

DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA

LA GOMERA



Nº DE CAMPO		N.º DE IDENTIFICACION				N.º DE REGISTRO			N.º DE PROYECTO Y AÑO		NATURALEZA Y ESTADO		
1	7381	2							4		70	5	EB
6 SUSTANCIA(S) EXPLOTADA(S)													
Basalto													
LOCALIZACION			N.º FOTOGRAMA			COORDENADAS UTM			ALTITUD				
7	HOJA 1/200 000	90	9			10	X	28122	11	Y	311995	12	590
8		HOJA 1/50 000	7381	13 PARA/E/ LOCALIDAD									
				ALTO DE TORIL									
14 MUNICIPIO			15			15 PROVINCIA			15				
			Vallehermoso			Tampico			Suroeste				
16 NOMBRE DE LA EXPLOTACION													
17 EMPRESA EXPLOTADORA													
											18 TFNO.		
											A		
											B		
19 DOMICILIO						20 LOCALIDAD							
21 MUNICIPIO						22 PROVINCIA							
DATOS MINEROS													
23 TIPO DE MINERIA		24 METODO ARRANQUE		25 INSTALACIONES DE PREPARACION IN SITU		26 Nº DE FRENTES							
CL		P		NO		1							
27 Nº DE BANCOS		28 ANCHURA MEDIA		29 ANG. MEDIO DE TALUD		30 LONGITUD DE LOS FRENTES		31 ALTURA MAXIMA					
1		5		80		50		12					
32 VERTIDOS		33 TIPO		34 ACOPIOS PARA VENTA A PIE DE CANTERA		35 TRABAJOS DE INVESTIGACION							
NO				NO		NO							
DATOS GEOLOGICOS													
36 EDAD						37 UNIDAD GEOLOGICA							
Plioceno						Basalto subvolcánico							
38 DESCRIPCION													
Basalto columnar, alteración y rotas con diques (volcánico) / un de potencia													
39 ENSAYOS		40 DIRECCION		41 BUZAMIENTO		42 POTENCIA		43 ANCHURA		44 CORRIDA			
		N											
45 ROCA CAJA		46 LITOLOGIA DEL RECUBRIMIENTO						47 POTENCIA RECUBRIM.					
		Sobre vegetal						02					
DATOS ECONOMICOS													
51 PRECIO (x 1000 Pts)			52 UN.		53 USOS ACTUALES		54 USOS POSIBLES		50 UN.				
					13		13 14						
55 Nº DE OPERARIOS		56 SISTEMA DE TRANSPORTE		57 MERCADO		58 INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE LA ZONA							
		C		L		B							
IMPACTO AMBIENTAL													
59 VISIBILIDAD			60 VEGETACION			61 HUMO			62 VIBRACIONES			63 PAISAJE	
M			A			N			M				
64 AGUA SUPERFICIAL		65 AGUA SUBTERRANEA		66 RUIDO		67 POLVO		68 IMPACTO GLOBAL					
N		N		N		N		M					
N.º MUESTRAS													
69						70 FOTOGRAFIAS			71 FOTO AEREA				
						ND							
72 FECHA			73 ESPECIALISTA/S			74 OBSERVACIONES							
13 14			M A										



LEYENDA

CUATERNARIO

13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O
I N F E R I O R - M E D I O

12

Conos volcánicos

11

Domos y coladas sálicas

10

Piroclastos

9

Basaltos subrecientes

8

Basaltos antiguos superiores

7 7'

Complejo traquítico. 7-Lavas y brechas. 7'- Domos

6

Aglomerados volcánicos

5

Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

4

Serie submarina. (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)

M I O C E N O

ROCAS PLUTÓNICAS

3

Zonas de brechificación intensa

2

Rocas alcalinizadas

1

Gabros, wehrlitas y piroxenitas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

CONTACTO DISCORDANTE

—————

CONTACTO INTRUSIVO

—————

FRACTURA

1
•
Bas

Nº ESTACIÓN OBSERVADA/ SUSTANCIA INVENTARIADA

73 - 82

Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

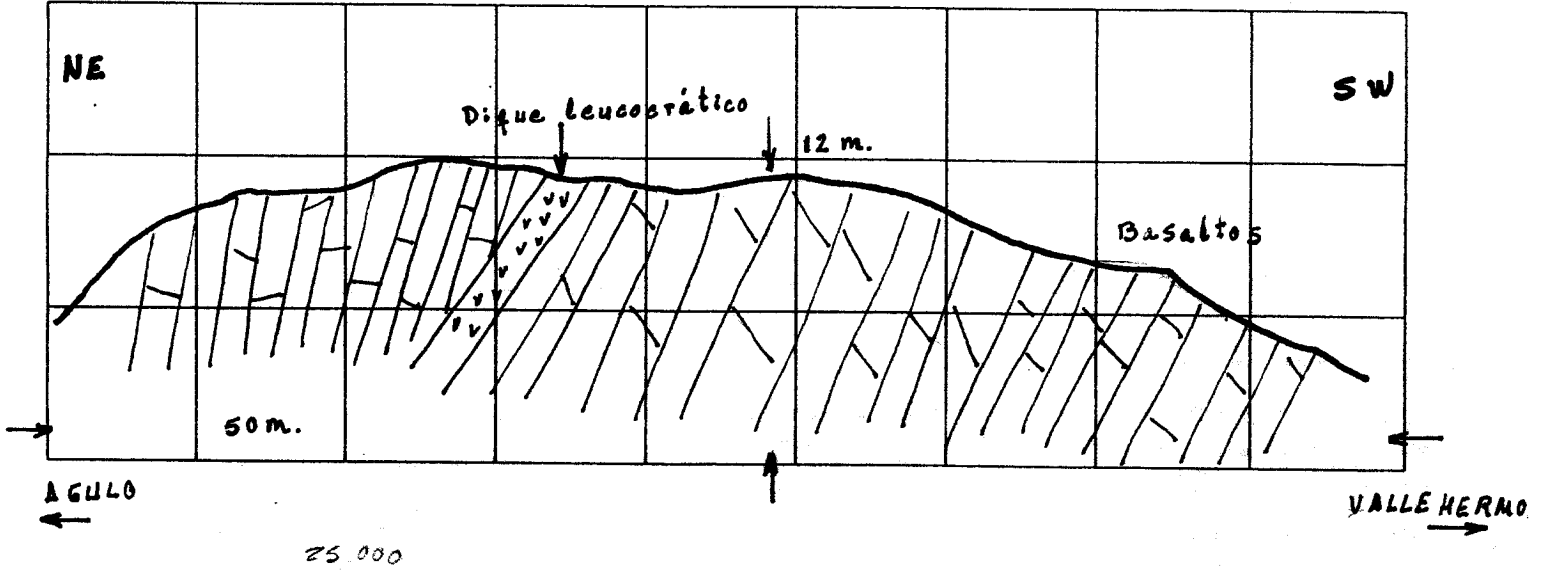
ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCION

MUESTRA N.º	<input type="text"/>	RESIS. FLEXION	<input type="text"/>	Kg/cm²	RESIST. HELADAS	<input type="text"/>	% SI/NO
LOSETA PULIDA	SI/NO	RES. COMPRESION	<input type="text"/>	Kg/cm²	RESIST. IMPACTO	<input type="text"/>	cm.
PESO ESPECIFICO	<input type="text"/>	DESGASTE	<input type="text"/>	m/m.	RESIST. ACIDOS	<input type="text"/>	SI/NO
ABSORCION AGUA	<input type="text"/>	CHOQUE TERMICO	<input type="text"/>	% SI/NO	CARBONATOS	<input type="text"/>	%
POROSIDAD	<input type="text"/>	MICRODUREZA	<input type="text"/>	KG/mm²		<input type="text"/>	

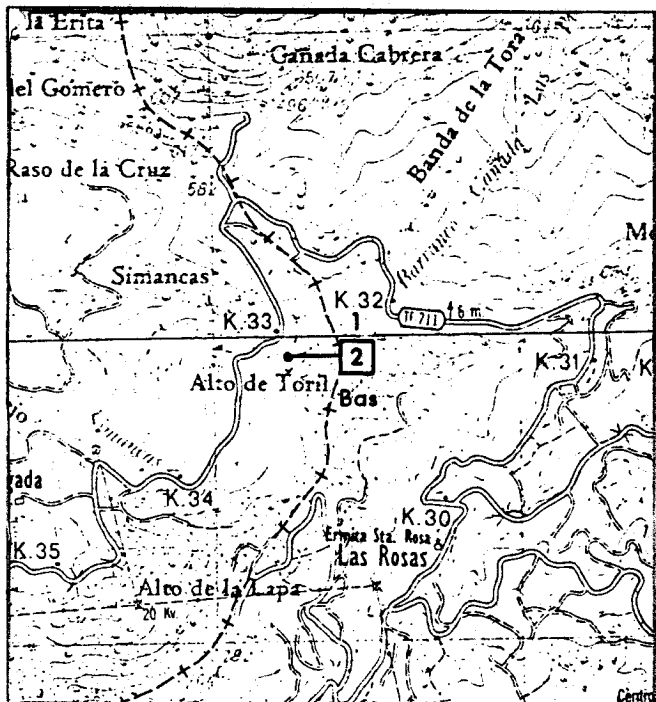
FECHA/PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

CORTE GEOLOGICO

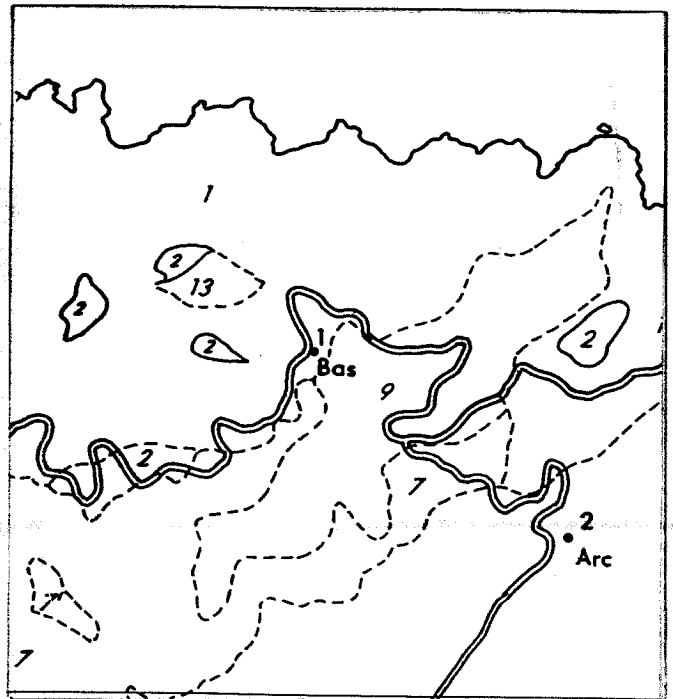
ESCALA 1/

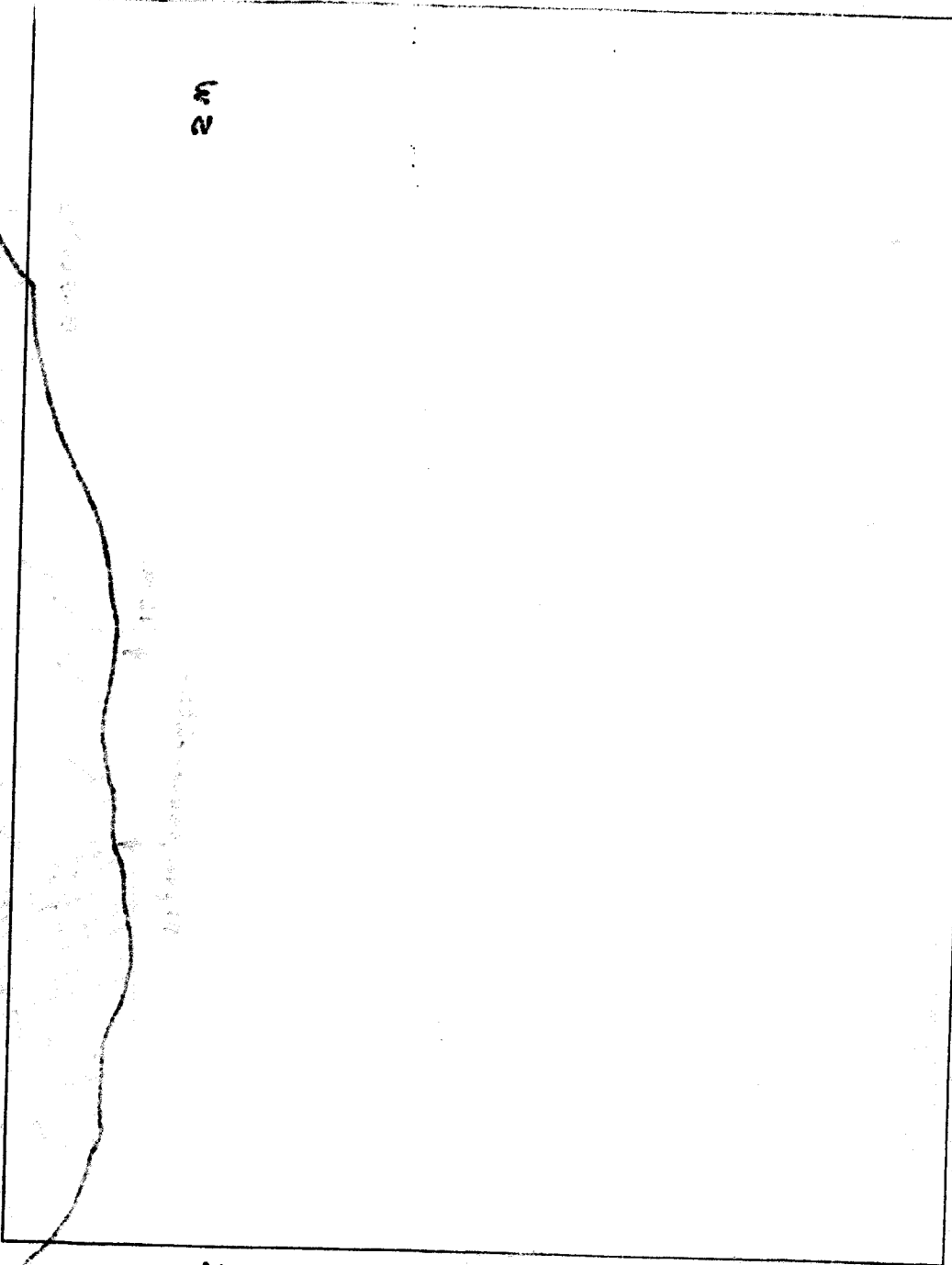


ESQUEMA DE SITUACION 1/50,000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/50,000





NORMAS DE CUMPLIMIENTO DE LA FICHA INVENTARIO	
1	No de campo = N° Hoja 1/50,000 (IGM) + N° Correlativo en la hoja 1/50,000
2	Nº de identificación: Nº de la hoja 1/50,000 (código cartografía militar) Nº de octante - Nº correlativo dentro de la hoja 1/200,000. Nº de registro en el ANRAMI.
3	Código del Proyecto en curso: Nº y año.
4	Naturaleza y estado de la explotación: EA = Activa EI = Intermitente EB = Abandonada IN = Inactivo
5	Sustantivo: Nombre y código.
6	numeración de las Hojas 1/200,000 y 1/50,000 según código del Inst. Geográfico Nacional.
7,8	Nº de fotograma y pasada del vuelo utilizado
9	Nº de fotograma y pasada del vuelo utilizado
10-11	Coordenadas UTM
12	Altitud, en metros.
13	Paraje identificable sobre hoja 1/50,000, y/o localidad más cercana del municipio
14	Municipio: Nombre y código del Ins. Nac. de Estadística
15	Pronuncia: Nombre y código del INE
16	Nombre de la explotación. Máx. 35 caracteres
17	Nombre de la Empresa explotadora
18	Telefonos: A. Explotación B. Otros
19, 20	Dominio y localidad de la Empresa
21	Municipio: Nombre y código del INE
22	Pronuncia: Nombre y código de Tráfico
23	Tipo de minería CL = Cielo abierto-batera CC = Cielo abierto-corta CA = Aluviales
24	Método de arranque del material E = Explosivos P = Escarabadora Dragas H = Hilo S = Soplete M = Manual
	D = Producción V = Evaporación M = Mixta O = Otra
25	Instalaciones de preparación in situ: SINO (Se describirán someramente — tipo y potencia en el apartado de "Otros datos")
26-27	Nº de frentes y nº total de bancos.
28	Anchura media de la explotación, en metros.
29	Ángulo medio de talud, en grados sexagesimales.
30-31	Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros.
32	Existencia de estructuras de vertido: SINO
33	Tipo de las minas: E = Escobretas B = Balsas M = Minas
34	Acopios para venta a pie de cantera: SINO
35	Trabajos de investigación realizados por la Empresa explotadora: SINO
36	Edad geológica: Nombre y número según código de Mapa de Rocas y Metales Industriales : 200 000
37	Unidad geológica: Utilizar el nivel más detallado posible (unidad, Complejo, Formación, ...) Máx. 30 caracteres
38	Descripción: Sucinta descripción del modo de ocurrencia, de la mineralización y de sus características. Máx. 50 caracteres
39	Existencia de ensayos de caracterización: SINO (preparar la procedencia de los muestros en el apartado de "Fecha y Procedencia de la Información")
40	Dirección (0-180°) y buzamiento o bien Rumbo (0-360°) y valor del buzamiento
41	Potencia, en metros.
42	Anchura, en metros (sólo para masas irregulares)
44	Cerrada, en metros (sólo para rocas filonias)
43	Código litológico de la roca caja. Según código del I y a I/1
44	Litología y potencia, en metros, del recubrimiento
45	Potencialidad del recurso
46-47	Proyección del recurso
48	H = Alta M = Media D = Desconocida
49-50	Producción anual y unidades: M = m ³ T = Tm
51-52	Precio medio (x 1000 Pts) y unidades: M = m ³ T = Tm
53-54	Usos actuales y posibles de la producción: 01 = R. Ornamentales 02 = R. de construcción 03 = Aidos naturales 04 = Aidos de machaqueo 05 = Aidos ligeros 06 = Cementos 07 = Cales 08 = Yesos 09 = Revestimientos y cerámica estructural 10 = Refractarios 11 = Lozas y porcelanas
55	Nº de operarios: Sistema de transporte: C = Carretera F = Ferrocarril I = Camión Ambito de mercado: L = Local R = Regional N = Nacional
56	B = Barco A = Funcular O = Otros
57	N = Nacional I = Internacional
58	Infraestructura industrial de la zona A = Muy industrializada M = Medianamente industrializada B = Baja o nula
59 a 68	Evaluación de impactos ambientales: A = Alto M = Medio N = Nulo
69	Nº de identificación de campo y código de muestra o muestras (A, B, C, D, E)
70	Fotografía SINO
71	Foto aérea Escala Año y Organismo
72	Fecha realización ficha Mes y año
73	Especialistas: Dos iniciales
74	Observaciones sobre los datos de esta página
75	Otros datos: SINO



① Nº DE CAMPO ② N.º DE IDENTIFICACION ③ N.º DE REGISTRO ④ N.º DE PROYECTO Y AÑO ⑤ NATURALEZA Y ESTADO

⑥ SUSTANCIA(S) EXPLOTADA(S)
Basalto

LOCALIZACION N.º FOTOGRAMA COORDENADAS U.T.M. ALTITUD
 ⑦ HOJA 1/200 000 ⑨ ⑩ X ⑪ Y ⑫

⑧ HOJA 1/50 000 ⑬ PARAJE/LOCALIDAD

⑭ MUNICIPIO Herrigua ⑮ PROVINCIA Terrife (Gomera)

⑯ NOMBRE DE LA EXPLOTACION _____

⑰ EMPRESA EXPLOTADORA _____

⑱ DOMICILIO _____ ⑲ LOCALIDAD _____

⑳ MUNICIPIO ㉑ PROVINCIA

DATOS MINEROS

㉒ TIPO DE MINERIA ㉓ METODO ARRANQUE ㉔ INSTALACIONES DE PREPARACION IN SITU ㉕ Nº DE FRENTES

㉖ Nº DE BANCOS ㉗ ANCHURA MEDIA ㉘ ANG. MEDIO DE TALUD ㉙ LONGITUD DE LOS FRENTES ㉚ ALTURA MAXIMA

㉛ VERTIDOS ㉜ TIPO ㉝ ACOPIOS PARA VENTA A PIE DE CANTERA ㉞ TRABAJOS DE INVESTIGACION

DATOS GEOLOGICOS UNIDAD GEOLOGICA

⑳ EDAD Mioceno ㉟ Serie basáltica antigua

㊱ DESCRIPCION Basalto muy alterado y rotos

ENSAYOS DIRECCION BUZAMIENTO POTENCIA ANCHURA CORRIDA
 ㊲

㊳ ROCA CAJA ㊴ LITOLOGIA DEL RECUBRIMIENTO No tiene ㊵ POTENCIA RECUBRIM.

DATOS ECONOMICOS

㊶ POTENCIALIDAD DEL RECURSO ㊷ PRODUCCION ANUAL ㊸ UN.

㊹ PRECIO (x 1000 Pts) ㊺ UN. ㊻ USOS ACTUALES ㊼ USOS POSIBLES

㊽ Nº DE OPERARIOS ㊾ SISTEMA DE TRANSPORTE ㊿ MERCADO ㉀ INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE LA ZONA

IMPACTO AMBIENTAL

㉁ VISIBILIDAD ㉂ VEGETACION ㉃ HUMO ㉄ VIBRACIONES ㉅ PAISAJE

㉆ AGUA SUPERFICIAL ㉇ AGUA SUBTERRANEA ㉈ RUIDO ㉉ POLVO ㉊ IMPACTO GLOBAL

N.º MUESTRAS
 ㉋ ㉌ FOTOGRAFIAS ㉍ FOTO AEREA _____

㉎ FECHA ㉏ ESPECIALISTA/S

㉐ OBSERVACIONES _____



MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL

GRANULOMETRIA		% RETENIDO	% QUE PASA	0,004 mm.	0,062 mm.	2 mm.	
MUESTRA Nº				ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA

MINERALOGIA:	DIFRACCION R-X <input checked="" type="checkbox"/>	PETROGRAFIA <input type="checkbox"/>	MINERALOMETRIA <input checked="" type="checkbox"/>																	
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%																		
AÑO	ACCESORIO	%																		
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%																		
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%																		
AÑO	ACCESORIO	%																		
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%																		
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%																		
AÑO	ACCESORIO	%																		
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%																		

MUESTRA N.º	MUESTRA N.º
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Mg %	DENSIDAD REAL g/cm ³
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Na ₂ %	EQUIVALENTE DE ARENA %
DESGASTE DE LOS ANGELES % GRANULOM <input type="checkbox"/>	HUMEDAD %
ADHESIVIDAD AL BETUN %	OTROS
COEFICIENTE DE PULIDO ACCELERADO %	
CONTENIDO EN MATERIA ORGANICA %	
CONTENIDO EN SULFATOS %	
ABSORCION DE AGUA %	LIMITES DE ATTERBERG
DENSIDAD APARENTE g/cm ³	LL/LP/IP

LEYENDA

CUATERNARIO

13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O
I N F E R I O R - M E D I O

12

Conos volcánicos

11

Domos y coladas sálicas

10

Piroclastos

9

Basaltos subrecientes

8

Basaltos antiguos superiores

7 7'

Complejo traquítico. 7:-Lavas y brechas. 7':- Domos

6

Aglomerados volcánicos

5

Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

M I O C E N O

4

Serie submarina. (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)

ROCAS PLUTÓNICAS

3

Zonas de brechificación intensa

2

Rocas alcalinizadas

1

Gabros, wehrlitas y piroxenitas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

CONTACTO DISCORDANTE

=====

CONTACTO INTRUSIVO

—————

FRACTURA

1
•
Bas

Nº ESTACIÓN OBSERVADA/SUSTANCIA INVENTARIADA

73-82

Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

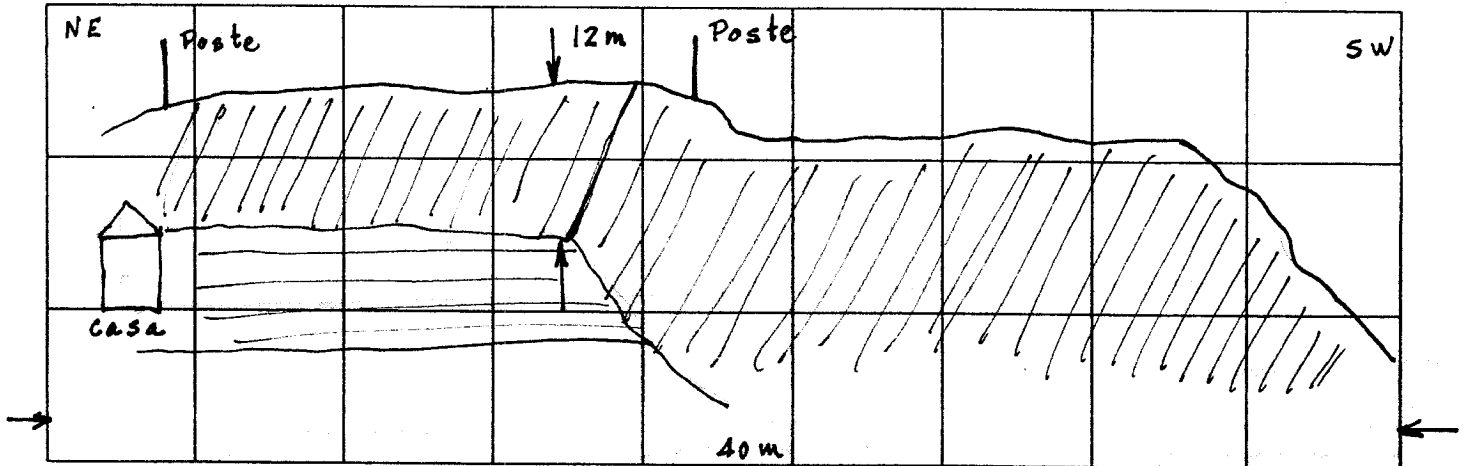
ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCION

MUESTRA N.º	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RESIS. FLEXION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. HELADAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% SI/NO
LOSETA PULIDA	SI/NO						RES. COMPRESION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. IMPACTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cm.
PESO ESPECIFICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DESgaste	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	m/m.	RESIST. ACIDOS	SI/NO			
ABSORCION AGUA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHOQUE TERMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% SI/NO	CARBONATOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
POROSIDAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MICRODUREZA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KG/mm²					

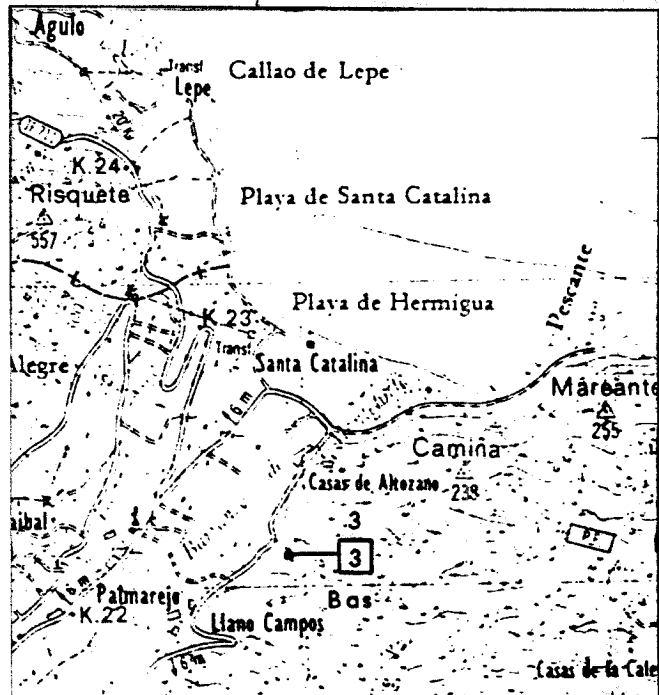
FECHA/PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

CORTE GEOLOGICO

ESCALA 1/

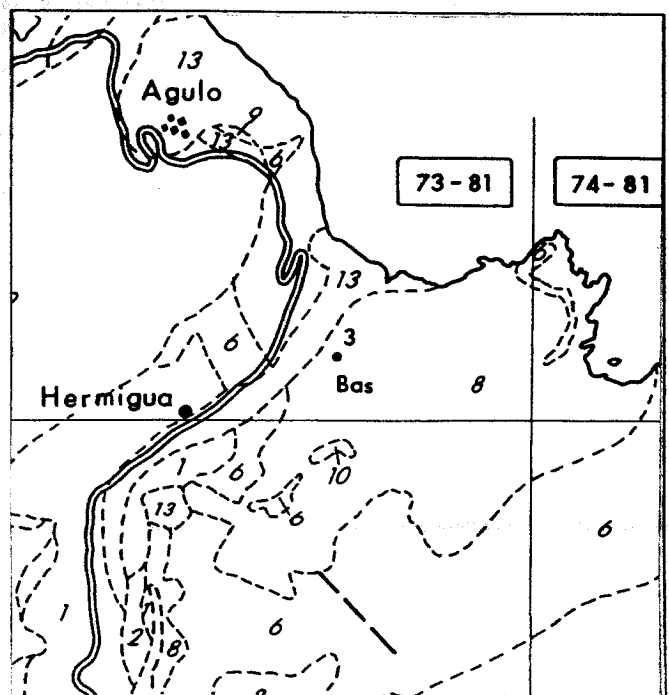


Playa de Hermigua 25
ESQUEMA DE SITUACION 1/50.000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/50.000

Llano Campos





Nº DE CAMPO ① 738211 ② N.º DE IDENTIFICACION ③ N.º DE REGISTRO ④ N.º DE PROYECTO Y AÑO 90 ⑤ NATURALEZA Y ESTADO EB

⑥ SUSTANCIA(S) EXPLOTADA(S) Traguita

LOCALIZACION N.º FOTOGRAMA COORDENADAS UTM ALTITUD
 ⑦ HOJA 1/200.000 90 ⑨ ⑩ X 28140 ⑪ Y 311712 ⑫ 900
 ⑧ HOJA 1/50.000 7382 ⑬ PARAJE/LOCALIDAD CABEZA DE LOS PERROS
 ⑭ MUNICIPIO Aguila ⑮ PROVINCIA Tenorio / Guisasa

⑯ NOMBRE DE LA EXPLOTACION
 ⑰ EMPRESA EXPLOTADORA ⑱ TFNO. A B
 ⑲ DOMICILIO ⑳ LOCALIDAD
 ㉑ MUNICIPIO ㉒ PROVINCIA

DATOS MINEROS
 ㉓ TIPO DE MINERIA GL ㉔ METODO ARRANQUE P ㉕ INSTALACIONES DE PREPARACION IN SITU NO ㉖ Nº DE FRENTES 1
 ㉗ Nº DE BANCOS 1 ㉘ ANCHURA MEDIA 8 ㉙ ANG. MEDIO DE TALUD 78 ㉚ LONGITUD DE LOS FRENTES 30 ㉛ ALTURA MAXIMA 6
 ㉜ VERTIDOS NO ㉝ TIPO ㉞ ACOPIOS PARA VENTA A PIE DE CANTERA NO ㉟ TRABAJOS DE INVESTIGACION NO

DATOS GEOLOGICOS UNIDAD GEOLOGICA
 ㊳ EDAD P lioceno 122200 ㊴ Basaltos subvolcánicos (Domos y coladas róllicas)
 ㊵ DESCRIPCION Traguitas muy rotas y alteradas
 ENSAYOS DIRECCION BUZAMIENTO POTENCIA ANCHURA CORRIDA
 ㊶ ㊷ N ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾
 ㊿ ROCA CAJA ㋀ LITOLOGIA DEL RECUBRIMIENTO Suelo vegetal ㋁ POTENCIA RECUBRIM. 05

DATOS ECONOMICOS
 ㋂ POTENCIALIDAD DEL RECURSO B ㋃ PRODUCCION ANUAL ㋄ UN.
 ㋅ PRECIO (x 1000 Pts) ㋆ UN. ㋇ USOS ACTUALES 03 ㋈ USOS POSIBLES 03
 ㋉ Nº DE OPERARIOS ㋊ SISTEMA DE TRANSPORTE ㋋ MERCADO L ㋌ INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE LA ZONA B

IMPACTO AMBIENTAL
 ㋍ VISIBILIDAD B ㋎ VEGETACION M ㋏ HUMO N ㋐ VIBRACIONES N ㋑ PAISAJE M
 ㋒ AGUA SUPERFICIAL N ㋓ AGUA SUBTERRANEA N ㋔ RUIDO N ㋕ POLVO N ㋖ IMPACTO GLOBAL B

N.º MUESTRAS ㋗ FOTOGRAFIAS V0 ㋘ FOTO AEREA
 ㋙ FECHA 0311 ㋚ ESPECIALISTA/S MA

㋛ OBSERVACIONES
En las proximidades del Parque Nacional de Gargajón



MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL

GRANULOMETRIA		% RETENIDO	% QUE PASA	0,004 mm.	0,062 mm.	2 mm.	
MUESTRA Nº				ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA

MINERALOGIA:	DIFRACCION R-X	PETROGRAFIA	MINERALOMETRIA
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%	
AÑO	ACCESORIO	%	
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%	
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%	
AÑO	ACCESORIO	%	
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%	
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%	
AÑO	ACCESORIO	%	
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%	

MUESTRA N.º	MUESTRA N.º
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Mg %	DENSIDAD REAL g/cm ³
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Na ₂ %	EQUIVALENTE DE ARENA %
DESGASTE DE LOS ANGELES % GRANULOM <input type="checkbox"/>	HUMEDAD %
ADHESIVIDAD AL BETUN %	OTROS
COEFICIENTE DE PULIDO ACELERADO %	
CONTENIDO EN MATERIA ORGANICA %	
CONTENIDO EN SULFATOS %	
ABSORCION DE AGUA %	LIMITES DE ATTERBERG
DENSIDAD APARENTE g./cm ³	LL/LP/IP

LEYENDA

CUATERNARIO

13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O
INFERIOR - MEDIO

12

Conos volcánicos

11

Domos y coladas sálicas

10

Piroclastos

9

Basaltos subrecientes

8

Basaltos antiguos superiores

7 7'

Complejo traquítico. 7-Lavas y brechas. 7'- Domos

6

Aglomerados volcánicos

5

Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

M I O C E N O

4

Serie submarina. (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)

3

ROCAS PLUTÓNICAS

Zonas de brechificación intensa

2

Rocas alcalinizadas

1

Gabros, wehrlitas y piroxenitas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

CONTACTO DISCORDANTE

—————

CONTACTO INTRUSIVO

—————

FRACTURA

•

Bas

Nº ESTACIÓN OBSERVADA/ SUSTANCIA INVENTARIADA

73 - 82

Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

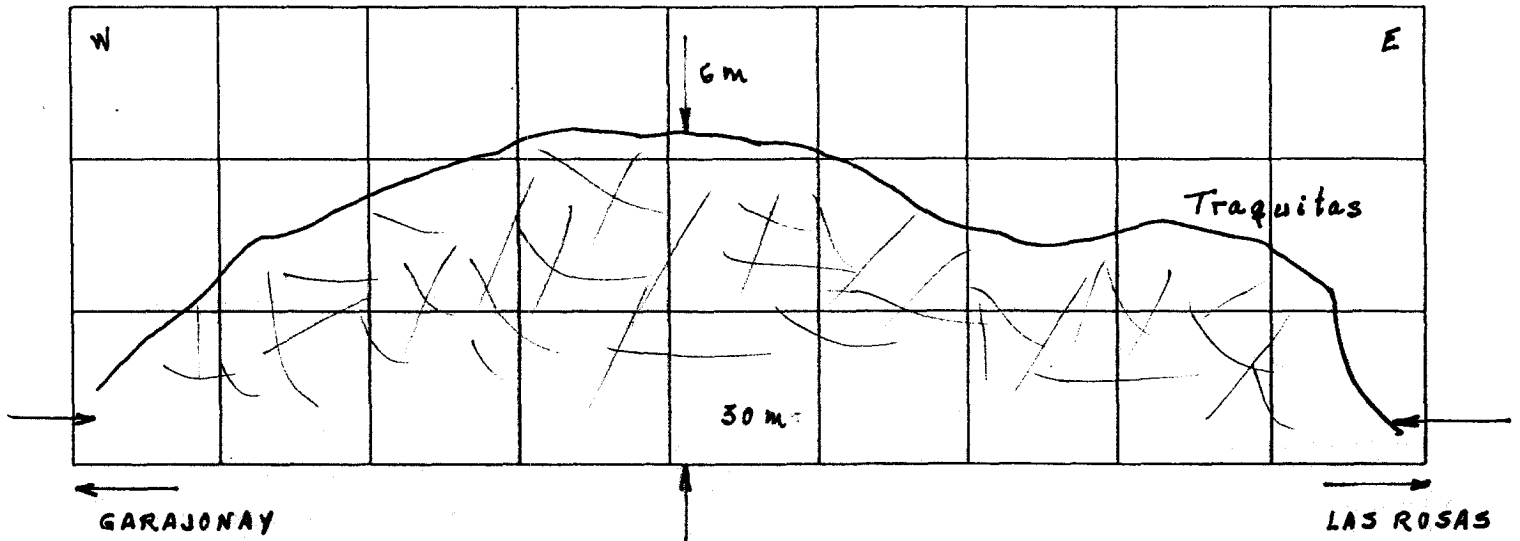
ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCION

MUESTRA N.º	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RESIS. FLEXION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. HELADAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% SI/NO
LOSETA PULIDA	SI/NO						RES. COMPRESION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. IMPACTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cm.
PESO ESPECIFICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DESGASTE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	m/m.	RESIST. ACIDOS	SI/NO			
ABSORCION AGUA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHOQUE TERMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% SI/NO	CARBONATOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
POROSIDAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MICRODUREZA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KG/mm²					

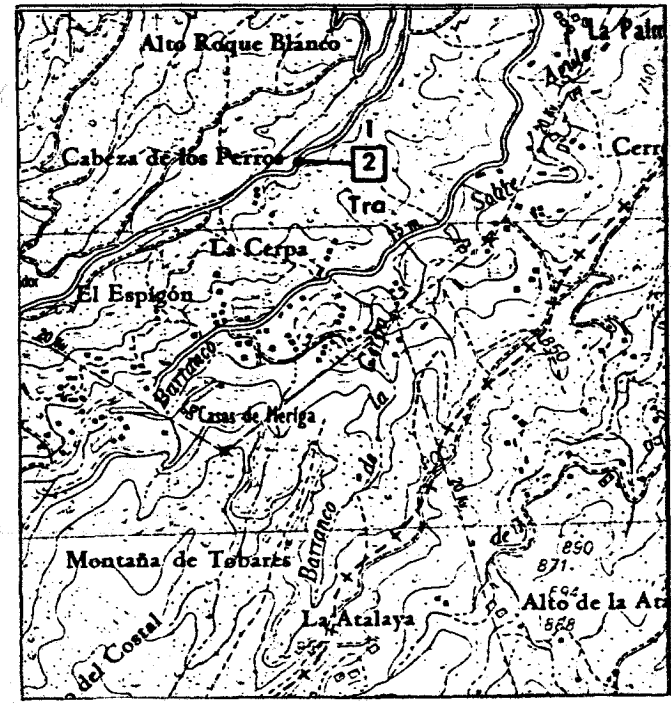
FECHA/PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

CORTE GEOLOGICO

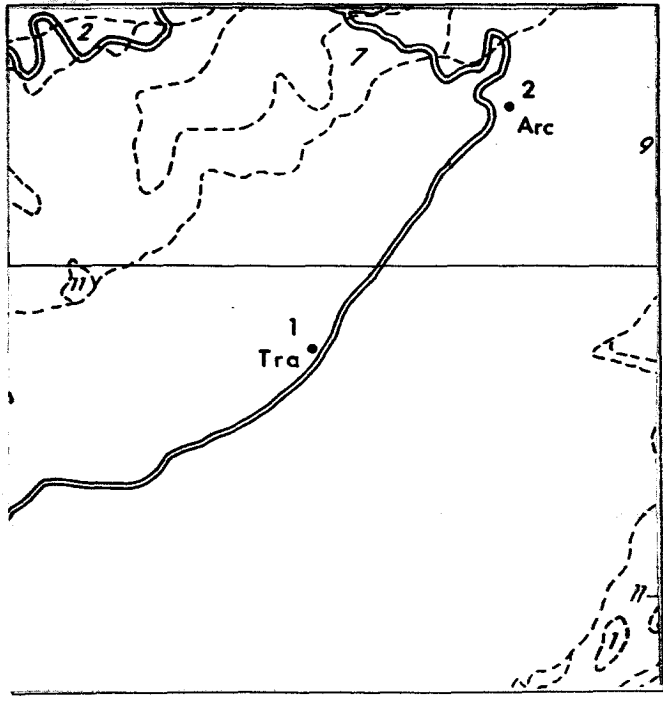
ESCALA 1/



ESQUEMA DE SITUACION 1/50.000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/50.000



NORMAS DE CUMPLIMENTACION DE LA FICHA INVENTARIO

- 1. Nº de campo = N° hoja 1/50.000 (IGN) + N° Correlativo en la hoja 1/50.000
- 2. Nº de identificación: Nº de la hoja 1/50.000 (código cartografía militar) Nº de ocante - Nº correlativo dentro de la hoja 1/200.000.
- 3. Nº de registro en el AN/RMI.
- 4. Código del Proyecto en curso: Nº y año.
- 5. Naturaleza y estado de la explotación:
EA = Activa EB = Abandonada
EI = Intermitente IN = Indicio
- 6. Sustancia(s): Nombre y código
- 7. Numeración de las hojas 1/200.000 y 1/50.000 según código del Inst. Geográfico Nacional
- 8. N° de fotogramas y pasada del vuelo utilizado
- 9. 11. Coordenadas U.T.M
- 10. Altitud, en metros.
- 11. Paisaje identificable sobre hoja 1/50.000, y/o localidad más cercana del municipio
- 12. Municipio, Nombre y código del Ins. Nac. de Estadística
- 13. Provincia, Nombre y código del INE.
- 14. Nombre de la explotación. Máx. 35 caracteres
- 15. Nombre de la Empresa explotadora
- 16. Teléfonos: A. Explotación B. Otros
- 17. Domicilio y localidad de la Empresa
- 18. Municipio Nombre y código del INE
- 19. Provincia: Nombre y código de Tráfico
- 20. Tipo de minería: SB = Subterránea
CL = Cielo abierto-ladera MO = Otra
CC = Cielo abierto-corta MI = Mixta
CA = Aluviales
- 21. Método de arranque del material
E = Explosivos D = Disolución
P = Excavadora-Draga V = Evaporación
H = Hilo M = Mixta
S = Soplete O = Otra
M = Manual
- 22. Instalaciones de preparación in situ: SI/NO (Se describirán someramente -tipo y potencia en el apartado de "Otros datos")

- 26-27. Nº de frentes y nº total de bancos.
- 28. Anchura media de la explotación, en metros.
- 29. Angulo medio de talud, en grados sexagesimales.
- 30-31. Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros.
- 32. Existencia de estructuras de vertido: SI/NO.
- 33. Tipo de las mismas:
E = Escombreras B = Balsas M = Mixtas
- 34. Acopios para venta a pie de cantera: SI/NO.
- 35. Trabajos de investigación realizados por la Empresa explotadora: SI/NO
- 36. Edad geológica: Nombre y número según código de Mapa de Rocas y Minerales Industriales 1:200.000
- 37. Unidad geológica: Utilizar el nivel más detallado posible (Unidad, Complejo, Formación, ...). Máx. 30 caracteres
- 38. Descripción: Sucinta descripción del modo de ocurrencia, de la mineralización y de sus características. Máx. 50 caracteres.
- 39. Existencia de ensayos de caracterización: SI/NO (Precisar la procedencia de los mismos en el apartado de "Fecha y Procedencia de la Información")
- 40. Dirección (0-180°) y buzamiento o bien rumbo (0-360°) y valor del buzamiento
- 41. Potencia, en metros.
- 42. Anchura, en metros (sólo para masas irregulares)
- 43. Corda, en metros (sólo para rocas filonarias)
- 44. Código litológico de la roca caja. Según código del M.R.M.I.
- 45. Litología y potencia, en metros, del recubrimiento
- 46-47. Potencialidad del recurso
A = Alta B = Baja
M = Media D = Desconocida

- 49-50. Producción anual y unidades: M = m³
T = Tm
- 51-52. Precio medio (x 1000 Pts) y unidades: M = m³
T = Tm
- 53-54. Usos actuales y posibles de la producción:
01 = R. Ornamentales 12 = Vidrio
02 = R. de construcción 13 = Pigmentos
03 = Arcos naturales 14 = Ind. química
04 = Arcos de machaqueo 15 = Abrasivos
05 = Arcos de lignos 16 = Cargas, filtros y absorbentes
06 = Cementos 17 = Agrícolas
07 = Cales 18 = Fundentes
08 = Yesos 19 = Arenas de moldeo
09 = Revestimientos y cerámica estructural 20 = Asfaltos
10 = Refractarios 21 = Min. decorativos
11 = Lozas y porcelanas 22 = Otros (especificar en observaciones)
- 55. Nº de operarios
- 56. Sistema de transporte
C = Carretera B = Barco
F = Ferrocarril A = Funcular
I = Cintas O = Otros
- 57. Ambito de mercado
L = Local N = Nacional
R = Regional I = Internacional
- 58. Infraestructura industrial de la zona:
A = Muy industrializada
M = Medianamente industrializada
B = Baja o nula
- 59 a 68. Evaluación de impactos ambientales
A = Alto B = Bajo
M = Medio N = Nulo
- 69. N° de identificación de campo y código de muestra o muestras (A, B, C, D, E)
- 70. Fotografía SI/NO
- 71. Foto aérea Escala, Año y Organismo
- 72. Fecha realización ficha Mes y año
- 73. Especialista/s Dos iniciales
- 74. Observaciones sobre los datos de esta página
- 75. Otros datos: SI/NO



Nº DE CAMPO ① 7382 2 N.º DE IDENTIFICACION ② N.º DE REGISTRO ③ N.º DE PROYECTO Y AÑO ④ NATURALEZA Y ESTADO ⑤ EB

⑥ SUSTANCIA(S) EXPLOTADA(S) Basalto

LOCALIZACION ⑦ HOJA 1/200.000 90 N.º FOTOGRAMA ⑨ COORDENADAS U.T.M. ⑩ X 27335 ⑪ Y 311469 ALTITUD ⑫ 900
 ⑧ HOJA 1/50.000 7382 ⑬ PARAJE/LOCALIDAD EMGALSE ARURE QUINTANA
 ⑭ MUNICIPIO Valle Gran Rey ⑮ PROVINCIA Tenerife (Gran Canaria)

⑯ NOMBRE DE LA EXPLOTACION
 ⑰ EMPRESA EXPLOTADORA
 ⑱ DOMICILIO ⑲ LOCALIDAD
 ⑳ MUNICIPIO ㉑ PROVINCIA
 ㉒ TFNO. A B

DATOS MINEROS

㉓ TIPO DE MINERIA CL ㉔ METODO ARRANQUE E ㉕ INSTALACIONES DE PREPARACION IN SITU NO ㉖ Nº DE FRENTES 1
 ㉗ Nº DE BANCOS 1 ㉘ ANCHURA MEDIA 10 ㉙ ANG. MEDIO DE TALUD 90 ㉚ LONGITUD DE LOS FRENTES 20 ㉛ ALTURA MAXIMA 4
 ㉜ VERTIDOS 51 ㉝ TIPO E ㉞ ACOPIOS PARA VENTA A PIE DE CANTERA NO ㉟ TRABAJOS DE INVESTIGACION NO

DATOS GEOLOGICOS

㊱ EDAD Plioceno 122200 UNIDAD GEOLOGICA ㊲ Basaltos subvolcánicos
 ㊳ DESCRIPCION Basaltos columnares muy rotos
 ENSAYOS ㊴ DIRECCION ㊵ N BUZAMIENTO ㊶ POTENCIA ㊷ ANCHURA ㊸ CORRIDA ㊹
 ㊺ ROCA CAJA ㊻ LITOLOGIA DEL RECUBRIMIENTO Suelo vegetal ㊼ POTENCIA RECUBRIM. 05

DATOS ECONOMICOS

㊽ POTENCIALIDAD DEL RECURSO B ㊾ PRODUCCION ANUAL ㊿ UN.
 ① PRECIO (x 1000 Pts) ② UN. ③ USOS ACTUALES 03 ④ USOS POSIBLES 03-04
 ⑤ Nº DE OPERARIOS ⑥ SISTEMA DE TRANSPORTE C ⑦ MERCADO L ⑧ INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE LA ZONA B

IMPACTO AMBIENTAL

⑨ VISIBILIDAD N ⑩ VEGETACION M ⑪ HUMO N ⑫ VIBRACIONES N ⑬ PAISAJE M
 ⑭ AGUA SUPERFICIAL N ⑮ AGUA SUBTERRANEA N ⑯ RUIDO N ⑰ POLVO N ⑱ IMPACTO GLOBAL M

N.º MUESTRAS ⑲ ⑳ FOTOGRAFIAS NO ㉑ FOTO AEREA

㉒ FECHA 0301 ㉓ ESPECIALISTA/S NA

㉔ OBSERVACIONES Recubrimiento de materiales a base de basalto en la construcción de la presa de regulación de aguas de Quintana, situada muy próxima
 MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA



MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL

GRANULOMETRIA	% RETENIDO	% QUE PASA	0,004 mm.	0,062 mm.	2 mm.	
MUESTRA Nº			ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA

MINERALOGIA:	DIFRACCION R-X	PETROGRAFIA	MINERALOMETRIA
MUESTRA Nº	PRINCIPAL %		
AÑO	ACCESORIO %		
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO %		
MUESTRA Nº	PRINCIPAL %		
AÑO	ACCESORIO %		
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO %		
MUESTRA Nº	PRINCIPAL %		
AÑO	ACCESORIO %		
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO %		

MUESTRA N.º	MUESTRA N.º
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Mg %	DENSIDAD REAL g/cm ³
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Na ₂ %	EQUIVALENTE DE ARENA %
DESGASTE DE LOS ANGELES % GRANULOM	HUMEDAD %
ADHESIVIDAD AL BETUN %	OTROS
COEFICIENTE DE PULIDO ACELERADO %	
CONTENIDO EN MATERIA ORGANICA %	
CONTENIDO EN SULFATOS %	
ABSORCION DE AGUA %	LIMITES DE ATTERBERG
DENSIDAD APARENTE g./cm ³	LL/LP/IP

LEYENDA

CUATERNARIO

13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O
INFERIOR - MEDIO

12

Conos volcánicos

11

Domos y coladas sálicas

10

Piroclastos

9

Basaltos subrecientes

8

Basaltos antiguos superiores

7 7'

Complejo traquítico. 7.-Lavas y brechas. 7'- Domos

6

Aglomerados volcánicos

5

Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

M I O C E N O

4

Serie submarina (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)

3

ROCAS PLUTÓNICAS

Zonas de brechificación intensa

2

Rocas alcalinizadas

1

Gabros, wehrlitas y piroxenitas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

CONTACTO DISCORDANTE

—————

CONTACTO INTRUSIVO

—————

FRACTURA

1

•

Bas

Nº ESTACIÓN OBSERVADA/SUSTANCIA INVENTARIADA

73 - 82

Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

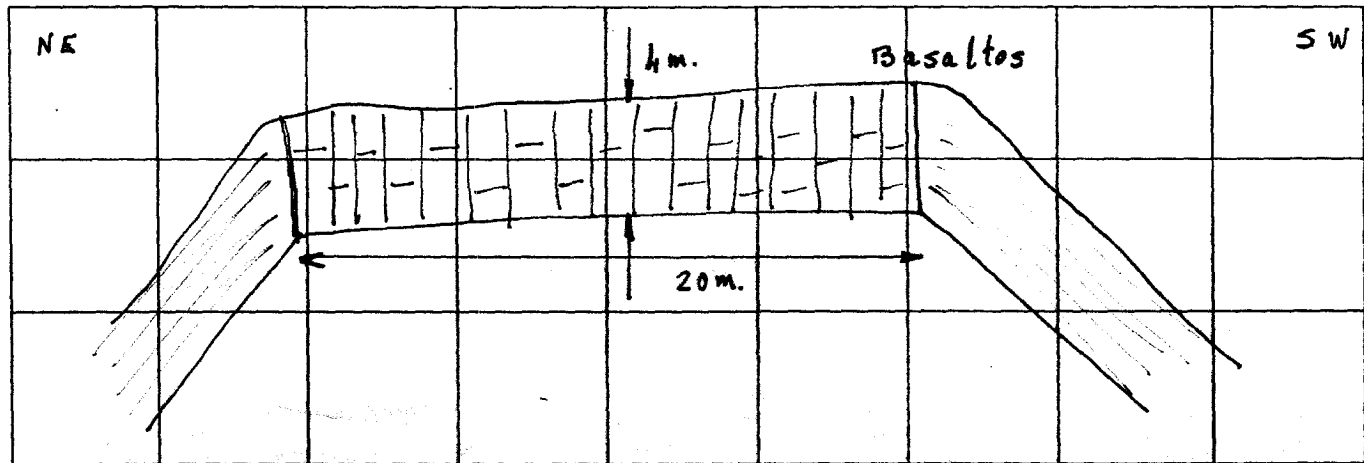
ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCION

MUESTRA N.º	<input type="checkbox"/>	RESIS. FLEXION	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. HELADAS	<input type="checkbox"/>	% SI/NO
LOSETA PULIDA	SI/NO	RES. COMPRESION	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. IMPACTO	<input type="checkbox"/>	cm.
PESO ESPECIFICO	<input type="checkbox"/>	DESGASTE	<input type="checkbox"/>	m/m.	RESIST. ACIDOS	<input type="checkbox"/>	SI/NO
ABSORCION AGUA	<input type="checkbox"/>	CHOQUE TERMICO	<input type="checkbox"/>	% SI/NO	CARBONATOS	<input type="checkbox"/>	%
POROSIDAD	<input type="checkbox"/>	MICRODUREZA	<input type="checkbox"/>	KG/mm²		<input type="checkbox"/>	

FECHA/PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

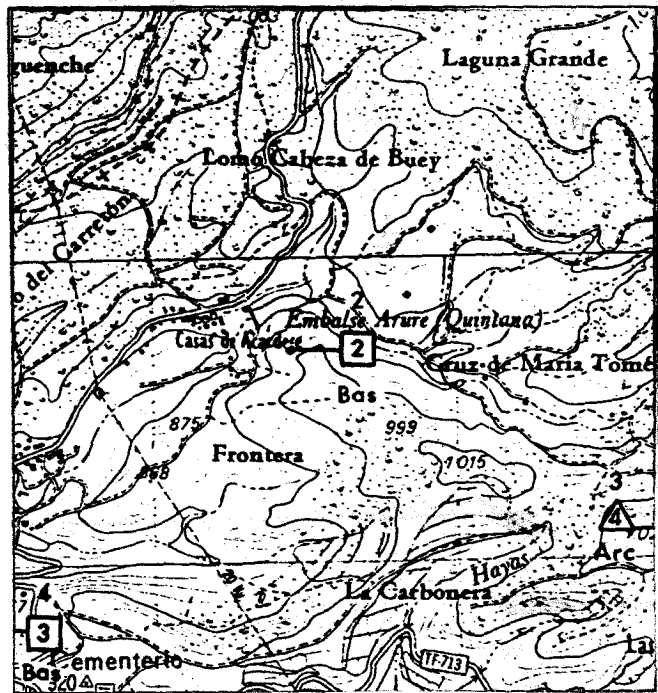
CORTE GEOLOGICO

ESCALA 1/

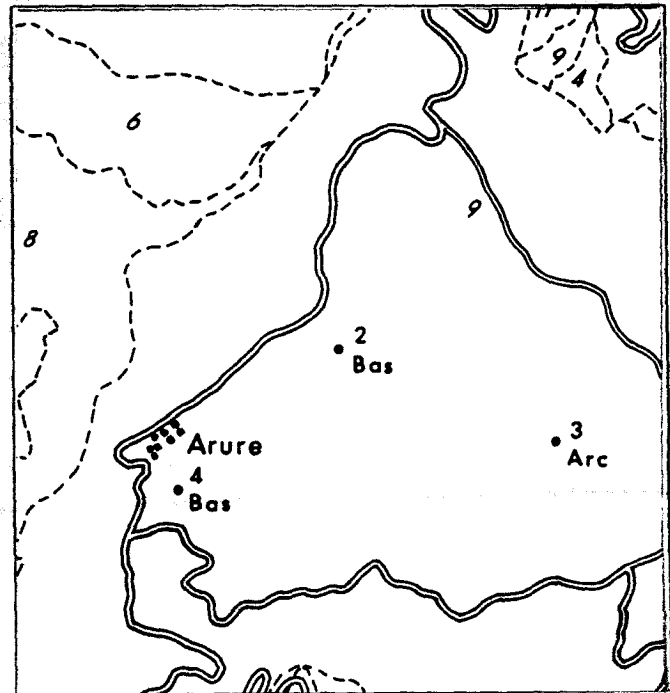


15

ESQUEMA DE SITUACION 1/50.000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/ 50.000



NORMAS DE CUMPLIMENTACION DE LA FICHA INVENTARIO

1. Nº de campo = N°. Hoja 1:50.000 (IGN) + N°. Correlativo en la hoja 1:50.000
2. Nº de identificación: Nº de la hoja 1:50.000 (código cartografía militar). Nº de octante - Nº correlativo dentro de la hoja 1:200.000.
3. Nº de registro en el A.N.R.M.I.
4. Código del Proyecto en curso: Nº y año.
5. Naturaleza y estado de la explotación:
EA = Activa EB = Abandonada
EI = Intermitente IN = Indicio
6. Sustancia(s): Nombre y código
- 7-8. Numeración de las hojas 1:200.000 y 1:50.000 según código del Inst. Geográfico Nacional
9. Nº de fotograma y pasada del vuelo utilizado
- 10-11. Coordenadas U.T.M.
12. Altitud, en metros.
13. Paraje identificable sobre hoja 1:50.000 y/o localidad más cercana del municipio
14. Municipio Nombre y código del Ins. Nac. de Estadística
15. Provincia Nombre y código del INE
16. Nombre de la explotación. Máx. 35 caracteres
17. Nombre de la Empresa explotadora
18. Teléfonos A. Explotación B. Otros
- 19-20. Domicilio y localidad de la Empresa
21. Municipio Nombre y código del INE
22. Provincia Nombre y código de Tráfico
23. Tipo de minería 58 = Subterránea
CL = Cielo abierto-corta MO = Otra
CC = Cielo abierto-corta MI = Mixta
CA = Aluviales
24. Método de arranque del material
E = Explosivos D = Disolución
P = Excavadora-Draga V = Evaporación
H = Hilo M = Maza
S = Soplete O = Otra
M = Manual
25. Instalaciones de preparación in situ S+O. Se describirán someramente — tipo y potencia en el apartado de "Otros datos".

