



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

**ROCA ORNAMENTAL
MARMOL**

ANEJO

RESUMEN PROVINCIAL



ROCA ORNAMENTAL

MARMOL

RESUMEN PROVINCIAL

PROVINCIA: ALICANTE (3)

ROCA ORNAMENTAL: MARMOL

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
MARMOL	59	649.200	----	----	----	----
CALIZA	52	313.600	----	----	----	----

TOTAL	111	962.800	----	----	----	----

1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 1.238.500
* BALSAS -----
* MIXTAS -----

**2.- PORCENTAJE DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXPLOTACION DE LAS
ROCAS ORNAMENTALES RESPECTO AL TOTAL EXISTENTE EN LA
PROVINCIA**

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 77,7 %
* BALSAS --- %
* MIXTAS --- %

PROVINCIA: ALMERIA (4)

ROCA ORNAMENTAL: MARMOL

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
MARMOL	120	15736600	5	2.300	----	----
CALIZA	1	90.000	----	----	----	----
SERPENTINA	5	49.000	----	----	----	----

TOTAL	126	15875600	5	2.300	----	----

1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS	19.080.400
* BALSAS	2.543.800
* MIXTAS	-----

**2.- PORCENTAJE DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXPLOTACION DE LAS
ROCAS ORNAMENTALES RESPECTO AL TOTAL EXISTENTE EN LA
PROVINCIA**

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS	83,2	%
* BALSAS	0,09	%
* MIXTAS	---	%

PROVINCIA: BADAJOZ (6)

ROCA ORNAMENTAL: MARMOL

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
CALIZA	13	58.800	----	----	----	----

TOTAL	13	58.800	----	----	----	----

1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 12.921.615
* BALSAS 988.900
* MIXTAS 1.403.000

**2.- PORCENTAJE DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXPLOTACION DE LAS
ROCAS ORNAMENTALES RESPECTO AL TOTAL EXISTENTE EN LA
PROVINCIA**

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 0,45 %
* BALSAS --- %
* MIXTAS --- %

PROVINCIA: BARCELONA (8)

ROCA ORNAMENTAL: MARMOL

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
MARMOL	8	1.500	----	----	----	----
CALIZA	56	1.004.200	----	----	----	----

TOTAL	64	1.005.700	----	----	----	----

1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 55.823.050
* BALSAS 391.000
* MIXTAS 6.000.000

**2.- PORCENTAJE DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXPLOTACION DE LAS
ROCAS ORNAMENTALES RESPECTO AL TOTAL EXISTENTE EN LA
PROVINCIA**

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 0,01 %
* BALSAS --- %
* MIXTAS --- %

PROVINCIA: CACERES (10)

ROCA ORNAMENTAL: MARMOL

ROCA ORNAMENTAL	ESCOBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
CALIZA	3	23.550	----	----	----	----

TOTAL	3	23.550	----	----	----	----

1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOBRERAS 3.934.655
* BALSAS 390.650
* MIXTAS 1.400.000

**2.- PORCENTAJE DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXPLOTACION DE LAS
ROCAS ORNAMENTALES RESPECTO AL TOTAL EXISTENTE EN LA
PROVINCIA**

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOBRERAS 0,59 %
* BALSAS --- %
* MIXTAS --- %

PROVINCIA: CADIZ (11)

ROCA ORNAMENTAL: MARMOL

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
CALIZA	5	545.000	----	----	----	----

TOTAL	5	545.000	----	----	----	----

1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 597.500
* BALSAS 400.000
* MIXTAS -----

**2.- PORCENTAJE DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXPLOTACION DE LAS
ROCAS ORNAMENTALES RESPECTO AL TOTAL EXISTENTE EN LA
PROVINCIA**

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 91,2 %
* BALSAS --- %
* MIXTAS --- %

PROVINCIA: CASTELLON (12)

ROCA ORNAMENTAL: MARMOL

ROCA ORNAMENTAL	ESCOBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
MARMOL	13	148.900	----	----	1	2.500
CALIZA	40	200.300	3	3.000	1	3.000

TOTAL	53	349.200	3	3.000	2	5.500

1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOBRERAS 5.083.840
* BALSAS 5.700
* MIXTAS 8.500

**2.- PORCENTAJE DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXPLOTACION DE LAS
ROCAS ORNAMENTALES RESPECTO AL TOTAL EXISTENTE EN LA
PROVINCIA**

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOBRERAS 6,8 %
* BALSAS 52,6 %
* MIXTAS 64,7 %

PROVINCIA: CIUDAD REAL (13)

ROCA ORNAMENTAL: MARMOL

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
CALIZA	1	4.000	1	200	----	----

TOTAL	1	4.000	1	200	----	----

1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 110.491.500
* BALSAS 556.400
* MIXTAS -----

**2.- PORCENTAJE DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXPLOTACION DE LAS
ROCAS ORNAMENTALES RESPECTO AL TOTAL EXISTENTE EN LA
PROVINCIA**

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 0.003 %
* BALSAS 0,03 %
* MIXTAS ---- %

PROVINCIA: CORDOBA (14)

ROCA ORNAMENTAL: MARMOL

ROCA ORNAMENTAL	ESCOBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
CALIZA	12	187.300	----	----	----	----

TOTAL	12	187.300	----	----	----	----

1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS	31.453.300
* BALSAS	2.651.000
* MIXTAS	22.500

**2.- PORCENTAJE DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXPLOTACION DE LAS
ROCAS ORNAMENTALES RESPECTO AL TOTAL EXISTENTE EN LA
PROVINCIA**

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS	0,59 %
* BALSAS	---
* MIXTAS	---

PROVINCIA: CORUÑA (15)

ROCA ORNAMENTAL: MARMOL

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
SERPENTINA	9	42.700	----	----	----	----

TOTAL	9	42.700	----	----	----	----

1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 329.748.350
* BALSAS 18.458.300
* MIXTAS 202.000

**2.- PORCENTAJE DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXPLOTACION DE LAS
ROCAS ORNAMENTALES RESPECTO AL TOTAL EXISTENTE EN LA
PROVINCIA**

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 0,01 %
* BALSAS --- %
* MIXTAS --- %

PROVINCIA: GERONA (17)

ROCA ORNAMENTAL: MARMOL

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
CALIZA	58	562.100	----	----	----	----

TOTAL	58	562.100	----	----	----	----

1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 2.097.880
 * BALSAS 60.750
 * MIXTAS -----

**2.- PORCENTAJE DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXPLOTACION DE LAS
 ROCAS ORNAMENTALES RESPECTO AL TOTAL EXISTENTE EN LA
 PROVINCIA**

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 26,7 %
 * BALSAS --- %
 * MIXTAS --- %

PROVINCIA: GRANADA (18)

ROCA ORNAMENTAL: MARMOL

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
MARMOL	3	11.900	----	----	----	----
CALIZA	9	66.000	----	----	----	----

TOTAL	12	77.900	----	----	----	----

1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 135.206.540
* BALSAS 942.500
* MIXTAS -----

**2.- PORCENTAJE DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXPLOTACION DE LAS
ROCAS ORNAMENTALES RESPECTO AL TOTAL EXISTENTE EN LA
PROVINCIA**

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 0,057 %
* BALSAS --- %
* MIXTAS --- %

PROVINCIA: GUIPUZCOA (20)

ROCA ORNAMENTAL: MARMOL

ROCA ORNAMENTAL	ESCOBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
MARMOL (MR)	14	168.200	----	----	----	----
CALIZA (CA)	45	123.300				

TOTAL	59	291.500	----	----	----	----

1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOBRERAS 708.675
* BALSAS 536.000
* MIXTAS -----

**2.- PORCENTAJE DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXPLOTACION DE LAS
ROCAS ORNAMENTALES RESPECTO AL TOTAL EXISTENTE EN LA
PROVINCIA**

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOBRERAS41,13 %
* BALSAS --- %
* MIXTAS --- %

PROVINCIA: LERIDA (25)

ROCA ORNAMENTAL: MARMOL

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
MARMOL (MR)	2	19.000	----	----	----	----

TOTAL	2	19.000	----	----	----	----

1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 1.254.095
* BALSAS 129.700
* MIXTAS 200.000

**2.- PORCENTAJE DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXPLOTACION DE LAS
ROCAS ORNAMENTALES RESPECTO AL TOTAL EXISTENTE EN LA
PROVINCIA**

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 1,5 %
* BALSAS --- %
* MIXTAS --- %

PROVINCIA: MALAGA (29)

ROCA ORNAMENTAL: MARMOL

ROCA ORNAMENTAL	ESCOBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
MARMOL	11	879.500	----	----	----	----
CALIZA	7	143.200	----	----	----	----

TOTAL	18	1.022.700	----	----	----	----

1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 3.139.850
* BALSAS 520.000
* MIXTAS 400.000

**2.- PORCENTAJE DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXPLOTACION DE LAS
ROCAS ORNAMENTALES RESPECTO AL TOTAL EXISTENTE EN LA
PROVINCIA**

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 32,5 %
* BALSAS --- %
* MIXTAS --- %

PROVINCIA: MURCIA (30)

ROCA ORNAMENTAL: MARMOL

ROCA ORNAMENTAL	ESCOBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
MARMOL	13	157.000	----	----	----	----
CALIZA	31	241.300	----	----	----	----

TOTAL	44	398.300	----	----	----	----

1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOBRERAS 246.585.700
* BALSAS 18.598.500
* MIXTAS -----

**2.- PORCENTAJE DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXPLOTACION DE LAS
ROCAS ORNAMENTALES RESPECTO AL TOTAL EXISTENTE EN LA
PROVINCIA**

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOBRERAS 0,16 %
* BALSAS --- %
* MIXTAS --- %

PROVINCIA: NAVARRA (31)

ROCA ORNAMENTAL: MARMOL

ROCA ORNAMENTAL	ESCOBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
MARMOL	4	24.300	2	14.500	----	----
CALIZA	29	628.600	----	----	----	----

TOTAL	33	652.900	----	----	----	----

1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 13.782.235
* BALSAS 3.599.000
* MIXTAS -----

**2.- PORCENTAJE DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXPLOTACION DE LAS
ROCAS ORNAMENTALES RESPECTO AL TOTAL EXISTENTE EN LA
PROVINCIA**

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 4,7 %
* BALSAS 0,40 %
* MIXTAS --- %

PROVINCIA: CANTABRIA (39)

ROCA ORNAMENTAL: MARMOL

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
CALIZA	105	619.500	3	1.505.000	----	----

TOTAL	105	619.500	3	1.505.000	----	----

1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 47.507.085
* BALSAS 41.382.190
* MIXTAS 8.000

**2.- PORCENTAJE DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXPLOTACION DE LAS
ROCAS ORNAMENTALES RESPECTO AL TOTAL EXISTENTE EN LA
PROVINCIA**

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 1,3 %
* BALSAS 3,6 %
* MIXTAS --- %

PROVINCIA: SEGOVIA (40)

ROCA ORNAMENTAL: MARMOL

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
CALIZA	9	25.750	----	----	----	----

TOTAL	9	25.750				

1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 696.180
* BALSAS 80
* MIXTAS -----

**2.- PORCENTAJE DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXPLOTACION DE LAS
ROCAS ORNAMENTALES RESPECTO AL TOTAL EXISTENTE EN LA
PROVINCIA**

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 3,69 %
* BALSAS --- %
* MIXTAS --- %

PROVINCIA: SEVILLA (41)

ROCA ORNAMENTAL: MARMOL

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
CALIZA	15	159.500	----	----	----	----
MARMOL	1	10.000	----	----	----	----

TOTAL	16	169.500	-----	-----	----	----

1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 82.492.700
* BALSAS 7.871.600
* MIXTAS -----

**2.- PORCENTAJE DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXPLOTACION DE LAS
ROCAS ORNAMENTALES RESPECTO AL TOTAL EXISTENTE EN LA
PROVINCIA**

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 0,20 %
* BALSAS --- %
* MIXTAS --- %

PROVINCIA: TARRAGONA (43)

ROCA ORNAMENTAL: MARMOL

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
MARMOL	17	35.800	3	----	----	----
CALIZA	87	291.850	2	450	2	7.700

TOTAL	104	327.650	5	450	2	7.700

1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS	4.215.110
* BALSAS	16.500
* MIXTAS	7.700

**2.- PORCENTAJE DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXPLOTACION DE LAS
ROCAS ORNAMENTALES RESPECTO AL TOTAL EXISTENTE EN LA
PROVINCIA**

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS	7,7 %
* BALSAS	2,7 %
* MIXTAS	100 %

PROVINCIA: TOLEDO (45)

ROCA ORNAMENTAL: MARMOL

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
MARMOL	5	24.000	2	6.000	----	----

TOTAL	5	24.000	2	6.000	----	----

1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 1.520.200
* BALSAS 207.500
* MIXTAS -----

**2.- PORCENTAJE DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXPLOTACION DE LAS
ROCAS ORNAMENTALES RESPECTO AL TOTAL EXISTENTE EN LA
PROVINCIA**

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 1,57 %
* BALSAS 2,8 %
* MIXTAS %

PROVINCIA: VALENCIA (46)

ROCA ORNAMENTAL: MARMOL

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
MARMOL	23	134.950	----	----	----	----
CALIZA	84	127.100	----	----	7	2.500

TOTAL	107	262.050	----	----	7	2.500

1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 1.969.795
* BALSAS 7.800
* MIXTAS 82.250

**2.- PORCENTAJE DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXPLOTACION DE LAS
ROCAS ORNAMENTALES RESPECTO AL TOTAL EXISTENTE EN LA
PROVINCIA**

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 13,3 %
* BALSAS --- %
* MIXTAS 3,03 %

PROVINCIA: VIZCAYA (48)

ROCA ORNAMENTAL: MARMOL

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
MARMOL	126	3.822.600	3	2.500	----	----

TOTAL	126	3.822.600	3	2.500	----	----

1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 42.192.373
* BALSAS 3.651.942
* MIXTAS -----

**2.- PORCENTAJE DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXPLOTACION DE LAS
ROCAS ORNAMENTALES RESPECTO AL TOTAL EXISTENTE EN LA
PROVINCIA**

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 9,0 %
* BALSAS 0,06 %
* MIXTAS ---- %

PROVINCIA: ZAMORA (49)

ROCA ORNAMENTAL: MARMOL

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
CALIZA	7	1.500	----	----	----	----

TOTAL	7	1.500	----	----	----	----

1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 880.460
* BALSAS 40.560
* MIXTAS -----

**2.- PORCENTAJE DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA EXPLOTACION DE LAS
ROCAS ORNAMENTALES RESPECTO AL TOTAL EXISTENTE EN LA
PROVINCIA**

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 0,17 %
* BALSAS --- %
* MIXTAS --- %

ROCA ORNAMENTAL : **MARMOL**

ZONA : **1**

ESTRUCTURAS RESIDUALES Vizcaya
DE LAS PROVINCIAS : Guipuzcoa
Navarra

Nº DE FICHAS : **42**

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE E20470001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A. FINAL DENOMINACION ZUBI ONDO
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 88 PARAJE GERONDU

PROV. 48

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 50 X 550875 Y 4800700 Z 810 T. TERRENO F
ZONA MIN. LONG. (m) 40- 30 ANCH. (m) 20- 15 ALT. (m) 15- 5 TALUDES (o) 35-30
MENA CALIZA VOLUMEN (m3) 7000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA SUVEG
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.4 RESISTENCIA M
TRATAMIENTO N N. FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. E

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO E-G-M FORMA C ALTERAB. B SEGREG. F COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO

BALSAS, LODOS

NATURALEZA PLAYA GRANULOMETRIA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. V. PIE. ASENT. SOC. V. REC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL

PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.

B N N B N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS

ZONA DE AFECION E LEY PROTECCIONES N N

ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL V-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA PERTENECIENTE A LA CANTERA ZUBI-ONDO DE DALIZAS ORNAMENTALES.

EVALUACION MINERA BLOQUES DE GRAN TAMAÑO, UTILIDAD COMO ORNAMENTO PARA FIEBES MENORES Y PARA ARIDOS DE TRITURACION.

EVALUACION AMBIENTAL FUERTE IMPACTO VISUAL, DESDE LA CARRETERA Y NUCLEO DEL PUEBLO.

EVALUACION GEOTECNICA POTENCIALES DESLIZAMIENTOS DE BLOQUES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 220470002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA INGEMAR, S.A.
A. FINAL DENOMINACION LUCAS II
AÑOS INVENT. 32- - MUNICIPIO 33 PARAJE EREÑO

PROV. 48

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO DA- - HUSO 30 X 580550 Y 4801775 Z 280 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 50- 40 ANCH. (m) 25- 20 ALT. (m) 10- 5 TALUDES (c) 25-30
MENA CALIZA VOLUMEN (m3) 9000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-V NATURALEZA CALIZA NATURALEZA BUVEB
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA M
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO E-G-M FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE. ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N B N N N B B N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF.
B N N B N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION V LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESTRUCTURA PERTENECIENTE A LA CANTERA LUCAS II, DE CALIZAS ORNAMENTALES.

EVALUACION MINERA UTIL PARA RELLENO EN RESTAURACION Y ALCUNOS BLOQUES COMO ROCA ORNAMENTAL DE PIEZAS MENORES.

EVALUACION AMBIENTAL FUERTE IMPACTO VISUAL, RELLENO PARCIAL DE JABUADA.

EVALUACION GEOTECNICA POTENCIALES DESLIZAMIENTOS DE BLOQUES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 220470004

T. ESTR. E
ESTADO F

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLERIA BILBAINA, E.L.
A. FINAL DENOMINACION MURDETASANA
AÑOS INVENT. 22-- - MUNICIPIO 41 PARAJE ARTEABA

PROV. 43

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA-- - HUSO 30 X 530525 Y 4901075 Z 220 T. TERRENO
ZONA MIN. LONG. (m) 40-- 30 ANCH. (m) 15-- 10 ALT. (m) 10-- 5 TALUDES (o) 45--40
MENA CALIZA VOLUMEN (m3) 4000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L--

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 5 PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO E-- - FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P-- DRENAJE -- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L-- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. REC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N B N N N B N N N N

IMPACTO AMBIENTAL E RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
B N N B N N DESTINO -- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION F LEY PROTECCIONES N B
ACCIDENTES, AÑOS -- CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N--

OBSERVACIONES ESCOMBRERA PERTENECIENTE A LA CANTERA MURDETASANA DE CALIZAS ORNAMENTALES.

EVALUACION MINERA UTIL PARA ESCOLLERA Y RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL DESDE LA CARRETERA DE ELANCHOVE.

EVALUACION GEOTECNICA POTENCIALES DESLIZAMIENTOS SUPERFICIALES DE BLOQUES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 220470005

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLERIA BILBAINA, S.L.
A. FINAL DENOMINACION ADHARREA
AÑOS INVENT. 88- -- MUNICIPIO 41 PARAJE ARTEAGA

PROV. 48

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 80 X 530800 Y 4800875 Z 250 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 125- 100 ANCH. (m) 50- 40 ALT. (m) 6- 5 TALUDES (d) -
MENA CALIZA VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO C- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO E-G-M FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
B N N B N N LEY PROTECCIONES N N
ZONA DE AFECTACION V CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESTRUCTURA PERTENECIENTE A LA DANTERA ADHARREA DE CALIZA ORNAMENTAL.

EVALUACION MINERA GRANDES BLOQUES PARA ESCOLLERA Y ORNAMENTAL.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL. COLOR ROJIZO.

EVALUACION GEOTECNICA DESLIZAMIENTO POTENCIAL DE BLOQUES POR EL VERTIDO DE ESCOMBRO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 220540001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA INDEMAR, S.A.
A. FINAL DENOMINACION JAIME
AOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 70 PARAJE

PROV. 48

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 30 X 537800 Y 4791450 Z 240 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 70- 30 ANCH. (m) 40- 30 ALT. (m) 10- 5 TALUDES (o) 45-40
VENA DALIZA VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA DALIZA NATURALEZA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. B PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. DALIZA TAMAÑO E-G-M FORMA C ALTERAB. SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N M N N N N N N A

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
B N N B N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION C LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL -

OBSERVACIONES ESTRUCTURA PERTENECIENTE A LA CANTERA JAIME DE DALIZA
ORNAMENTAL, ESTA ESCOMBRERA ESTA SIENDO TRASLADADA A LA
ESTRUCTURA 22-05-4-4.

EVALUACION MINERA SIN INTERES, AL SER ESCOMBRERA ANTIGUA NO CONTIENE GRAN
PROPORCION DE BLOQUES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL.

EVALUACION GEOTECNICA PROBLEMAS LOCALES PROVOCADOS POR LA SOCAVACION LATERAL DE LA
ESTRUCTURA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 220540004

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC 1984 PROPIETARIO-EMPRESA INDEMAR, S.A.
A. FINAL DENOMINACION JAIME
AÑOS INVENT. 68- - MUNICIPIO 70 PARAJE

PROV. 48

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 20 X 587475 Y 4791475 Z 240 T. TERRENO F
ZONA MIN. LONG. (m) 100- 80 ANCH. (m) 60- 50 ALT. (m) 25- 20 TALUDES (o) 40-35
MENA CALIZA VOLUMEN (m3) 400000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO V- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA BUVEG
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.3 RESISTENCIA M
TRATAMIENTO N N. FREATICO F PERMEAB. M GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO E-G-M FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. YEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N N M N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION C LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESTRUCTURA PERTENECIENTE A LA DANTERA JAIME DE CALIZA
ORNAMENTAL.

EVALUACION MINERA GRANDES BLOQUES PARA ESCOLLERAS.

EVALUACION AMBIENTAL OCUPACION DE LA VAGUADA. IMPACTO VISUAL. IMPACTO SOBRE LAS
AGUAS SUPERFICIALES.

