÑO: PRODUCCION: Tm ó m³: VALOR MILES PTS.:

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

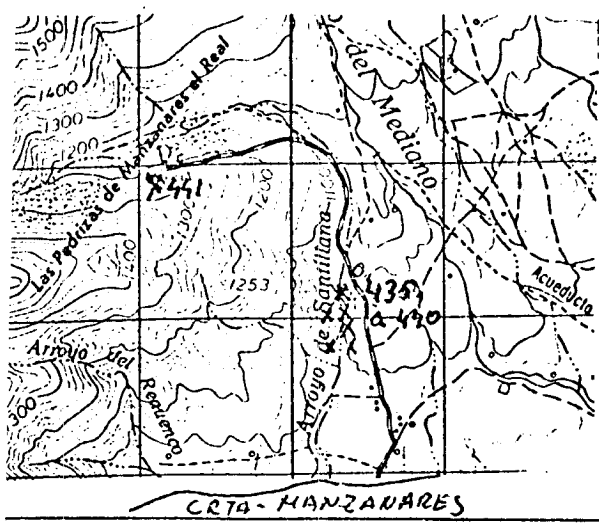
TIPO DE TERRENO: PLUTON.: **51** METAM.: SEDIMENT.: VOLCANICO: EDAD GEOLOGICA: **HERCINICO** POTENCIA DE LA FORMACION (m): **2** MATERIALES DE LA EXPLOTACION: UTILIZABLES: **19** NO UTILIZABLES: POTENCIA DE RECUBRIMT.: **1**

PRODUCTOS EN %

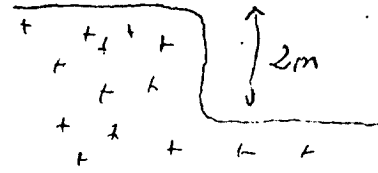
PIEDRAS DE CONSTRUC.: **100** ROCAS ORNAM.: CEMENTOS Y DERIVADOS: CALES: YESOS: ARIDOS NATURAL.: ARIDOS DE TRITURAC.: ARIDOS ARTIFIC.: VIDRIOS: LOZAS Y PORCELAN.: LADRI-LLERIA: REFRACTARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORRECTIVOS:

PRODUCTOS EN %

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



CORTE GEOLOGICO



 Granito

OBSERVACIONES

Se trata de una de las abundantes pequeñas explotaciones que existen en la zona y que en su conjunto deterioran el paisaje de manera considerable

VALISIS Y ENSAYOS

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

09363 FECHA DE LA INFORMACION FIGURA 11

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

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

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: DIRECTOR FACULTATIVO: TITULO:
 TIPO DE SUELO: SUBTIPO: 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

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

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:

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

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

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: REFRAG-TARIOS: AISLANTES: FUNDENTES: CORREC-TIVOS:

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

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

09364 FICHA DE LA INFORMACION FICHA D 1

ROCA 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. C

GRANITO-APAMELLI 38 41 588.268 50 683.950 59 980 63 CG 1 06 28

EXPLOTADORA SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA CALLE O PLAZA

OPERATIVA, IND. LA CANTER 47 CAPITAN GOMEZ PINTO, 4

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

MEÑAR, VIENNA 40 45 MADRID 43 28 61

EN LA EXPLOTACION EXPLORACION SUBTERRANEA DIRECTOR FACULTATIVO TITULO

NOBRE DE LA EXPLOTACION PARAJE

CANTO, BERRUECO, 1 45 EL BERRUECO, 46

MUNICIPIO CODIGO PROVINCIA CODIGO

NZANARES, EL REAL 40 82 MADRID 43 28 61

EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS SI NO UTILIZA EXPLOSIVOS SI NO

ESTADO DE LA EXPLOTACION ABAND. INTERM. ALTA BAJA

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

ECONOMICOS DESTINO DE LA PRODUCCION SECTOR ECONOMICO EN % EXPORTACION % PRODUCCION AÑO

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % STR. AGLOMER. ARIDOS VIDRIO P. CERAMIC. DIVERSOS CONSTRUCC. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % 100

PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN % 55 56

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

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

RESERVAS EN MILES Tm ó m³

FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO

CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

PARTICULARES DE IDENTIFICACION

HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000

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

395 SEGOVIA 1920 TURRELAGUNA 67 WH 439 7

FECHA EN QUE SE TOVA LA INFORMACION EN EL CAMPO 200782

EXPLOTACION 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

30 4 1 20 90 30 32 34 36

SISTEMA DE TRANSPORTE CTAL FF.CC. BUENA REGULAR MALA

38 40 42 44 46

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

31 32 33

30 31 32

LOGIA DEL YACIMIENTO TIPO DE TERRENO. POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLOTACION UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.