- 26-27. Nº de frentes y nº total de bancos.
Anchura media de la explotación, en metros.
28. Angulo medio de talud, en grados sexagesimales
- 29-30-31. Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros.
32. Existencia de estructuras de vertido: S/NO.
33. Tipo de las mismas: B = Balsas M = Mirzas
E = Escombros
34. Acopios para venta a pie de cantera: S/NO.
35. Trabajos de investigación realizados por la Empresa explotadora: S/NO
36. Edad geológica: Nombre y número según código de Mapa de Rocas y Minerales Industriales 1:200.000
37. Unidad geológica: Utilizar el nivel más detallado posible (Unidad, Complejo, Formación, ...) Máx. 30 caracteres
38. Descripción: Sucinta descripción del modo de ocurrencia, de la mineralización y de sus características. Máx. 50 caracteres
39. Existencia de ensayos de caracterización S/NO (Precisar la procedencia de los mismos en el apartado de "Fecha y Procedencia de la información")
40. Dirección (0-180°) y buzamiento o bien Rumbo (0-360°) y valor del buzamiento
41. Potencia, en metros.
42. Anchura, en metros (solo para masas irregulares); Corrida, en metros (solo para rocas fibrosas)
43. Código litológico de la roca caja. Según código del I.R.M.I.
- 44-47. Litología y potencia, en metros, del recubrimiento Potencialidad del recurso B = Baja D = Desconocida
A = Alta M = Media
48. Nº de frentes y nº total de bancos.
Anchura media de la explotación, en metros.
Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros.
- 49-50. Producción anual y unidades: M = m³
T = Tm
- 51-52. Precio medio (x 1000 Pts) y unidades: M = m³
T = Tm
- 53-54. Usos actuales y posibles de la producción:
01 = R. Ornamentales 12 = Vidrio
02 = R. de construcción 13 = Pigmentos
03 = Arcos naturales 14 = Ind. química
04 = Arcos de maquiqueo 15 = Abrasivos
05 = Arcos ligeros 16 = Cargas, filtros y absorbentes
06 = Cementos 17 = Agrícolas
07 = Cales 18 = Yodos
08 = Yesos 19 = Arenas de moldeo
09 = Revestimientos y cerámica estructural
10 = Refractarios 20 = Azulejos
11 = Lozas y porcelanas 21 = Min. decorativos
22 = Otros (especificar en observaciones)
55. Nº de operarios
56. Sistema de transporte B = Barco
C = Carretera A = Funicular
F = Ferrocarril O = Otros
I = Cintas
L = Local N = Nacional
R = Regional I = Internacional
57. Ambito de mercado N = Nacional
I = Internacional
58. Infraestructura industrial de la zona
A = Muy industrializada
M = Medianamente industrializada
B = Baja o nula
- 59 a 68. Evaluación de impactos ambientales:
M = Medio B = Bajo
A = Alto N = Nulo
69. Nº de identificación de campo y código de muestra o muestras (A, B, C, D, E)
70. Fotografía S/NO
71. Foto aérea Escala Año y Organismo
72. Fecha realización ficha Mes y año
73. Especialista/s Dos iniciales
74. Observaciones sobre los datos de esta página
75. Otros datos S/NO



Nº DE CAMPO N.º DE IDENTIFICACION N.º DE REGISTRO N.º DE PROYECTO Y AÑO NATURALEZA Y ESTADO
 ① 73824 ② 90 ③ ④ 90 ⑤ EB

⑥ SUSTANCIA(S) EXPLOTADA(S)
 Basalto

LOCALIZACION N.º FOTOGRAMA COORDENADAS U.T.M. ALTITUD
 ⑦ HOJA 1/200.000 90 ⑨ ⑩ X 27232 ⑪ Y 311379 ⑫ 840

⑧ HOJA 1/50.000 7382 ⑬ PARAJE/LOCALIDAD ARDRE ⑭ MUNICIPIO Valle Gran Rey ⑮ PROVINCIA Tenerife (Canarias)

⑯ NOMBRE DE LA EXPLOTACION
 ⑰ EMPRESA EXPLOTADORA
 ⑱ TFNO. A B

⑲ DOMICILIO ⑳ LOCALIDAD
 ㉑ MUNICIPIO ㉒ PROVINCIA

DATOS MINEROS

⑳ TIPO DE MINERIA CL ㉑ METODO ARRANQUE E ㉒ INSTALACIONES DE PREPARACION IN SITU N0 ㉓ Nº DE FRENTES 1
 ㉔ Nº DE BANCOS 1 ㉕ ANCHURA MEDIA 10 ㉖ ANG. MEDIO DE TALUD 70 ㉗ LONGITUD DE LOS FRENTES 30 ㉘ ALTURA MAXIMA 8
 ㉙ VERTIDOS N0 ㉚ TIPO ㉛ ACOPIOS PARA VENTA A PIE DE CANTERA N0 ㉜ TRABAJOS DE INVESTIGACION N0

DATOS GEOLOGICOS

UNIDAD GEOLOGICA
 ⑳ EDAD Plioceno 122200 ㉑ Basaltos subvolcánicos
 ㉒ DESCRIPCION Basaltos columnares, la parte superior vitificada
 ENSAYOS DIRECCION BUZAMIENTO POTENCIA ANCHURA CORRIDA
 ㉓ ㉔ N ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙
 ㉚ ROCA CAJA ㉛ LITOLOGIA DEL RECURRIMIENTO No tiene ㉜ POTENCIA RECURRIM. ㉝

DATOS ECONOMICOS

㉞ POTENCIALIDAD DEL RECURSO B ㉟ PRODUCCION ANUAL ㊱ UN.
 ㊲ PRECIO (x 1000 Pts) ㊳ UN. ㊴ USOS ACTUALES DA ㊵ USOS POSIBLES DA
 ㊶ Nº DE OPERARIOS ㊷ SISTEMA DE TRANSPORTE C ㊸ MERCADO L ㊹ INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE LA ZONA B

IMPACTO AMBIENTAL

㊺ VISIBILIDAD M ㊻ VEGETACION N ㊼ HUMO N ㊽ VIBRACIONES N ㊾ PAISAJE M
 ㊿ AGUA SUPERFICIAL N ㋀ AGUA SUBTERRANEA N ㋁ RUIDO N ㋂ POLVO N ㋃ IMPACTO GLOBAL B

N.º MUESTRAS ㋄ FOTOGRAFIAS ㋅ FOTO AEREA

㋆ FECHA 0341 ㋇ ESPECIALISTAS NA

㋈ OBSERVACIONES
 Proximo al Parque Nacional de Garajonay



MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL

GRANULOMETRIA	% RETENIDO <input type="checkbox"/>	% QUE PASA <input type="checkbox"/>	0,004 mm.	0,062 mm.	2 mm.
MUESTRA Nº	ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA	

MINERALOGIA:	DIFRACCION R-X <input checked="" type="checkbox"/>	PETROGRAFIA <input type="checkbox"/>	MINERALOMETRIA <input checked="" type="checkbox"/>																
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%																	
	ACCESORIO	%																	
AÑO	SECUNDARIO	%																	
TIPO DE ANALISIS <input type="checkbox"/>																			
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%																	
	ACCESORIO	%																	
AÑO	SECUNDARIO	%																	
TIPO DE ANALISIS <input type="checkbox"/>																			
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%																	
	ACCESORIO	%																	
AÑO	SECUNDARIO	%																	
TIPO DE ANALISIS <input type="checkbox"/>																			

MUESTRA N.º	MUESTRA N.º
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Mg %	DENSIDAD REAL g/cm ³
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Na ₂ %	EQUIVALENTE DE ARENA %
DESGASTE DE LOS ANGELES % GRANULOM <input type="checkbox"/>	HUMEDAD %
ADHESIVIDAD AL BETUN %	OTROS
COEFICIENTE DE PULIDO ACELERADO %	
CONTENIDO EN MATERIA ORGANICA %	
CONTENIDO EN SULFATOS %	LIMITES DE ATTERBERG
ABSORCION DE AGUA %	LL/LP/IP
DENSIDAD APARENTE g./cm ³	

LEYENDA

CUATERNARIO

13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O
INFERIOR - MEDIO

12

Conos volcánicos

11

Domos y coladas sílicas

10

Piroclastos

9

Basaltos subrecientes

8

Basaltos antiguos superiores

7 7'

Complejo traquítico. 7:-Lavas y brechas. 7':- Domos

6

Aglomerados volcánicos

5

Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

M I O C E N O

4

Serie submarina. (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)

3

ROCAS PLUTÓNICAS

Zonas de brechificación intensa

2

Rocas alcalinizadas

1

Gabros, wehrlitas y piroxenitas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

CONTACTO DISCORDANTE

—————

CONTACTO INTRUSIVO

—————

FRACTURA

1
•
Bas

Nº ESTACIÓN OBSERVADA/SUSTANCIA INVENTARIADA

73 - 82

Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

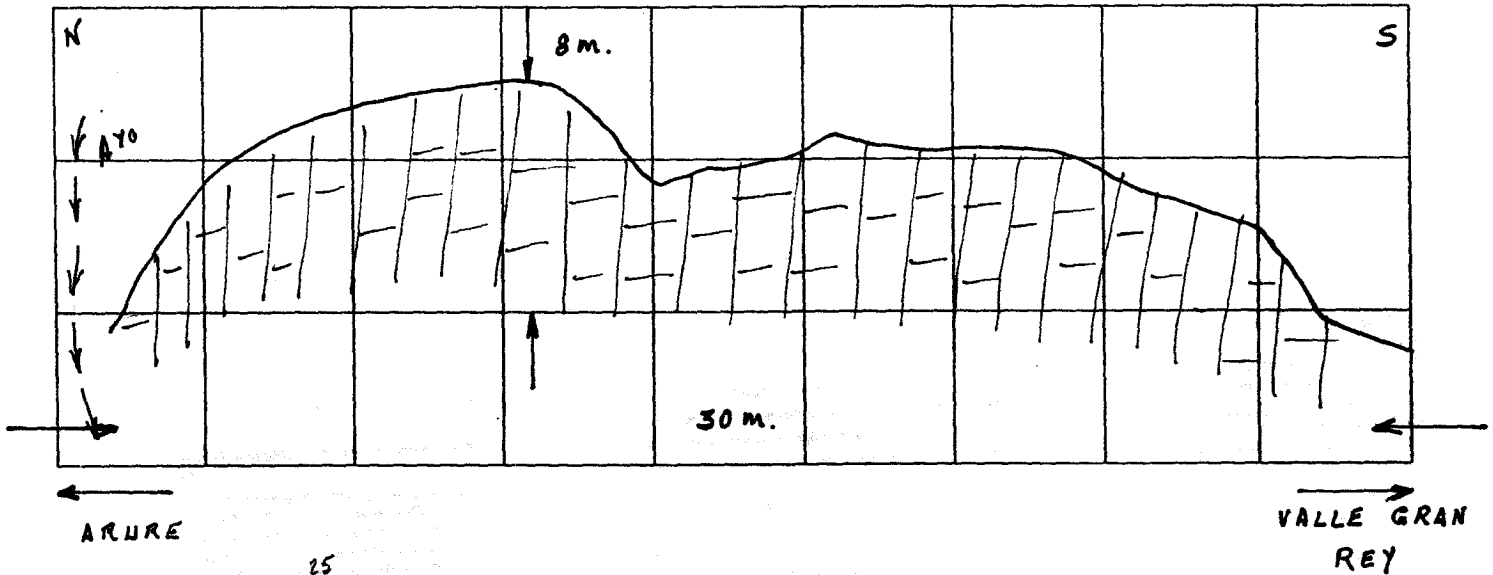
ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCION

MUESTRA N.º	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	RESIS. FLEXION	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kg/cm ²	RESIST. HELADAS	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	% SI/NO
LOSETA PULIDA	SI/NO	RES. COMPRESION	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kg/cm ²	RESIST. IMPACTO	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	cm.
PESO ESPECIFICO	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> gr/cm ³	DESGASTE	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	m/m.	RESIST. ACIDOS	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SI/NO
ABSORCION AGUA	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	CHOQUE TERMICO	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	% SI/NO	CARBONATOS	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	%
POROSIDAD	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	MICRODUREZA	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	KG/mm ²			

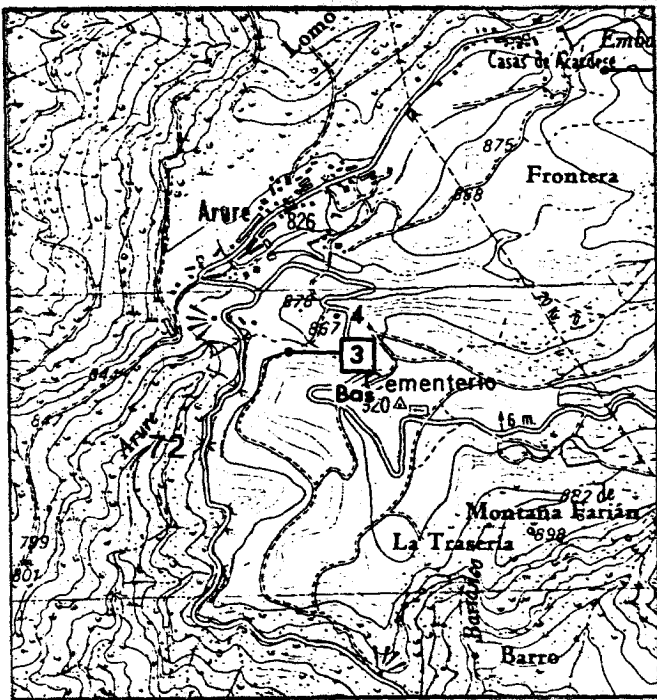
FECHA/PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

CORTE GEOLOGICO

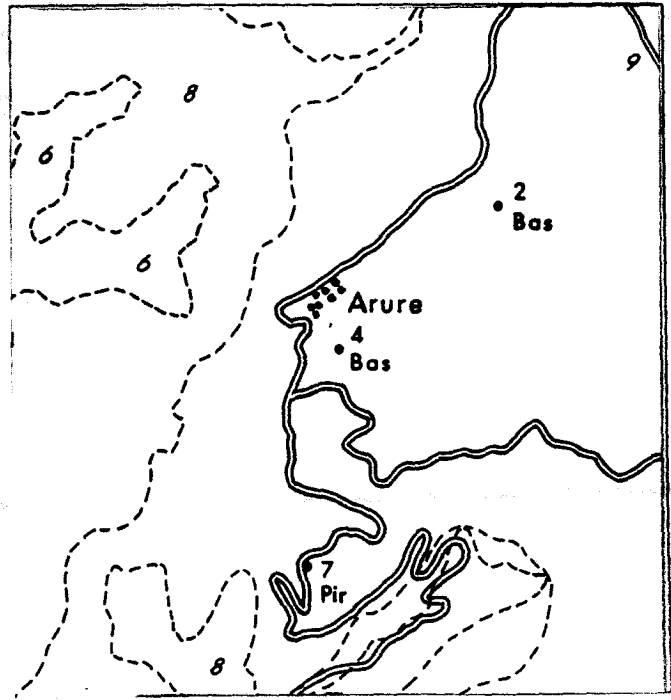
ESCALA 1/



ESQUEMA DE SITUACION 1/50.000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/50.000



NORMAS DE CUMPLIMENTACION DE LA FICHA INVENTARIO

1. Nº de campo = N° Hoja 1:50,000 (IGN) + N° Correlativo en la Hoja 1:50,000
2. Nº de identificación: Nº de la Hoja 1/50,000 (código cartografía militar), Nº de octante - Nº correlativo dentro de la Hoja 1/200,000.
3. Nº de registro en el ANRMI.
4. Código del Proyecto en curso: Nº y año.
5. Naturaleza y estado de la explotación:
EA = Activa EB = Abandonada
EI = Intermitente IN = Indicio
6. Sustancia(s): Nombre y código
- 7-8. Numeración de las Hojas 1/200,000 y 1/50,000 según código del Inst. Geográfico Nacional
9. N° de fotograma y pasada del vuelo utilizado
- 10-11. Coordenadas U.T.M.
12. Altitud, en metros
13. Paraje identificable sobre Hoja 1/50,000 y/o localidad más cercana del municipio
14. Municipio Nombre y código del Ins. Nac. de Estadística
15. Provincia Nombre y código del INE.
16. Nombre de la explotación. Máx. 35 caracteres
17. Nombre de la Empresa explotadora
18. Teléfonos: A. Explotación B. Otros
- 19-20. Domicilio y localidad de la Empresa
21. Municipio Nombre y código del INE
22. Provincia Nombre y código de Tráfico
23. Tipo de muestra
CI = Cielo abierto-ladera SB = Subterránea
CC = Cielo abierto-corta MO = Otra
CA = Aluviales MI = Mixta
24. Método de arranque del material:
E = Explosivos D = Disolución
P = Excavadora-Draga V = Evaporación
H = Hilo M = Mixta
S = Soplete O = Otra
M = Manual
25. Instalaciones de preparación in situ: SI/NO (Se describirán someramente - tipo y potencia en el apartado de "Otros datos".

- 26-27. Nº de frentes y nº total de bancos.
28. Anchura media de la explotación, en metros.
29. Angulo medio de talud, en grados sexagesimales.
- 30-31. Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros.
32. Existencia de estructuras de vertido: SI/NO.
33. Tipo de las mismas:
E = Escomerbreras B = Balsas M = Mixtas
34. Acopios para venta a pie de cantera: SI/NO.
35. Trabajos de investigación realizados por la Empresa explotadora: SI/NO.
36. Edad geológica Nombre y número según código de Mapa de Rocas y Minerales Industriales 1:200,000
37. Unidad geológica. Utilizar el nivel más detallado posible (Unidad, Complejo, Formación, ...). Máx. 30 Caracteres
38. Descripción: Sucinta descripción del modo de ocurrencia, de la mineralización y de sus características. Máx. 50 caracteres
39. Existencia de ensayos de caracterización: SI/NO (Precisar la procedencia de los mismos, en el apartado de "Fecha y procedencia de la información")
40. Dirección (0-180°) y buzamiento o bien
41. Rumbo (0-360°) y valor del buzamiento
42. Potencia, en metros.
43. Anchura, en metros (sólo para masas irregulares)
44. Corrida, en metros (sólo para rocas filonanas)
45. Código litológico de la roca caja. Según código del M.R.M.I.
- 46-47. Litología y potencia, en metros, del recubrimiento
48. Potencialidad del recurso
A = Alta B = Baja
M = Media D = Desconocida
- 49-50. Producción anual y unidades: M = m³
T = Tm
- 51-52. Precio medio (x 1000 Ptas) y unidades: M = m³
T = Tm
- 53-54. Usos actuales y posibles de la producción:
01 = R. Ornamentales 12 = Vidrio
02 = R. de construcción 13 = Pigmentos
03 = Arcos naturales 14 = Ind. química
04 = Arcos de machaqueo 15 = Abrasivos
05 = Arcos de machaqueo 16 = Cargas, filtros y absorbentes
06 = Cementos 17 = Cales
07 = Cales 18 = Agrícolas
08 = Yesos 19 = Fuentes
09 = Revestimientos y cerámica estructural 20 = Aislantes
10 = Refractarios 21 = Min. decorativos
11 = Locas y porcelanas 22 = Otros (especificar en observaciones)
55. Nº de operarios
56. Sistema de transporte
C = Carretera B = Barco
F = Ferrocaril A = Funcular
I = Cintas O = Otros
57. Ambito de mercado:
L = Local N = Nacional
R = Regional I = Internacional
58. Infraestructura industrial de la zona:
A = Muy industrializada
M = Medianamente industrializada
B = Baja o nula
- 59 a 68. Evaluación de impactos ambientales:
A = Alto B = Bajo
M = Medio N = Nulo
69. N° de identificación de campo y código de muestra o muestras (A, B, C, D, E)
70. Fotografía: SI/NO
71. Foto aérea Escala, Año y Organismo
72. Fecha realización ficha Mes y año
73. Especialista's Dos iniciales
74. Observaciones sobre los datos de esta página
75. Otros datos: SI/NO



Nº DE CAMPO ① 738206 N.º DE IDENTIFICACION ② N.º DE REGISTRO ③ N.º DE PROYECTO Y AÑO ④ NATURALEZA Y ESTADO ⑤ E/B

⑥ SUSTANCIA(S) EXPLOTADA(S)

Piroclastos y basalto

LOCALIZACION ⑦ HOJA 1/200 000 90 N.º FOTOGRAMA ⑨ COORDENADAS U.T.M. ⑩ X 27567 ⑪ Y 311245 ALTITUD ⑫ 1100

⑧ HOJA 1/50 000 7382 ⑬ PARAJE/ LOCALIDAD EL CERCADO

⑭ MUNICIPIO Vallehermoso ⑮ PROVINCIA Tenerife (Canaria)

⑯ NOMBRE DE LA EXPLOTACION

⑰ EMPRESA EXPLOTADORA ⑱ TFNO. A B

⑲ DOMICILIO ⑳ LOCALIDAD

㉑ MUNICIPIO ㉒ PROVINCIA

DATOS MINEROS

㉓ TIPO DE MINERIA CL ㉔ METODO ARRANQUE P ㉕ INSTALACIONES DE PREPARACION IN SITU NO ㉖ Nº DE FRENTES 1

㉗ Nº DE BANCOS 1 ㉘ ANCHURA MEDIA 10 ㉙ ANG. MEDIO DE TALUD 80 ㉚ LONGITUD DE LOS FRENTES 50 ㉛ ALTURA MAXIMA 6

㉜ VERTIDOS NO ㉝ TIPO ㉞ ACOPIOS PARA VENTA A PIE DE CANTERA NO ㉟ TRABAJOS DE INVESTIGACION NO

DATOS GEOLOGICOS

⑳ EDAD Pliocena 122200 UNIDAD GEOLOGICA ㉑ Basaltos subvolcánicos

㉒ DESCRIPCION Piroclastos rojos y basaltos muy alterados

ENSAYOS ㉓ DIRECCION ㉔ BUZAMIENTO ㉕ POTENCIA ㉖ ANCHURA ㉗ CORRIDA

㉘ ROCA CAJA ㉙ LITOLOGIA DEL RECUBRIMIENTO No tiene ㉚ POTENCIA RECUBRIM.

DATOS ECONOMICOS

㉛ POTENCIALIDAD DEL RECURSO 73 ㉜ PRODUCCION ANUAL ㉝ UN.

㉞ PRECIO (x 1000 Pts) ㉟ UN. ㊱ USOS ACTUALES 03 ㊲ USOS POSIBLES 05

㊳ Nº DE OPERARIOS ㊴ SISTEMA DE TRANSPORTE C ㊵ MERCADO L ㊶ INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE LA ZONA 2

IMPACTO AMBIENTAL

㊷ VISIBILIDAD B ㊸ VEGETACION N ㊹ HUMO N ㊺ VIBRACIONES N ㊻ PAISAJE 7

㊼ AGUA SUPERFICIAL N ㊽ AGUA SUBTERRANEA N ㊾ RUIDO N ㊿ POLVO N ㉀ IMPACTO GLOBAL 5

N.º MUESTRAS

㉁ FOTOGRAFIAS NO ㉂ FOTO AEREA

㉃ FECHA 03/11 ㉄ ESPECIALISTA/S

㉅ OBSERVACIONES



LEYENDA

CUATERNARIO

13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O
I N F E R I O R - M E D I O

12

Conos volcánicos

11

Domos y coladas sálicas

10

Piroclastos

9

Basaltos subrecientes

8

Basaltos antiguos superiores

7 7'

Complejo traquítico. 7.-Lavas y brechas. 7'.- Domos

6

Aglomerados volcánicos

5

Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

M I O C E N O

4

Serie submarina (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)

3

Zonas de brechificación intensa

2

Rocas alcalinizadas

1

Gabros, wehrlitas y piroxenitas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

CONTACTO DISCORDANTE

—————

CONTACTO INTRUSIVO

—————

FRACTURA

1

•
Bas

Nº ESTACIÓN OBSERVADA/ SUSTANCIA INVENTARIADA

73 - 82

Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

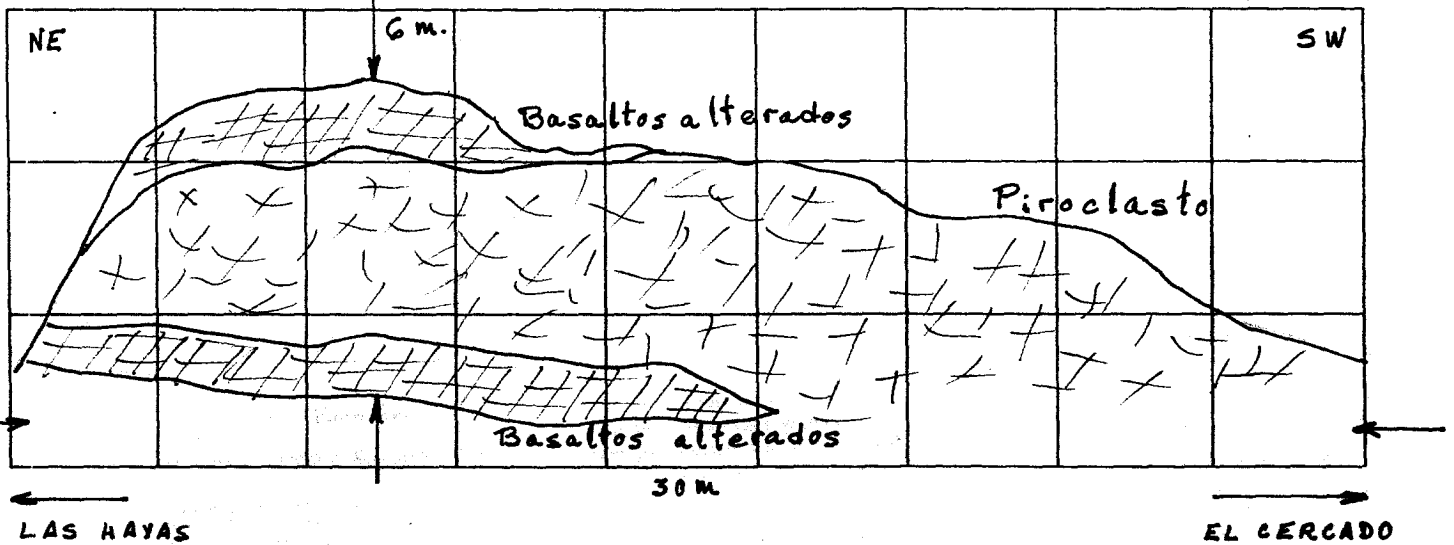
ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCION

MUESTRA N.º	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RESIS. FLEXION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. HELADAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% SI/NO
LOSETA PULIDA	SI/NO							RES. COMPRESION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. IMPACTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cm.
PESO ESPECIFICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DESGASTE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	m/m.	RESIST. ACIDOS	SI/NO				
ABSORCION AGUA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHOQUE TERMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% SI/NO	CARBONATOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
POROSIDAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MICRODUREZA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KG/mm²						

FECHA/PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

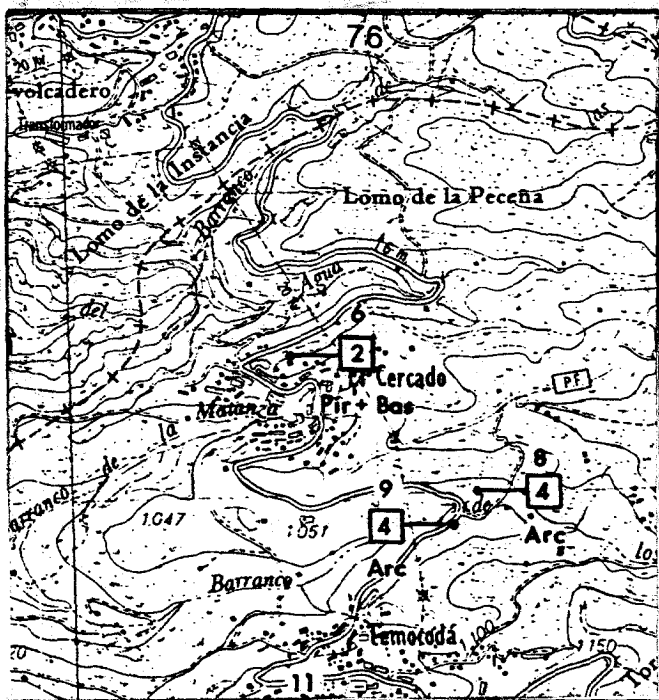
CORTE GEOLOGICO

ESCALA 1/

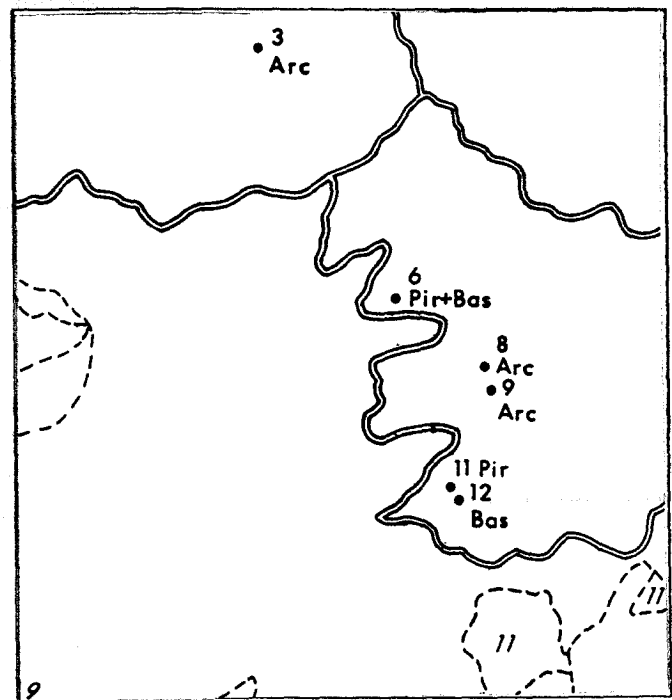


25

ESQUEMA DE SITUACION 1/50.000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/50.000





NORMAS DE CUMPLIMENTACION DE LA FICHA INVENTARIO

1. Nº de campo = N° Hoja 1:50.000 (IGN) + N° Correlativo en la hoja 1:50.000
2. Nº de identificación: Nº de la hoja 1:50.000 (código cartografía militar), Nº de orientate - Nº correlativo dentro de la hoja 1:200.000. Nº de registro en el A.N.R.M.I.
4. Código del Proyecto en curso: Nº y año.
5. Naturaleza y estado de la explotación:
EA = Activa EB = Abandonada EI = Intermitente IN = Índice
6. Sustancia(s) Nombre y código
- 7-8. Numeración de las hojas 1:200.000 y 1:50.000 según código del Inst. Geográfico Nacional
9. N° de fotograma y pasada del vuelo utilizado
- 10-11. Coordenadas U.T.M.
12. Altitud, en metros.
13. Paraje identificable sobre hoja 1:50.000 y/o localidad más cercana del municipio
14. Municipio, Nombre y código del Ins. Nac. de Estadística
15. Provincia, Nombre y código del I.N.E.
16. Nombre de la explotación. Máx. 35 caracteres
17. Nombre de la Empresa explotadora
18. Teléfonos. A. Explotación B. Otros
- 19-20. Domicilio y localidad de la Empresa
21. Municipio, Nombre y código del I.N.E.
22. Provincia, Nombre y código de Tráfico
23. Tipo de mineria 58 = Subterránea
CC = Cielo abierto-corta MO = Otra
CA = Aluviales MI = Mixta
24. Método de arranque del material
E = Explosivos D = Disolución
P = Excavadora-Draga V = Evaporación
H = Hilo M = Mixta
S = Soplete O = Otra
T/ = Manual

- 26-27. Nº de frentes y nº total de bancos.
28. Anchura media de la explotación, en metros.
29. Angulo medio de talud, en grados sesagesimales.
- 30-31- Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros.
32. Existencia de estructuras de vertido: SI/NO.
33. Tipo de las mismas:
E = Escambreras B = Balsas M = Mestas.
34. Acopios para venta a pie de cantera: SI/NO.
35. Trabajos de investigación realizados por la Empresa explotadora: SI/NO.
36. Edad geológica: Nombre y número según código de Mapa de Rocas y Minerales Industriales 1:200.000
37. Unidad geológica: Utilizar el nivel más detallado posible (Unidad, Complejo, Formación, ...). Máx. 30 caracteres.
38. Descripción: Sucinta descripción del modo de ocurrencia, de la mineralización y de sus características. Máx. 50 caracteres.
39. Existencia de ensayos de caracterización: SI/NO (Precisar la procedencia de los mismos en el apartado de "Fecha y Procedencia de la Información")
40. Dirección (D: 180°) y buzamiento o bien
41. Rumbo (D: 360°) y valor del buzamiento
42. Potencia, en metros.
43. Anchura, en metros (sólo para masas irregulares)
44. Cornada, en metros (sólo para rocas hornuñas)
45. Código litológico de la roca caja. Según código del M.R.M.I.
- 46-47. Litología y potencia, en metros, del recubrimiento
48. Potencialidad del recurso
A = Alta B = Baja
M = Media D = Desconocida

- 49-50. Producción anual y unidades: M = m³
T = Tm
- 51-52. Precio medio (x 1000 Pts) y unidades: M = m³
T = Tm
- 53-54. Usos actuales y posibles de la producción:
01 = R. Ornamentales 12 = Vidrio
02 = R. de construcción 13 = Pigmentos
03 = Arcos naturales 14 = Ind. química
04 = Arcos de machaqueo 15 = Abrasivos
05 = Arcos ligeros 16 = Cargas, fillos y absorbentes
06 = Cementos 17 = Cales
07 = Cales 18 = Fundentes
08 = Yesos 19 = Arenas de moldeo
09 = Revestimientos y cerámica estructural
10 = Refractarios 20 = Aislantes
11 = Lozas y porcelanas 21 = Min. decorativos
22 = Otros (especificar en observaciones)
55. Nº de operarios
56. Sistema de transporte
C = Carretera B = Barco
F = Ferrocarril A = Funcular
I = Cintas O = Otros
57. Ambito de mercado:
L = Local N = Nacional
R = Regional I = Internacional
58. Infraestructura industrial de la zona
A = Muy industrializada
M = Medianamente industrializada
B = Baja o nula
- 59 a 68. Evaluación de impactos ambientales
A = Alto B = Bajo
M = Medio N = Nulo
N° de identificación de campo y código de muestra o muestras (A, B, C, D, E)
69. Fotografía SI/NO
Foto aérea Escala, Año y Organismo
Fecha realización Icha Mes y año
70. Especialista/s Dos iniciales
71. Observaciones sobre los datos de esta página
72. Otros datos SI/NO



NO DE CAMPO ① 73827 ② N.º DE IDENTIFICACION ③ N.º DE REGISTRO ④ N.º DE PROYECTO Y AÑO 90 ⑤ NATURALEZA Y ESTADO 13

⑥ SUSTANCIA(S) EXPLOTADA(S) Piroclasto

LOCALIZACION ⑦ HOJA 1/200.000 90 ⑧ HOJA 1/50.000 7382 ⑨ N.º FOTOGRAMA ⑩ X 27212 ⑪ Y 311240 ⑫ ALTITUD 650

⑬ PARAJE/LOCALIDAD CTRA ARURE VALLE GR. IREY

⑭ MUNICIPIO Valle Gran Rey ⑮ PROVINCIA Tenerife (Canarias)

⑯ NOMBRE DE LA EXPLOTACION ⑰ EMPRESA EXPLOTADORA ⑱ TFNO. A B

⑲ DOMICILIO ⑳ LOCALIDAD

㉑ MUNICIPIO ㉒ PROVINCIA

DATOS MINEROS

㉓ TIPO DE MINERIA CL ㉔ METODO ARRANQUE P ㉕ INSTALACIONES DE PREPARACION IN SITU N ㉖ Nº DE FRENTES 1
㉗ Nº DE BANCOS 1 ㉘ ANCHURA MEDIA 5 ㉙ ANG. MEDIO DE TALUD 80 ㉚ LONGITUD DE LOS FRENTES 20 ㉛ ALTURA MAXIMA 4
㉜ VERTIDOS N ㉝ TIPO ㉞ ACOPIOS PARA VENTA A PIE DE CANTERA N ㉟ TRABAJOS DE INVESTIGACION N

DATOS GEOLOGICOS

⑳ EDAD Plioceno 122200 ㉑ UNIDAD GEOLOGICA Basalto subvolcanicos

㉒ DESCRIPCION Piroclastos bajo parcialmente alterados

ENSAYOS ㉓ DIRECCION ㉔ BUZAMIENTO ㉕ POTENCIA ㉖ ANCHURA ㉗ CORRIDA
㉘ ROCA CAJA ㉙ LITOLOGIA DEL RECUBRIMIENTO No tiene ㉚ POTENCIA RECUBRIM.

DATOS ECONOMICOS

㉛ POTENCIALIDAD DEL RECURSO B ㉜ PRODUCCION ANUAL ㉝ UN. ㉞ PRECIO (x 1000 Pts) ㉟ UN. ㊱ USOS ACTUALES 03 ㊲ USOS POSIBLES 03
㊳ Nº DE OPERARIOS ㊴ SISTEMA DE TRANSPORTE ㊵ MERCADO L ㊶ INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE LA ZONA B

IMPACTO AMBIENTAL

㊷ VISIBILIDAD M ㊸ VEGETACION M ㊹ HUMO N ㊺ VIBRACIONES N ㊻ PAISAJE M
㊼ AGUA SUPERFICIAL M ㊽ AGUA SUBTERRANEA N ㊾ RUIDO N ㊿ POLVO N ㋀ IMPACTO GLOBAL B

N.º MUESTRAS ㋁ FOTOGRAFIAS NO ㋂ FOTO AEREA

㋃ FECHA ㋄ ESPECIALISTA/S

㋅ OBSERVACIONES



MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL

GRANULOMETRIA	% RETENIDO	% QUE PASA	0,004 mm.	0,062 mm.	2 mm.	
MUESTRA Nº			ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA

MINERALOGIA:	DIFRACCION R-X	PETROGRAFIA	MINERALOMETRIA
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%	
AÑO	ACCESORIO	%	
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%	
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%	
AÑO	ACCESORIO	%	
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%	
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%	
AÑO	ACCESORIO	%	
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%	

MUESTRA N.º	MUESTRA N.º
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Mg %	DENSIDAD REAL g/cm ³
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Na ₂ %	EQUIVALENTE DE ARENA %
DESGASTE DE LOS ANGELES % GRANULOM	HUMEDAD %
ADHESIVIDAD AL BETUN %	OTROS
COEFICIENTE DE PULIDO ACELERADO %	
CONTENIDO EN MATERIA ORGANICA %	
CONTENIDO EN SULFATOS %	
ABSORCION DE AGUA %	LIMITES DE ATTERBERG
DENSIDAD APARENTE g/cm ³	LL/LP/IP

LEYENDA

CUATERNARIO 13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O INFERIOR - MEDIO	}	12	Conos volcánicos
		11	Domos y coladas sálicas
		10	Piroclastos
		9	Basaltos subrecientes
		8	Basaltos antiguos superiores
		7 7'	Complejo traquítico. 7.-Lavas y brechas. 7'.- Domos
		6	Aglomerados volcánicos
		5	Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

M I O C E N O	}	4	Serie submarina. (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)
		3	Zonas de brechificación intensa
		2	Rocas alcalinizadas
		1	Gabros, wehrlitas y piroxenitas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

CONTACTO DISCORDANTE

—————

CONTACTO INTRUSIVO

—————

FRACTURA

•

Nº ESTACIÓN OBSERVADA/SUSTANCIA INVENTARIADA

Bas

73 - 82

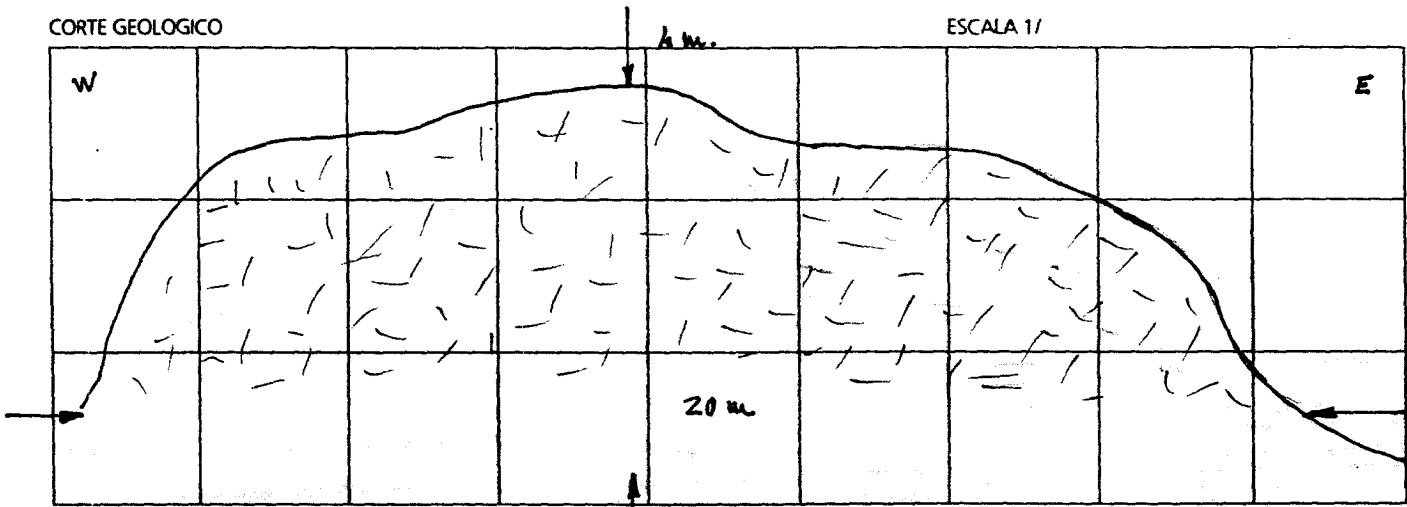
Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCION

MUESTRA N.º	<input type="text"/>	RESIS. FLEXION	<input type="text"/>	Kg/cm²	RESIST. HELADAS	<input type="text"/>	% SI/NO
LOSETA PULIDA	SI/NO	RES. COMPRESION	<input type="text"/>	Kg/cm²	RESIST. IMPACTO	<input type="text"/>	cm.
PESO ESPECIFICO	<input type="text"/>	DESgaste	<input type="text"/>	m/m	RESIST. ACIDOS	<input type="text"/>	SI/NO
ABSORCION AGUA	<input type="text"/>	CHOQUE TERMICO	<input type="text"/>	% SI/NO	CARBONATOS	<input type="text"/>	%
POROSIDAD	<input type="text"/>	MICRODUREZA	<input type="text"/>	KG/mm²		<input type="text"/>	

FECHA/PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

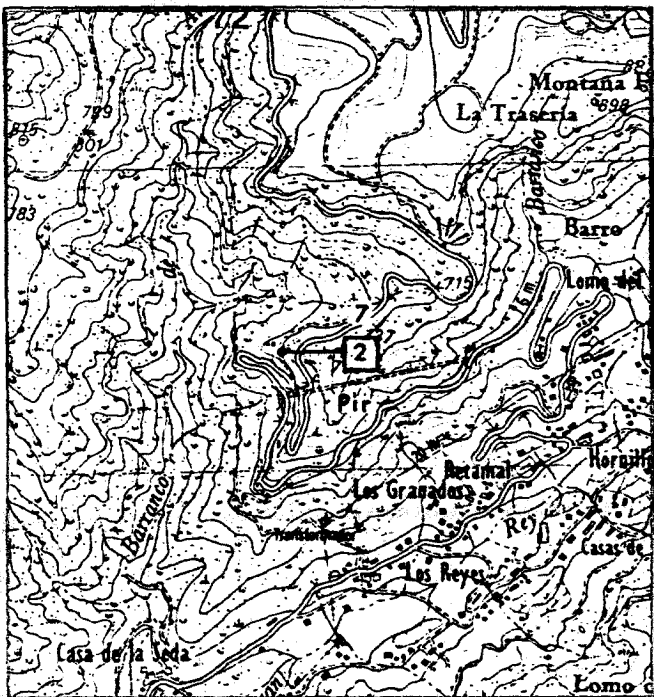
CORTE GEOLOGICO



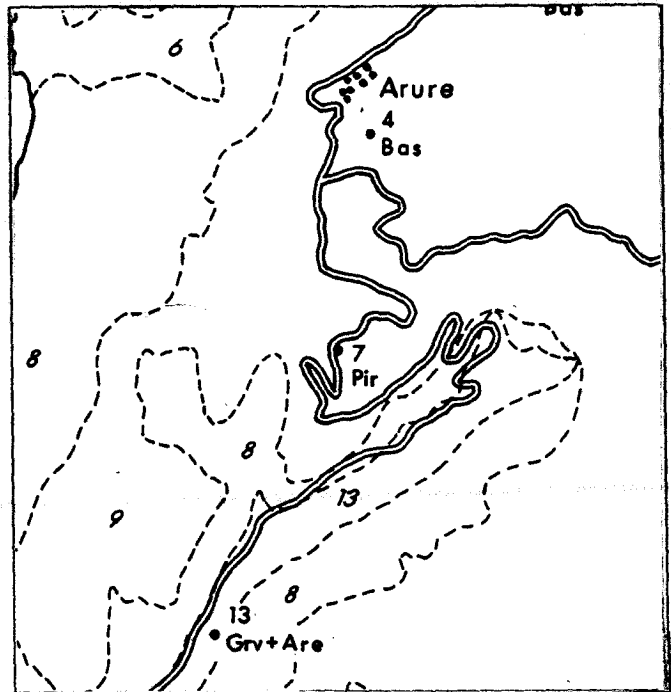
VALLE de GRAN REY 25

ARURE

ESQUEMA DE SITUACION 1/50.000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/50.000





NORMAS DE CUMPLIMENTACION DE LA FICHA INVENTARIO

- 2- Nº de campo = M. Hoja 1/50.000 (IGN) + N.º Correlativo en la hoja 1/50.000
- 3- Nº de identificación: Nº de la hoja 1/50.000 (código cartografía militar) Nº de oriente - Nº correlativo dentro de la hoja 1/200.000.
- 4- Nº de registro en el A.N.R.M.I.
- 4- Código del Proyecto en curso: Nº y año.
- 5- Naturaleza y estado de la explotación:
EA = Activa EB = Abandonada
EI = Intermitente IN = Indicio
- 6- Sustancia(s): Nombre y código.
- 7-8- Numeración de las hojas 1/200.000 y 1/50.000 según código del Inst. Geográfico Nacional
- 9- N.º de fotograma y pasada del vuelo utilizado
- 10-11- Coordenadas U.T.M.
- 12- Altitud, en metros.
- 13- Paraje identificable sobre hoja 1/50.000, y/o localidad más cercana del municipio
- 14- Municipio Nombre y código del Ins. Nac. de Estadística
- 15- Provincia Nombre y código del INE.
- 16- Nombre de la explotación. Máx. 35 caracteres
- 17- Nombre de la Empresa explotadora
- 18- Teléfonos: A. Explotación B. Otros
- 19-20- Domicilio y localidad de la Empresa
- 21- Municipio Nombre y código del INE
- 22- Provincia Nombre y código de Tráfico
- 23- Tipo de minería
CL = Cielo abierto-ladera SB = Subterránea
CC = Cielo abierto-corta MO = Otra
CA = Aluviales MI = Mirita
- 24- Método de arranque del material
E = Explosivos D = Disolución
P = Excavadora-Draga V = Evaporación
H = Hilo M = Mirita
S = Soplete O = Otra
M = Manual
- 25- instalaciones de preparación in situ: S/N/O (se describen someramente - tipo y potencia en el apartado de "Otros datos"

- 26-27- Nº de frentes y nº total de bancos.
- 28- Anchura media de la explotación, en metros.
- 29- Angulo medio de talud, en grados sexagesimales.
- 30-31- Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros.
- 32- Existencia de estructuras de vertido: S/N/O.
- 33- Tipo de las mismas: B = Balsas M = Miridas
E = Escomerzas
- 34- Acopios para venta a pie de cantera: S/N/O
- 35- Trabajos de investigación realizados por la Empresa explotadora: S/N/O
- 36- Edad geológica Nombre y número según código de Mapa de Rocas y Minerales Industriales 1/200.000
- 37- Unidad geológica Utilizar el nivel más detallado posible (Unidad, Complejo, Formación, ...). Máx. 30 caracteres.
- 38- Descripción: Sucinta descripción del modo de ocurrencia, de la mineralización y de sus características. Máx. 50 caracteres
- 39- Existencia de ensayos de caracterización: S/N/O (precisar la procedencia de los mismos, en el apartado de "Fecha y Procedencia de la información")
- 40- Dirección (0-180°) y buzamiento o bien Rumbo (0-360°) y valor del buzamiento
- 41- Potencia, en metros.
- 42- Anchura, en metros (sólo para masas irregulares)
- 44- Corrida, en metros (sólo para rocas filonianas)
- 45- Código litológico de la roca caja Según código del M.R.M.I.
- 46-47- Litología y potencia, en metros, del recubrimiento
- 48- Potencialidad del recurso B = Baja D = Desconocida
A = Alta
M = Media

- 49-50- Producción anual y unidades: M = m³
T = Tm
- 51-52- Precio medio (x 1000 Pts) y unidades: M = m³
T = Tm
- 53-54- Usos actuales y posibles de la producción:
01 = R. Ornamentales 12 = Vidrio
02 = R. de construcción 13 = Pigmentos
03 = Andos naturales 14 = Ind. química
04 = Andos de machaqueo 15 = Abrasivos
05 = Andos ligeros 16 = Cargas, filtros y absorbentes
06 = Cementos 17 = Agrícolas
07 = Cales 18 = Fundentes
08 = Yesos 19 = Arenas de moldeo
09 = Revestimientos y cerámica estructural 20 = Asfálticos
10 = Refractarios 21 = Min. decorativos.
11 = Lozas y porcelanas 22 = Otros (especificar en observaciones)
- 55- Nº de operarios
- 56- Sistema de transporte:
C = Carretera B = Barco
F = Ferrocarril A = Funcular
I = Cintas O = Otros
- 57- Ambito de mercado
L = Local N = Nacional
R = Regional I = Internacional
- 58- Infraestructura industrial de la zona:
A = Muy industrializada
M = Medianamente industrializada
B = Baja o nula
- 59 a 68- Evaluación de impactos ambientales:
A = Alto B = Bajo
M = Medio N = Nulo
- 69- N.º de identificación de campo y código de muestra o muestras (A, B, C, D, E)
Fotografía: S/N/O
Foto aérea: Escala, Año y Organismo
Fecha realización (fecha Mes y año)
Especialistas: Dos iniciales
74- Observaciones sobre los datos de esta página
75- Otros datos: S/N/O



(1) Nº DE CAMPO (2) Nº DE IDENTIFICACION (3) Nº DE REGISTRO (4) Nº DE PROYECTO Y AÑO (5) NATURALEZA Y ESTADO

(6) SUSTANCIA(S) EXPLOTADA(S)

LOCALIZACION (7) HOJA 1/200 000 (9) Nº FOTOGRAMA (10) X (11) Y (12) ALTITUD

(8) HOJA 1/50 000 (13) PARAJE/ LOCALIDAD

(14) MUNICIPIO (15) PROVINCIA

(16) NOMBRE DE LA EXPLOTACION

(17) EMPRESA EXPLOTADORA (18) TFNO. A B

(19) DOMICILIO (20) LOCALIDAD

(21) MUNICIPIO (22) PROVINCIA

DATOS MINEROS

(23) TIPO DE MINERIA (24) METODO ARRANQUE (25) INSTALACIONES DE PREPARACION IN SITU (26) Nº DE FRENTES
 (27) Nº DE BANCOS (28) ANCHURA MEDIA (29) ANG. MEDIO DE TALUD (30) LONGITUD DE LOS FRENTES (31) ALTURA MAXIMA
 (32) VERTIDOS (33) TIPO (34) ACOPIOS PARA VENTA A PIE DE CANTERA (35) TRABAJOS DE INVESTIGACION

DATOS GEOLOGICOS

(36) EDAD (37) UNIDAD GEOLOGICA

(38) DESCRIPCION

ENSAYOS (39) DIRECCION (40) BUZAMIENTO (41) POTENCIA (42) ANCHURA (43) CORRIDA (44)

(45) ROCA CAJA (46) LITOLOGIA DEL RECUBRIMIENTO (47) POTENCIA RECUBRIM.

DATOS ECONOMICOS

(48) POTENCIALIDAD DEL RECURSO (49) PRODUCCION ANUAL (50) UN.

(51) PRECIO (x 1000 Pts) (52) UN. (53) USOS ACTUALES (54) USOS POSIBLES

(55) Nº DE OPERARIOS (56) SISTEMA DE TRANSPORTE (57) MERCADO (58) INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE LA ZONA

IMPACTO AMBIENTAL

(59) VISIBILIDAD (60) VEGETACION (61) HUMO (62) VIBRACIONES (63) PAISAJE
 (64) AGUA SUPERFICIAL (65) AGUA SUBTERRANEA (66) RUIDO (67) POLVO (68) IMPACTO GLOBAL

N.º MUESTRAS (69) (70) FOTOGRAFIAS (71) FOTO AEREA

(72) FECHA (73) ESPECIALISTA/S

(74) OBSERVACIONES

Se explora en contrucciones de la isla. Trabajo solo cuando hay tormenta. Problemas con Marea alta.



MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL

GRANULOMETRIA	% RETENIDO	% QUE PASA	0,004 mm.	0,062 mm.	2 mm.	
MUESTRA Nº			ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA

MINERALOGIA:	DIFRACCION R-X	PETROGRAFIA	MINERALOMETRIA							
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%								
738214										
AÑO	ACCESORIO	%								
91										
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%								
P										
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%								
AÑO	ACCESORIO	%								
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%								
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%								
AÑO	ACCESORIO	%								
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%								

OTROS ENSAYOS	MUESTRA N.º	MUESTRA N.º
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Mg %		DENSIDAD REAL g/cm ³
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Na ₂ %		EQUIVALENTE DE ARENA %
DESGASTE DE LOS ANGELES % GRANULOM		HUMEDAD %
ADHESIVIDAD AL BETUN %		OTROS
COEFICIENTE DE PULIDO ACELERADO %		
CONTENIDO EN MATERIA ORGANICA %		
CONTENIDO EN SULFATOS %		
ABSORCION DE AGUA %		LIMITES DE ATTERBERG
DENSIDAD APARENTE g./cm ³		LL/LP/IP

LEYENDA

CUATERNARIO 13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O INFERIOR - MEDIO	}	12	Conos volcánicos
		11	Domos y coladas sálicas
		10	Piroclastos
		9	Basaltos subrecientes
		8	Basaltos antiguos superiores
		7 7'	Complejo traquítico. 7:-Lavas y brechas. 7'- Domos
		6	Aglomerados volcánicos
		5	Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

M I O C E N O	}	4	Serie submarina. (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)
		3	Zonas de brechificación intensa
		2	Rocas alcalinizadas
		1	Gabros, wehrlitas y piroxenitas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

CONTACTO DISCORDANTE

—————

CONTACTO INTRUSIVO

—————

FRACTURA

• 1

Bas

Nº ESTACIÓN OBSERVADA/ SUSTANCIA INVENTARIADA

73 - 82

Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

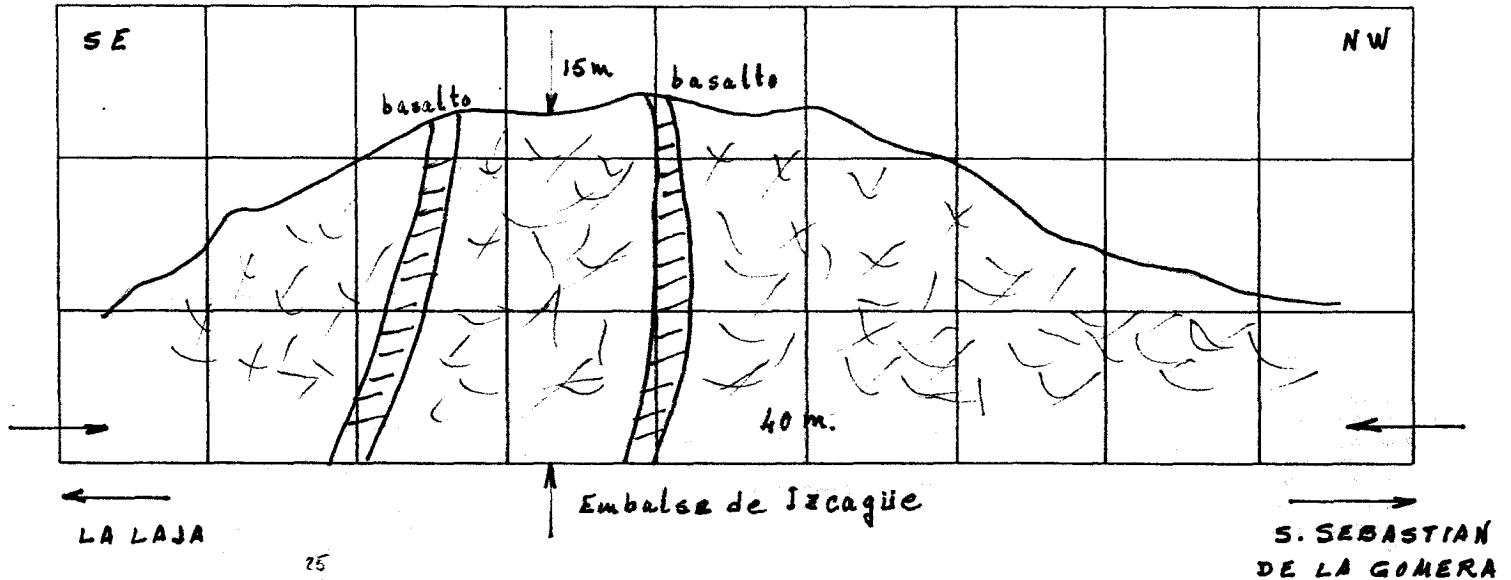
ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCION

MUESTRA N.º	2382/4	RESIS. FLEXION				Kg/cm²	RESIST. HELADAS			% SI/NO
LOSETA PULIDA	SI/NO	RES. COMPRESION				Kg/cm²	RESIST. IMPACTO			cm.
PESO ESPECIFICO		DESgaste				m/m.	RESIST. ACIDOS			SI/NO
ABSORCION AGUA		CHOQUE TERMICO				% SI/NO	CARBONATOS			%
POROSIDAD		MICRODUREZA				KG/mm²				

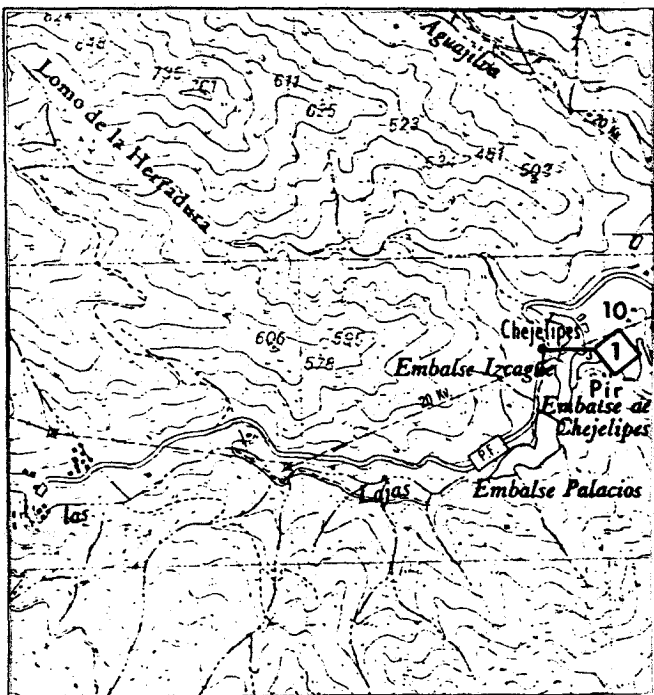
FECHA/PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

CORTE GEOLOGICO

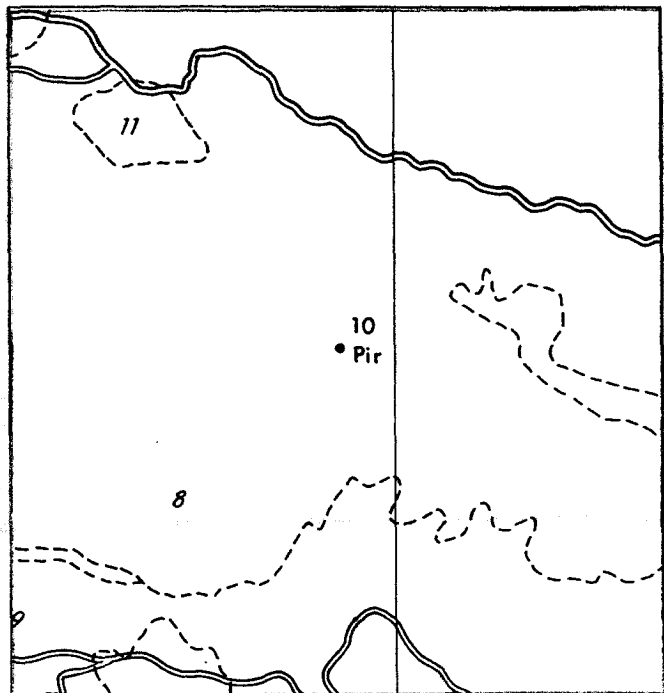
ESCALA 1/



ESQUEMA DE SITUACION 1/50.000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/50000



NORMAS DE CUMPLIMENTACION DE LA FICHA INVENTARIO

- 1. Nº de campo = N° Hoja 1/50.000 (IGN) + N° Correlativo en la hoja 1/50.000
- 2. Nº de identificación: Nº de la hoja 1/50.000 (código cartografía militar). Nº de octante - Nº correlativo dentro de la hoja 1/200.000.
- 3. Nº de registro en el A.N.R.M.I.
- 4. Código del Proyecto en curso: Nº y año.
- 5. Naturaleza y estado de la explotación:
EA = Activa EB = Abandonada
EI = Intermitente IN = Indicio
- 6. Sustancia(s): Nombre y código.
- 7-8. Numeración de las hojas 1/200.000 y 1/50.000 según código del Ins. Geográfico Nacional
- 9. Nº de fotograma y pasada del vuelo utilizado
- 10-11. Coordenadas U.T.M.
- 12. Altitud, en metros.
- 13. Paraje identificable sobre hoja 1/50.000; y/o localidad más cercana del municipio
- 14. Municipio. Nombre y código del Ins. Nac. de Estadística
- 15. Provincia. Nombre y código del I.N.E.
- 16. Nombre de la explotación. Máx. 35 caracteres
- 17. Nombre de la Empresa explotadora
- 18. Telefonos: A. Explotación B. Otros
- 19-20. Domicilio y localidad de la Empresa
- 21. Municipio. Nombre y código del I.N.E.
- 22. Provincia. Nombre y código de Tráfico
- 23. Tipo de minería SB = Subterránea
CL = Cielo abierto-ladera MO = Otra
CC = Cielo abierto-corta MI = Mixta
CA = Aluviales
- 24. Método de arranque del material D = Disolución
E = Explosivos V = Evaporación
P = Excavadora Diaga M = Mixta
H = Hilo M = Mixta
S = Soplete O = Otra
M = Manual
- 25. instalaciones de preparación in situ. SI/NO. (Se describirán someramente -- tipo y potencia en el apartado de "Otros datos".

- 26-27. Nº de frentes y nº total de bancos.
- 28. Anchura media de la explotación, en metros.
- 29. Angulo medio de talud, en grados sexagesimales.
- 30-31. Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros.
- 32. Existencia de estructuras de vertido: SI/NO.
- 33. Tipo de las mismas: B = Balsas M = Miridas
E = Escumbreras
- 34. Acopios para venta a pie de cantera: SI/NO.
- 35. Trabajos de investigación realizados por la Empresa explotadora: SI/NO
- 36. Edad geológica: Nombre y número según código de Mapa de Rocas y Minerales Industriales 1/200.000
- 37. Unidad geológica. Utilizar el nivel más detallado posible (Unidad, Complejo, Formación, ...) Máx 30 caracteres
- 38. Descripción. Sucinta descripción del modo de ocurrencia, de la mineralización y de sus características. Máx. 50 caracteres
- 39. Existencia de ensayos de caracterización SI/NO (Precisar la procedencia de los mismos en el apartado de "Fecha y Procedencia de la Información")
- 40. Dirección (0-180°) y buzamiento o bien
- 41. Rumbo (0-360°) y valor del buzamiento
- 42. Potencia, en metros
- 43. Anchura, en metros (sólo para masas irregulares)
- 44. Correda, en metros (sólo para rocas filonanas)
- 45. Código litológico de la roca caja. Según código del M.R.M.I.
- 46-47. Litología y potencia, en metros, del recubrimiento
- 48. Potencialidad del recurso B = Baja D = Desconocida
A = Alta M = Media
- 49-50. Producción anual y unidades: M = m³
T = Tm
- 51-52. Precio medio (x 1000 Ptas) y unidades: M = m³
T = Tm
- 53-54. Usos actuales y posibles de la producción:
01 = R. Ornamentales 12 = Vetro
02 = R. de construcción 13 = Pigmentos
03 = Avidos naturales 14 = Ind. química
04 = Avidos de machaqueo 15 = Abrasivos
05 = Avidos ligeros 16 = Cargas, filtros y absorbentes
06 = Cementos 17 = Agrícolas
07 = Cales 18 = Fundentes
08 = Yesos 19 = Arenas de moldeo
09 = Revestimientos y cerámica estructural
10 = Refractarios 20 = Min. decorativos
11 = Lozas y porcelanas 21 = Min. decorativos
22 = Otros (especificar en observaciones)
- 55. Nº de operarios
- 56. Sistema de transporte B = Barco
C = Carretera A = Funicular
F = Ferrocarril O = Otros
I = Cintas
57. Ambito de mercado N = Nacional
L = Local I = Internacional
R = Regional
58. Infraestructura industrial de la zona:
A = Muy industrializada
M = Medianamente industrializada
B = Baja o nula
- 59 a 68. Evaluación de impactos ambientales
A = Alto B = Bajo
M = Medio N = Nulo
69. Nº de identificación de campo y código de muestra o muestras (A, B, C, D, E)
Fotografía: SI/NO
Foto aérea: Escala, Año y Organismo
70. Fecha realización ficha: Mes y año
71. Especialista/s: Dos iniciales
72. Observaciones sobre los datos de esta página
73. Otros datos: SI/NO
74.
75.