EVALUACION GEOTECNICA ESTRUCTURA ESTABLE EN PRINCIPIO SE LA HA CALIFICADO DE
ESTABILIDAD MEDIA POR OCUPAR LA VAGUADA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 220540007

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARNEVAR, S.A.
A. FINAL DENOMINACION LECCITZ NEGRO
AÑOS INVENT. 33- - MUNICIPIO 70 PARAJE

PROV. 48

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 30 X 337250 Y 4791550 Z 220 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 200- 150 ANCH. (m) 100- 80 ALT. (m) 50- 20 TALUDES (a) 35-30
XENA CALIZA VOLUMEN (m3) 600000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA CALIZA COLIA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO E-G-M FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VES. AG. SUP. ACUIF.
A N N M N N DESTINO L- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION C LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESTRUCTURA PERTENECIENTE A LA CANTERA LECCITZ, DE CALIZA ORNAMENTAL, SE HALLA SITUADA BAJO LA CARRETERA MARKINA-AULESTIA Y VA TAPANDO LA VAGUADA.

EVALUACION MINERA BLOQUES PARA ESCOLLERA, CONTENCION DE TALUDES, MAMPPOSTERIA.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL.

EVALUACION GEOTECNICA GRANDES BLOQUES ENCAJADOS, DE HASTA 15 TONELADAS, FUERTE SEGREGACION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 220540006

T. ESTR. E
ESTADO F

A. INIC 1940 PROPIETARIO-EMPRESA MARNEMAR
A. FINAL 1979 DENOMINACION LECOITZ NEGRO
AÑOS INVENT. 68- - MUNICIPIO 70 PARAJE

PROV. 43

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 30 X 587375 Y 4791650 Z 380 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 250- 100 ANCH. (m) 100- 70 ALT. (m) 20- 15 TALUDES (o) 40-35
MENA CALIZA VOLUMEN (m3) 300000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO C- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO F PERMEAB. B GRADO SISMIC. B PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO E-G-F FORMA C ALTERAB. B SEGREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. ERCS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N B N N N B B N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VES. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
B N N B N N LEY PROTECCIONES S N
ZONA DE AFECTACION V CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA PERTENECIENTE A CANTERA DE CALIZA ORNAMENTAL. LOS
FINOS RECOGIDOS EN LOS CAPTADORES DE POLVO DE LAS
PERFORADORAS SE VIERTEN EN BOLSA SOBRE LA ESCOMBRERA.

EVALUACION MINERA UTIL COMO MATERIAL DE RELLENO, FUE UTILIZADO COMO ARIDO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL, VISIBLE DESDE CARRETERA AULESTIA-MARKINA.

EVALUACION GEOTECNICA LOS FINOS VERTIDOS EN LA CABEZA PUEDEN SER ARRASTRADOS
HASTA LA CARRETERA, UNA FILA DE BLOQUES CONTIENE EL
ECOMBRO SEGREGADO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 220540008

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES SANTA EUFEMIA
A. FINAL 1985 DENOMINACION SANTA EUFEMIA
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 70 PARAJE

PROV. 48

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 30 X 537400 Y 4792025 Z 380 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) - ANCH. (m) - ALT. (m) - TALUDES (o) 35-30
MENA CALIZA VOLUMEN (m3) 8000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA COLIA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO E-G-M FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N N B N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION V LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESTRUCTURA PERTENECIENTE AL CONJUNTO DE ESTRUCTURAS DE LA CANTERA SANTA EUFEMIA, FICHA: 22-05-4-7.

EVALUACION MINERA GRANDES BLOQUES PARA ESCOLLERA, MAMPOSTERIA.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL, ALTERACION CROMATICA Y ALTERACION DEL MODELADO NATURAL.

EVALUACION GEOTECNICA GRANDES BLOQUES, SEGRAGACION FUERTE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 820560004

T. ESTR. E
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A. FINAL DENOMINACION GUETALAHUETA PROV. 42
AÑOS INVENT. 88- MUNICIPIO 94 PARAJE SANTA LUCIA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 80 X 519085 Y 4780450 Z 570 T. TERRENO X
ZONA MIN. LONG. (m) 80- 100 ANCH. (m) 40- 10 ALT. (m) 3- 10 TALUDES (c) 80-15
VENA CALIZA VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO D-L NATURALEZA CALIZA NATURALEZA BUVEB
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION Y POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. A GRADO SISMIC. E PERMEAB. E

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO E-2-F FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO - DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURS. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. REC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL E RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
E N N E N A DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION Y LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL -

OBSERVACIONES ESTRUCTURA PERTENECIENTE A LA CANTERA DE CALIZA ORNAMENTAL GUETALAHUETA.

EVALUACION MINERA SIN INTERES MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL ESTA ESCOMBRERA ERA UTILIZADA COMO VERTEDERO, EN LA ACTUALIDAD HA SIDO RESTAURADA POR LA DIPUTACION FORAL DE VIZCAYA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD, AL HABER SIDO REDAJADOS SUS TALUDES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 880560000

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESR. E
ESTADO E

A. INIC
A. FINAL
AOS INVENT. 88- --
PROPIETARIO-EMPRESA
DENOMINACION QUETALAPUETA
MUNICIPIO 64 PARAJE SANTA LUCIA

PROV. 48

MINERIA
TIPO CA- --
HUSO 80 X 519100 Y 470047E
Z 880 T. TERRENO F
LONG. (m) 150- 100 ANCH. (m) 30- 40 ALT. (m) 88- 10 TALUDES (a) 80-80
VENA CALIZA VOLUMEN (m3) 800000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA

IMPLANTACION
EMPLAZAMIENTO S-L
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.0 RESISTENCIA F
TRATAMIENTO N N. FREATICO F PERMEAB. A GRADO SISMIC. E PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO E-B- FORMA D ALTERAB. B SEGEREG. COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO -- DRENAJE -- ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO -- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE AGENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N M N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO -- NAT. VEG. OTRAS
LEY CALIDAD OTROS USOS PROTECCIONES NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION LEY CALIDAD OTROS USOS PROTECCIONES NAT. VEG. OTRAS
ACCIDENTES, AROS -- CALIDAD OTROS USOS PROTECCIONES NAT. VEG. OTRAS

OBSERVACIONES ESTRUCTURA FORMADA CON LOS VERTIDOS DE LA DANTERA DE CALIZA ORNAMENTAL SOBRE ANTIGUA ESCOMBRERA DE UNA MINA DE Pb-Zn.

EVALUACION MINERA UTIL PARA ESCOLLERA Y RELLENOS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL EN UN AREA DE GRAN VALOR PASEACIONERO.

EVALUACION GEOTECNICA POTENCIALES DESLIZAMIENTOS SUPERFICIALES DE PLOQUES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 220341007

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES SANTAEUFEMIA

A. FINAL 1985 DENOMINACION SANTA EUFEMIA

PROV. CD

AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 70 PARAJE

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO DA- - HUSO 50 X SET400 Y 4731000 Z 290 T. TERRENO N
ZONA MIN. LONG. (m) 100- 50 ANCH. (m) 50- 30 ALT. (m) 10- E TALUDES (c) 20-30
VENA CALIZA VOLUMEN (m3) 30000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EXPLAZAMIENTO L- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA SOLIF
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION I POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA E
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. N GRADO SISMIC. E PERMEAB. E

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO E-B-M FORMA O ALTERAB. E SEGEREG. E COMP. IN SITU Y
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LÓDOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURS. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL N RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
N N N E N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION E LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESTRUCTURA PERTENECIENTE AL CONJUNTO DE ESTRUCTURAS DE LA CANTERA SANTA EUFEMIA, FICHAS, 22-05-4-2.

EVALUACION MINERA GRANDES BLOQUES PARA ESCOQUELA, MANUFACTERIA.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE EE0880010

T. ESTR. E

ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA UREDHE S.R.L.

A. FINAL DENOMINACION LARRETA ACHOSTE

PROV. AE

ARGOS INVENT. EE- - MUNICIPIO EG PARAJE AURROCODECHE

MINERIA

TIPO OR- - HUSO 30 X 526725 Y 4772700 Z 400 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 50- 40 ANCH. (m) 25- 20 ALT. (m) 15- 5 TALUDES (p) 20-40
VENA CALIZA VOLUMEN (m3) 11000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION

SUSTRATO

RECUBRIMIENTO

EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA ELUVIA
PRE-TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA E
TRATAMIENTO N N-FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. E PERMEAB. E

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO E-G-M FORMA D ALTERAB. E SEGEREG. F COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LADOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO E-

DRENAJE -

ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A

OSTRAS N

V. ASCENSO (cm/año)

RECUP. AGUA

PROBLEMAS OBSERVADOS

PUNTO DE VERTIDO L-

SOBRENADANTE

GRAVET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAY.PIE ASENT. SOCAY.MEC.

TRATAMIENTO N

DEPURACION

N E N N N E N N N

IMPACTO AMBIENTAL M

RECUPERACION N

ABANDONO Y USO ACTUAL

PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.

DESTINO -

NAT. VEG.

OTRAS

A N N N N N

LEY

PROTECCIONES

N N

ZONA DE AFECTACION =

CALIDAD OTROS USOS

USO ACTUAL

N-

ACCIDENTES, AÑOS -

OBSERVACIONES

ESTRUCTURA DE CANTERA DE CALIZA ORNAMENTAL.

EVALUACION MINERA

ELITELES PARA ESCOLLERA, NANPOSTERIA Y RELLENOS.

EVALUACION AMBIENTAL

IMPACTO VISUAL, ZONA ALEJADA DE CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA

POTENCIALES DESPRENDIMIENTOS DE BLOQUES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE ZEGSE0011

T. ESTR. E
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA L. REONE SRC
A. FINAL DENOMINACION LARRETA ACHOSTE
AÑOS INVENT. 22- - MUNICIPIO 39 PARAJE AURACOCHE

PROV. 02

MINERIA
TIPO DA- - HUSO 30 X 528800 Y 4778700
ZONA MIN. LONG. (m) 110- ANCH. (m) - 40 ALT. (m) -
MENA CALIZA VOLUMEN (m3) 25000 VERTIDOS (m3/año) -
Z BSC T. TERRENO Y
TALUDES (g) 40-45
TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO -L- NATURALEZA CALIZA ELUVIA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N. FREATICO F PERMEAB. M GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO E-D-M FORMA C ALTERAB. B SEGREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO F- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE AGENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL F- RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO -
A N N M N N LEY NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION F- PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESTRUCTURA PERTENECIENTE A CANTERA DE CALIZA ORNAMENTAL.

EVALUACION MINERA UTIL PARA BARRA ESCOLLERA, MAMPONERIA, ORNAMENTAL.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL, NO VISIBLE DESDE CARRETERA E ALREDEDOR URBANO.

EVALUACION GEOTECNICA POTENCIALES DESPRENSAMIENTOS DE BLOQUES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE E80600010

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ARECHE ERO.
A. FINAL DENOMINACION LARGERA BOCHETE
AOS INVENT. E8- - MUNICIPIO E8 PARAJE AURRICOCHENE

PROV. GE

YINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO DA- - HUSO 30 X E80600 Y 4776650
ZONA MIN. LONG. (m) 40- 30 ANCH. (m) E8- 15 ALT. (m) 10- Z E80 T. TERRENO Y
YENA CALIZA VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA

IMPLANTACION SUSTRATO RECURRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA CALIZA NATURALEZA ELLUVIA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUCT. I FRACTURACION N POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA E
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. 3

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO E-G-M FORMA D ALTERAB. D SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA D COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. FIE. ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N B N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION F LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESTRUCTURA PERTENEDIENTE A DANTERA DE CALIZA ORNAMENTAL.

EVALUACION MINERA UTIL PARA RELLENO, ERIOLERA, MANFESTERIA.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL. NO VISIBLE DESDE EL PUNTO DE VISTA.

EVALUACION GEOTECNICA POTENCIALES DESPRENDIMIENTOS DE BLOQUES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE EB06E0002

T. ESR. E
ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A. FINAL DENOMINACION CANTERA DE ABUNZA
AÑOS INVENT. 66- - MUNICIPIO 91 PARAJE ABUNZA PROV. 4P

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 60 X 501500 Y 4771150 Z 960 T. TERRENO E
ZONA MIN. LONG. (m) 60- ANCH. (m) 60- ALT. (m) 10- TALUDES (o) 10- 66
VENA CALIZA VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA 1-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO - - NATURALEZA CALIZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUJ. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA E
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. A GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO 3-K-F FORMA O ALTERAB. E SEGERES. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO M- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA 4 COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. ERGS. SUP. CARD. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. REC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N M N N N E N A N N

IMPACTO AMBIENTAL E RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
M N N N N LEY PROTECCIONES N N
ZONA DE AFECION M CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA PERTENECIENTE A UNA CANTERA DE CALIZAS ORNAMENTALES.

EVALUACION MINERA SIN INTERES MINERO. TIERRAS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL. AREA DE ALTO VALOR PAISAJISTICO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTRUCTURA CORTADA EN SU BASE POR UNA FIESTA. POTENCIALES DESPRENDIMIENTOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 220680008

T.ESTR. E
ESTADO E

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION CANTERA DE ABUNZA
AOS INVENT. 22- -- MUNICIPIO SI PARAJE ABUNZA

PROV. 42

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO DA- -- HUSO 60 X 28.700 Y 4771050
ZONA MIN. LONG. (m) 40- 60 ANCH. (m) 20- 15 ALT. (m) 5- 2 940 T.TERRENO P
VENA CALIZA VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) 5- 3 TALUDES (o) --
TIPOLOGIA 1-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO B-V NATURALEZA CALIZA NATURALEZA BLUES
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. D ESTRU. 1 FRACTURACION N POTENCIA (m) 2.2 RESISTENCIA M
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. E PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO B-E-M FORMA D ALTERAB. E SESEREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE N- -- ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA 3 COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOC.V.PIE AGENT. SOC.V.YEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N B N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL E RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF. DESTINO -- NAT. VEG. OTRAS
E N N M E N LEY PROTECCIONES N N N
ZONA DE AFECION E CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-
ACCIDENTES, AOS

OBSERVACIONES ESTRUCTURA PERTENECIENTE A UNA CANTERA DE CALIZAS ORNAMENTALES, SITUADA PROXIMA A LA ESTRUCTURA 22-06-B-2.

EVALUACION MINERA CALIZAS PLANIAS PARA JARDAS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL, AREA DE ALTO VALOR PAISAJISTICO.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD POR SLE REDUCIDAS DIMENSIONES E IMPLANTACION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE EB0500006

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.STR. E
ESTADO E

ALINIC 1980 PROPIETARIO-EMPRESA CANTERA CLAXPE, S.L.
A.FINAL 1988 DENOMINACION CLAXPE
AOS INVENT. 88- -- MUNICIPIO 80 PARAJE ZAPOLA

PROV. 48

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- -- HUSO 80 X 888885 Y 4780875 Z 840 T.TERRENO E
ZONA MIN. LONG. (m) 88- 40 ANCH. (m) 88- 20 ALT. (m) 7- E TALUDES (b) 88-80
XENA CALIZA VOLUMEN (m3) 8000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA --

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- -- NATURALEZA CALIZA ELUVIE
PRE.TERRENO M AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.16 RESISTENCIA E
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. E

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO E-B-M FORMA D ALTERAB. E SEGEREG. F COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO -- DRENAJE -- ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS M
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO -- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.S. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N E N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VES. AG.SUP. ACUIF. DESTINO -- NAT. VEG. OTRAS
A N N M N N PROTECCIONES N N
ZONA DE AFECION F LEY CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-
ACCIDENTES, AOS --

OBSERVACIONES
ESCOMBRERA PERTENECIENTE A LA CANTERA CLAXPE DE CALIZA ORNAMENTAL, SITUADA PROXIMA A LAS ESTRUCTURAS 88-05-1-7 Y 88-05-1-8.

EVALUACION MINERA
ESQUEMA METEOROLOGICO, LOS FRAGMENTOS DE ELLOS PUEDEN SER UTILIZADOS EN MAYESTERIA.

EVALUACION AMBIENTAL
IMPACTO VISUAL DEBID CANTERA, FUENTE CONTINUA CON LA VEGETACION.

EVALUACION GEOTECNICA
GRANDES BLOQUES EN POSICION INESTABLE QUE PUEDEN DESLIZARSE LADERA ABAJO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 250310007

T. ESTR. E
ESTADO S

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA CANTERAS CLAYPE, S.L.
A. FINAL DENOMINACION CLAYPE
AÑOS INVENT. 38- - MUNICIPIO 60 PARAJE ZAPOLA

PROV. SE

MINERIA
TIPO 2A- - HUSO 30 X COORDENADAS U.T.M. 585750 Y 4781175
ZONA MIN. LONG. (m) 70- 50 ANCH. (m) 40- 30 ALT. (m) 10- 5 T. TERRENO M
VENA CALIZA VOLUMEN (m3) 18000 VERTIDOS (m3/año) 10- 5 TALUDES (o) 40- 30 TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA SUELO
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. B PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO B-E-M FORMA C ALTERAB. B SEGREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO F- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS M
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF.
M N N M N N DESTINO F- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION O LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL -

OBSERVACIONES ESTRUCTURA PERTENECIENTE A LA CANTINERA CLAYPE, SITUADA EN LADERA Y RELLENANDO PARCIALMENTE UNA CORTA ABANDONADA.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIDAD PARA MAXIOBERIA Y RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL DESDE LA CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA LOS MATERIALES DESLIZADOS RELLENAN LA CORTA, EVITANDO DESLIZAMIENTOS LADERA ABAJO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 380011003

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC 1970 PROPIETARIO-EMPRESA UREDHE
A. FINAL DENOMINACION UBARTETXEA
AÑOS INVENT. 33- MUNICIPIO 80 PARAJE ZAFOLA PROV. 48

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 30 X 583750 Y 4791200 Z 310 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 50- 40 ANCH. (m) 25- 20 ALT. (m) 7- E TALUDES (o) 40-45
YENA CALIZA VOLUMEN (m3) 6500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA BUVEE
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA M
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. E PERMEAB. E

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. DALAR TAMAÑO G-M-F FORMA C ALTERAB. E SEGEREG. E COMP. IN SITU M
SALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS M
V. ASCENSO (ca/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOC.AV.PIE ASENT. SOC.AV.MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N B N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
M N N M N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION F LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESTRUCTURA PERTENECIENTE A LA CANTERA UBARTETXEA, ESTA ESTRUCTURA NO SE UTILIZA ACTUALMENTE, TRANSPORTANDOSE EL ESCOMBRERO A LA ESTRUCTURA 28-05-1-9.

EVALUACION MINERA PUEDE UTILIZARSE PARTE PARA MANFESTERIA Y RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL, DESPLAZAMIENTO DE RESCUELES SOBRE ESCALIN DE FRONZOSAS.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENCIA DE ARCILLAS QUE EN EPOCA DE FUERTES LLUVIAS PUEDEN DESLIZARSE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 220310009

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESR. E

ESTADO R

A. INIC 1984 PROPIETARIO-EMPRESA UREDNE
A. FINAL DENOMINACION ESCOMBRERA DEBABARO
AOS INVENT. -88- MUNICIPIO SO PARAJE BABARO

PROV. 46

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 30 X 389625 Y 4758175 Z 310 T. TERRENO F
ZONA MIN. LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 30- 20 ALT. (m) 15- 10 TALUDES (a) 40-85
XENA CALIZA VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA BUVER
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA M
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 3 PERMEAB. 3

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO E-3-M FORMA D ALTERAB. D SEGEREG. F COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. REC.
TRATAMIENTO M DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
M N N M N N LEY PROTECCIONES N N
ZONA DE AFECTACION M CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL -
ACCIDENTES, AOS -

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA CON LOS BLOQUES DEBEBAROS POR LA CANTERA
LIBERTETXEA DE CALIZA ORNAMENTAL.

EVALUACION MINERA PARA USOS ORNAMENTALES DE BAJA CALIDAD, ESCOMBRERAS,
MANIFESTERIA.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL, EST. REQUIERiendo UNA BOLA.
IMPACTO VISUAL, EST. REQUIERiendo UNA BOLA.

EVALUACION GEOTECNICA GRANDES BLOQUES ENCAJADOS ENTRE SI.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 250010010

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A. FINAL DENOMINACION CHATARRERIA
AÑOS INVENT. 35- MUNICIPIO 60 PARAJE PROV. 42

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- HUSO 50 X 559800 Y 4790000 Z 170 T. TERRENO F
ZONA MIN. LONG. (m) 50- 50 ANCH. (m) 50- 50 ALT. (m) 5- 5 TALUDES (c) 25-50
VENA CALIZA VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA 1-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA BUYES
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION N POTENCIA (m) 0.8 RESISTENCIA N
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALAR TAMAÑO E-G-M FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU X
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
B N N M N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION A LEY PROTECCIONES B N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL -

OBSERVACIONES ESTRUCTURA PERTENECIENTE A UNA DANTERA DE CALIZAS ORNAMENTALES ABANDONADA.

EVALUACION MINERA SIN INTERES, O PARA RELLENO Y MAMPOSTERIA EN PARTE.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL DESDE CARRETERA, REVEGETACION ESPONTANEA.

EVALUACION GEOTECNICA EXISTE UN MURO DE MAMPOSTERIA EN SU BASE QUE EVITA EL DESLIZAMIENTO DE MATERIALES SOBRE LA PRADERA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 220310011

T.ESTR. E
ESTADO E

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA DRECHS
A.FINAL DENOMINACION MEABE II
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO SO PARAJE

PROV. 4E

MINERIA
TIPO DA- - HUSO 80 X COORDENADAS U.T.M.
ZONA MIN. LONG. (m) 45- 35 ANCH. (m) 20- 15 Y 4790350
YENA CALIZA VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) 5- 4 TALUDES (a) 20-05 T.TERRENO M
TIPOLOGIA 20-05

IMPLANTACION
EMPLAZAMIENTO D- SUSTRATO NATURALEZA CALIZA RECUBRIMIENTO
PRE.TERRENO M AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M NATURALEZA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. E POTENCIA (m) RESISTENCIA
PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO E-G-M FORMA D ALTERAB. E SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.S. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL E RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
E N N N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFEECION V LEY PROTECCIONES E N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL

OBSERVACIONES ESTRUCTURA PERTENECIENTE A UNA CANTERA DE CALIZA ORNAMENTAL.