TON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA

1 19 21 23 HERCINICA 35 4 39 41 43 45 47 49 51 53 55

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

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

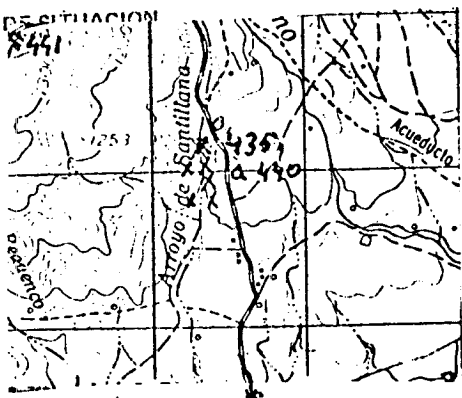
PRODUCTOS EN % ARENAS DE MOLDDO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN % ARCHIVO DE LA INFORMACION NUMERO DEL EXPEDIENTE

LOC. REGIONAL NACIONAL EXPORTA.

27 30 33 36 39

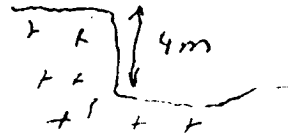
CORREGIDO PERFORADO VERIFICADO

QUIS DE SITUACION



CITA MANANARES

CORTE GEOLOGICO



OBSERVACIONES

Esta situada en una zona de abundantes fuentes, con lo que la zona está muy afectada en lo referente al riego

ANÁLISIS Y ENSAYOS

EXPLORACION DE ROCAS INDUSTRIALES.

DENOMINACION: **GRANITO-ADAMELLI**
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: **588.229**
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLORACION:
 LONGITUD: **683.700** LATITUD: **960**
 COTA: **CG** Nº DE ROCAS EXPL.: **1**

EMPRESA EXPLOTADORA: **OPERATIVA, INV. LA CANIER**
 CALLE O PLAZA: **CAPITAN GOMEZ PINTO 4**

MUNICIPIO: **LEMAIR, VIEPP** CODIGO: **45**
 PROVINCIA: **MADRID** CODIGO: **28**

DIRECTOR FACULTATIVO: **CANIO BERRUECO, S** TITULO: **EL BERRUECO**
 NOMBRE DE LA EXPLORACION: **EL BERRUECO** PARAJE:

MUNICIPIO: **ANZANARES, EL REAL** CODIGO: **82**
 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 EXPLORACION: ABAND. INTERM. ALTA BAJA:
 UTILIZA EXPLOSIVOS: SI NO:

DESTINO DE LA PRODUCCION EN %:
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %: INDUSTRIAL TRANSFORMADORA EN %:
 SECTOR ECONOMICO EN %: CONSTRU. QUIMICO SIDEROMET. AGRICOLA EXPORTACION % PRODUCCION:
 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: **200782**

IDENTIFICACION:
 HOJA 1:200.000 HOJA 1:50.000
 NUMERO NOMBRE NUMERO NOMBRE CONSULTOR REFERENCIA TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION NUMERO DE LA ESTACION NUMERO DEL DOCUMENTO NUMERO DE MUESTRAS:
505 SEGOVIA 1920 TORRELAGUNA 67 NH 440

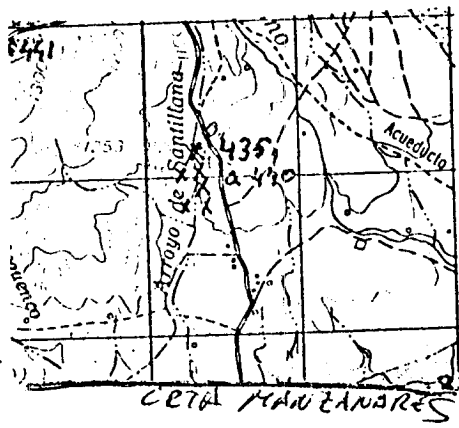
EXPLORACION:
 LONGITUD DEL TENTE (m) ALTURA EN m. NUMERO DE BANCOS FONDO DEL BANCO EN M. TALUD DE PIE DE BANCO TALUD DE CARA DE BANCO:
 MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA: Nº COMPRESORES Nº MACHACADORAS Nº OTRAS MAQUIN. Nº DE PALAS:
 SISTEMA DE TRANSPORTE: CTRAL FF.CC. BUENA REGULAR MALA:
 RESERVAS EN MILES Tm ó m³ PRODUCCION Tm ó m³ VALOR MILES PTS.

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO:
 TIPO DE TERRENO: LUTON. METAM. SEDIMEN. VOLCANICO EDAD GEOLOGICA:
 POTENCIA DE LA FORMACION (m) MATERIALES DE LA EXPLORACION: UTILIZABLES NO UTILIZABLES POTENCIA DE RECUBRIMT.:
SI **HERCINICA** **3** **19** **1**

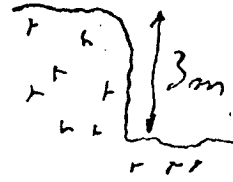
PRODUCTOS EN %:
 TIPO DE PRODUCTOS: ARENAS DE MOLDEO AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %: LOCAL REGIONAL NACIONAL EXPORTA. ARCHIVO DE LA INFORMACION: NUMERO DEL EXPEDIENTE:
100

PRODUCTOS EN %:
 TIPO DE PRODUCTOS: 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



Granito

OBSERVACIONES

Es una de los pequeños frentes que se agrupan en esta zona.

ANALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA: 19 GRANITO-ADAMELLI
 CODIGO: 17
 DENOMINACION: 17
 N° DEL REG. INDUSTRIAL: 36
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) ó DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION:
 LONGITUD: 41 600,781
 LATITUD: 60 694,513
 COTA: 59 1080
 PP ó CG: 63 CG
 N° DE ROCAS EXPLD.: 66 1
 NUMERO DEL DOCUMENTO: 7 1 C

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: 15 NAVACERRADA, JUAN.-ANGEL BALANDIN
 CALLE O PLAZA: 47 MARTIN, ESTEBAN

MUNICIPIO: 18 BUSTARVIEJO CODIGO: 40 28
 PROVINCIA: 43 MADRID CODIGO: 61 28

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: 15
 CIELO ABIERTO: 16 SI
 SUBTERRANEA: 17
 DIRECTOR FACULTATIVO: 15
 TITULO: 45
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: 18 NAVAZALES PARAJE: 46 NAVAZALES

MUNICIPIO: 18 BUSTARVIEJO CODIGO: 40 28
 PROVINCIA: 43 MADRID CODIGO: 61 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: 51 SI
 UTILIZA EXPLOSIVOS: 52 SI
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: 53 SI
 ABAND.: 54
 INTERM.: 55
 ALTA: 56
 BAJA: 57

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION: 4
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %:
 R. CONSTR.: 16 100
 AGLOMER.: 18
 ARIDOS: 21
 VIDRIO: 24
 P. CERAMIC.: 27
 DIVERSOS: 30
 SECTOR ECONOMICO EN %:
 CONSTRUC.: 32 100
 QUIMICO: 38
 SIDEROMET.: 39
 AGRICOLA: 42
 EXPORTACION % PRODUCCION: 45
 PRODUCCION: 48 700 Tm ó m³ VALOR MILES PTS.: 55 M 700

PLAN LABORES AÑO:
 PRODUCCION: 16 700 Tm ó m³ VALOR MILES PTS.: 22 M 700
 PRODUCCION: 29 500 Tm ó m³ PRESUPUESTO MILES PTS.: 36 H 1.250
 RESERVAS EN MILES: 42 GRANDE Tm ó m³: 48 D
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: 49
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION:
 HOJA 1:200.000: 15 505 SEGOVIA
 HOJA 1:50.000: 36 1919 BUITRAGO, DEL E
 CONSULTOR REFERENCIA: 63 67
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: 55 NH
 NUMERO DE LA ESTACION: 57 180
 NUMERO DEL DOCUMENTO: 61
 FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO: 08/09/88

EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): 16 30
 ALTURA EN m.: 19 2
 NUMERO DE BANCOS: 22 1
 FONDO DEL BANCO EN M.: 24 8
 TALUD DE PIE DE BANCO: 26
 TALUD DE CARA DE BANCO: 28
 N° COMPRESORES: 30 1
 N° MACHACADORAS: 32
 N° OTRAS MAQUIN.: 34
 N° DE PALAS: 36
 SISTEMA DE TRANSPORTE: 38 SI
 FF.CC.: 40
 BUENA: 42
 REGULAR: 44 SI
 MALA: 46

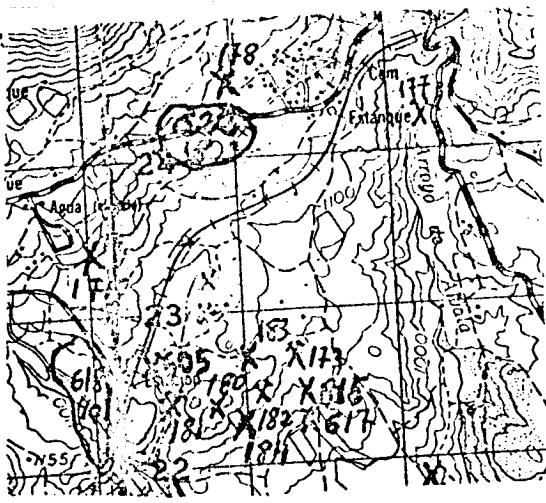
RESERVAS EN MILES: 16 GRANDE Tm ó m³: 21
 PRODUCCION: 23 500 Tm ó m³ VALOR MILES PTS.: 30 H 1.250

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO:
 PLUTON.: 16 SI
 METAM.: 17
 SEDIMEN.: 19
 VOLCANICO: 21
 EDAD GEOLOGICA: 23 MERCINICO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 35 2
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION:
 UTILIZABLES: 41 19
 NO UTILIZABLES: 43, 45, 47, 49, 51, 53
 POTENCIA DE RECUBRIMT.: 55 1

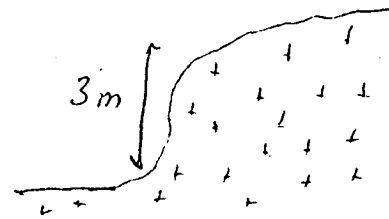
PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC.: 16 100
 ROCAS ORNAM.: 18
 CEMENTOS Y DERIVADOS: 21
 CALES: 24
 YESOS: 27
 ARIDOS NATURAL.: 30
 ARIDOS DE TRITURAC.: 33
 ARIDOS ARTIFIC.: 36
 VIDRIOS: 39
 LOZAS Y PORCELAN.: 42
 LADRILLERIA: 45
 REFRACTARIOS: 48
 AISLANTES: 51
 FUNDENTES: 54
 CORRECTIVOS: 57

PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS: 16
 CARGAS: 18
 ABRASIVOS: 21
 ARENAS DE MOLDEO: 24
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %:
 LOCAL: 27
 REGIONAL: 30
 NACIONAL: 33 100
 EXPORTA.: 36
 ARCHIVO DE LA INFORMACION:
 NUMERO DEL EXPEDIENTE: 39
 CORREGIDO: PERFORADO: VERIFICADO:

CROQUIS



FRENTE GEOLOGICO



Granito adamellitico

OBSERVACIONES

Los datos de producción se refieren al único frente activo existente

ANALISIS Y ENSAYOS

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

09367 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION
 TIPO DE ROCA CODIGO: 19
 DENOMINACION: GRANITO-ADAMELLI
 Nº DEL REG. INDUSTRIAL: []
 COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) & DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION
 LONGITUD: 600.706
 LATITUD: 693.858
 COTA: 1060
 Nº DE ROCAS EXPLO.: 1
 Nº DEL DOCUMENTO: 1 C

EMPRESA EXPLOTADORA
 RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA: NAVACERRADA, JUAN - ANGEL BALANDIN
 CALLE O PLAZA: MARTIN ESTEBAN
 MUNICIPIO: BUSTARVIEJO
 CODIGO: 28
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28

DATOS DE LA EXPLOTACION
 TIPO DE EXPLOTACION: []
 CIELO ABIERTO: SI
 SUBTERRANEA: []
 NOMBRE DE LA EXPLOTACION: NAVAZALES
 PARAJE: NAVAZALES
 MUNICIPIO: BUSTARVIEJO
 CODIGO: 28
 PROVINCIA: MADRID
 CODIGO: 28
 EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS: SI
 UTILIZ: SI
 ESTADO DE LA EXPLOTACION: SI
 ABAND.: []
 INTERM.: []
 ALTA: []
 MOTORES ELECT.: []
 MOTORES EXPLOS.: 20
 MOTORES COMBUST.: []
 MOTOR VAPOR: []
 MOTOR HIDRAUL.: []
 TECN. v ADM.: []
 OBREROS: []
 ACTIVA: SI
 POTENCIA INSTALADA EN C.V.: []

DATOS ECONOMICOS
 DESTINO DE LA PRODUCCION
 INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %
 R. CONSTR.: 100
 AGLOMER.: []
 ARIDOS: []
 VIDRIO: []
 P. CERAMIC.: []
 DIVERSOS: []
 SECTOR ECONOMICO EN %
 CONSTRUC.: 100
 QUIMICO: []
 SIDEROMET.: []
 AGRICOLA: []
 EXPORTACION % PRODUCCION: []
 PRODUCCION: 400
 Tm ó m³: M
 VAL: []
 PLAN LABORES AÑO
 PRODUCCION: 400
 Tm ó m³: M
 VALOR MILES PTS.: 800
 PRODUCCION: []
 Tm ó m³: []
 PRESUPUESTO MILES PTS.: []
 RESERVAS EN MILES: []
 Tm ó m³: 0
 FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO: []
 CORREGIDO: []
 PERFOR.: []

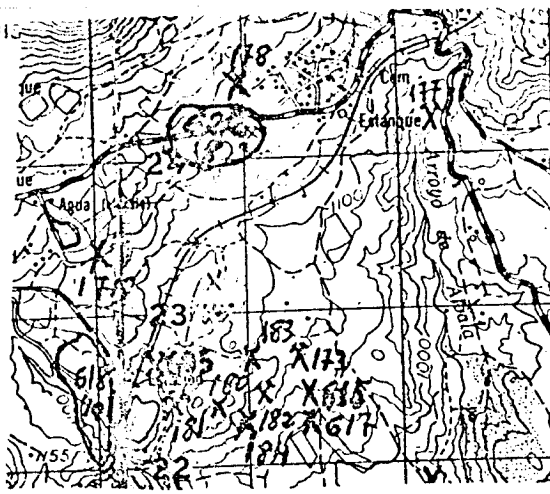
DATOS PARTICULARES
 IDENTIFICACION
 HOJA 1:200.000
 NUMERO: 505
 NOMBRE: SEGOVIA
 HOJA 1:50.000
 NUMERO: 1919
 NOMBRE: BUITRAGO, DEL L.
 CONSULTOR REFERENCIA: GT
 TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: R/M
 NUMERO DE LA ESTACION: 181
 NUMERO DEL DOCUMENTO: []
 NUMERO DE MUESTRAS: []