Nº DE CAMPO ① N.º DE IDENTIFICACION ② N.º DE REGISTRO ③ N.º DE PROYECTO Y AÑO ④ - NATURALEZA Y ESTADO ⑤

⑥ SUSTANCIA(S) EXPLOTADA(S) Piroclasto

LOCALIZACION N.º FOTOGRAMA COORDENADAS U.T.M. ALTITUD
⑦ HOJA 1/200.000 ⑨ ⑩ X ⑪ Y ⑫

⑧ HOJA 1/50.000 ⑬ PARAJE/LOCALIDAD TEMOCOADA

⑭ MUNICIPIO Vallehermoso ⑮ PROVINCIA Tarazona (Guara)

⑯ NOMBRE DE LA EXPLOTACION _____
⑰ EMPRESA EXPLOTADORA _____

⑱ DOMICILIO _____ ⑲ LOCALIDAD _____
⑲ MUNICIPIO ⑲ PROVINCIA

⑲ DOMICILIO _____ ⑲ LOCALIDAD _____
⑲ MUNICIPIO ⑲ PROVINCIA

DATOS MINEROS

⑲ TIPO DE MINERIA ⑲ METODO ARRANQUE ⑲ INSTALACIONES DE PREPARACION IN SITU ⑲ Nº DE FRENTES
⑲ Nº DE BANCOS ⑲ ANCHURA MEDIA ⑲ ANG. MEDIO DE TALUD ⑲ LONGITUD DE LOS FRENTES ⑲ ALTURA MAXIMA
⑲ VERTIDOS ⑲ TIPO ⑲ ACOPIOS PARA VENTA A PIE DE CANTERA ⑲ TRABAJOS DE INVESTIGACION

DATOS GEOLOGICOS

UNIDAD GEOLOGICA
⑲ EDAD Plioceno ⑲ Basaltos subvolcánicos
⑲ DESCRIPCION Piroclasto con una nivel arenoso de 50 cm
ENSAYOS ⑲ DIRECCION ⑲ BUZAMIENTO ⑲ POTENCIA ⑲ ANCHURA ⑲ CORRIDA ⑲
⑲ ROCA CAJA ⑲ LITOLOGIA DEL RECUBRIMIENTO No tiene ⑲ POTENCIA RECUBRIM.

DATOS ECONOMICOS

⑲ POTENCIALIDAD DEL RECURSO ⑲ PRODUCCION ANUAL UN.
⑲ PRECIO (x 1000 Pts) ⑲ UN. ⑲ USOS ACTUALES ⑲ USOS POSIBLES
⑲ Nº DE OPERARIOS ⑲ SISTEMA DE TRANSPORTE ⑲ MERCADO ⑲ INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE LA ZONA

IMPACTO AMBIENTAL

⑲ VISIBILIDAD ⑲ VEGETACION ⑲ HUMO ⑲ VIBRACIONES ⑲ PAISAJE
⑲ AGUA SUPERFICIAL ⑲ AGUA SUBTERRANEA ⑲ RUIDO ⑲ POLVO ⑲ IMPACTO GLOBAL

N.º MUESTRAS ⑲ ⑲ FOTOGRAFIAS ⑲ FOTO AEREA _____

⑲ FECHA ⑲ ESPECIALISTA/S

⑲ OBSERVACIONES



MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL

GRANULOMETRIA % RETENIDO % QUE PASA

0,004 mm. 0,062 mm. 2 mm.

MUESTRA Nº	ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA

MINERALOGIA: DIFRACCION R-X PETROGRAFIA MINERALOMETRIA

MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%								
AÑO	ACCESORIO	%								
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%								
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%								
AÑO	ACCESORIO	%								
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%								
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%								
AÑO	ACCESORIO	%								
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%								

OTROS ENSAYOS

MUESTRA N.º	MUESTRA N.º
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Mg %	DENSIDAD REAL g/cm ³
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Na ₂ %	EQUIVALENTE DE ARENA %
DESGASTE DE LOS ANGELES % GRANULOM <input type="checkbox"/>	HUMEDAD %
ADHESIVIDAD AL BETUN %	OTROS
COEFICIENTE DE PULIDO ACELERADO %	
CONTENIDO EN MATERIA ORGANICA %	
CONTENIDO EN SULFATOS %	
ABSORCION DE AGUA %	LIMITES DE ATTERBERG
DENSIDAD APARENTE g./cm ³	LL/LP/IP

LEYENDA

CUATERNARIO

13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O
INFERIOR - MEDIO

12

Conos volcánicos

11

Domos y coladas sálicas

10

Piroclastos

9

Basaltos subrecientes

8

Basaltos antiguos superiores

7 7'

Complejo traquítico. 7.-Lavas y brechas. 7'- Domos

6

Aglomerados volcánicos

5

Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

M I O C E N O

4

Serie submarina. (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)

3

ROCAS PLUTÓNICAS

Zonas de brechificación intensa

2

Rocas alcalinizadas

1

Gabros, wehrlitas y piroxenitas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

CONTACTO DISCORDANTE

—————

CONTACTO INTRUSIVO

—————

FRACTURA

1
•
Bas

Nº ESTACIÓN OBSERVADA/SUSTANCIA INVENTARIADA

73 - 82

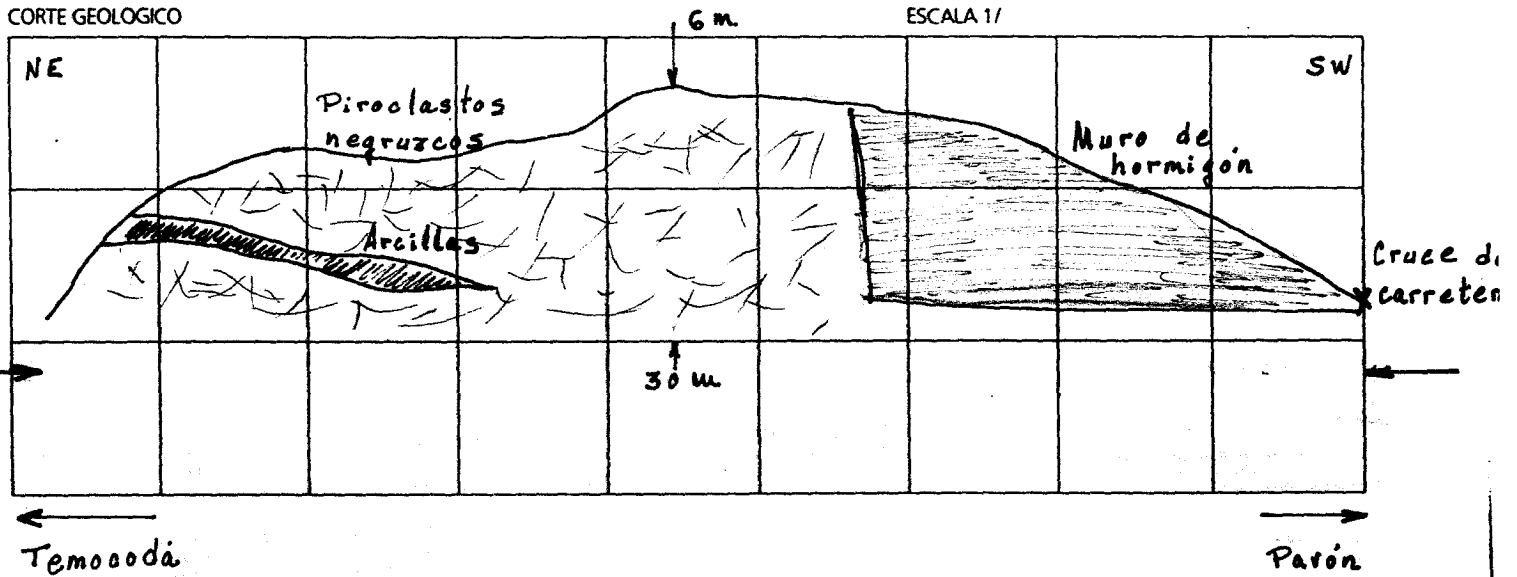
Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCION

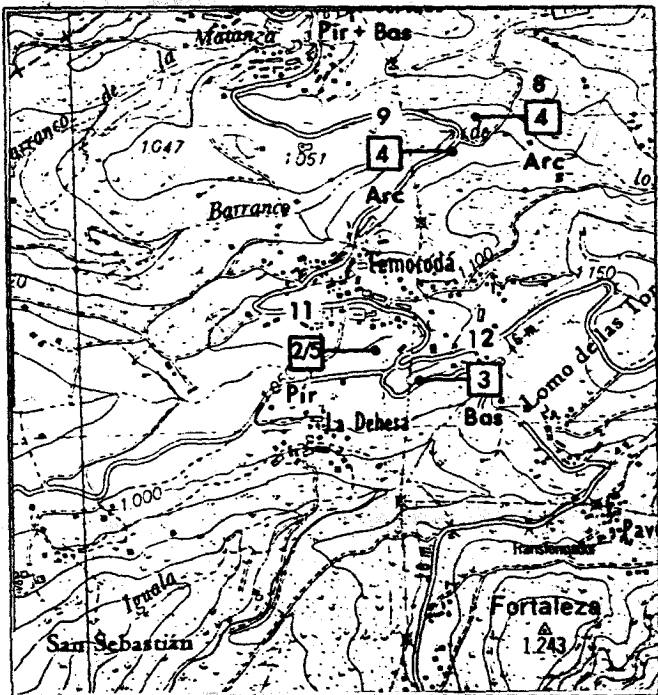
MUESTRA N.º	<input type="text"/>	RESIS. FLEXION	<input type="text"/>	Kg/cm²	RESIST. HELADAS	<input type="text"/>	% SI/NO
LOSETA PULIDA	SI/NO	RES. COMPRESION	<input type="text"/>	Kg/cm²	RESIST. IMPACTO	<input type="text"/>	cm.
PESO ESPECIFICO	<input type="text"/>	DESGASTE	<input type="text"/>	m/m.	RESIST. ACIDOS	<input type="text"/>	SI/NO
ABSORCION AGUA	<input type="text"/>	CHOQUE TERMICO	<input type="text"/>	% SI/NO	CARBONATOS	<input type="text"/>	%
POROSIDAD	<input type="text"/>	MICRODUREZA	<input type="text"/>	KG/mm²			

FECHA/PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

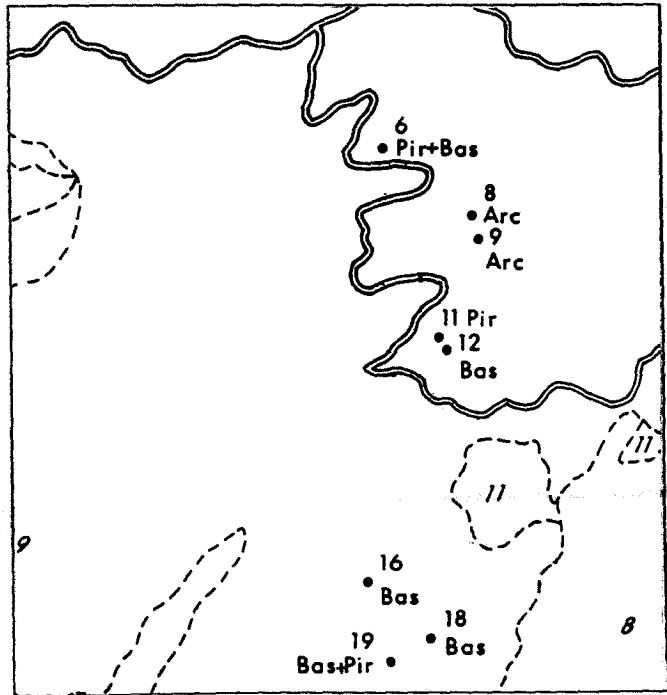
CORTE GEOLOGICO



ESQUEMA DE SITUACION 1/50.000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/ 50.000




NORMAS DE CUMPLIMENTACION DE LA FICHA INVENTARIO

1. Nº de campo = N° Hoja 1:50.000 (IGN) + N° Correlativo en la hoja 1:50.000
2. Nº de identificación, Nº de la hoja 1:50.000 Código cartografía militar, Nº de occidente - Nº correlativo dentro de la hoja 1:200.000. Nº de registro en el A.N.R.M.I.
3. Código del Proyecto en curso, Nº y año.
4. Naturaleza y estado de la explotación:
EA = Activa
EI = Intermitente
EB = Abandonada
EI = Intermitente
IN = Indicio
5. Sustancia(s) Nombre y código
6. Numeración de las hojas 1:200.000 y 1:50.000 según código del Inst. Geográfico Nacional
7. Nº de fotograma y pasada del vuelo utilizado
8. Coordenadas U.T.M.
9. Altitud, en metros.
- 10-11. Paraje identificable sobre hoja 1:50.000 y/o localidad más cercana del municipio
12. Municipio Nombre y código del Ins. Nac de Estadística
13. Provincia Nombre y código del INE
14. Nombre de la explotación Máx 35 caracteres
15. Nombre de la Empresa explotadora
16. Teléfonos: A. Explotación B. Otros
17. Domicilio y localidad de la Empresa
18. Municipio Nombre y código del INE
19. Provincia Nombre y código del INE
20. Tipo de minería
CL = Cielo abierto-ladera
CC = Cielo abierto-corta
CA = Aluviales
SB = Subterránea
MO = Otra
21. Método de arranque del material
E = Explosivos
P = Excavadora-Draga
H = Hilo
S = Soplete
M = Manual
D = Disolución
V = Evaporación
M = Mixta
O = Otra
22. Nº de identificación de campo y código de muestra o muestras (A, B, C, D, E)
23. Fotografía: S/NO
24. Foto aérea Escala, Año y Organismo
25. Fecha realización ficha Mes y año
26. Especialista/s Dos iniciales
27. Observaciones sobre los datos de esta página
28. Otros datos S/NO

- 26-27. Nº de frentes y nº total de bancos.
28. Anchura media de la explotación, en metros.
29. Ángulo medio de talud, en grados sexagesimales.
- 30-31. Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros.
32. Existencia de estructuras de vertido: S/NO.
33. Tipo de las mismas:
E = Escombreras B = Balsas M = Mixtas.
34. Acopios para venta a pie de cantera: S/NO
35. Trabajos de investigación realizados por la Empresa explotadora: S/NO.
36. Edad geológica. Nombre y número según código de Mapa de Rocas y Minerales Industriales 1:200.000
37. Unidad geológica. Utilizar el nivel más detallado posible (Unidad, Complejo, Formación, ...) Máx 30 caracteres
38. Descripción: Sucinta descripción del modo de ocurrencia, de la mineralización y de sus características Máx. 50 caracteres
39. Existencia de ensayos de caracterización: S/NO
Indicar la procedencia de los mismos en el apartado de "Fecha y Procedencia de la Información"
40. Dirección (0-180°) y buzamiento o bien
41. Rumbo (0-360°) y valor del buzamiento
42. Potencia, en metros
43. Anchura, en metros (sólo para masas irregulares)
44. Comida, en metros (sólo para rocas fibrosas)
45. Código litológico de la roca caja Según código del M.R.V.I.
- 46-47. Litología y potencia, en metros, del recubrimiento
48. Potencia-idad del recurso
A = Alta B = Baja
M = Media D = Desconocida

- 49-50. Producción anual y unidades: M = m³
T = Tm
- 51-52. Precio medio (x 1000 Ptas) y unidades: M = m³
T = Tm
- 53-54. Usos actuales y posibles de la producción:
01 = R. Ornamentales 12 = Vidrio
02 = R. de construcción 13 = Pigmentos
03 = Arcos naturales 14 = Ind. química
04 = Arcos de machaqueo 15 = Abrasivos
05 = Arcos de marchaqueo 16 = Campas, filtros y absorbentes
06 = Cementos 17 = Cales
07 = Cales 17 = Agrícolas
08 = Yesos 18 = Fundentes
09 = Revestimientos y cerámica estructural 19 = Arenas de moldeo
10 = Refractarios 20 = Aislantes
11 = Lozas y porcelanas 21 = Min. decorativos
22 = Otros (especificar en observaciones)
55. Nº de operarios
56. Sistema de transporte:
C = Carretera B = Barco
F = Ferrocarril A = Funcular
I = Cintas O = Otros
57. Ambito de mercado
L = Local N = Nacional
R = Regional I = Internacional
58. Infraestructura industrial de la zona
A = Muy industrializada
M = Medianamente industrializada
B = Baja o nula
- 59 a 68. Evaluación de impactos ambientales:
A = Alto B = Bajo
M = Medio N = Nulo
69. Nº de identificación de campo y código de muestra o muestras (A, B, C, D, E)
70. Fotografía: S/NO
71. Foto aérea Escala, Año y Organismo
72. Fecha realización ficha Mes y año
73. Especialista/s Dos iniciales
74. Observaciones sobre los datos de esta página
75. Otros datos S/NO



Nº DE CAMPO ① 738212 N.º DE IDENTIFICACION ②
 N.º DE REGISTRO ③ N.º DE PROYECTO Y AÑO ④ 90 NATURALEZA Y ESTADO ⑤ E3

⑥ SUSTANCIA(S) EXPLOTADA(S) Basalto

LOCALIZACION ⑦ HOJA 1/200.000 90 N.º FOTOGRAMA ⑨ X 27608 COORDENADAS U.T.M. ⑪ Y 311115 ALTITUD ⑫ 1100

⑧ HOJA 1/50.000 7382 ⑬ PARAJE/LOCALIDAD TEMOCODA
 ⑭ MUNICIPIO Vallehermoso ⑮ PROVINCIA Tenerife (Goubba)

⑯ NOMBRE DE LA EXPLOTACION
 ⑰ EMPRESA EXPLOTADORA

⑱ DOMICILIO LOCALIDAD ⑳ PROVINCIA
 ㉒ TFNO. A B

DATOS MINEROS

⑳ TIPO DE MINERIA CL ㉑ METODO ARRANQUE E ㉒ INSTALACIONES DE PREPARACION IN SITU NO ㉓ Nº DE FRENTES
 ㉔ Nº DE BANCOS ㉕ ANCHURA MEDIA 10 ㉖ ANG. MEDIO DE TALUD 80 ㉗ LONGITUD DE LOS FRENTES 30 ㉘ ALTURA MAXIMA 6
 ㉙ VERTIDOS NO ㉚ TIPO ㉛ ACOPIOS PARA VENTA A PIE DE CANTERA NO ㉜ TRABAJOS DE INVESTIGACION NO

DATOS GEOLOGICOS

⑳ EDAD Plioceno UNIDAD GEOLOGICA ㉑ Basalto subvolcánicos
 ㉒ DESCRIPCION Basalto columnares con diaclasas < 1m muy rotos, la parte superior muy alterada
 ENSAYOS DIRECCION BUZAMIENTO POTENCIA ANCHURA CORRIDA
 ㉓ ㉔ N ㉕ ㉖ ㉗ ㉘
 ㉙ ROCA CAJA ㉚ LITOLOGIA DEL RECUBRIMIENTO No tiene ㉛ POTENCIA RECUBRIM.

DATOS ECONOMICOS

㉜ POTENCIALIDAD DEL RECURSO 13 ㉝ PRODUCCION ANUAL ㉞ UN.
 ㉟ PRECIO (x 1000 Pts) ㊱ UN. ㊲ USOS ACTUALES DA ㊳ USOS POSIBLES DA
 ㊴ Nº DE OPERARIOS ㊵ SISTEMA DE TRANSPORTE C ㊶ MERCADO L ㊷ INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE LA ZONA S

IMPACTO AMBIENTAL

㊸ VISIBILIDAD M ㊹ VEGETACION S ㊺ HUMO N ㊻ VIBRACIONES N ㊼ PAISAJE M
 ㊽ AGUA SUPERFICIAL N ㊾ AGUA SUBTERRANEA N ㊿ RUIDO N ㈀ POLVO N ㈁ IMPACTO GLOBAL E

N.º MUESTRAS ㈂ ㈃ FOTOGRAFIAS NO ㈄ FOTO AEREA

㈅ FECHA 0391 ㈆ ESPECIALISTA/S MA

㈇ OBSERVACIONES
Proximidad Parque Nacional de Teide



MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL

GRANULOMETRIA		% RETENIDO <input type="checkbox"/>	% QUE PASA <input type="checkbox"/>	0,004 mm.	0,062 mm.	2 mm.	
MUESTRA Nº				ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA

MINERALOGIA:	DIFRACCION R-X <input checked="" type="checkbox"/>	PETROGRAFIA <input type="checkbox"/>	MINERALOMETRIA <input checked="" type="checkbox"/>
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%	
AÑO	ACCESORIO	%	
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%	
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%	
AÑO	ACCESORIO	%	
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%	
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%	
AÑO	ACCESORIO	%	
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%	

MUESTRA N.º	MUESTRA N.º
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Mg %	DENSIDAD REAL g/cm ³
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Na ₂ %	EQUIVALENTE DE ARENA %
DESGASTE DE LOS ANGELES % GRANULOM <input type="checkbox"/>	HUMEDAD %
ADHESIVIDAD AL BETUN %	OTROS
COEFICIENTE DE PULIDO ACELERADO %	
CONTENIDO EN MATERIA ORGANICA %	
CONTENIDO EN SULFATOS %	
ABSORCION DE AGUA %	LIMITES DE ATTERBERG
DENSIDAD APARENTE g/cm ³	LL/LP/IP

LEYENDA

CUATERNARIO

13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O
I N F E R I O R - M E D I O

12

Conos volcánicos

11

Domos y coladas sálicas

10

Piroclastos

9

Basaltos subrecientes

8

Basaltos antiguos superiores

7

7'

Complejo traquítico. 7:-Lavas y brechas. 7':- Domos

6

Aglomerados volcánicos

5

Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

4

Serie submarina. (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)

M I O C E N O

3

Zonas de brechificación intensa

2

Rocas alcalinizadas

1

Gabros, wehrlitas y piroxenitas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

CONTACTO DISCORDANTE

—————

CONTACTO INTRUSIVO

—————

FRACTURA

1

•

Bas

Nº ESTACIÓN OBSERVADA/ SUSTANCIA INVENTARIADA

73 - 82

Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

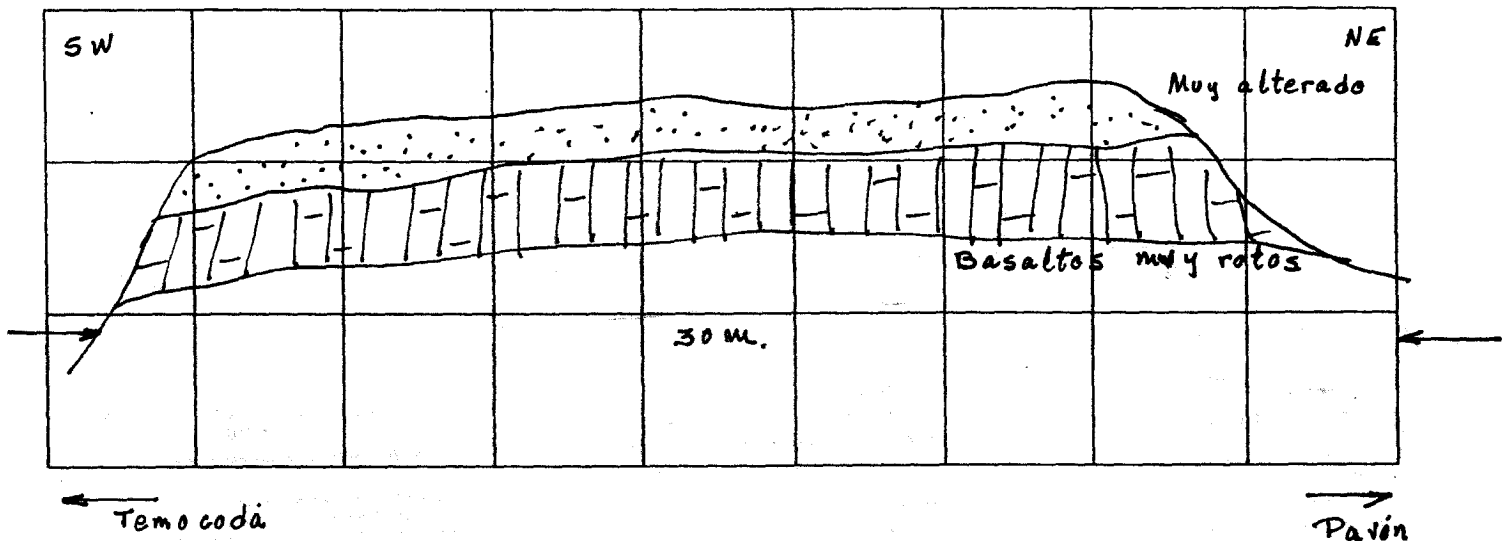
ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCION

MUESTRA N.º	<input type="text"/>	RESIS. FLEXION	<input type="text"/>	Kg/cm²	RESIST. HELADAS	<input type="text"/>	% SI/NO
LOSETA PULIDA	SI/NO	RES. COMPRESION	<input type="text"/>	Kg/cm²	RESIST. IMPACTO	<input type="text"/>	cm.
PESO ESPECIFICO	<input type="text"/>	DESGASTE	<input type="text"/>	m/m.	RESIST. ACIDOS	<input type="text"/>	SI/NO
ABSORCION AGUA	<input type="text"/>	CHOQUE TERMICO	<input type="text"/>	% SI/NO	CARBONATOS	<input type="text"/>	%
POROSIDAD	<input type="text"/>	MICRODUREZA	<input type="text"/>	KG/mm²		<input type="text"/>	

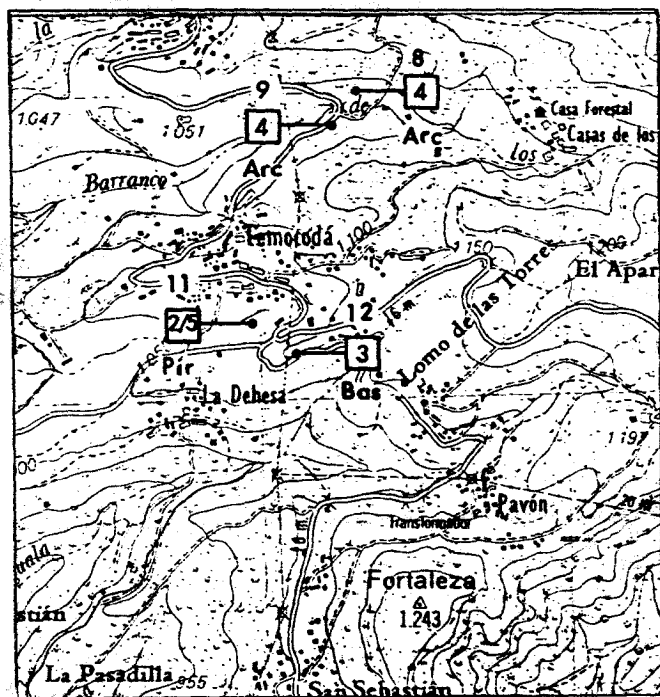
FECHA/PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

CORTE GEOLOGICO

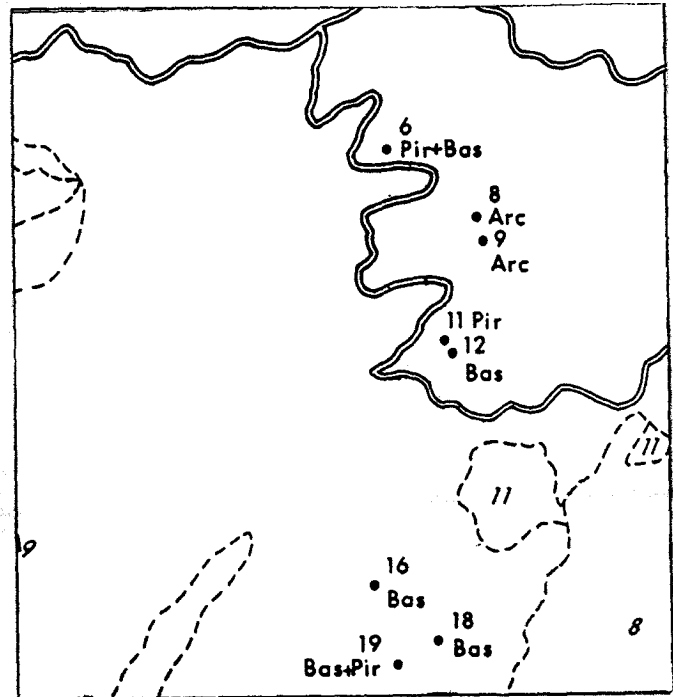
ESCALA 1/



ESQUEMA DE SITUACION 1/50.000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/ 50.000





NORMAS DE CUMPLIMENTACION DE LA FICHA INVENTARIO

- | | | | | | |
|--------|---|--------|--|----------|---|
| 1. | Nº de campo = N.º Hoja 1/50,000 (IGN) + N.º Correlativo en la hoja 1/50,000 | 26-27. | Nº de frentes y nº total de bancos | 49-50. | Producción anual y unidades: M = m ³
T = Tm |
| 2. | Nº de identificación: nº de la hoja 1/50,000 (código cartografía militar), nº de octante - Nº correlativo dentro de la hoja 1/200,000 | 28. | Anchura media de la explotación, en metros. | 51-52. | Precio medio (x 1000 Pz) y unidades: M = m ³
T = Tm |
| 3. | Nº de registro en el A.N.R.M.I. | 29. | Ángulo medio de talud, en grados sexagesimales | 53-54. | Usos actuales y posibles de la producción:
01 = R. Ornamentales
02 = R. de construcción
03 = Áridos naturales
04 = Áridos de machaqueo
05 = Áridos ligeros
06 = Cementos
07 = Cales
08 = Yesos
09 = Revestimientos y
cerámica estructural
10 = Refractarios
11 = Lozas y porcelanas |
| 4. | Código del Proyecto en curso: Nº y año | 30-31. | Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros. | | 12 = Vidrio
13 = Pímentos
14 = Ind. química
15 = Abrazos
16 = Cargas, filtros
y absorbentes
17 = Agrícolas
18 = Fuentes
19 = Arenas de moldeo
20 = Asfaltos
21 = Min. decorativos
22 = Otros (especificar
en observaciones) |
| 5. | Naturaleza y estado de la explotación:
EA = Activa
EB = Intermitente
EI = Abandonada | 32. | Existencia de estructuras de vertido: S/NO | | |
| 6. | Sustancias: Nombre y código | 33. | Tipo de las minas:
E = Escanaberas
B = Balsas
M = Martas | | |
| 7-8. | Numeración de las hojas 1/200,000 y 1/50,000 según código del Inst. Geográfico Nacional | 34. | Acopios para venta a pie de cantera: S/NO | | |
| 9. | N.º de fotogramas y pasada del vuelo utilizado | 35. | Trabajos de investigación realizados por la Empresa explotadora: S/NO | | |
| 10-11. | Coordenadas U.T.M. | 36. | Edad geológica: Nombre y número según código de Mapa de Rocas y Minerales Industriales 1/200,000 | | |
| 12. | Altitud, en metros | 37. | Unidad geológica: Utilizar el nivel más detallado posible (Unidad, Combejo, Formación, ...) Máx. 30 caracteres | | |
| 13. | Paraje identificable sobre hoja 1/50,000 y/o localidad más cercana del municipio | 38. | Descripción: Sumaria descripción del modo de ocurrencia, de la mineralización y de sus características. Máx. 50 caracteres | 55. | Nº de operarios: |
| 14. | Municipio: Nombre y código del Ins. Nac. de Estadística | 39. | Existencia de ensayos de caracterización: S/NO (Precisar la procedencia de los mismos en el apartado de "Fecha y procedencia de la información") | 56. | Sistema de transporte:
C = Carretera
F = Ferrocarril
I = Camas |
| 15. | Provincia: Nombre y código del I.N.E. | 40. | Dirección (D.º, 180º) y buzamiento o bien Rumbo (0-360º) y valor del buzamiento | | B = Barco
A = Funcular
O = Otros |
| 16. | Nombre de la explotación: Máx. 35 caracteres | 41. | Potencia, en metros | 57. | Ámbito de mercado:
L = Local
R = Regional
N = Nacional |
| 17. | Nombre de la Empresa explotadora | 42. | Archura, en metros (sólo para masas irregulares) | | I = Internacional |
| 18. | Teléfonos: A. Explotación B. Otros | 43. | Conda, en metros (sólo para rocas fibrosas): | 58. | Infraestructura industrial de la zona:
M = Muy industrializada
M = Medianamente industrializada
B = Baja o nula |
| 19-20. | Municipio: Nombre y código del I.N.E. | 44. | Código litológico de la roca caja: Según código del M.R.M.I. | 59 a 68. | Evaluación de impactos ambientales:
A = Alto
M = Medio
B = Bajo
N = Nulo |
| 21. | Provincia: Nombre y código de Tráfico | 45. | Litología y potencia, en metros, del recubrimiento | | |
| 22. | Tipo de mena: | 46-47. | Potencialidad del recurso | 69. | N.º de identificación de campo y código de muestra o muestras (A, B, C, D, E) |
| 23. | CC = Cielo abierto/corta
CA = Aluviales | 48. | M = Alta
A = Baja
D = Desconocida | 70. | Fotografía: S/NO |
| 24. | Método de arranque del material:
E = Explosivos
P = Escarabadora
H = Hilo
S = Sopelie
M = Manual | 49-47. | Potencialidad del recurso | 71. | Foto aérea: Escala, Año y Organismo |
| | | | | 72. | Fecha realización ficha: Mes y año |
| | | | | 73. | Especialistas: Dos iniciales |
| | | | | 74. | Observaciones sobre los datos de esta página |
| | | | | 75. | Otros datos: S/NO |



Nº DE CAMPO ① 738213 N.º DE IDENTIFICACION ② [] N.º DE REGISTRO ③ [] N.º DE PROYECTO Y AÑO ④ []-90 NATURALEZA Y ESTADO ⑤ EA

⑥ SUSTANCIA(S) EXPLOTADA(S)
Grava y arena [] [] [] [] [] [] [] []

LOCALIZACION N.º FOTOGRAMA COORDENADAS U.T.M. ALTITUD
⑦ HOJA 1/200 000 90 ⑨ [] ⑩ X 27138 ⑪ Y 311056 ⑫ 110

⑧ HOJA 1/50 000 25 7382 ⑬ PARAJE/LOCALIDAD VALLE GRAN REY ⑭ MUNICIPIO Valle Gran Rey ⑮ PROVINCIA Tenerife (Canaria)

⑯ NOMBRE DE LA EXPLOTACION ⑰ EMPRESA EXPLOTADORA ⑱ TFNO. A [] B []

⑲ DOMICILIO ⑳ LOCALIDAD ㉑ MUNICIPIO [] ㉒ PROVINCIA []

DATOS MINEROS
⑳ TIPO DE MINERIA CA ㉔ METODO ARRANQUE P [] ㉕ INSTALACIONES DE PREPARACION IN SITU SI ㉖ Nº DE FRENTES []
㉗ Nº DE BANCOS [] ㉘ ANCHURA MEDIA [] ㉙ ANG. MEDIO DE TALUD [] ㉚ LONGITUD DE LOS FRENTES [] ㉛ ALTURA MAXIMA []
㉜ VERTIDOS SI ㉝ TIPO E ㉞ ACOPIOS PARA VENTA A PIE DE CANTERA SI ㉟ TRABAJOS DE INVESTIGACION NO

DATOS GEOLOGICOS UNIDAD GEOLOGICA
㊱ EDAD Cuaternario 140000 ㊲ Depositos de barranca
㊳ DESCRIPCION Aluvial del Barranco del Valle Gran Rey (Gravas y arenas)
ENSAYOS ㊴ [] DIRECCION ㊵ N [] BUZAMIENTO ㊶ [] POTENCIA ㊷ [] ANCHURA ㊸ [] CORRIDA ㊹ []
㊺ ROCA CAJA [] ㊻ LITOLOGIA DEL RECUBRIMIENTO No tiene ㊼ POTENCIA RECUBRIM. []

DATOS ECONOMICOS
㊽ POTENCIALIDAD DEL RECURSO A ㊾ PRODUCCION ANUAL [] UN. []
㊿ PRECIO (x 1000 Pts) [] ㋀ UN. [] ㋁ USOS ACTUALES 03 [] ㋂ USOS POSIBLES 03 04 []
㋃ Nº DE OPERARIOS [] ㋄ SISTEMA DE TRANSPORTE C [] ㋅ MERCADO L [] ㋆ INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE LA ZONA B

IMPACTO AMBIENTAL
㋇ VISIBILIDAD A ㋈ VEGETACION N ㋉ HUMO N ㋊ VIBRACIONES N ㋋ PAISAJE A
㋌ AGUA SUPERFICIAL A ㋍ AGUA SUBTERRANEA N ㋎ RUIDO M ㋏ POLVO M ㋐ IMPACTO GLOBAL M

N.º MUESTRAS
㋑ [] [] [] [] [] [] ㋒ FOTOGRAFIAS NO ㋓ FOTO AEREA []
㋔ FECHA 0391 ㋕ ESPECIALISTA/S MA

㋖ OBSERVACIONES
Se emplean en la construcción de una línea carretera en el Barranco del Valle Gran Rey



LEYENDA

CUATERNARIO

13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O INFERIOR - MEDIO	12	Conos volcánicos
	11	Domos y coladas sálicas
	10	Piroclastos
	9	Basaltos subrecientes
	8	Basaltos antiguos superiores
	7 7'	Complejo traquítico. 7:-Lavas y brechas. 7'- Domos
	6	Aglomerados volcánicos
	5	Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

M I O C E N O	4	Serie submarina. (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)
	3	Zonas de brechificación intensa
	2	Rocas alcalinizadas
	1	Gabros, wehrlitas y piroxenitas

ROCAS PLUTÓNICAS

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

CONTACTO DISCORDANTE

—————

CONTACTO INTRUSIVO

—————

FRACTURA

• 1

Bas

Nº ESTACIÓN OBSERVADA/SUSTANCIA INVENTARIADA

73 - 82

Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCION

MUESTRA N.º	<input type="text"/>	RESIS. FLEXION	<input type="text"/>	Kg/cm²	RESIST. HELADAS	<input type="text"/>	% SI/NO
LOSETA PULIDA	SI/NO	RES. COMPRESION	<input type="text"/>	Kg/cm²	RESIST. IMPACTO	<input type="text"/>	cm.
PESO ESPECIFICO	<input type="text"/> gr/cm³	DESGASTE	<input type="text"/>	m/m.	RESIST. ACIDOS	<input type="text"/>	SI/NO
ABSORCION AGUA	<input type="text"/>	CHOQUE TERMICO	<input type="text"/>	% SI/NO	CARBONATOS	<input type="text"/>	%
POROSIDAD	<input type="text"/>	MICRODUREZA	<input type="text"/>	KG/mm²			

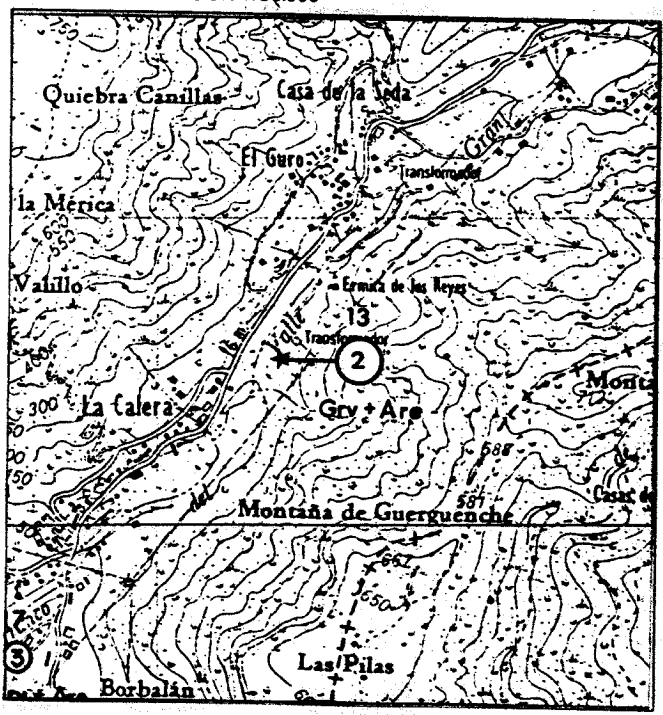
FECHA/PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

CORTE GEOLOGICO

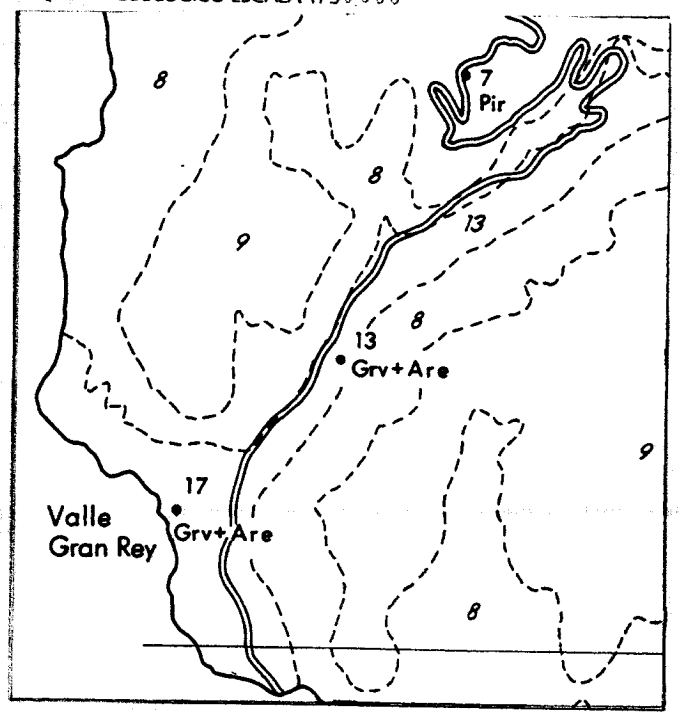
ESCALA 1/

25

ESQUEMA DE SITUACION 1/50,000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/50,000



El manaque se petra mediante pala cargadora de cadenas, con una clasificación primaria

FORMAS DE CUMPLIMENTACION DE LA FICHA INVENTARIO

- 1. No de campo = N.º Hoja 1/50.000 (IGNI + N.º Correlativo en la Hoja 1/50.000)
- 2. No de identificación: No de la Hoja 1/50.000 (código cartografía militar); No de octante - No correlativo dentro de la Hoja 1/200.000.
- 3. No de registro en el A.N.R.M.I.
- 4. Código del Proyecto en curso: No y año.
- 5. Naturaleza y estado de la explotación:
EA = Activa EB = Abandonada
EI = Intermitente NI = Indico
- 6. Sustancia(s). Nombre y código.
- 7-8. Numeración de las Hojas 1/200.000 y 1/50.000 según código del Inst. Geográfico Nacional
- 9. N.º de fotografía y pasada del vuelo utilizado
- 10-11. Coordenadas U.T.M.
- 12. Altitud, en metros.
- 13. Paraje identificable sobre Hoja 1/50.000 y/o localidad más cercana del municipio
- 14. Municipio, Nombre y código del Ins. Nec. de Estadística
- 15. Provincia, Nombre y código del INE
- 16. Nombre de la explotación. Máx. 35 caracteres
- 17. Nombre de la Empresa explotadora
- 18. Teléfonos: A. Explotación; B. Otros
- 19-20. Dirección y localidad de la Empresa
- 21. Municipio, Nombre y código del INE
- 22. Provincia, Nombre y código de Tráfico
- 23. Tipo de muestra
- 24. CI = Cielo abierto; Ladera SB = Subterránea
CC = Cielo abierto; Cora MO = Otra
CA = Aluviales MI = Mixta
- 25. Método de arranque del material D = Disolución
E = Explosivos V = Evaporación
P = Escaradora Dragas M = Maria
S = Mido O = Otra
M = Manual
- 26-27. No de frentes y nº total de bancos.
- 28. Anchura media de la explotación, en metros.
- 29-30. Angulo medio de talud, en grados sexagesimales.
- 30-31. Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros.
- 32. Existencia de estructuras de vertido: SI/NO.
- 33. Tipo de las mismas: B = Balsas M = Mareas
E = Escombros
- 34. Acopios para venta a pie de canchales: SI/NO
- 35. Trabajos de investigación realizados por la Empresa explotadora: SI/NO
- 36. Edad geológica: Nombre y número según código de Mapa de Rocas y Minerales Industriales 1/200.000
- 37. Unidad geológica. Utilizar el nivel más detallado posible (Unidad, Complejo, Formación, 1 Máx. 30 caracteres).
- 38. Descripción sucinta descripción del modo de ocurrencia, de la mineralización y de sus características. Máx. 50 caracteres
- 39. Existencia de ensayos de caracterización SI/NO (Precisar la procedencia de los mismos en el apartado de "Fecha y Procedencia de la información")
- 40. Dirección (0-180º) y buzamiento o bien Rumbo (0-360º) y valor del buzamiento
- 41. Potencia, en metros
- 42. Anchura, en metros. (sólo para masas irregulares)
- 43. Corrida, en metros (sólo para rocas fibromasas)
- 44. Código litológico de la roca caja. Según código del I.R.N.M.I.
- 45. Litología y potencia, en metros, del recubrimiento
- 46-47. Potencialidad del recurso: B = Baja D = Desconocida
A = Alta M = Media
- 48. Instalaciones de preparación: en Situ, S/N/A. Se describen solamente - tipo y posterior a en el apartado de "Otros datos"
- 49-50. Producción anual y unidades: M = m³ F = Tm
T = Tm
- 51-52. Precio medio (x 1000 Pts) y unidades: M = m³
- 53-54. Usos actuales y posibles de la producción:
01 = R. Ornamentales 12 = Váño
02 = R. de construcción 13 = Pigmentos
03 = Andos naturales 14 = Ind. química
04 = Andos de machaqueo 15 = Abrasivos
05 = Andos ligeros 16 = Cargas, filtros y absorbentes
06 = Cementos 17 = Agrícolas
07 = Calcs 18 = Fertilizantes
08 = Yesos 19 = Arenas de moldeo
09 = Revestimientos y cerámica estructural 20 = Asfaltos
10 = Refractarios 21 = Min. decorativos
11 = Lanzas y porcelanas 22 = Otros (especificar en observaciones)
- 55. No de operarios
- 56. Sistema de transporte: B = Barco
C = Carretera A = Funcular
F = Ferrocarril O = Otros
I = Camas N = Nacional
L = Local I = Internacional
R = Regional
- 57. Ambito de mercado: I = Internacional
- 58. Infraestructura industrial de la zona:
A = Muy industrializada
B = Medianamente industrializada
C = Baja o nula
- 59 a 68. Evaluación de impactos ambientales:
A = Alto B = Bajo
M = Medio N = Mido
- 69. N.º de identificación de campo y código de muestra o muestras (A, B, C, D, E)
- 70. Fotografía: SI/NO
- 71. Foto aérea: Escala, Año y Organismo
- 72. Fecha realización fecha Mes y año
- 73. Especialistas: Dos iniciales
- 74. Observaciones sobre los datos de esta página
- 75. Otros datos: SI/NO



Nº DE CAMPO		N.º DE IDENTIFICACION		N.º DE REGISTRO		N.º DE PROYECTO Y AÑO		NATURALEZA Y ESTADO													
1	738211A	2		3		4	90	5	EB												
6 SUSTANCIA(S) EXPLOTADA(S) Basalto																					
LOCALIZACION		N.º FOTOGRAMA		COORDENADAS U.T.M.				ALTITUD													
7	HOJA 1/200 000 25	9	90	10	X	28370	11	Y	311010	12	1010										
8		HOJA 1/50 000		13		PARALELO/ LOCALIDAD															
		7382		13		MONTANA DE YERTA															
14 MUNICIPIO				15				PROVINCIA													
San Sebastián de la Gomera								Tenerife (Gomera)													
16 NOMBRE DE LA EXPLOTACION																					
17 EMPRESA EXPLOTADORA																					
18 TFNO. A																					
B																					
19 DOMICILIO					20 LOCALIDAD																
21 MUNICIPIO					22 PROVINCIA																
DATOS MINEROS																					
23 TIPO DE MINERIA		24 METODO ARRANQUE		25 INSTALACIONES DE PREPARACION IN SITU		26 Nº DE FRENTES															
C2		P		N0		1															
27 Nº DE BANCOS		28 ANCHURA MEDIA		29 ANG. MEDIO DE TALUD		30 LONGITUD DE LOS FRENTES		31 ALTURA MAXIMA													
1		30		45		3		4													
32 VERTIDOS		33 TIPO		34 ACOPIOS PARA VENTA A PIE DE CANTERA		35 TRABAJOS DE INVESTIGACION															
ND				N0		D0															
DATOS GEOLOGICOS																					
36 EDAD					UNIDAD GEOLOGICA																
Plioceno					Basaltos subvolcánicos																
38 DESCRIPCION																					
Basaltos muy rotos y tabicados																					
39 ENSAYOS		40 DIRECCION		41 BUZAMIENTO		42 POTENCIA		43 ANCHURA		44 CORRIDA											
		N																			
45 ROCA CAJA		46 LITOLOGIA DEL RECUBRIMIENTO		47 POTENCIA RECUBRIM.																	
DATOS ECONOMICOS																					
51 PRECIO (x 1000 Pts)		52 UN.		53 USOS ACTUALES		54 USOS POSIBLES		55 Nº DE OPERARIOS		56 SISTEMA DE TRANSPORTE		57 MERCADO		58 INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE LA ZONA		59 POTENCIALIDAD DEL RECURSO		60 PRODUCCION ANUAL		61 UN.	
				DA		DA				C		L		B		B					
IMPACTO AMBIENTAL																					
64 AGUA SUPERFICIAL		65 AGUA SUBTERRANEA		66 RUIDO		67 POLVO		68 IMPACTO GLOBAL		69 VISIBILIDAD		70 VEGETACION		71 HUMO		72 VIBRACIONES		73 PAISAJE			
B		N		N		N		D		B		B		N		N		B			
N.º MUESTRAS																					
69		70		FOTOGRAFIAS		71		FOTO AEREA													
				ND																	
72 FECHA		73 ESPECIALISTA/S																			
0391		MA																			
74 OBSERVACIONES																					
En las proximidades del Parque Nacional de Garajonay																					



MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL

GRANULOMETRIA	% RETENIDO	% QUE PASA	0,004 mm.	0,062 mm.	2 mm.	
MUESTRA Nº			ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA

MINERALOGIA:	DIFRACCION R-X	PETROGRAFIA	MINERALOMETRIA																
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%																	
	ACCESORIO	%																	
AÑO	SECUNDARIO	%																	
TIPO DE ANALISIS	PRINCIPAL	%																	
	ACCESORIO	%																	
	SECUNDARIO	%																	
	PRINCIPAL	%																	
	ACCESORIO	%																	
	SECUNDARIO	%																	

OTROS ENSAYOS	MUESTRA N.º	MUESTRA N.º
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Mg %		DENSIDAD REAL g/cm ³
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Na ₂ %		EQUIVALENTE DE ARENA %
DESGASTE DE LOS ANGELES % GRANULOM <input type="checkbox"/>		HUMEDAD %
ADHESIVIDAD AL BETUN %		OTROS
COEFICIENTE DE PULIDO ACELERADO %		
CONTENIDO EN MATERIA ORGANICA %		
CONTENIDO EN SULFATOS %		
ABSORCION DE AGUA %		LIMITES DE ATTERBERG
DENSIDAD APARENTE g/cm ³		LL/LP/IP

LEYENDA

CUATERNARIO 13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O INFERIOR - MEDIO	}	12	Conos volcánicos
		11	Domos y coladas sálicas
		10	Piroclastos
		9	Basaltos subrecientes
		8	Basaltos antiguos superiores
		7 7'	Complejo traquítico. 7:-Lavas y brechas. 7':- Domos
		6	Aglomerados volcánicos
		5	Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

4 Serie submarina. (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)

ROCAS PLUTÓNICAS

M I O C E N O	}	3	Zonas de brechificación intensa
		2	Rocas alcalinizadas
		1	Gabros, wehrlitas y piroxenitas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

CONTACTO DISCORDANTE

=====

CONTACTO INTRUSIVO

—————

FRACTURA

• 1

Bas

Nº ESTACIÓN OBSERVADA/SUSTANCIA INVENTARIADA

73 - 82

Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

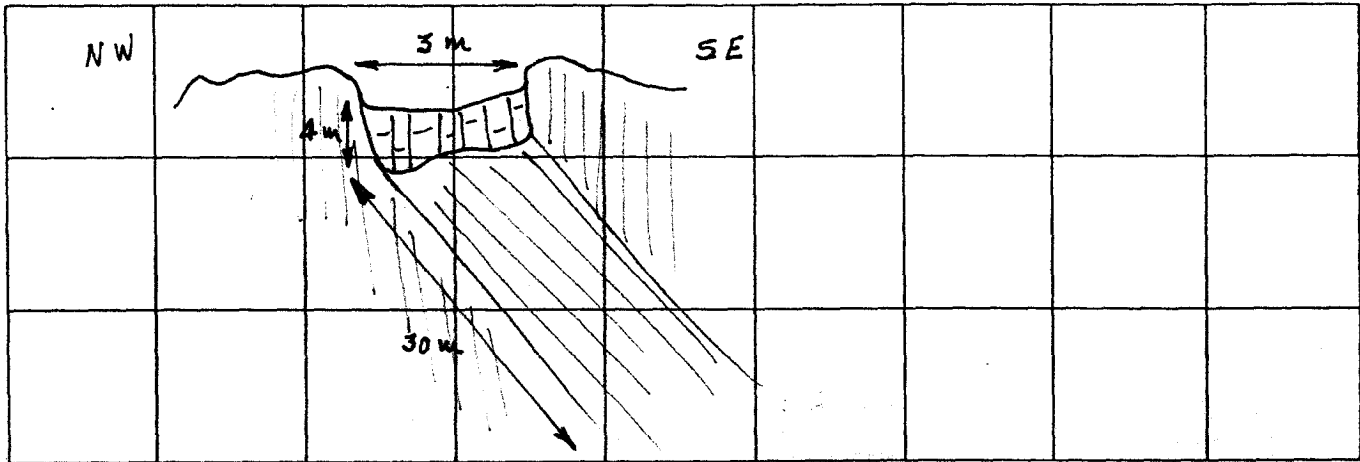
ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCION

MUESTRA N.º	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RESIS. FLEXION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. HELADAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% SI/NO
LOSETA PULIDA	SI/NO						RES. COMPRESION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. IMPACTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cm.
PESO ESPECIFICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DESgaste	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	m/m.	RESIST. ACIDOS	SI/NO			
ABSORCION AGUA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHOQUE TERMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% SI/NO	CARBONATOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
POROSIDAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MICRODUREZA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KG/mm²					

FECHA/PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

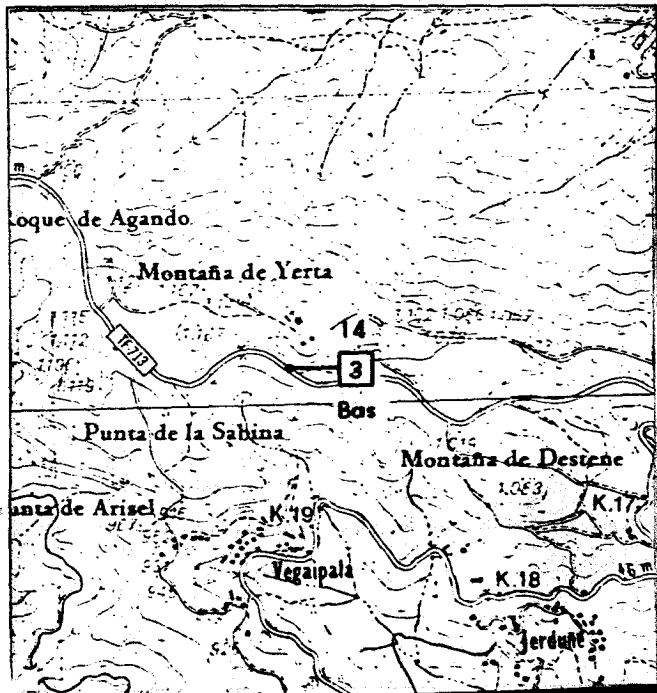
CORTE GEOLOGICO

ESCALA 1/

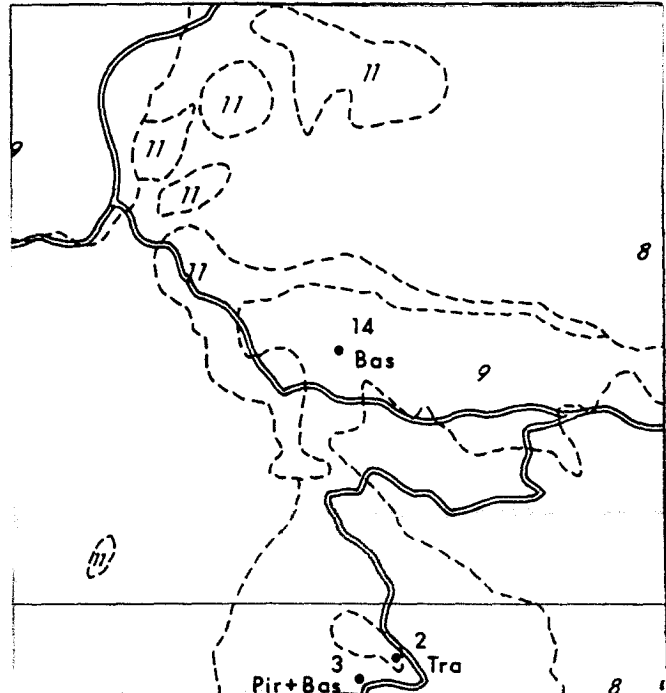


25

ESQUEMA DE SITUACION 1/50,000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/50,000





NORMAS DE CUMPLIMENTACION DE LA FICHA INVENTARIO

- | | | | | | |
|-------|--|-------|---|---------|---|
| 1 | Nº de campo = N° Hoja 1/50,000 (IGN) + N° Correlativo en la hoja 1/50,000 | 26-27 | Nº de frentes y nº total de bancos. | 49-50 | Producción anual y unidades: M = m ³
T = Tm |
| 2 | Nº de identificación, Nº de la hoja 1/50,000 (código cartografía militar, Nº de octante - Nº correlativo dentro de la hoja 1/200,000 Nº de registro en el A.N.R.M.I. | 28 | Anchura media de la explotación, en metros. | 51-52 | Precio medio (x 1000 Pn) y unidades: M = m ³
T = Tm |
| 3 | Código del Proyecto en curso, Nº y año. | 29 | Angulo medio de talud, en grados sexagesimales. | 53-54 | Usos actuales y posibles de la producción:
01 = R. Ornamentales
02 = R. de construcción
03 = Arcos naturales
04 = Arcos de machaqueo
05 = Arcos ligeros
06 = Cementos
07 = Cales
08 = Yesos
09 = Revestimientos y cerámica estructural
10 = Refractarios
11 = Loxas y porcelanas |
| 4 | Naturaleza y estado de la explotación: EA = Activa EI = Inerentemente NI = Indicio | 30-31 | Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros. | | 12 = Vidrio
13 = Pigmentos
14 = Ind. química
15 = Abrasivos
16 = Carbox, fillos y absorbentes
17 = Aglomerados
18 = Fundentes
19 = Arenas de moldeo
20 = Asfálticos
21 = Mln. decorativos
22 = Otros (especificar en observaciones) |
| 5 | Sustancias: Nombre y código | 32 | Existencia de estructuras de vendor: SI/NO | | |
| 6 | Enumeración de las hojas 1/200,000 y 1/50,000 según código del Inst. Geográfico Nacional | 33 | Tipo de las mismas: B = Bajas M = Mixtas. E = Escobres | | |
| 7-8 | Nº de logograma y pasada del vuelo utilizado | 34 | Acopios para venta a pie de cantera: SI/NO | | |
| 9 | Coordenadas U.T.M. | 35 | Trabajos de investigación realizados por la Empresa explotadora: SI/NO. | | |
| 10-11 | Altitud, en metros. | 36 | Edad geológica: Nombre y número según código de Mapa de Rocas y Minerales Industriales 1/200,000 | | |
| 12 | Paraje identificable sobre hoja 1/50,000 y/o localidad más cercana del municipio | 37 | Unidad geológica. Utilizar el nivel más detallado posible (Unidad, Complejo, Formación, ...) Máx. 30 caracteres | | |
| 13 | Municipio Nombre y código del Ins. Nac. de Estadística | 38 | Descripción: Sucinta descripción del modo de ocurrencia, de la mineralización y de sus características. Máx. 50 caracteres | 55 | Nº de operarios |
| 14 | Provincia Nombre y código del INE | 39 | Existencia de ensayos de caracterización: SI/NO (Precisar la procedencia de los mismos en el apartado de "Fecha y Procedencia de la Información") | 56 | Sistema de transporte
C = Carretera
F = Ferrocarril
I = Camías |
| 15 | Nombre de la explotación Máx. 35 caracteres | 40 | Dirección (0°-180°) y buzamiento o bien Rumbo (0°-360°) y valor del buzamiento | 57 | Ambito de mercado
L = Local
R = Regional |
| 16 | Teléfonos A. Explotación B. Otros | 41 | Potencia en metros | 58 | Infraestructura industrial de la zona:
A = Muy industrializada
M = Medianamente industrializada
B = Baja o nula |
| 17 | Dominio y localidad de la Empresa | 42 | Archiva, en metros (solo para masas irregulares) | 59 a 68 | Evaluación de impactos ambientales:
A = Alto
M = Medio
B = Bajo
N = Nulo |
| 18 | Municipio Nombre y código del INE | 43 | Conda, en metros (solo para rocas litonaras) | 69 | Nº de identificación de campo y código de muestra o muestras (A, B, C, D, E) |
| 19-20 | Provincia Nombre y código de Talico | 44 | Código litológico de la roca caja. Según código del I.R.N.I. | 70 | Fotografía SI/NO |
| 21 | Tipo de mena | 45 | Litología y potencia, en metros, del recubrimiento Potencialidad del recurso | 71 | Foto aérea Escala, Año y Organismo |
| 22 | CL = Celo abierto/ladera
CC = Celo abierto-corta
CA = Aluviales | 46-47 | A = Alta
M = Media | 72 | Fecha realización fecha Mes y año |
| 23 | CL = Celo abierto/ladera
CC = Celo abierto-corta
CA = Aluviales | 48 | A = Alta
M = Media | 73 | Especialistas Dos inciales |
| 24 | Método de arranque del material | | | 74 | Observaciones sobre los datos de esta página |
| 25 | E = Explosivos
P = Excavadora/Draga
H = Hilo
S = Soplete
M = Manual | | | 75 | Otros datos: SI/NO |



Nº DE CAMPO ① N.º DE IDENTIFICACION ②
N.º DE REGISTRO ③ N.º DE PROYECTO Y AÑO ④ NATURALEZA Y ESTADO ⑤

⑥ SUSTANCIA(S) EXPLOTADA(S)
Basalto

LOCALIZACION ⑦ HOJA 1/200.000 N.º FOTOGRAMA ⑨ X Y ALTITUD ⑫

⑧ HOJA 1/50.000 ⑬ PARAJE/LOCALIDAD

⑭ MUNICIPIO Vallehermoso ⑮ PROVINCIA Tenerife (Canaria)

⑯ NOMBRE DE LA EXPLOTACION _____
⑰ EMPRESA EXPLOTADORA _____

⑱ DOMICILIO _____ ⑲ LOCALIDAD _____

⑲ MUNICIPIO ⑲ PROVINCIA

DATOS MINEROS
⑳ TIPO DE MINERÍA ㉑ METODO ARRANQUE ㉒ INSTALACIONES DE PREPARACION IN SITU ㉓ Nº DE FRENTES
㉔ Nº DE BANCOS ㉕ ANCHURA MEDIA ㉖ ANG. MEDIO DE TALUD ㉗ LONGITUD DE LOS FRENTES ㉘ ALTURA MAXIMA
㉙ VERTIDOS ㉚ TIPO ㉛ ACOPIOS PARA VENTA A PIE DE CANTERA ㉜ TRABAJOS DE INVESTIGACION

DATOS GEOLOGICOS UNIDAD GEOLOGICA
⑳ EDAD Plioceno ㉑ Basaltos subvolcánicos
㉒ DESCRIPCION Basaltos muy rotos y alterados

ENSAYOS ㉓ DIRECCION ㉔ BUZAMIENTO ㉕ POTENCIA ㉖ ANCHURA ㉗ CORRIDA ㉘
㉙ ROCA CAJA ㉚ LITOLOGIA DEL RECUBRIMIENTO No tiene ㉛ POTENCIA RECUBRIM.