EVALUACION MINERA UTIL PARA MANOSTERIA Y BLOQUES PARA ORNAMENTAL DE BAJA CALIDAD.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL DEBIDO LA CANTERA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD, POR RELLENO DE CORTA Y PROTECCION POR MURO DE BLOQUES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 2800010018

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTA. E
ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA URECHE
A. FINAL DENOMINACION MEABE I
AOS INVENT. EB- - MUNICIPIO BO PARAJE MEABE PROV. AG

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 80 X 589825 Y 4790775 Z 170 T. TERRENO F
ZONA MIN. LONG. (m) 80- 60 ANCH. (m) 40- 35 ALT. (m) 5- 5 TALUDES (a) 50-45
VENA CALIZA VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA ELUVIA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.4 RESISTENCIA E
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. 3

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO E-S-M FORMA D ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO M- DRENAJE N- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. REC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N A A N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION U LEY PROTECCIONES E N
ACCIDENTES, AOS E4- CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESTRUCTURA PERTENECIENTE A UNA CANTERA DE CALIZA
ORINAMENTAL ABANDONADA, SUFICIO UN DESLIZAMIENTO EN 1.984
SOBRE LA CARRETERA REALIZANDOSE POSTERIORMENTE OBRAS DE
CONTENCION.

EVALUACION MINERA SIN INTERES, PUEDE UTILIZARSE PARA RELLENO

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL, DEBE LA CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA POTENCIALES DESPRENDIMIENTOS QUE AFECTARIA A LA ESTRUCTURA
LOCALEMENTE LLEIDO A LA FUERTE PENDIENTE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 220510014

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC PROP. ETARIO-EMPRESA
A. FINAL DENOMINACION VERTEDERO
A. OS INVENT. 82- - MUNICIPIO 60

PROV. 45

PARAJE

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO DA- - HUSO 60 X 522000 Y 4790700 Z 110 T. TERRENO F
ZONA MIN. LONG. (m) 100- 60 ANCH. (m) 60- 60 ALT. (m) 60- 60 TALUDES (o) 40-65
YENA CALIZA VOLUMEN (m3) 600000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO REDUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA BUWEG
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRUJ. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.8 RESISTENCIA E
TRATAMIENTO N N. FREATICO M PERMEAB. B GRADO SISMIC. E PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMARO E-B-M FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL E RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VES. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION R LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AROS CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA PERTENECIENTE A UNA CANTERA DE CALIZA ORYKENTAL.

EVALUACION MINERA RELLENO MAXFOSTERIA.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL DESDE LA CARRETERA, VERTEDERO, INSTALADO POR LA DIPUTACION FORAL DE VIZCAYA.

EVALUACION GEOTECNICA FUERTE PENDIENTE, POTENCIALES DESLIZAMIENTOS SUPERFICIALES SOBRE EL RIO ARTIBAY.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 280510017

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA URECHE
A.FINAL DENOMINACION MEABE I
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 60 PARAJE MEABE PROV. 48

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 30 X 589150 Y 4790800 Z 180 T.TERRENO B
ZONA MIN. LONG. (m) - 60 ANCH. (m) - 20 ALT. (m) 10- 8 TALUDES (o) 40-35
MENA CALIZA VOLUMEN (m3) 7000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO C-L NATURALEZA CALIZA NATURALEZA
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. S PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO E- - FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO F- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N B N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
M N N N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION V LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE CALIZA ORNAMENTAL, SITUADA JUNTO A LA CARRETERA MARKINA-AULESTIA.

EVALUACION MINERA UTIL PARA RELLENO Y MAMPOSTERIA.

EVALUACION AMBIENTAL ESTRUCTURA VISIBLE DESDE LA CARRETERA, IMPACTO VISUAL.

EVALUACION GEOTECNICA ESTRUCTURA CON ALTA SEGREGACION, ESTABILIZADA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALEAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 230680001

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRERIAS MENDIZABAL
A. FINAL DENOMINACION VIRGEN DE ARRATE
AOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 19 PARAJE ARRIARAN

PROV. 20

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 30 X 562100 Y 4768720 Z 260 T. TERRENO F
ZONA MIN. BE LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) 1- 8 TALUDES (o) 28-34
MENÁ MARGOCAL VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A- NATURALEZA MARCAL NATURALEZA SUVEG
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARCAL TAMAÑO E-G- FORMA L ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V-P DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N B N N N B N N N B

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
B N N N B N DESTINO L- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION A LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIALES DE DESECHO DE FABRICA EN EXPLOTACION DE
MARGOCALIZAS COMO ORNAMENTALES.

EVALUACION MINERA SELECTIVAMENTE PODRIAN SER RECUPERADOS COMO ARNAMENTALES EN
PAVIMENTACIONES, REVESTIMIENTOS, ETC.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA AL LADO DE CARRETERA, PERO DE REDUCIDAS DIMENSIONES
Y CON MATERIALES INERTES.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 280680002

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRERIAS MENDIZABLA
A. FINAL DENOMINACION VIRGEN DE ARRATE
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 19 PARAJE ARRIARAN

PROV. 20

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 30 X 562100 Y 4768850 Z 260 T. TERRENO F
ZONA MIN. BE LONG. (m) 80- 100 ANCH. (m) 20- 40 ALT. (m) 5- 25 TALUDES (o) 30-40
MENA MARGOCAL VOLUMEN (m3) 25000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A- NATURALEZA MARCAL NATURALEZA SUVEG
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. R ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARCAL TAMAÑO E-G-F FORMA L ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V-P DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N B N N N B N N N B

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
M N N N B N DESTINO L- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION R LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIALES DE DESMONTE Y DE ARRANQUE Y CUADRADO DE BLOQUES
PARA SU USO ORNAMENTAL DE LA CANTERA SITUADA AL LADO.
TAMBIEN CONTIENE RECORTES DE ELABORACION.

EVALUACION MINERA MATERIALES MUY BLANDOS PARA SU EMPLEO COMO ARIDOS,
PARCIALMENTE COMO ORNAMENTALES.

EVALUACION AMBIENTAL POSIBILIDAD DE EROSION Y ARRASTRES POR AGUAS DE LLUVIA Y
CONTAMINACION DEL RIO PROXIMO.

EVALUACION GEOTECNICA POSIBILIDAD DE PEQUEÑOS DESLIZAMIENTOS POR SUS TALUDES
ELEVADOS EN ALGUNOS PUNTOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 230570001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA URECHE, S.A.
A. FINAL DENOMINACION URKULU
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 29 PARAJE LASTUR

PROV. 20

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 554900 Y 4787500 Z 300 T. TERRENO F
ZONA MIN. DE LONG. (m) 80- 150 ANCH. (m) 20- 40 ALT. (m) 5- 20 TALUDES (o) 35-40
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 40000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. C ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARTIE TAMAÑO H- - FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N B N N N B N N B

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
E N N N B N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION F LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CONTIENE MATERIALES DE DESMONTE Y DESECHOS DE ARRANQUE Y CUADRADO DE BLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA RECUPERABLES LOS TAMAÑOS MAYORES COMO ARIDOS Y ALGUNOS COMO ORNAMENTALES.

EVALUACION AMBIENTAL EL LUGAR ESTA ALEJADO DE CARRETERAS Y POBLACIONES IMPORTANTES. LOS MATERIALES SON INERTES.

EVALUACION GEOTECNICA A PESAR DE LOS TALUDES CON FUERTE PENDIENTE NO SON PROBABLES DESLIZAMIENTOS DE IMPORTANCIA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 230570002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARNEMAR, S.A.
A. FINAL DENOMINACION DUQUESA
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 29 PARAJE LASTUR

PROV. 20

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 554920 Y 4787400 Z 300 T. TERRENO F
ZONA MIN. DE LONG. (m) 150- 200 ANCH. (m) 40- 80 ALT. (m) 5- 40 TALUDES (o) 35-40
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 60000 VERTIDOS (n3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. C ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARTIE TAMAÑO H- - FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P-V DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N B N N N B N N B

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
E N N N B N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION F LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CONTIENE MATERIALES DE DESMONTE Y DESECHOS DE ARRANQUE Y CUADRADO DE BLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA RECUPERABLES LOS TAMAÑOS MAYORES COMO ARIDOS Y ALGUNOS COMO ORNAMENTALES.

EVALUACION AMBIENTAL EL LUGAR ESTA ALEJADO DE CARRETERAS Y POBLACIONES IMPORTANTES. LOS MATERIALES SON INERTES.

EVALUACION GEOTECNICA A PESAR DE LOS TALUDES CON FUERTE PENDIENTE NO SON PROBABLES DESLIZAMIENTOS DE IMPORTANCIA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 230570003

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESR. E
ESTADO A

A. INIC. PROPIETARIO-EMPRESA URECHE, S.A.

A. FINAL DENOMINACION SOLCIBAR

PROV. 20

AÑOS INVENT. 39- - MUNICIPIO 29 PARAJE GOLDIBAR

MINERIA COORDENADAS U.T.M.

TIPO MR- - HUSO 30 X 557500 Y 4785550 Z 340 T. TERRENO F
ZONA MIN. DE LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 10- 30 ALT. (m) 2- 30 TALUDES (o) 35-50
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 8000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION

SUSTRATO

RECUBRIMIENTO

EMPLAZAMIENTO A-

NATURALEZA MARMOL

NATURALEZA COTRAN

PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N

ESTRUC. I FRACTURACION M

POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA

TRATAMIENTO N N. FREATICO F

PERMEAB. M GRADO SISMIC. 6

PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARTIE TAMAÑO H- - FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG.

A. BASE

A. CORON.

ALTURA

TALUD

S. RECREC.

NATURALEZA

ANCHO

BALSAS, LODOS

GRANULOMETRIA

NATURALEZA

PLAYA

BALSA

CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P-

DRENAJE

ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A

COSTRAS

V. ASCENSO (cm/año)

RECUP. AGUA

PROBLEMAS OBSERVADOS

PUNTO DE VERTIDO -

SOBRENADANTE

GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASSENT. SOCAV. MEC.

TRATAMIENTO T

DEPURACION

N

B

N

N

N

B

N

N

N

N

B

IMPACTO AMBIENTAL B

RECUPERACION M

ABANDONO Y USO ACTUAL

PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.

B

N

N

N

N

N

DESTINO A-

NAT. VEG.

OTRAS

ZONA DE AFECCION A

LEY

PROTECCIONES

N N

ACCIDENTES, AÑOS -

CALIDAD OTROS USOS

USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

CONTIENE MATERIALES DE DESMONTE Y DESECHOS DE ARRANQUE Y CUADRADO DE BLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA

RECUPERABLES LOS TAMAÑOS MAYORES COMO ARIDOS Y ALGUNOS COMO ORNAMENTALES.

EVALUACION AMBIENTAL

EL LUGAR ESTA ALEJADO DE CARRETERAS Y POBLACIONES IMPORTANTES. LOS MATERIALES SON INERTES.

EVALUACION GEOTECNICA

A PESAR DE LOS TALUDES CON FUERTE PENDIENTE NO SON PROBABLES DESLIZAMIENTOS DE IMPORTANCIA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 230560001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA CANTERA ARNO, S.L.
A. FINAL DENOMINACION IRABANETA
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 32 PARAJE MENDARO

PROV. 20

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 550720 Y 4788800 Z 180 T. TERRENO F
ZONA MIN. DE LONG. (m) 60- 80 ANCH. (m) 10- 30 ALT. (m) 1- 25 TALUDES (o) 35-40
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 8000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARTIE TAMAÑO H- - FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALLO S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N B N N N B N N N B

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
B N N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION A LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CONTIENE MATERIALES DE DESMONTE (FINOS ARCILLOSOS) Y DE
ARRANQUE DE BLOQUES DE MARMOL. PREDOMINAN LOS TAMAÑOS
GRANDES (MAYORES DE 20 cm) PUESTO QUE SE BUSCAN BLOQUES DE
GRANDES DIMENSIONES.

EVALUACION MINERA POSIBLEMENTE RECUPERABLES COMO ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL EL LUGAR QUE OCUPA NO ES MUY VISIBLE. LOS MATERIALES NO SON
ACTIVOS, AUNQUE SE DE COLOR CLARO EN LAS SUPERFICIES
FRESCAS.

EVALUACION GEOTECNICA A PESAR DE LOS ALTOS TALUDES LAS CONDICIONES DE ESTABILIDAD
SON ACEPTABLES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 230520002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ZELETA, S.A.
A. FINAL DENOMINACION SAN BLAS
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 56 PARAJE OLATZ PROV. 20

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 548750 Y 4794150 Z 220 T. TERRENO F
ZONA MIN. DE LONG. (m) 60- 80 ANCH. (m) 20- 40 ALT. (m) 1- 25 TALUDES (o) 35-40
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A- NATURALEZA MARMOL ELUVIA
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARTIE TAMAÑO H- - FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO F- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N B N N N B N N B

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
B N N N B N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION F LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CONTIENE MATERIALES DE DEMONTE (FINOS ARCILLOSOS) Y DE
ARRANQUE DE BLOQUES DE MARMOL. PREDOMINAN LOS TAMAÑOS
GRANDES (MAYORES DE 20 cm) PUESTO QUE SE BUSCAN BLOQUES DE
GRANDES DIMENSIONES.

EVALUACION MINERA POSIBLEMENTE RECUPERABLES COMO ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL EL LUGAR QUE OCUPA NO ES MUY VISIBLE. LOS MATERIALES NO SON
ACTIVOS, AUNQUE SI DE COLOR CLARO EN LAS SUPERFICIES
FRESCAS.

EVALUACION GEOTECNICA A PESAR DE LOS ALTOS TALUDES LAS CONDICIONES DE ESTABILIDAD
SON ACEPTABLES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 230520003

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CEMENTOS REZOLA, S.A.
A.FINAL DENOMINACION OLATZ
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 36 PARAJE OLATZ

PROV. 20

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 548530 Y 4794220 Z 220 T.TERRENO F
ZONA MIN. DE LONG. (m) 40- 80 ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) 1- 2 TALUDES (o) 30-40
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 1200 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA F-L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA MARMOL ELUVIA
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARTIE TAMAÑO H- - FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO F- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS
V.ASCENSO (cm/año) RECLUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N B

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
B N N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION F LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIALES RESIDUALES EN EXPLOTACION DE MARMOLES PARA ARIDOS.

EVALUACION MINERA VALIDOS COMO ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL LIGERO IMPACTO DEBIDO TAMBIEN A LOS FRENTES DE ARRANQUE Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES. EL LUGAR ES POCO VISIBLE DESDE CARRETERAS O PUEBLOS.

EVALUACION GEOTECNICA BUENAS CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 230520004

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ZELETA, S.A.

A. FINAL DENOMINACION SAN BLAS

PROV. 20

AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 56 PARAJE OLATZ

MINERIA

COORDENADAS U.T.M.

TIPO MR- -- HUSO 30 X 548700 Y 4798950 Z 220 T. TERRENO F
ZONA MIN. DE LONG. (m) 80- 100 ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) 1- 15 TALUDES (o) 32-38
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 12000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION

SUSTRATO

RECUBRIMIENTO

EMPLAZAMIENTO A- NATURALEZA MARMOL
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. C ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARTIE TAMAÑO H-M- FORMA ALTERAB. SEGEREG. COMP. IN SITU

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P-V

DRENAJE

- -

ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A

COSTRAS

V. ASCENSO (cm/año)

RECUP. AGUA

PROBLEMAS OBSERVADOS

PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.

TRATAMIENTO T DEPURACION N B N N N B N N B

IMPACTO AMBIENTAL B

RECUPERACION A

ABANDONO Y USO ACTUAL

PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.

B N N N B N DESTINO A-

NAT. VEG.

OTRAS

ZONA DE AFECION F

LEY

PROTECCIONES

N N

ACCIDENTES, AÑOS -

CALIDAD OTROS USOS

USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

CONTIENE MATERIALES DE DESMONTE (FINOS ARCILLOSOS) Y DE
ARRANQUE DE BLOQUES DE MARMOL. PREDOMINAN LOS TAMAÑOS
GRANDES (MAYORES DE 20 cm) PUESTO QUE SE BUSCAN BLOQUES DE
GRANDES DIMENSIONES.

EVALUACION MINERA

RECUPERABLES COMO ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL

EL LUGAR QUE OCUPA NO ES MUY VISIBLE. LOS MATERIALES NO SON
ACTIVOS, AUNQUE SI DE COLOR CLARO EN LAS SUPERFICIES
FRESCAS.

EVALUACION GEOTECNICA

A PESAR DE LOS ALTOS TALUDES LAS CONDICIONES DE ESTABILIDAD
SON ACEPTABLES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 230520005

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO E

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 69- - MUNICIPIO 56 PARAJE OLATZ PROV. 20

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 548550 Y 4793850 Z 250 T.TERRENO F
ZONA MIN. DE LONG. (m) 20- 60 ANCH. (m) 10- 30 ALT. (m) 1- 40 TALUDES (o) 32-36
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A- NATURALEZA MARMOL ELUVIA
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO F PERMEAB. M GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARTIE TAMAÑO H- - FORMA M ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO F- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N B N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
B N N N B N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION F LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CONTIENE MATERIALES DE DESMONTE (FINOS ARCILLOSOS) Y DE
ARRANQUE DE BLOQUES DE MARMOL. PREDOMINAN LOS TAMAÑOS
GRANDES (MAYORES DE 20 cm) PUESTO QUE SE BUSCAN BLOQUES DE
GRANDES DIMENSIONES.

EVALUACION MINERA POSIBLEMENTE RECUPERABLES COMO ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL EL LUGAR QUE OCUPA NO ES MUY VISIBLE. LOS MATERIALES NO SON
ACTIVOS, AUNQUE SI DE COLOR CLARO EN LAS SUPERFICIES
FRESCAS.

EVALUACION GEOTECNICA A PESAR DE LOS ALTOS TALUDES LAS CONDICIONES DE ESTABILIDAD
SON ACEPTABLES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 280320006

T. ESTR. E
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 56 PARAJE OLATZ PROV. 20

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 548380 Y 4793750 Z 270 T. TERRENO F
ZONA MIN. DE LONG. (m) 50- 80 ANCH. (m) 10- 30 ALT. (m) 2- 30 TALUDES (o) 32-36
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ELUVIA
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO F PERMEAB. M GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARTIE TAMAÑO H- - FORMA M ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N B N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
B N N N B N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION F LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CONTIENE MATERIALES DE DESMONTES (FINOS ARCILLOSOS) Y DE
ARRANQUE DE BLOQUES DE MARMOL. PREDOMINAN LOS TAMAÑOS
GRANDES (MAYORES DE 20 cm) PUESTO QUE SE BUSCAN BLOQUES DE
GRANDES DIMENSIONES.

EVALUACION MINERA POSIBLEMENTE RECUPERABLES COMO ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL EL LUGAR QUE OCUPA NO ES MUY VISIBLE. LOS MATERIALES NO SON
ACTIVOS, AUNQUE SI DE COLOR CLARO EN LAS SUPERFICIES
FRESCAS.

EVALUACION GEOTECNICA A PESAR DE LOS ALTOS TALUDES LAS CONDICIONES DE ESTABILIDAD
SON ACEPTABLES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 240570004

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA INGEMAR, S.A.

A. FINAL

DENOMINACION

PROV. 20

AÑOS INVENT. 39- - MUNICIPIO 40 PARAJE VILLAS

MINERIA

COORDENADAS U.T.M.

TIPO MR-BR- HUSO 30 X 582350 Y 4791900 Z 80 T. TERRENO F
ZONA MIN. HE LONG. (m) 20- 30 ANCH. (m) 10- 30 ALT. (m) 1- 15 TALUDES (a) 28-30
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 8000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-

IMPLANTACION

SUSTRATO

RECUBRIMIENTO

EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA ARCIL NATURALEZA SUVEG
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMAÑO G-F- FORMA L ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V-

DRENAJE

ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A

COSTRAS

V. ASCENSO (cm/año)

RECUP. AGUA

PROBLEMAS OBSERVADOS

PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N B N N N N N N B N

IMPACTO AMBIENTAL B

RECUPERACION A

ABANDONO Y USO ACTUAL

PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.

B N N N B N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS

ZONA DE AFECCION C

LEY

PROTECCIONES

N N

ACCIDENTES, AÑOS -

CALIDAD OTROS USOS

USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

SOBRE UNA CORTA ABANDONADA DE ARCILLAS SE ESTAN ECHANDO LOS RESIDUOS DE LA FABRICA DE ASERRADO, CORTE Y PULIDO (LODS Y RECORTES MEZCLADOS) DE MARMOLES Y GRANITOS.

EVALUACION MINERA

MATERIALES VALIDOS COMO ARIDOS (PREVIA TRITURACION).

EVALUACION AMBIENTAL

AUNQUE ESTA PROXIMA AL PUEBLO ES POCO VISIBLE.

EVALUACION GEOTECNICA

BUENAS CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 240680001

T. ESTR. E
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA INGEMAR

A. FINAL DENOMINACION ALBERTO

PROV. 31

AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 144 PARAJE URDALA

MINERIA

COORDENADAS U.T.M.

TIPO MR- - HUSO 30 X 592800 Y 4764250 Z 720 T. TERRENO F
ZONA MIN. LA LONG. (m) 85- 90 ANCH. (m) 12- 14 ALT. (m) 6- 8 TALUDES (o) 35-40
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 12000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-L

IMPLANTACION

SUSTRATO

RECUBRIMIENTO

EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA MARCAL NATURALEZA MARGAS
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. M ESTRU. M FRACTURACION POTENCIA (m) RESISTENCIA M
TRATAMIENTO N N. FREATICO S PERMEAB. B GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARTIE TAMAO M-G-E FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU A

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P-V

DRENAJE

N- -

ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A

COSTRAS N

V. ASCENSO (cm/año)

RECUP. AGUA

PROBLEMAS OBSERVADOS

PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N B N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B

RECUPERACION B

ABANDONO Y USO ACTUAL

PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.