EXPLOTACION
 LONGITUD DEL FRENTE (m): 20
 ALTURA EN m.: 1
 NUMERO DE BANCOS: 1
 FONDO DEL BANCO EN M.: 20
 TALUD DE PIE DE BANCO: []
 TALUD DE CARA DE BANCO: []
 Nº COMPRESORES: 1
 Nº MACHACADORAS: []
 Nº OTRAS MAQUIN.: []
 Nº DE PALAS: []
 SISTEMA DE TRANSPORTE: SI
 FF.CC.: []
 BUENA: SI
 RESERVAS EN MILES: GRANDE
 Tm ó m³: []
 PRODUCCION: []
 Tm ó m³: []
 VALOR MILES PTS.: []

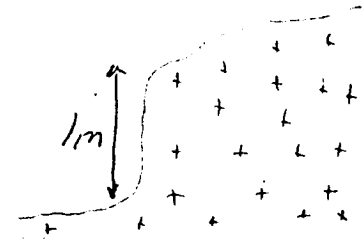
GEOLOGIA DEL YACIMIENTO
 TIPO DE TERRENO:
 PLUTON: SI
 METAM.: []
 SEDIMEN.: []
 VOLCANICO: []
 EDAD GEOLOGICA: HERCINICO
 POTENCIA DE LA FORMACION (m): 1
 MATERIALES DE LA EXPLOTACION
 UTILIZABLES: 19
 NO UTILIZABLES: []


PRODUCTOS EN %
 PIEDRAS DE CONSTRUC.: 100
 ROCAS ORNAM.: []
 CEMENTOS Y DERIVADOS: []
 CALES: []
 YESOS: []
 ARIDOS NATURAL.: []
 ARIDOS DE TRITURAC.: []
 ARIDOS ARTIFIC.: []
 VIDRIOS: []
 LOZAS Y PORCELAN.: []
 LADRILLERIA: []
 REFRACTARIOS: []
 AISLANTES: []
 FUNDENTES: []
 COR TIV: []
 PRODUCTOS EN %
 ADITIVOS: []
 CARGAS: []
 ABRASIVOS: []
 ARENAS DE MOLDEO: []
 AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %
 LOCAL: []
 REGIONAL: []
 NACIONAL: 100
 EXPORTA.: []
 ARCHIVO DE LA INFORMACION
 NUMERO DEL EXPEDIENTE: []
 CORREGIDO: []
 PERFOR.: []

CROQUIS



CORTE GEOLOGICO

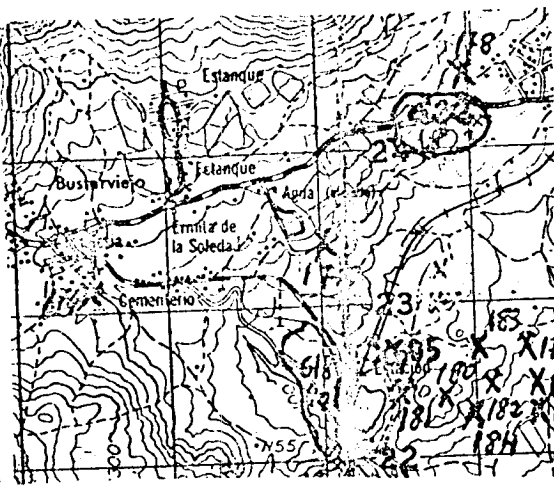


 Granito adamelloítico.

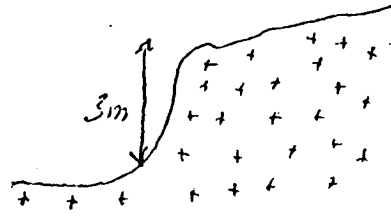
OBSERVACIONES


ANALISIS Y ENSAYOS

CRG



CORTE GEOLOGICO



 Granito-adamellítico

OBSERVACIONES

ANALISIS Y ENSAYOS

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09369 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO	DENOMINACION	Nº DEL REG. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PPI) DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION			COTA	PP 6 CG	NUMERO DEL DOCUMENTO	Nº DE ROCAS EXPL.
19	GRANITO-ADAMELLI		LONGITUD	LATITUD		980	CG	1	C
18	17	36	41	49	59	63	65		3:

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA	CALLE O PLAZA
MELERO, JOAN, PABLO	BENJAMIN, TORRES, 6.

MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO
COLMEJAR, VIEJO	45	MADRID	28

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION		DIRECTOR FACULTATIVO		TITULO	
CIELO ABIERTO	SUBTERRANEA	NOMBRE DE LA EXPLOTACION		PARAJE	
SI		NAVACHORRILLO		NAVAZALES	
18	17	19	40	49	61

MUNICIPIO		CODIGO		PROVINCIA		CODIGO		EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS		UTILIZA EXPLOSIVOS	
VALDEMANCO		158		MADRID		28		SI NO		SI NO	
18		40		43		61		63 65		67 69	

POTENCIA INSTALADA EN C.V.				PERSONAL				ESTADO DE LA EXPLOTACION			
MOTORES ELECT.	MOTORES EXPLOS.	MOTORES COMBUST.	MOTOR VAPOR	MOTOR HIDRAUL.	TECN. y ADJ.	OBREROS	ACTIVA	ABAND.	INTERM.	ALTA	BAJA
			1					SI			
16	21	27	33	39	45	49	53	55	57	59	61