DATOS ECONOMICOS
㉜ POTENCIALIDAD DEL RECURSO ㉝ PRODUCCION ANUAL UN.
㉞ PRECIO (x 1000 Pts) UN. ㉟ USOS ACTUALES USOS POSIBLES
㊱ Nº DE OPERARIOS ㊲ SISTEMA DE TRANSPORTE ㊳ MERCADO ㊴ INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE LA ZONA

IMPACTO AMBIENTAL
㊵ VISIBILIDAD ㊶ VEGETACION ㊷ HUMO ㊸ VIBRACIONES ㊹ PAISAJE
㊺ AGUA SUPERFICIAL ㊻ AGUA SUBTERRANEA ㊼ RUIDO ㊽ POLVO ㊾ IMPACTO GLOBAL

N.º MUESTRAS ㊿ ㉑ FOTOGRAFIAS ㉒ FOTO AEREA _____

㉓ FECHA ㉔ ESPECIALISTA/S

㉕ OBSERVACIONES
Proximidad Parque Nacional de Garajonay



MUESTRA Nº [] [] [] [] [] [] []	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO [] []	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº [] [] [] [] [] [] []	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO [] []	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº [] [] [] [] [] [] []	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO [] []	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL

GRANULOMETRIA	% RETENIDO <input type="checkbox"/>	% QUE PASA <input type="checkbox"/>	0,004 mm.	0,062 mm.	2 mm.	
MUESTRA Nº [] [] [] [] [] [] []			ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA

MINERALOGIA:	DIFRACCION R-X <input checked="" type="checkbox"/>	PETROGRAFIA <input type="checkbox"/>	MINERALOMETRIA <input checked="" type="checkbox"/>							
MUESTRA Nº [] [] [] [] [] [] []	PRINCIPAL %									
AÑO [] []	ACCESORIO %									
TIPO DE ANALISIS <input type="checkbox"/>	SECUNDARIO %									
MUESTRA Nº [] [] [] [] [] [] []	PRINCIPAL %									
AÑO [] []	ACCESORIO %									
TIPO DE ANALISIS <input type="checkbox"/>	SECUNDARIO %									
MUESTRA Nº [] [] [] [] [] [] []	PRINCIPAL %									
AÑO [] []	ACCESORIO %									
TIPO DE ANALISIS <input type="checkbox"/>	SECUNDARIO %									

OTROS ENSAYOS	MUESTRA N.º [] [] [] [] [] [] []	MUESTRA N.º [] [] [] [] [] [] []
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Mg %		DENSIDAD REAL g/cm ³
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Na ₂ %		EQUIVALENTE DE ARENA %
DESGASTE DE LOS ANGELES % GRANULOM <input type="checkbox"/>		HUMEDAD %
ADHESIVIDAD AL BETUN %		OTROS
COEFICIENTE DE PULIDO ACELERADO %		
CONTENIDO EN MATERIA ORGANICA %		
CONTENIDO EN SULFATOS %		LIMITES DE ATTERBERG
ABSORCION DE AGUA %		LL/LP/IP
DENSIDAD APARENTE g/cm ³		

LEYENDA

CUATERNARIO

13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O
I N F E R I O R - M E D I O

12

Conos volcánicos

11

Domos y coladas sálicas

10

Piroclastos

9

Basaltos subrecientes

8

Basaltos antiguos superiores

7 7'

Complejo traquítico. 7:-Lavas y brechas. 7':- Domos

6

Aglomerados volcánicos

5

Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

M I O C E N O

4

Serie submarina (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)

3

ROCAS PLUTÓNICAS

Zonas de brechificación intensa

2

Rocas alcalinizadas

1

Gabros, wehrlitas y piroxenitas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

CONTACTO DISCORDANTE

—————

CONTACTO INTRUSIVO

—————

FRACTURA

1

•
Bas

Nº ESTACIÓN OBSERVADA/SUSTANCIA INVENTARIADA

73-82

Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

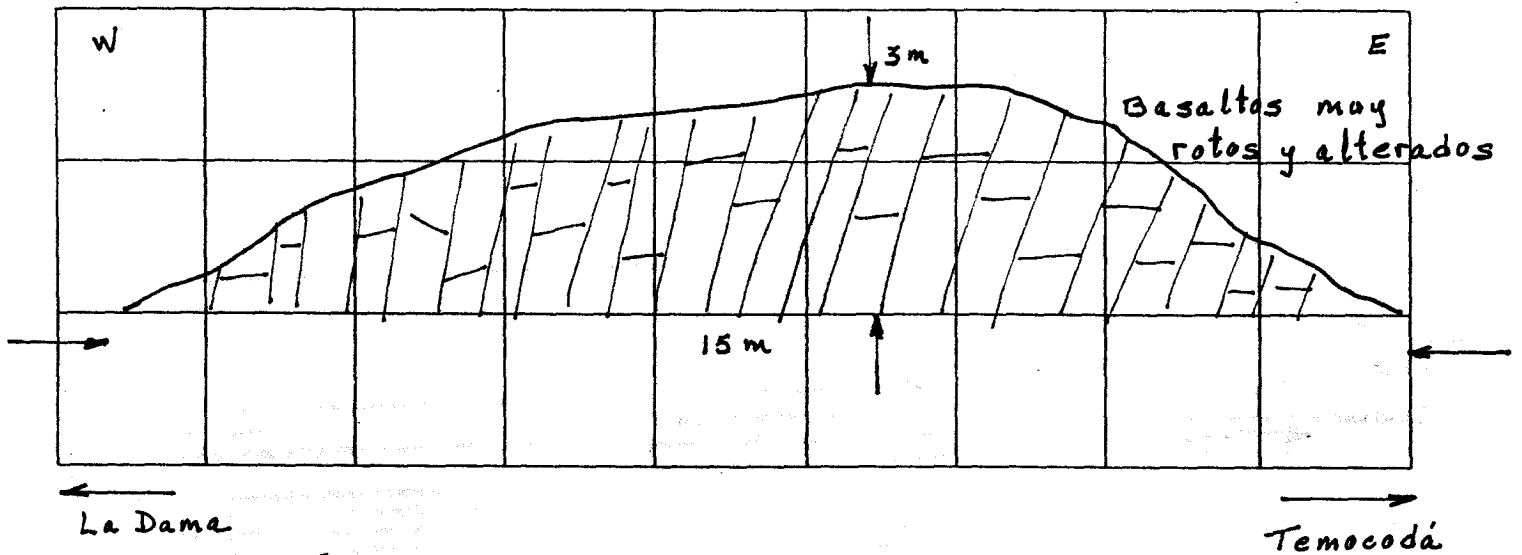
ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCION

MUESTRA N.º	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RESIS. FLEXION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. HELADAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% SI/NO
LOSETA PULIDA	SI/NO						RES. COMPRESION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. IMPACTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cm.
PESO ESPECIFICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DESGASTE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	m/m.	RESIST. ACIDOS	SI/NO			
ABSORCION AGUA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHOQUE TERMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% SI/NO	CARBONATOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
POROSIDAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MICRODUREZA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KG/mm²					

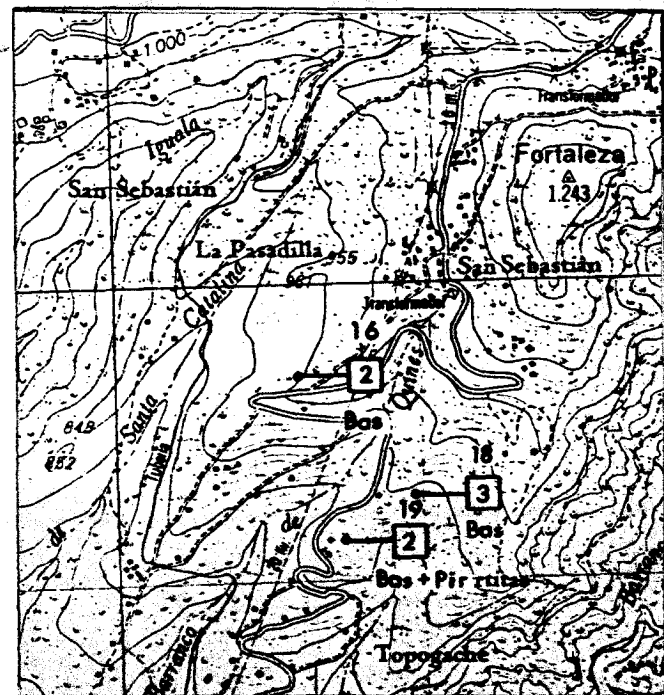
FECHA/PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

CORTE GEOLOGICO

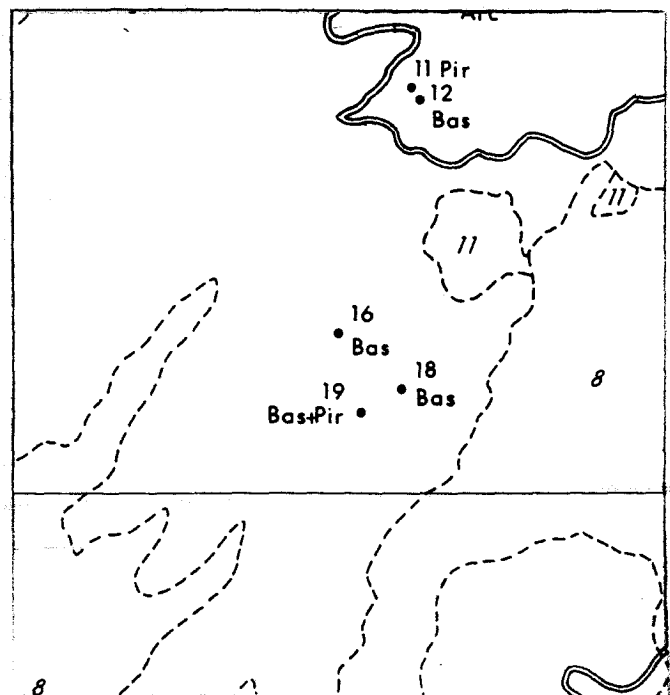
ESCALA 1/



ESQUEMA DE SITUACION 1/80.000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/50.000




NORMAS DE CUMPLIMIENTO DE LA FICHA INVENTARIO

1. N° de campo = N.° Hoja 1/50,000 (NSI) + N.° Correlativo en la hoja 1/50,000
2. N° de identificación: N° de la hoja 1/50,000 (código cartografía militar), N° de ocurrencia. N° correlativo dentro de la hoja 1/200,000. N° de registro en el AN.R.M.I.
3. Código del Proyecto en curso: N° y año.
4. Naturaleza y estado de la explotación:
EA = Activa EB = Abandonada
EI = Intermitente NI = Indicio
5. Sustancialidad: Nombre y código.
6. Numeración de las hojas: 1/200,000 y 1/50,000 según código del Inst. Geográfico Nacional.
- 7,8. N° de fotograma y pasada del vuelo utilizado
- 10-11. Coordenadas U.T.M.
12. Altitud, en metros.
13. Paraje identificable sobre hoja 1/50,000 y/o localidad más cercana del municipio.
14. Municipio, Nombre y código del Ins. Nac. de Estadística.
15. Provincia, Nombre y código del R.E.
16. Nombre de la explotación. Máx. 35 caracteres.
17. Nombre de la Empresa explotadora.
18. Teléfonos: A. Explotación B. Otros.
- 19,20. Dominio y localidad de la Empresa.
21. Número: Nombre y código de la Empresa.
22. Provincia, Nombre y código del I.N.E.
23. Tipo de mina: S8 = Subterránea
C1 = Cielo abierto-ladera MO = Otra
CC = Cielo abierto-corta MI = Mina
CA = Aluviales
24. Método de arranque del material: D = Disolución
E = Espasmos V = Evaporación
P = Escaladóra Diaga M = F/otra
H = Hilo O = Otra
S = Soplie
M = Manual
25. Instalaciones de preparación in situ: S1 = C.O. (Se describirán someramente: tipo y potencia en el apartado de "Otros datos")
- 26-27. N° de frentes y n° total de bancos.
28. Anchura media de la explotación, en metros.
29. Ángulo medio de talud, en grados sexagesimales.
- 30-31. Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros.
32. Existencia de estructuras de vertido: SI/NO
33. Tipo de las mismas:
E = Escantreras B = Balsas M = Mochas.
E = Excavaciones
34. Acopios para venta a pie de cantera: SI/NO
35. Trabajos de investigación realizados por la Empresa explotadora: SI/NO
36. Edad geológica, Nombre y número según código de Mapa de Rocas y Minerales Industriales 1/200,000
37. Unidad geológica: Utilizar el nivel más detallado posible (Unidad, Complejo, Formación, J. Máx. 30 caracteres)
38. Descripción: Sucinta descripción del modo de ocurrencia, de la mineralización y de sus características. Máx. 50 caracteres.
39. Existencia de ensayos de caracterización: SI/NO
Precisar la procedencia de los mismos en el apartado de "Técnica y Procedencia de la información"
40. Dirección (0-180°) y buzamiento o bien Rumbo (0-360°) y valor del buzamiento
41. Potencia, en metros.
42. Anchura, en metros (sólo para masas irregulares)
43. Corda, en metros (sólo para rocas fibrosas)
44. Código litológico de la roca caja Según código del M.R.M.I.
45. Litología y potencia, en metros, del recubrimiento
- 46-47. Potencialidad del recurso: B = Baja
A = Alta D = Desconocida
M = Medía
48. Litología y potencia, en metros, del recubrimiento
- 49-50. Producción anual y unidades: M = m³
T = Tm
- 51-52. Precio medio (x 1000 Ps.) y unidades: M = m³
T = Tm
- 53-54. Usos actuales y posibles de la producción:
01 = R. Ornamentales 12 = Vidrio
02 = R. de construcción 13 = Fibras
03 = Andos naturales 14 = Ind. química
04 = Andos de marbajero 15 = Abrasivos
05 = Andos ligeros 16 = Cargas, Rintos y absorbentes
06 = Cementos 17 = Agrícolas
07 = Calles 18 = Fertilizantes
08 = Yesos 19 = Arenas de moldeo
09 = Revestimientos y cerámica estructural 20 = Asfalten
10 = Refractarios 21 = Min. decorativos
11 = Lozas y porcelanas 22 = Otros (especificar en observaciones)
55. N° de operarios: B = Barco
C = Carretera A = Función
F = Ferrocarril O = Otros
I = Crías
56. Sistema de transporte: B = Barco
C = Carretera A = Función
F = Ferrocarril O = Otros
I = Crías
57. Ambiente de mercado: N = Nacional
L = Local I = Internacional
R = Regional
58. Infraestructura industrial de la zona: I = Industrializada
A = Muy industrializada M = Medianamente industrializada
B = Baja o nula
- 59 a 88. Evaluación de impactos ambientales: B = Bajo
M = Medio N = Nulo
A = Alto
69. N° de identificación de campo y código de muestra o muestras (A, B, C, D, E)
70. Fotografía: SI/NO
71. Foto aérea: Escala, Año y Organismo
72. Fecha realización: Mes y año
73. Especialistas: Dos iniciales
74. Observaciones sobre los datos de esta página
75. Otros datos: SI/NO



① Nº DE CAMPO ② N.º DE IDENTIFICACION ③ N.º DE REGISTRO ④ N.º DE PROYECTO Y AÑO ⑤ NATURALEZA Y ESTADO

⑥ SUSTANCIA(S) EXPLOTADA(S)

Gravas y arenas

LOCALIZACIÓN ⑦ HOJA 1/200.000 ⑨ N.º FOTOGRAMA ⑩ X ⑪ Y ⑫ ALTITUD

⑧ HOJA 1/50.000 ⑬ PARAJE/LOCALIDAD

⑭ MUNICIPIO *Valle Gran Rey* ⑮ PROVINCIA *Tenerife (Canarias)*

⑯ NOMBRE DE LA EXPLOTACION

⑰ EMPRESA EXPLOTADORA ⑱ TFNO. A B

⑲ DOMICILIO ⑳ LOCALIDAD

㉑ MUNICIPIO ㉒ PROVINCIA

DATOS MINEROS

㉓ TIPO DE MINERIA ㉔ METODO ARRANQUE ㉕ INSTALACIONES DE PREPARACION IN SITU ㉖ Nº DE FRENTES

㉗ Nº DE BANCOS ㉘ ANCHURA MEDIA ㉙ ANG. MEDIO DE TALUD ㉚ LONGITUD DE LOS FRENTES ㉛ ALTURA MAXIMA

㉜ VERTIDOS ㉝ TIPO ㉞ ACOPIOS PARA VENTA A PIE DE CANTERA ㉟ TRABAJOS DE INVESTIGACION

DATOS GEOLOGICOS

UNIDAD GEOLOGICA

㊳ EDAD *Cuaternario* ㊴ *Depositos de barranca*

㊵ DESCRIPCION *Gravas y arenas / Aluvial del Bº del Valle Gran Rey*

ENSAYOS ㊶ DIRECCION ㊷ BUZAMIENTO ㊸ POTENCIA ㊹ ANCHURA ㊺ CORRIDA ㊻

㊼ ROCA CAJA ㊽ LITOLOGIA DEL RECUBRIMIENTO ㊾ POTENCIA RECUBRIM.

DATOS ECONOMICOS

㊿ POTENCIALIDAD DEL RECURSO ㉀ PRODUCCION ANUAL ㉁ UN.

㉂ PRECIO (x 1000 Pts) ㉃ UN. ㉄ USOS ACTUALES ㉅ USOS POSIBLES

㉆ Nº DE OPERARIOS ㉇ SISTEMA DE TRANSPORTE ㉈ MERCADO ㉉ INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE LA ZONA

IMPACTO AMBIENTAL

㉑ VISIBILIDAD ㉒ VEGETACION ㉓ HUMO ㉔ VIBRACIONES ㉕ PAISAJE

㉖ AGUA SUPERFICIAL ㉗ AGUA SUBTERRANEA ㉘ RUIDO ㉙ POLVO ㉚ IMPACTO GLOBAL

N.º MUESTRAS ㉛ ㉜ FOTOGRAFIAS ㉝ FOTO AEREA

㉞ FECHA ㉟ ESPECIALISTA/S

㊲ OBSERVACIONES

*Se cumple en la construcción de la zona. También se respire en la planta
arenas del extremo S de la playa de Valle Gran Rey*



LEYENDA

CUATERNARIO 13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O INFERIOR - MEDIO	}	12	Conos volcánicos
		11	Domos y coladas sálicas
		10	Piroclastos
		9	Basaltos subrecientes
		8	Basaltos antiguos superiores
		7 7'	Complejo traquítico. 7-Lavas y brechas. 7'- Domos
		6	Aglomerados volcánicos
		5	Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

4 Serie submarina. (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)

ROCAS PLUTÓNICAS

M I O C E N O	}	3	Zonas de brechificación intensa
		2	Rocas alcalinizadas
		1	Gabròs, wehrlitas y piroxenitas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

CONTACTO DISCORDANTE

—————

CONTACTO INTRUSIVO

—————

FRACTURA

•

Bas

Nº ESTACIÓN OBSERVADA/SUSTANCIA INVENTARIADA

73 - 82

Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCION

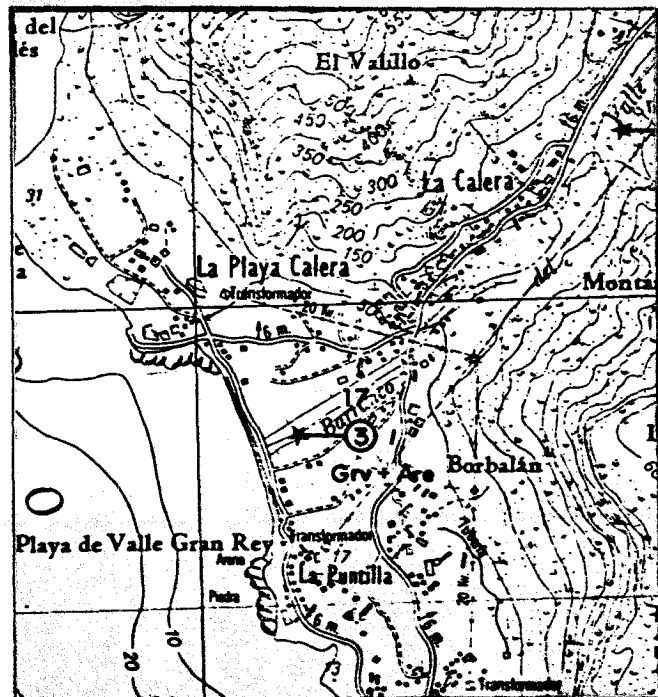
MUESTRA N.º	<input type="text"/>	RESIS. FLEXION	<input type="text"/>	Kg/cm²	RESIST. HELADAS	<input type="text"/>	% SI/NO
LOSETA PULIDA	SI/NO	RES. COMPRESION	<input type="text"/>	Kg/cm²	RESIST. IMPACTO	<input type="text"/>	cm.
PESO ESPECIFICO	<input type="text"/> gr/cm³	DESGASTE	<input type="text"/>	m/m.	RESIST. ACIDOS	<input type="text"/>	SI/NO
ABSORCION AGUA	<input type="text"/>	CHOQUE TERMICO	<input type="text"/>	% SI/NO	CARBONATOS	<input type="text"/>	%
POROSIDAD	<input type="text"/>	MICRODUREZA	<input type="text"/>	KG/mm²		<input type="text"/>	

FECHA/PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

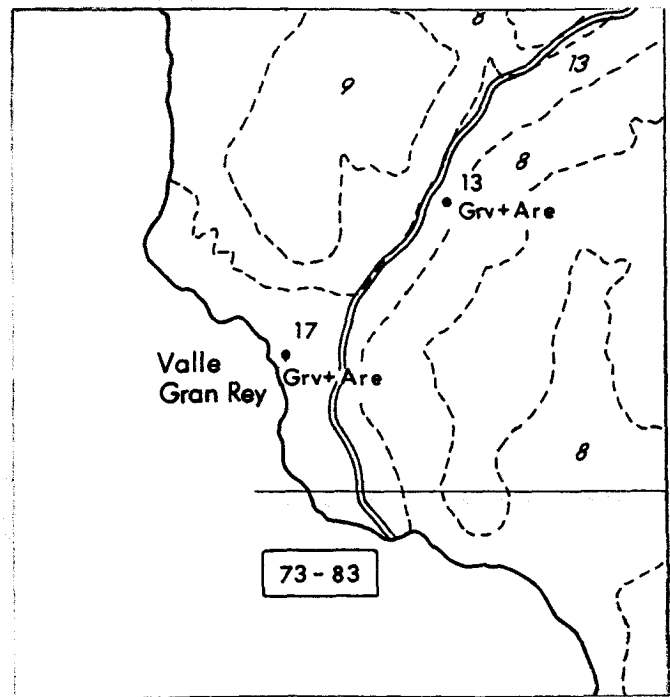
CORTE GEOLOGICO

ESCALA 1/

ESQUEMA DE SITUACION 1/50.000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/50.000



La instalación consiste en caba y maquinaria primarios
 -> 0-10 mm
 -> 10-20
 -> 20-30

INDICIAS DE CUMPLIMENTACION DE LA FICHA INVENTARIO

1	№ de campo = N° Hoja 1/50,000 (KSN) + N°	26-27	№ de frentes y nº total de bancos.	49-50	Producción anual y unidades: M = m ³
2	Correlativo en la hoja 1/50,000	28	Archura media de la explotación, en metros.	51-52	Precio medio (x 1000 Ps.) y unidades: M = m ³ T = Tm
3	№ de identificación. (№ de la hoja 1/50,000 (Código cartografía militar), № de ocidente - № correlativo dentro de la hoja 1/200,000.	29	Angulo medio de talud, en grados sexagesimales.	53-54	Usos actuales y posibles de la producción: 01 = R. Ornamentales 12 = Vidrio 02 = R. de construcción 13 = Pigmentos 03 = Años naturales 14 = Ind. química 04 = Años de meclanquero 15 = Abrazos 05 = Años Esigos 16 = Capas, filtros 06 = Cementos y absorbentes 07 = Cables 17 = Agrícolas 08 = Yesos 18 = Fuentes 09 = Revestimientos y 19 = Arenas de molde cerámica estructural 20 = Asientos 10 = Refractarios 21 = Min. decorativos 11 = Lozas y porcelanas 22 = Otros (especificar en observaciones)
4	№ de registro en el ANRMI.	30-31	Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros.		
5	Código del proyecto en curso. Nº y año.	32	Existencia de estructuras de vertido: S/N/O		
6	Naturaleza y estado de la explotación: EA = Activa EB = Abandonada EI = Intermitente IN = Indicio	33	Tipo de las masas: B = Balas M = Mirtas E = Escornaberes		
7-8	Subantclisi: Nombre y código. Numeración de las Hojas: 1/200,000 y 1/50,000 según código del Inst. Geográfico Nacional	34	Acopos para venta a pie de cantera: S/N/O		
9	№ de fotografía y pasada del vuelo utilizado	35	Trabajos de investigación realizados por la Empresa explotadora: S/N/O		
10-11	Coordenadas U.T.M.	36	Edad geológica: Nombre y número según código de Mapa de Rocas y Minerales Industriales 1/200,000		
12	Altitud, en metros.	37	Unidad geológica. Utilizar el nivel más detallado posible (Unidad, Complejo, Formación, ...) Máx 30 caracteres.		
13	Paraje identificable sobre hoja 1/50,000 y/o localidad más cercana del municipio	38	Descripción: Sucinta descripción del modo de ocurrencia, de la mineralización y de sus características. Máx 50 caracteres.	55	№ de operarios: 8 = Barco A = Funcular O = Otros
14	Municipio Nombre y código del Ins. Nac. de Estadística	39	Existencia de ensayos de caracterización S/N/O (Inspección la procedencia de los mismos en el aparato de fecha y procedencia de la información?)	56	Sistema de transporte C = Carretera 8 = Barco F = Ferrocarril A = Funcular I = Camión O = Otros
15	Provincia Nombre y código del INE	40	Dirección (0-180°) y buzamiento o bien Rumbo (0-360°) y valor del buzamiento	57	Ámbito de mercado L = Local N = Nacional R = Regional I = Internacional
16	Nombre de la explotación. Máx 35 caracteres	41	Potencia, en metros	58	Infraestructura industrial de la zona
17	Nombre de la Empresa explotadora	42	Archura, en metros (sólo para masas irregulares)	59 a 68	M = Mecánicamente industrializada B = Baja o nula
18	Telefonos: A. Explotación B. Otros	43	Corrida, en metros (sólo para rocas homonás)		
19-20	Municipio Nombre y código del INE	44	Código hidológico de la roca caja. Según código del IARMI	69	№ de identificación de campo y código de muestra o muestras (A, B, C, D, E)
21	Provincia Nombre y código de Tráfico	45	Litología y potencia, en metros, del recubrimiento potencialidad del recurso	70	Fotografía S/N/O
22	Tipo de minería	46-47	Tipología y potencia, en metros, del recubrimiento potencialidad del recurso	71	Foto aérea Escala, Año y Organismo
23	CC = Cielo abierto-ladera SB = Subterránea CC = Cielo abierto-corta MO = Otra CA = Aluviales MI = Mixta	48	Altoza y potencia, en metros, del recubrimiento potencialidad del recurso	72	Fecha realización (fecha Mes y año)
24	Método de arranque del material			73	Especialistas: Dos iniciales
	F = Explosivos D = Disolución			74	Observaciones sobre los datos de esta página
	P = Escavadora-Draga V = Evaporación			75	Otros datos S/N/O
	H = Hilo M = Manta				
	S = Soplete O = Otra				
	M = Manual				

instalaciones de preparación in situ S/N/O. Se describirán someramente — tipo y potencia en el apartado de "Otros datos"



Nº DE CAMPO ① N.º DE IDENTIFICACION ② N.º DE REGISTRO ③ N.º DE PROYECTO Y AÑO ④ -90 NATURALEZA Y ESTADO ⑤

⑥ SUSTANCIA(S) EXPLOTADA(S)
Basalto

LOCALIZACION N.º FOTOGRAMA COORDENADAS U.T.M. ALTITUD
⑦ HOJA 1/200.000 ⑨ ⑩ X ⑪ Y ⑫

⑧ HOJA 1/50.000 ⑬ PARAJE/LOCALIDAD

⑭ MUNICIPIO Vallhermoso ⑮ PROVINCIA Tenerife (Canaria)

⑯ NOMBRE DE LA EXPLOTACION _____

⑰ EMPRESA EXPLOTADORA _____ ⑱ TFNO. A B

⑲ DOMICILIO _____ ⑳ LOCALIDAD _____

㉑ MUNICIPIO ㉒ PROVINCIA

DATOS MINEROS

㉓ TIPO DE MINERIA ㉔ METODO ARRANQUE ㉕ INSTALACIONES DE PREPARACION IN SITU ㉖ Nº DE FRENTES

㉗ Nº DE BANCOS ㉘ ANCHURA MEDIA ㉙ ANG. MEDIO DE TALUD ㉚ LONGITUD DE LOS FRENTES ㉛ ALTURA MAXIMA

㉜ VERTIDOS ㉝ TIPO ㉞ ACOPIOS PARA VENTA A PIE DE CANTERA ㉟ TRABAJOS DE INVESTIGACION

DATOS GEOLOGICOS

⑳ EDAD Plioceno UNIDAD GEOLOGICA ㉑ Basaltos subcientos

㉒ DESCRIPCION Basaltos con diaclasas verticales y horizontales < 1 m.

ENSAYOS DIRECCION BUZAMIENTO POTENCIA ANCHURA CORRIDA
⑳ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘

㉙ ROCA CAJA ㉚ LITOLOGIA DEL RECUBRIMIENTO No tiene. ㉛ POTENCIA RECUBRIM.

DATOS ECONOMICOS

㉜ POTENCIALIDAD DEL RECURSO ㉝ PRODUCCION ANUAL ㉞ UN.

㉟ PRECIO (x 1000 Pts) ㊱ UN. ㊲ USOS ACTUALES ㊳ USOS POSIBLES

㊴ Nº DE OPERARIOS ㊵ SISTEMA DE TRANSPORTE ㊶ MERCADO ㊷ INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE LA ZONA

IMPACTO AMBIENTAL

㊸ VISIBILIDAD ㊹ VEGETACION ㊺ HUMO ㊻ VIBRACIONES ㊼ PAISAJE
㊽ AGUA SUPERFICIAL ㊾ AGUA SUBTERRANEA ㊿ RUIDO ㉀ POLVO ㉁ IMPACTO GLOBAL

N.º MUESTRAS ㉂ ㉃ FOTOGRAFIAS ㉄ FOTO AEREA _____

㉅ FECHA ㉆ ESPECIALISTA/S

㉇ OBSERVACIONES



MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL

GRANULOMETRIA	% RETENIDO	% QUE PASA	0,004 mm.	0,062 mm.	2 mm.	
MUESTRA Nº			ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA

MINERALOGIA:	DIFRACCION R-X	PETROGRAFIA	MINERALOMETRIA
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%	
AÑO	ACCESORIO	%	
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%	
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%	
AÑO	ACCESORIO	%	
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%	
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%	
AÑO	ACCESORIO	%	
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%	

MUESTRA N.º	MUESTRA N.º
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Mg %	DENSIDAD REAL g/cm ³
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Na ₂ %	EQUIVALENTE DE ARENA %
DESGASTE DE LOS ANGELES % GRANULOM	HUMEDAD %
ADHESIVIDAD AL BETUN %	OTROS
COEFICIENTE DE PULIDO ACELERADO %	
CONTENIDO EN MATERIA ORGANICA %	
CONTENIDO EN SULFATOS %	LIMITES DE ATTERBERG
ABSORCION DE AGUA %	LL/LP/IP
DENSIDAD APARENTE g./cm ³	

LEYENDA

CUATERNARIO

13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O
INFERIOR - MEDIO

12

Conos volcánicos

11

Domos y coladas sálicas

10

Piroclastos

9

Basaltos subcrecientes

8

Basaltos antiguos superiores

7 7'

Complejo traquítico. 7:-Lavas y brechas. 7':- Domos

6

Aglomerados volcánicos

5

Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

M I O C E N O

4

Serie submarina. (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)

3

ROCAS PLUTÓNICAS

Zonas de brechificación intensa

2

Rocas alcalinizadas

1

Gabros, wehrlitas y piroxenitas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

CONTACTO DISCORDANTE

=====

CONTACTO INTRUSIVO

—————

FRACTURA

•

Bas

Nº ESTACIÓN OBSERVADA/ SUSTANCIA INVENTARIADA

73-82

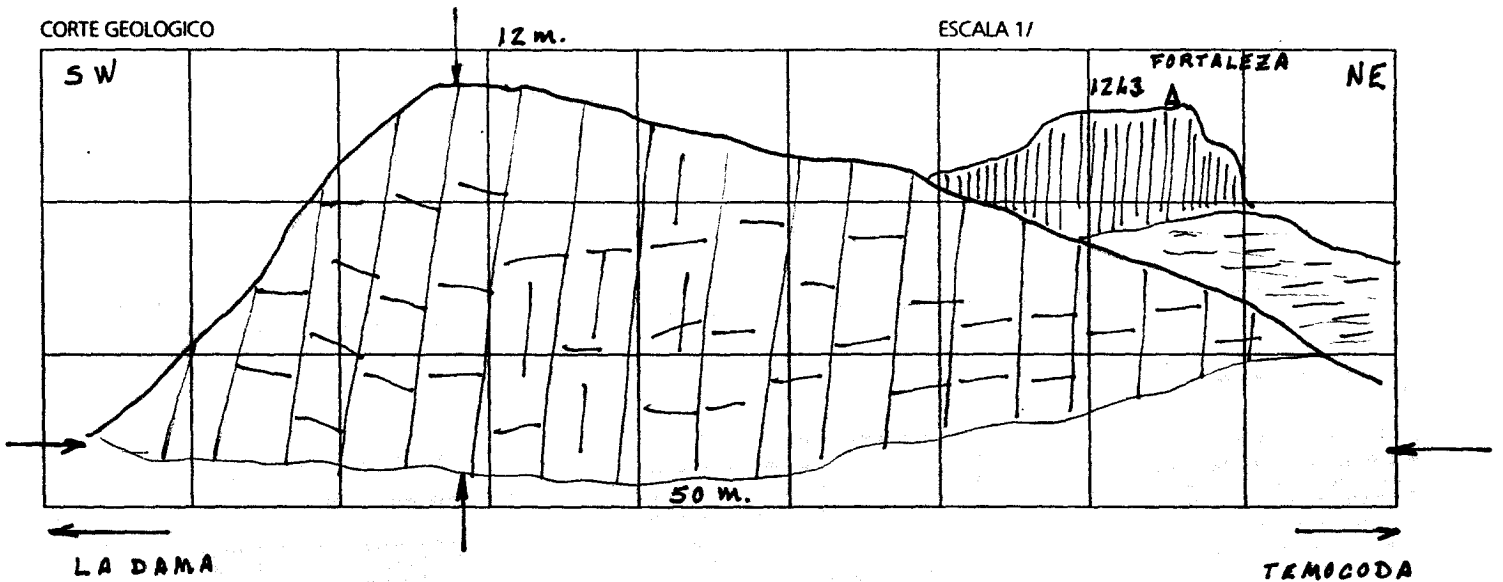
Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCION

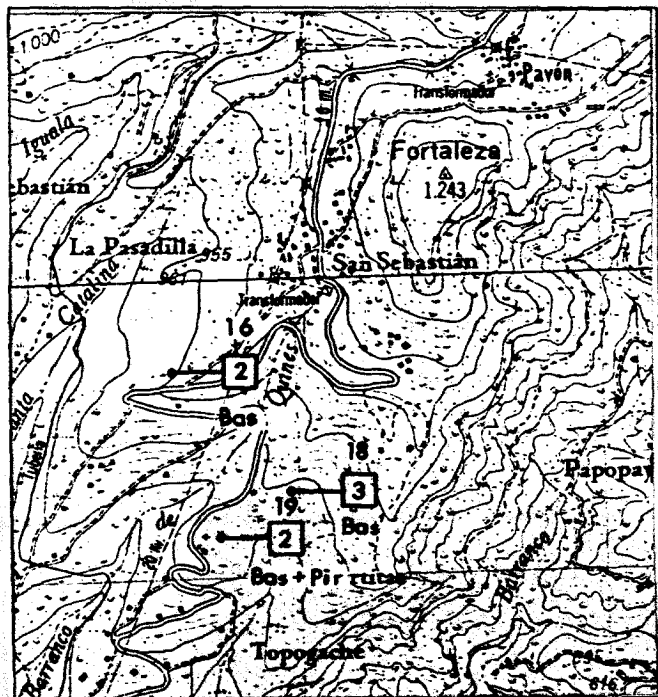
MUESTRA N.º	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RESIS. FLEXION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. HELADAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% SI/NO
LOSETA PULIDA	SI/NO						RES. COMPRESION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. IMPACTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cm.
PESO ESPECIFICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DESGASTE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	m/m.	RESIST. ACIDOS	SI/NO				
ABSORCION AGUA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHOQUE TERMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% SI/NO	CARBONATOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
POROSIDAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MICRODUREZA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KG/mm²						

FECHA/PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

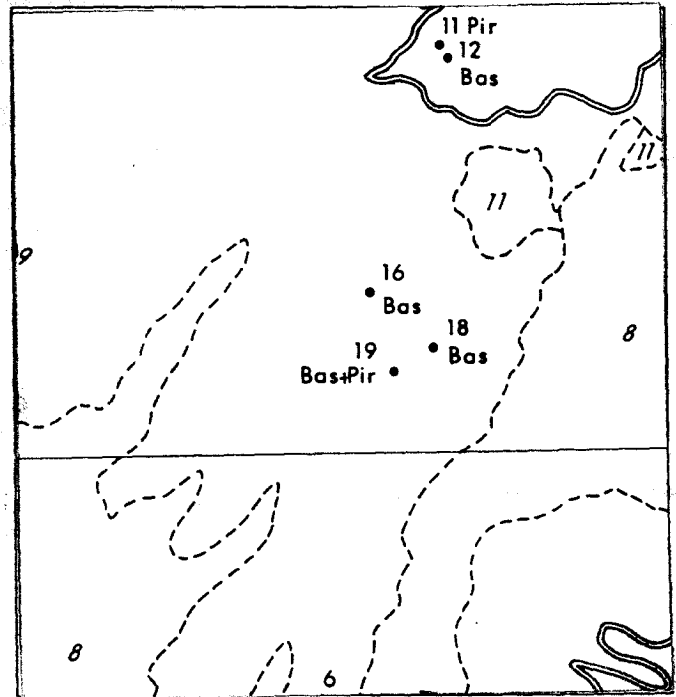
CORTE GEOLOGICO



ESQUEMA DE SITUACION 1/30.000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/50.000



NORMAS DE CUMPLIMIENTO DE LA FICHA INVENTARIO

- 1. Nº de campo = N° Hoja 1/50.000 (IGN) + N° Complemento en la hoja 1/50.000
- 2. Nº de identificación: Nº de la hoja 1/50.000 (código cartografía militar) Nº de octante - Nº correlativo dentro de la hoja 1/200.000.
- 3. Nº de registro en el ANRMI.
- 4. Código del Proyecto en curso: Nº y año.
- 5. Naturaleza y estado de la explotación:
EA = Activa EB = Abandonada
EI = Intermitente IN = Indicio
- 6. Sustancia(s) Nombre y código.
- 7-8. Numeración de las hojas 1/200.000 y 1/50.000 según código del Inst. Geográfico Nacional
- 9. N° de fotograma y pasada del vuelo utilizado
- 10-11. Coordenadas UTM
- 12. Altitud, en metros.
- 13. Paraje identificable sobre hoja 1/50.000 y/o localidad más cercana del municipio
- 14. Municipio Nombre y código del Ins. Nac. de Estadística
- 15. Provincia Nombre y código del INE
- 16. Nombre de la explotación Máx. 35 caracteres
- 17. Nombre de la Empresa explotadora
- 18. Teléfonos: A. Explotación B. Otros
- 19-20. Domicilio y localidad de la Empresa
- 21. Municipio Nombre y código del INE
- 22. Provincia Nombre y código de Tráfico
- 23. Tipo de minería
CL= Cielo abierto-ladera SB = Subterránea
CC = Cielo abierto-corta MO = Otra
CA = Aluviales MI = Mixta
- 24. Método de arranque del material
F = Explosivos D = Disolución
P = Escavadora-Draga V = Evaporación
H = Hilo M = Mixta
S = Soplete O = Otra
M = Manual
- 25. Instalaciones de preparación in situ. SI/NO (Se describirán someramente --- tipo y potencia en el apartado de "Otros datos")

- 26-27. Nº de frentes y nº total de bancos
- 28. Anchura media de la explotación, en metros.
- 29. Ángulo medio de talud, en grados sexagesimales.
- 30-31. Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros.
- 32. Existencia de estructuras de vertido: SI/NO.
- 33. Tipo de las mismas:
E = Escombreras B = Balsas M = Mirzas
- 34. Acopios para venta a pie de cantera: SI/NO
- 35. Trabajos de investigación realizados por la Empresa explotadora: SI/NO
- 36. Edad geológica: Nombre y número según código de Mapa de Rocas y Minerales Industriales 1:200.000
- 37. Unidad geológica. Utilizar el nivel más detallado posible (Unidad, Complejo, Formación, l. Máx. 30 caracteres)
- 38. Descripción: Sucinta descripción del modo de ocurrencia, de la mineralización y de sus características Máx. 50 caracteres
- 39. Existencia de ensayos de caracterización SI/NO (Precisar la procedencia de los mismos en el apartado de "Fecha y Procedencia de la información")
- 40. Dirección (0-180°) y buzamiento o bien
- 41. Rumbo (0-360°) y buzamiento del buzamiento
- 42. Potencia, en metros
- 43. Anchura, en metros (solo para masas irregulares)
- 44. Corrida, en metros (solo para rocas filonianas)
- 45. Código litológico de la roca caja Según código del IFRMI
- 46-47. Litología y potencia, en metros, del recubrimiento
- 48. Potencialidad del recurso
A = Alta B = Baja
M = Media D = Desconocida
- 49-50. Producción anual y unidades: M = m³
T = Tm
- 51-52. Precio medio (x 1000 Ptas) y unidades: M = m³
T = Tm
- 53-54. Usos actuales y posibles de la producción:
01 = R. Ornamentales 12 = Vidrio
02 = R. de construcción 13 = Pigmentos
03 = Arcos naturales 14 = Ind. química
04 = Arcos de machaqueo 15 = Abrasivos
05 = Arcos de machaqueo 16 = Cargas, filtros y absorbentes
06 = Cementos
07 = Cales 17 = Agrícolas
08 = Yesos 18 = Fundentes
09 = Revestimientos y cerámica estructural 19 = Arenas de moldeo
10 = Refractarios 20 = Aislantes
11 = Lozas y porcelanas 21 = Min. decorativos
22 = Otros (especificar en observaciones)
- 55. Nº de operarios
- 56. Sistema de transporte
C = Carretera B = Barco
F = Ferrocarril A = Funcular
I = Cintas O = Otros
- 57. Ambito de mercado:
L = Local N = Nacional
R = Regional I = Internacional
- 58. Infraestructura industrial de la zona
A = Muy industrializada
M = Medianamente industrializada
B = Baja o nula
- 59 a 68. Evaluación de impactos ambientales
A = Alto B = Bajo
M = Medio N = Nulo
N° de identificación de campo y código de muestra o muestras (A, B, C, D, E)
- 69. Fotografía SI/NO
- 70. Foto aérea Escala, Año y Organismo
- 71. Fecha realización ficha Mes y año
- 72. Especialista/s Dos iniciales
- 73. Observaciones sobre los datos de esta página
- 74. Otros datos SI/NO



Nº DE CAMPO		N.º DE IDENTIFICACION			N.º DE REGISTRO		N.º DE PROYECTO Y AÑO		NATURALEZA Y ESTADO						
1	7382	19	2		3		4	90	5	ES					
6 SUSTANCIA(S) EXPLOTADA(S)															
Basaltos															
LOCALIZACION			N.º FOTOGRAMA			COORDENADAS U.T.M.			ALTITUD						
7	HOJA 1/200.000		40	9		10	X	27567	11	Y	310909	12	570		
8	HOJA 1/50.000		7382	13 PARAJE/LOCALIDAD							LAS HUERTITAS				
14 MUNICIPIO				15 PROVINCIA											
Vallehermoso				Teruel (Garaña)											
16 NOMBRE DE LA EXPLOTACION															
17 EMPRESA EXPLOTADORA															
18 TFNO. A															
B															
19 DOMICILIO						20 LOCALIDAD									
21 MUNICIPIO						22 PROVINCIA									
DATOS MINEROS															
23	TIPO DE MINERIA		CL	24	METODO ARRANQUE		P	25	INSTALACIONES DE PREPARACION IN SITU		N0	26	Nº DE FRENTES		1
27	Nº DE BANCOS		1	28	ANCHURA MEDIA		6	29	ANG. MEDIO DE TALUD		90	30	LONGITUD DE LOS FRENTES		30
31	ALTURA MAXIMA		4	32	VERTIDOS		N0	33	TIPO			34	ACOPIOS PARA VENTA A PIE DE CANTERA		N0
35	TRABAJO DE INVESTIGACION		N0												
DATOS GEOLOGICOS															
36 EDAD						UNIDAD GEOLOGICA									
Plioceno						Basaltos subvolcánicos									
38 DESCRIPCION															
Piroclastos pardo rojo y basaltos muy rotos															
39 ENSAYOS		40 DIRECCION		41 BUZAMIENTO		42 POTENCIA		43 ANCHURA		44 CORRIDA					
		N													
45 ROCA CAJA		46 LITOLOGIA DEL RECUBRIMIENTO				47 POTENCIA RECUBRIM.									
		No tiene													
DATOS ECONOMICOS															
48 POTENCIALIDAD DEL RECURSO				49 PRODUCCION ANUAL				50 UN.							
B															
51 PRECIO (x 1000 Pts)		52 UN.		53 USOS ACTUALES		54 USOS POSIBLES									
				03		03									
55 Nº DE OPERARIOS		56 SISTEMA DE TRANSPORTE		57 MERCADO		58 INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE LA ZONA									
		L		L		B									
IMPACTO AMBIENTAL															
59 VISIBILIDAD			60 VEGETACION			61 HUMO			62 VIBRACIONES		63 PAISAJE				
B			N			N			N		B				
64 AGUA SUPERFICIAL		65 AGUA SUBTERRANEA		66 RUIDO		67 POLVO		68 IMPACTO GLOBAL							
N		N		N		N		B							
N.º MUESTRAS															
69						70 FOTOGRAFIAS			71 FOTO AEREA						
						N0									
72 FECHA				73 ESPECIALISTA/S											
0391				MA											
74 OBSERVACIONES															



MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL

GRANULOMETRIA		% RETENIDO <input type="checkbox"/>	% QUE PASA <input type="checkbox"/>	0,004 mm.	0,062 mm.	2 mm.	
MUESTRA Nº				ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA

MINERALOGIA:	DIFRACCION R-X <input checked="" type="checkbox"/>	PETROGRAFIA <input type="checkbox"/>	MINERALOMETRIA <input checked="" type="checkbox"/>
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%	
AÑO	ACCESORIO	%	
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%	
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%	
AÑO	ACCESORIO	%	
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%	
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%	
AÑO	ACCESORIO	%	
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%	

MUESTRA N.º	MUESTRA N.º
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Mg %	DENSIDAD REAL g/cm ³
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Na ₂ %	EQUIVALENTE DE ARENA %
DESGASTE DE LOS ANGELES % GRANULOM <input type="checkbox"/>	HUMEDAD %
ADHESIVIDAD AL BETUN %	OTROS
COEFICIENTE DE PULIDO ACELERADO %	
CONTENIDO EN MATERIA ORGANICA %	
CONTENIDO EN SULFATOS %	
ABSORCION DE AGUA %	LIMITES DE ATTERBERG
DENSIDAD APARENTE g/cm ³	LL/LP/IP

LEYENDA

CUATERNARIO

13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O
INFERIOR - MEDIO

12

Conos volcánicos

11

Domos y coladas sálicas

10

Piroclastos

9

Basaltos subrecientes

8

Basaltos antiguos superiores

7 7'

Complejo traquítico. 7- Lavas y brechas. 7'- Domos

6

Aglomerados volcánicos

5

Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

M I O C E N O

4

Serie submarina. (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)

3

Zonas de brechificación intensa

2

Rocas alcalinizadas

1

Gabros, wehrlitas y piroxenitas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

CONTACTO DISCORDANTE

=====

CONTACTO INTRUSIVO

=====

FRACTURA

1

•
Bas

Nº ESTACIÓN OBSERVADA/SUSTANCIA INVENTARIADA

73 - 82

Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCION

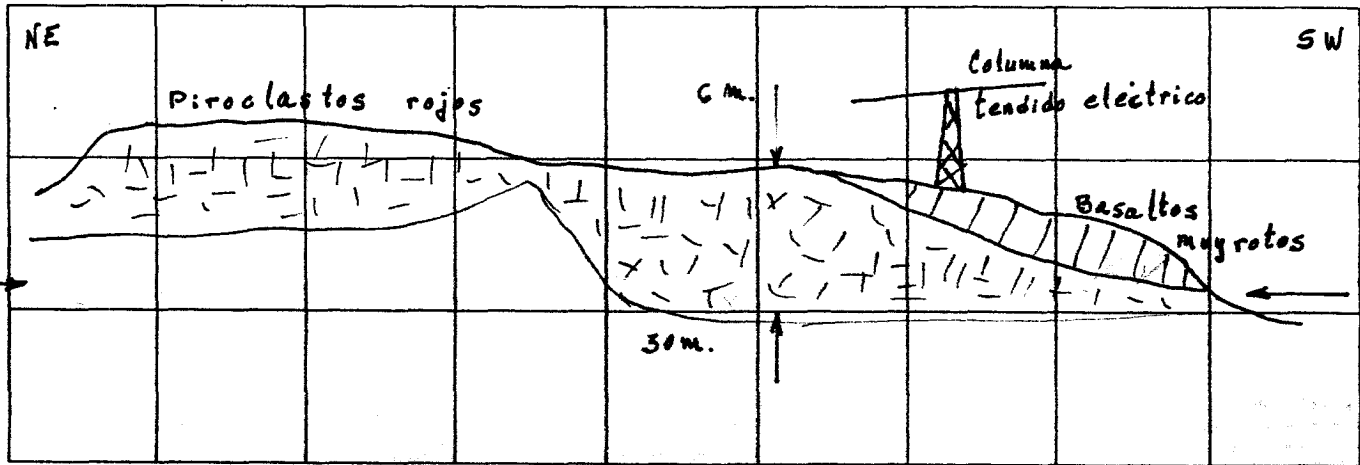
MUESTRA N.º	<input type="text"/>	RESIS. FLEXION	<input type="text"/>	Kg/cm²	RESIST. HELADAS	<input type="text"/>	% SI/NO
LOSETA PULIDA	SI/NO	RES. COMPRESION	<input type="text"/>	Kg/cm²	RESIST. IMPACTO	<input type="text"/>	cm.
PESO ESPECIFICO	<input type="text"/>	DESGASTE	<input type="text"/>	m/m.	RESIST. ACIDOS	<input type="text"/>	SI/NO
ABSORCION AGUA	<input type="text"/>	CHOQUE TERMICO	<input type="text"/>	% SI/NO	CARBONATOS	<input type="text"/>	%
POROSIDAD	<input type="text"/>	MICRODUREZA	<input type="text"/>	KG/mm²		<input type="text"/>	

FECHA/PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

CORTE GEOLOGICO

NE

ESCALA 1/

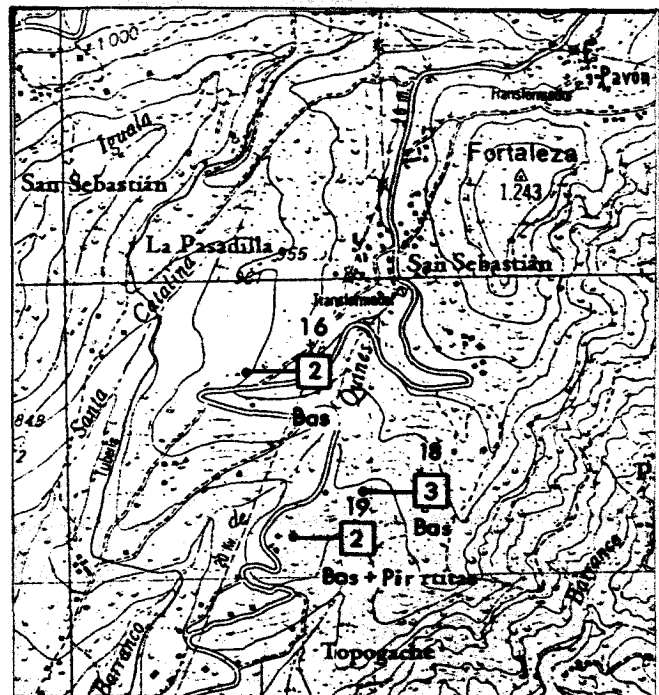


LA DEHESA

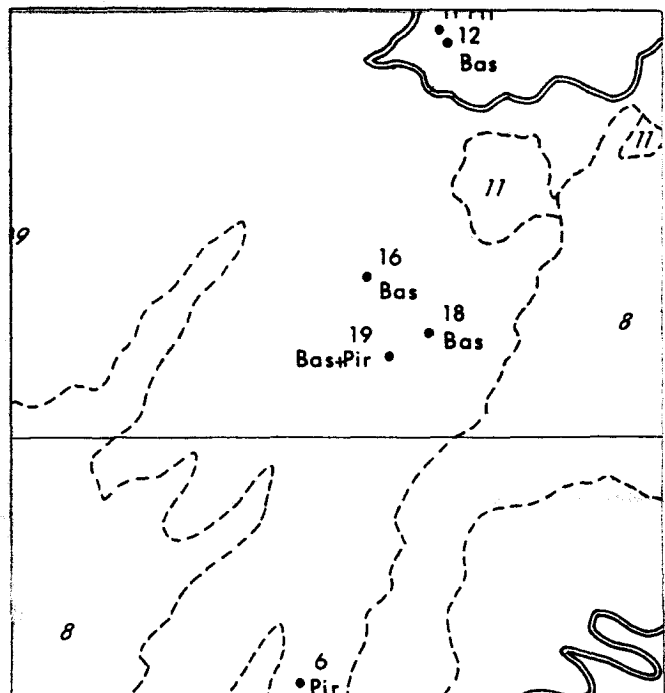
LA DAMA

25

ESQUEMA DE SITUACION 1/50.000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/50.000



NORMAS DE CUMPLIMENTACION DE LA FICHA INVENTARIO

1. Nº de campo = N; Hoja 1:50.000 (IGN) + N.
 Consecutivo en la hoja 1:50.000
2. Nº de identificación: Nº de la hoja 1:50.000 (código cartografía militar). Nº de ocidente - Nº correlativo dentro de la hoja 1:200.000.
3. Nº de registro en el A.N.R.M.I.
4. Código del Proyecto en curso: Nº y año.
5. Naturaleza y estado de la explotación.
 EA = Activa EB = Abandonada
 EI = Intermitente IN = Indicio
6. Sustancia(s). Nombre y código
- 7-8. Numeración de las hojas 1:200.000 y 1:50.000 según código del Inst. Geográfico Nacional
9. Nº de fotograma y pasada del vuelo utilizado
- 10-11. Coordenadas U.T.M.
12. Altitud, en metros.
13. Paraje identificable sobre hoja 1:50.000 y/o localidad más cercana del municipio
14. Municipio. Nombre y código del Ins. Nac. de Estadística.
15. Provincia. Nombre y código del INE
16. Nombre de la explotación. Máx. 35 caracteres
17. Nombre de la Empresa explotadora.
18. Teléfonos: A. Explotación B. Otros
- 19-20. Domicilio y localidad de la Empresa
21. Municipio. Nombre y código del INE
22. Provincia. Nombre y código de Tráfico
23. Tipo de minería
 CI = Cielo abierto-ladera SB = Subterránea
 CC = Cielo abierto-corta MO = Otra
 CA = Aluviales MI = Mixta
24. Método de arranque del material
 E = Explosivos D = Disolución
 P = Escavadora-Draga V = Evaporación
 H = Hilo M = Mirta
 S = Soplete O = Otra
 M = Manual
25. Instalaciones de preparación in situ S/I/N/O. Se describirán someramente -- tipo y potencia en el apartado de "Otros datos".

- 26-27. Nº de frentes y nº total de bancos.
 Anchura media de la explotación, en metros.
28. Ancho medio de talud, en grados sesagesimales.
- 30-31. Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros.
32. Existencia de estructuras de vertido: S/I/N/O
33. Tipo de las mismas: B = Balsas M = Mixtas.
 E = Escomereras
34. Acopios para venta a pie de cantera: S/I/N/O
35. Trabajos de investigación realizados por la Empresa explotadora: S/I/N/O
36. Edad geológica. Nombre y número según código de Mapa de Rocas y Minerales Industriales 1:200.000
37. Unidad geológica. Utilizar el nivel más detallado posible (Unidad, Complejo, Formación, ...) Máx. 30 caracteres
38. Descripción. Sucinta descripción del modo de ocurrencia, de la mineralización y de sus características. Máx. 50 caracteres
39. Existencia de ensayos de caracterización: S/I/N/O (Precisar la procedencia de los mismos, en el apartado de "Fecha y Procedencia de la información")
40. Dirección (0-180°) y buzamiento o bien Rumbo (0-360°) y valor del buzamiento
41. Potencia, en metros
42. Anchura, en metros (sólo para masas irregulares)
43. Corrida, en metros (sólo para rocas filonarias)
44. Código litológico de la roca caja. Según código del M.R.M.I.
- 46-47. Litología y potencia, en metros, del recubrimiento
48. Potencialidad del recurso B = Baja
 A = Alta D = Desconocida
 M = Media

- 49-50. Producción anual y unidades: M = m³
 T = Tm
- 51-52. Precio medio (x 1000 Pts) y unidades: M = m³
 T = Tm
- 53-54. Usos actuales y posibles de la producción:
 01 = R. Ornamentales 12 = Vidrio
 02 = R. de construcción 13 = Pigmentos
 03 = Areños naturales 14 = Ind. química
 04 = Areños de machaqueo 15 = Abrasivos
 05 = Areños ligeros 16 = Cargas, filtros y absorbentes
 06 = Cementos 17 = Cales
 07 = Cales 18 = Agrícolas
 08 = Yesos 19 = Fundentes
 09 = Revestimientos y cerámica estructural 20 = Adiantos
 10 = Refractarios 21 = Min. decorativos
 11 = Lozas y porcelanas 22 = Otros (especificar en observaciones)
55. Nº de operarios.
 Sistema de transporte B = Barco
 C = Carretera A = Funciular
 F = Ferrocarril O = Otros
 I = Cintas
57. Ambito de mercado
 L = Local N = Nacional
 R = Regional I = Internacional
58. Infraestructura industrial de la zona:
 A = Muy industrializada
 M = Medianamente industrializada
 B = Baja o nula
- 59 a 68. Evaluación de impactos ambientales
 A = Alto B = Bajo
 M = Medio N = Nulo
69. Nº de identificación de campo y código de muestra o muestras (A, B, C, D, E)
 Fotografía S/I/N/O
70. Foto aérea. Escala, Año y Organismo
71. Fecha realización ficha. Mes y año
72. Especialist/s. Dos iniciales
73. Observaciones sobre los datos de esta página
74. Otros datos S/I/N/O
- 75.