M N N B N N DESTINO A-L NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION F LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

AL PIE DE LA ESCOMBRERA SE OBSERVA UNA ACUMULACION DE BLOQUES DE MARMOL.
POR LA ZONA DE LA CANTERA HAY OTRAS PEQUEÑAS ACUMULACIONES DE ESCOMBROS.

EVALUACION MINERA

ALGUNO DE LOS BLOQUES QUE FORMAN LA ESCOMBRERA SE PUEDEN APROVECHAR, COMO MARMOL.

EVALUACION AMBIENTAL

BAJO IMPACTO. SE ENCUENTRA EN UN SITIO POCO VISIBLE.

EVALUACION GEOTECNICA

COMPORTAMIENTO GENERAL ACEPTABLE EN LAS CONDICIONES ACTUALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 250620001

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC 1870 PROPIETARIO-EMPRESA HNOS ACHA
A. FINAL DENOMINACION ARRICHURRI
AÑOS INVENT. 37- - MUNICIPIO 50 PARAJE ALMANDOZ

PROV. 31

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 613700 Y 4772450 Z 500 T. TERRENO B
ZONA MIN. BA LONG. (m) 15- 20 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 6- 8 TALUDES (o) 35-
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ARCIL
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION A POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA 3
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. A GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARTIE TAMAÑO F-M-G FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE N- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N B N M N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N N M N N DESTINO L- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION M LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ALREDEDOR DE LA ESCOMBRERA PRINCIPAL SE OBSERVAN OTROS
DEPOSITOS DE MENOR ENTIDAD. HAY UNA PEQUEÑA BALSA DONDE
SE DEPOSITA LA MEZCLA DE AGUA Y POLVO QUE SE PRODUCE AL
CORTAR EL MARMOL.

EVALUACION MINERA LOS TROZOS PEQUEÑOS DE MARMOL SE MUELEN Y SE UTILIZAN PARA
EL FABRICADO DE TERRAZO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTA POR LA EXTENSION DE LOS DEPOSITOS, VISION DESDE LA
CARRETERA Y CONTRASTE DE COLOR Y FORMAS.

EVALUACION GEOTECNICA COMPORTAMIENTO GENERAL ACEPTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 250620003

T.ESTR. B
ESTADO A

A.INIC 1870 PROPIETARIO-EMPRESA HNOS. ACHA
A.FINAL DENOMINACION ARRICHURRI
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 50 PARAJE ALMANDOZ

PROV. 31

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 613550 Y 4772450 Z 500 T.TERRENO B
ZONA MIN. BA LONG. (m) 16- 18 ANCH. (m) 7- 8 ALT. (m) - TALUDES (o) -
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-C NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ARCIL
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION A POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. A GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. TAMAÑO - - FORMA ALTERAB. SEGEREG. COMP. IN SITU
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA I PLAYA L Balsa L CONSOLID. N

SISTEMA DE VERTIDO T- DRENAJE N- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS D
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA N PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE S GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASSENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N B N N M N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
B N B N B N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION B LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES NO TIENE DIQUE INICIAL. LA BALSA ESTA SITUADA EN UNA DEPRESION DE LA CANTERA.

EVALUACION MINERA NO SE CONTEMPLA SU APROVECHAMIENTO.

EVALUACION AMBIENTAL BAJO IMPACTO, ESTA SITUADA EN UN LUGAR POCO VISIBLE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTRUCTURA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 251170010

T. ESTR. B
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA IDOATE S.A.
A. FINAL 1985 DENOMINACION IDOATE
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 70 PARAJE CORRALDELSE

PROV. 31

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 609700 Y 4669800 Z T. TERRENO B
ZONA MIN. CA LONG. (m) 100- 120 ANCH. (m) 60- 80 ALT. (m) - 2 TALUDES (o) 35-
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 14000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA MARCAL ALUVIDO
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRU. FRACTURACION POTENCIA (m) RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N. FREATICO S PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. TAMAÑO - - FORMA ALTERAB. SEGEREG. COMP. IN SITU
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. T LONG. 360 A. BASE 3 A. CORON. 1 ALTURA 2 TALUD 35 S. RECREC. B NATURALEZA F ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA L PLAYA L BALSA CONSOLID. N

SISTEMA DE VERTIDO T-N DRENAJE I-E- ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA N PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE N GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N B B N M N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N B M B N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION B LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES SE TRATA DE UNA BALSA DE RESIDUOS DEL LAVADO DEL TERRAZO
(CARBONATO CALCICO). DIQUE PERIMETRAL.

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN UTILIDAD ACTUAL.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTA POR SU VISION DESDE LA AUTOPISTA Y CONTRASTE DE
COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA ESTRUCTURA ESTABLE EN SU CONJUNTO.

ROCA ORNAMENTAL : **MARMOL**

ZONA : **2**

ESTRUCTURAS RESIDUALES **Lérida**
DE LAS PROVINCIAS **Gerona**
: **Barcelona**
Tarragona

Nº DE FICHAS : **22**

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 331850001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 43
AÑOS INVENT. 38- - MUNICIPIO 112 PARAJE PRATDIP

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 31 X 320575 Y 4556700 Z 320 T.TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 75- ANCH. (m) 2- 5 ALT. (m) 4- 6 TALUDES (a) 20-33
VENA CALIZA VOLUMEN (m3) 1000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-A NATURALEZA CALIZA NATURALEZA COTRAN
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUCT. H FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA M
TRATAMIENTO N N.FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO G-E-F FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
M N N N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION A LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE CANTERA DE CALIZA COMO PIEDRA DE CONSTRUCCION.
POR LA PLAZA DE LA CANTERA EXISTEN ALGUNAS ACUMULACIONES.

EVALUACION MINERA SIN INTERES PARTICULAR, PODRIA USARSE EN RELLENOS.

EVALUACION AMBIENTAL CONTRASTE DE COLOR. ALGO VISIBLE DESDE LA CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 841740001

T. ESTR. E
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A. FINAL 1962 DENOMINACION ESCOMBRERA PRINCIPAL PROV. 48
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 79 PARAJE PLANS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 81 X 367500 Y 4569500 Z 350 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 80- ANCH. (m) 10- 18 ALT. (m) 4- 8 TALUDES (o) 80-85
MENA CALIZA VOLUMEN (m3) 8000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-B NATURALEZA CALIZA NATURALEZA CATIER
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA M
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO G-E-M FORMA C ALTERAB. B SEGREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO M- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF.
M N N N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION M LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA RELACIONADA CON EL MAYOR FRENTE DE UNA ZONA CON
DIVERSOS PUNTOS DE EXTRACCION DE CALIZA MARMOREA. ABANDONADA
HACE VEINTICINCO AÑOS. EXISTEN ACUMULACIONES DE ACOPIOS DE
PEQUEÑO VOLUMEN (MENOS DE 50 M3).
EVALUACION MINERA MATERIAL APROVECHABLE COMO ARIDO, PREVIA PREPARACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MEDIO, CONTRASTA SU COLOR CON EL VERDE
CIRCUNDANTE.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 841740002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A. FINAL 1962 DENOMINACION
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 79 PARAJE PLANS
PRCV. 48

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 31 X 367450 Y 4569535 Z 350 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 40- ANCH. (m) 15- 18 ALT. (m) 6- B TALUDES (o) 30-35
YENA CALIZA VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA CALIZA NATURALEZA CATIER
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA M
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO G-E-M FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO M- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. ERCS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE AGENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N N N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION M LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA MUY PROXIMA A LA 84-17-4-1. ABANDONADA HACE 25 AÑOS. EN LAS PROXIMIDADES EXISTEN ACUMULACIONES DE RIPIOS DE CALIZA DE REDUCIDO VOLUMEN (MENOS DE 50 M3).

EVALUACION MINERA MATERIAL APROVECHABLE COMO ARIDO, PREVIA PREPARACION Y SUMA DE SU VOLUMEN AL DE LOS RESIDUOS PROXIMOS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MEDIO, CONTRASTE DE COLOR CON EL MEDIO CIRCUNDANTE.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 251760010

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC 1964 PROPIETARIO-EMPRESA RAMON MANE ROVIROSA
A.FINAL DENOMINACION ESCOMBRERA EXTERIOR
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 37 PARAJE LA PEDRERA

PROV. 48

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 31 X 380650 Y 4568925 Z 40 T.TERRENO F
ZONA MIN. LONG. (m) 150- ANCH. (m) 2- 6 ALT. (m) 9- TALUDES (o) 35-
MENA CALIZA VOLUMEN (m3) 1300 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRU. M FRACTURACION 3 POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CATIER TAMAÑO F-E-G FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA B COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N M N N N A A B N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
A N N A A N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTON E LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS E USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES FORMA PARTE DEL CONJUNTO DE ESCOMBRERAS DE UNA EXPLOTACION
DE CALIZAS EN BLOQUES (FICHAS 35-17-6-10 Y 35-17-6-11).
CONTIENE RIPIOS Y PINOS DE PROCESO DE CORTE.

EVALUACION MINERA SIN INTERES MINERO. PODRIA UTILIZARSE PARA RELLENO DE CORTA.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR CONTRASTE DE COLOR (COBRE-VERDE), MUY
VISIBLE DESDE LA CARRETERA. SUS MATERIALES EROSIONABLES
INVADEN CAUCE INTERMITENTE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD GLOBAL BAJA POR LA EROSIONABILIDAD DE SUS
MATERIALES DOMINANTES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 351760011

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA RAMON MASE ROVIROSA
A. FINAL DENOMINACION RELLENO CORTA
AÑOS INVENT. 33- - MUNICIPIO 37 PARAJE LA PEDRERA

PROV. 48

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 31 X 330650 Y 4568850 Z 40 T. TERRENO B
ZONA MIN. LONG. (m) 35- ANCH. (m) 25- ALT. (m) 10- TALUDES (o) 35-40
MENA CALIZA VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA F-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO C- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 6 PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CATIER TAMAÑO F-E-G FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO F- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA B COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N B N N N A M N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
N N N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION P LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CONJUNTO DE RELLENOS DE CORTA EFECTUADOS DESDE 4 PUNTOS DE
SU ENTORNO. CONTIENE RIPIOS Y FINOS DEL CORTE DE LAS CALIZAS.
FORMA PARTE DEL CONJUNTO DEFINIDO POR LAS FICHAS 33-17-6-10
Y 35-17-6-11.

EVALUACION MINERA SIN INTERES MINERO. UTIL COMO RELLENO, COMO SE UTILIZA.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO BAJO POR SU NULA VISIBILIDAD.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD BAJA; FINOS MUY EROSIONABLES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 312140001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC 1981 PROPIETARIO-EMPRESA INDUSTRIAL MARMOL EXPORT
A. FINAL DENOMINACION CANTERA ANA MARIA PROV. 43
AÑOS INVENT. 28- - MUNICIPIO 156 PARAJE EL CASTILLO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 282325 Y 4493050 Z 150 T. TERRENO A
ZONA MIN. LONG. (m) - 150 ANCH. (m) 10- 40 ALT. (m) 5- 5 TALUDES (a) 36-40
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 12000 VERTIDOS (m3/año) 1700 TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ELUVIA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. S PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARTIE TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N N N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION V LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS E USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CONTIENE TIERRA DE RECUBRIMIENTO Y BLOQUES Y RIPIOS DE MARMOL, ADEMÁS, EXISTEN NUMEROSAS PEQUEÑAS ACUMULACIONES DISEMINADAS.

EVALUACION MINERA UTIL PARA RELLENOS.

EVALUACION AMBIENTAL CONTRASTE DE COLOR Y SITUADA JUNTO A CARRETERA LOCAL.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 312140002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA FRANCISCO JERONIMO MARTIN
A. FINAL DENOMINACION CANTERA 2820 PROV. 49
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 156 PARAJE EL CASTILLO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 282900 Y 4496550 Z 220 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 350- ANCH. (m) 3- 6 ALT. (m) 3- 9 TALUDES (o) 35-39
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 4800 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ELUVIA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARTIE TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. B SEGERES. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N N N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION M LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES PROXIMAS SE ENCUENTRAN ACUMULACIONES ANTIGUAS DE PEQUEÑO VOLUMEN VERTIDAS INDISCRIMINADAMENTE.

EVALUACION MINERA UTIL PARA RELLENOS. LOS BLOQUES MAYORES PODRIAN UTILIZARSE COMO PIEDRA DE ESCOLLERA, PERO SU REDUCIDO NUMERO LE RESTA INTERES.

EVALUACION AMBIENTAL CONTRASTE DE COLOR Y VISIBLE A LO LEJOS.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 312140009

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO F

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES IND ITAL DESPAGOLA
A. FINAL DENOMINACION CANTERA ISABEL
AÑOS INVENT. 82- - MUNICIPIO 156 PARAJE MONTEBLANCO

PROV. 43

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 282350 Y 4499500 Z 210 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 350- ANCH. (m) 6- 10 ALT. (m) 5- 12 TALUDES (a) 32-35
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 12000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECURRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-A NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ELUVIA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUCT. H FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARTIE TAMAÑO E-B-F FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO F- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N B N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF.
A N N N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION E LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA PERIMETRAL CON BLOQUES DE MARMOL Y FRAGMENTOS
PROCEDENTES DE LA COBERTERA MAS FRACTURADA.

EVALUACION MINERA PREVIA MOLIENDA Y CLASIFICACION PODRIA USARSE COMO ARIDO.

EVALUACION AMBIENTAL CONTRASTE DE COLOR Y MUY VISIBLE DESDE CARRETERA LOCAL.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 241640003

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MUBERMU SA
A. FINAL DENOMINACION PONTILS
AOS INVENT. 28- - MUNICIPIO 141 PARAJE VILAPERDIUS

PROV. 43

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 31 X 266950 Y 4593675 Z 600 T. TERRENO F
ZONA MIN. LONG. (m) 25- ANCH. (m) 8- ALT. (m) 2- 12 TALUDES (o) 28-95
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-A NATURALEZA MARMOL ARCIL
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRU. H FRACTURACION A POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. S PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO F- - FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO -T DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA B COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO -L SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE AGENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N A A N N A

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N A A M N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION E LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL -

OBSERVACIONES ESCOMBRERA CONTIENE LOS FLOJOS DEL PROCESO DE MOLINDA DE MARMOL PARA ARIDOS. EN VERANO, CON MATERIAL SECO, SE VENDE. ALGUNOS ADOPIOS PROXIMOS A PIE DE CARRETERA.

EVALUACION MINERA UTILIZABLE COMO POLVO DE CALIZA.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MEDIO POR ESTAR PARCIALMENTE OCULTA, IMPACTO POR POLVO SOBRE LA VEGETACION EN PERIODO SECO. ARRASTRES HACIA BARRANCO.

EVALUACION GEOTECNICA MATERIALES FACILMENTE EROSIONABLES Y DESMANTELABLES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 341720003

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA TERRAZOS GUINOVAR
A. FINAL 1981 DENOMINACION
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 161 PARAJE BAYONA

PROV. 48

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 31 X 355750 Y 4576200 Z 290 T. TERRENO B
ZONA MIN. LONG. (m) 40- ANCH. (m) 7- 25 ALT. (m) 5- TALUDES (o) 30-40
XENA TERRAZOS VOLUMEN (m3) 3200 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO B- NATURALEZA CONSLO NATURALEZA GRAVAS
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUCT. H FRACTURACION POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA M
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO F-G- FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS E
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF.
A N N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION B LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA CON LOS LODOS DE PROCESO DE CORTE Y PULIDO DE
TERRAZOS. PROCEDEN DEL VACIADO DE LAS BALSAS. LOS LODOS SE
TRANSPORTAN EN CAMION DESDE EL VALLS. FORMA PARTE DE UN
CONJUNTO DE 3 BALSAS Y 4 ESCOMBRERAS (DOS CON FICHA).
EVALUACION MINERA EL CONJUNTO DE ESTRUCTURAS PUEDE TENER INTERES COMO
CARBONATO

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL ALTO, POR CONTRASTE DE COLOR (BLANCO).
ADYACENTE A LA CARRETERA. COLONIZADA POR VEGETACION
ESPONTANEA..

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 841720005

T. ESTR. E
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA TERRAZOS GUINOVAR
A. FINAL 1981 DENOMINACION
AÑOS INVENT. 38- - MUNICIPIO 161 PARAJE BAYONA

PROV. 48

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 31 X 355775 Y 4576350 Z 290 T. TERRENO B
ZONA MIN. LONG. (m) 27- ANCH. (m) 15- 30 ALT. (m) 5- 6 TALUDES (a) 30-40
MENA TERRAZOS VOLUMEN (m3) 3300 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA CONGLO NATURALEZA GRAVAS
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA M
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO F-G- FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS E
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N N N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION B LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA CON LODOS DE PROCESO DE CORTE Y PULIDO DE
TERRAZOS. PROCEDE DEL VACIADO DE LAS BALSAS, LOS LODOS SE
TRANSPORTAN EN CAMION DESDE VALLS. FORMA PARTE DE UN
CONJUNTO DE 8 BALSAS Y 4 ESCOMBRERAS.

EVALUACION MINERA EL CONJUNTO DE LAS ESTRUCTURAS PUEDE TENER INTERES COMO
CARBONATO CALCICO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL ALTO POR CONTRASTE DE COLOR (BLANCO).
ADYACENTE A LA CARRETERA. COLONIZADA POR VEGETACION ESPONT.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 351020008

T. ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES GRIOT SA BAJACCBA
A.FINAL DENOMINACION PLAZA ACOPIOS
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 179 PARAJE CAMP BOLVIR

PROV. 25

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 31 X 397750 Y 4608000 Z 1210 T.TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 150- ANCH. (m) 25- ALT. (m) 5- 15 TALUDES (o) 88-87
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO V-E NATURALEZA MARMOL ELUVIA
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION A POTENCIA (m) 0.3 RESISTENCIA M
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARTIE TAMAÑO M-F-G FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA B COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIOT. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOC.AV.PIE AGENT. SOC.AV.MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION B B N N N B N N N B

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
M N N M N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION M LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS 82- CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL -

OBSERVACIONES PERTENECE AL CONJUNTO DE ESTRUCTURAS DE M.GRIOT, S.A.
FICHAS 35-10-8-8 Y 35-10-8-9. CONSTITUYE UN RELLENO QUE
SIRVE DE PLAZA DE ACOPIOS EN PARTE. SOBRE ELLA EXISTEN
STOKS DE GRAVAS Y ARENAS.
EVALUACION MINERA SIN INTERES MINERO PARTICULAR.

EVALUACION AMBIENTAL CONTRASTE DE COLOR Y VISIBLE A LO LEJOS DESDE LA CARRETERA.
SU IMPACTO SE SUPEDITA AL DE LA CANTERA E INSTALACIONES.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD BAJA POR SU ALTURA Y GRANULOMETRIA. ACTUALMENTE
NO PRESENTA PROBLEMAS QUE PUEDEN APARECER POR SOBRECARGA DE
ACOPIOS Y LLUVIAS INTENSAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 851080009

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES GRIOT SA BAJACOBÁ
A. FINAL DENOMINACION STOCK MACHAQUEO PROV. 25
AÑOS INVENT. 82- - MUNICIPIO 179 PARAJE CAMP. BOLVIR

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 31 X 897675 Y 4698025 Z 1220 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 70- ANCH. (m) 15- 25 ALT. (m) 5- 10 TALUDES (o) 82-87
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 4000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-A NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ELUVIA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUCT. I FRACTURACION A POTENCIA (m) 0.3 RESISTENCIA M
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. 3

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARTIE TAMAGO G-M-F FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N B N N A

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N N M N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION M LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL -

OBSERVACIONES PERTENECE AL CONJUNTO DE ESTRUCTURAS DE M. GRIOT, S.A.;
FICHAS 85-10-2-8 Y ESTA. EN LA PLAZA DE LA CANTERA EXISTEN
STOCKS DE GRAVAS Y ARENAS.

EVALUACION MINERA APROVECHABLE TOTALMENTE COMO ARIDO PREVIO TRATAMIENTO.

EVALUACION AMBIENTAL CONTRASTE DE COLOR Y VISIBLE A LO LEJOS DESDE LA CARRETERA.
IMPACTO SUPEDITADO AL DE LA CANTERA E INSTALACIONES.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD GENERAL, QUE ESTA CONDICIONADA
POR LA SOCAVACION MECANICA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 401810001

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MANUEL CONTRERAS GARCIA
A. FINAL DENOMINACION EL BARRANCO
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 18 PARAJE PUIG MINET PROV. 17

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 31 X 512025 Y 4645990 Z 190 T. TERRENO F
ZONA MIN. LONG. (m) 180- ANCH. (m) 20- 40 ALT. (m) 1- 5 TALUDES (o) 41-
MENA CAL-MARM VOLUMEN (m3) 12000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-D NATURALEZA MARCAL NATURALEZA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUCT. I FRACTURACION A POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. S PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CATIER TAMAÑO G-F- FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU A
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. YEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N N N N N DESTINO L- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION F LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA QUE CONTIENE LOS MATERIALES DE LAS ZONAS
ESTERILES DE UNA CANTERA DE CALIZAS MARMOREAS QUE SE
UTILIZAN EN CONSTRUCCION.

EVALUACION MINERA VALOR MUY ESCASO.

EVALUACION AMBIENTAL ZONA POCO VISIBLE. DESTACA EL CONJUNTO DE LA EXPLOTACION.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 401810002

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC 1965 PROPIETARIO-EMPRESA SALVADOR BREA
A. FINAL DENOMINACION MIRAMAR
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 13 PARAJE PUIS MINET

PROV. 17

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 81 X 518120 Y 4645950 Z 180 T. TERRENO F
ZONA MIN. LONG. (m) 85- ANCH. (m) 6- 15 ALT. (m) 1- 10 TALUDES (o) 40-
MENA CALIZA VOLUMEN (m3) 1900 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION A POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. S PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CATIER TAMAGO G-F- FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU A
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N N B N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION F LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIAL PROVENIENTE DE LAS ZONAS ESTERILES DE UNA CANTERA DE CALIZAS MARMOREAS QUE SE UTILIZAN EN CONSTRUCCION.