DATOS ECONOMICOS

INDUSTRIA TRANSFORMADORA EN %						SECTOR ECONOMICO EN %				EXPORTACION % PRODUCCION		AÑO	
R. CONSTR.	AGLOMER.	ARIDOS	VIDRIO	P. CERAMIC.	DIVERSOS	CONSTRUC.	QUIMICO	SIDEROMET.	AGRICOLA	PRODUCCION	Tm 6 m ³	VALOR MILES PTS.	
100						100							
18	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	55	58

AÑO		PLAN LABORES AÑO			RESERVAS EN MILES		FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO	
PRODUCCION	Tm 6 m ³	VALOR MILES PTS.	PRODUCCION	Tm 6 m ³	PRESUPUESTO MILES PTS.	EN MILES	Tm 6 m ³	
							D	
15	22	23	29	36	37	43	44	49

CORREGIDO	PERFORADO	VERIFICADO

FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO **08/09/8**

DATOS PARTICULARES

HOJA 1:200.000		HOJA 1:50.000		CONSULTOR REFERENCIA		TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION		NUMERO DE LA ESTACION		NUMERO DEL DOCUMENTO	
NUMERO	NOMBRE	NUMERO	NOMBRE	67	M/H	183					
5DS	SEGOVIA	1919	BUITRAGO, DEL L	53	55	67	61				
18	19	36	39	53	55	67	61				

EXPLOTACION

LONGITUD DEL FRENTE (m.)		ALTURA EN m.		NUMERO DE BANCOS		FONDO DEL BANCO EN M.		TALUD DE PIE DE BANCO		TALUD DE CARA DE BANCO		MAQUINARIA Y SISTEMA DE CARGA				SISTEMA DE TRANSPORTE		ACCESIBILIDAD		
20	3	1	8									Nº COM-PRESORES	Nº MACHA-CADORAS	Nº OTRAS MAQUIN.	Nº DE PALAS	CTRA.	FF.CC.	BUENA	REGULAR	MALA
18	19	22	24	26	28	30	32	34	36	38	39	40	42	44	46	38	40	42	44	46

RESERVAS EN MILES		AÑO		PRODUCCION		VALOR MILES PTS.	
GRANDE							
18	21	23	30	31			

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				MERCINILLO	3	19							1	
18	17	19	21	23	35	39	41	43	45	47	49	51	53	

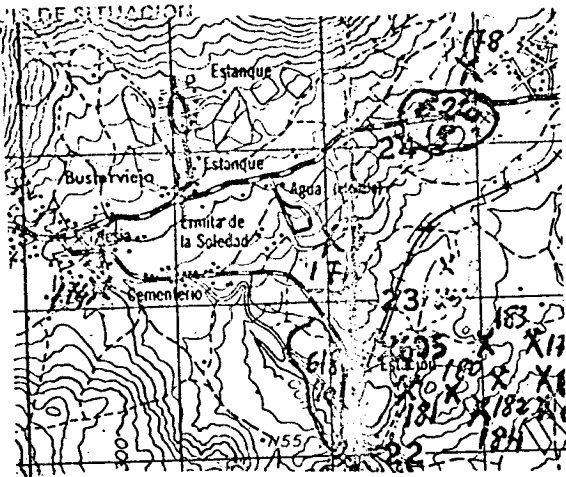
PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.	ROCAS ORNAM.	CEMENTOS Y DERIVADOS	CALES	YESOS	ARIDOS NATURAL.	ARIDOS DE TRITURAC.	ARIDOS ARTIFIC.	VIDRIOS	LOZAS Y PORCELAN.	LADRI-LLERIA	REFRAC-TARIOS	AISLANTES	FUNDENTES	CORREC-TIVOS.
100														
18	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57

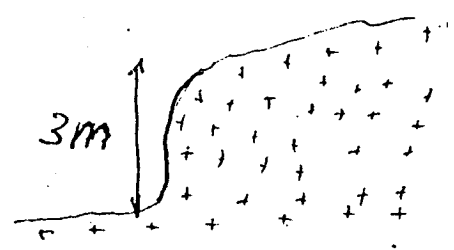
PRODUCTOS EN %


ADITIVOS				ARENAS DE MOLDEO				AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %				ARCHIVO DE LA INFORMACION	
LOCAL	REGIONAL	NACIONAL	EXPORTA.	NUMERO DEL EXPEDIENTE		CORREGIDO		PERFORADO		VERIFICADO			
18	18	21	24	27	30	33	36	38	39	40	41		

CROQUIS DE SITUACION



CORTE GEOLOGICO



 Granito odonellitico

OBSERVACIONES

ANALISIS Y ENSAYOS

10/10/2010

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09370 FECHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

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

EMPRESA EXPLOTADORA

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

DATOS DE LA EXPLOTACION

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

MOTORES ELECT.: MOTORES EXPL.: MOTORES COMBUST.: MOTOR VAPOR: MOTOR HIDRAUL.: TECN. v ADM.: OBREROS: ACTIVA: ABAND.: INTERM.: ALTA: BAJA:

DATOS ECONOMICOS

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

DATOS PARTICULARES

IDENTIFICACION: HOJA 1:200.000. NUMERO: NOMBRE: HOJA 1:50.000. NUMERO: NOMBRE: CONSULTOR REFERENCIA: TECNICO QUE REALIZA LA ESTACION: NUMERO DE LA ESTACION: NUMERO DEL DOCUMENTO: NUMERO DE MUESTRAS: FECHA EN QUE SE TOMA LA INFORMACION EN EL CAMPO:

- EXPLOTACION

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

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

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

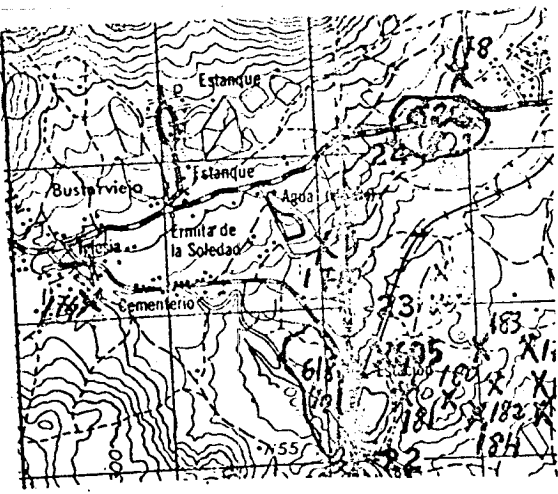
PRODUCTOS EN %

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

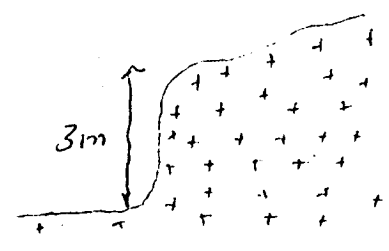
PRODUCTOS EN %

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

CROQUIS



CORTE GEOLOGICO



+	+	+
+	+	+

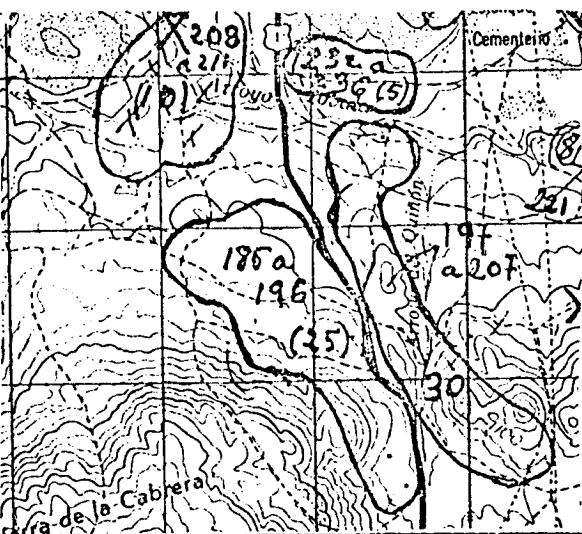
 Granito-ácido melánico

OBSERVACIONES

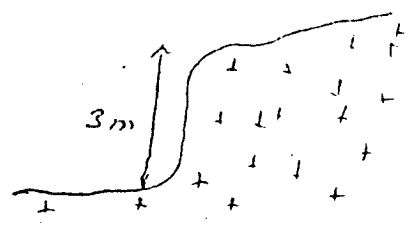
ANALISIS Y ENSAYOS

10/10/1982

CRC



CORTE GEOLOGICO



$\left[\begin{array}{c} + \\ + \\ + \end{array} \right]$ Granito-ado mellítico

OBSERVACIONES

Además de las estaciones agrupadas (185a a 196) se pueden observar otros frentes menos relevantes. En conjunto dan un aspecto de deterioro del paisaje que afecta a una extensión considerable. Actualmente, todos los frentes están inactivos.

ANALISIS Y ENSAYOS

LAMINA DELGADA

- Los Angeles A ————— 39,68
- p.e. aparente ————— 2,585
- p.e. real ? ————— 2,622
- Absorción-agua ————— 0,550
- Estabilidad → SO₂ H₂g — 2,472
- % Piedra cubierta — 100

INVENTARIO DE EXPLOTACIONES DE ROCAS INDUSTRIALES.

09372 FICHA DE LA INFORMACION

IDENTIFICACION

TIPO DE ROCA CODIGO	DENOMINACION	Nº DEL REG. INDUSTRIAL	COORDENADAS DEL PUNTO DE PARTIDA (PP) 6 DEL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) DE LA EXPLOTACION		COTA	PP 6 CG	Nº DE ROCAS EXPL.
19	GRANITIDU-ADAMELLI		LONGITUD	LATITUD	1000	CG	1 C
15	17	36	41	50	59	63	65

EMPRESA EXPLOTADORA

RAZON SOCIAL O NOMBRE DE LA EMPRESA EXPLOTADORA	CALLE O PLAZA		
AYUNTAMIENTO DE LOZDYUELA			
MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO
LOZDYUELA	77	MADRID	28
18	40	43	61