Nº DE CAMPO ① 74821 ② N.º DE IDENTIFICACION ③ N.º DE REGISTRO ④ N.º DE PROYECTO Y AÑO 90 ⑤ NATURALEZA Y ESTADO EJ

⑥ SUSTANCIA(S) EXPLOTADA(S)
Basalto

LOCALIZACION
⑦ HOJA 1/200.000 90 ⑨ N.º FOTOGRAMA ⑩ X 29173 ⑪ Y 311223 ⑫ ALTITUD 190

⑧ HOJA 1/50.000 ⑬ PARAJE/LOCALIDAD BANDA DE AVALO

⑭ MUNICIPIO San Sebastián de la Gomera ⑮ PROVINCIA Tenerife (Gomera)

⑯ NOMBRE DE LA EXPLOTACION

⑰ EMPRESA EXPLOTADORA Ramon Ortega Alvarez ⑱ TFNO. A 922870091 B 922871427

⑲ DOMICILIO El Inglesero ⑳ LOCALIDAD San Sebastián de la Gomera

㉑ MUNICIPIO San Sebastián de la Gomera ㉒ PROVINCIA Tenerife

DATOS MINEROS

㉓ TIPO DE MINERIA CL ㉔ METODO ARRANQUE EP ㉕ INSTALACIONES DE PREPARACION IN SITU NO ㉖ Nº DE FRENTES 1
 ㉗ Nº DE BANCOS 1 ㉘ ANCHURA MEDIA 16 ㉙ ANG. MEDIO DE TALUD 30 ㉚ LONGITUD DE LOS FRENTES 40 ㉛ ALTURA MAXIMA 5
 ㉜ VERTIDOS NO ㉝ TIPO ㉞ ACOPIOS PARA VENTA A PIE DE CANTERA NO ㉟ TRABAJOS DE INVESTIGACION NO

DATOS GEOLOGICOS

⑳ EDAD Pliocena 122200 ㉑ UNIDAD GEOLOGICA Basalto subvolcánico

㉒ DESCRIPCION Basaltos muy tabulados

ENSAYOS ㉓ DIRECCION N ㉔ BUZAMIENTO ㉕ POTENCIA ㉖ ANCHURA ㉗ CORRIDA

㉘ ROCA CAJA ㉙ LITOLOGIA DEL RECUBRIMIENTO No tiene ㉚ POTENCIA RECUBRIM.

DATOS ECONOMICOS

㉛ POTENCIALIDAD DEL RECURSO A ㉜ PRODUCCION ANUAL ㉝ UN.

㉞ PRECIO (x 1000 Pts) ㉟ UN. ㊱ USOS ACTUALES 02 ㊲ USOS POSIBLES 02

㊳ Nº DE OPERARIOS ㊴ SISTEMA DE TRANSPORTE C ㊵ MERCADO L ㊶ INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE LA ZONA B

IMPACTO AMBIENTAL

㊷ VISIBILIDAD N ㊸ VEGETACION B ㊹ HUMO N ㊺ VIBRACIONES N ㊻ PAISAJE B
 ㊼ AGUA SUPERFICIAL B ㊽ AGUA SUBTERRANEA B ㊾ RUIDO N ㊿ POLVO N ㉀ IMPACTO GLOBAL B

N.º MUESTRAS ㉁ FOTOGRAFIAS NO ㉂ FOTO AEREA

㉃ FECHA 0491 ㉄ ESPECIALISTA/S MA

㉅ OBSERVACIONES

Se amplian como base para cosas (mueles y facturas)



MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL

GRANULOMETRIA % RETENIDO % QUE PASA

MUESTRA Nº					0,004 mm. 0,062 mm. 2 mm.			
					ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA

MINERALOGIA: DIFRACCION R-X PETROGRAFIA MINERALOMETRIA

MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%												
AÑO	ACCESORIO	%												
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%												
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%												
AÑO	ACCESORIO	%												
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%												
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%												
AÑO	ACCESORIO	%												
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%												

OTROS ENSAYOS

MUESTRA N.º					MUESTRA N.º				
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Mg %					DENSIDAD REAL g/cm ³				
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Na ₂ %					EQUIVALENTE DE ARENA %				
DESGASTE DE LOS ANGELES % GRANULOM <input type="checkbox"/>					HUMEDAD %				
ADHESIVIDAD AL BETUN %					OTROS				
COEFICIENTE DE PULIDO ACELERADO %									
CONTENIDO EN MATERIA ORGANICA %									
CONTENIDO EN SULFATOS %									
ABSORCION DE AGUA %					LIMITES DE ATTERBERG				
DENSIDAD APARENTE g/cm ³					LL/LP/IP				

LEYENDA

CUATERNARIO 13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O INFERIOR - MEDIO	}	12	Conos volcánicos
		11	Domos y coladas sálicas
		10	Piroclastos
		9	Basaltos subrecientes
		8	Basaltos antiguos superiores
		7 7'	Complejo traquítico. 7-Lavas y brechas. 7'- Domos
		6	Aglomerados volcánicos
		5	Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

M I O C E N O	}	4	Serie submarina. (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)
		3	Zonas de brechificación intensa
		2	Rocas alcalinizadas
		1	Gabros, wehrlitas y piroxenitas

ROCAS PLUTÓNICAS

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

CONTACTO DISCORDANTE

—————

CONTACTO INTRUSIVO

—————

FRACTURA

• 1

Bas

Nº ESTACIÓN OBSERVADA/ SUSTANCIA INVENTARIADA

73 - 82

Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

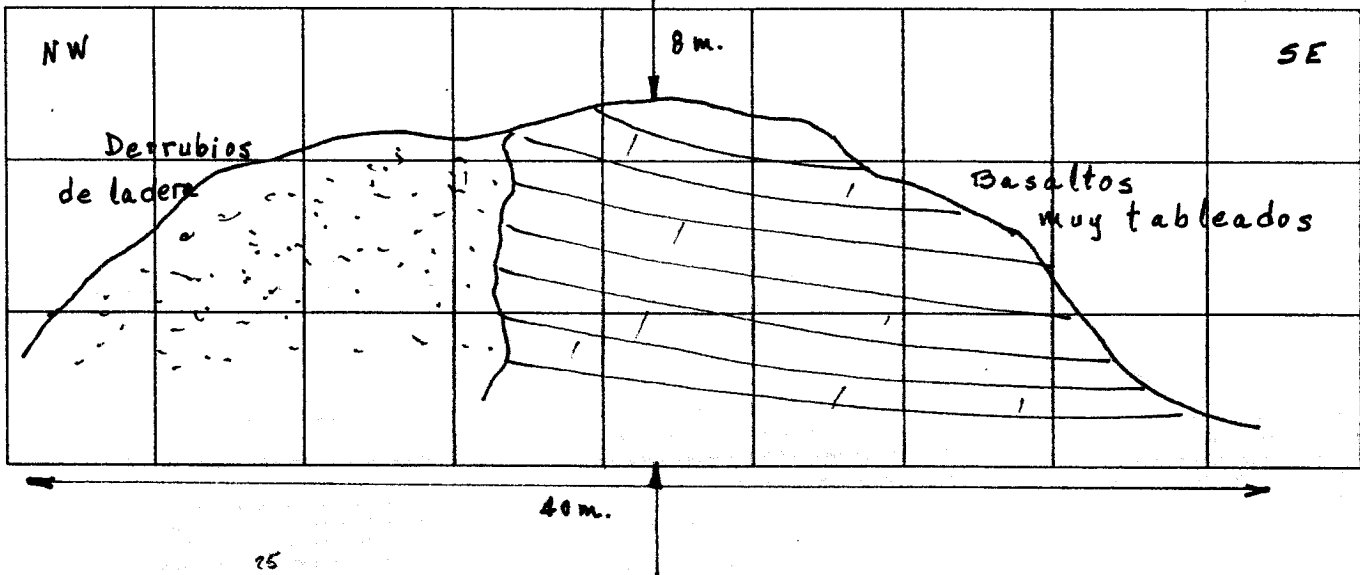
ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCION

MUESTRA N.º	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RESIS. FLEXION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. HELADAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% SI/NO
LOSETA PULIDA	SI/NO						RES. COMPRESION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. IMPACTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cm.	
PESO ESPECIFICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gr/cm³	DESGASTE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	m/m.	RESIST. ACIDOS	SI/NO			
ABSORCION AGUA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		CHOQUE TERMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% SI/NO	CARBONATOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
POROSIDAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		MICRODUREZA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KG/mm²					

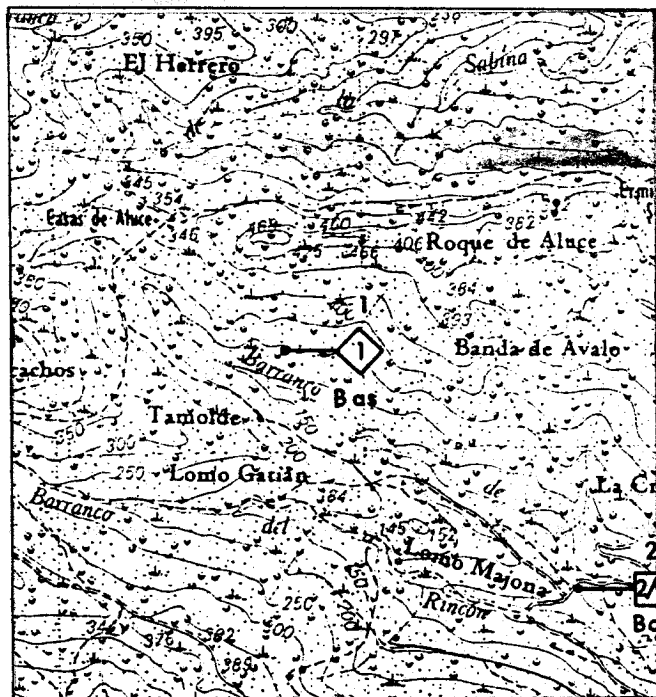
FECHA/PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

CORTE GEOLOGICO

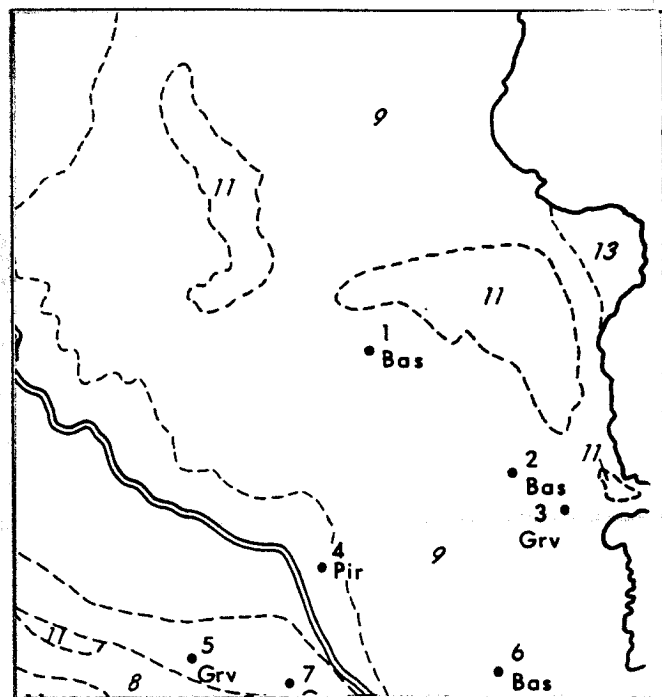
ESCALA 1/



ESQUEMA DE SITUACION 1/50.000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/50.000





NORMAS DE CUMPLIMENTACION DE LA FICHA INVENTARIO

- 1. Nº de campo = N° Hoja 1/50,000 (IGN) + N° Correlativo en la hoja 1/50,000
- 2. Nº de identificación: Nº de la hoja 1/50,000 (código cartografía militar) Nº de octante - Nº correlativo dentro de la hoja 1/200,000.
- 3. Nº de registro en el A.N.R.M.I.
- 4. Código del Proyecto en curso: Nº y año.
- 5. Naturaleza y estado de la explotación:
EA = Activa EB = Abandonada
EI = Intermitente IN = Indico
- 6. Sustancia(s): Nombre y código.
- 7-8. Numeración de las hojas 1/200,000 y 1/50,000 según código del Inst. Geográfico Nacional.
- 9. N° de fotograma y pasada del vuelo utilizado
- 10-11. Coordenadas U.T.M.
- 12. Altitud, en metros.
- 13. Paraje identificable sobre hoja 1/50,000 y/o localidad más cercana del municipio Estadística
- 14. Municipio Nombre y código del Ins. Nac. de Estadística
- 15. Provincia Nombre y código del INE
- 16. Nombre de la explotación: Máx. 35 caracteres
- 17. Nombre de la Empresa explotadora
- 18. Teléfonos: A Explotación B Otros
- 19-20. Domicilio y localidad de la Empresa
- 21. Municipio Nombre y código del INE
- 22. Provincia Nombre y código de Tráfico
- 23. Tipo de minería
CL = Cielo abierto-ladera SB = Subterránea
CC = Cielo abierto-corta MO = Otra
CA = Aluviales MI = Mixta
- 24. Método de arranque del material
E = Explosivos D = Disolución
P = Excavadora-Draga V = Evaporación
H = Hilo M = Mixta
S = Soplete O = Otra
M = Manual
- 25. Instalaciones de preparación in situ: Si/No. Se describirán someramente ... tipo y potencia en el apartado de "Otros datos".

- 26-27. Nº de frentes y nº total de bancos.
- 28. Anchura media de la explotación, en metros.
- 29. Angulo medio de talud, en grados sesagesimales.
- 30-31. Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros.
- 32. Existencia de estructuras de vertido: SI/NO.
- 33. Tipo de las mismas: B = Balsas M = Mixtas
E = Escambreras
- 34. Acopios para venta a graje de cantera: SI/NO
- 35. Trabajos de investigación realizados por la Empresa explotadora: SI/NO.
- 36. Edad geológica: Nombre y número según código de Mapa de Rocas y Minerales Industriales : 200,000
- 37. Unidad geológica. Utilizar el nivel más detallado posible (Unidad, Complejo, Formación, J. Máx 30 caracteres
- 38. Descripción. Sucinta descripción del modo de ocurrencia, de la mineralización y de sus características. Máx. 50 caracteres
- 39. Existencia de ensayos de caracterización: SI/NO (Precisar la procedencia de los mismos en el apartado de "Fecha y Procedencia de la información")
- 40. Dirección (0-180°) y buzamiento o bien
- 41. Rumbo (0-360°) y valor del buzamiento
- 42. Potencia, en metros
- 43. Anchura, en metros (sólo para masas irregulares)
- 44. Corrida, en metros (sólo para rocas filonianas)
- 45. Código litológico de la roca caja. Según código del I.P.A.M.I.
- 46-47. Litología y potencia, en metros, del recubrimiento
- 48. Potencialidad del recurso
A = Alta B = Baja
M = Media D = Desconocida
- 49-50. Producción anual y unidades: M = m³
T = Tm
- 51-52. Precio medio (x. 1000 Pts) y unidades: M = m³
T = Tm
- 53-54. Usos actuales y posibles de la producción:
01 = R. Ornamentales 12 = Vidrio
02 = R. de construcción 13 = Pigmentos
03 = Anodos naturales 14 = Ind. química
04 = Anodos de machaqueo 15 = Abrazos
05 = Anodos ligeros 16 = Cargas, filtros y absorbentes
06 = Cementos 17 = Agrícolas
07 = Cales 18 = Yodos
08 = Yesos 19 = Arenas de moldeo
09 = Revestimientos y cerámica estructural
10 = Refractarios 20 = Asfaltos
11 = Lozas y porcelanas 21 = Min. decorativos
22 = Otros (especificar en observaciones)
- 55. Nº de operarios
- 56. Sistema de transporte
C = Carretera B = Barco
F = Ferrocarril A = Funicular
I = Cintas O = Otros
- 57. Ambito de mercado
L = Local N = Nacional
R = Regional I = Internacional
- 58. Infraestructura industrial de la zona:
A = Muy industrializada
M = Medianamente industrializada
B = Baja o nula
- 59 a 68. Evaluación de impactos ambientales:
A = Alto B = Bajo
M = Medio N = Nulo
- 69. N° de identificación de campo y código de muestra o muestras (A, B, C, D, E)
- 70. Fotografía SI/NO
- 71. Foto aérea Escala, Año y Organismo
- 72. Fecha realización ficha Mes y año
- 73. Especialista/s Dos iniciales
- 74. Observaciones sobre los datos de esta página
- 75. Otros datos: SI/NO



Nº DE CAMPO ① 7482 2 N.º DE IDENTIFICACION ② N.º DE REGISTRO ③ N.º DE PROYECTO Y AÑO ④ 90 NATURALEZA Y ESTADO ⑤ EB

⑥ SUSTANCIA(S) EXPLOTADA(S)
Basalto

LOCALIZACION ⑦ HOJA 1/200 000 90 N.º FOTOGRAMA ⑨ COORDENADAS U.T.M. ⑩ X 29264 ⑪ Y 311155 ALTITUD ⑫ 1100

⑧ HOJA 1/50 000 7482 ⑬ PARAJE/LOCALIDAD LOMO MAJONIA

⑭ MUNICIPIO San Sebastián de la Gomera ⑮ PROVINCIA Tenerife (Gomera)

⑯ NOMBRE DE LA EXPLOTACION

⑰ EMPRESA EXPLOTADORA Pedro Luis Domínguez Hernández ⑱ TFNO. A B

⑲ DOMICILIO ⑳ LOCALIDAD San Sebastián de la Gomera

㉑ MUNICIPIO San Sebastián de la Gomera ㉒ PROVINCIA Tenerife

DATOS MINEROS

㉓ TIPO DE MINERIA CL ㉔ METODO ARRANQUE E-P ㉕ INSTALACIONES DE PREPARACION IN SITU NO ㉖ Nº DE FRENTES 1
 ㉗ Nº DE BANCOS 1 ㉘ ANCHURA MEDIA 10 ㉙ ANG. MEDIO DE TALUD 90 ㉚ LONGITUD DE LOS FRENTES 70 ㉛ ALTURA MAXIMA 7
 ㉜ VERTIDOS SI ㉝ TIPO E ㉞ ACOPIOS PARA VENTA A PIE DE CANTERA NO ㉟ TRABAJOS DE INVESTIGACION NO

DATOS GEOLOGICOS

UNIDAD GEOLOGICA

㊳ EDAD Plioceno 122200 ㊴ Basaltos subvolcánicos
 ㊵ DESCRIPCION Basaltos columnares muy rotos con diaclasas verticales y horizontales < 1 m

ENSAYOS ㊶ DIRECCION ㊷ BUZAMIENTO ㊸ POTENCIA ㊹ ANCHURA ㊺ CORRIDA
 ㊻ ROCA CAJA ㊼ LITOLOGIA DEL RECUBRIMIENTO No tiene ㊽ POTENCIA RECUBRIM. 00

DATOS ECONOMICOS

㊾ POTENCIALIDAD DEL RECURSO M ㊿ PRODUCCION ANUAL UN.
 ㉀ PRECIO (x 1000 Pts) ㉁ UN. ㉂ USOS ACTUALES 03 ㉃ USOS POSIBLES 03-04
 ㉄ Nº DE OPERARIOS ㉅ SISTEMA DE TRANSPORTE C ㉆ MERCADO L ㉇ INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE LA ZONA G

IMPACTO AMBIENTAL

㉈ VISIBILIDAD B ㉉ VEGETACION B ㊀ HUMO N ㊁ VIBRACIONES N ㊂ PAISAJE G
 ㊃ AGUA SUPERFICIAL B ㊄ AGUA SUBTERRANEA N ㊅ RUIDO N ㊆ POLVO N ㊇ IMPACTO GLOBAL B

N.º MUESTRAS ㉊ FOTOGRAFIAS NO ㉋ FOTO AEREA

㉌ FECHA 0391 ㉍ ESPECIALISTA/S M.A.

㉎ OBSERVACIONES

En el B.º del Rincon Arriba, en el borde de la pista, actualmente se están aprovechando
 tabarras del valle para la construcción de la pista que va a la trinita de
 N.ª Sta. de Guadalupe



MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL

GRANULOMETRIA		% RETENIDO <input type="checkbox"/>	% QUE PASA <input type="checkbox"/>	0,004 mm.	0,062 mm.	2 mm.	
MUESTRA Nº				ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA

MINERALOGIA:		DIFRACCION R-X <input checked="" type="checkbox"/>	PETROGRAFIA <input type="checkbox"/>	MINERALOMETRIA <input checked="" type="checkbox"/>
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%		
AÑO	ACCESORIO	%		
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%		
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%		
AÑO	ACCESORIO	%		
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%		
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%		
AÑO	ACCESORIO	%		
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%		

MUESTRA N.º	MUESTRA N.º
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Mg %	DENSIDAD REAL g/cm ³
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Na ₂ %	EQUIVALENTE DE ARENA %
DESGASTE DE LOS ANGELES % GRANULOM <input type="checkbox"/>	HUMEDAD %
ADHESIVIDAD AL BETUN %	OTROS
COEFICIENTE DE PULIDO ACCELERADO %	
CONTENIDO EN MATERIA ORGANICA %	
CONTENIDO EN SULFATOS %	
ABSORCION DE AGUA %	LIMITES DE ATTERBERG
DENSIDAD APARENTE g./cm ³	LL/LP/IP

LEYENDA

CUATERNARIO

13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O
I N F E R I O R - M E D I O

12

Conos volcánicos

11

Domos y coladas sálicas

10

Piroclastos

9

Basaltos subrecientes

8

Basaltos antiguos superiores

7 7'

Complejo traquítico. 7.-Lavas y brechas. 7'.- Domos

6

Aglomerados volcánicos

5

Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

4

Serie submarina. (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)

M I O C E N O

3

Zonas de brechificación intensa

2

Rocas alcalinizadas

1

Gabros, wehrlitas y piroxenitas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

CONTACTO DISCORDANTE

—————

CONTACTO INTRUSIVO

—————

FRACTURA

1

•
Bas

Nº ESTACIÓN OBSERVADA/SUSTANCIA INVENTARIADA

73 - 82

Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

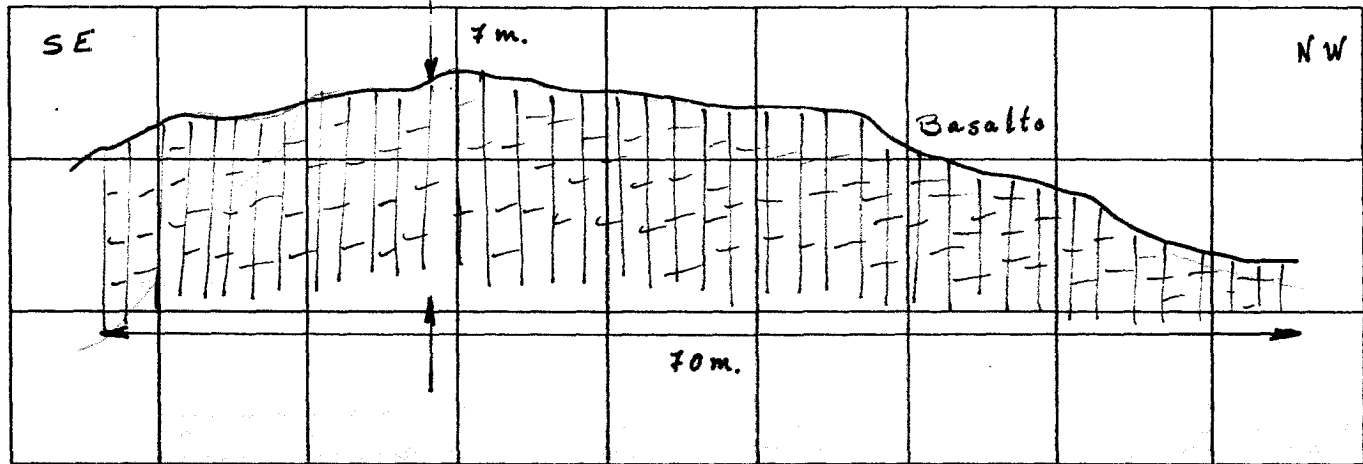
ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCION

MUESTRA N.º	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RESIS. FLEXION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. HELADAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% SI/NO
LOSETA PULIDA	SI/NO						RES. COMPRESION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. IMPACTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cm.
PESO ESPECIFICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gr/cm³	DESGASTE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	m/m.	RESIST. ACIDOS	SI/NO			
ABSORCION AGUA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		CHOQUE TERMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% SI/NO	CARBONATOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
POROSIDAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		MICRODUREZA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KG/mm²					

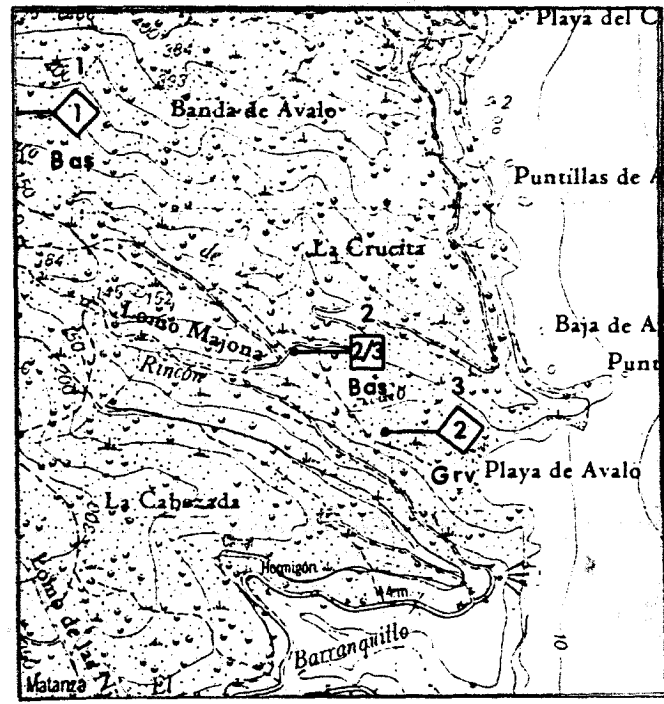
FECHA/PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

CORTE GEOLOGICO

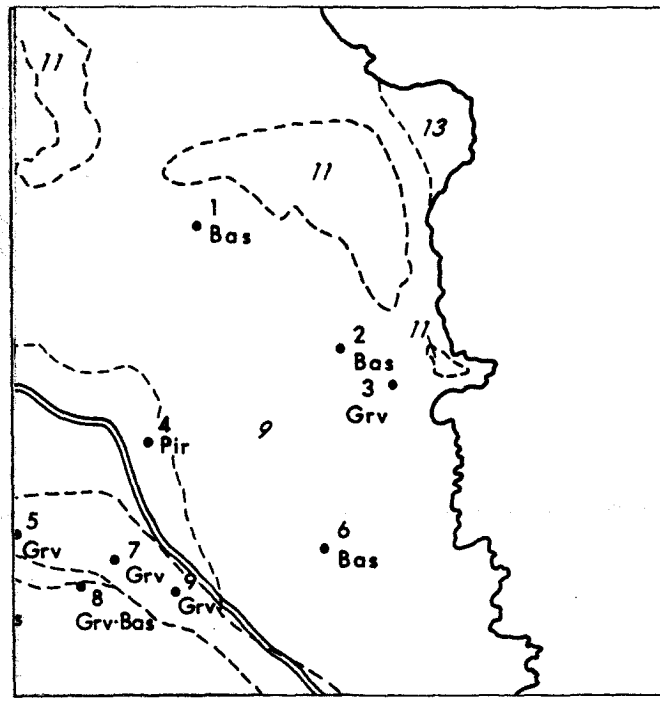
ESCALA 1/



ESQUEMA DE SITUACION 1/50.000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/50.000



Parada hace 1 año. Se amplió en la construcción de la escalera del puerto de S. Sebastián de la Comera.

A unos 30 m. al N de esta otra excavación de nuevas dimensiones.

NORMAS DE CUMPLIMENTACION DE LA FICHA INVENTARIO

- 1. Nº de campo = N° Hoja 1/50.000 (IGN) + N° Correlativo en la hoja 1/50.000
- 2. Nº de identificación: Nº de la hoja 1/50.000 (código cartografía militar), Nº de octante, Nº correlativo dentro de la hoja 1/200.000.
- 3. Nº de registro en el A.N.R.M.I.
- 4. Código del Proyecto en curso: Nº y año.
- 5. Naturaleza y estado de la explotación: EA = Activa EB = Abandonada EI = Intermitente IN = Inactivo
- 6. Sustancia(s): Nombre y código.
- 7. Numeración de las hojas 1/200.000 y 1/50.000 según código del Inst. Geográfico Nacional
- 8. Nº de fotograma y pasada del vuelo utilizado
- 9. Coordenadas U.T.M.
- 10. Altitud, en metros
- 11. Paraje identificable sobre hoja 1/50.000, y/o localidad más cercana del municipio
- 12. Municipio, Nombre y código del Ins. Nac. de Estadística
- 13. Provincia, Nombre y código del INE.
- 14. Nombre de la explotación: Máx. 35 caracteres
- 15. Nombre de la Empresa explotadora
- 16. Teléfonos: A. Explotación B. Otros
- 17. Domicilio y localidad de la Empresa
- 18. Municipio, Nombre y código del INE.
- 19. Provincia, Nombre y código de Tráfico
- 20. Tipo de mina: C. Cielo abierto-ladera SB = Subterránea CC = Cielo abierto-corta MO = Otra CA = Aluviales MI = Mixta
- 21. Método de arranque del material: D = Disolución E = Explosivos V = Evaporación P = Excavadora-Draga M = Mixta H = Hilo O = Otra S = Soplete M = Manual
- 22. Instalaciones de preparación in situ: SI/NO (Se describirán someramente - tipo y potencia en el apartado de "Otros datos")

- 26-27. Nº de frentes y nº total de bancos.
- 28. Anchura media de la explotación, en metros.
- 29. Angulo medio de talud, en grados sexagesimales.
- 30-31. Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros.
- 32. Existencia de estructuras de vertido: SI/NO
- 33. Tipo de las mismas: B = Balsas M = Minas E = Escombreras
- 34. Acopios para venta a pie de cantera: SI/NO
- 35. Trabajos de investigación realizados por la Empresa explotadora: SI/NO
- 36. Edad geológica, Nombre y número según código de Mapa de Rocas y Minerales Industriales 1/200.000
- 37. Unidad geológica. Utilizar el nivel más detallado posible (Unidad, Complejo, Formación, ...). Máx. 30 caracteres.
- 38. Descripción: Sucinta descripción del modo de ocurrencia, de la mineralización y de sus características. Máx. 50 caracteres
- 39. Existencia de ensayos de caracterización: SI/NO (Precisar la procedencia de los mismos en el apartado de "Fecha y Procedencia de la información")
- 40. Dirección (0-180°) y buzamiento o bien
- 41. Rumbo (0-360°) y valor del buzamiento
- 42. Potencia, en metros.
- 43. Anchura, en metros (sólo para masas irregulares)
- 44. Corrida, en metros (sólo para rocas filonianas)
- 45. Código litológico de la roca caja. Según código del I.R.M.I.
- 46-47. Litología y potencia, en metros, del recubrimiento
- 48. Potencialidad del recurso: A = Alta B = Baja M = Media D = Desconocida
- 49-50. Producción anual y unidades: M = m³ T = Tm
- 51-52. Precio medio (x 1000 Pts) y unidades: M = m³ T = Tm
- 53-54. Usos actuales y posibles de la producción: 01 = R. Ornamentales 12 = Vidrio 02 = R. de construcción 13 = Pigmentos 03 = Arcos naturales 14 = Ind. química 04 = Arcos de machaqueo 15 = Abrasivos 05 = Arcos ligeros 16 = Cargas, filtros y absorbentes 06 = Cementos 17 = Cales 07 = Cales 18 = Yesos 08 = Yesos 09 = Revestimientos y cerámica estructural 19 = Arenas de moldeo 10 = Refractarios 20 = Asfaltos 11 = Lozas y porcelanas 21 = Min. decorativos 22 = Otros (especificar en observaciones)
- 55. Nº de operarios
- 56. Sistema de transporte: C = Carretera B = Barco F = Ferrocarril A = Funcular I = Camas O = Otros
- 57. Ambito de mercado: L = Local N = Nacional R = Regional I = Internacional
- 58. Infraestructura industrial de la zona: A = Muy industrializada M = Medianamente industrializada B = Baja o nula
- 59 a 68. Evaluación de impactos ambientales: A = Alto B = Bajo M = Medio N = Nulo
- 69. Nº de identificación de campo y código de muestra o muestras (A, B, C, D, E)
- 70. Fotografía SI/NO
- 71. Foto aérea Escala, Año y Organismo
- 72. Fecha realización fecha. Mes y año
- 73. Especialista/s Dos iniciales
- 74. Observaciones sobre los datos de esta página
- 75. Otros datos: SI/NO

MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL

GRANULOMETRIA % RETENIDO % QUE PASA

MUESTRA Nº										0,004 mm.	0,062 mm.	2 mm.	
										ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA

MINERALOGIA: DIFRACCION R-X PETROGRAFIA MINERALOMETRIA

MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%												
	ACCESORIO	%												
AÑO	SECUNDARIO	%												
TIPO DE ANALISIS														
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%												
	ACCESORIO	%												
AÑO	SECUNDARIO	%												
TIPO DE ANALISIS														
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%												
	ACCESORIO	%												
AÑO	SECUNDARIO	%												
TIPO DE ANALISIS														

OTROS ENSAYOS

MUESTRA N.º	1	4	8	2	5				MUESTRA N.º					
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Mg %									DENSIDAD REAL g/cm ³					
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Na ₂ %									EQUIVALENTE DE ARENA %					
DESGASTE DE LOS ANGELES % GRANULOM <input type="checkbox"/>	1	5	5						HUMEDAD %					
ADHESIVIDAD AL BETUN %									OTROS					
COEFICIENTE DE PULIDO ACELERADO %														
CONTENIDO EN MATERIA ORGANICA %														
CONTENIDO EN SULFATOS %														
ABSORCION DE AGUA %									LIMITES DE ATTERBERG					
DENSIDAD APARENTE g/cm ³									LL/LP/IP					

LEYENDA

CUATERNARIO 13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O INFERIOR - MEDIO	}	12	Conos volcánicos
		11	Domos y coladas sálicas
		10	Piroclastos
		9	Basaltos subcrecientes
		8	Basaltos antiguos superiores
		7 7'	Complejo traquítico. 7:-Lavas y brechas. 7'- Domos
		6	Aglomerados volcánicos
		5	Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

M I O C E N O	}	4	Serie submarina. (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)
---------------	---	---	---

ROCAS PLUTÓNICAS

M I O C E N O	}	3	Zonas de brechificación intensa
		2	Rocas alcalinizadas
		1	Gabros, wehrlitas y piroxenitas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

CONTACTO DISCORDANTE

=====

CONTACTO INTRUSIVO

=====

FRACTURA

• 1

Bas

Nº ESTACIÓN OBSERVADA/SUSTANCIA INVENTARIADA

73 - 82

Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCION

MUESTRA N.º	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	RESIS. FLEXION	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. HELADAS	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	% SI/NO
LOSETA PULIDA	SI/NO	RES. COMPRESION	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. IMPACTO	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	cm.
PESO ESPECIFICO	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	DESgaste	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	m/m.	RESIST. ACIDOS	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SI/NO
ABSORCION AGUA	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	CHOQUE TERMICO	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	% SI/NO	CARBONATOS	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	%
POROSIDAD	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	MICRODUREZA	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	KG/mm²			

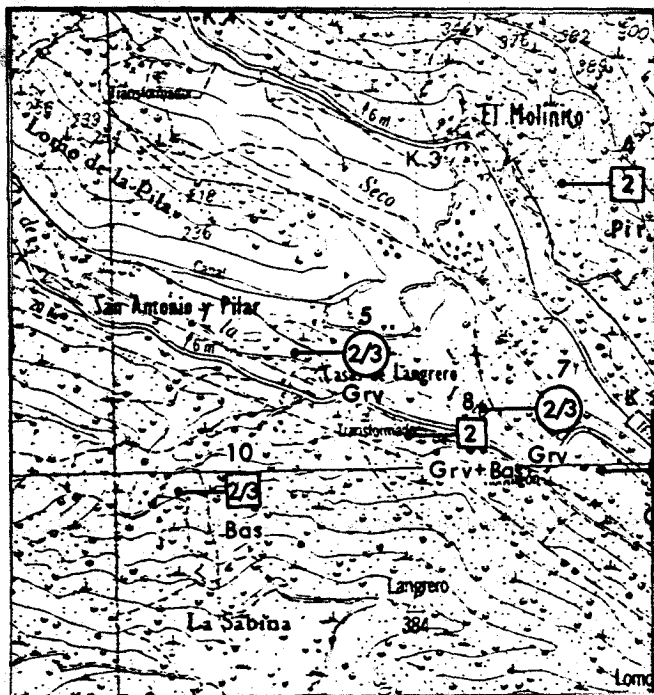
FECHA/PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

CORTE GEOLOGICO

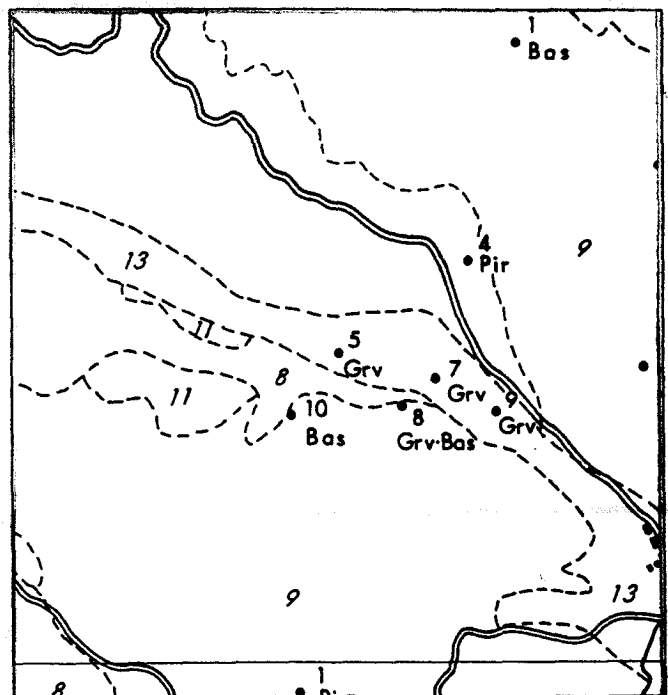
ESCALA 1/

25

ESQUEMA DE SITUACION 1/50.000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/50.000





NOVIAS DE CUMPLIMENTACION DE LA FICHA INVENTARIO

- | | | | | | |
|-------|--|--------|---|--|---|
| 1- | Nº de campo = N; Hoja 1/50,000 (IGN) + N° | 26-27- | Nº de frentes y nº total de bancos. | 49-50- | Producción anual y unidades: M = m ³ |
| 2- | Correlativo en la hoja 1/50,000 | 28- | Anchura media de la explotación, en metros. | 51-52- | Precio medio (a 1000 Piel) y unidades: M = m ³ |
| 3- | Nº de identificación: nº de la hoja 1/50,000 (código cartografía militar). Nº de octante - Nº correlativo dentro de la hoja 1/200,000. | 29- | Ángulo medio de talud, en grados sexagesimales. | 53-54- | Usos actuales y posibles de la producción: |
| 4- | Nº de registro en el A.N.R.M.I. | 30-31- | Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros. | 01 = R. Ornamentales | 12 = Vidrio |
| 5- | Código del proyecto en curso: Nº y año. | 32- | Existencia de estructuras de vertido: S/NO. | 02 = R. de construcción | 13 = Pigmentos |
| 6- | Naturaleza y estado de la explotación:
EA = Activa EB = Abandonada
EI = Intermitente NI = Indicio | 33- | Tipo de las minas:
E = Escaneras B = Balsas M = Mixtas | 03 = Aridos naturales | 14 = Ind. química |
| 7-8- | Sustancia(s) Nombre y código.
Numeración de las hojas 1/200,000 y 1/50,000 según código del Inst. Geográfico Nacional. | 34- | Acopios para venta a pie de cantera S/NO. | 04 = Aridos de machaqueo | 15 = Adornos |
| 9 | Nº de fotografía y pasada del vuelo utilizado | 35- | Trabajos de investigación realizados por la Empresa explotadora: S/NO. | 05 = Aridos ligeros | 16 = Cargak, tintos y absorbentes |
| 10-11 | Coordenadas U.T.M. | 36 | Edad geológica: Nombre y número según código de Mapa de Rocas y Minerales Industriales 1/200,000 | 06 = Cementos | 17 = Agrícolas |
| 12- | Altitud, en metros. | 37- | Unidad geológica. Utilizar el nivel más detallado posible (Unidad, Complejo, Formación, ...). Máx. 30 caracteres. | 07 = Cales | 18 = Fuentes |
| 13- | Pajaje identificable sobre hoja 1/50,000 y/o localidad más cercana del municipio | 38- | Descripción: Sucinta descripción del modo de ocurrencia de la mineralización y de sus características. Máx. 50 Caracteres. | 08 = Yesos | 19 = Arenas de moldeo |
| 14- | Municipio Nombre y código del Ins. Nac. de Estadística | 39- | Existencia de ensayos de caracterización S/NO (Precisar la procedencia de los mismos en el apartado de "Fecha y procedencia de la información") | 09 = Revestimientos y cerámica estructural | 20 = Asfaltos |
| 15- | Provincia Nombre y código del INE | 40- | Dirección (0-180°) y buzamiento o bien Rumbo (0-360°) y valor del buzamiento | 10 = Refractarios | 21 = Min. decorativos. |
| 16- | Nombre de la Empresa explotadora | 41- | Potencia, en metros (sólo para masas irregulares) | 11 = Lajas y porcelanas. | 22 = Otros (especificar en observaciones) |
| 17 | Nombre de la Empresa explotadora | 42- | Archiva, en metros (sólo para masas irregulares) | | |
| 18- | Teléfonos A Explotación B Otros | 43- | Conda, en metros (sólo para rocas filonanas) | | |
| 19-20 | Municipio Nombre y código del INE | 44- | Código litológico de la roca caja. Según código del M.R.M.I. | | |
| 21- | Provincia Nombre y código de Tílico | 45- | Litología y potencia, en metros, del recubrimiento | | |
| 22- | Tipo de minería | 46-47- | Potencialidad del recurso | | |
| 23- | CL = Cero abierto/labera
CC = Cero abierto/corta
CA = Aluviales | 48- | A = Alta
M = Media | | |
| 24- | Método de araqueo del material | | B = Baja
D = Desconocida | | |
| | E = Escaneros
P = Escanadora Dragas
H = Hilo
S = Soplete
M = Manual | | | | |
| 25- | Instalaciones de preparación in situ S, NQ, Se descripción sumariamente -- tipo y potencia en el apartado de "Otros datos" | | | | |



① Nº DE CAMPO 7482 ② N.º DE IDENTIFICACION 8 ③ N.º DE REGISTRO 90 ④ N.º DE PROYECTO Y AÑO 90 ⑤ NATURALEZA Y ESTADO SEB

⑥ SUSTANCIA(S) EXPLOTADA(S) Basalto

LOCALIZACION N.º FOTOGRAMA COORDENADAS UTM ALTITUD
 ⑦ HOJA 1/200.000 25 ⑧ HOJA 1/50.000 7482 ⑨ 90 ⑩ X 29093 ⑪ Y 311010 ⑫ 60

⑬ PARAJE/LOCALIDAD CASAS DE LANGRERO ⑭ MUNICIPIO San Sebastián de la Gomera ⑮ PROVINCIA Tenerife (Gomera)

⑯ NOMBRE DE LA EXPLOTACION _____ ⑰ EMPRESA EXPLOTADORA _____

⑱ DOMICILIO _____ ⑲ LOCALIDAD _____ ⑳ MUNICIPIO _____ ㉑ PROVINCIA _____

㉒ TFNO. A _____ B _____

DATOS MINEROS
 ㉓ TIPO DE MINERIA CL ㉔ METODO ARRANQUE P ㉕ INSTALACIONES DE PREPARACION IN SITU N0 ㉖ Nº DE FRENTES 1
 ㉗ Nº DE BANCOS 1 ㉘ ANCHURA MEDIA 8 ㉙ ANG. MEDIO DE TALUD 90 ㉚ LONGITUD DE LOS FRENTES 20 ㉛ ALTURA MAXIMA 8
 ㉜ VERTIDOS N0 ㉝ TIPO 1 ㉞ ACOPIOS PARA VENTA A PIE DE CANTERA N0 ㉟ TRABAJOS DE INVESTIGACION N0

DATOS GEOLOGICOS UNIDAD GEOLOGICA
 ㊱ EDAD Plioceno 122200 ㊲ Basalto subvolcantes
 ㊳ DESCRIPCION Los de las superiores asociaciones de basalto y los de inferiores basaltos muy alterados

ENSAYOS DIRECCION BUZAMIENTO POTENCIA ANCHURA CORRIDA
 ㊴ 1 ㊵ N ㊶ 1 ㊷ 1 ㊸ 1 ㊹ 1
 ㊺ ROCA CAJA 1 ㊻ LITOLOGIA DEL RECUBRIMIENTO arenas, arcillas y bloques de basalto ㊼ POTENCIA RECUBRIM. 1

DATOS ECONOMICOS
 ㊽ POTENCIALIDAD DEL RECURSO 3 ㊾ PRODUCCION ANUAL _____ ㊿ UN. _____
 ① PRECIO (x 1000 Pts) _____ ② UN. _____ ③ USOS ACTUALES 03 _____ ④ USOS POSIBLES 03 04 _____
 ⑤ Nº DE OPERARIOS _____ ⑥ SISTEMA DE TRANSPORTE C _____ ⑦ MERCADO L _____ ⑧ INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE LA ZONA B

IMPACTO AMBIENTAL
 ⑨ VISIBILIDAD M ⑩ VEGETACION N ⑪ HUMO N ⑫ VIBRACIONES N ⑬ PAISAJE M
 ⑭ AGUA SUPERFICIAL N ⑮ AGUA SUBTERRANEA N ⑯ RUIDO N ⑰ POLVO N ⑱ IMPACTO GLOBAL B

N.º MUESTRAS
 ㉑ _____ ㉒ FOTOGRAFIAS N0 ㉓ FOTO AEREA _____

㉔ FECHA 0391 ㉕ ESPECIALISTA/S MA

㉖ OBSERVACIONES _____



MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL

GRANULOMETRIA		% RETENIDO <input type="checkbox"/>	% QUE PASA <input type="checkbox"/>	0,004 mm.	0,062 mm.	2 mm.	
MUESTRA Nº				ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA

MINERALOGIA:	DIFRACCION R-X <input checked="" type="checkbox"/>	PETROGRAFIA <input type="checkbox"/>	MINERALOMETRIA <input checked="" type="checkbox"/>																
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%																	
AÑO	ACCESORIO	%																	
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%																	
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%																	
AÑO	ACCESORIO	%																	
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%																	
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%																	
AÑO	ACCESORIO	%																	
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%																	

MUESTRA N.º	MUESTRA N.º
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Mg %	DENSIDAD REAL g/cm ³
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Na ₂ %	EQUIVALENTE DE ARENA %
DESGASTE DE LOS ANGELES % GRANULOM <input type="checkbox"/>	HUMEDAD %
ADHESIVIDAD AL BETUN %	OTROS
COEFICIENTE DE PULIDO ACCELERADO %	
CONTENIDO EN MATERIA ORGANICA %	
CONTENIDO EN SULFATOS %	
ABSORCION DE AGUA %	LIMITES DE ATTERBERG
DENSIDAD APARENTE g/cm ³	LL/LP/IP

LEYENDA

CUATERNARIO 13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O INFERIOR - MEDIO	}	12	Conos volcánicos
		11	Domos y coladas sálicas
		10	Piroclastos
		9	Basaltos subrecientes
		8	Basaltos antiguos superiores
		7 7'	Complejo traquítico. 7.-Lavas y brechas. 7'.- Domos
		6	Aglomerados volcánicos
		5	Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

M I O C E N O	}	4	Serie submarina. (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)
		3	Zonas de brechificación intensa
		2	Rocas alcalinizadas
		1	Gabros, wehrlitas y piroxenitas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

CONTACTO DISCORDANTE

—————

CONTACTO INTRUSIVO

—————

FRACTURA

1

•
Bas

Nº ESTACIÓN OBSERVADA/SUSTANCIA INVENTARIADA

73 - 82

Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

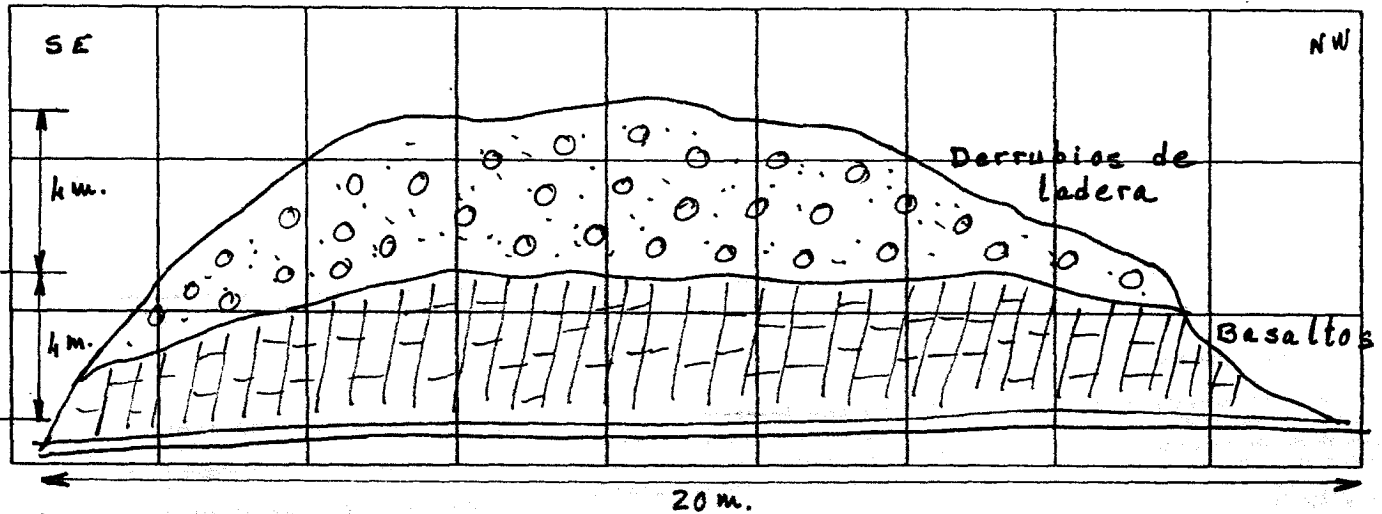
ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCION

MUESTRA N.º	<input type="text"/>	RESIS. FLEXION	<input type="text"/>	Kg/cm²	RESIST. HELADAS	<input type="text"/>	% SI/NO
LOSETA PULIDA	SI/NO	RES. COMPRESION	<input type="text"/>	Kg/cm²	RESIST. IMPACTO	<input type="text"/>	cm.
PESO ESPECIFICO	<input type="text"/> gr/cm³	DESGASTE	<input type="text"/>	m/m.	RESIST. ACIDOS	<input type="text"/>	SI/NO
ABSORCION AGUA	<input type="text"/>	CHOQUE TERMICO	<input type="text"/>	% SI/NO	CARBONATOS	<input type="text"/>	%
POROSIDAD	<input type="text"/>	MICRODUREZA	<input type="text"/>	KG/mm²			

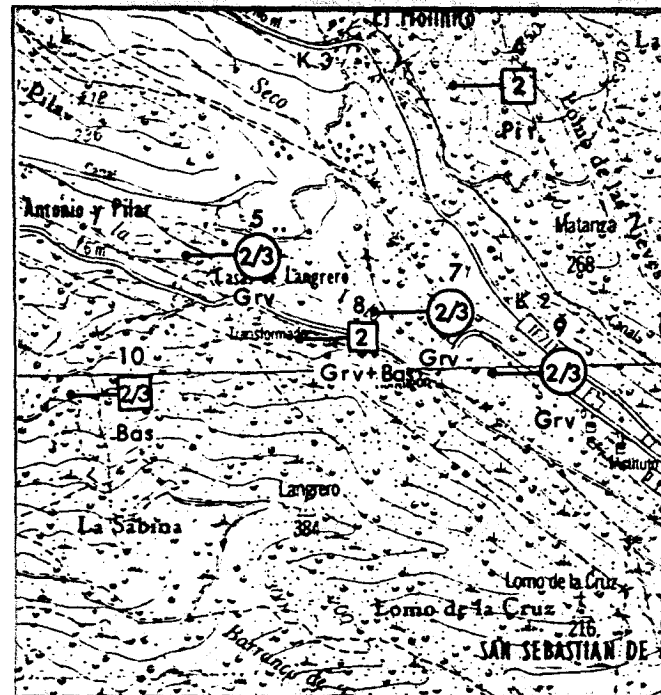
FECHA/PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

CORTE GEOLOGICO

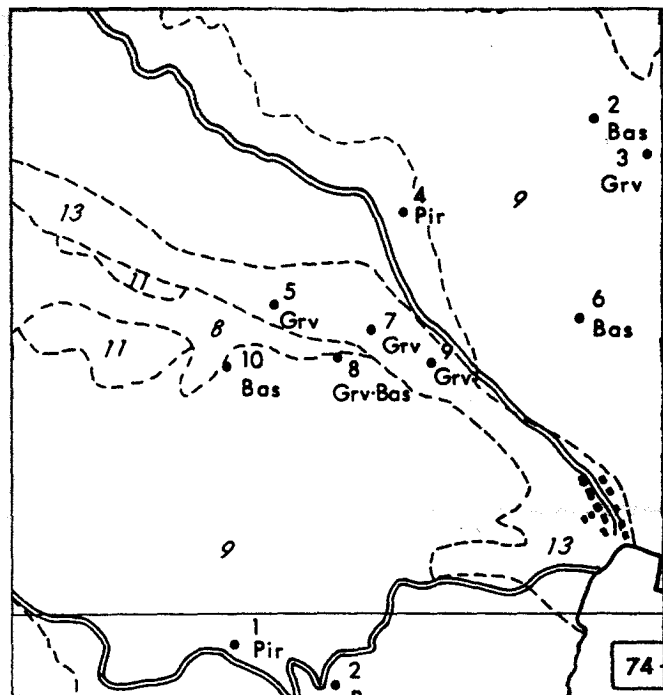
ESCALA 1/



S. SEBASTIAN DE LA GOMERA 25
ESQUEMA DE SITUACION 1/30.000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/50.000



NORMAS DE CUMPLIMENTACION DE LA FICHA INVENTARIO

- 1- Nº de campo = N° Hoja 1/50.000 (IGN) + N° Correlativo en la hoja 1/50.000
- 2- Nº de identificación: Nº de la hoja 1/50.000 (código cartografía militar). Nº de ocidente - Nº correlativo dentro de la hoja 1/200.000. Nº de registro en el A.N.R.M.I.
- 4- Código del Proyecto en curso: Nº y año.
- 5- Naturaleza y estado de la explotación:
EA = Activa EB = Abandonada
EI = Intermitente IN = Índice
- 6- Sustancia(s) Nombre y código
- 7-8 Numeración de las hojas 1/200.000 y 1/50.000 según código del Inst. Geográfico Nacional
- 9- Nº de fotograma y pasada del vuelo utilizado
- 10-11 Coordenadas U.T.M.
- 12- Altitud, en metros
- 13- Pared identificable sobre hoja 1/50.000 y/o localidad más cercana del municipio
- 14- Municipio Nombre y código del Ins. Nac. de Estadística
- 15- Provincia Nombre y código del INE
- 16- Nombre de la explotación Máx. 35 caracteres
- 17- Nombre de la Empresa explotadora
- 18- Teléfonos: A Explotación B Otros
- 19-20 Domicilio y localidad de la Empresa
- 21- Municipio Nombre y código del INE
- 22- Provincia Nombre y código de Tráfico
- 23- Tipo de minería SB = Subterránea
CI = Cielo abierto-ladera MO = Otra
CC = Cielo abierto-corta MI = Mixta
CA = Aluviales
- 24- Método de arranque del material D = Disolución
E = Explosivos V = Evaporación
H = Hilo M = Mixta
S = Soplete O = Otra
M = Manual
- 25- Instalaciones de preparación in situ S/N/O (se describirán someramente - tipo y potencia en el apartado de "Otros datos")

- 26-27- Nº de frentes y nº total de bancos.
- 28- Anchura media de la explotación, en metros.
- 29- Ángulo medio de talud, en grados sesagesimales
- 30-31- Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros.
- 32- Existencia de estructuras de vertido: S/N/O.
- 33- Tipo de las mismas: B = Balsas M = Miras
E = Escombreras
- 34- Acopios para venta a pie de cantera: S/N/O.
- 35- Trabajos de investigación realizados por la Empresa explotadora: S/N/O.
- 36- Edad geológica Nombre y número según código de Mapa de Rocas y Minerales Industriales 1:200.000
- 37- Unidad geológica. Utilizar el nivel más detallado posible (Unidad, Complejo, Formación, ...) Máx. 30 caracteres
- 38- Descripción: Sucinta descripción del modo de ocurrencia, de la mineralización y de sus características. Máx. 50 caracteres
- 39- Existencia de ensayos de caracterización S/N/O (Precisar la procedencia de los mismos en el apartado de "Fecha y Procedencia de la información")
- 40- Dirección (0-180°) y buzamiento o bien rumbo (0-360°) y valor del buzamiento
- 41- Potencia, en metros.
- 42- Acreña, en metros (sólo para masas irregulares)
- 44- Corrida, en metros (sólo para rocas fibrosas)
- 45- Código litológico de la roca caja Según código del M a M1
- 46-47- Litología y potencia, en metros, del recubrimiento
- 48- Potencialidad del recurso
A = Alta B = Baja
M = Media D = Desconocida

- 49-50- Producción anual y unidades: M = m³
T = Tm
- 51-52- Precio medio (x 1000 Pts) y unidades: M = m³
T = Tm
- 53-54- Usos actuales y posibles de la producción:
01 = R. Ornamentales 12 = Mielo
02 = R. de construcción 13 = Pigmentos
03 = Arcos naturales 14 = Ind. química
04 = Arcos de machaqueo 15 = Abrasivos
05 = Arcos ligeros 16 = Cargas, filtros y absorbentes
06 = Cementos
07 = Cokes 17 = Agrícolas
08 = Yesos 18 = Fundentes
09 = Revestimientos y cerámica estructural 19 = Arenas de moldeo
10 = Refractarios 20 = Aislantes
11 = Lozas y porcelanas 21 = Men. decorativos.
22 = Otros (especificar en observaciones)
- 55- Nº de operarios.
- 56- Sistema de transporte
C = Carretera B = Barco
F = Ferrocarril A = Funcular
I = Cintas O = Otros
- 57- Ambito de mercado
L = Local N = Nacional
R = Regional I = Internacional
- 58- Infraestructura industrial de la zona
A = Muy industrializada
M = Medianamente industrializada
B = Baja o nula
- 59 a 68 Evaluación de impactos ambientales.
A = Alto B = Bajo
M = Medio N = Nulo
N° de identificación de campo y código de muestra o muestras (A, B, C, D, E)
- 69- Fotografía S/N/O
- 70- Foto aérea Escala, Año y Organismo
- 71- Fecha realización ficha Mes y año
- 72- Especialistas Doc. iniciales
- 73- Observaciones sobre los datos de esta página
- 74- Otros datos S/N/O



Nº DE CAMPO ① 74829 ② N.º DE IDENTIFICACION ③ N.º DE REGISTRO ④ N.º DE PROYECTO Y AÑO 90 NATURALIZA Y ESTADO ⑤ EA

⑥ SUSTANCIAS(S) EXPLOTADA(S)
Gravas

LOCALIZACION ⑦ HOJA 1.200.000 90 ⑨ N.º FOTOGRAMA ⑩ X 29137 ⑪ Y 311018 ⑫ ALTITUD 30

⑧ HOJA 1/50.000 7482 ⑬ PARAJE/LOCALIDAD BARRANCO LE LA VILLA

⑭ MUNICIPIO San Sebastian de la Gomera ⑮ PROVINCIA Tenerife (Gomera)

⑯ NOMBRE DE LA EXPLOTACION

⑰ EMPRESA EXPLOTADORA ⑱ TFNO. A B

⑲ DOMICILIO ⑳ LOCALIDAD

㉑ MUNICIPIO ㉒ PROVINCIA

DATOS MINEROS

㉓ TIPO DE MINERIA CA ㉔ METODO ARRANQUE P ㉕ INSTALACIONES DE PREPARACION IN SITU SI ㉖ Nº DE FRENTES

㉗ Nº DE BANCOS ㉘ ANCHURA MEDIA ㉙ ANG. MEDIO DE TALUD ㉚ LONGITUD DE LOS FRENTES ㉛ ALTURA MAXIMA

㉜ VERTIDOS ㉝ TIPO ㉞ ACOPIOS PARA VENTA A PIE DE CANTERA SI ㉟ TRABAJOS DE INVESTIGACION NO

DATOS GEOLOGICOS

⑳ EDAD Cuaternario 1A0000 ㉑ UNIDAD GEOLOGICA Depositos de barranco

⑳ DESCRIPCION Gravas y arenas del aluvial del Barranco de la Villa

ENSAYOS ㉒ DIRECCION N ㉓ BUZAMIENTO ㉔ POTENCIA ㉕ ANCHURA ㉖ CORRIDA

㉗ ROCA CAJA ㉘ LITOLOGIA DEL RECUBRIMIENTO ㉙ POTENCIA RECUBRIM.