EVALUACION MINERA VALOR MUY ESCASO.

EVALUACION AMBIENTAL ZONA POCO VISIBLE.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 401810003

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC 1958 PROPIETARIO-EMPRESA ANTONIO ALARCON AVELLAN
A. FINAL DENOMINACION SUSANA
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 13 PARAJE MAS PRAT

PROV. 17

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 31 X 518000 Y 4645500 Z 120 T. TERRENO F
ZONA MIN. LONG. (m) 110- ANCH. (m) 30- 7 ALT. (m) 1- 7 TALUDES (o) 40-
MENA CALIZA VOLUMEN (m3) 7000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-D NATURALEZA CALIZA NATURALEZA
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION A POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. S GRADO SISMIC. S PERMEAB.

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. CATIER TAMAÑO F-G- FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU A

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. ERCS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N B N N N N N B N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N N B N N DESTINO L- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION F LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE UNA DANTERA DE CALIZA QUE SE UTILIZA COMO
ROCA DE CONSTRUCCION (CIMENTOS Y ORNAMENTAL).

EVALUACION MINERA PARTE SE RECUPERA PARA RELLENOS Y TAMBIEN COMO PIEDRA UTIL.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR CONTRASTE DE COLOR VISIBLE DESDE LA
CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA TALUDES PRODUCIDOS POR SOCAVACION MECANICA EN ESTADO CRITICO

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 401610004

T. ESTR. E
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ANTONIO ALARCON AVELLAN
A. FINAL DENOMINACION YAS PRATE
AÑOS INVENT. 88- -- MUNICIPIO 13 PARAJE MAS PRATE

PROV. 17

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- -- HUSO 81 X 518000 Y 4645800 Z 170 T. TERRENO F
ZONA MIN. LONG. (m) 100- ANCH. (m) 20- 10 ALT. (m) 1- 12 TALUDES (s) 29-
MENA CALIZA VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-0 NATURALEZA CALIZA
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION A POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO F PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CATIER TAMAKO B-F- FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU A
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO F- DRENAJE -- ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION 4 E N N N N N N N N B

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO -- NAT. VEG. OTRAS
N N N B N N LEY PROTECCIONES N N N
ZONA DE AFECTACION F CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE UNA CANTERA DE CALIZA ABANDONADA QUE SE UTILIZABA COMO PIEDRA EN LA CONSTRUCCION.

EVALUACION MINERA PODRIA SERVIR PERFECTAMENTE PARA CIMIENTOS, RELLENIS Y OTROS USOS LOCALES.

EVALUACION AMBIENTAL CONTRASTE DE COLOR CON EL ENTORNO. ZONA POCO VISIBLE.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 881510002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREBRAS

T. ESTR. E
ESTADO C

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA EXCOMBRAS
A. FINAL DENOMINACION CANTERA EL PADRE
AOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 88 PARAJE DAL PADRE PROV. B

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 81 X 405630 Y 4611720 Z 280 T. TERRENO 11
ZONA MIN. LONG. (m) 120- 150 ANCH. (m) 20- 30 ALT. (m) 8- 7 TALUDES (o) 84-88
VENA CALIZA VOLUMEN (m3) 27000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECURRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA ELUVIA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. E FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA M
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. E

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CATIER TAMAO H- - FORMA C ALTERAB. B SESEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION E ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO L- NAT. VEG. OTRAS
M N N E N N LEY PROTECCIONES N N
ZONA DE AFECION M CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-
ACCIDENTES, AOS -

OBSERVACIONES
ESCOMBRERA DE EXPLOTACION DE CALIZAS EN BLOQUES QUE
CONTIENE MATERIAL DE RECURRIMIENTO, BLOQUES NO UTILIZABLES
Y RESTOS DE ESQUADRO DE BLOQUES. SE ENCUENTRA PROXIMA A
LAS ESTRUCTURAS 86-15-1-S A 86-15-1-S.

EVALUACION MINERA
UTIL EN PARTE COMO MATERIAL DE RELLENO, ESQUELERA Y
DEFENSAS DE MARGENES DE RIOS, CAMPO EN EL QUE SE LBA
EVENTUALMENTE.

EVALUACION AMBIENTAL
VISIBLE DE LEJOS DESDE NUCLEOS URBANOS Y VIAS DE
COMUNICACION. CONTRASTE DE COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA
SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD POR EL PREDOMINIO DE TAMAOS
GRUESOS Y POR SU EMPLAZAMIENTO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 861510008

T. ESTR. E
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A. FINAL DENOMINACION CANT EL MANRESANO 1
AÑOS INVENT. 86- - MUNICIPIO 88 PARAJE ALDE PAIRO PROV. E

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 81 X 406020 Y 4811780 Z 860 T. TERRENO F
ZONA MIN. LONG. (m) 140- ANCH. (m) 8- 30 ALT. (m) 5- 18 TALUDES (o) 86-40
YENA DALIZA VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLÓGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-B NATURALEZA DALIZA NATURALEZA OCTRA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRU. H FRACTURACION X POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA M
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. DATIER TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCEND. (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARG. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N B N B N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
Y N N M B N LEY PROTECCIONES N N
ZONA DE AFECTACION E CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA PERIMETRAL DE EXPLOTACION DE CALIZAS EN BLOQUES.
CONTIENE TIERRAS DE RECUBRIMIENTO, BLOQUES NO UTILIZABLES Y
RESTOS DE ESQUADRADO DE BLOQUES. PROXIMA A LAS ESTRECHURAS
36-15-1-2 A 36-15-1-6.
EVALUACION MINERA LOS BLOQUES MAYORES PODRIAN UTILIZARSE PARA ESCOLLERA Y
CORTE DE PIEZAS MENORES.

EVALUACION AMBIENTAL CONTRASTE DE COLORES. NO VISIBLE DESDE CARRETERAS NI NUCLEOS
URBANOS. SU IMPACTO SE SUMA AL DE LA EXPLOTACION Y
ESCOMBRERAS PROXIMAS.
EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD GENERAL. EROSION EN LOS
MATERIALES MAS FINOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 361510004

T. ESTR. E
ESTADO F

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A. FINAL DENOMINACION CANT EL KANREBANC 2
AÑOS INVENT. 33- - MUNICIPIO 58 PARAJE A. DE PADRE PROV. 8

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 31 X 405905 Y 4641730 Z 300 T. TERRENO F
ZONA MIN. LONG. (m) 240- 250 ANCH. (m) 5- 20 ALT. (m) 5- 15 TALUDES (c) 35-40
MENA CALIZA VOLUMEN (m3) 14000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA CALIZA NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. D ESTRU. F FRACTURACION M POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA M
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. Y GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. CATIER TAMAÑO H- - FORMA D ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOC.AV. PIE ASENT. SOC.AV. YEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N B N B N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL

PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.

DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
LEY B PROTECCIONES N S
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES SITUADA FRENTE A LA 36-15-1-3 Y PROXIMA A LAS ESTRUCTURAS 36-15-1-2, 36-15-1-5 Y 36-15-1-6. CONTIENE TIERRAS DE RECUBRIMIENTO. BLOQUES NO UTILIZABLES Y RESTOS DE ESQUADRADO DE BLOQUES.

EVALUACION MINERA LOS BLOQUES MAYORES PODRIAN UTILIZARSE PARA ESCOLERA Y CORTE DE PIEZAS MENORES.

EVALUACION AMBIENTAL CONTRASTE DE COLOR. NO VISIBLE DESDE CARRETERAS NI NUCLEOS URBANOS. SU IMPACTO SE SUELA AL DE LA EXPLOTACION Y ESCOMBRERAS PROXIMAS.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD GENERAL. EROSION EN LOS MATERIALES MAS FINOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 861510008

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA PRAT TERRAZADELLA
A. FINAL DENOMINACION CANTERA PRAT
A. GCS INVENT. 86- - MUNICIPIO SE PARAJE A. DE PRAIO PROV. E

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 31 X 406200 Y 4611600 Z 220 T. TERRENO F
ZONA MIN. LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 8- 40 ALT. (m) 5- 14 TALUDES (a) 86-40
MENA CALIZA VOLUMEN (m3) 6200 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-V

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO 8-V NATURALEZA CALIZA NATURALEZA DOTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. 0 ESTRUCT. 4 FRACTURACION 4 POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA 4
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. 2

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CATIER TAMANO 8-K-F FORMA 0 ALTERAB. E SEGEREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO 8- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO 8- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF.
M N N M E N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION E LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AROS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES
SE ENCUENTRA PROXIMA A LAS ESTRUCTURAS 86-15-1-B 4
86-15-1-E. CONTIENE BLOQUES NO APROVECHABLES, MATERIAL DE
RECUBRIMIENTO Y RESTOS PROCEDENTES DEL DESGASTO DE
BLOQUES.

EVALUACION MINERA
UTIL COMO MATERIAL DE RELLENO Y, PREVIA PREPARACION EN EL
CAMPO DE LOS ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL
CONTRASTE DE COLOR. NO VISIBLE DESDE VIAS DE COMUNICACION.
SU IMPACTO SE SUMA AL DE LAS ESCOMBRERAS PROXIMAS.

EVALUACION GEOTECNICA
SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD GENERAL.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 881510005

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PRAT TERRAZUELLA
A.FINAL DENOMINACION CANTERA PRAT
AOS INVENT. 88-- -- MUNICIPIO 88 PARAJE A. DE PRADO PROV. E

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA-- -- HUSO S1 X 406800 Y 4611800 2 880 T.TERRENO F
ZONA MIN. LONG. (m) 50-- 60 ANCH. (m) 8-- 40 ALT. (m) 5-- 10 TALUDES (a) 88--40
MENA CALIZA VOLUMEN (m3) 6800 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-V

IMPLANTACION SUSTRATO RECURRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-V NATURALEZA CALIZA NATURALEZA DISTRAN
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. D ESTRUCC. H FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA M
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. E

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CATIER TAMARO G-M-F FORMA C ALTERAB. E SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO F-- DRENAGE -- -- ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L-- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.S. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE AGENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N E N E N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
M N N M B N DESTINO -- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION E LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AOS -- CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N--

OBSERVACIONES
SE ENCUENTRA PROXIMA A LAS ESTRUCTURAS 88-15-1-2 Y
88-15-1-5. CONTIENE BLOQUES NO APROVECHABLES, MATERIAL DE
RECURRIMIENTO Y RESTOS PROCEDENTES DEL RECUADRO DE
BLOQUES.

EVALUACION MINERA
UTIL COMO MATERIAL DE RELLENO Y, PREVIA PREPARACION EN EL
CAMPO DE LOS ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL
CONTRASTE DE COLOR. NO VISIBLE DESDE VIAS DE COMUNICACION.
SU IMPACTO SE SUMA AL DE LAS ESCOMBRERAS PROXIMAS.

EVALUACION GEOTECNICA
SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD GENERAL.

ROCA ORNAMENTAL : **MARMOL**

ZONA : **3**

ESTRUCTURAS RESIDUALES **Castellón**
DE LAS PROVINCIAS : **Valencia**

Nº DE FICHAS : **30**

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 302180001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC 1974 PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES TARRAGONA, S.A.
A. FINAL 1987 DENOMINACION LES CALDERES
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 52 PARAJE TORMASAL

PROV. 12

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO KR- - HUSO 31 X 258050 Y 4491400 Z 700 T. TERRENO M
ZONA MIN. CH LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 40- 60 ALT. (m) 60- 80 TALUDES (a) 29-31
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 30000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA DOTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G- FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N N B N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION M LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE PREPARACION DE FRENTES PARA ARRANQUE DE BLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION PARA ARIDOS Y ESCOLLERA.

EVALUACION AMBIENTAL VISIBLE DESDE LEJOS POR SITUACION EN LUGAR PROMINENTE Y COLOR DISTINTO AL DEL ENTORNO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE POR PREDOMINAR LOS TAMAÑOS GRANDES Y ANGULO DE TALUD NO MUY ACUSADO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 302450007

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A. FINAL 1976 DENOMINACION
ARCS INVENT. 87- - MUNICIPIO 31 PARAJE ABELLER PROV. 12

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 745600 Y 4434550 Z ESO T. TERRENO M
ZONA MIN. BO LONG. (m) 20- 25 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 2- 10 TALUDES (o) 24-35
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA CALIZA NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO M-G-F FORMA M ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO L- NAT. VEG. OTRAS
B N N N N N LEY PROTECCIONES N N N
ZONA DE AFECCION A CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-
ACCIDENTES, AÑOS -

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DEL DESMONTE Y DE LABORES PREPARATORIAS.

EVALUACION MINERA POSIBLE APROVECHAMIENTO PARA ARIDOS Y ALGUNOS BLOQUES TAMBIEN PARA ESCOLLERA.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN LUGAR PROMINENTE PERO OCULTO DE LA CARRETERA PRINCIPAL.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 802450008

T. ESTR. E
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA PREFABRICADOS PAVI S.L.
A. FINAL 1982 DENOMINACION MOLIN BOU.
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 81 PARAJE ABELLER

PROV. 12

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 20 X 745550 Y 4435550 Z 240 T. TERRENO M
ZONA MIN. BC LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 2- 10 TALUDES (o) 36-45
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA MARMOL NATURALEZA DCTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-M FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N N N N N DESTINO A-L NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION M LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES LA ESCOMBRERA ESTA DIVIDIDA EN DOS MITADES POR LA PISTA DE ACCESO A LA CANTERA.

EVALUACION MINERA MATERIALES APROVECHABLES PARA ARIDOS Y LOS GRANDES BLOQUES PARA ESCOLLERA.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL Y MORFOLOGICO.

EVALUACION GEOTECNICA EL PREDOMINIO DE BLOQUES DE ESCOLLERA PERMITE ANGULOS DE TALUD ELEVADOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 302450009

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA BARTOLOME RUBIO PORTOLES
A.FINAL DENOMINACION LA PUBILLA
AÑOS INVENT. 37- - MUNICIPIO 31 PARAJE ABELLER

PROV. 12

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 745750 Y 4434350 Z 170 T.TERRENO A
ZONA MIN. BO LONG. (m) 20- 30 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 1- E TALUDES (o) 23-36
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 600 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA MARCAL NATURALEZA COTRAN
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION 3 POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO M-F-G FORMA L ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
E N M N N N DESTINO L- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION A LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL I-

OBSERVACIONES POCO VOLUMEN DE ESCOMBRO QUE ES UTILIZADO COMO SUPERFICIE DE TRABAJO. AL IGUAL QUE EN EL RESTO DE LAS EXPLOTACIONES DEL ABELLER.

EVALUACION MINERA LOS BLOQUES DE ESCOLLERA SON RECOGIDOS PERIODICAMENTE PARA SER UTILIZADOS EN PUERTOS.

EVALUACION AMBIENTAL AUNQUE DE POCO VOLUMEN HAY QUE CONSIDERAR EL GRAN IMPACTO VISUAL Y MORFOLOGICO DEL CONJUNTO DE LAS CANTERAS.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 302460001

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARCH S.A.
A. FINAL DENOMINACION FANTASIA-CASTELLON
AÑOS INVENT. 37- - MUNICIPIO 31 PARAJE LA COMA

PROV. 12

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 752000 Y 4436700 Z 220 T. TERRENO M
ZONA MIN. BO LONG. (m) 20- 25 ANCH. (m) 5- 10 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 36-38
XENA MARMOL VOLUMEN (m3) 800 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA MARMOL NATURALEZA COSRA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION 3 POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. 3 GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. A

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARTIE TANAGO E-G-M FORMA M ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURS. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N N N N N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION M LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL -N

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DEL DESMONTE Y PREPARACION DEL FRENTE.

EVALUACION MINERA POSIBLE APROVECHAMIENTO PARA ARIDOS Y LOS GRANDES BLOQUES PARA ESCOLLERA.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL Y MORFOLOGICO, AUNQUE OCULTA Y EMPLAZADA EN LA PARTE SUPERIOR DE UN VALLE ENCAJADO.

EVALUACION GEOTECNICA EL PREDOMINIO DE GRANDES BLOQUES PERMITE UN ANGULO DE TALUD ELEVADO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREAS

CLAVE 312150002

T. ESTR. M
ESTADO A

A. INIC 1974 PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES TARRAGONA
A. FINAL 1987 DENOMINACION
AÑOS INVENT. 37- - MUNICIPIO 52 PARAJE PUEBLO

PROV. 12

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 31 X 259800 Y 4489150 Z 460 T. TERRENO M
ZONA MIN. CH LONG. (m) 30- 50 ANCH. (m) 15- 25 ALT. (m) 2- 10 TALUDES (o) 34-56
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA CALIZA NATURALEZA CDTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO M-F-G FORMA L ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA I PLAYA BALSA L CONSOLID. M

SISTEMA DE VERTIDO V-T DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA N PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M N M N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION E LEY A PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE ASERRADERO DE MARMOL CON GRAN CANTIDAD DE FINOS.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA CEMENTO, CAL, ARIDOS, ETC.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL, SITUADA EN EL PUEBLO Y JUNTO AL CAUCE DE UN ARROYO.

EVALUACION GEOTECNICA TALUDES EROSIONABLES DONDE PREDOMINAN LOS FINOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 312150008

T. ESTR. E
ESTADO P

A. INIC 1958 PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES IBERIA S.A.
A. FINAL 1978 DENOMINACION MOLA MURA I
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 32 PARAJE TORMASAL

PROV. 12

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 31 X 259850 Y 4490800 Z 680 T. TERRENO M
ZONA MIN. CH LONG. (m) 150- 200 ANCH. (m) 20- 50 ALT. (m) 50- 60 TALUDES (o) 24-36
MEXA MARMOL VOLUMEN (m3) 35000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA DOTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G- FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VES. AG. SUP. ACUIF.
A N N B N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION M LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE PREPARACION DE FRENTES PARA ARRANQUE DE BLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION PARA ARIDOS Y ESCOLLERA.

EVALUACION AMBIENTAL VISIBLE DESDE LEJOS POR SITUACION EN LUGAR PROMINENTE Y COLOR DISTINTO AL DEL ENTORNO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD DEL CONJUNTO POR PREDOMINIO DE TAMAÑOS GRANDES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 812130004

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC 1978 PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES IBERIA S.A.
A. FINAL 1987 DENOMINACION MOLA MURA II PROV. 12
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 52 PARA/E EL REDOPAL

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 31 X 259950 Y 4491800 Z 840 T. TERRENO M
ZONA MIN. CH LONG. (m) 35- 40 ANCH. (m) 25- 30 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 28-31
XENA MARMOL VOLUMEN (m3) 8000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA MARMOL NATURALEZA OOTRAN
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G- FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO A-L NAT. VEG. OTRAS
M N N N N N LEY PROTECCIONES N N
ZONA DE AFECION V CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DEL DESMONTE Y PREPARACION DE FRENTES PARA ARRANQUE DE BLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA AL LADO DE LA VIA DE ACCESO A LA CANTERA LO QUE HACE MAS FACTIBLE SU RECLUFERACION PARA ARIDOS Y ESCOLLERA.

EVALUACION AMBIENTAL DISTINTO COLOR AL DEL ENTORNO, PERO EN UN EMPLAZAMIENTO NO MUY VISIBLE DESDE LAS CARRETERAS Y PUEBLOS VECINOS.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE POR PREDOMINIO DE TAMAÑOS GRANDES Y BUENAS CONDICIONES DE IMPLANTACION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 312150005

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E

ESTADO A

A.INIC 1973 PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES IBERIA S.A.
A.FINAL 1987 DENOMINACION MOLA MURA II PROV. 12
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 52 PARAJE EL RECO PAL

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 31 X 280200 Y 4491500 Z 800 T.TERRENO M
ZONA MIN. CH LONG. (m) 170- 200 ANCH. (m) 80- 90 ALT. (m) 90- 120 TALUDES (o) 25-
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 60000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-B NATURALEZA MARMOL NATURALEZA COTRAN
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION 3 POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-M FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.P/IE ASENT. SOCAV.XEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
A N N B N N DESTINO A-L NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION M LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS E USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIALES RESIDUALES PROCEDENTES DEL ARRANQUE DE BLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION PARA ARIDOS PASANDO POR UNA ETAPA DE MACHAQUEO.

EVALUACION AMBIENTAL MUY VISIBLE DESDE LEJOS POR SITUACION EN LUGAR PROMINENTE Y COLOR DISTINTO AL DEL ENTORNO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE POR PREDOMINIO DE TAMAÑOS GRANDES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 286610010

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA BART.PEREZ Y J.RUIZ MARCOS
A.FINAL DENOMINACION BCO. DE LA VENTA
AÑOS INVENT. 37- - MUNICIPIO 77 PARAJE BCO.VENTA

PROV. 46

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 686400 Y 4868150 Z 710 T.TERRENO M
ZONA MIN. BU LONG. (m) - ANCH. (m) - ALT. (m) - TALUDES (o) -
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO C- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA COTRAN
PRE.TERRENO S ASUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E- - FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
N N N N N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION P LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES BLOQUES DE MARMOL RECHAZADOS POR BAJA CALIDAD SIENDO
VERTIDOS EN LA CORTA PARA PREPARAR UNA NUEVA SUPERFICIE DE
TRABAJO.

EVALUACION MINERA SE ESTA UTILIZANDO PARA RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL BAJO IMPACTO AMBIENTAL RELATIVO DEBIDO A LA ESCOMBRERA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD DEBIDO AL EMPLAZAMIENTO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 282810011

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA BART. PEREZ Y J. RUIZ MARCOS
A. FINAL DENOMINACION BCO. DE LA VENTA PROV. 46
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 77 PARAJE BCO. VENTA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 688400 Y 4868050 Z 710 T. TERRENO F
ZONA MIN. BU LONG. (m) 80- 100 ANCH. (m) 7- 10 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 40-42
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA MARMOL NATURALEZA DEGRA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-M FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N B N N N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION E LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS E USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA A PIE DE CANTERA FORMADA POR BLOQUES DE MARMOL
ORNAMENTAL DE BAJA CALIDAD, DEL GRUPO DEL BARRANCO DE LA
VENTA.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA CONSTRUCCION DE ESCOLLERAS Y
FABRICACION DE ARIDOS Y TERRAZOS.