DATOS DE LA EXPLOTACION

TIPO DE EXPLOTACION	DIRECTOR FACULTATIVO	TITULO										
CIELO ABIERTO	SUBTE-RRANEA											
SI												
NOMBRE DE LA EXPLOTACION												
EL ESPALDAR												
MUNICIPIO	CODIGO	PROVINCIA	CODIGO	EXISTE INSTALAC. PREPARACION ROCAS	UTILIZA EXPLOSIVO							
LOZDYUELA	77	MADRID	28	SI	NO							
18	40	43	61	66	67							
ESTADO DE LA EXPLOTACION												
MOTORES ELECT.	MOTORES EXPLOS.	POTENCIA INSTALADA EN C.V.	MOTORES COMBUST.	MOTOR VAPOR	MOTOR HIDRAUL.	TECN. VADM.	OBREROS	ACTIVA	ABAND.	INTERM.	ALTA	BAJA
								SI				
18	21	27	33	39	45	49	53	56	57	59	61	

DATOS ECONOMICOS

DESTINO DE LA PRODUCCION						SECTOR ECONOMICO EN %				EXPORTACION		PRODUCCION		Tm ó m ³	VALOR MILES PTS.
R. CONSTR.	AGLOMER.	ARIDOS	VIDRIO	P. CERAMIC.	DIVERSOS	CONSTRUC.	QUIMICO	SIDEROMET.	AGRICOLA	% PRODUCCION					
100						100									
18	18	21	24	27	30	33	38	39	42	45	48	48	56	56	
PLAN LABORES AÑO															
PRODUCCION	Tm ó m ³	VALOR MILES PTS.	PRODUCCION	Tm ó m ³	PRESUPUESTO MILES PTS.	RESERVAS EN MILES	Tm ó m ³	FECHA DEL ULTIMO CUESTIONARIO	CORREGIDO			PERFORADO	VERIFICADO		
18	22	23	29	36	37	43	48	49	51	52	53	54	55		

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			6T	AM	186		
505	SEGOVIA	1919	BUIRAGO LOZOY			63	55	67	68	7
18	19	36	39							

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		
50	3	1	4		90	Nº COM-PRESORES	Nº MACHA-CADORAS	Nº OTRAS MAQUIN.	Nº DE PALAS	CTRA.	FF.CC.	BUENA	REGULAR	MALA
18	19	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46
RESERVAS EN MILES														
GRANDE	Tm ó m ³	PRODUCCION	Tm ó m ³	VALOR MILES PTS.										
18	21	23	30	31										

GEOLOGIA DEL YACIMIENTO

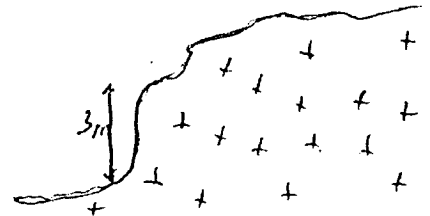
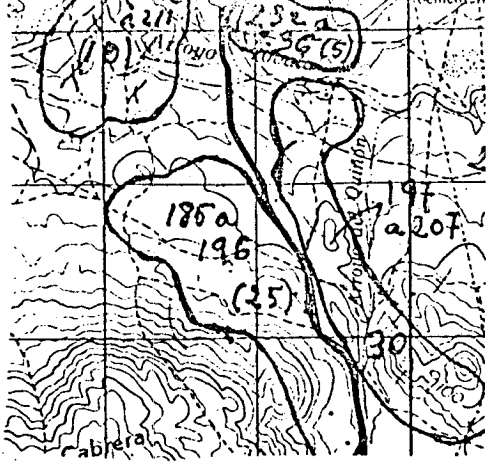
TIPO DE TERRENO.					POTENCIA DE LA FORMACION (m)	MATERIALES DE LA EXPLOTACION					POTENCIA DE RECUBRIMT.			
PLUTON.	METAM.	SEDIMEN.	VOLCANICO	EDAD GEOLOGICA	UTILIZABLES	NO UTILIZABLES								
SI				HERCINICA	3	19								2
18	17	19	21	23	35	37	41	43	45	47	49	51	53	55


PRODUCTOS EN %

PIEDRAS DE CONSTRUC.	ROCAS ORNAM.	CEMENTOS Y DERIVADOS	CALES	YESOS	ARIDOS NATURAL	ARIDOS DE TRITURAC.	ARIDOS ARTIC.	VIDRIOS	LOZAS Y PORCELAN.	LADRI-LLERIA	REFRAC-TARIOS	AISLANTES	FUNDENTES	CORREC-TIVOS.
100														
18	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57

PRODUCTOS EN %

ADITIVOS	CARGAS	ABRASIVOS	ARENAS DE MOLDEO	AREA DE DESTINO DE LA PRODUCCION EN %				ARCHIVO DE LA INFORMACION			CORREGIDO			PERFORADO	VERIFICADO
				LOCAL	REGIONAL	NACIONAL	EXPORTA.	NUMERO DEL EXPEDIENTE							
18	18	21	26	27	30	33	36	39	40	41	42	43	44	45	46



 Granito adamellítico.

OBSERVACIONES

ANALISIS Y ENSAYOS

M. J. ...