DATOS ECONOMICOS

㉚ POTENCIALIDAD DEL RECURSO A ㉛ PRODUCCION ANUAL ㉜ UN.

㉝ PRECIO (x 1000 Pts) ㉞ UN. ㉟ USOS ACTUALES 03-04 ㊱ USOS POSIBLES 03-04

㊲ Nº DE OPERARIOS ㊳ SISTEMA DE TRANSPORTE C ㊴ MERCADO L ㊵ INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE LA ZONA B

IMPACTO AMBIENTAL

㊶ VISIBILIDAD A ㊷ VEGETACION B ㊸ HUMO B ㊹ VIBRACIONES A ㊺ PAISAJE A

㊻ AGUA SUPERFICIAL A ㊼ AGUA SUBTERRANEA B ㊽ RUIDO A ㊾ POLVO A ㊿ IMPACTO GLOBAL A

N.º MUESTRAS ㉑ FOTOGRAFIAS NO ㉒ FOTO AEREA

㉓ FECHA 0391 ㉔ ESPECIALISTA/S AA

㉕ OBSERVACIONES



MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL

GRANULOMETRIA	% RETENIDO	% QUE PASA	0,004 mm.	0,062 mm.	2 mm.	
MUESTRA Nº			ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA

MINERALOGIA:	DIFRACCION R-X <input checked="" type="checkbox"/>	PETROGRAFIA <input checked="" type="checkbox"/>	MINERALOMETRIA <input checked="" type="checkbox"/>																
MUESTRA Nº	PRINCIPAL %																		
AÑO	ACCESORIO %																		
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO %																		
MUESTRA Nº	PRINCIPAL %																		
AÑO	ACCESORIO %																		
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO %																		
MUESTRA Nº	PRINCIPAL %																		
AÑO	ACCESORIO %																		
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO %																		

MUESTRA N.º	MUESTRA N.º
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Mg %	DENSIDAD REAL g/cm ³
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Na ₂ %	EQUIVALENTE DE ARENA %
DESGASTE DE LOS ANGELES % GRANULOM <input type="checkbox"/>	HUMEDAD %
ADHESIVIDAD AL BETUN %	OTROS
COEFICIENTE DE PULIDO ACELERADO %	
CONTENIDO EN MATERIA ORGANICA %	
CONTENIDO EN SULFATOS %	
ABSORCION DE AGUA %	LIMITES DE ATTERBERG
DENSIDAD APARENTE g/cm ³	LL/LP/IP

LEYENDA

CUATERNARIO

13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O
INFERIOR - MEDIO

12

Conos volcánicos

11

Domos y coladas sálicas

10

Piroclastos

9

Basaltos subrecientes

8

Basaltos antiguos superiores

7 7'

Complejo traquítico. 7:-Lavas y brechas. 7'- Domos

6

Aglomerados volcánicos

5

Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

M I O C E N O

4

Serie submarina. (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)

3

Zonas de brechificación intensa

2

Rocas alcalinizadas

1

Gabros, wehrlitas y piroxenitas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

CONTACTO DISCORDANTE

—————

CONTACTO INTRUSIVO

—————

FRACTURA

•
1
Bas

Nº ESTACIÓN OBSERVADA/SUSTANCIA INVENTARIADA

73-82

Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCION

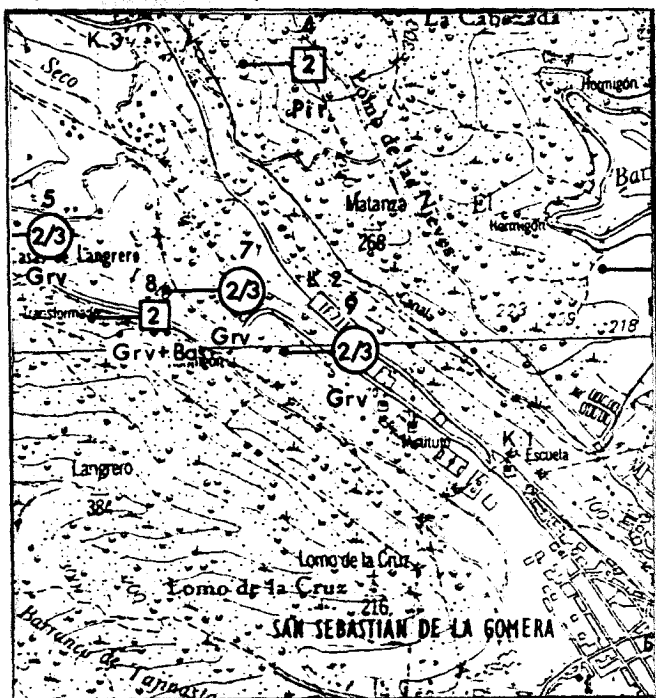
MUESTRA N.º	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RESIS. FLEXION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. HELADAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% SI/NO
LOSETA PULIDA	SI/NO					RES. COMPRESION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. IMPACTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cm.	
PESO ESPECIFICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gr/cm³	DESGASTE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	m/m.	RESIST. ACIDOS	SI/NO			
ABSORCION AGUA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		CHOQUE TERMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% SI/NO	CARBONATOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
POROSIDAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		MICRODUREZA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KG/mm²					

FECHA/PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

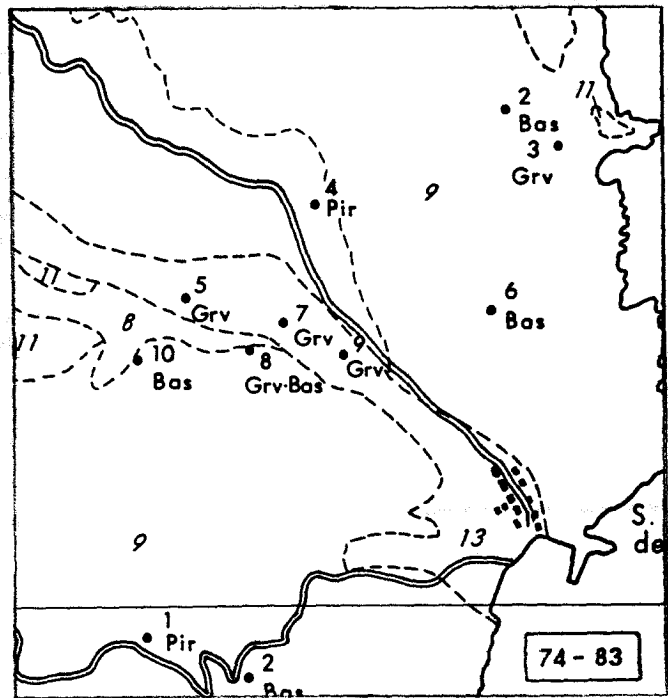
CORTE GEOLOGICO

ESCALA 1/

75
ESQUEMA DE SITUACION 1/50.000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/50.000





NORMAS DE CUMPLIMIENTO DE LA FICHA INVENTARIO			
1-	Nº de campo = N.º Hoja 1/50.000 (CAN) + N.º Correlativo en la hoja 1/50.000		
2-	Nº de identificación: Nº de la hoja 1/50.000 (código cartográfico militar), Nº de ocurrencia - Nº correlativo dentro de la hoja 1/200.000.		
3-	Nº de registro en el A.N.R.M.I.		
4-	Código del Proyecto en curso: Nº y año.		
5-	Naturaleza y estado de la explotación: EA = Activa EB = Abandonada EI = Intermitente IN = Inactivo		
6-	Sustancial(1) Nombre y código.		
7B	numeración de las hojas 1/200.000 y 1/50.000 según código del Inst. Geográfico Nacional		
9-	N.º de fotogramana y pasada del vuelo utilizado		
10-	Coordenadas U.T.M.		
11-	Altitud, en metros.		
13-	Paraje identificable sobre hoja 1/50.000 y/o localidad más cercana del municipio		
14-	Municipio Nombre y código del Ins. Nac. de Estadística		
15-	Prominencia Nombre y código del INE.		
16-	Nombre de la explotación Máx. 35 caracteres		
17-	Nombre de la Empresa explotadora.		
18-	Teléfonos: A = Explotación B = Otros		
18.20	Domicilio y localidad de la Empresa		
21-	Municipio Nombre y código del INE		
22-	Prominencia Nombre y código de Tráfico		
23-	Tipo de minería: SB = Subterránea CL = Cielo abierto-ladera MO = Otría CC = Cielo abierto-corta MI = Mina CA = Aluviales		
24-	Método de arranque del material: D = Disolución E = Explosivos V = Evaporación P = Excavadora-Draga M = Mina H = Hilo O = Otra S = Soplete		
25-	Instalaciones de preparación in situ S/N/O (Se describirán someramente - tipo y potencia en el apartado de "Otros datos"-		
26-27-	Nº de frentes y nº total de bancos.	49-50-	Producción anual y unidades: M = m ³ T = Tm
28-	Anchura media de la explotación, en metros.	51-52-	Precio medio (x 1000 P/s) y unidades: M = m ³ T = Tm
29-	Ángulo medio de talud, en grados sexagesimales.	53-54-	Usos actuales y posibles de la producción: 01 = R. Ornaméntales 12 = Vahío 02 = R. de construcción 13 = Pigmentos 03 = Arcos naturales 14 = Ind. química 04 = Arcos de machaqueo 15 = Abrasivos 05 = Arcos ligeros 16 = Cargas, fillos y absorbentes 06 = Cermentos 17 = Agrícolas 07 = Cales 18 = Fundentes 08 = Yesos 19 = Arenas de moldeo 09 = Revestimientos y cerámica estructural 20 = Altabares 10 = Refractarios 21 = Min. decorativos 11 = Lozas y porcelanas 22 = Otros (especificar en observaciones)
30-31-	Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros.	55-	Nº de operarios
32-	Existencia de estructuras de vertido S/N/O	56-	Sistema de transporte: B = Barco A = Ferrocarril F = Camión I = Cintas
33-	Tipo de las mismas: B = Balsas M = Minas. E = Escorredores	57-	Ámbito de mercado: L = Local N = Nacional R = Regional I = Internacional
34-	Acopios para venta a pie de cantera S/N/O	58-	Infraestructura industrial de la zona: A = Muy industrializada M = Medianamente industrializada B = Baja o nula
35-	Trabajos de investigación realizados por la Empresa explotadora S/N/O	59 a 68	Evaluación de impactos ambientales: A = Alto B = Bajo M = Medio N = Nulo
36-	Esquí geológica Nombre y número según código de Mapa de Rocas y Mineralos Industriales 1/200.000	69-	Nº de identificación de campo y código de muestra o muestras (A, B, C, D, E)
37-	Unidad geológica Utilizar el nivel más detallado posible (unidad, Complejo, Formación, ...) Máx. 30 caracteres.	70-	Fotografía S/N/O
38-	Descripción Sucinta descripción del modo de ocurrencia, de la mineralización y de sus características Máx. 50 caracteres.	71-	Foto aérea Escala, Año y Organismo
39-	Existencia de ensayos de caracterización S/N/O Pensar la procedencia de los mismos en el apartado de "Fecha y Procedencia de la Información"	72-	Fecha realización ficha Mes y año
40-	Dirección (0, 180°) y buzamiento o bien Rumbo (0, 360°) y valor del buzamiento	73-	Especialistas Dos iniciales
41-	Potencia, en metros.	74-	Observaciones sobre los datos de esta página
42-	Potencia, en metros.	75-	Otros datos S/N/O
43-	Aerenea, en metros (sólo para masas irregulares)		
44-	Corrida, en metros (sólo para rocas filonias)		
45-	Código litológico de la roca caja Según código del I.S.V.I.		
46-47-	Utrera y potencia, en metros, del recubrimiento potencial del recurso		
48-	Potencia, en metros		



Nº DE CAMPO ① 748210 N.º DE IDENTIFICACION ② N.º DE REGISTRO ③ N.º DE PROYECTO Y AÑO ④ 90 NATURALEZA Y ESTADO ⑤ EB

⑥ SUSTANCIA(S) EXPLOTADA(S)
Basalto

LOCALIZACION N.º FOTOGRAMA COORDENADAS U.T.M. ALTITUD
⑦ HOJA 1/200 000 90 ⑨ ⑩ X 29015 ⑪ Y 311095 ⑫ 170
⑧ HOJA 1/50 000 7482 ⑬ PARA E/ LOCALIDAD CASAS DE LANGRERO
⑭ MUNICIPIO San Sebastián de la Gomera ⑮ PROVINCIA Tenerife (Gomera)

⑯ NOMBRE DE LA EXPLOTACION
⑰ EMPRESA EXPLOTADORA Pedro Luis Derias Herrera ⑱ TFNO. A B

⑲ DOMICILIO ⑳ LOCALIDAD San Sebastián de la Gomera
㉑ MUNICIPIO San Sebastián de la Gomera ㉒ PROVINCIA Tenerife TF

DATOS MINEROS

㉓ TIPO DE MINERIA CL ㉔ METODO ARRANQUE E-P ㉕ INSTALACIONES DE PREPARACION IN SITU NO ㉖ Nº DE FRENTES 2
㉗ Nº DE BANCOS 2 ㉘ ANCHURA MEDIA 10 ㉙ ANG. MEDIO DE TALUD 90 ㉚ LONGITUD DE LOS FRENTES 100 ㉛ ALTURA MAXIMA 10
㉜ VERTIDOS 51 ㉝ TIPO E ㉞ ACOPIOS PARA VENTA A PIE DE CANTERA NO ㉟ TRABAJOS DE INVESTIGACION NO

DATOS GEOLOGICOS

EDAD Plioceno 122200 UNIDAD GEOLOGICA Basaltos subvolcánicos
⑳ DESCRIPCION Basaltos columnares con diaclasas verticales < 1 m
ENSAYOS ㉑ DIRECCION N ㉒ BUZAMIENTO ㉓ POTENCIA ㉔ ANCHURA ㉕ CORRIDA
⑳ ROCA CAJA ㉖ LITOLOGIA DEL RECUBRIMIENTO Suelo vegetal ㉗ POTENCIA RECUBRIM. 05

DATOS ECONOMICOS

⑳ POTENCIALIDAD DEL RECURSO A ㉑ PRODUCCION ANUAL UN. ㉒ UN. ㉓ USOS ACTUALES 03-04 ㉔ USOS POSIBLES 03-04
⑳ Nº DE OPERARIOS ㉕ SISTEMA DE TRANSPORTE C- ㉖ MERCADO L- ㉗ INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE LA ZONA B

IMPACTO AMBIENTAL

⑳ VISIBILIDAD 1a ㉑ VEGETACION B ㉒ HUMO N ㉓ VIBRACIONES A ㉔ PAISAJE B
⑳ AGUA SUPERFICIAL A ㉑ AGUA SUBTERRANEA N ㉒ RUIDO A ㉓ POLVO B ㉔ IMPACTO GLOBAL M

N.º MUESTRAS ㉑ FOTOGRAFIAS NO ㉒ FOTO AEREA

㉑ FECHA 0391 ㉒ ESPECIALISTA/S MA

㉑ OBSERVACIONES

Los vecinos de Casas de Langreco protestaron por las voladuras cuando se explotaba



MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL

GRANULOMETRIA		% RETENIDO <input type="checkbox"/>	% QUE PASA <input type="checkbox"/>	0,004 mm.	0,062 mm.	2 mm.	
MUESTRA Nº				ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA

MINERALOGIA:	DIFRACCION R-X <input checked="" type="checkbox"/>	PETROGRAFIA <input checked="" type="checkbox"/>	MINERALOMETRIA <input checked="" type="checkbox"/>
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%	
	ACCESORIO	%	
AÑO	SECUNDARIO	%	
TIPO DE ANALISIS <input type="checkbox"/>			
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%	
	ACCESORIO	%	
AÑO	SECUNDARIO	%	
TIPO DE ANALISIS <input type="checkbox"/>			
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%	
	ACCESORIO	%	
AÑO	SECUNDARIO	%	
TIPO DE ANALISIS <input type="checkbox"/>			

MUESTRA N.º	MUESTRA N.º
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Mg %	DENSIDAD REAL g/cm ³
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Na ₂ %	EQUIVALENTE DE ARENA %
DESGASTE DE LOS ANGELES % GRANULOM <input type="checkbox"/>	HUMEDAD %
ADHESIVIDAD AL BETUN %	OTROS
COEFICIENTE DE PULIDO ACELERADO %	
CONTENIDO EN MATERIA ORGANICA %	
CONTENIDO EN SULFATOS %	LIMITES DE ATTERBERG
ABSORCION DE AGUA %	LL/LP/IP
DENSIDAD APARENTE g/cm ³	

LEYENDA

CUATERNARIO 13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O INFERIOR - MEDIO	12	Conos volcánicos
	11	Domos y coladas sálicas
	10	Piroclastos
	9	Basaltos subrecientes
	8	Basaltos antiguos superiores
	7 7'	Complejo traquítico. 7-Lavas y brechas. 7'- Domos
	6	Aglomerados volcánicos
	5	Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

4

Serie submarina. (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)

ROCAS PLUTÓNICAS

M I O C E N O	3	Zonas de brechificación intensa
	2	Rocas alcalinizadas
	1	Gabros, wehrlitas y piroxenitas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

- CONTACTO DISCORDANTE
- CONTACTO INTRUSIVO
- FRACTURA
- 1 N° ESTACIÓN OBSERVADA/SUSTANCIA INVENTARIADA
- Bas
- 73-82

N° HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCION

MUESTRA N.º	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	RESIS. FLEXION	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. HELADAS	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	% SI/NO
LOSETA PULIDA	SI/NO	RES. COMPRESION	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. IMPACTO	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	cm.
PESO ESPECIFICO	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	DESgaste	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	m/m.	RESIST. ACIDOS	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SI/NO
ABSORCION AGUA	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	CHOQUE TERMICO	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	% SI/NO	CARBONATOS	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	%
POROSIDAD	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	MICRODUREZA	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	KG/mm²		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

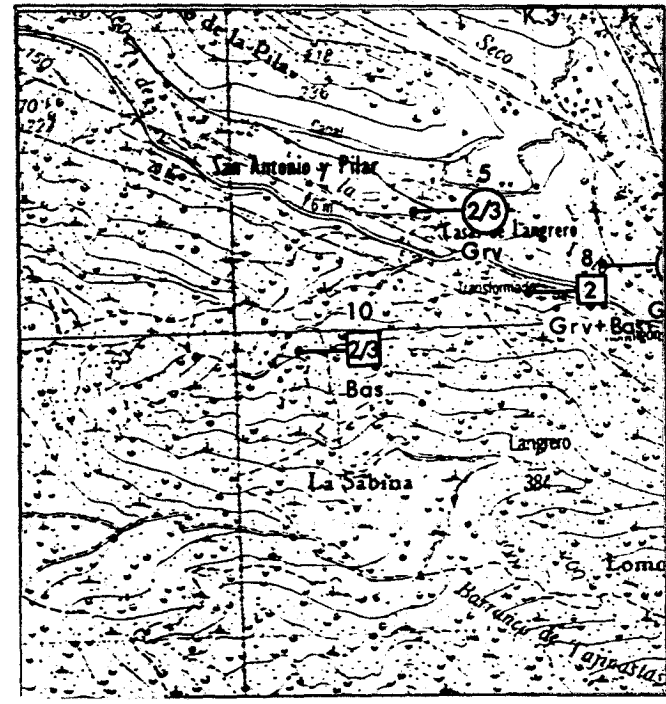
FECHA/PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

CORTE GEOLOGICO

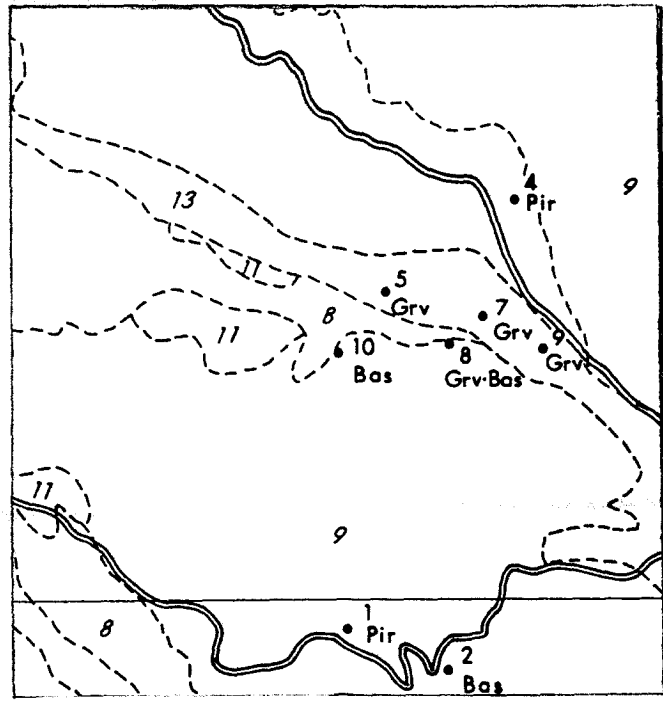
ESCALA 1/

25

ESQUEMA DE SITUACION 1/50,000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/50,000



Parada base 1 año. Se incluye en la construcción de la escalera al Puerto de S. Sebastian de la Comarca

FORMAS DE CUMPLIMENTACION DE LA FICHA INVENTARIO

- 1. Nº de campo = N° Hoja 1/50.000 (IGN) + N° Correlativo en la hoja 1/50.000
- 2. Nº de identificación: Nº de la hoja 1/50.000 (código cartografía militar), Nº de octante - Nº correlativo dentro de la hoja 1/200.000.
- 3. Nº de registro en el A.N.R.M.I.
- 4. Código del Proyecto en curso: Nº y año.
- 5. Naturaleza y estado de la explotación:
EA = Activa EB = Abandonada
EI = Intermitente IN = Indicio
- 6. Sustancia(s): Nombre y código
- 7-8. Numeración de las hojas 1/200.000 y 1/50.000 según código del Inst. Geográfico Nacional
- 9. N° de fotograma y pasada del vuelo utilizado
- 10-11. Coordenadas U.T.M.
- 12. Altitud, en metros.
- 13. Paraje identificable sobre hoja 1/50.000 y/o localidad más cercana del municipio
- 14. Municipio, Nombre y código del Ins. Nac. de Estadística
- 15. Provincia, Nombre y código del I.N.E.
- 16. Nombre de la explotación. Máx. 35 caracteres
- 17. Nombre de la Empresa explotadora
- 18. Teléfonos: A. Explotación B. Otros
- 19-20. Domicilio y localidad de la Empresa Municipio, Nombre y código del I.N.E.
- 21. Municipio, Nombre y código del I.N.E.
- 22. Provincia, Nombre y código de Tráfico
- 23. Tipo de munición
CI = Cuello abierto-ladera S8 = Subterránea
CC = Cuello abierto-corta M/O = Otra
CA = Aluviales M = Mixta
Método de arranque del material
E = Explosivos D = Disolución
P = Excavadora-Diagra V = Evaporación
H = Hilo M = Mixta
S = Soplete O = Otra
M = Manual
- 24. Instalaciones de preparación: m. 31u. S/I/NO (Se describirán someramente -- 10c. / potencia en el apartado de "Otros datos")

- 26-27. Nº de frentes y nº total de bancos.
- 28. Anchura media de la explotación, en metros.
- 29. Angulo medio de talud, en grados sesagesimales.
- 30-31. Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros
- 32. Existencia de estructuras de vertido: S/I/NO.
- 33. Tipo de las mismas: B = Balsas M = Mixtas.
E = Escobreras
- 34. Acopios para venta a pie de cantera: S/I/NO
- 35. Trabajos de investigación realizados por la Empresa explotadora: S/I/NO
- 36. Edad geológica: Nombre y número según código de Mapa de Rocas y Minerales industriales 1/200.000
- 37. Unidad geológica. Utilizar el nivel más detallado posible (Unidad, Complejo, Formación, ...). Máx. 30 caracteres.
- 38. Descripción: Sucinta descripción del modo de ocurrencia, de la mineralización y de sus características. Máx. 50 caracteres
- 39. Existencia de ensayos de caracterización: S/I/NO (Precisar la procedencia de los mismos en el apartado de "Fecha y Procedencia de la Información")
- 40. Dirección (0-180°) y buzamiento o bien Rumbo (0-360°) y valor del buzamiento
- 41. Potencia, en metros.
- 42. Anchura, en metros (solo para masas irregulares)
- 44. Comeda, en metros (solo para rocas filonianas)
- 45. Código litológico de la roca caja Según código del I.R.R.M.I.
- 46-47. Litología y potencia, en metros, del recubrimiento
- 48. Potencialidad del recurso
A = Alta B = Baja
M = Media D = Desconocida

- 49-50. Producción anual y unidades: M = m³
T = Tm
- 51-52. Precio medio (x 1000 Pts) y unidades: M = m³
T = Tm
- 53-54. Usos actuales y posibles de la producción:
01 = R. Ornamentales 12 = Vidrio
02 = R. de construcción 13 = Pigmentos
03 = Andos naturales 14 = Ind. química
04 = Andos de machaqueo 15 = Abrasivos
05 = Andos ligeros 16 = Canchales, fillos y absorbentes
06 = Cementos 17 = Agrícolas
07 = Calcs 18 = Fundentes
08 = Yesos 19 = Arenas de moldeo
09 = Revestimientos y cerámica estructural 20 = Asfaltos
10 = Refractarios 21 = Min. decorativos
11 = Lozas y porcelanas 22 = Otros (especificar en observaciones)
- 55. Nº de operarios
- 56. Sistema de transporte:
C = Carretera B = Barco
F = Ferrocarril A = Funicular
I = Cintas O = Otros
- 57. Ambito de mercado
L = Local N = Nacional
R = Regional I = Internacional
- 58. Infraestructura industrial de la zona:
A = Muy industrializada
M = Medianamente industrializada
B = Baja o nula
- 59 a 68. Evaluación de impactos ambientales
A = Alto B = Bajo
M = Medio N = Nulo
- 69. Nº de identificación de campo y código de muestra o muestras (A, B, C, D, E)
- 70. Fotografía S/I/NO
- 71. Foto aérea Escala, Año y Organismo
- 72. Fecha realización l.icha Mes y año
- 73. Especialista/s Dos iniciales
- 74. Observaciones sobre los datos de esta página
- 75. Otros datos S/I/NO



Nº DE CAMPO ① 7383 2 N.º DE IDENTIFICACION ② 90 N.º DE REGISTRO ③ N.º DE PROYECTO Y AÑO ④ 90 NATURALEZA Y ESTADO ⑤ EB

⑥ SUSTANCIA(S) EXPLOTADA(S)
Traquita

LOCALIZACION ⑦ HOJA 1/200.000 90 ⑧ HOJA 1/500.000 7383 N.º FOTOGRAMA ⑨ X 28430 ⑩ Y 3108021 COORDENADAS U.T.M. ⑪ ALTITUD ⑫ 900
⑬ PARAJE/LOCALIDAD ROQUEBLANCO
⑭ MUNICIPIO San Sebastián de la Gomera ⑮ PROVINCIA Tenerife (Gomera)

⑯ NOMBRE DE LA EXPLOTACION
⑰ EMPRESA EXPLOTADORA Ruvin Arteaga Alvarez ⑱ TFNO. A 922870091 B 922871427
⑲ DOMICILIO El Campesino ⑳ LOCALIDAD San Sebastián de la Gomera
㉑ MUNICIPIO San Sebastián de la Gomera ㉒ PROVINCIA Tenerife

DATOS MINEROS
⑳ TIPO DE MINERIA CL ㉑ METODO ARRANQUE E ㉒ INSTALACIONES DE PREPARACION IN SITU NO ㉓ Nº DE FRENTES 1
㉔ Nº DE BANCOS 1 ㉕ ANCHURA MEDIA 10 ㉖ ANG. MEDIO DE TALUD 60 ㉗ LONGITUD DE LOS FRENTES 30 ㉘ ALTURA MAXIMA 6
㉙ VERTIDOS NO ㉚ TIPO ㉛ ACOPIOS PARA VENTA A PIE DE CANTERA NO ㉜ TRABAJOS DE INVESTIGACION NO

DATOS GEOLOGICOS
⑳ EDAD Plioceno 122200 UNIDAD GEOLOGICA ㉑ Basaltos subvolcánicos (domos y coladas silíceas)
㉒ DESCRIPCION Traquita a veces proférica de color muy blanco con grandes feldspatos
⑳ ENSAYOS ㉑ DIRECCION N ㉒ BUZAMIENTO ㉓ POTENCIA ㉔ ANCHURA ㉕ CORRIDA
㉖ ROCA CAJA ㉗ LITOLOGIA DEL RECUBRIMIENTO ㉘ POTENCIA RECUBRIM.

DATOS ECONOMICOS
㉙ POTENCIALIDAD DEL RECURSO M ㉚ PRODUCCION ANUAL UN. ㉛ PRECIO (x 1000 Pts) ㉜ UN. ㉝ USOS ACTUALES 04 ㉞ USOS POSIBLES 01 02 04
㉟ Nº DE OPERARIOS ㊱ SISTEMA DE TRANSPORTE C ㊲ MERCADO L ㊳ INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE LA ZONA B

IMPACTO AMBIENTAL
㊴ VISIBILIDAD B ㊵ VEGETACION N ㊶ HUMO N ㊷ VIBRACIONES N ㊸ PAISAJE B
㊹ AGUA SUPERFICIAL N ㊺ AGUA SUBTERRANEA N ㊻ RUIDO N ㊼ POLVO B ㊽ IMPACTO GLOBAL B

N.º MUESTRAS ㊾ 7383 ㊿ FOTOGRAFIAS SI ㉑ FOTO AEREA
㉒ FECHA 0391 ㉓ ESPECIALISTA/S MA

㉔ OBSERVACIONES
Posible extracción de bloques aunque con algunas dificultades debido a su tamaño
Se emplea en la construcción del Puerto Nacional de la Gomera



LEYENDA

CUATERNARIO

13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O
INFERIOR - MEDIO

12

Conos volcánicos

11

Domos y coladas sálicas

10

Piroclastos

9

Basaltos subrecientes

8

Basaltos antiguos superiores

7 7'

Complejo traquítico. 7:-Lavas y brechas. 7'- Domos

6

Aglomerados volcánicos

5

Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

M I O C E N O

4

Serie submarina. (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)

3

ROCAS PLUTÓNICAS

Zonas de brechificación intensa

2

Rocas alcalinizadas

1

Gabros, wehrlitas y piroxenitas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

CONTACTO DISCORDANTE

—————

CONTACTO INTRUSIVO

—————

FRACTURA

1

•
Bas

Nº ESTACIÓN OBSERVADA/ SUSTANCIA INVENTARIADA

73-82

Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

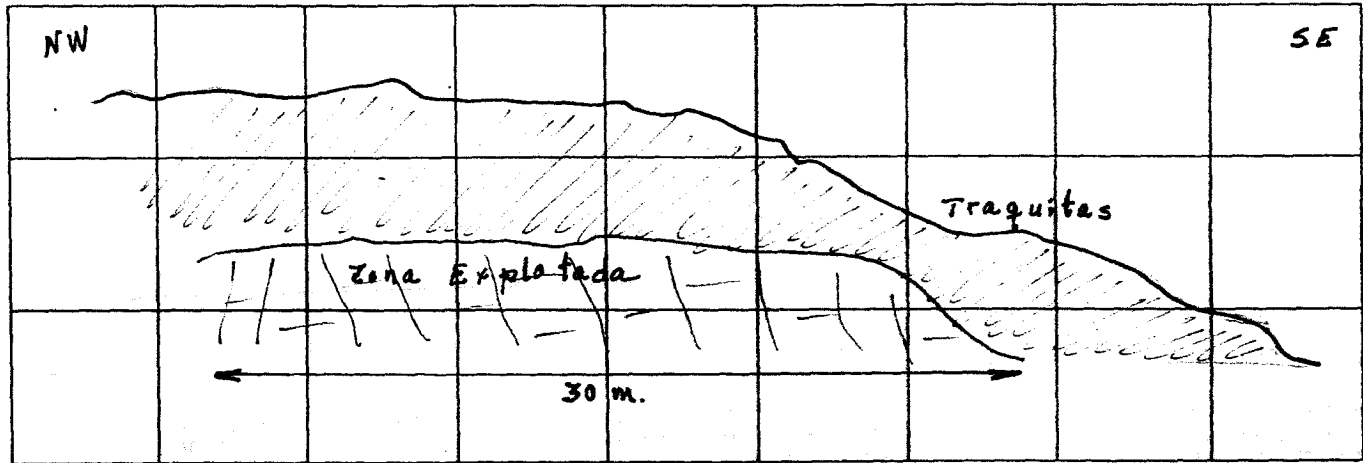
ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCION

MUESTRA N.º	7383	RESIS. FLEXION		Kg/cm²	RESIST. HELADAS		% SI/NO
LOSETA PULIDA	SI/NO	RES. COMPRESION		Kg/cm²	RESIST. IMPACTO		cm.
PESO ESPECIFICO	gr/cm³	DESGASTE		m/m.	RESIST. ACIDOS		SI/NO
ABSORCION AGUA		CHOQUE TERMICO		% SI/NO	CARBONATOS		%
POROSIDAD		MICRODUREZA		KG/mm²			

FECHA/PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

CORTE GEOLOGICO

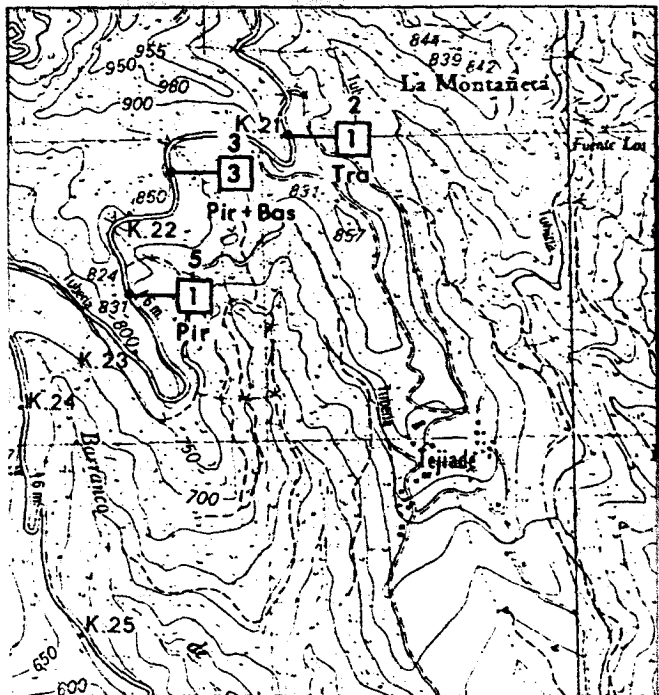
ESCALA 1/



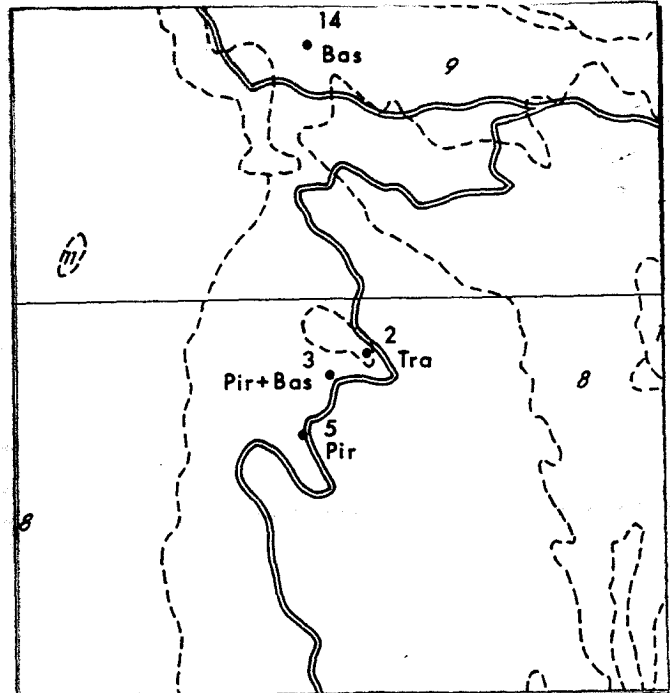
PLAYA DE SANTIAGO

S. SEBASTIAN DE LA GOMERA

ESQUEMA DE SITUACION 1/50.000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/50.000



NORMAS DE CUMPLIMIENTO DE LA FICHA INVENTARIO

1.	Nº de campo = N; Hoja 1/50.000 (IGN) + N.º Correlativo en la hoja 1/50.000	26-27.	Nº de frentes y nº total de bancos.	49-50.	Producción anual y unidades: M = m ³ T = Tm
2.	Nº de identificación: nº de la hoja 1/50.000 (código cartografía militar). Nº de ocidente - Nº correlativo dentro de la hoja 1/200.000.	28.	Anchura media de la explotación, en metros.	51-52.	Precio medio (a 1000 Pdl y unidades: M = m ³ T = Tm
3.	Nº de registro en el A.N.R.M.I.	29.	Angulo medio de talud, en grados sexagesimales.	53-54.	Usos actuales y posibles de la producción: 01 = R. Ornamentales 02 = R. de construcción 03 = Andos naturales 04 = Andos de machaqueo 05 = Andos ligeros 06 = Cementos 07 = Calles 08 = Yesos 09 = Revestimientos y cerámica estructural 10 = Refractarios 11 = Lanzas y porcelanas
4.	Código del Proyecto en curso: nº y año.	30-31.	Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros.	12 = Vidrio 13 = Pigmentos 14 = Ind. química 15 = Abrasivos 16 = Cargas, Ritos y absorbentes 17 = Agrícolas 18 = Furdentes 19 = Arenas de moldeo 20 = Asfalten 21 = Min. decorativos 22 = Otros (especificar en observaciones)	
5.	Naturaliza y estado de la explotación: EA = Activa EI = Intermitente EB = Abandonada N = Inactivo	32.	Existencia de estructuras de vertido: S/N/O	17 = Vidrio 18 = Pigmentos 19 = Ind. química 20 = Abrasivos 21 = Cargas, Ritos y absorbentes 22 = Agrícolas 23 = Furdentes 24 = Arenas de moldeo 25 = Asfalten 26 = Min. decorativos 27 = Otros (especificar en observaciones)	
6.	Sustancias: Nombre y código.	33.	Tipo de las masas: E = Escombros B = Balas M = Masitas	02 = R. de construcción 03 = Andos naturales 04 = Andos de machaqueo 05 = Andos ligeros 06 = Cementos 07 = Calles 08 = Yesos 09 = Revestimientos y cerámica estructural 10 = Refractarios 11 = Lanzas y porcelanas	
7-8.	Numeración de las hojas 1/200.000 y 1/50.000 según código del Inst. Geográfico Nacional.	34.	Acopios para venta a pie de cantera: S/N/O	12 = Vidrio 13 = Pigmentos 14 = Ind. química 15 = Abrasivos 16 = Cargas, Ritos y absorbentes 17 = Agrícolas 18 = Furdentes 19 = Arenas de moldeo 20 = Asfalten 21 = Min. decorativos 22 = Otros (especificar en observaciones)	
9.	N.º de fotografía y pasada del vuelo utilizado	35.	Trabajos de investigación realizados por la Empresa explotadora: S/N/O	02 = R. de construcción 03 = Andos naturales 04 = Andos de machaqueo 05 = Andos ligeros 06 = Cementos 07 = Calles 08 = Yesos 09 = Revestimientos y cerámica estructural 10 = Refractarios 11 = Lanzas y porcelanas	
10-11.	Coordenadas U.T.M.	36.	Edad geológica: Nombre y número según código de Mapa de Rocas y Minerales Industriales 1/200.000	12 = Vidrio 13 = Pigmentos 14 = Ind. química 15 = Abrasivos 16 = Cargas, Ritos y absorbentes 17 = Agrícolas 18 = Furdentes 19 = Arenas de moldeo 20 = Asfalten 21 = Min. decorativos 22 = Otros (especificar en observaciones)	
12.	Altitud en metros	37.	Unidad geológica. Utilizar el nivel más detallado posible (Unidad, Complejo, Formación, ...). Máx. 30 caracteres.	12 = Vidrio 13 = Pigmentos 14 = Ind. química 15 = Abrasivos 16 = Cargas, Ritos y absorbentes 17 = Agrícolas 18 = Furdentes 19 = Arenas de moldeo 20 = Asfalten 21 = Min. decorativos 22 = Otros (especificar en observaciones)	
13.	Paraje identificable sobre hoja 1/50.000 y/o localidad más cercana del municipio	38.	Descripción: Sucinta descripción del modo de ocurrencia, de la mineralización y de sus características. Máx. 50 caracteres.	12 = Vidrio 13 = Pigmentos 14 = Ind. química 15 = Abrasivos 16 = Cargas, Ritos y absorbentes 17 = Agrícolas 18 = Furdentes 19 = Arenas de moldeo 20 = Asfalten 21 = Min. decorativos 22 = Otros (especificar en observaciones)	
14.	Municipio: Nombre y código del Ins. Nac. de Estadística	39.	Existencia de ensayos de caracterización S/N/O (indicar la procedencia de los mismos en el apartado de "Fecha y Procedencia de la información")	12 = Vidrio 13 = Pigmentos 14 = Ind. química 15 = Abrasivos 16 = Cargas, Ritos y absorbentes 17 = Agrícolas 18 = Furdentes 19 = Arenas de moldeo 20 = Asfalten 21 = Min. decorativos 22 = Otros (especificar en observaciones)	
15.	Provincia: Nombre y código del INE	40.	Dirección (0-180º) y buzamiento o bien Rumbo (0-360º) y valor del buzamiento	12 = Vidrio 13 = Pigmentos 14 = Ind. química 15 = Abrasivos 16 = Cargas, Ritos y absorbentes 17 = Agrícolas 18 = Furdentes 19 = Arenas de moldeo 20 = Asfalten 21 = Min. decorativos 22 = Otros (especificar en observaciones)	
16.	Nombre de la Empresa explotadora	41.	Presencia, en metros: (solo para masas irregulares)	12 = Vidrio 13 = Pigmentos 14 = Ind. química 15 = Abrasivos 16 = Cargas, Ritos y absorbentes 17 = Agrícolas 18 = Furdentes 19 = Arenas de moldeo 20 = Asfalten 21 = Min. decorativos 22 = Otros (especificar en observaciones)	
17.	Teléfonos: A. Explotación B. Otros	42.	Cerrada, en metros (solo para rocas fibrosas): Código litológico de la roca caja. Según código del M = V.I.	12 = Vidrio 13 = Pigmentos 14 = Ind. química 15 = Abrasivos 16 = Cargas, Ritos y absorbentes 17 = Agrícolas 18 = Furdentes 19 = Arenas de moldeo 20 = Asfalten 21 = Min. decorativos 22 = Otros (especificar en observaciones)	
18.	Domicilio y localidad de la Empresa	43.	Presencia y potencia, en metros, del recubrimiento	12 = Vidrio 13 = Pigmentos 14 = Ind. química 15 = Abrasivos 16 = Cargas, Ritos y absorbentes 17 = Agrícolas 18 = Furdentes 19 = Arenas de moldeo 20 = Asfalten 21 = Min. decorativos 22 = Otros (especificar en observaciones)	
19-20.	Municipio: Nombre y código del INE	44.	Presencia y potencia, en metros, del recubrimiento	12 = Vidrio 13 = Pigmentos 14 = Ind. química 15 = Abrasivos 16 = Cargas, Ritos y absorbentes 17 = Agrícolas 18 = Furdentes 19 = Arenas de moldeo 20 = Asfalten 21 = Min. decorativos 22 = Otros (especificar en observaciones)	
21.	Provincia: Nombre y código de Tráfico	45.	Presencia y potencia, en metros, del recubrimiento	12 = Vidrio 13 = Pigmentos 14 = Ind. química 15 = Abrasivos 16 = Cargas, Ritos y absorbentes 17 = Agrícolas 18 = Furdentes 19 = Arenas de moldeo 20 = Asfalten 21 = Min. decorativos 22 = Otros (especificar en observaciones)	
22.	Tipo de muestra	46-47.	Presencia y potencia, en metros, del recubrimiento	12 = Vidrio 13 = Pigmentos 14 = Ind. química 15 = Abrasivos 16 = Cargas, Ritos y absorbentes 17 = Agrícolas 18 = Furdentes 19 = Arenas de moldeo 20 = Asfalten 21 = Min. decorativos 22 = Otros (especificar en observaciones)	
23.	CC = Cielo abierto: cortina CA = Aluviales	48.	Presencia y potencia, en metros, del recubrimiento	12 = Vidrio 13 = Pigmentos 14 = Ind. química 15 = Abrasivos 16 = Cargas, Ritos y absorbentes 17 = Agrícolas 18 = Furdentes 19 = Arenas de moldeo 20 = Asfalten 21 = Min. decorativos 22 = Otros (especificar en observaciones)	
24.	Método de arranque del material E = Espolvoros H = Hilo S = Soplete M = Manual	49-50.	Presencia y potencia, en metros, del recubrimiento	12 = Vidrio 13 = Pigmentos 14 = Ind. química 15 = Abrasivos 16 = Cargas, Ritos y absorbentes 17 = Agrícolas 18 = Furdentes 19 = Arenas de moldeo 20 = Asfalten 21 = Min. decorativos 22 = Otros (especificar en observaciones)	
25.	Instalaciones de preparación in situ: S/N/O (Se describirán someramente: tipo y potencia en el apartado de "Otros datos")	51-52.	Presencia y potencia, en metros, del recubrimiento	12 = Vidrio 13 = Pigmentos 14 = Ind. química 15 = Abrasivos 16 = Cargas, Ritos y absorbentes 17 = Agrícolas 18 = Furdentes 19 = Arenas de moldeo 20 = Asfalten 21 = Min. decorativos 22 = Otros (especificar en observaciones)	



Nº DE CAMPO ① 7383 3 N.º DE IDENTIFICACION ② N.º DE REGISTRO ③ N.º DE PROYECTO Y AÑO ④ NATURALEZA Y ESTADO ⑤

⑥ SUSTANCIA(S) EXPLOTADA(S)
Piroclastos

LOCALIZACION ⑦ HOJA 1/200 000 90 N.º FOTOGRAMA ⑨ COORDENADAS U.T.M. ⑩ X 28366 Y 310785 ALTITUD ⑬ 860

⑧ HOJA 1/50 000 25 7383 ⑬ PARAJE/ LOCALIDAD CT R A S S E B A S T I A N P L A Y A S A N T I A 20 Km 21- ⑭ MUNICIPIO San Sebastian de la Gomera ⑮ PROVINCIA Tenerife (Gomera)

⑯ NOMBRE DE LA EXPLOTACION ⑰ EMPRESA EXPLOTADORA ⑱ TFNO. A B

⑲ DOMICILIO ⑳ LOCALIDAD ㉑ MUNICIPIO ㉒ PROVINCIA

DATOS MINEROS

⑳ TIPO DE MINERIA CL ㉑ METODO ARRANQUE E ㉒ INSTALACIONES DE PREPARACION IN SITU NO ㉓ Nº DE FRENTES 1
㉔ Nº DE BANCOS 1 ㉕ ANCHURA MEDIA 5 ㉖ ANG. MEDIO DE TALUD 90 ㉗ LONGITUD DE LOS FRENTES 30 ㉘ ALTURA MAXIMA 8
㉙ VERTIDOS NO ㉚ TIPO ㉛ ACOPIOS PARA VENTA A PIE DE CANTERA NO ㉜ TRABAJOS DE INVESTIGACION NO

DATOS GEOLOGICOS

UNIDAD GEOLOGICA ㉝ EDAD Plioceno 122200 ㉞ Basaltos subvolcánicos
㉟ DESCRIPCION Piroclastos rojos, en la parte superior 2-3 m de basaltos e intercalados hasta 50 cm
ENSAYOS ㊳ DIRECCION ㊴ N BUZAMIENTO ㊵ POTENCIA ㊶ ANCHURA ㊷ CORRIDA ㊸
㊹ ROCA CAJA ㊺ LITOLOGIA DEL RECUBRIMIENTO No tiene ㊻ POTENCIA RECUBRIM.

DATOS ECONOMICOS

㊼ POTENCIALIDAD DEL RECURSO B ㊽ PRODUCCION ANUAL ㊾ UN. ㊿ PRECIO (x 1000 Pts) ㉑ UN. ㉒ USOS ACTUALES 0A ㉓ USOS POSIBLES 04 ㉔ Nº DE OPERARIOS ㉕ SISTEMA DE TRANSPORTE C ㉖ MERCADO L ㉗ INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE LA ZONA B

IMPACTO AMBIENTAL

㉘ VISIBILIDAD M ㉙ VEGETACION N ㉚ HUMO N ㉛ VIBRACIONES N ㉜ PAISAJE B
㉝ AGUA SUPERFICIAL N ㉞ AGUA SUBTERRANEA N ㉟ RUIDO N ㊱ POLVO N ㊲ IMPACTO GLOBAL B

N.º MUESTRAS ㉓ ㉔ FOTOGRAFIAS NA ㉕ FOTO AEREA

㉖ FECHA 0391 ㉗ ESPECIALISTAS MA

㉘ OBSERVACIONES

A 50 m al S. en el mismo borde de la carretera cascadero superficial (1-2 m) material muy alterado de unos 10-20 cm



MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL

GRANULOMETRIA		% RETENIDO <input type="checkbox"/>	% QUE PASA <input type="checkbox"/>	- 0,004 mm. 0,062 mm. 2 mm.			
MUESTRA Nº				ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA

MINERALOGIA:		DIFRACCION R-X <input checked="" type="checkbox"/>	PETROGRAFIA <input type="checkbox"/>	MINERALOMETRIA <input checked="" type="checkbox"/>
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%		
AÑO	ACCESORIO	%		
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%		
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%		
AÑO	ACCESORIO	%		
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%		
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%		
AÑO	ACCESORIO	%		
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%		

MUESTRA N.º	MUESTRA N.º
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Mg %	DENSIDAD REAL g/cm ³
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Na ₂ %	EQUIVALENTE DE ARENA %
DESGASTE DE LOS ANGELES % GRANULOM <input type="checkbox"/>	HUMEDAD %
ADHESIVIDAD AL BETUN %	OTROS
COEFICIENTE DE PULIDO ACELERADO %	
CONTENIDO EN MATERIA ORGANICA %	
CONTENIDO EN SULFATOS %	LIMITES DE ATTERBERG <input type="checkbox"/>
ABSORCION DE AGUA %	LL/LP/IP <input type="checkbox"/>
DENSIDAD APARENTE g/cm ³	

LEYENDA

CUATERNARIO

13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O
INFERIOR - MEDIO

12

Conos volcánicos

11

Domos y coladas sálicas

10

Piroclastos

9

Basaltos subrecientes

8

Basaltos antiguos superiores

7 | 7'

Complejo traquítico. 7:-Lavas y brechas. 7':- Domos

6

Aglomerados volcánicos

5

Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

4

Serie submarina. (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)

M I O C E N O

3

Zonas de brechificación intensa

2

Rocas alcalinizadas

1

Gabros, wehrlitas y piroxenitas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

CONTACTO DISCORDANTE

—————

CONTACTO INTRUSIVO

—————

FRACTURA

•
Bas

Nº ESTACIÓN OBSERVADA/SUSTANCIA INVENTARIADA

73 - 82

Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

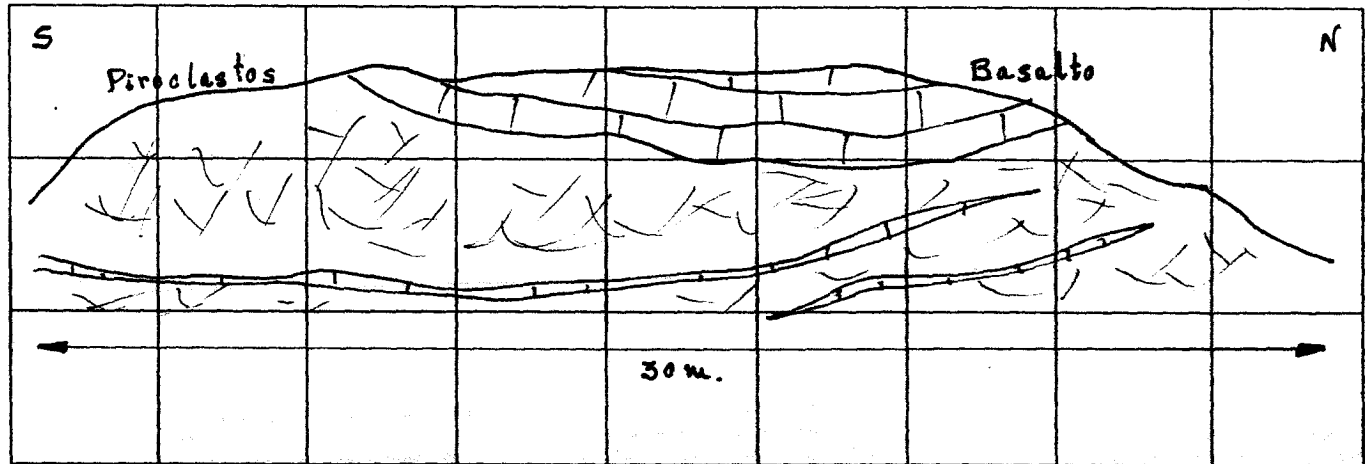
ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCION

MUESTRA N.º	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RESIS. FLEXION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST HELADAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% SI/NO
LOSETA PULIDA	SI/NO						RES. COMPRESION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. IMPACTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cm.
PESO ESPECIFICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DESGASTE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	m/m.	RESIST. ACIDOS	SI/NO			
ABSORCION AGUA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHOQUE TERMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% SI/NO	CARBONATOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
POROSIDAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MICRODUREZA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KG/mm²					

FECHA/PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

CORTE GEOLOGICO

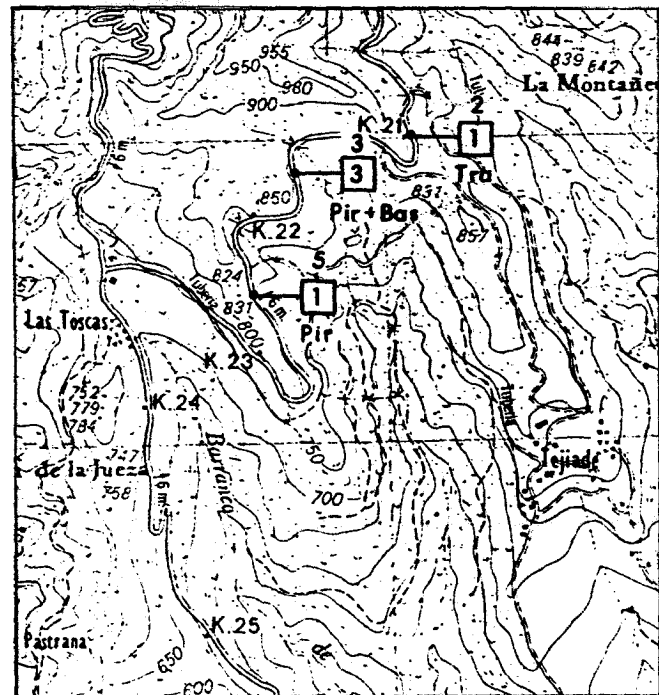
ESCALA 1/



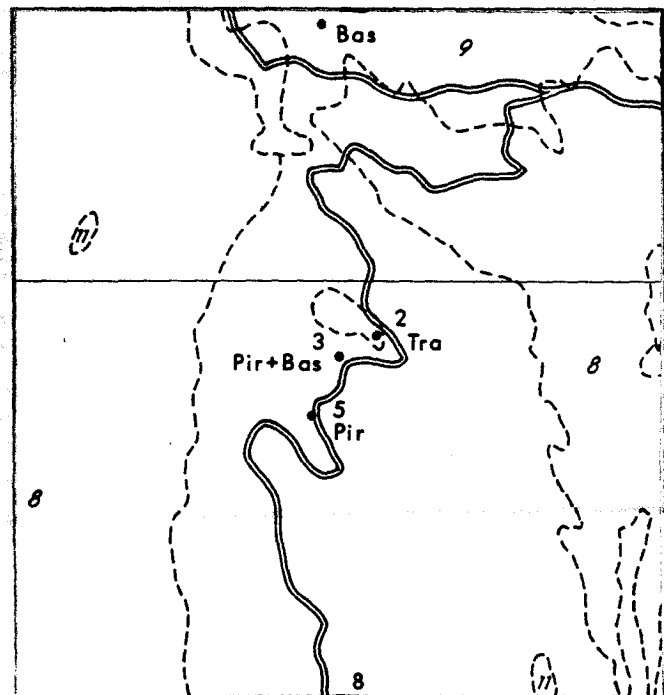
← PLAYA DE SANTIAGO ES

→ S. SEBASTIAN DE LA GOMERA

ESQUEMA DE SITUACION 1/50.000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/50.000



NORMAS DE CUMPLIMENTACION DE LA FICHA INVENTARIO

- 1. Nº de campo = N° Hoja 1/50.000 (IGN) + N° Correlativo en la hoja 1/50.000
- 2. Nº de identificación: Nº de la hoja 1/50.000 (código cartografía militar) Nº de octante - Nº correlativo dentro de la hoja 1/200.000.
- 3. Nº de registro en el A.N.R.M.I.
- 4. Código del Proyecto en curso: Nº y año.
- 5. Naturaleza y estado de la explotación:
EA = Activa EB = Abandonada
EI = Intermitente IN = Índice
- 6. Sustancia(s): Nombre y código.
- 7. Numeración de las hojas 1/200.000 y 1/50.000 según código del Inst. Geográfico Nacional
- 8. N° de fotograma y pasada del vuelo utilizado
- 9. Coordenadas: U.T.M.
- 10. Altitud, en metros
- 11. Paraje identificable sobre hoja 1/50.000 y/o localidad más cercana del municipio
- 12. Municipio Nombre y código del Ins. Nac. de Estadística
- 13. Provincia: Nombre y código del I.N.E.
- 14. Nombre de la explotación: Máx 35 caracteres
- 15. Nombre de la Empresa explotadora
- 16. Teléfonos: A. Explotación B. Otros
- 17. Domicilio y localidad de la Empresa
- 18. Municipio Nombre y código del I.N.E.
- 19. Provincia: Nombre y código de Tráfico
- 20. Tipo de minería SB = Subterránea
CL = Cielo abierto-ladera MO = Otra
- 21. CC = Cielo abierto-corta MI = Mixta
CA = Aluviales
- 22. Método de arranque del material D = Disolución
E = Explosivos V = Evaporación
P = Excavadora-Draga M = Mixta
H = Hilo O = Otra
S = Soplete
M = Manual
- 23. Instalaciones de preparación in situ: S/I/N/O. (Se describirán someramente: - tipo y potencia en el acartado de "Otros datos".