EVALUACION AMBIENTAL FUERTE IMPACTO VISUAL Y MORFOLOGICO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE, CON FUERTE ANGULO DE TALUD DEBIDO A LA PRESENCIA DE
GRANDES BLOQUES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 222210012

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ANTONIO ABAD CERDA
A. FINAL DENOMINACION BARRANCO VENTA
AÑOS INVENT. 37- - MUNICIPIO 77 PARAJE BCO. VENTA

PROV. 46

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 688250 Y 4368100 Z 660 T. TERRENO Y
ZONA MIN. BU LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 4- 6 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 36-37
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA MARMOL NATURALEZA COBRA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. A

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. CATIER TAMAO M-E-G FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N N N B N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION P LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL V-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DEL GRUPO DEL BCO. DE LA VENTA FORMADA POR TIERRAS DE RECUBRIMIENTO Y BLOQUES DE MARMOL DE BAJA CALIDAD.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES. UNA PEQUEÑA PARTE PUEDE SER UTILIZADA PARA ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL POCO IMPACTANTE AL TENER UN VOLUMEN PEQUEÑO.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 262310013

T. ESTR. E
ESTADO B

PROV. 46

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ANTONIO ABAD CERDA
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 37- - MUNICIPIO 77 PARAJE BDO. VENTA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 662200 Y 4367950 Z 640 T. TERRENO M
ZONA MIN. BU LONG. (m) 30- 90 ANCH. (m) 6- 3 ALT. (m) 6- 12 TALUDES (o) 32-36
YENA MARMOL VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-V

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA MARMOL NATURALEZA COGRA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. B PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAO E-G-M FORMA C ALTERAB. B SEGERES. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N B N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF.
A N N N N N DESTINO A-L NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION E LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS E USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DEL GRUPO DEL BARRANCO DE LA VENTA FORMADA POR
MARMOLES DE BAJA CALIDAD.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA CONSTRUCCION DE ESCOLLERAS Y
FABRICACION DE ARIDOS Y TERRAZOS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTANTE VISUAL Y MORFOLOGICAMENTE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE A PESAR DE PRESENTAR ALGUN DESLIZAMIENTO LOCAL.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 222210014

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO F

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA FRANCO. BERSALUDE GALBIS
A. FINAL DENOMINACION TORRE TELEGRAFO
AÑOS INVENT. 37- - MUNICIPIO 77 PARAJE BCO. VENTA

PROV. 46

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 688150 Y 4268050 Z 680 T. TERRENO M
ZONA MIN. SU LONG. (m) 190- 100 ANCH. (m) 4- 6 ALT. (m) 12- 15 TALUDES (o) 33-36
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA DCTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CATIER TAMAÑO E-G-M FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. V. PIE ASSENT. SOC. V. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS
A N N N N N LEY PROTECCIONES N N N
ZONA DE AFECTACION V CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-
ACCIDENTES, AÑOS -

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR TIERRAS DE RECUBRIMIENTO Y MARMOLES DE BAJA CALIDAD. PERTENECE AL GRUPO DEL BARRANCO DE LA VENTA.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA CONSTRUCCION DE ESCOLLERAS Y FABRICACION DE ARIDOS Y TERRAZOS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTANTE VISUAL Y MORFOLOGICAMENTE.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 222210015

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA HERMANOS GUERRERO TORA
A. FINAL DENOMINACION GUERRERO
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 77 PARAJE BOO. VENTA

PROV. 46

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 80 X 688100 Y 4867750 Z 690 T. TERRENO F
ZONA MIN. BU LONG. (m) 80- 90 ANCH. (m) 7- 9 ALT. (m) 10- 12 TALUDES (o) 88-40
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. S PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-M FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. ERCS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N N N N N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION P LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DEL GRUPO DEL BARRANCO DE LA VENTA FORMADA POR
MARMOL DE BAJA CALIDAD.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA CONSTRUCCION DE ESCOLLERAS Y
FABRICACION DE ARIDOS Y TERRAZOS.

EVALUACION AMBIENTAL ES LA MENOS VISIBLE DEL GRUPO ESTANDO PARCIALMENTE OCULTA
POR ARBOLES.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD. LA EXISTENCIA DE
TAMABOS GRANDES HACE POSIBLE LA EXISTENCIA DE UN TALUD
ACUSADO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 282810016

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES VICAPA S.L.
A. FINAL DENOMINACION BARRANCO VENTA III
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 77 PARAJE 300. VENTA

PROV. 46

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 688200 Y 4867800 Z 650 T. TERRENO F
ZONA MIN. BU LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 25- 30 ALT. (m) 80- 85 TALUDES (o) 34-37
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 30000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA MARMOL NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUCT. H FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. B PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-M FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N N N N N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION E LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS E USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DEL GRUPO DEL BARRANCO DELA VENTA FORMADA POR
MARMOL DE BAJA CALIDAD Y ALGUNAS TIERRAS DEL RECUBRIMIENTO
INTERCALADAS.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA CONSTRUCCION DE ESCOLLERAS Y
FABRICACION DE ARIDOS Y TERRAZOS.

EVALUACION AMBIENTAL FUERTE IMPACTO VISUAL Y MORFOLOGICO.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 282810017

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES VICAPA S.L.
A. FINAL DENOMINACION BARRANCO VENTA III
AÑOS INVENT. 67- - MUNICIPIO 77 PARAJE BCC. VENTA

PROV. 46

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 688350 Y 4367600 Z 640 T. TERRENO F
ZONA MIN. BU LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 25- 30 ALT. (m) 25- 30 TALUDES (a) 35-38
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA MARMOL NATURALEZA DOTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAO G-E-F FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
A N N N N DESTINO A-L NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION V LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DEL GRUPO DEL BARRANCO DE LA VENTA, FORMADA POR MARMOLES DE BAJA CALIDAD Y ALGUNAS TIERRAS DE RECUBRIMIENTO.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA CONSTRUCCION DE ESCOLLERAS Y FABRICACION DE ARIDOS Y TERRAZOS.

EVALUACION AMBIENTAL FUERTE IMPACTO VISUAL.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE E82810018

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA JOSE RIQUELME RUIZ
A. FINAL DENOMINACION RIQUELME
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 77 PARAJE BCO. VENTA

PROV. 46

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 688400 Y 4267800 Z 620 T. TERRENO M
ZONA MIN. BU LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 2- 3 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 35-37
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA MARMOL NATURALEZA DOTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. B PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO G-E-M FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. ERCS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO A-L NAT. VEG. CTRAS
A N N N N N LEY PROTECCIONES N N N
ZONA DE AFECION E CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-
ACCIDENTES, AÑOS -

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DEL GRUPO DEL BARRANCO DE LA VENTA, FORMADA POR MARMOLES DE BAJA CALIDAD Y ALGUNAS TIERRAS DE RECUBRIMIENTO.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA LA CONSTRUCCION DE ESCOLLERAS Y FABRICACION DE ARIDOS Y TERRAZOS.

EVALUACION AMBIENTAL PRESENTA CIERTA TENDENCIA A TAPAR EL CAUCE DEL BARRANCO.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 282610019

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA JOSE RIQUELME RUIZ
A.FINAL DENOMINACION RIQUELME
AÑOS INVENT. 27- - MUNICIPIO 77 PARAJE BOO. VENTA

PROV. 46

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 688450 Y 4367700 Z 620 T.TERRENO M
ZONA MIN. BU LONG. (m) 90- 100 ANCH. (m) 2- 3 ALT. (m) 25- 30 TALUDES (o) 23-30
XENA MARMOL VOLUMEN (m3) 7000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA MARMOL NATURALEZA COTRAN
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAGO E-G-M FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.B. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS.SUP. ACUIF.
A N N N N N DESTINO A-L NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION E LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DEL GRUPO DEL BARRANCO DE LA VENTA FORMADA POR
MARMOLES DE BAJA CALIDAD Y ALGUNAS TIERRAS DE RECUBRIMIENTO.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA LA CONSTRUCCION DE ESCOLLERAS Y LA
FABRICACION DE ARIZOS Y TERRAZOS.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA FUNDAMENTALMENTE AL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 262810020

T. ESTR. E
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 57- - MUNICIPIO 77 PARAJE 300. VENTA PROV. 46

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 688500 Y 4387400 Z 650 T. TERRENO F
ZONA MIN. BU LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 6- 10 ALT. (m) 10- 12 TALUDES (a) 28-35
XENA MARMOL VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA BUEVES
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO F PERMEAB. E GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAGO E-G-M FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS M
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE AGENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF.
A N N N N N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION V LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DEL GRUPO DEL BARRANCO DE LA VENTA FORMADA POR MARMOL DE BAJA CALIDAD Y TIERRAS DE RECUBRIMIENTO.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA LA CONSTRUCCION DE ESCOLLERA Y LA FABRICACION DE ARIDOS Y TERRAZOS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTANTE VISUAL Y MORFOLOGICAMENTE.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 222510021

T. ESTR. E

ESTADO E

PROV. 46

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 77 PARAJE BCD. VENTA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 688650 Y 4857650 Z 570 T. TERRENO F
ZONA MIN. BU LONG. (m) 20- 30 ANCH. (m) 2- 4 ALT. (m) 12- 15 TALUDES (o) 62-68
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 1000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. E PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-M FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. V. PIE ASENT. SOC. V. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO A-L NAT. VEG. OTRAS
A N N N N N LEY PROTECCIONES N N N
ZONA DE AFECION E CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DEL GRUPO DEL BARRANCO DE LA VENTA SITUADA AL PIE DE ANTIGUA FRENTE ABANDONADO FORMADA POR MARMOLES DE BAJA CALIDAD Y ALGUNAS TIERRAS DE RECUBRIMIENTO.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA LA CONSTRUCCION DE ESCOLLERA Y LA FABRICACION DE ARIDOS Y TERRAZOS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTANTE VISUAL Y MORFOLOGICAMENTE.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 282310022

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA FRANCO. BERESALUCE GALBIS
A. FINAL DENOMINACION PUNTAL DEL CUCCO
AÑOS INVENT. 57- - MUNICIPIO 77 PARAJE BCO. VENTA

PROV. 46

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 688700 Y 4367350 Z 590 T. TERRENO M
ZONA MIN. BU LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 5- 8 ALT. (m) 15- 18 TALUDES (o) 36-38
YENA MARMOL VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA SUVEG
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-S-F FORMA C ALTERAB. B SEGREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N N N N N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION A LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR MARMOL DE BAJA CALIDAD Y ARCILLAS
EN SU PARTE SUPERIOR, PROCEIDENTES DE UNA CAPA ENCONTRADA
RECIENTEMENTE.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA LA CONSTRUCCION DE ESCOLLERA Y
FABRICACION DE ARIDOS Y TERRAZOS.

EVALUACION AMBIENTAL MUY VISIBLE DESDE LA CARRETERA NACIONAL III.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD, AUNQUE HAY ALGUNOS
BLOQUES QUE APARECEN LADERA ABAJO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 222810025

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO F

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ANTONIO ABAD CERDA
A. FINAL DENOMINACION BARRANCO VENTA
AÑOS INVENT. 67- - MUNICIPIO 77 PARAJE SOC. VENTA

PROV. 46

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 688250 Y 4862200 Z 670 T. TERRENO M
ZONA MIN. BU LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 6- 2 TALUDES (o) 22-30
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 4000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA COGRA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. S PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CATIER TAMAÑO M-G-F FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N N N N N DESTINO L- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION P LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS E USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR TIERRAS DE RECUBRIMIENTO ENGLOBANDO
ALGUNOS TAMAÑOS GRUESOS Y DE ESCOLLERA DE MARMOL O CALIZA.

EVALUACION MINERA PUEDE SERVIR PARA RELLENAR PARCIALMENTE EL HUECO QUE HAY AL
PIE DEL TALUD.

EVALUACION AMBIENTAL APARECE RELATIVAMENTE ESCONDIDA EN UNA ZONA DE DANTERAS
MUY AFECTADA VISUAL Y MORFOLOGICAMENTE.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 282610024

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA BART. PEREZ Y J. RUIZ MARCOS
A.FINAL DENOMINACION BCO. DE LA VENTA
AÑOS INVENT. 37- - MUNICIPIO 77 PARAJE BCO. VENTA

PROV. 46

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 688700 Y 4868050 Z 680 T.TERRENO M
ZONA MIN. BU LONG. (m) 15- 20 ANCH. (m) 2- 3 ALT. (m) 10- 12 TALUDES (o) 34-36
XENA MARMOL VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA MARMOL NATURALEZA SILVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO G-M-E FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOC.V. PIE ASENT. SOC.V. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
A N N N N N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION E LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DEL GRUPO DEL BARRANCO DE LA VENTA FORMADA POR
MARMOL DE BAJA CALIDAD, SITUADA AL PIE DE UN FRENTE
ABANDONADO.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA LA CONSTRUCCION DE ESCOLLERA Y
FABRICACION DE ARIDOS Y TERRAZOS.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 282810025

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 77 PARAJE BCD. VENTA

PROV. 46

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 688600 Y 4867550 Z 660 T. TERRENO M
ZONA MIN. BU LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 12- 16 TALUDES (o) 24-26
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 4000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA MARMOL
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-M FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. V. PIE ASENT. SOC. V. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL E RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N N N N DESTINO A-L NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION M LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS 3 USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DEL GRUPO DEL BARRANCO DE LA VENTA FORJADA POR MARMOLES DE BAJA CALIDAD.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA CONSTRUCCION DE ESCOLLERA Y FABRICACION DE ARIDOS Y TERRAZOS.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 882520001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES BUEND S.A.
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 77 PARAJE EL LLANO

PROV. 46

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 692800 Y 4362530 Z 380 T. TERRENO A
ZONA MIN. BU LONG. (m) -- ANCH. (m) -- ALT. (m) 2- S TALUDES (o) --
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO - NATURALEZA ALUVIO NATURALEZA TIRRE
PRE. TERRENO S AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION S POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. S GRADO SISMIC. S PERMEAB. S

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMANO F-G- FORMA L ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU E
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS D
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. REC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N E N N N DESTINO L- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION V LEY PROTECCIONES N N S
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CONJUNTO DE RESIDUOS PROCEDENTES DE ASERRADERO DE MARMOL FORMANDO VARIOS MONTONES DE LOSAS, FINOS Y ALGUNOS ESCOMBROS.

EVALUACION MINERA POSIBLE APROVECHAMIENTO DE LOS FINOS POR SU ALTO CONTENIDO EN CARBONATO CALCICO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA AL LADO DE LA CARRETERA NACIONAL III.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD Y BUENAS CONDICIONES DE IMPLANTACION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 298030001

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA LUIS SANCHEZ
A. FINAL DENOMINACION MTE. CRUCES-ESMERALD
AÑOS INVENT. 37- - MUNICIPIO 59 PARAJE FTE. BARBERO PROV. 46

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 732500 Y 4330100 Z 320 T. TERRENO M
ZONA MIN. AR LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 7- 10 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 32-32
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 7500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA CALIZA NATURALEZA CATIER
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA M
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CATIER TAMAÑO E-G-M FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N M B N N N N N B N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N E M M N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION E LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS E USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION CON BLOQUES DE MARMOL DE BAJA CALIDAD.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PUEDE APROVECHARSE PARA ARIDOS Y RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR SITUACION EN LUGAR PROMINENTE.

EVALUACION GEOTECNICA MATERIALES POCO CLASIFICADOS Y TALUD ELEVADO Y SIN PROTECCIONES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 298080001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO F

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A. FINAL DENOMINACION CANTERA BUSCARRO PROV. 46
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 104 PARAJE BUSCARRO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 728550 Y 4821050 Z 800 T. TERRENO F
ZONA MIN. JA LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 3- 7 TALUDES (o) 65-88
MEVA MARMOL VOLUMEN (m3) 3200 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA MARTIE
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. E FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO F PERMEAB. B GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARTIE TAMAÑO E-G-M FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. COMP. IN SITU

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LIDOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N B N N N N B N B N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF.
A N N N N N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION A LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA CON UNA ZERMA SITUADA A PIE DE CANTERA.

EVALUACION MINERA PUEDE SER APROVECHADA PARA CONSTRUCCION DE ESCOLLERA Y OBTENCION DE ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR Y SITUADA EN LUGAR PROMINENTE.

EVALUACION GEOTECNICA GRANDES BLOQUES SITUADOS EN UNA LADERA DE ANGULO DE TALUD ELEVADO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE E9EC60002

T. ESTR. E
ESTADO A

A.INIC 1977 PROPIETARIO-EMPRESA FELIPE LLACER FERRER
A.FINAL DENOMINACION MALET
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 281 PARAJE F.COCLONERA

PROV. 46

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 727120 Y 4828600 Z 800 T.TERRENO M
ZONA MIN. AR LONG. (m) 20- 25 ANCH. (m) 5- 7 ALT. (m) 4- 8 TALUDES (o) 33-36
XENA MARMOL VOLUMEN (m3) 700 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA MARTIE
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRU. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARTIE TAMAÑO H-E-G FORMA C ALTERAB. B SEGERES. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION B B B N N B N N M N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
M N B N M N DESTINO L- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION E LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION SITUADA A PIE DE CANTERA.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA CONSTRUCCION DE ESCOLLERA Y OBTENCION DE ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR Y SITUACION EN LUGAR PROMINENTE.

EVALUACION GEOTECNICA LADERA DE TALUD ELEVADO QUE PROVOCA LA SEGREGACION DE LOS TAMAÑOS MAYORES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 298060008

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA VICENTE TORTOSA ORTIZ
A. FINAL DENOMINACION BUIXCARRONET
AOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 45 PARAJE BUIXCARRONE

PROV. 46

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR-OC- HUSO 30 X 726520 Y 4628420 Z 180 T. TERRENO M
ZONA MIN. JA LONG. (m) 65- 75 ANCH. (m) 4- 6 ALT. (m) 2- 4 TALUDES (o) 32-24
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 1100 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA MARMOL NATURALEZA MARTIE
PRE. TERRENO S AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARTIE TAMAÑO H-F-M FORMA M ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU A

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE AGENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N B N N N B B N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N B N N N DESTINO L- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION V LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS E USO ACTUAL I-

OBSERVACIONES RESIDUOS PROCEDENTES DEL RECUBRIMIENTO Y LA TRITURACION DE
BLOQUES DE DESHECHO REALIZADA EN LA PLANTA DE LA CANTERA
MARQUEBA, SITUADA EN LAS PROXIMIDADES.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PUEDE UTILIZARSE PARA RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL Y SITUADA EN UN LUGAR PROXIMO A LA CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA APARECE MUY COMPACTADA POR EL TRAFICO. TALUD PARCIALMENTE
PROTEGIDO POR VEGETACION EN ALGUNAS ZONAS.

ROCA ORNAMENTAL : **MARMOL**

ZONA : **4**

ESTRUCTURAS RESIDUALES Murcia
DE LAS PROVINCIAS : **Alicante**

Nº DE FICHAS : **70**

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 293420001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA G. BAGULS
A. FINAL DENOMINACION BUSOT
AÑOS INVENT. 27- - MUNICIPIO 46 PARAJE SIERR BUSOT

PROV. 3

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 30 X 726050 Y 4262700 Z 280 T. TERRENO F
ZONA MIN. AL LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 10- 30 ALT. (m) 2- 6 TALUDES (o) 30-32
MENA CALIZA VOLUMEN (m3) 2800 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA CALIZA ELUVIA
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION A POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. A GRADO SISMIC. B PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALAR TAMAÑO G-M- FORMA L ALTERAB. B SEBEREG. E COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N B

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N B N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION F LEY A PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES RESIDUOS DE EXPLOTACION DE CALIZAS TABLEADAS PARA SILLARES.

EVALUACION MINERA COMO HAY POCOS FINOS, LOS MATERIALES PODRIAN SER USADOS
COMO ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTANTE POR SU VISIBILIDAD DESDE LA CARRETERA, AUNQUE
EN ZONA ALEJADA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 262460005

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION
AGOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 28 PARAJE CARRETERA PROV. 2

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 697620 Y 4251240 Z 280 T.TERRENO A
ZONA MIN. NO LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 5- 12 ALT. (m) 1- 3 TALUDES (o) 26-28
XENA MARMOL VOLUMEN (m3) 1200 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA TIRRE NATURALEZA SUYES
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 2 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO F- - FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N B

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION A LEY A PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AGOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CONTIENE LODOS DE CORTE Y PULIDO DE FABRICAS DE MARMOL PROXIMAS.

EVALUACION MINERA ALTO CONTENIDO EN CARBONATO CALCICO. VALIDOS PARA CAL, CEMENTO, ETC.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL (COLOR BLANCO). PROXIMA A CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 288460004

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES DE NOVELDA S.A.
A.FINAL DENOMINACION
AOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 98 PARAJE RI VINALOPO

PROV. 3

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 697000 Y 4250780 Z 220 T.TERRENO A
ZONA MIN. NO LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 1- 6 TALUDES (o) 26-28
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 1800 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA F-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA TIERRA SUVEG
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRUCT. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. B GRADO SISMIC. B PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO G-F- FORMA M ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V-P DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N B N N N B

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
B N B N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION A LEY M PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CONTIENE RESIDUOS DE FABRICA DE ELABORACION DE MARMOLES.
SON LODOS DE CORTE Y PULIDO, Y CASCOES DE RECORTE DE
PLANCHAS Y BLOQUES. INMEDIATA AL CAUCE DEL RIO VINALOPO.