- 26-27. Nº de frentes y nº total de bancos.
- 28. Anchura media de la explotación, en metros.
- 29. Angulo medio de talud, en grados sexagesimales.
- 30-31. Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros.
- 32. Existencia de estructuras de vertido: S/I/N/O.
- 33. Tipo de las mismas: B = Balsas M = Miras
E = Escomeras
- 34. Acopios para venta a pie de cantera S/I/N/O
- 35. Trabajos de investigación realizados por la Empresa explotadora: S/I/N/O
- 36. Edad geológica: Nombre y número según código de Mapa de Rocas y Minerales Industriales 1/200.000
- 37. Unidad geológica: Utilizar el nivel más detallado posible (Unidad, Complejo, Formación, ...) Máx. 30 caracteres
- 38. Descripción: Sucinta descripción del modo de ocurrencia, de la mineralización y de sus características. Máx. 50 caracteres
- 39. Existencia de ensayos de caracterización: S/I/N/O
Apreciar la procedencia de los mismos en el apartado de "Fecha y procedencia de la información".
- 40. Dirección (0-180°) y buzamiento o bien
- 41. Rumbo (0-360°) y valor del buzamiento
- 42. Potencia, en metros
- 43. Anchura, en metros (sólo para masas irregulares)
- 44. Corrida, en metros (sólo para rocas filonemas)
- 45. Código litológico de la roca caja. Según código del M.R.M.I.
- 46-47. Litología y potencia, en metros, del recubrimiento
- 48. Potencia/calidad del recurso B = Baja D = Desconocida
A = Alta M = Media
- 49-50. Producción anual y unidades: M = m³
T = Tm
- 51-52. Precio medio (x 1000 Pts) y unidades: M = m³
T = Tm
- 53-54. Usos actuales y posibles de la producción:
01 = R. Ornamentales 12 = Vidrio
02 = R. de construcción 13 = Pigmentos
03 = Arcos naturales 14 = Ind. química
04 = Arcos de machaqueo 15 = Abrasivos
05 = Arcos ligeros 16 = Cargas, filtros y absorbentes
06 = Cementos 17 = Agrícolas
07 = Calles 18 = Fundentes
08 = Yesos 19 = Arenas de moldeo
09 = Revestimientos y cerámica estructural 20 = Asfaltos
10 = Refractarios 21 = Min. decorativos
11 = Lozas y porcelanas 22 = Otros (especificar en observaciones)
- 55. Nº de operarios
- 56. Sistema de transporte B = Blanco
C = Carretera A = Funicular
F = Ferrocarril O = Otros
I = Cintas
- 57. Ambito de mercado: N = Nacional
L = Local I = Internacional
R = Regional
- 58. Infraestructura industrial de la zona:
A = Muy industrializada M = Medianamente industrializada
B = Baja o nula
- 59 a 68. Evaluación de impactos ambientales:
A = Alto B = Bajo
M = Medio N = Nulo
- 69. N° de identificación de campo y código de muestra o muestras (A, B, C, D, E)
- 70. Fotografía S/I/N/O
- 71. Foto aérea Escala, Año y Organismo
- 72. Fecha realización ficha Mes y año
- 73. Especialista/s Dos iniciales
- 74. Observaciones sobre los datos de esta página
- 75. Otros datos: S/I/N/O



Nº DE CAMPO		N.º DE IDENTIFICACION			N.º DE REGISTRO			N.º DE PROYECTO Y AÑO		NATURALEZA Y ESTADO				
1	7383	A	2		3		4	90	5	E	B			
6 SUSTANCIA(S) EXPLOTADA(S) <u>Basalto</u>														
LOCALIZACION			N.º FOTOGRAMA			COORDENADAS U.T.M.			ALTITUD					
7	HOJA 1:200 000		9	90	10	X	27970	11	Y	310763	12	1100		
8	HOJA 1/300 000		13	PARAJE/ LOCALIDAD	T A J O N A									
14	MUNICIPIO			15			PROVINCIA		Tenorife (Gran Canaria)					
16 NOMBRE DE LA EXPLOTACION														
17 EMPRESA EXPLOTADORA														
18 TFNO. A														
B														
19 DOMICILIO						20 LOCALIDAD								
21 MUNICIPIO						22 PROVINCIA								
DATOS MINEROS														
23	TIPO DE MINERIA		24	METODO ARRANQUE		25	INSTALACIONES DE PREPARACION IN SITU		26	Nº DE FRENTES				
	CL			E-P			NO			1				
27	Nº DE BANCOS		28	ANCHURA MEDIA		29	ANG. MEDIO DE TALUD		30	LONGITUD DE LOS FRENTES		31	ALTURA MAXIMA	
	1			15			90			15			3	
32	VERTIDOS		33	TIPO		34	ACOPIOS PARA VENTA A PIE DE CANTERA		35	TRABAJOS DE INVESTIGACION				
	NO						NO			NO				
DATOS GEOLOGICOS														
36 EDAD						UNIDAD GEOLOGICA								
Plioceno						Basalto subvolcanicos								
38 DESCRIPCION														
Basalto rotos														
39 ENSAYOS		40 DIRECCION		41 BUZAMIENTO		42 POTENCIA		43 ANCHURA		44 CORRIDA				
		N												
45 ROCA CAJA		46 LITOLOGIA DEL RECUBRIMIENTO		47 POTENCIA RECUBRIM.										
		No tiene												
DATOS ECONOMICOS														
48 POTENCIALIDAD DEL RECURSO				49 PRODUCCION ANUAL				50 UN.						
B														
51 PRECIO (x 1000 Pts)		52 UN.		53 USOS ACTUALES		54 USOS POSIBLES								
				OH		OH								
55 Nº DE OPERARIOS		56 SISTEMA DE TRANSPORTE		57 MERCADO		58 INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE LA ZONA								
		C		L		B								
IMPACTO AMBIENTAL														
59 VISIBILIDAD				60 VEGETACION		61 HUMO		62 VIBRACIONES		63 PAISAJE				
B				B		N		N		B				
64 AGUA SUPERFICIAL		65 AGUA SUBTERRANEA		66 RUIDO		67 POLVO		68 IMPACTO GLOBAL						
N		N		N		N		B						
N.º MUESTRAS						70 FOTOGRAFIAS			71 FOTO AEREA					
69						NO								
72 FECHA						73 ESPECIALISTA/S								
0391						MA								
74 OBSERVACIONES														



MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL

GRANULOMETRIA		% RETENIDO	<input type="checkbox"/>	% QUE PASA	<input type="checkbox"/>	0,004 mm.	0,062 mm.	2 mm.	
MUESTRA Nº						ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA

MINERALOGIA:		DIFRACCION R-X	<input checked="" type="checkbox"/>	PETROGRAFIA	<input type="checkbox"/>	MINERALOMETRIA	<input checked="" type="checkbox"/>
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%					
AÑO	ACCESORIO	%					
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%					
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%					
AÑO	ACCESORIO	%					
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%					
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%					
AÑO	ACCESORIO	%					
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%					

MUESTRA N.º		MUESTRA N.º	
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Mg %		DENSIDAD REAL g/cm ³	
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Na ₂ %		EQUIVALENTE DE ARENA %	
DESGASTE DE LOS ANGELES % GRANULOM <input type="checkbox"/>		HUMEDAD %	
ADHESIVIDAD AL BETUN %		OTROS	
COEFICIENTE DE PULIDO ACELERADO %			
CONTENIDO EN MATERIA ORGANICA %			
CONTENIDO EN SULFATOS %			
ABSORCION DE AGUA %		LIMITES DE ATTERBERG	
DENSIDAD APARENTE g./cm ³		LL/LP/IP	

LEYENDA

CUATERNARIO

13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O
INFERIOR - MEDIO

12

Conos volcánicos

11

Domos y coladas sálicas

10

Piroclastos

9

Basaltos subrecientes

8

Basaltos antiguos superiores

7 7'

Complejo traquítico. 7-Lavas y brechas. 7'- Domos

6

Aglomerados volcánicos

5

Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

M I O C E N O

4

Serie submarina. (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)

3

ROCAS PLUTÓNICAS

Zonas de brechificación intensa

2

Rocas alcalinizadas

1

Gabros, wehrlitas y piroxenitas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

CONTACTO DISCORDANTE

—————

CONTACTO INTRUSIVO

—————

FRACTURA

•

Bas

Nº ESTACIÓN OBSERVADA/SUSTANCIA INVENTARIADA

73 - 82

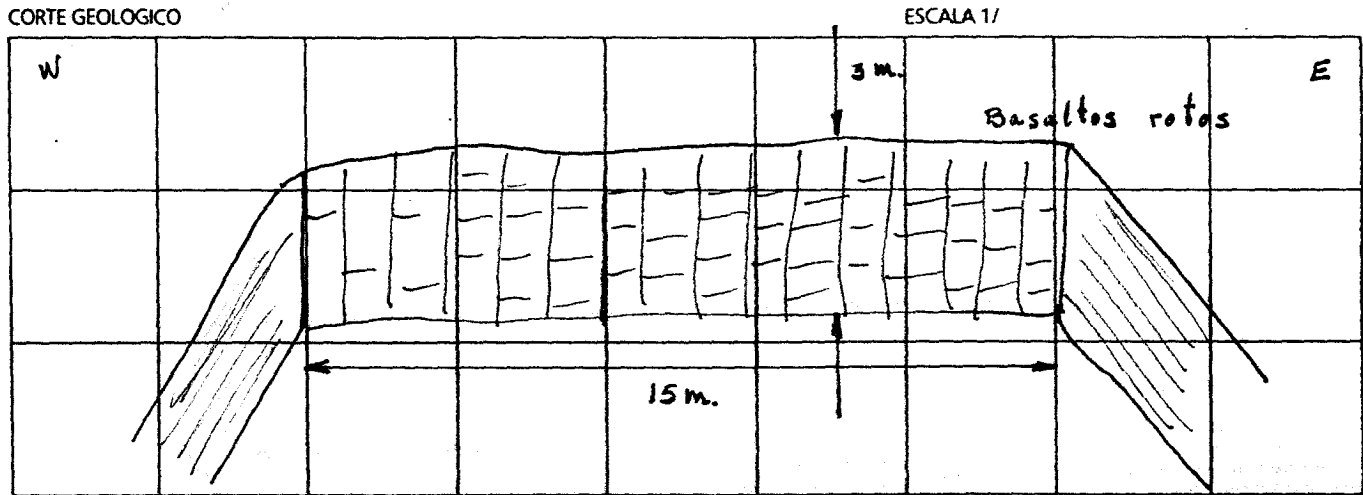
Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCION

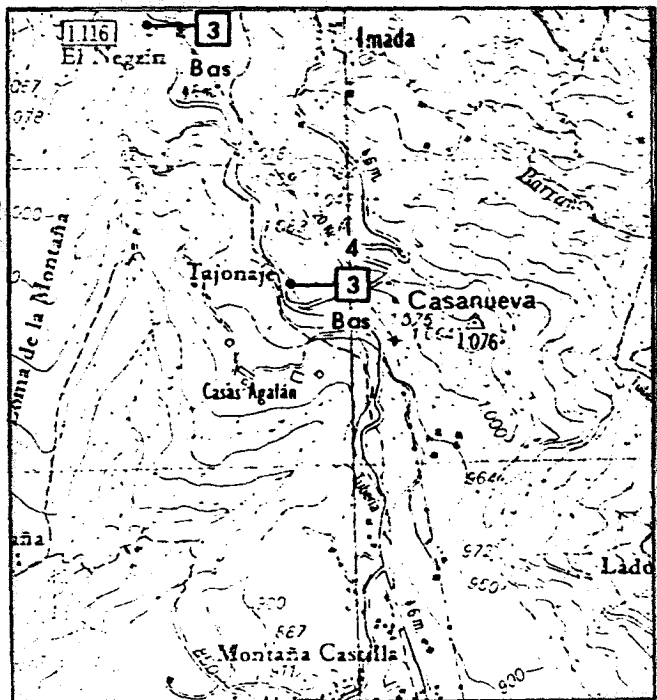
MUESTRA N.º	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RESIS. FLEXION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. HELADAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% SI/NO
LOSETA PULIDA	SI/NO						RES. COMPRESION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. IMPACTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cm.
PESO ESPECIFICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DESGASTE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	m/m.	RESIST. ACIDOS	SI/NO			
ABSORCION AGUA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHOQUE TERMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% SI/NO	CARBONATOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
POROSIDAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MICRODUREZA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KG/mm²		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

FECHA/PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

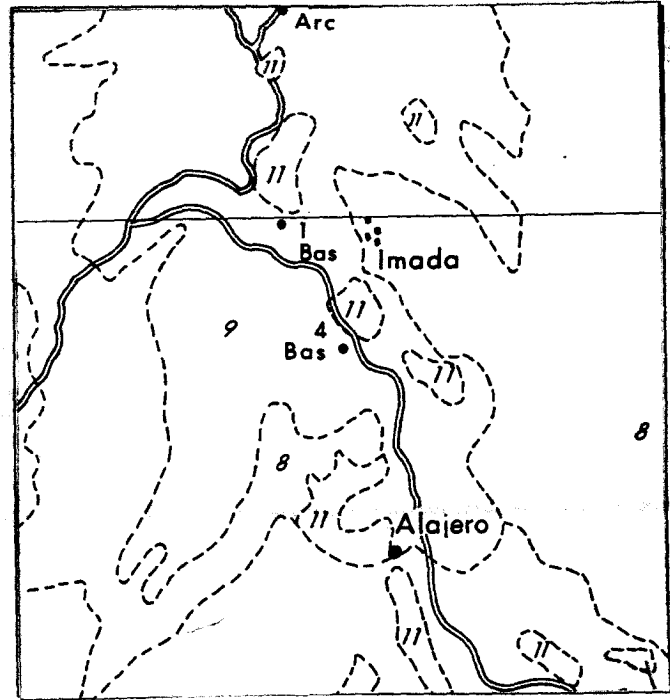
CORTE GEOLOGICO



ESQUEMA DE SITUACION 1/50.000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/50.000



NORMAS DE CUMPLIMENTACION DE LA FICHA INVENTARIO

- 2. Nº de campo = N° Hoja 1/50,000 (IGN) + N° Correlativo en la hoja 1/50,000
- 3. Nº de identificación: Nº de la hoja 1/50,000 (código cartografía militar). Nº de octante - Nº correlativo dentro de la hoja 1/200,000.
- 4. Nº de registro en el A.N.R.M.I.
- 5. Código del Proyecto en curso. Nº y año.
- 6. Naturaleza y estado de la explotación:
EA = Activa EB = Abandonada
EI = Intermitente IN = Inactivo
- 7. Sustanciada: Nombre y código
- 8. Numeración de las hojas 1/200,000 y 1/50,000 según código del Inst. Geográfico Nacional
- 9. Nº de fotograma y pasada del vuelo utilizado
- 10-11. Coordenadas UTM
- 12. Altitud, en metros.
- 13. Paraje identificable sobre hoja 1/50,000 y/o localidad más cercana del municipio
- 14. Municipio. Nombre y código del Ins. Nac. de Estadística
- 15. Provincia. Nombre y código del INE
- 16. Nombre de la explotación. Máx. 35 caracteres
- 17. Nombre de la Empresa explotadora
- 18. Teléfonos: A. Explotación B. Otros
- 19-20. Domicilio y localidad de la Empresa
- 21. Municipio. Nombre y código del INE
- 22. Provincia. Nombre y código de Tráfico
- 23. Tipo de mina:
CI = Cielo abierto-ladera SB = Subterránea
CC = Cielo abierto-corta MO = Otra
CA = Aluviales MI = Mixta
- 24. Método de arranque del material
E = Explosivos D = Disolución
P = Excavadora Dragas V = Evaporación
H = Hilo M = Mixta
S = Soplete O = Otra
M = Manual
- 25. Instalaciones de preparación in situ. SI/NO (Se describirán someramente --tipo y potencia en el apartado de "Otros datos".

- 26-27. Nº de frentes y nº total de bancos.
- 28. Anchura media de la explotación, en metros.
- 29. Ángulo medio de talud, en grados sesagesimales.
- 30-31. Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros.
- 32. Existencia de estructuras de vertido: SI/NO
- 33. Tipo de las mismas: B = Balsas M = Mirlas.
E = Escombreras
- 34. Acopios para venta a pie de cantera: SI/NO
- 35. Trabajos de investigación realizados por la Empresa explotadora: SI/NO
- 36. Edad geológica. Nombre y número según código de Mapa de Rocas y Minerales Industriales 1:200,000
- 37. Unidad geológica. Utilizar el nivel más detallado posible (Unidad, Complejo, Formación, ...). Máx. 30 caracteres
- 38. Descripción. Sucinta descripción del modo de ocurrencia, de la mineralización y de sus características. Máx. 50 caracteres
- 39. Existencia de ensayos de caracterización. SI/NO (Precisar la procedencia de los mismos en el apartado de "Fecha y Procedencia de la Información")
- 40. Dirección (0-180°) y buzamiento o bien Rumbo (0-360°) y valor del buzamiento
- 41. Potencia, en metros
- 42. Anchura, en metros (solo para masas irregulares)
- 43. Comed, en metros (solo para rocas filonianas)
- 44. Código litológico de la roca caja. Según código del M.R.M.I.
- 45. Litología y potencia, en metros, del recubrimiento
- 46-47. Potencialidad del recurso B = Baja
A = Alta D = Desconocida
M = Media
- 48. Foto aérea Escala, Año y Organismo
- 71. Fecha realización ficha. Mes y año
- 72. Especialista/s. Dos iniciales
- 73. Observaciones sobre los datos de esta página
- 74. Otros datos. SI/NO

- 49-50. Producción anual y unidades: M = m³
T = Tm
- 51-52. Precio medio (x 1000 Ptas) y unidades: M = m³
T = Tm
- 53-54. Usos actuales y posibles de la producción:
01 = R. Ornamentales 12 = Vidrio
02 = R. de construcción 13 = Pigmentos
03 = Arcos naturales 14 = Ind. química
04 = Arcos de machaqueo 15 = Abrasivos
05 = Arcos ligeros 16 = Cargas, filtros y absorbentes
06 = Cementos 17 = Agrícolas
07 = Cales 18 = Fundentes
08 = Yesos 19 = Arenas de moldeo
09 = Revestimientos y cerámica estructural
10 = Refractarios 20 = Asfálticos
11 = Lozas y porcelanas 21 = Min. decorativos
22 = Otros (especificar en observaciones)
- 55. Nº de operarios
- 56. Sistema de transporte
C = Carretera B = Barco
F = Ferrocarril A = Funcular
I = Cintas O = Otros
- 57. Ambito de mercado
L = Local N = Nacional
R = Regional I = Internacional
- 58. Infraestructura industrial de la zona
A = Muy industrializada
M = Medianamente industrializada
B = Baja o nula
- 59 a 68. Evaluación de impactos ambientales
A = Alto B = Bajo
M = Medio N = Nulo
Nº de identificación de campo y código de muestra o muestras (A, B, C, D, E)
- 69. Fotografía SI/NO
- 70. Foto aérea Escala, Año y Organismo
- 71. Fecha realización ficha. Mes y año
- 72. Especialista/s. Dos iniciales
- 73. Observaciones sobre los datos de esta página
- 74. Otros datos. SI/NO



Nº DE CAMPO ① 73835 N.º DE IDENTIFICACION ② N.º DE REGISTRO ③ N.º DE PROYECTO Y AÑO ④ NATURALEZA Y ESTADO ⑤

⑥ SUSTANCIA(S) EXPLOTADA(S)
Piroclastos

LOCALIZACION N.º FOTOGRAMA COORDENADAS U T M ALTITUD

⑦ HOJA 1/200.000 ⑧ HOJA 1/50.000 ⑨ ⑩ X ⑪ Y ⑫

⑬ PARAJE/LOCALIDAD ⑭ MUNICIPIO ⑮ PROVINCIA

⑯ NOMBRE DE LA EXPLOTACION
⑰ EMPRESA EXPLOTADORA ⑱ DOMICILIO ⑲ LOCALIDAD

⑳ MUNICIPIO ㉑ PROVINCIA ㉒ TFNO. A B

DATOS MINEROS

㉓ TIPO DE MINERIA ㉔ METODO ARRANQUE ㉕ INSTALACIONES DE PREPARACION IN SITU ㉖ Nº DE FRENTES

㉗ Nº DE BANCOS ㉘ ANCHURA MEDIA ㉙ ANG. MEDIO DE TALUD ㉚ LONGITUD DE LOS FRENTES ㉛ ALTURA MAXIMA

㉜ VERTIDOS ㉝ TIPO ㉞ ACOPIOS PARA VENTA A PIE DE CANTERA ㉟ TRABAJOS DE INVESTIGACION

DATOS GEOLOGICOS UNIDAD GEOLOGICA

㊱ EDAD ㊲ DESCRIPCION ㊳

ENSAYOS DIRECCION BUZAMIENTO POTENCIA ANCHURA CORRIDA

㊴ ROCA CAJA ㊵ LITOLOGIA DEL RECUBRIMIENTO ㊶ POTENCIA RECUBRIM.

DATOS ECONOMICOS

㊷ PRECIO (x 1000 Pts) ㊸ UN. ㊹ USOS ACTUALES ㊺ USOS POSIBLES

㊻ Nº DE OPERARIOS ㊼ SISTEMA DE TRANSPORTE ㊽ MERCADO ㊾ INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE LA ZONA

㊿ POTENCIALIDAD DEL RECURSO ⑸ PRODUCCION ANUAL ⑹ UN.

IMPACTO AMBIENTAL

⑴ VISIBILIDAD ⑵ VEGETACION ⑶ HUMO ⑷ VIBRACIONES ⑸ PAISAJE

⑹ AGUA SUPERFICIAL ⑺ AGUA SUBTERRANEA ⑻ RUIDO ⑼ POLVO ⑽ IMPACTO GLOBAL

N.º MUESTRAS ⑴ FOTOGRAFIAS ⑵ FOTO AEREA

⑶ FECHA ⑷ ESPECIALISTA/S

⑸ OBSERVACIONES
Se cumplió en la construcción del Fanadero Nacional de S. Sebastián de la Gomera



MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL

GRANULOMETRIA	% RETENIDO <input type="checkbox"/>	% QUE PASA <input type="checkbox"/>	0,004 mm.	0,062 mm.	2 mm.	
MUESTRA Nº			ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA

MINERALOGIA:	DIFRACCION R-X <input checked="" type="checkbox"/>	PETROGRAFIA <input type="checkbox"/>	MINERALOMETRIA <input checked="" type="checkbox"/>							
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%								
AÑO	ACCESORIO	%								
TIPO DE ANALISIS <input type="checkbox"/>	SECUNDARIO	%								
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%								
AÑO	ACCESORIO	%								
TIPO DE ANALISIS <input type="checkbox"/>	SECUNDARIO	%								
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%								
AÑO	ACCESORIO	%								
TIPO DE ANALISIS <input type="checkbox"/>	SECUNDARIO	%								

MUESTRA N.º	MUESTRA N.º
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Mg %	DENSIDAD REAL g/cm ³
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Na ₂ %	EQUIVALENTE DE ARENA %
DESGASTE DE LOS ANGELES % GRANULOM <input type="checkbox"/>	HUMEDAD %
ADHESIVIDAD AL BETUN %	OTROS
COEFICIENTE DE PULIDO ACELERADO %	
CONTENIDO EN MATERIA ORGANICA %	
CONTENIDO EN SULFATOS %	LIMITES DE ATTERBERG <input type="checkbox"/>
ABSORCION DE AGUA %	LL/LP/IP <input type="checkbox"/>
DENSIDAD APARENTE g/cm ³	

LEYENDA

CUATERNARIO 13 Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O INFERIOR - MEDIO	}	12	Conos volcánicos
		11	Domos y coladas sílicas
		10	Piroclastos
		9	Basaltos subrecientes
		8	Basaltos antiguos superiores
		7 7'	Complejo traquítico. 7-Lavas y brechas. 7'- Domos
		6	Aglomerados volcánicos
		5	Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

M I O C E N O	}	4	Serie submarina. (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)
		<u>ROCAS PLUTÓNICAS</u>	
		3	Zonas de brechificación intensa
		2	Rocas alcalinizadas
1	Gabros, wehrlitas y piroxenitas		

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

	CONTACTO DISCORDANTE
	CONTACTO INTRUSIVO
	FRACTURA
1 • Bas	Nº ESTACIÓN OBSERVADA/ SUSTANCIA INVENTARIADA
73 - 82	Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000



FORMAS DE CUMPLIMIENTO DE LA FICHA INVENTARIO

- 1- Nº de campo = N° Hoja 1/50.000 (IGN) + N° Correlativo en la hoja 1/50.000
- 2- Nº de identificación: Nº de la hoja 1/50.000 (código cartografía militar), Nº de ocidente - Nº correlativo dentro de la hoja 1/200.000.
- 3- Nº de registro en el ANRMI
- 4- Código del Proyecto en curso: Nº y año.
- 5- Naturaleza y estado de la explotación:
EA = Activa EB = Abandonada
EI = Intermitente IN = Indicio
- 6- Sustancia(s) Nombre y código
- 7-8 Numeración de las hojas 1/200.000 y 1/50.000 según código del Inst. Geográfico Nacional
- 9- N° de fotograma y pasada del vuelo utilizado
- 10- Coordenadas UTM
- 11- Altitud, en metros
- 12- Paraje identificable sobre hoja 1/50.000, y/o localidad más cercana del municipio
- 13- Municipio Nombre y código del Ins. Nac. de Estadística
- 14- Provincia Nombre y código del INE
- 15- Nombre de la explotación: Máx. 35 caracteres
- 16- Nombre de la Empresa explotadora
- 17- Teléfonos: A. Explotación B. Otros
- 18- Domicilio y localidad de la Empresa
- 19-20 Municipio Nombre y código de INE
- 21- Provincia Nombre y código de INE
- 22- Tipo de minería CB = Cielo abierto-ladera CB = Subterránea
CC = Cielo abierto corta MO = Otra
CA = Aluviales M = Mixta
- 23- Método de arranque del material D = Disolución
E = Explosivos P = Escavadora-Draga Y = Evaporación
H = Hilo V = Manta
S = Soplete O = Otra
M = Manual
- 24- Instalaciones de preparación in situ: SI/NO (Se describirán someramente -- tipo y potencia en el apartado de "Otros datos".

- 49-50- Producción anual y unidades: M = m³
T = Tm
- 51-52- Precio medio (x 1000 Pts) y unidades: M = m³
T = Tm
- 53-54- Usos actuales y posibles de la producción:
01 = R. Ornamentales 12 = Vidrio
02 = R. de construcción 13 = Pigmentos
03 = Ácidos naturales 14 = Ind. química
04 = Ácidos de machaqueo 15 = Abrasivos
05 = Andos ligeros 16 = Cargas, filtros y absorbentes
06 = Cementos 17 = Calles
07 = Calles 17 = Agrícolas y absorbentes
08 = Yesos 18 = Fundentes
09 = Revestimientos y cerámica estructural 19 = Arenas de moldeo
10 = Refractarios 20 = Asfálticas
11 = Lozas y porcelanas 21 = Min. decorativos.
22 = Otros (especificar en observaciones)
- 55- Nº de operarios.
- 56- Sistema de transporte B = Barco
C = Carretera A = Funcular
F = Ferrocarril O = Otros
I = Cintas
57- Ambito de mercado N = Nacional
L = Local I = Internacional
R = Regional
58- Infraestructura industrial de la zona:
A = Muy industrializada
M = Medianamente industrializada
B = Baja o nula
- 59 a 68- Evaluación de impactos ambientales:
A = Alto B = Bajo
M = Medio N = Nulo
- 69- N° de identificación de campo y código de muestra o muestras (A, B, C, D, E)
- 70- Fotografía SI/NO
- 71- Foto aérea Escala, Año y Organismo
- 72- Fecha realización ficha Mes y año
- 73- Especialista/s Dos iniciales
- 74- Observaciones sobre los datos de esta página
- 75- Otros datos: SI/NO



Nº DE CAMPO ① 7383 6 ② N.º DE IDENTIFICACION ③ N.º DE REGISTRO ④ N.º DE PROYECTO Y AÑO 90 ⑤ NATURALEZA Y ESTADO EB

⑥ SUSTANCIA(S) EXPLOTADA(S) Piroclasto

LOCALIZACION ⑦ HOJA 1/200 000 90 ⑧ HOJA 1/50 000 7383 ⑨ N.º FOTOGRAMA ⑩ X 27509 ⑪ Y 310696 ⑫ ALTITUD 500

⑬ PARAJE/ LOCALIDAD CASAS DE SANTA CATALINA ⑭ MUNICIPIO Vallehermoso ⑮ PROVINCIA Teruel (Comera)

⑯ NOMBRE DE LA EXPLOTACION ⑰ EMPRESA EXPLOTADORA ⑱ DOMICILIO ⑳ LOCALIDAD ㉑ MUNICIPIO ㉒ PROVINCIA

⑱ DOMICILIO ⑳ LOCALIDAD ㉑ MUNICIPIO ㉒ PROVINCIA

DATOS MINEROS ⑳ TIPO DE MINERIA CL ㉑ METODO ARRANQUE P ㉒ INSTALACIONES DE PREPARACION IN SITU NO ㉓ Nº DE FRENTES 1 ㉔ Nº DE BANCOS 1 ㉕ ANCHURA MEDIA 8 ㉖ ANG. MEDIO DE TALUD 80 ㉗ LONGITUD DE LOS FRENTES 30 ㉘ ALTURA MAXIMA 6 ㉙ VERTIDOS NO ㉚ TIPO ㉛ ACOPIOS PARA VENTA A PIE DE CANTERA NO ㉜ TRABAJOS DE INVESTIGACION NO

DATOS GEOLOGICOS ⑳ EDAD Plioceno 122200 ㉑ UNIDAD GEOLOGICA Basaltos subvolcánicos ㉒ DESCRIPCION Piroclastos pedregales muy sueltos

ENSAYOS ㉓ DIRECCION ㉔ BUZAMIENTO ㉕ POTENCIA ㉖ ANCHURA ㉗ CORRIDA ㉘ ROCA CAJA ㉙ LITOLOGIA DEL RECUBRIMIENTO No tiene ㉚ POTENCIA RECUBRIM.

DATOS ECONOMICOS ㉛ POTENCIALIDAD DEL RECURSO B ㉜ PRODUCCION ANUAL ㉝ UN. ㉞ PRECIO (x 1000 Pts) ㉟ UN. ㊱ USOS ACTUALES 03 ㊲ USOS POSIBLES 03 ㊳ Nº DE OPERARIOS ㊴ SISTEMA DE TRANSPORTE C ㊵ MERCADO I ㊶ INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE LA ZONA B

IMPACTO AMBIENTAL ㊷ VISIBILIDAD B ㊸ VEGETACION N ㊹ HUMO N ㊺ VIBRACIONES N ㊻ PAISAJE B ㊼ AGUA SUPERFICIAL N ㊽ AGUA SUBTERRANEA N ㊾ RUIDO N ㊿ POLVO N ㉀ IMPACTO GLOBAL B

N.º MUESTRAS ㉁ FOTOGRAFIAS ND ㉂ FOTO AEREA

㉃ FECHA 0391 ㉄ ESPECIALISTA/S MA

㉅ OBSERVACIONES



LEYENDA

CUATERNARIO

13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O
INFERIOR - MEDIO

12

Conos volcánicos

11

Domos y coladas sálicas

10

Piroclastos

9

Basaltos subrecientes

8

Basaltos antiguos superiores

7 | 7'

Complejo traquítico. 7.-Lavas y brechas. 7'- Domos

6

Aglomerados volcánicos

5

Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

M I O C E N O

4

Serie submarina. (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)

3

ROCAS PLUTÓNICAS

Zonas de brechificación intensa

2

Rocas alcalinizadas

1

Gabros, wehrlitas y piroxenitas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

CONTACTO DISCORDANTE

—————

CONTACTO INTRUSIVO

—————

FRACTURA

•
Bas

Nº ESTACIÓN OBSERVADA/SUSTANCIA INVENTARIADA

73 - 82

Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

NORMAS DE CUMPLIMENTACION DE LA FICHA INVENTARIO

- 1. Nº de campo, N. Hoja 1/50.000 (IGN) + N.º Correlativo en la hoja 1/50.000
- 2. Nº de identificación: Nº de la hoja 1/50.000 (código cartografía militar). Nº de ocidente. Nº correlativo dentro de la hoja 1/200.000.
- 3. Nº de registro en el A.N.R.M.I.
- 4. Código del Proyecto en curso. Nº y año.
- 5. Naturaleza y estado de la explotación:
EA = Activa
EI = Intermitente
EB = Abandonada
IN = Indicio
- 6. Sustancia(s) Nombre y código
- 7-8. Numeración de las hojas 1/200.000 y 1/50.000 según código del Inst. Geográfico Nacional
- 9. N.º de fotograma y pasada del vuelo utilizado
- 10-11. Coordenadas U.T.M.
- 12. Altitud, en metros.
- 13. Paraje identificable sobre hoja 1/50.000 y/o localidad más cercana del municipio
- 14. Municipio Nombre y código del Ins. Nac. de Estadística
- 15. Provincia Nombre y código del INE
- 16. Nombre de la explotación. Máx. 35 caracteres
- 17. Nombre de la Empresa explotadora
- 18. Teléfonos A. Explotación B. Otros
- 19-20. Domicilio y localidad de la Empresa
- 21. Municipio Nombre y código del INE
- 22. Provincia Nombre y código de Tráfico
- 23. Tipo de minería
CI = Cielo abierto ladera SB = Subterránea
CC = Cielo abierto conta MO = Otra
CA = Aluviales MI = Mina
- 24. Método de arranque del material
E = Explosivos D = Disolución
P = Excavadora-Draga V = Evaporación
H = Hilo M = Mina
S = Sopete O = Otra
M = Manual
- 25. instalaciones de preparación in situ. S/I/N/O. Se describirán someramente: tipo y potencia en el apartado de "Otros datos".

- 49-50. Producción anual y unidades. M = m³
T = Tm
- 51-52. Precio medio (x. 1000 Pts) y unidades: M = m³
T = Tm
- 53-54. Usos actuales y posibles de la producción:
01 = R. Ornamentales 12 = Vidrio
02 = R. de construcción 13 = Pigmentos
03 = Arenas naturales 14 = Ind. química
04 = Andos de machaqueo 15 = Abrasivos
05 = Andos ligeros 16 = Cargas, Ritros y absorbentes
06 = Cementos
07 = Cales 17 = Agrícolas
08 = Yesos 18 = Fundentés
09 = Revestimientos y cerámica estructural 19 = Arenas de moldeo
10 = Refractarios 20 = Aislantes
11 = Lozas y porcelanas 21 = Min. decorativos
22 = Otros (especificar en observaciones)
- 55. Nº de operarios.
- 56. Sistema de transporte:
C = Carretera B = Barco
F = Ferrocarri A = Funcular
I = Cintas O = Otros
- 57. Ambito de mercado
L = Local N = Nacional
R = Regional I = Internacional
- 58. Infraestructura industrial de la zona:
A = Muy industrializada
M = Medianamente industrializada
B = Baja o nula
- 59 a 68. Evaluación de impactos ambientales:
A = Alto B = Bajo
M = Medio N = Nulo
Nº de identificación de campo y código de muestra o muestras (A, B, C, D, E)
- 69. Fotografía S/I/N/O
- 70. Foto aérea Escala, Año y Organismo
- 71. Fecha realización ficha Mes y año
- 72. Especialista/s Dos iniciales
- 73. Observaciones sobre los datos de esta página
- 74. Otros datos S/I/N/O
- 75.



Nº DE CAMPO N.º DE IDENTIFICACION N.º DE REGISTRO N.º DE PROYECTO Y AÑO NATURALIZA Y ESTADO

(6) SUSTANCIA(S) EXPLOTADA(S)
Basalto

LOCALIZACION: (7) HOJA 1/200.000 (9) (10) X (11) Y (12) ALTITUD

(8) HOJA 1/50.000 (13) PARAJE/LOCALIDAD L A M E J O R A

(14) MUNICIPIO Vallehermoso (15) PROVINCIA Tenerife (Gran Canaria)

(16) NOMBRE DE LA EXPLOTACION _____

(17) EMPRESA EXPLOTADORA _____ (18) TFNO. A B

(19) DOMICILIO _____ (20) LOCALIDAD _____

(21) MUNICIPIO (22) PROVINCIA

DATOS MINEROS

(23) TIPO DE MINERIA (24) METODO ARRANQUE (25) INSTALACIONES DE PREPARACION IN SITU (26) Nº DE FRENTES

(27) Nº DE BANCOS (28) ANCHURA MEDIA (29) ANG. MEDIO DE TALUD (30) LONGITUD DE LOS FRENTES (31) ALTURA MAXIMA

(32) VERTIDOS (33) TIPO (34) ACOPIOS PARA VENTA A PIE DE CANTERA (35) TRABAJOS DE INVESTIGACION

DATOS GEOLOGICOS

(36) EDAD Plioceno UNIDAD GEOLOGICA (37) Basalto subvolcánicos

(38) DESCRIPCION Basalto muy rotos y alterado

ENSAYOS (39) DIRECCION (40) BUZAMIENTO (41) POTENCIA (42) ANCHURA (43) CORRIDA (44)

(45) ROCA CAJA (46) LITOLOGIA DEL RECUBRIMIENTO Derrumbes de ladera (47) POTENCIA RECUBRIM.

DATOS ECONOMICOS

(48) POTENCIALIDAD DEL RECURSO (49) PRODUCCION ANUAL (50) UN.

(51) PRECIO (x 1000 Pts) (52) UN. (53) USOS ACTUALES (54) USOS POSIBLES

(55) Nº DE OPERARIOS (56) SISTEMA DE TRANSPORTE (57) MERCADO (58) INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE LA ZONA

IMPACTO AMBIENTAL

(59) VISIBILIDAD (60) VEGETACION (61) HUMO (62) VIBRACIONES (63) PAISAJE

(64) AGUA SUPERFICIAL (65) AGUA SUBTERRANEA (66) RUIDO (67) POLVO (68) IMPACTO GLOBAL

N.º MUESTRAS (69) (70) FOTOGRAFIAS (71) FOTO AEREA _____

(72) FECHA (73) ESPECIALISTA/S

(74) OBSERVACIONES



LEYENDA

CUATERNARIO

13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O
I N F E R I O R - M E D I O

12

Conos volcánicos

11

Domos y coladas sálicas

10

Piroclastos

9

Basaltos subrecientes

8

Basaltos antiguos superiores

7 | 7'

Complejo traquítico. 7.-Lavas y brechas. 7'.- Domos

6

Aglomerados volcánicos

5

Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

4

Serie submarina. (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)

M I O C E N O

3

Zonas de brechificación intensa

2

Rocas alcalinizadas

1

Gabros, wehrlitas y piroxenitas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

CONTACTO DISCORDANTE

—————

CONTACTO INTRUSIVO

—————

FRACTURA

•
Bas

Nº ESTACIÓN OBSERVADA/SUSTANCIA INVENTARIADA

73-82

Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

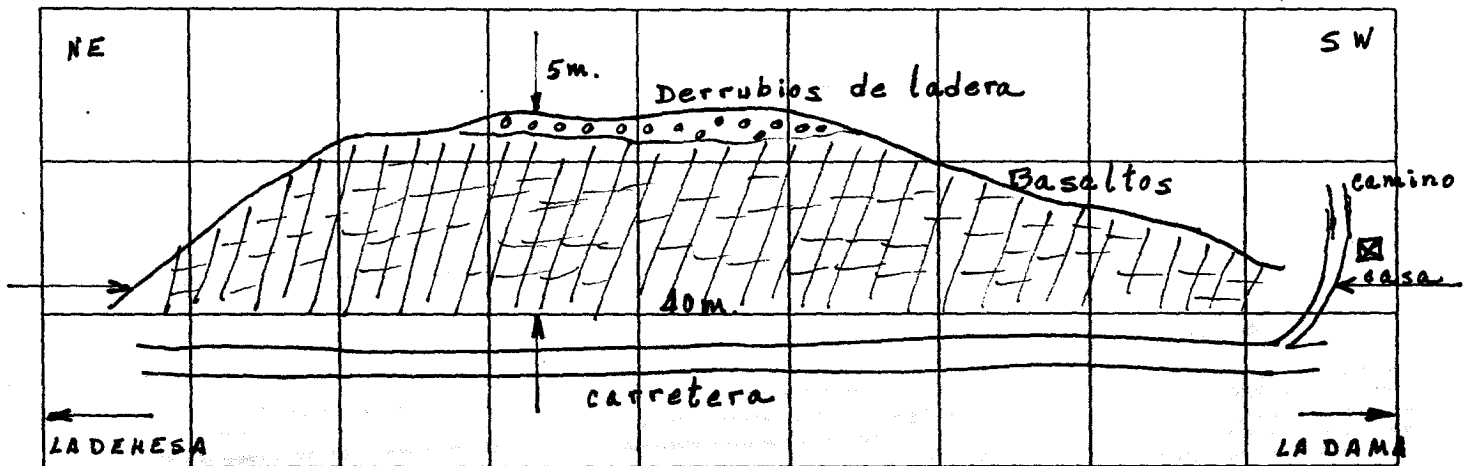
ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCION

MUESTRA N.º	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RESIS. FLEXION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. HELADAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% SI/NO
LOSETA PULIDA	SI/NO						RES. COMPRESION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. IMPACTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cm.
PESO ESPECIFICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DESGASTE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	m/m.	RESIST. ACIDOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SI/NO
ABSORCION AGUA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHOQUE TERMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% SI/NO	CARBONATOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
POROSIDAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MICRODUREZA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KG/mm²		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

FECHA/PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

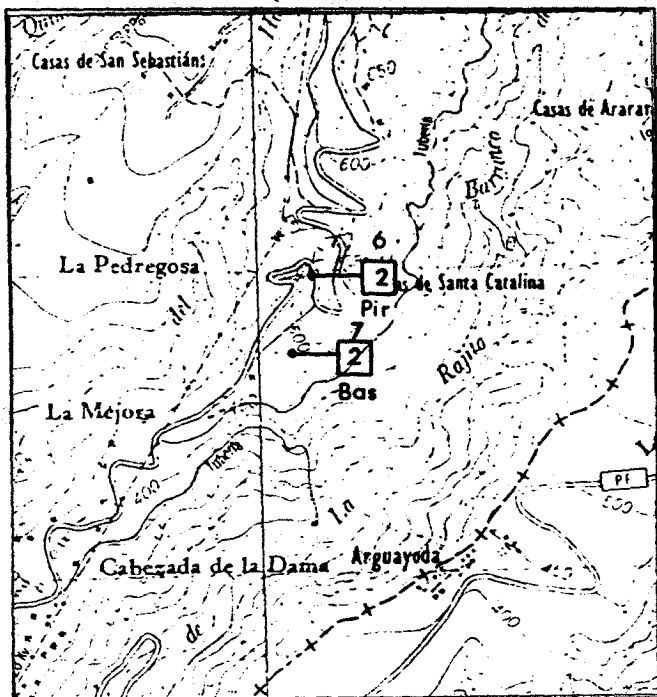
CORTE GEOLOGICO

ESCALA 1/

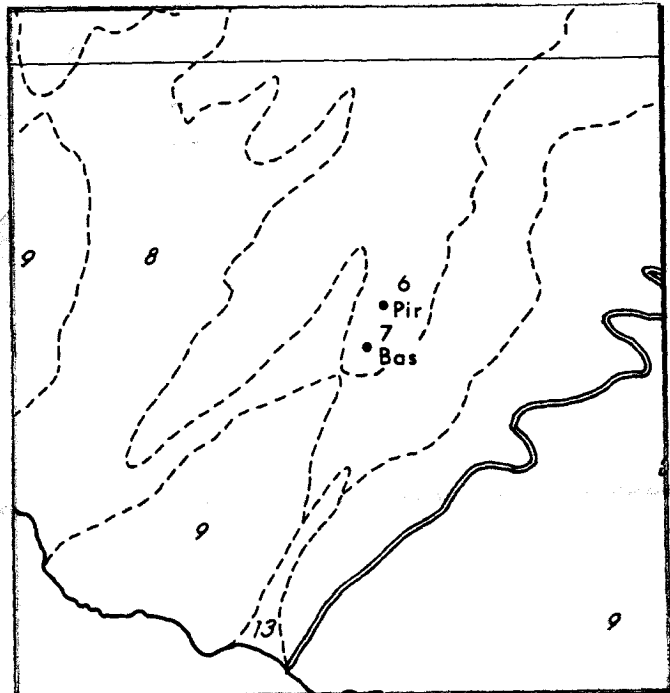


25

ESQUEMA DE SITUACION 1/50,000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/50,000



NORMAS DE CUMPLIMENTACION DE LA FICHA INVENTARIO

1. Nº de campo = N° Hoja 1:50.000 (IGN) + N° Correlativo en la hoja 1:50.000
2. Nº de identificación: Nº de la hoja 1:50.000 (código cartografía militar). Nº de oriente. Nº correlativo dentro de la hoja 1:200.000.
3. Nº de registro en el A.N.R.M.I.
4. Código del Proyecto en curso: Nº y año.
5. Naturaleza y estado de la explotación:
EA = Activa EB = Abandonada
EI = Intermitente IN = Inactivo
6. Sustancia(s): Nombre y código.
- 7.8. Numeración de las hojas 1/200.000 y 1/50.000 según código del Inst. Geográfico Nacional.
9. Nº de fotograma y pasada del vuelo utilizado
- 10.1. Coordenadas U.T.M.
2. Altitud, en metros
13. Paraje identificable sobre hoja 1/50.000 y/o localidad más cercana del municipio
14. Municipio Nombre y código del Ins. Nac. de Estadística
15. Provincia Nombre y código del INE
16. Nombre de la explotación. Máx. 35 caracteres
17. Nombre de la Empresa explotadora
18. Teléfonos A. Explotación B. Otros
- 19.20. Domicilio y localidad de la Empresa
21. Municipio Nombre y código del INE
22. Provincia Nombre y código de Tráfico
23. Tipo de minería SB = Subterránea
CL = Cielo abierto-ladera MO = Otra
CC = Cielo abierto-corta MI = Mina
CA = Aluviales MI = Mina
24. Método de arranque del material D = Disolución
E = Explosivos V = Evaporación
P = Excavadora-Draga M = Manta
H = Hilo M = Manta
S = Soplete O = Otra
25. Instalaciones de preparación in situ S/I/N/O (Se describirán someramente - tipo y potencia en el apartado de "Otros datos")

- 26-27. Nº de frentes y nº total de bancos.
28. Anchura media de la explotación, en metros.
29. Ángulo medio de talud, en grados sexagesimales.
- 30-31. Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros.
32. Existencia de estructuras de vertido: S/I/N/O.
33. Tipo de las mismas: B = Balsas M = Miridas
E = Escambreras
34. Acopios para venta a pie de cantera: S/I/N/O
35. Trabajos de investigación realizados por la Empresa explotadora: S/I/N/O
36. Edad geológica Nombre y número según código de Mapa de Rocas y Minerales Industriales 1:200.000
37. Unidad geológica Utilizar el nivel más detallado posible (Unidad, Complejo, Formación, ...). Máx. 30 caracteres
38. Descripción: Sucinta descripción del modo de ocurrencia, de la mineralización y de sus características. Máx. 50 caracteres.
39. Existencia de ensayos de caracterización: S/I/N/O (Precisar la procedencia de los mismos en el apartado de "Fecha y procedencia de la información")
40. Dirección (0-180°) y buzamiento o bien Rumbo (0-360°) y valor del buzamiento
41. Potencia, en metros
42. Anchura, en metros (sólo para masas irregulares)
44. Corrida, en metros (solo para rocas filonianas).
45. Código litológico de la roca caja Según código del MR.MI
- 46-47. Litología y potencia, en metros, del recubrimiento
48. Potencialidad del recurso B = Baja
A = Alta D = Desconocida
M = Media

- 49-50. Producción anual y unidades: M = m³
T = Tm
- 51-52. Precio medio (x 1000 Pts) y unidades: M = m³
T = Tm
- 53-54. Usos actuales y posibles de la producción:
01 = R. Ornamentales 12 = Vidrio
02 = R. de construcción 13 = Pigmentos
03 = Arcos naturales 14 = Ind. química
04 = Arcos de machaqueo 15 = Abrasivos
05 = Arcos ligeros 16 = Cargas, filtros y absorbentes
06 = Cementos 17 = Agrícolas
07 = Cables 18 = Fundentes
08 = Yesos 19 = Arenas de moldeo
09 = Revestimientos y cerámica estructural 20 = Asistidos
10 = Refractarios 21 = Min. decorativos
11 = Lobas y porcelanas 22 = Otros (especificar en observaciones)
55. Nº de operarios
56. Sistema de transporte: B = Barco
C = Carretera A = Funicular
F = Ferrocarril O = Otros
I = Cintas
57. Ambito de mercado: N = Nacional
L = Local I = Internacional
R = Regional
58. Infraestructura industrial de la zona: A = Muy industrializada
M = Medianamente industrializada
B = Baja o nula
- 59 a 68. Evaluación de impactos ambientales:
A = Alto B = Bajo
M = Medio N = Nulo
69. Nº de identificación de campo y código de muestra o muestras (A, B, C, D, E)
70. Fotografía: S/I/N/O
71. Foto aérea Escala, Año y Organismo
72. Fecha realización fecha Mes y año
73. Especialista/s Dos iniciales
74. Observaciones sobre los datos de esta página
75. Otros datos S/I/N/O



Nº DE CAMPO ① 73838 ② N.º DE IDENTIFICACION ③ N.º DE REGISTRO ④ N.º DE PROYECTO Y AÑO 90 NATURALIZA Y ESTADO ⑤ EB

⑥ SUSTANCIA(S) EXPLOTADA(S)

Piroclastos

LOCALIZACION ⑦ HOJA 1/200.000 25 90 ⑧ HOJA 1/50.000 7383 ⑨ N.º FOTOGRAMA ⑩ X 28357 ⑪ Y 310565 ⑫ ALTITUD 550

⑬ PARAJE/ LOCALIDAD DEGOLLADA DE MERINIA

⑭ MUNICIPIO San Sebastián de la Gomera ⑮ PROVINCIA Tenerife (Gomera)

⑯ NOMBRE DE LA EXPLOTACION

⑰ EMPRESA EXPLOTADORA

⑱ TFNO. A B

⑲ DOMICILIO

⑳ LOCALIDAD

㉑ MUNICIPIO

㉒ PROVINCIA

DATOS MINEROS

㉓ TIPO DE MINERIA CL ㉔ METODO ARRANQUE P ㉕ INSTALACIONES DE PREPARACION IN SITU NO ㉖ Nº DE FRENTES 1

㉗ Nº DE BANCOS 1 ㉘ ANCHURA MEDIA 5 ㉙ ANG. MEDIO DE TALUD 80 ㉚ LONGITUD DE LOS FRENTES 50 ㉛ ALTURA MAXIMA 8

㉜ VERTIDOS NO ㉝ TIPO ㉞ ACOPIOS PARA VENTA A PIE DE CANTERA NO ㉟ TRABAJOS DE INVESTIGACION ND

DATOS GEOLOGICOS

UNIDAD GEOLOGICA

㊱ EDAD Plioceno 122200 ㊲ Basaltos subvolcánicos

㊳ DESCRIPCION Piroclastos rojos parcialmente alterados

ENSAYOS ㊴ DIRECCION ㊵ BUZAMIENTO ㊶ POTENCIA ㊷ ANCHURA ㊸ CORRIDA

㊹ ROCA CAJA ㊺ LITOLOGIA DEL RECUBRIMIENTO No tiene ㊻ POTENCIA RECUBRIM.

DATOS ECONOMICOS

㊼ POTENCIALIDAD DEL RECURSO B ㊽ PRODUCCION ANUAL ㊾ UN.

㊿ PRECIO (x 1000 Pts) ㋀ UN. ㋁ USOS ACTUALES 32-03 ㋂ USOS POSIBLES 02-03

㋃ Nº DE OPERARIOS ㋄ SISTEMA DE TRANSPORTE C ㋅ MERCADO L ㋆ INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE LA ZONA B

IMPACTO AMBIENTAL

㋇ VISIBILIDAD M ㋈ VEGETACION N ㋉ HUMO N ㋊ VIBRACIONES N ㋋ PAISAJE B
㋌ AGUA SUPERFICIAL N ㋍ AGUA SUBTERRANEA B ㋎ RUIDO N ㋏ POLVO N ㋐ IMPACTO GLOBAL B

N.º MUESTRAS

㋑ FOTOGRAFIAS NO ㋒ FOTO AEREA

㋓ FECHA 0391

㋔ ESPECIALISTA/S MA

㋕ OBSERVACIONES

Se empleó en la construcción de la carretera (recursos)



MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL

GRANULOMETRIA	% RETENIDO <input type="checkbox"/>	% QUE PASA <input type="checkbox"/>	0,004 mm.	0,062 mm.	2 mm.		
MUESTRA Nº				ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA

MINERALOGIA:	DIFRACCION R-X <input checked="" type="checkbox"/>	PETROGRAFIA <input type="checkbox"/>	MINERALOMETRIA <input checked="" type="checkbox"/>							
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%								
AÑO	ACCESORIO	%								
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%								
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%								
AÑO	ACCESORIO	%								
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%								
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%								
AÑO	ACCESORIO	%								
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%								

MUESTRA N.º	MUESTRA N.º
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Mg %	DENSIDAD REAL g/cm ³
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Na ₂ %	EQUIVALENTE DE ARENA %
DESGASTE DE LOS ANGELES % GRANULOM <input type="checkbox"/>	HUMEDAD %
ADHESIVIDAD AL BETUN %	OTROS
COEFICIENTE DE PULIDO ACELERADO %	
CONTENIDO EN MATERIA ORGANICA %	
CONTENIDO EN SULFATOS %	
ABSORCION DE AGUA %	LIMITES DE ATTERBERG
DENSIDAD APARENTE g/cm ³	LL/LP/IP

LEYENDA

CUATERNARIO

13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O
INFERIOR - MEDIO

12

Conos volcánicos

11

Domos y coladas sálicas

10

Piroclastos

9

Basaltos subrecientes

8

Basaltos antiguos superiores

7 | 7'

Complejo traquítico. 7-Lavas y brechas. 7'- Domos

6

Aglomerados volcánicos

5

Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

M I O C E N O

4

Serie submarina. (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)

3

ROCAS PLUTÓNICAS

Zonas de brechificación intensa

2

Rocas alcalinizadas

1

Gabros, wehrlitas y piroxenitas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

CONTACTO DISCORDANTE

—————

CONTACTO INTRUSIVO

—————

FRACTURA

•
Bas

Nº ESTACIÓN OBSERVADA/SUSTANCIA INVENTARIADA

73 - 82

Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

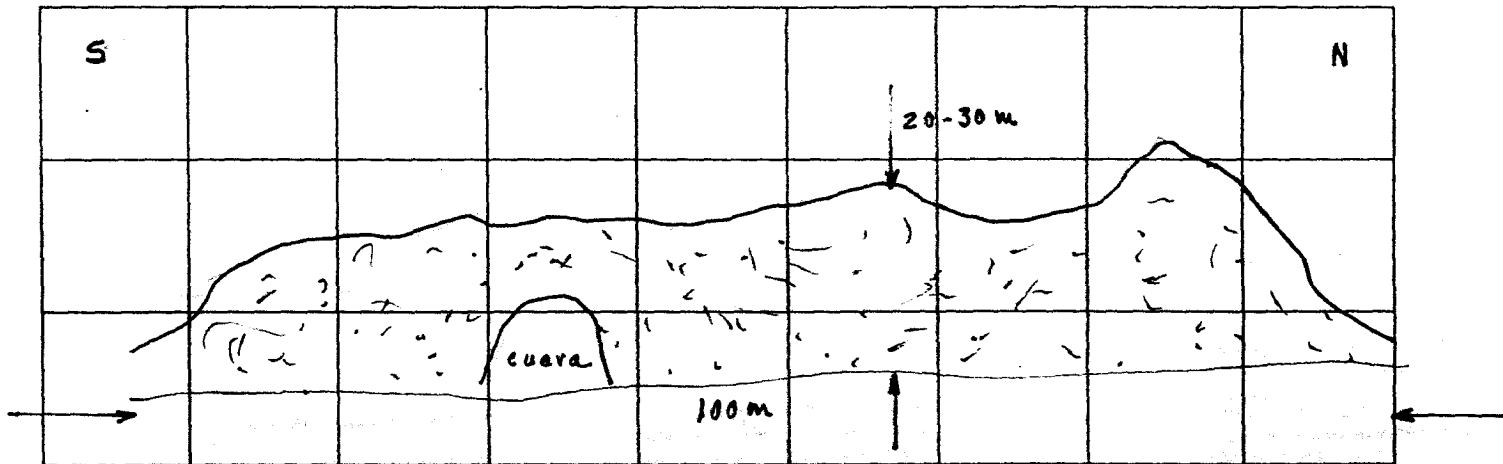
ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCION

MUESTRA N.º	<input type="text"/>	RESIS. FLEXION	<input type="text"/>	Kg/cm²	RESIST. HELADAS	<input type="text"/>	% SI/NO
LOSETA PULIDA	SI/NO	RES. COMPRESION	<input type="text"/>	Kg/cm²	RESIST. IMPACTO	<input type="text"/>	cm.
PESO ESPECIFICO	<input type="text"/> gr/cm³	DESGASTE	<input type="text"/>	m/m.	RESIST. ACIDOS	<input type="text"/>	SI/NO
ABSORCION AGUA	<input type="text"/>	CHOQUE TERMICO	<input type="text"/>	% SI/NO	CARBONATOS	<input type="text"/>	%
POROSIDAD	<input type="text"/>	MICRODUREZA	<input type="text"/>	KG/mm²			

FECHA/PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

CORTE GEOLOGICO

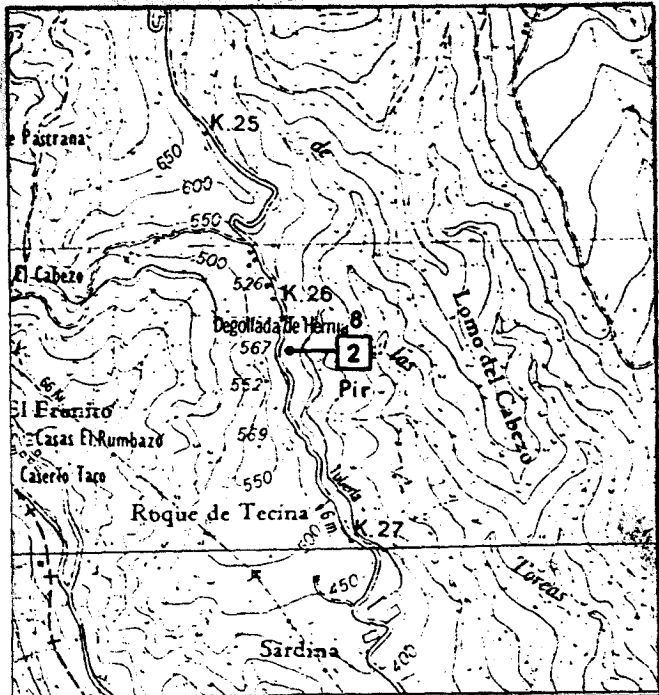
ESCALA 1/



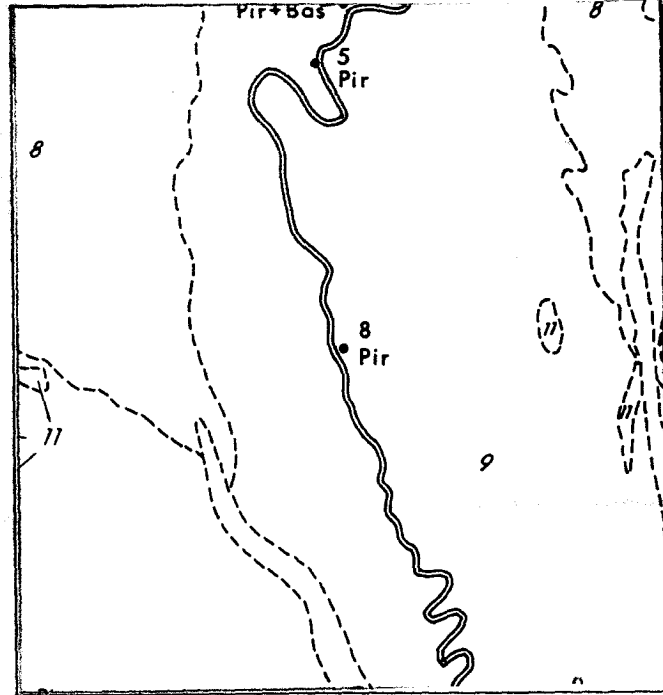
PLAYA DE SANTIAGO 25

S. SEBASTIAN DE LA GOMERA

ESQUEMA DE SITUACION 1/50,000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/50,000



NORMAS DE CUMPLIMENTACION DE LA FICHA INVENTARIO

1. Nº de campo = N° Hoja 1/50.000 (IGN) + N° Correlativo en la hoja 1/50.000
2. Nº de identificación: Nº de la hoja 1/50.000 (código cartografía militar), Nº de octante - Nº correlativo dentro de la hoja 1/200.000.
3. Nº de registro en el A.N.R.M.I.
4. Código del Proyecto en curso: Nº y año.
5. Naturaleza y estado de la explotación:
EA = Activa. EB = Abandonada
EI = Intermitente. IN = Indicio
6. Sustancia(s): Nombre y código.
- 7.8. Numeración de las hojas 1/200.000 y 1/50.000 según código del Inst. Geográfico Nacional.
9. Nº de fotograma y pasada del vuelo utilizado
- 10.11. Coordenadas U T M
12. Altitud, en metros.
13. Paraje identificable sobre hoja 1/50.000, y/o localidad más cercana del municipio
14. Municipio: Nombre y código del Ins. Nac. de Estadística
15. Provincia: Nombre y código del INE
16. Nombre de la explotación: Máx. 35 caracteres
17. Nombre de la Empresa explotadora
18. Telefonos: A: Explotación B: Otros
- 19.20. Municipio y localidad de la Empresa
21. Municipio: Nombre y código del INE
22. Provincia: Nombre y código de Tráfico
23. Tipo de minería
CL = Cielo abierto-ladera SB = Subterránea
CC = Cielo abierto-corta MO = Otra
CA = Aluviales MI = Mina
24. Método de arranque del material
E = Explosivos D = Disolución
P = Excavadora-Draga V = Escapación
H = Hilo M = Mita
S = Soplete O = Otra
M = Manual
25. Instalaciones de preparación in situ: SI/NO. (Se describirán, someramente, tipo y ostencia en el apartado de "Otros datos")

- 26-27. Nº de frentes y nº total de bancos.
28. Anchura media de la explotación, en metros.
29. Ángulo medio de talud, en grados sesagesimales
- 30-31- Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros.
32. Existencia de estructuras de vertido: SI/NO.
33. Tipo de las mismas. B = Balsas M = Mixtas.
E = Escumbreras
34. Acopios para venta a pie de cantera: SI/NO.
35. Trabajos de investigación realizados por la Empresa explotadora: SI/NO.
36. Edad geológica: Nombre y número según código de Mapa de Rocas y Minerales Industriales 1/200.000
37. Unidad geológica: Utilizar el nivel más detallado posible (Unidad, Complejo, Formación,) Máx. 30 caracteres
38. Descripción: Sucinta descripción del modo de ocurrencia, de la mineralización y de sus características. Máx. 50 caracteres
39. Existencia de ensayos de caracterización: SI/NO (Precisar la procedencia de los mismos en el apartado de "Fecha y procedencia de la información")
40. Dirección (0-180°) y buzamiento o bien
41. Rumbo (0-360°) y valor del buzamiento
42. Potencia, en metros
43. Anchura, en metros (sólo para masas irregulares)
44. Comida, en metros (sólo para rocas fibrosas)
45. Código litológico de la roca caja. Según código del M.R.M.I.
- 46-47. Litología y potencia, en metros, del recubrimiento
48. Potencialidad del recurso
A = Alta B = Baja
M = Media D = Desconocida
- 49-50. Producción anual y unidades: M = m³
T = Tm
- 51-52. Precio medio (x 1000 Pts) y unidades: M = m³
T = Tm
- 53-54. Usos actuales y posibles de la producción:
01 = R. Ornamentales 12 = Vidrio
02 = R. de construcción 13 = Pigmentos
03 = Arcos naturales 14 = Ind. química
04 = Arcos de machaqueo 15 = Abrazos
05 = Arcos ligeros 16 = Cargas, filtros y absorbentes
06 = Cementos 17 = Agrícolas
07 = Calles 18 = Fundentes
08 = Yesos 19 = Arenas de mobiliario
09 = Revestimientos y cerámica estructural 20 = Asfaltos
10 = Refractarios 21 = Min. decorativos
11 = Lozas y porcelanas 22 = Otros (especificar en observaciones)
55. Nº de operarios
56. Sistema de transporte
B = Barco
C = Camión A = Funicular
F = Ferrocarril O = Otros
I = Cintas
57. Ambiente de mercado
L = Local N = Nacional
R = Regional I = Internacional
58. Infraestructura industrial de la zona:
A = Muy industrializada
M = Medianamente industrializada
B = Baja o nula
- 59 a 68. Evaluación de impactos ambientales:
A = Alto B = Bajo
M = Medio N = Nulo
69. Nº de identificación de campo y código de muestra o muestras (A, B, C, D, E)
70. Fotografía: SI/NO.
71. Foto aérea: Escala, Año y Organismo
72. Fecha realización ficha: Mes y año
73. Especialista/s: Dos iniciales
74. Observaciones sobre los datos de esta página
75. Otros datos: SI/NO

LEYENDA

CUATERNARIO

13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O
I N F E R I O R - M E D I O

12

Conos volcánicos

11

Domos y coladas sálicas

10

Piroclastos

9

Basaltos subrecientes

8

Basaltos antiguos superiores

7 | 7'

Complejo traquítico. 7.-Lavas y brechas. 7'.- Domos

6

Aglomerados volcánicos

5

Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

4

Serie submarina. (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)

M I O C E N O

3

Zonas de brechificación intensa

2

Rocas alcalinizadas

1

Gabros, wehrlitas y piroxenitas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

CONTACTO DISCORDANTE

—————

CONTACTO INTRUSIVO

—————

FRACTURA

1
•
Bas

Nº ESTACIÓN OBSERVADA/SUSTANCIA INVENTARIADA

73-82

Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

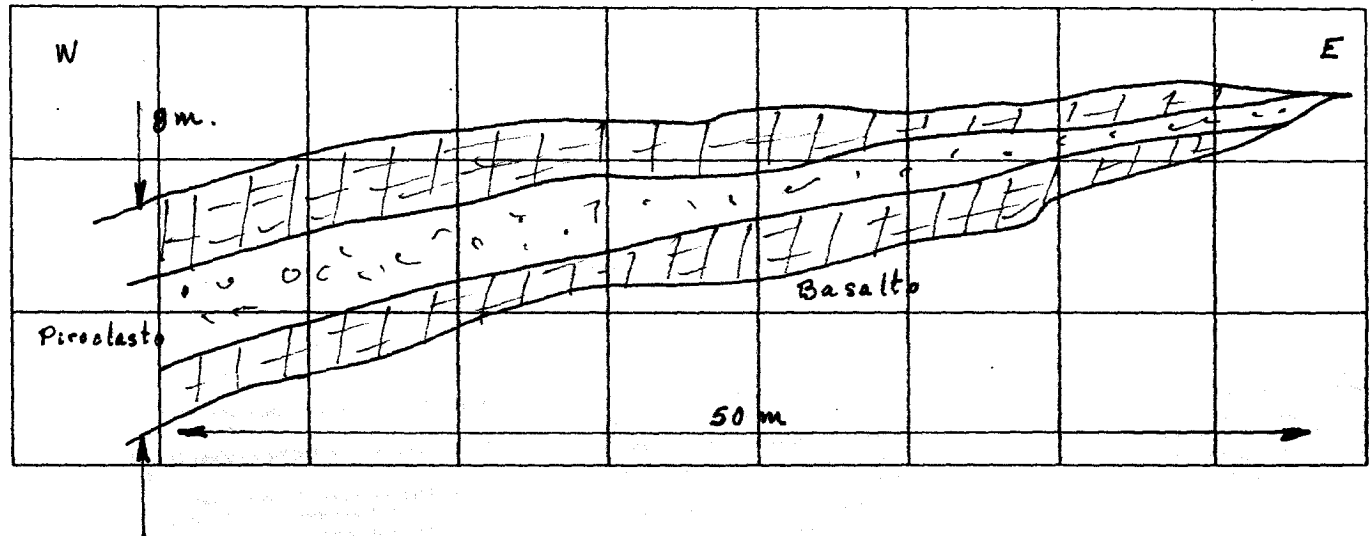
ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCION

MUESTRA N.º	<input type="text"/>	RESIS. FLEXION	<input type="text"/>	Kg/cm²	RESIST. HELADAS	<input type="text"/>	% SI/NO
LOSETA PULIDA	SI/NO	RES. COMPRESION	<input type="text"/>	Kg/cm²	RESIST. IMPACTO	<input type="text"/>	cm.
PESO ESPECIFICO	<input type="text"/>	DESGASTE	<input type="text"/>	m/m.	RESIST. ACIDOS	<input type="text"/>	SI/NO
ABSORCION AGUA	<input type="text"/>	CHOQUE TERMICO	<input type="text"/>	% SI/NO	CARBONATOS	<input type="text"/>	%
POROSIDAD	<input type="text"/>	MICRODUREZA	<input type="text"/>	KG/mm²		<input type="text"/>	

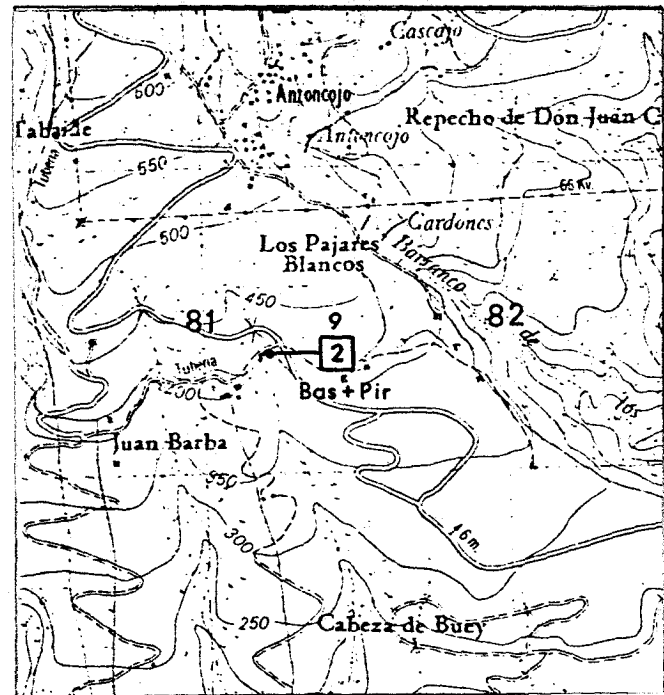
FECHA/PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

CORTE GEOLOGICO

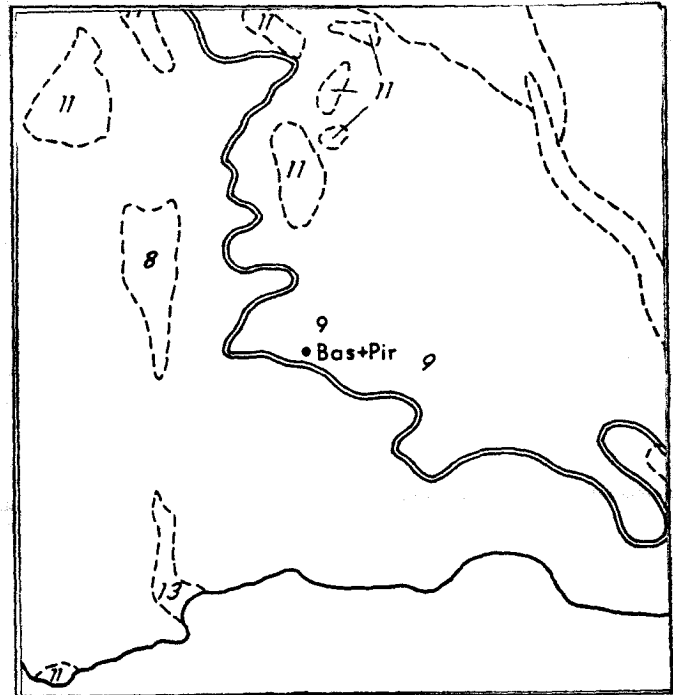
ESCALA 1/



ESQUEMA DE SITUACION 1/50.000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/50.000



NORMAS DE CUMPLIMENTACION DE LA FICHA INVENTARIO

1. Nº de campo = N° Hoja 1/50,000 (IGN) + N° Correlativo en la hoja 1/50,000
2. Nº de identificación: Nº de la hoja 1/50,000 (código cartografía militar), Nº de octante - Nº correlativo dentro de la hoja 1/200,000.
3. Nº de registro en el A.N.R.M.I.
4. Código del Proyecto en curso. Nº y año.
5. Naturaleza y estado de la explotación:
EA = Activa EB = Abandonada
EI = Intermitente IN = Inactivo
6. Sustancias: Nombre y código
- 7-8. Numeración de las hojas 1/200,000 y 1/50,000 según código del Ins. Geográfico Nacional
9. Nº de fotograma y pasada del vuelo utilizado
- 10-11. Coordenadas U.T.M.
12. Altitud, en metros.
13. Paraje identificable sobre hoja 1/50,000 y/o localidad más cercana del municipio
14. Municipio Nombre y código del Ins. Nac. de Estadística
15. Provincia Nombre y código del INE.
16. Nombre de la explotación. Máx. 35 caracteres
17. Nombre de la Empresa explotadora
18. Teléfonos: A. Explotación B. Otros
- 19-20. Domicilio y localidad de la Empresa
21. Municipio Nombre y código del INE
22. Provincia Nombre y código de Tráfico
23. Tipo de minería SB = Subterránea
CL = Cielo abierto-ladera MO = Otra
CC = Cielo abierto-corta MI = Mixta
CA = Aluviales
24. Método de arranque del material D = Disolución
E = Explosivos V = Evaporación
P = Excavadora-Draga M = Maneta
H = Hilo S = Soplete
M = Manual O = Otra
25. Instalaciones de preparación in situ. SINO. Se describirán someramente - tipo y potencia en el apartado de "Otros datos".