EVALUACION MINERA LOS MATERIALES GRUESCOS PODRIAN SER APROVECHADOS COMO ARIDOS
O PARA PREFABRICADOS. LOS FINOS, PARA CEMENTOS, CAL, ETC.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL (COLOR BLANCO). SITUADA EN ZONA CON GRAN
CONCENTRACION DE FABRICAS Y ESTRUCTURAS RESIDUALES. PROXIMO
AL PUEBLO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 283460003

T. ESTR. E
ESTADO A

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA				PROV. B	
A.FINAL	DENOMINACION					
AÑOS INVENT.	87-	MUNICIPIO	88	PARAJE	RI VINALCPO	

MINERIA			COORDENADAS U.T.M.			
TIPO	MR-	HUSO	30	X	697850	Y 4250620
ZONA MIN.	NO LONG. (m)	40-	50	ANCH. (m)	20-	30
MENA	MARMOL	VOLUMEN (m3)	5000	VERTIDOS (m3/año)		

IMPLANTACION		SUSTRATO		RECUBRIMIENTO	
EMPLAZAMIENTO	S-	NATURALEZA	TIRRE	NATURALEZA	SUVEG
PRE.TERRENO	D AGUAS EXT.	R ESTRUCT.	M FRACTURACION	B POTENCIA (m)	2.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO	N N.FREATICO	M PERMEAB.	B GRADO SISMIC.	B PERMEAB.	B

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB.	MARMOL	TAMAGO	G-F-	FORMA	M	ALTERAB.	B	SEGEREG.	E	COMP. IN SITU	B
-----------------	--------	--------	------	-------	---	----------	---	----------	---	---------------	---

NAT.	LONG.	A. BASE	A. CORON.	ALTURA	TALUD	S. RECREC.	NATURALEZA	ANCHO
BALSAS, LODOS		GRANULOMETRIA						
NATURALEZA	PLAYA	BALSA			CONSOLID.			

SISTEMA DE VERTIDO	V-	DRENAJE	-	ESTABILIDAD	EV. CUALITATIVA	A	COSTRAS	N
V.ASCENSO (cm/año)		RECUP. AGUA		PROBLEMAS OBSERVADOS				
PUNTO DE VERTIDO	-	SOBRENADANTE	GRIET. DESLIZ.L.	DESLIZ.G.	SUBS.	SURG.	EROS.SUP.	CARC. SOC.V.PIE
TRATAMIENTO	T	DEPURACION	N	N	N	N	N	B

IMPACTO AMBIENTAL	M	RECUPERACION	M	ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG.	AG.SUP. ACUIF.			
M	N	B	N	M
ZONA DE AFECCION	R	DESTINO	A-	NAT. VEG.
ACCIDENTES, AÑOS	-	LEY	M	OTRAS
		CALIDAD OTROS USOS		PROTECCIONES
				USO ACTUAL

OBSERVACIONES

CONTIENE RESIDUOS DE FABRICA DE ELABORACION DE MARMOLES. SIN LODOS DE CORTE Y PULIDO, Y CASCOES DE RECORTE DE PLANCHAS Y BLOQUES. INMEDIATA AL CAUCE DEL RIO VINALCPO.

EVALUACION MINERA

LOS MATERIALES GRUESOS PODRIAN SER APROVECHADOS COMO ARIDOS O PARA PREFABRICADOS. LOS FINOS, PARA CEMENTOS, CAL, ETC.

EVALUACION AMBIENTAL

COMO NO ESTA CANALIZADO EL RIO, ESTAS ESTRUCTURAS ESTAN EXPUESTAS A SER ARRASTRADAS EN LAS PERIODICAS INUNDACIONES.

EVALUACION GEOTECNICA

ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 283460002

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA INTERMARMOL S.A.
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 96 PARAJE RI VINALOPO

PROV. 3

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 696790 Y 4250730 Z 220 T. TERRENO A
ZONA MIN. NO LONG. (m) 60- 30 ANCH. (m) 20- 30 ALT. (m) 2- 6 TALUDES (o) 26-30
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA ALUVIDO NATURALEZA SUVEG
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. R ESTRUCT. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO S PERMEAB. A GRADO SISMIC. 3 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO G-F-E FORMA M ALTERAB. B SEGERES. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P-V DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N B

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N B N M B DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION R LEY M PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CONTIENE RESIDUOS DE FABRICA DE ELABORACION DE MARMOLES.
SON LODOS DE CORTE Y PULIDO, Y CASCOOTES DE RECORTE DE
PLANCHAS Y BLOQUES. INMEDIATA AL CAUCE DEL RIO VINALOPO.

EVALUACION MINERA LOS MATERIALES GRUESOS PODRIAN SER APROVECHADOS COMO ARIDOS
O PARA PREFABRICADOS. LOS FINOS, COMO CEMENTO, CAL, ETC.

EVALUACION AMBIENTAL COMO NO ESTA CANALIZADO EL RIO, ESTAS ESTRUCTURAS ESTAN
EXPUESTAS A SER ARRASTRADAS EN LAS PERIODICAS INUNDACIONES.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 288460001

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES QUIROS
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 98 PARAJE RI VINALCPO

PROV. 8

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 696680 Y 4250870 Z 220 T. TERRENO A
ZONA MIN. NO LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 20- 40 ALT. (m) 1- 4 TALUDES (a) 28-30
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 4000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA ALUVIO NATURALEZA SUVEG
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. R ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO S PERMEAB. A GRADO SISMIC. 8 PERMEAB. 3

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO G-F-E FORMA M ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P-V DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N S

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL

PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.

M N B N M B DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION R LEY M PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CONTIENE RESIDUOS DE FABRICA DE ELABORACION DE MARMOLES.
SON LODOS DE CORTE Y PULIDO, Y CASCOES DE RECORTE DE
PLANCHAS Y BLOQUES. INMEDIATA AL CAUCE DEL RIO VINALCPO.

EVALUACION MINERA LOS MATERIALES GRUESOS PODRIAN SER APROVECHADOS COMO ARIDOS
O PARA PREFABRICADOS. LOS FINOS, PARA CEMENTO, CAL, ETC.

EVALUACION AMBIENTAL COMO NO ESTA CANALIZADO EL RIO ESTAS ESTRUCTURAS ESTAN
EXPUESTAS A SER ARRASTRADAS EN LAS PERIODICAS INUNDACIONES.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 283450006

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA EUROMAR S.A.
A.FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 37- - MUNICIPIO 98 PARAJE CARRETERA

PROV. 3

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 693650 Y 4254450 Z 320 T.TERRENO M
ZONA MIN. NO LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) 2- 7 TALUDES (o) 28-30
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 2500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA TIRRE NATURALEZA TIRRE
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 5.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. B PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO G-F- FORMA L ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V-F DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N B N N N B

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
M N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFEECION M LEY M PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CONTIENE BLOQUES DESECHADOS, LODOS DE CORTE Y PULIDO Y
RECORTES DE PLANCHAS Y BLOQUES.

EVALUACION MINERA LOS MATERIALES GRUESOS PODRIAN SER APROVECHADOS COMO ARIDOS
O PARA PREFABRICADOS. LOS FINOS, COMO CEMENTOS, CAL, ETC.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTANTE POR SU PROXIMIDAD A VIAS DE COMUNICACION
IMPORTANTES.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 222450004

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA EUROMAR, S.A.
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 97- - MUNICIPIO 98 PARAJE CARRETERA

PROV. 3

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 998780 Y 4254300 Z 310 T. TERRENO A
ZONA MIN. NO LONG. (m) 100- 150 ANCH. (m) 40- 50 ALT. (m) 1- E TALUDES (g) 22-30
XENA MARMOL VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO B- NATURALEZA TIRRE NATURALEZA TIRRE
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 5.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. B PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO F-G-E FORMA M ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P-V DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N B

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF.
M N B N M N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION A LEY M PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CONTIENE BLOQUES DESECHADOS, LODOS DE CORTE Y FULIO Y
RECORTES DE PLANCHAS Y BLIQUES.

EVALUACION MINERA LOS MATERIALES GRUESOS PODRIAN SER APROVECHADOS COMO ARIOSOS
O PARA PREFABRICADOR. LOS FINOS, PARA CEMENTO, CAL, ETC.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTANTE POR SU PROXIMIDAD A VIAS DE COMUNICACION
IMPORTANTES.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 825450000

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA BATEIG LABORAL
A. FINAL DENOMINACION
AOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 98 PARAJE CARRETERA

PROV. 8

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 80 X 694880 Y 4256550 Z 800 T. TERRENO A
COTA MIN. NO LONG. (m) 80- 80 ANCH. (m) 80- 40 ALT. (m) 1- 8 TALUDES (a) 80-80
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 8000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLÓGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EXPLAZAMIENTO 8- NATURALEZA TIERRA NATURALEZA TIERRA
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 5.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 2 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO F-G-E FORMA M ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P-V DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
A. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N B

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N B N M N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION V LEY M PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CONTIENE BLOQUES DESECHADOS, LODOS DE CORTE Y FULIDO Y
RECORTES DE PLANCHAS Y BLOQUES.

EVALUACION MINERA LOS MATERIALES GRUESOS PODRIAN SER APROVECHADOS COMO ARIDOS
O PARA PREFABRICADOS. LOS FINOS, PARA CEMENTO, CAL, ETC.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTANTE POR SU PROXIMIDAD A VIAS DE COMUNICACION
IMPORTANTES.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 888450002

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES DEL VINALOPÉ
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 98 PARAJE B. MORACHEL

PROV. B

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 20 X 698400 Y 4250350 Z 390 T. TERRENO
IGNA MIN. NO LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 20- 40 ALT. (m) 1- 5 TALUDES (c) 20-34
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-P

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO B- NATURALEZA ARCIL NATURALEZA ARCIL
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 5.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. B PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO F-M- FORMA M ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA I PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO F-T DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N E N N N B

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
M N B N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION LEY A PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES
CONTIENE RESIDUOS DE FABRICA DE ELABORACION, DE MARMOLES,
ES DECIR, LODOS DE CORTE Y PULIDO Y CASIOTES. TAMBIEN HAY
ALGUN BLOQUE RESECHADO.

EVALUACION MINERA MATERIALES VALIDOS POR SER CASI EXCLUSIVAMENTE MARMOLES.

EVALUACION AMBIENTAL PROXIMA A LA CARRETERA Y FLEBLA. IMPACTO VISUAL.

EVALUACION GEOTECNICA BUENAS CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico Geomínero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREBRAS

CLAVE 880 70 01

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES DEL VINALOPÉ
A. FINAL DENOMINACION
ARCOS INVENT. E7- MUNICIPIO BB PARAJE D. MARMOL

PROV. E

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MRM- HUSO EC X 2280000 V 4270000
ZONA MIN. (N. LONG. (m) 30- 61 ANCH. (m) 10- 22 ALT. (m) 10- 22
VEA MARMOL VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) 10000
T. TERRENO 1

IMPLANTACION SUSTRATO RECURRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO B- NATURALEZA A- 100%
PRE. TERRENO E AGUAS EXT. X ESTRU. X FRACTURACION E POTENCIA (m) 10- 22 RESISTENCIA
TRATAMIENTO M N. FREATICO P PERMEAB. E GRADO SISMIC. S PERMEAB. E

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAYANO E- 100% FORMA X ALTERAB. E SEGEREG. E COMP. IN SITU E

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA I PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO E- 100% DRENAGE ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA O COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARD. SOC. V. PIE ASENT. SOC. V. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION A LEY P PROTECCIONES N
ACCIDENTES, ARCOS CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL

OBSERVACIONES CONTIENE PERICULO DE FRACTURA DE ELABORACION DE MARMOL EN
EN DECIR, LINDA DE CORTA Y PULIDA Y DADO QUE
CON ALGUN CILINDRO DESECHADO.

EVALUACION MINERA MATERIAL VALIOSO POR SER CANT. EXISTENTE MARMOL.

EVALUACION AMBIENTAL PROBLEMA A A CARACTER Y DUREZA, EXISTENTE ACTUAL

EVALUACION GEOTECNICA BUENAS CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE ESB410001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC
A. FINAL
AÑOS INVENT. 87- -
PROPIETARIO-EMPRESA
DENOMINACION
MUNICIPIO 93
PARAJE CARRETERA

PROV. C

MINERIA
TIPO MR- -
ZONA MIN. NO LONG. (m) 60- 80 ANCH. (m) 20- 50 ALT. (m) 1-
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 4000 VERTIDOS (m3/año)
COORDENADAS U.T.M. Y 4854550
Z 840 T. TERRENO A
4 TALUDES (o) 20-54
TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION
EMPLAZAMIENTO S-L
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 5.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO F PERMEAB. B GRADO SISMIC. B PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO F-B- FORMA M ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P-V DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N B E N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF.
M N B N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION V LEY M PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CONTIENE BLOQUES DESECHADOS, LODOS DE CORTE Y PULIDO Y RECORTES DE PLANCHAS Y BLOQUES.

EVALUACION MINERA LOS MATERIALES GRUESOS PODRIAN SER APROVECHABLES COMO ARIDOS O PARA PREFABRICADOS. LOS FINOS PARA CAL, CEMENTO, ETC.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTANTE POR SU PROXIMIDAD A VIAS DE COMUNICACION IMPORTANTES.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 273480006

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES LA ROMANA S.L.
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 57- - MUNICIPIO 114 PARAJE PUEBLO

PROV. S

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 664880 Y 4848470 Z 420 T. TERRENO A
ZONA MIN. PI LONG. (m) 60- 80 ANCH. (m) 20- 40 ALT. (m) 1- 4 TALUDES (o) 30-66
YENA MARMOL VOLUMEN (m3) 4500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA F-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA ARCIL
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 5.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO F-M- FORMA M ALTERAB. B SEGREG. E COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA I PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO F- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N B

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VES. AG. SUP. ACUIF.
M N B N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION A LEY M PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CONTIENE MEZCLAS DE LODOS DE CORTE Y PULIDO, RECORTES DE PLANCHAS Y TIERRAS DE SUELO.

EVALUACION MINERA VALIDOS LOS MATERIALES DE RECORTE.

EVALUACION AMBIENTAL PROXIMA AL PUEBLO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 278480005

T. ESTR. E
ESTADO A

PROV. 3

A. INIC. PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES ZAFRA S.L.
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 114 PARAJE PUEBLO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 684100 Y 4248220 Z 420 T. TERRENO A
ZONA MIN. PI LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 10- 30 ALT. (m) 1- 3 TALUDES (o) 30-35
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 2500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA ARCIL NATURALEZA ARCIL
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 5.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 9 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAO F-M- FORMA M ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA I PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P-T DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N B N N E

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF.
M N B N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION A LEY M PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CONTIENE MEZCLAS DE LODOS DE CORTE Y PULIDO, RECORTE DE PLANCHAS Y TIERRAS DEL SUELO.

EVALUACION MINERA VALIDOS LOS MATERIALES DE RECORTE.

EVALUACION AMBIENTAL PROXIMA AL PUEBLO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 278480004

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E

ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA TRITURADOS LA ROMANA
A.FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 57- - MUNICIPIO 99 PARAJE ROMANETA

PROV. 2

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 683740 Y 4250000 2 440 T.TERRENO A
ZONA MIN. PI LONG. (m) 40- 60 ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) 1- 4 TALUDES (a) 50-56
KENA MARMOL VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-P

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ARCIL
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 3 PERMEAB. 2

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO F-M-G FORMA C ALTERAB. B SEGERES. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P-T DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASSENT. SOCAV.YEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N B N N N B

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF. DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
M N A M N N LEY A PROTECCIONES N N N
ZONA DE AFECCION A CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-
ACCIDENTES, AÑOS -

OBSERVACIONES CONJUNTO DE ESTRUCTURAS CON GRAVAS CLASIFICADAS, MARMOLES SIN TRITURAR Y LODOS DE LAVADO.

EVALUACION MINERA MATERIALES VALIDOS PARA TERRAZOS, ARIDOS, ETC.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTANTES POR LA PROXIMIDAD A LA CARPETERA. LA TRITURACION PRODUCE GRAN CANTIDAD DE POLVO QUE AFECTA A LOS CULTIVOS O EDIFICACIONES.

EVALUACION GEOTECNICA BUENAS CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 272480000

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E

ESTADO F

PROV. E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 27- - MUNICIPIO 29 PARAJE B. RECLUT

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 660820 Y 4248830 Z 640 T. TERRENO M
ZONA MIN. PI LONG. (m) 50- 30 ANCH. (m) 5- 25 ALT. (m) 2- 15 TALUDES (b) 32- 24
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRUJ. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO F PERMEAB. M GRADO SISMIC. 9 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-F FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO F- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MED.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N B

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
B N N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION M LEY M PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA A PIE DE CANTERA, CON MATERIALES DE DEBONTE Y
DESECHOS DE ARRANQUE Y CUADRO DE BLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA LAS FRACCIONES GRISAS PODRIAN SER APROVECHABLES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL PRODUCIDO POR EL CONJUNTO DE PAENTE Y
ESTRUCTURA, SUAVIZADO POR EL COLOR ROJIZO DEL MARMOL.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 273430002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 39 PARAJE S. RECLUT

PROV. S

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 680700 Y 4248610 Z 630 T. TERRENO M
ZONA MIN. PI LONG. (m) 30- 50 ANCH. (m) 5- 10 ALT. (m) 1- 4 TALUDES (a) 32-34
MEVA MARMOL VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-F

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA DOTRAN
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.3 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 9 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARTIE TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N B

IMPACTO AMBIENTAL E RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
E N N N N N DESTINO A- NAT. VEG. CTRAS
ZONA DE AFECCION A LEY B PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA A PIE DE DANTERA, CON MATERIALES DE DESMONTES Y
DESECHOS DE ARRANQUE Y CUADRADO DE BLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA LAS FRACCIONES GRUESAS PODRIAN SER APROVECHABLES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL PRODUCIDO POR EL CONJUNTO DE FRENTE Y
ESTRUCTURA, SUAVIZADO POR EL COLOR ROJIZO DEL MARMOL.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREBRAS

CLAVE 278470059

T.STR. E
ESTADO A

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA		MARMOLES DINAMAR					
A.FINAL	DENOMINACION							
AGOS INVENT.	87-	-	MUNICIPIO	18	PARAJE	PUEBLO	PROV.	S

MINERIA			COORDENADAS U.T.M.					
TIPO	MR-	-	HUSO	30	X	678470	Y	4245790
ZONA MIN.	PI	LONG. (m)	100-	120	ANCH. (m)	40-	100	ALT. (m)
MENA	MARMOL	VOLUMEN (m3)	12000	VERTIDOS (m3/año)				

IMPLANTACION		SUSTRATO		RECUBRIMIENTO				
EMPLAZAMIENTO	S-	NATURALEZA	ARCIL	NATURALEZA	ARCIL			
PRE.TERRENO	D	AGUAS EXT.	N	ESTRUC.	M	FRACTURACION	B	POTENCIA (m)
TRATAMIENTO	N	N.FREATICO	P	PERMEAB.	B	GRADO SISMIC.	9	PERMEAB.

ESCOMBRERAS		TAMANO		FORMA		ALTERAB.		B		SEGREG.		E		COMP. IN SITU		B	
TIPO DE ESCOMB.		MARMOL		F-M-		M											
BALSAS DIQUE INICIAL																	
NAT.	LONG.	A. BASE	A. CORON.	ALTURA	TALUD	S. RECREC.	NATURALEZA	ANCHO									
BALSAS, LIDOS		GRANULOMETRIA															
NATURALEZA	I	PLAYA	BALSA				CONSOLID.										

SISTEMA DE VERTIDO	P-	DRENAJE	-	-	ESTABILIDAD	EV. CUALITATIVA	A	COSTRAS	N
V.ASCENSO (cm/año)		RECUP. AGUA						PROBLEMAS OBSERVADOS	
PUNTO DE VERTIDO	-	SOBRENADANTE	GRIET.	DESLIZ.L.	DESLIZ.G.	SUBS.	SURG.	EROS.SUP.	CARC.
TRATAMIENTO	N	DEPURACION	N	N	N	N	N	B	N

IMPACTO AMBIENTAL	M	RECUPERACION	A	ABANDONO Y USO ACTUAL	
PAISAJE HUMO POLV. VEG.	AS.SUP. ACUIF.				
M	N	B	N	N	N
ZONA DE AFECION	A	DESTINO	A-	NAT. VEG.	OTRAS
ACCIDENTES, AROS	-	LEY	A	PROTECCIONES	N
		CALIDAD OTROS USOS		USO ACTUAL	N-

OBSERVACIONES

CONTIENE RESIDUOS DE FABRICA DE ELABORACION DE MARMOLES, ES DECIR, LIDOS DE CORTE Y PULIDO Y CASCOSES. TAMBIEN ALGUN BLOQUE DESECHADO.

EVALUACION MINERA

MATERIALES VALIDOS POR SER CABI EXCLUSIVAMENTE MARMOLES.

EVALUACION AMBIENTAL

PROXIMA A CARRETERA Y PUEBLO. IMPACTO VISUAL.

EVALUACION GEOTECNICA

ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 278470055

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E

ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES GRAPIKAR
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 15 PARAJE LA XOTA

PROV. B

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 673250 Y 4846100 Z 520 T. TERRENO A
ZONA MIN. PI LONG. (m) 20- 30 ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) 1- 4 TALUDES (a) 30-35
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 1200 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-F

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ARCIL
PRE. TERRENO E AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. S PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO M-F-E FORMA M ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. REC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N 2 N N N B

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N B N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION A LEY A PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CONTIENE LOS RESIDUOS DE CORTE Y PULIDO (LODOS) ASI COMO
LOS RECORTES DE LAMINAS DELGADAS (6 O 3 CM) DE MARMOL.
TAMBIEN LOS RESIDUOS DE UN PEQUEÑO FRETE DE ARRANQUE
ABANDONADO.

EVALUACION MINERA MATERIALES FORMADOS CASI EXCLUSIVAMENTE POR MARMOL EN
DIFERENTES GRANULOMETRIAS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTANTE POR SU PROXIMIDAD AL PUEBLO Y CARRETERA, AUNQUE
DE PEQUEÑAS DIMENSIONES.

EVALUACION GEOTECNICA BUENAS CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 273470087

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA EUROMAR S.A.

A. FINAL DENOMINACION

PROV. B

AÑOS INVENT. 57- - MUNICIPIO 89 PARAJE S. RECLUT

MINERIA

COORDENADAS U.T.M.