26-27. Nº de frentes y nº total de bancos.

28. Anchura media de la explotación, en metros.

29. Ángulo medio de talud, en grados sesagesimales.

30-31. Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros.

32. Existencia de estructuras de vertido: S/NO.

33. Tipo de las mismas: B = Balsas M = Miriñas

E = Escomeras B = Balsas M = Miriñas

34. Acopios para venta a pie de cantera: S/NO.

35. Trabajos de investigación realizados por la Empresa explotadora: S/NO

36. Edad geológica. Nombre y número según código de Mapa de Rocas y Minerales Industriales

: 200.000

37. Unidad geológica. Utilizar el nivel más detallado posible (Unidad, Complejo, Formación, ...). Máx. 30

caracteres

38. Descripción: Sucinta descripción del modo de

ocurrencia, de la mineralización y de sus

características. Máx. 50 caracteres

39. Existencia de ensayos de caracterización: S/NO

(Precisar la procedencia de los mismos en el

apartado de "Fecha y Procedencia de la

Información")

40. Dirección (0-180°) y buzamiento o bien

Rumbo (0-360°) y valor del buzamiento.

41. Potencia, en metros.

42. Archura, en metros (sólo para masas irregulares)

43. Corrida, en metros (sólo para rocas filonianas)

44. Código litológico de la roca caja. Según código del

M.R.M.I.

45. Litología y potencia, en metros, del recubrimiento

46-47. Potencialidad del recurso

A = Alta B = Baja

M = Media D = Desconocida

49-50. Producción anual y unidades: M = m³51-52. Precio medio (x 1000 Ptas) y unidades: M = m³

T = Tm

53-54. Usos actuales y posibles de la producción:

01 = R. Ornamentales 12 = Vidrio

02 = R. de construcción 13 = Pigmentos

03 = Arcos naturales 14 = Ind. química

04 = Arcos de machaqueo 15 = Abrazos

05 = Arcos ligeros 16 = Cargas, filtros

06 = Cementos y absorbentes

07 = Cales 17 = Agrícolas

08 = Yesos 18 = Fundentes

09 = Revestimientos y Arenas de moldeo

cerámica estructural 20 = Asfaltos

10 = Refractarios 21 = Min. decorativos.

11 = Lozas y porcelanas 22 = Otros (especificar

en observaciones)

55. Nº de operarios.

56. Sistema de transporte

C = Carretera B = Barco

F = Ferrocarril A = Funicular

I = Camión O = Otros

57. Ambito de mercado

L = Local N = Nacional

R = Regional I = Internacional

58. Infraestructura industrial de la zona

A = Muy industrializada

M = Medianamente industrializada

B = Baja o nula

59 a 68. Evaluación de impactos ambientales

A = Alto B = Bajo

M = Medio N = Nulo

69. N° de identificación de campo y código de

muestra o muestras (A, B, C, D, E)

Fotografía S/NO

70. Foto aérea. Escala, Año y Organismo

71. Fecha realización fecha Mes y año

72. Especialistas. Dos iniciales

73. Observaciones sobre los datos de esta página

74. Otros datos S/NO

75.

MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL

GRANULOMETRIA		% RETENIDO <input type="checkbox"/>	% QUE PASA <input type="checkbox"/>	0,004 mm.	0,062 mm.	2 mm.	
MUESTRA Nº				ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA

MINERALOGIA:		DIFRACCION R-X <input checked="" type="checkbox"/>	PETROGRAFIA <input type="checkbox"/>	MINERALOMETRIA <input checked="" type="checkbox"/>
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%		
AÑO	ACCESORIO	%		
TIPO DE ANALISIS <input type="checkbox"/>	SECUNDARIO	%		
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%		
AÑO	ACCESORIO	%		
TIPO DE ANALISIS <input type="checkbox"/>	SECUNDARIO	%		
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%		
AÑO	ACCESORIO	%		
TIPO DE ANALISIS <input type="checkbox"/>	SECUNDARIO	%		

MUESTRA N.°	MUESTRA N.°
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Mg %	DENSIDAD REAL g/cm ³
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Na ₂ %	EQUIVALENTE DE ARENA %
DESGASTE DE LOS ANGELES % GRANULOM <input type="checkbox"/>	HUMEDAD %
ADHESIVIDAD AL BETUN %	OTROS
COEFICIENTE DE PULIDO ACELERADO %	
CONTENIDO EN MATERIA ORGANICA %	
CONTENIDO EN SULFATOS %	LIMITES DE ATTERBERG
ABSORCION DE AGUA %	LL/LP/IP
DENSIDAD APARENTE g/cm ³	

LEYENDA

CUATERNARIO

13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O
I N F E R I O R - M E D I O

12

Conos volcánicos

11

Domos y coladas sálicas

10

Piroclastos

9

Basaltos subrecientes

8

Basaltos antiguos superiores

7 7'

Complejo traquítico. 7.-Lavas y brechas. 7'.- Domos

6

Aglomerados volcánicos

5

Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

M I O C E N O

4

Serie submarina (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)

ROCAS PLUTÓNICAS

3

Zonas de brechificación intensa

2

Rocas alcalinizadas

1

Gabros, wehrlitas y piroxenitas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

CONTACTO DISCORDANTE

=====

CONTACTO INTRUSIVO

—————

FRACTURA

1
•
Bas

Nº ESTACIÓN OBSERVADA/ SUSTANCIA INVENTARIADA

73-82

Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

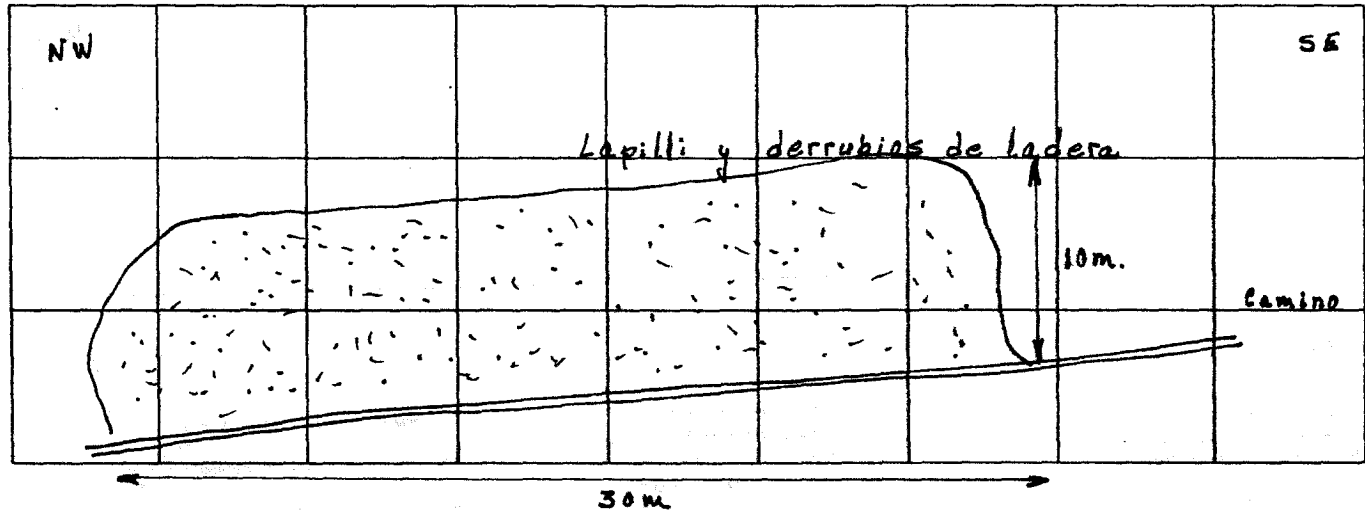
ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCION

MUESTRA N.º	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RESIS. FLEXION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. HELADAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% SI/NO
LOSETA PULIDA	SI/NO						RES. COMPRESION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. IMPACTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cm.
PESO ESPECIFICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DESGASTE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	m/m.	RESIST. ACIDOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SI/NO
ABSORCION AGUA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHOQUE TERMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% SI/NO	CARBONATOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
POROSIDAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MICRODUREZA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KG/mm²		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

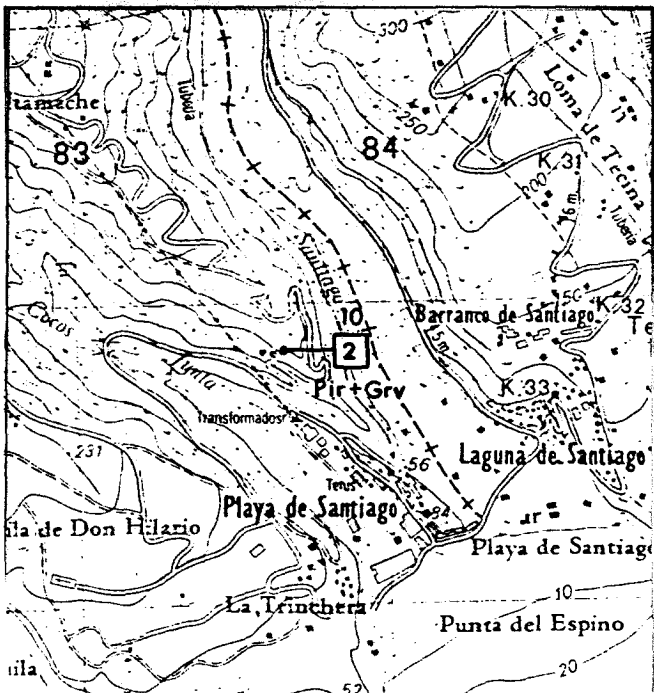
FECHA/PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

CORTE GEOLOGICO

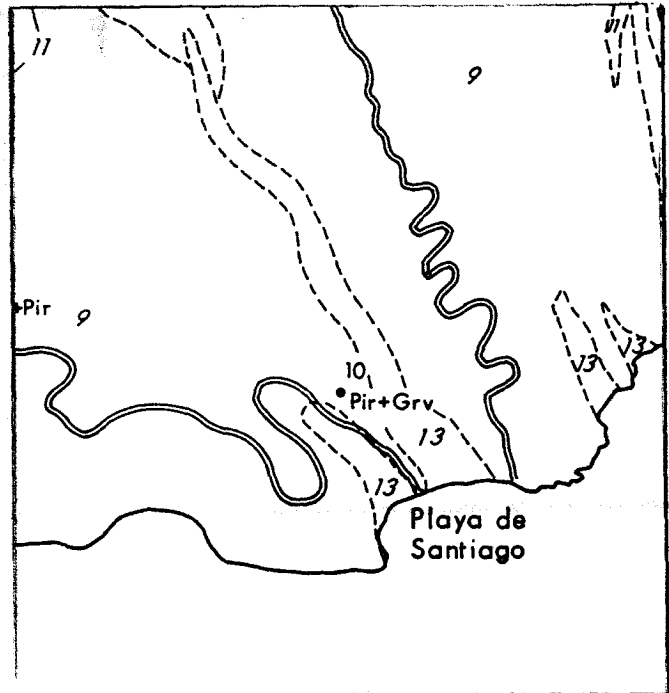
ESCALA 1/



ESQUEMA DE SITUACION 1/50.000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/50.000





NORMAS DE CUMPLIMENTACION DE LA FICHA INVENTARIO

- 1- Nº de campo = N° Hoja 1/50.000 (IGN) + N° Correlativo en la Hoja 1/50.000
- 2- Nº de identificación, Nº de la Hoja 1/50.000 (Código cartografía militar), Nº de octante - Nº correlativo dentro de la Hoja 1/200.000.
- 3- Nº de registro en el A.N.R.M.I.
- 4- Código del Proyecto en curso; Nº y año.
- 5- Naturaleza y estado de la explotación:
EA = Activa EB = Abandonada
EI = Intermitente IN = Inactivo
- 6- Sustancia(s): Nombre y código.
- 7-8- Numeración de las Hojas 1/200.000 y 1/50.000 según código del Inst. Geográfico Nacional
- 9- N° de fotograma y pasada del vuelo utilizado
- 10-11- Coordenadas U.T.M.
- 12- Altitud, en metros.
- 13- Paraje identificable sobre Hoja 1/50.000 y/o localidad más cercana del municipio
- 14- Municipio: Nombre y código del Ins. Nac. de Estadística
- 15- Provincia: Nombre y código del INE.
- 16- Nombre de la explotación. Máx. 35 caracteres
- 17- Nombre de la Empresa explotadora.
- 18- Teléfonos: A. Explotación B. Otros
- 19-20- Domicilio y localidad de la Empresa
- 21- Municipio: Nombre y código del INE
- 22- Provincia: Nombre y código de Tráfico
- 23- Tipo de minería
CI = Cielo abierto-ladera SB = Subterránea
CC = Cielo abierto-corta MO = Otra
CA = Aluviales MI = Mixta
- 24- Método de arranque del material
E = Explosivos D = Disolución
P = Escavadora-Draga V = Evaporación
H = Hilo M = Mixta
S = Soplete O = Otra
M = Manual
- 25- Instalaciones de preparación in situ. S/NO (Se describirán someramente: tipo y potencia en el apartado de "Otros datos".

- 26-27- Nº de frentes y nº total de bancos.
- 28- Anchura media de la explotación, en metros.
- 29- Ángulo medio de talud, en grados sesagesimales.
- 30-31- Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros.
- 32- Existencia de estructuras de vertido: S/NO.
- 33- Tipo de las mismas: B = Balsas M = Miras.
E = Escombreras
- 34- Acopios para venta a pie de cantera: S/NO
- 35- Trabajos de investigación realizados por la Empresa explotadora: S/NO
- 36- Edad geológica. Nombre y número según código de Mapa de Rocas y Minerales Industriales 1/200.000
- 37- Unidad geológica. Utilizar el nivel más detallado posible (Unidad, Complejo, Formación, l. Máx. 30 caracteres).
- 38- Descripción: Sucinta descripción del modo de ocurrencia, de la mineralización y de sus características. Máx. 50 caracteres
- 39- Existencia de ensayos de caracterización: S/NO (Precisar la procedencia de los mismos en el apartado de "Fecha y Procedencia de la Información").
- 40- Dirección (0-180°) y buzamiento o bien Rumbo (0-360°) y valor del buzamiento
- 41- Potencia, en metros
- 42- Anclura, en metros (sólo para masas irregulares)
- 43- Comida, en metros (sólo para rocas filonianas)
- 44- Código litológico de la roca caja. Según código del M.P.M.I.
- 46-47- Litología y potencia, en metros, del recubrimiento
- 48- Potencialidad del recurso B = Baja
A = Alta D = Desconocida
M = Media

- 49-50- Producción anual y unidades: M = m³
T = Tm
- 51-52- Precio medio (x 1000 Pts) y unidades: M = m³
T = Tm
- 53-54- Usos actuales y posibles de la producción:
01 = R. Ornamentales 12 = Vidrio
02 = R. de construcción 13 = Pigmentos
03 = Arcos naturales 14 = Ind. química
04 = Arcos de machaqueo 15 = Abrasivos
05 = Arcos ligeros 16 = Cargas, filtros y absorbentes
06 = Cementos 17 = Agrícolas
07 = Cales 18 = Fundentes
08 = Yesos 19 = Arenas de moldeo
09 = Revestimientos y cerámica estructural 20 = Asbestos
10 = Refractarios 21 = Min. decorativos
11 = Lozas y porcelanas 22 = Otros (especificar en observaciones)
- 55- Nº de operarios.
- 56- Sistema de transporte B = Barco
C = Camioneta A = Funcular
F = Ferrocarril O = Otros
I = Cintas
57- Ambito de mercado N = Nacional
L = Local I = Internacional
R = Regional
58- Infraestructura industrial de la zona
A = Muy industrializada
M = Medianamente industrializada
B = Baja o nula
- 59 a 68- Evaluación de impactos ambientales.
A = Alto B = Bajo
M = Medio N = Nulo
N° de identificación de campo y código de muestra o muestras (A, B, C, D, E)
- 69- Fotografía: S/NO
- 70- Foto aérea: Escala, Año y Organismo
- 71- Fecha realización: Mes y año
- 72- Especialista/s: Dos iniciales
- 73- Observaciones sobre los datos de esta página
- 74- Otros datos: S/NO
- 75-



Nº DE CAMPO ① 7483 1 ② N.º DE IDENTIFICACION ③ N.º DE REGISTRO ④ N.º DE PROYECTO Y AÑO 90 ⑤ NATURALEZA Y ESTADO E C

⑥ SUSTANCIA(S) EXPLOTADA(S) lapilli

LOCALIZACION ⑦ HOJA 1/200 000 90 ⑧ N.º FOTOGRAMA ⑩ X 29023 ⑪ Y 310815 ⑫ ALTITUD 360

⑧ HOJA 1/50 000 7483 ⑬ PARAJE/ LOCALIDAD LOMA DEL CAMELLO

⑭ MUNICIPIO San Sebastián de la Gomera ⑮ PROVINCIA Tenerife (Gomera)

⑯ NOMBRE DE LA EXPLOTACION

⑰ EMPRESA EXPLOTADORA ⑱ TFNO. A B

⑲ DOMICILIO ⑳ LOCALIDAD

㉑ MUNICIPIO ㉒ PROVINCIA

DATOS MINEROS

㉓ TIPO DE MINERIA CL ㉔ METODO ARRANQUE P ㉕ INSTALACIONES DE PREPARACION IN SITU NO ㉖ Nº DE FRENTES 1
 ㉗ Nº DE BANCOS 1 ㉘ ANCHURA MEDIA 10 ㉙ ANG. MEDIO DE TALUD 90 ㉚ LONGITUD DE LOS FRENTES 50 ㉛ ALTURA MAXIMA 6
 ㉜ VERTIDOS NO ㉝ TIPO ㉞ ACOPIOS PARA VENTA A PIE DE CANTERA NO ㉟ TRABAJOS DE INVESTIGACION NO

DATOS GEOLOGICOS

UNIDAD GEOLOGICA

㊳ EDAD Plioceno 122200 ㊴ Basaltos subvolcánicos

㊵ DESCRIPCION lapilli

ENSAYOS ㊶ DIRECCION ㊷ BUZAMIENTO ㊸ POTENCIA ㊹ ANCHURA ㊺ CORRIDA

㊻ ROCA CAJA ㊼ LITOLOGIA DEL RECUBRIMIENTO No tiene ㊽ POTENCIA RECUBRIM.

DATOS ECONOMICOS

㊾ POTENCIALIDAD DEL RECURSO B ㊿ PRODUCCION ANUAL UN. ㉑ UN. ㉒ PRECIO (x 1000 Pts) ㉓ UN. ㉔ USOS ACTUALES 03 ㉕ USOS POSIBLES 03 ㉖ Nº DE OPERARIOS ㉗ SISTEMA DE TRANSPORTE C ㉘ MERCADO L ㉙ INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE LA ZONA B

IMPACTO AMBIENTAL

㉚ VISIBILIDAD B ㉛ VEGETACION N ㉜ HUMO N ㉝ VIBRACIONES N ㉞ PAISAJE B
 ㉟ AGUA SUPERFICIAL B ㊀ AGUA SUBTERRANEA N ㊁ RUIDO N ㊂ POLVO N ㊃ IMPACTO GLOBAL B

N.º MUESTRAS ㊄ FOTOGRAFIAS NO ㊅ FOTO AEREA

㊆ FECHA 0391 ㊇ ESPECIALISTA/S NA

㊈ OBSERVACIONES



MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL

GRANULOMETRIA		% RETENIDO <input type="checkbox"/>		% QUE PASA <input type="checkbox"/>		0,004 mm. 0,062 mm. 2 mm.			
MUESTRA Nº						ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA

MINERALOGIA:		DIFRACCION R-X <input checked="" type="checkbox"/>		PETROGRAFIA <input type="checkbox"/>		MINERALOMETRIA <input checked="" type="checkbox"/>			
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%							
	ACCESORIO	%							
AÑO	SECUNDARIO	%							
TIPO DE ANALISIS <input type="checkbox"/>									
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%							
	ACCESORIO	%							
AÑO	SECUNDARIO	%							
TIPO DE ANALISIS <input type="checkbox"/>									
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%							
	ACCESORIO	%							
AÑO	SECUNDARIO	%							
TIPO DE ANALISIS <input type="checkbox"/>									

OTROS ENSAYOS		MUESTRA N.º	MUESTRA N.º
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Mg %			DENSIDAD REAL g/cm ³
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Na ₂ %			EQUIVALENTE DE ARENA %
DESGASTE DE LOS ANGELES % GRANULOM <input type="checkbox"/>			HUMEDAD %
ADHESIVIDAD AL BETUN %			OTROS
COEFICIENTE DE PULIDO ACCELERADO %			
CONTENIDO EN MATERIA ORGANICA %			
CONTENIDO EN SULFATOS %			
ABSORCION DE AGUA %			LIMITES DE ATTERBERG
DENSIDAD APARENTE g./cm ³			LL/LP/IP

LEYENDA

CUATERNARIO 13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O INFERIOR - MEDIO	}	12	Conos volcánicos	
		11	Domos y coladas sálicas	
		10	Piroclastos	
		9	Basaltos subrecientes	
		8	Basaltos antiguos superiores	
		7	7'	Complejo traquítico. 7.-Lavas y brechas. 7'.- Domos
		6	Aglomerados volcánicos	
		5	Basaltos antiguos inferiores	

COMPLEJO BASAL

4 Serie submarina. (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)

ROCAS PLUTÓNICAS

M I O C E N O	}	3	Zonas de brechificación intensa
		2	Rocas alcalinizadas
		1	Gabros, wehrlitas y piroxenitas

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

CONTACTO DISCORDANTE

—————

CONTACTO INTRUSIVO

—————

FRACTURA

• 1

Bas

Nº ESTACIÓN OBSERVADA/SUSTANCIA INVENTARIADA

73-82

Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCION

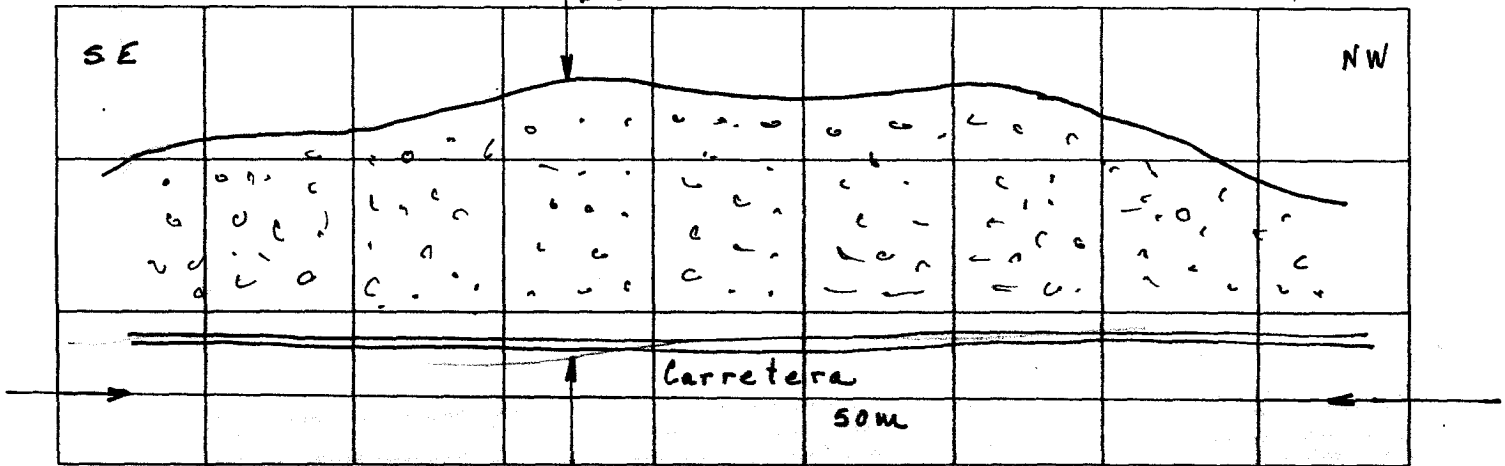
MUESTRA N.º	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RESIS. FLEXION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. HELADAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% SI/NO	
LOSETA PULIDA	SI/NO						RES. COMPRESION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. IMPACTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cm.	
PESO ESPECIFICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gr/cm³	DESGASTE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	m/m.	RESIST. ACIDOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SI/NO
ABSORCION AGUA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		CHOQUE TERMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% SI/NO	CARBONATOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
POROSIDAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		MICRODUREZA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KG/mm²		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

FECHA/PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

CORTE GEOLOGICO

6m

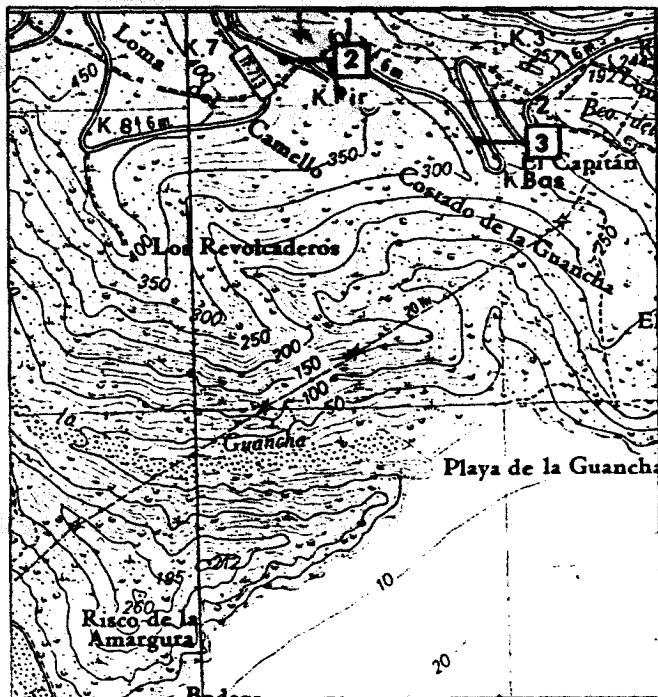
ESCALA 1/



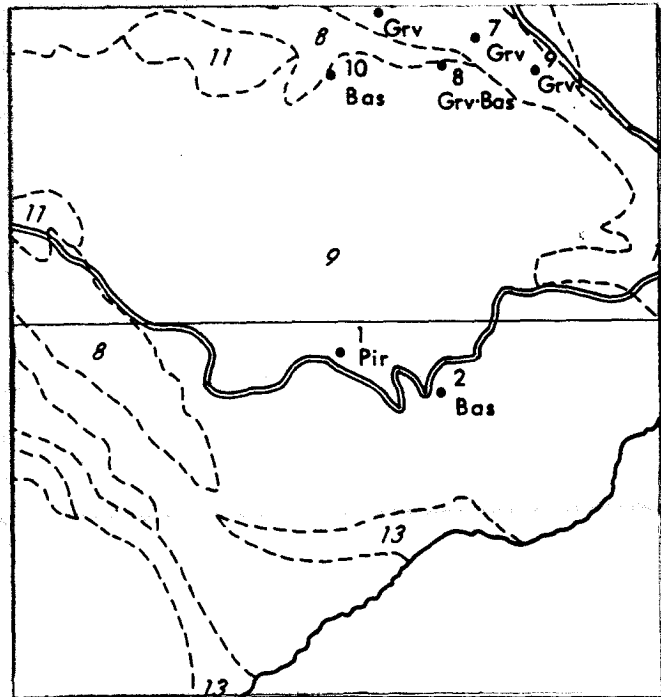
S. SEBASTIAN DE LA GOMERA

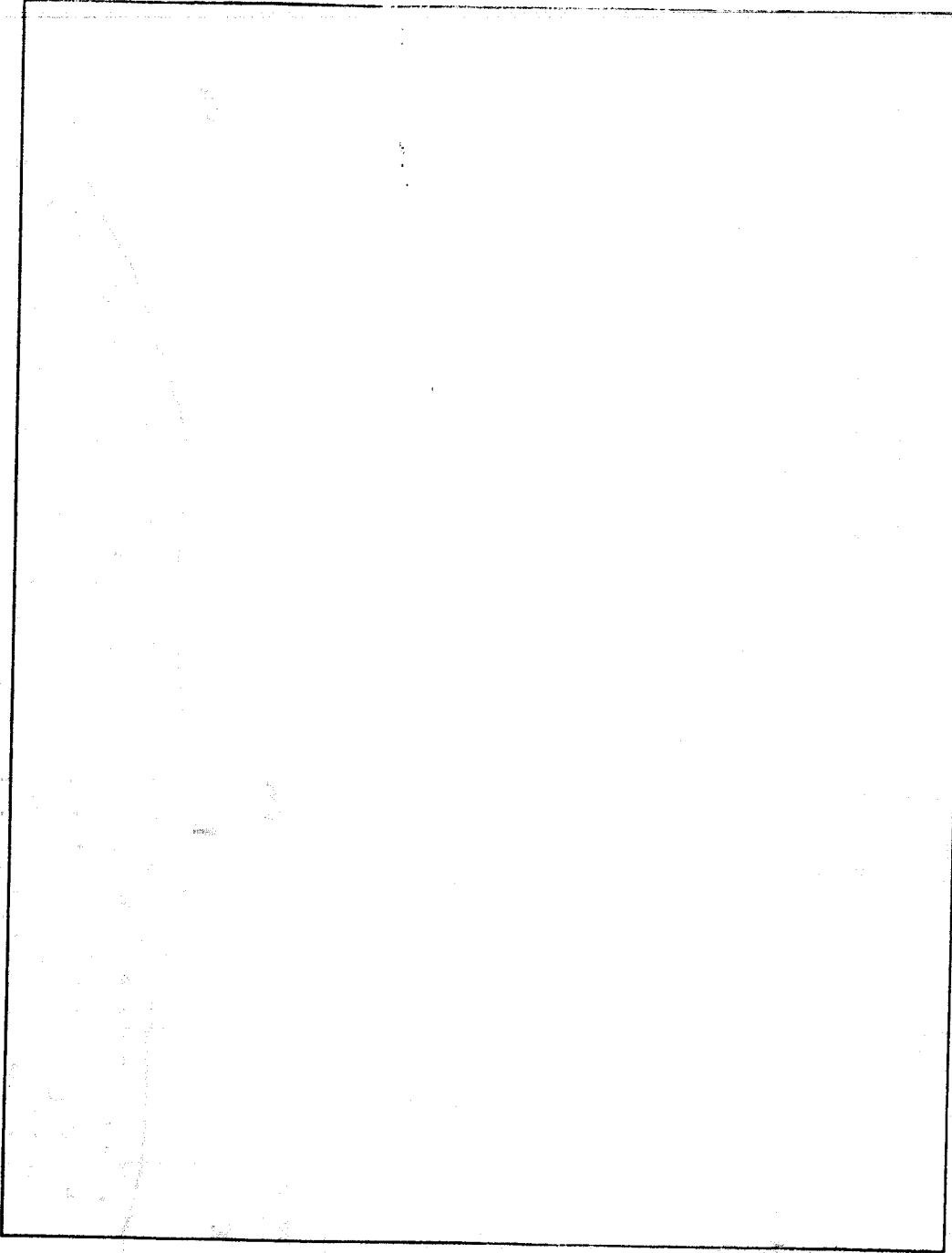
PLAYA DE SANTIAGO

ESQUEMA DE SITUACION 1/50,000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/50,000





INDICIAS DE CUMPLIMENTACION DE LA FICHA INVENTARIO

- | | | | | | |
|--------|---|--------|---|---------|--|
| 1- | Nº de campo = N° Hoja 1/50,000 (IGN) + N° Correlativo en la hoja 1/50,000 | 26-27- | Nº de frentes y nº total de bancos. | 49-50- | Producción anual y unidades: M = m ³
I = Tm |
| 2- | Nº de identificación: Nº de la hoja 1/50,000 (código cartografía militar), Nº de ocidente - Nº correlativo dentro de la hoja 1/200,000. | 28- | Anchura media de la explotación, en metros. | 51-52- | Precio medio (x 1000 Pts) y unidades: M = m ³
I = Tm |
| 3- | Nº de registro en el ANIRMI. | 29- | Angulo medio de talud, en grados sexagesimales. | 53-54- | Usos actuales y posibles de la producción:
01 = R. Ornamentales
02 = R. de construcción
03 = Aidos naturales
04 = Aidos de maquinaria
05 = Aidos ligeros
06 = Cementos
07 = Cales
08 = Yesos
09 = Revestimientos y cerámica estructural
10 = Refractarios
11 = Lozas y porcelanas |
| 4- | Código del Proyecto en curso: Nº y año. | 30-31- | Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros. | | 12 = Vidrio
13 = Píngulos
14 = Ind. química
15 = Alabados
16 = Cargos, fillos y absorbentes
17 = Agrícolas
18 = Fuentes
19 = Arenas de moldeo
20 = Adornos
21 = Man. decorativos
22 = Otros (especificar en observaciones) |
| 5- | Naturaleza y estado de la explotación:
EA = Activa
EI = Intermitente | 32- | Existencia de estructuras de venta: SINO | | |
| 6- | Sustancia(s) Nombre y código. | 33- | Tipo de las mismas: | | |
| 7-8 | Numaración de las Hojas 1/200,000 y 1/50,000 según código del Inst. Geográfico Nacional | 34- | E = Escobretas B = Balsas M = Mirlas. | | |
| 9 | Nº de fotografía y pasada del vuelo utilizado | 35- | Adaptos para venta a pie de cantera SINO | | |
| 10,11 | Coordenadas U.T.M. | 36- | Trabajos de investigación realizados por la Empresa explotadora: SINO | | |
| 12- | Altitud, en metros. | | Empresa explotadora: SINO | | |
| 13 | Paralel identificable sobre hoja 1/50,000 y/o localidad más cercana del municipio | 37- | Edad geológica: Nombre y número según código de Mapa de Rocas y Minerales Industriales 1/200,000 | | |
| 14 | Municipio Nombre y código del Ing. Nac. de Estadística | 38- | Unidad geológica. Utilizar el nivel más detallado posible (unidad). Compilo, Formación, J. Máx. 30 caracteres. | | |
| 15- | Provincia Nombre y código del INE. | 39- | Descripción: Sucinta descripción del modo de ocurrencia, de la mineralización y de sus características. Máx. 50 caracteres. | 55- | Nº de operarios. |
| 16 | Nombre de la explotación. Máx. 35 caracteres. | 40- | Existencia de ensayos de caracterización SINO (prestar la procedencia de los mismos en el apartado de "Fecha y Procedencia de la información"). | 56- | Sistema de transporte
C = Carretera
F = Ferrocarril
I = Camías |
| 17 | Nombre de la Empresa explotadora | 41- | Dirección (0-1 80°) y buzamiento o bien Rumbo (0-360°) y valor del buzamiento | | B = Barco
A = Funcular
O = Otros |
| 18 | Teléfonos: A. Explotación B. Otros. | 42- | Potencia, en metros. | 57- | Ambito de mercado
L = Local
R = Regional
I = Internacional |
| 19, 20 | Dominio y localidad de la Empresa | 43- | Archiva, en metros (solo para masas irregulares) | | N = Nacional
I = Internacional |
| 21- | Municipio Nombre y código del INE. | 44- | Conda, en metros (solo para rocas filonemas). | 58- | Infraestructura industrial de la zona:
M = Muy industrializada
M = Medianamente industrializada
B = Baja o nula |
| 22- | Provincia Nombre y código de Tráfico | 45- | Código hidológico de la roca caja. Según: código del M.R.M.I. | | A = Muy industrializada
M = Medianamente industrializada
B = Baja o nula |
| 23- | Tipo de minería | 46-47- | Litología y potencia, en metros, del recubrimiento | 59 a 68 | Evaluación de impactos ambientales:
A = Alto
M = Medio
N = Bajo |
| 24- | Minería de arranque del material | 48- | Potencialidad del recurso | | |
| | E = Esposos P = Escavadora-Draga M = Hilo S = Soplete M = Manua! | | A = Alta M = Media | 69- | Nº de identificación de campo y código de muestra o muestras (A, B, C, D, E) |
| | D = Disolución V = Evaporación M = Mirlas O = Otra | | B = Baja D = Desconocida | 70- | Fotografía SINO |
| | | | | 71- | Foto aérea. Escala, Año y Organismo |
| | | | | 72- | Fecha realización ficha Mes y año |
| | | | | 73- | Especialistas Dos iniciales |
| | | | | 74- | Observaciones sobre los datos de esta página |
| | | | | 75- | Otros datos SINO |

25- *Instalaciones de preparación in situ SINO (Se describen solamente tipo y potencia en el apartado de "Otros datos")



Nº DE CAMPO ① 7 4 8 3 2 N.º DE IDENTIFICACION ② N.º DE REGISTRO ③ N.º DE PROYECTO Y AÑO ④ NATURALEZA Y ESTADO ⑤

⑥ SUSTANCIA(S) EXPLOTADA(S)
Basalto

LOCALIZACION ⑦ HOJA 1/200 000 40 N.º FOTOGRAMA ⑨ COORDENADAS U.T.M. ⑩ X 2 9 0 8 7 ⑪ Y 3 1 0 7 8 7 ALTITUD ⑫ 2 7 0

⑧ HOJA 1/50 000 7 4 8 3 ⑬ PARAJE/LOCALIDAD EL CAPITAN

⑭ MUNICIPIO San Sebastián de la Gomera ⑮ PROVINCIA Tenerife (Gomera)

⑯ NOMBRE DE LA EXPLOTACION
⑰ EMPRESA EXPLOTADORA

⑱ TFNO. A B

⑲ DOMICILIO ⑳ LOCALIDAD

㉑ MUNICIPIO ㉒ PROVINCIA

DATOS MINEROS

㉓ TIPO DE MINERIA 6 6 ㉔ METODO ARRANQUE E ㉕ INSTALACIONES DE PREPARACION IN SITU NO ㉖ Nº DE FRENTES 1
 ㉗ Nº DE BANCOS 1 ㉘ ANCHURA MEDIA 1 0 ㉙ ANG. MEDIO DE TALUD 7 0 ㉚ LONGITUD DE LOS FRENTES 5 0 ㉛ ALTURA MAXIMA 1 0
 ㉜ VERTIDOS NO ㉝ TIPO ㉞ ACOPIOS PARA VENTA A PIE DE CANTERA NO ㉟ TRABAJOS DE INVESTIGACION NO

DATOS GEOLOGICOS

UNIDAD GEOLOGICA

㊱ EDAD Plioceno 1 2 2 2 0 0 ㊲ Basaltos subvolcánicos

㊳ DESCRIPCION Basaltos muy ricos, la parte superficial (hasta 3 m) alterada

ENSAYOS ㊴ DIRECCION ㊵ N BUZAMIENTO ㊶ POTENCIA ㊷ ANCHURA ㊸ CORRIDA ㊹

㊺ ROCA CAJA ㊻ LITOLOGIA DEL RECUBRIMIENTO ㊼ POTENCIA RECUBRIM.

DATOS ECONOMICOS

㊽ POTENCIALIDAD DEL RECURSO B ㊾ PRODUCCION ANUAL ㊿ UN.
 ⑴ PRECIO (x 1000 Pts) ⑵ UN. ⑶ USOS ACTUALES 0 4 ⑷ USOS POSIBLES 0 4
 ⑸ Nº DE OPERARIOS ⑹ SISTEMA DE TRANSPORTE C ⑺ MERCADO L ⑻ INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE LA ZONA B

IMPACTO AMBIENTAL

⑼ VISIBILIDAD B ⑽ VEGETACION N ⑾ HUMO N ⑿ VIBRACIONES N ⑿ PAISAJE N
 ⑼ AGUA SUPERFICIAL N ⑼ AGUA SUBTERRANEA N ⑹ RUIDO N ⑺ POLVO N ⑼ IMPACTO GLOBAL B

N.º MUESTRAS

⑹ ⑺ FOTOGRAFIAS NO ⑻ FOTO AEREA

⑼ FECHA 0 3 1 1 ⑼ ESPECIALISTA/S M A

⑼ OBSERVACIONES



MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL
MUESTRA Nº	Si O ₂	Al ₂ O ₃	Ti O ₂	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O
AÑO	P ₂ O ₅	S O ₃	H ₂ O	C O ₂	PPC					TOTAL

GRANULOMETRIA	% RETENIDO	% QUE PASA	0,004 mm.	0,062 mm.	2 mm.
MUESTRA Nº	ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA	

MINERALOGIA:	DIFRACCION R-X	PETROGRAFIA	MINERALOMETRIA
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%	
AÑO	ACCESORIO	%	
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%	
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%	
AÑO	ACCESORIO	%	
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%	
MUESTRA Nº	PRINCIPAL	%	
AÑO	ACCESORIO	%	
TIPO DE ANALISIS	SECUNDARIO	%	

OTROS ENSAYOS	MUESTRA N.º	MUESTRA N.º
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Mg %	DENSIDAD REAL g/cm ³	EQUIVALENTE DE ARENA %
ESTABILIDAD ANTE SO ₄ Na ₂ %	HUMEDAD %	OTROS
DESGASTE DE LOS ANGELES % GRANULOM <input type="checkbox"/>		
ADHESIVIDAD AL BETUN %		
COEFICIENTE DE PULIDO ACELERADO %		
CONTENIDO EN MATERIA ORGANICA %		
CONTENIDO EN SULFATOS %	LIMITES DE ATTERBERG	
ABSORCION DE AGUA %	LL/LP/IP	
DENSIDAD APARENTE g./cm ³		

LEYENDA

CUATERNARIO 13

Formaciones sedimentarias. (Playas, depósitos de barranco y derrubios)

ROCAS VOLCÁNICAS

P L I O C E N O INFERIOR - MEDIO	12	Conos volcánicos
	11	Domos y coladas sálicas
	10	Piroclastos
	9	Basaltos subrecientes
	8	Basaltos antiguos superiores
	7 7'	Complejo traquítico. 7-Lavas y brechas. 7'- Domos
	6	Aglomerados volcánicos
	5	Basaltos antiguos inferiores

COMPLEJO BASAL

M I O C E N O	4	Serie submarina. (Aglomerados volcánicos, rocas sedimentarias, lavas y tobas)
	3	Zonas de brechificación intensa
	2	Rocas alcalinizadas
	1	Gabros, wehrlitas y piroxenitas

ROCAS PLUTÓNICAS

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

CONTACTO DISCORDANTE

—————

CONTACTO INTRUSIVO

—————

FRACTURA

•

Bas

Nº ESTACIÓN OBSERVADA/SUSTANCIA INVENTARIADA

73-82

Nº HOJA TOPOGRÁFICA. ESCALA 1/25.000

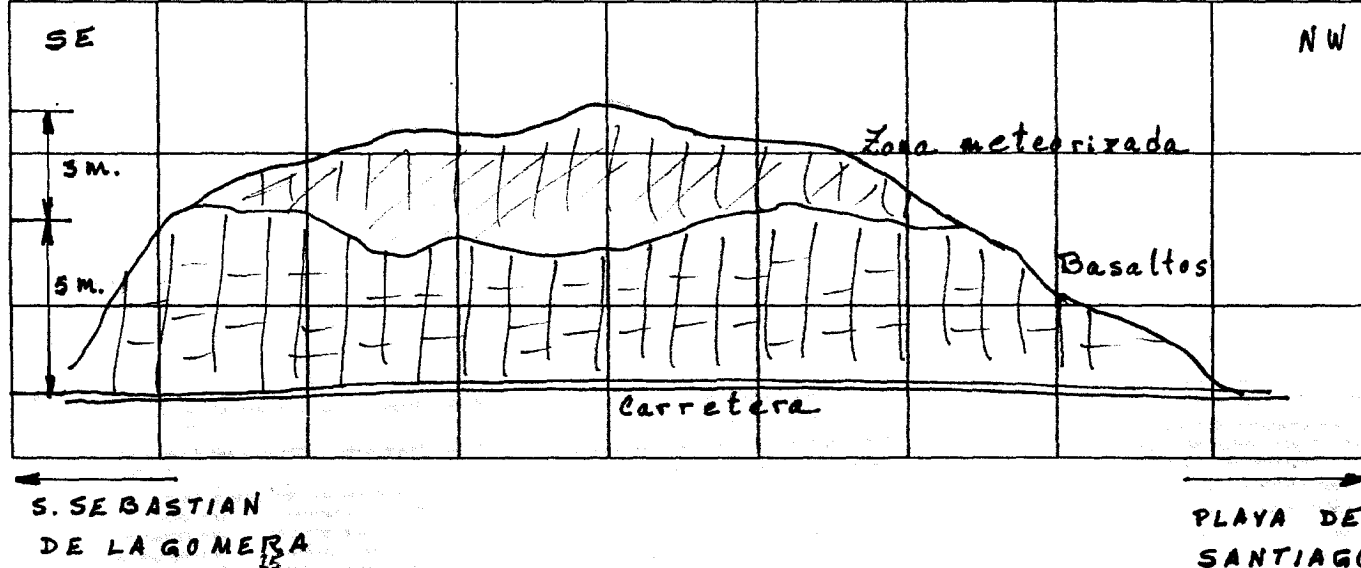
ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCION

MUESTRA N.º	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RESIS. FLEXION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. HELADAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% SI/NO
LOSETA PULIDA	SI/NO						RES. COMPRESION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kg/cm²	RESIST. IMPACTO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cm.
PESO ESPECIFICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DESgaste	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	m/m.	RESIST. ACIDOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SI/NO
ABSORCION AGUA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CHOQUE TERMICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% SI/NO	CARBONATOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
POROSIDAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MICRODUREZA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KG/mm²		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

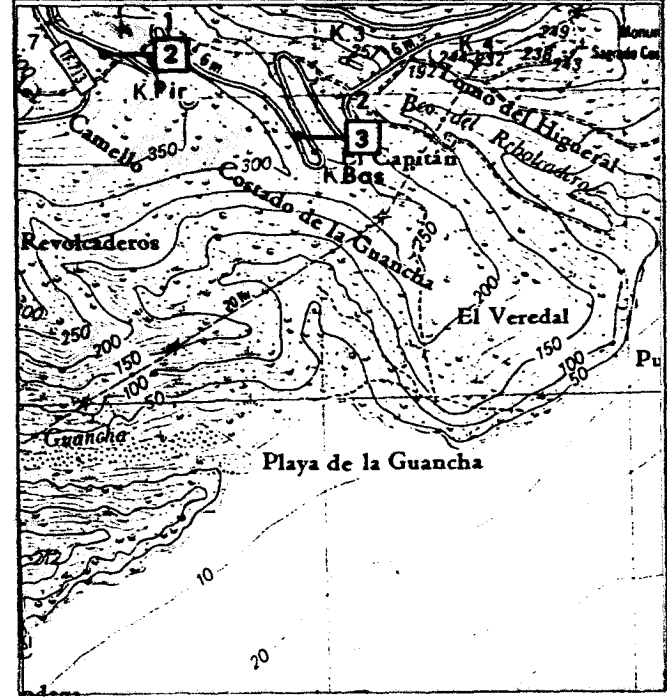
FECHA/PROCEDENCIA DE LA INFORMACION

CORTE GEOLOGICO

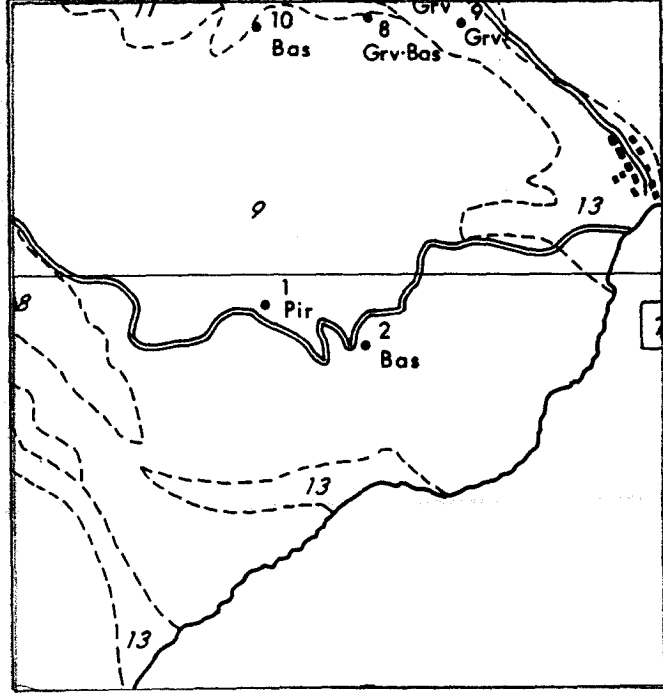
ESCALA 1/



ESQUEMA DE SITUACION 1/50.000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/50.000



NORMAS DE CUMPLIMENTACION DE LA FICHA INVENTARIO

1. Nº de campo = N° Hoja 1/50.000 (IGN) + N° Correlativo en la hoja 1/50.000
2. Nº de identificación: Nº de la hoja 1/50.000 (código cartografía militar). Nº de octante - Nº correlativo dentro de la hoja 1/200.000.
3. Nº de registro en el A.N.R.M.I.
4. Código del Proyecto en curso: Nº y año.
5. Naturaliza y estado de la explotación:
EA = Activa EB = Abandonada
EI = Intermitente IN = Indicio
6. Sistancia(s): Nombre y código.
- 7-8. Numeración de las hojas 1/200.000 y 1/50.000 según código del Inst. Geográfico Nacional
9. N° de fotogramma y pasada del vuelo utilizado
- 10-11. Coordenadas U.T.M.
12. Altitud, en metros
13. Paralelo identificable sobre hoja 1/50.000, y/o localidad más cercana del municipio
14. Municipio Nombre y código del Ins. Nac. de Estadística
15. Provincia Nombre y código del INE
16. Nombre de la explotación. Máx. 35 caracteres
17. Nombre de la Empresa explotadora.
18. Teléfonos: A. Explotación B. Otros
- 19-20. Municipio y localidad de la Empresa
21. Municipio Nombre y código del INE
22. Provincia Nombre y código de Tráfico
23. Tipo de minería SB = Subterránea
CC = Cielo abierto-corta MD = Otra
CA = Aluviales MI = Mina
24. Método de arranque del material
E = Explosivos D = Disolución
P = Excavadora Dragado V = Evaporación
H = Hilo M = Mina
S = Soplete O = Otra
M = Manual
25. Instalaciones de preparación in situ S/N/O (Se describirán someramente - tipo y potencia en el apartado de "Otros datos".

- 26-27. Nº de frentes y nº total de bancos.
28. Anchura media de la explotación, en metros.
29. Angulo medio de talud, en grados sexagesimales.
- 30-31. Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros.
32. Existencia de estructuras de vertido: S/N/O.
33. Tipo de las mismas: B = Balsas M = Mixtas
E = Escobretes
34. Acopios para venta a pie de cantera: S/N/O
35. Trabajos de investigación realizados por la Empresa explotadora: S/N/O
36. Edad geológica: Nombre y número según código de Mapa de Rocas y Minerales Industriales 1/200.000
37. Unidad geológica: Utilizar el nivel más detallado posible (Unidad, Complejo, Formación, I. Máx. 30 caracteres)
38. Descripción: Sucinta descripción del modo de ocurrencia, de la mineralización y de sus características. Máx. 50 caracteres
39. Existencia de ensayos de Caracterización S/N/O (Precisar la procedencia de los mismos en el apartado de "Fecha y Procedencia de la Información")
40. Dirección (0-180°) y buzamiento o bien
41. Rumbo (0-360°) y valor del buzamiento
42. Potencia, en metros
43. Anchura, en metros (sólo para masas irregulares)
44. Corrida, en metros (sólo para rocas liguanas)
45. Código litológico de la roca caja Según código del M.R.I.A.I.
- 46-47. Litología y potencia, en metros, del recubrimiento
48. Potencialidad del recurso B = Baja
M = Media D = Desconocida

- 49-50. Producción anual y unidades: M = m³
T = Tm
- 51-52. Precio medio (x 1000 Pts) y unidades: M = m³
T = Tm
- 53-54. Usos actuales y posibles de la producción:
01 = R. Ornamentales 12 = Vidrio
02 = R. de construcción 13 = Pigmentos
03 = Arcos naturales 14 = Ind. química
04 = Arcos de machaqueo 15 = Abrasivos
05 = Arcos ligeros 16 = Cargas, filtros y absorbentes
06 = Cementos 17 = Cales
07 = Cales 18 = Fertilizantes
08 = Yesos 19 = Arenas de moldeo
09 = Revestimientos y cerámica estructural
10 = Refractarios 20 = Asfaltos
11 = Lozas y porcelanas 21 = Min. decorativos
22 = Otros (especificar en observaciones)
55. Nº de operarios
56. Sistema de transporte B = Barco
C = Carretera A = Funcular
F = Ferrocarril O = Otros
I = Ciñatas
57. Ambito de mercado N = Nacional
L = Local I = Internacional
R = Regional
58. Infraestructura industrial de la zona:
A = Muy industrializada
M = Medianamente industrializada
B = Baja o nula
- 59 a 68. Evaluación de impactos ambientales:
A = Alto B = Bajo
M = Medio N = Nulo
69. N° de identificación de campo y Código de muestra o muestras: (A, B, C, D, E)
70. Fotografía: S/N/O
71. Foto aérea: Escala, Año y Organismo
72. Fecha realización: fecha Mes y año
73. Especialista's: Dos iniciales
74. Observaciones sobre los datos de esta página
75. Otros datos: S/N/O