TIPO MR- - HUSO 30 X 579100 Y 4247680 Z 660 T. TERRENO M
ZONA MIN. PI LONG. (m) 20- 40 ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) 1- 4 TALUDES (d) 32-34
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 1200 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-P

IMPLANTACION

SUSTRATO

RECUBRIMIENTO

EMPLAZAMIENTO B- NATURALEZA CALIZA DOTRAN
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 3 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARTIE TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORDON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO B-

DRENAJE

ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A

COSTRAS N

V. ASCENSO (cm/año)

RECUP. AGUA

PROBLEMAS OBSERVADOS

PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.

TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N B

IMPACTO AMBIENTAL B

RECUPERACION M

ABANDONO Y USO ACTUAL

PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.

B N B N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS

ZONA DE AFECTACION M LEY M PROTECCIONES N N N

ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

ESCOMBRERA A PIE DE CANTERA CON MATERIALES DE DESMONTES Y
DESECHOS DE ARRANQUE Y CUADRADO DE PLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA

LAS FRACCIONES GRUESAS PODRIAN SER APROVECHABLES.

EVALUACION AMBIENTAL

IMPACTO VISUAL PRODUCIDO POR EL CONJUNTO DE FRENTES Y
ESTRUCTURAS, AUNQUE SUAVIZADO POR EL COLOR (ROJIZO) DEL
MARMOL.

EVALUACION GEOTECNICA

ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD. TALUDES ALTOS DEBIDOS
A LA ALTA GRANULOMETRIA PREDOMINANTE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 276470086

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO F

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA LEVANTINA DE MARMOL
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 89 PARAJE 3. RECLUT

PROV. 3

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 679910 Y 4246020 Z 700 T. TERRENO M
ZONA MIN. PI LONG. (m) 50- 70 ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) 1- 5 TALUDES (a) 32-34
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA ELUVIA
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO F PERMEAB. M GRADO SISMIC. 9 PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-F FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N B

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF.
B N N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION M LEY M PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA A PIE DE CANTERA CON MATERIALES DE DESMONTE Y
DESECHOS DE ARRANQUE Y CLABRADO DE BLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA LAS FRACCIONES GRUESAS PODRIAN SER APROVECHABLES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL PRODUCIDO POR EL CONJUNTO DE FRENTES Y
ESTRUCTURAS, AUNQUE SUAVIZADO POR EL COLOR (ROJIZO) DEL
MARMOL.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD. TALUDES ALTOS DEBILES
A LA ALTA GRANULOMETRIA PREDOMINANTE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 278470085

T. ESTR. E
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA EUREMAR S.A.

A. FINAL

DENOMINACION

PROV. S

AÑOS INVENT.

87-

-

MUNICIPIO

89

PARAJE

S. RECLUT

MINERIA

COORDENADAS U.T.M.

TIPO MR-

-

HUSO

30

X

677880

Y

4248220

Z

960

T. TERRENO M

ZONA MIN. PI LONG. (m)

40-

60

ANCH. (m)

10-

40

ALT. (m)

E-

10 TALUDES (o)

BE-34

MENA MARMOL

VOLUMEN (m3)

8000

VERTIDOS (m3/año)

TIPOLOGIA

L-

IMPLANTACION

SUSTRATO

RECUBRIMIENTO

EMPLAZAMIENTO

S-

NATURALEZA

CALIZA

NATURALEZA

ELUVIA

PRE. TERRENO

D

AGUAS EXT.

N

ESTRUC.

I

FRACTURACION

M

POTENCIA (m)

RESISTENCIA

TRATAMIENTO

N

N. FREATICO

P

PERMEAB.

M

GRADO SISMIC.

9

PERMEAB.

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL

TAMAO

E-S-F

FORMA

C

ALTERAB.

B

SEGEREG.

F

COMP. IN SITU

B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG.

A. BASE

A. CORON.

ALTURA

TALUD

S. RECREC.

NATURALEZA

ANCHO

BALSAS, LODOS

GRANULOMETRIA

NATURALEZA

PLAYA

BALSA

CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO

P-

DRENAJE

-

-

ESTABILIDAD

EV. CUALITATIVA

A

COSTRAS

N

V. ASCENSO (cm/año)

RECUP. AGUA

PROBLEMAS OBSERVADOS

PUNTO DE VERTIDO

-

SOBRENADANTE

GRIET.

DESLIZ. L.

DESLIZ. G.

SUBS.

SURG.

EROS.

SUP.

CARC.

SOCAV.

PIE

ASENT.

SOCAV.

MEC.

TRATAMIENTO

T

DEPURACION

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

IMPACTO AMBIENTAL

B

RECUPERACION

M

ABANDONO Y USO ACTUAL

PAISAJE HUMO

POLV.

VEG.

AG. SUP.

ACUIF.

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

ZONA DE AFECCION

M

DESTINO

A-

NAT. VEG.

OTRAS

ACCIDENTES, AÑOS

-

LEY

M

PROTECCIONES

N

N

N

CALIDAD OTROS USOS

USO ACTUAL

N-

OBSERVACIONES

ESCOMBRERA A PIE DE CANTERA, CON MATERIALES DE DESMONTES Y DESECHOS DE ARRANQUE Y CUADRADO DE BLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA

LAS FRACCIONES GRAVESAS PODRIAN SER APROVECHABLES.

EVALUACION AMBIENTAL

IMPACTO VISUAL PRODUCIDO POR EL CONJUNTO DE FRENTES Y ESTRUCTURAS, AUNQUE SUAVIZADO POR EL COLOR (ROJIZO) DEL MARMOL.

EVALUACION GEOTECNICA

ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD. TALUDES ALTOS DEBIDOS A LA ALTA GRANULOMETRIA PREDOMINANTE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 272470054

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. S
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 89 PARAJE S. RECLUT
MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MS- - HUSO 80 X 678080 Y 4248870 Z 920 T.TERRENO M
ZONA MIN. PI LONG. (m) 80- 50 ANCH. (m) 5- 10 ALT. (m) 1- 4 TALUDES (o) 32-34
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 1800 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-P

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA COTRAN
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 9 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-F FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N B

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF. DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
B N N N N N LEY M PROTECCIONES N N N
ZONA DE AFECION A CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-
ACCIDENTES, AÑOS -

OBSERVACIONES ESCOMBRERA A PIE DE CANTERA, CON MATERIALES DE DESMONTE Y DESECHOS DE ARRANQUE Y CUADRADO DE BLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA LAS FRACCIONES ERUEBAS PODRIAN SER APROVECHABLES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL PRODUCIDO POR EL CONJUNTO DE FRENTES Y ESTRUCTURAS, AUNQUE SUAVIZADO POR EL COLOR (ROJIZO) DEL MARMOL.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD. TALUDES ALTOS DEBIDOS A LA ALTA GRANULOMETRIA PREDOMINANTE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 375470028

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. E7- - MUNICIPIO 29 PARAJE S. RECLUT PROV. S

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO NR- - HUSO 30 X 675600 Y 4248430 Z 720 T. TERRENO M
ZONA MIN. PI LONG. (m) 20- 30 ANCH. (m) 5- 10 ALT. (m) 2- 5 TALUDES (a) 30-34
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECURRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO B AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 9 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARTIE TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. M SEGERES. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE AGENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N B

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION E ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
B N N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION A LEY B PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA A PIE DE CANTERA CON MATERIALES DE DESMONTES Y DESECHOS DE ARRANQUE Y CUADRAZO DE BLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA LAS FRACCIONES GRUESAS PODRIAN SER APROVECHABLES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL PRODUCIDO POR EL CONJUNTO DE FRENTES Y ESTRUCTURAS, AUNQUE SUAVIZADO POR EL COLOR (ROJIZO) DEL MARMOL.

EVALUACION GEOTECNICA ADECUADAS CONDICIONES DE ESTABILIDAD. TALUDES ALTOS DEBIDOS A LA ALTA GRANULOMETRIA PREDOMINANTE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 278470022

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA M. ROJO ALICANTE S.L.
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 67- - MUNICIPIO 69 PARAJE CAVARRABA

PROV. 3

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 679000 Y 4249000 Z 300 T. TERRENO M
ZONA MIN. FI LONG. (m) 100- 150 ANCH. (m) 10- 25 ALT. (m) 5- 40 TALUDES (o) 32-36
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 25000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA ELUVIA
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO F PERMEAB. M GRADO SISMIC. 3 PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-F FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. REC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N B B N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION A LEY M PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA A PIE DE CANTERA CON MATERIALES DE DESMONTE Y DESECHOS DE ARRANQUE Y CUADRADO DE BLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA LAS FRACCIONES GRUESAS PODRIAN SER APROVECHABLES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL PRODUCIDO POR EL CONJUNTO DE FRENTES Y ESTRUCTURAS, AUNQUE SUAVIZADO POR EL COLOR (ROJIZO) DEL MARMOL.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD. TALUDES ALTOS DEBIDOS A LA ALTA GRANULOMETRIA PREDOMINANTE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 273470031

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES DUARTE S.A.
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 89 PARAJE CAVARRABA

PROV. 3

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 80 X 679650 Y 4248550 Z 720 T. TERRENO M
ZONA MIN. PI LONG. (m) 150- 200 ANCH. (m) 60- 100 ALT. (m) 5- 15 TALUDES (o) 50-24
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 60000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-P

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARTIE TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. YEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B C N X B

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO A- NAT. VEG. CTRAS
M N M B N N LEY B PROTECCIONES N N C
ZONA DE AFECCION A CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-
ACCIDENTES, AÑOS -

OBSERVACIONES ESCOMBRERA A PIE DE CANTERA CON MATERIALES DE DESMONTE Y DESECHOS DE ARRANQUE Y CUADRADO DE BLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA LAS FRACCIONES GRUESAS PODRIAN SER APROVECHABLES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL PRODUCIDO POR EL CONJUNTO DE FRENTES Y ESTRUCTURAS, AUNQUE SUAVIZADO POR EL COLOR (ROJIZO) DE MARMOL.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD. TALUDES ALTOS DEBIDOS A LA ALTA GRANULOMETRIA PREDOMINANTE.

DATE: 11/22/2011 11:22:22

7-557.
5570

534

55A

ANSWER: 2

23739

534

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 2734700E9

T. ESTR. E

ESTADO P

PROV. S

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 87- -- MUNICIPIO 105 PARAJE EL COTO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- -- HUSO 30 X 674460 Y 4247960 Z 780 T. TERRENO F
ZONA MIN. PI LONG. (m) 60- 90 ANCH. (m) 15- 25 ALT. (m) 2- 15 TALUDES (a) 22-88
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 7000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EXPLAZAMIENTO S- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ELUVIA
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 9 PERMEAB.

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-F FORMA C ALTERAB. B SEGREG. F COMP. IN SITU E

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE -- ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO -- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. V. PIE ASENT. SOC. V. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
B N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION F LEY M PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS -- CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESTRUCTURA A PIE DE CANTERA, CON MATERIALES DE DESMONTES Y DESECHOS DE ARRANQUE Y CUADRADO DE BLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA LAS FRACCIONES GRUESAS PODRIAN SER APROVECHABLES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL (COLOR BLANCO), AUNQUE SITUADAS EN PARAJE POCO VISIBLE.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD. TALUDES ALTOS DEBIDOS A LA ALTA GRANULOMETRIA PREDOMINANTE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 275470065

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO
A. FINAL DENOMINACION
AOS INVENT. 37- - MUNICIPIO 105 PARAJE EL COTO

PROV. B

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 674410 Y 4247730 Z 800 T. TERRENO F
ZONA MIN. PI LONG. (m) 50- 70 ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) 2- 12 TALUDES (o) 22-25
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 8000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA MARMOL ELUVIA
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRUCT. H FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 9 PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-F FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LIDOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. V. PIE AGENT. SOC. V. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
B N N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION F LEY M PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESTRUCTURA A PIE DE CANTERA, CON MATERIALES DE DESMONTES Y DESECHO DE ARRANQUE Y CUADRADO DE BLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA LAS FRACCIONES GRUESAS PODRIAN SER APROVECHABLES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL (COLOR BLANCO), AUNQUE SITUADA EN PARAJE POCO VISIBLE.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD. TALUDES ALTOS DEBIDOS A LA ALTA GRANULOMETRIA PREDOMINANTE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 278470067

T. ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO
A.FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 105 PARAJE EL COTO

PROV. B

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 20 X 674890 Y 4247780 Z 840 T.TERRENO F
ZONA MIN. PI LONG. (m) 120- 160 ANCH. (m) 30- 60 ALT. (m) 5- 15 TALUDES (o) 22-26
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 50000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO B- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ELUVIA
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 9 PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAGO E-G-F FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAGE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE BRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS.SUP. ACUIF.
B N B N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION F LEY M PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESTRUCTURA A PIE DE CANTERA, CON MATERIALES DE DESMONTES Y DESECHOS DE ARRANQUE Y CUADRADO DE BLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA LAS FRACCIONES GRUESAS PODRIAN SER APROVECHABLES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL (COLOR BLANCO), AUNQUE SITUADA EN PARAJE POCO VISIBLE.

EVALUACION GEOTECNICA ADEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD. TALUDES ALTOS DEBIDOS A LA ALTA GRANULOMETRIA PREDOMINANTE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 278470086

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO

A. FINAL DENOMINACION

PROV. B

AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 105 PARAJE EL COTO

MINERIA

COORDENADAS U.T.M.

TIPO MR- - HUSO 20 X 675100 Y 4247880 Z 220 T. TERRENO F
ZONA MIN. PI LONG. (m) 30- 100 ANCH. (m) 40- 60 ALT. (m) 5- 12 TALUDES (o) 52-55
MEKA MARMOL VOLUMEN (m3) 35000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION

SUSTRATO

RECUBRIMIENTO

EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA MARMOL ELUVIA
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 3 PERMEAB.

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-F FORMA C ALTERAB. B SEGREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P-

DRENAJE

ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A

COSTRAS N

V. ASCENSO (cm/año)

RECUP. AGUA

PROBLEMAS OBSERVADOS

PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. YEC.

TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N E N N N B

IMPACTO AMBIENTAL B

RECUPERACION M

ABANDONO Y USO ACTUAL

PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF.

B N E B N N DESTINO A-

NAT. VEG.

OTRAS

ZONA DE AFECCION F

LEY M

PROTECCIONES N N

N

ACCIDENTES, AÑOS -

CALIDAD OTROS USOS

USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

ESTRUCTURA A PIE DE CANTERA, CON MATERIALES DE DESMONTE Y DESECHOS DE ARRANQUE Y CUADRADO DE BLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA

LAS FRACCIONES GRUESAS PODRIAN SER APROVECHABLES.

EVALUACION AMBIENTAL

IMPACTO VISUAL (COLOR BLANCO), AUNQUE SITUADA EN PARAJE POCO VISIBLE.

EVALUACION GEOTECNICA

ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD. TALUDES ALTOS DEBIDO A LA ALTA GRANULOMETRIA PREDOMINANTE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 878470023

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 105 PARAJE EL COTO

PROV. B

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 675680 Y 4248620 Z 780 T. TERRENO F
ZONA MIN. PI LONG. (m) 120- 160 ANCH. (m) 20- 30 ALT. (m) 5- 120 TALUDES (o) 32-36
MENSA MARMOL VOLUMEN (m3) 40000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ELUVIA
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. S PERMEAB.

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-F FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL

PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
B N B B N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION F LEY M PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESTRUCTURA A PIE DE CANTERA, CON MATERIALES DE DESMONTES Y DESECHOS DE ARRANQUE Y CUADRADO DE BLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA LAS FRACCIONES GRUESAS PODRIAN SER APROVECHABLES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL (COLOR BLANCO), ALGUNAS SITUADAS EN PARAJE POCO VISIBLE.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD. TALUDES ALTOS DEBIDOS A LA ALTA GRANULOMETRIA PREDOMINANTE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 273470024

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO
A.FINAL DENOMINACION

PROV. S

AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 105 PARAJE EL COTO

MINERIA

COORDENADAS U.T.M.

TIPO MR- - HUSO 30 X 675910 Y 4245600 Z 860 T.TERRENO F
ZONA MIN. PI LONG. (m) 40- 80 ANCH. (m) 20- 30 ALT. (m) 4- 10 TALUDES (o) 32-36
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION

SUSTRATO

RECUBRIMIENTO

EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ELUVIA
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 9 PERMEAB.

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-F FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P-

DRENAJE - -

ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A

COSTRAS N

V.ASCENSO (cm/año)

RECUP. AGUA

PROBLEMAS OBSERVADOS

PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE AGENT. SOCAV.MEC.

TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N B

IMPACTO AMBIENTAL S

RECUPERACION M

ABANDONO Y USO ACTUAL

PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.

S N M B N N DESTINO A-

NAT. VEG.

OTRAS

ZONA DE AFECCION F

LEY M

PROTECCIONES N N

N

ACCIDENTES, AÑOS -

CALIDAD OTROS USOS

USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

ESTRUCTURA A PIE DE CANTERA, CON MATERIALES DE DESMONTE Y
DESECHOS DE ARRANQUE Y CUADRADO DE BLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA

LAS FRACCIONES GRUESAS PODRIAN SER APROVECHABLES.

EVALUACION AMBIENTAL

IMPACTO VISUAL (COLOR BLANCO), AUNQUE SITUADAS EN PARAJE
POCO VISIBLE.

EVALUACION GEOTECNICA

ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD. TALUDES ALTOS DEBILES
A LA ALTA GRANULOMETRIA PREDOMINANTE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 273470023

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A. FINAL DENOMINACION PROV. B
AÑOS INVENT. 37- - MUNICIPIO 105 PARAJE EL COTO
MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 674960 Y 4245220 Z 700 T. TERRENO F
ZONA MIN. PI LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 2- 12 TALUDES (o) 32-36
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ELUVIA
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 9 PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-F FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO F- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. V. PIE ASENT. SOC. V. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
B N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION F LEY M PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESTRUCTURA A PIE DE CANTERA, CON MATERIALES DE DESMONTE Y DESECHOS DE ARRANQUE Y CUADRADO DE BLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA LAS FRACCIONES GRUESAS PODRIAN SER APROVECHABLES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL (COLOR BLANCO), AUNQUE SITUADA EN PARAJE POCO VISIBLE.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD. TALUDES ALTOS DEBIDOS A LA ALTA GRANULOMETRIA PREDOMINANTE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 279470022

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO F

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO
A.FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 105 PARAJE EL COTO

PROV. 2

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO KR- - HUSO 30 X 676220 Y 4248000 Z 780 T.TERRENO F
ZONA MIN. PI LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 10- 25 ALT. (m) 5- 15 TALUDES (o) 32-36
XENA MARMOL VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E- NATURALEZA MARMOL ELUVIA
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 3 PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-F FORMA C ALTERAB. B SEGREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO E- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE AGENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
B N B N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION F LEY M PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESTRUCTURA A PIE DE CANTERA, CON MATERIALES DE DESMONTE Y DESECHOS DE ARRANQUE Y CUADRADO DE BLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA LAS FRACCIONES BRUEGAS PODRIAN SER APROVECHABLES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL (COLOR BLANCO), AUNQUE SITUADA EN PARAJE POCO VISIBLE.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD. TALUDES ALTOS DEBIDOS A LA ALTA GRANULOMETRIA PREDOMINANTE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 272470021

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 105 PARAJE EL COTO

PROV. S

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 676350 Y 4248930 Z 230 T. TERRENO F
ZONA MIN. PI LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 10- 30 ALT. (m) 2- 12 TALUDES (o) 32-36
XENA MARMOL VOLUMEN (m3) 8000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

INPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ELUVIA
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 9 PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-F FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LIDOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCEND. (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
B N B B N N LEY M PROTECCIONES N N N
ZONA DE AFECCION F CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESTRUCTURA A PIE DE CANTERA, CON MATERIALES DE DESMONTE
Y DESECHOS DE ARRANQUE Y CUADRADO DE BLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA LAS FRACCIONES GRUESAS PODRIAN SER APROVECHABLES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL (COLOR BLANCO), AUNQUE SITUADA EN PARAJE
POCO VISIBLE.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD. TALUDES ALTOS DEBIDOS
A LA ALTA GRANULOMETRIA PREDOMINANTE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 278470020

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO
A. FINAL DENOMINACION SOLANA ALGUEZA
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 105 PARAJE EL COTO

PROV. B

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 674500 Y 4247310 Z 850 T. TERRENO F
ZONA MIN. PI LONG. (m) 50- 80 ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) 5- 60 TALUDES (o) 82-86
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ELUVIA
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRUCT. H FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. B PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-F FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO F- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M B N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION A LEY M PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES FORMA PARTE DE UN GRUPO QUE OCUPA UNOS 2 KM. DE LA LADERA SUR DE LA MONTAÑA, DANDO VISTAS AL PUEBLO DE LA ALGUEZA. CONTIENE RESIDUOS DE DESMONTE Y EXPLOTACION DE BLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA LOS TAMAÑOS MAYORES PODRIAN SER APROVECHABLES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR (BLANDO) Y ESTAR SITUADA EN LUGAR ELEVADO Y VISIBLE DESDE EL PUEBLO Y CARRETERA SECUNDARIA.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD. LOS TALUDES ALTOS SE PRODUCEN ESPONTANEAMENTE CON LOS MATERIALES MAS GRUESOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE E78470019

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO
A. FINAL DENOMINACION SOLANA ALBUEGA
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 105 PARAJE EL COTO

PROV. S

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 674780 Y 4247310 Z 680 T. TERRENO F
ZONA MIN. PI LONG. (m) 120- 180 ANCH. (m) 10- 30 ALT. (m) 5- 70 TALUDES (a) 82-86
KENA MARMOL VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-V

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ELUVIA
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 9 PERMEAB. 3

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-S-F FORMA C ALTERAB. B SEGREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M B N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION A LEY Y PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES FORMA PARTE DE UN GRUPO QUE COUPA UNOS 2 KM. DE LA LADERA SUR DE LA MONTAÑA, DANDO VISTAS AL PUEBLO DE LA ALBUEGA. CONTIENE RESIDUOS DE DESMONTE Y EXPLOTACION DE BLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA LOS TAMAÑOS MAYORES PODRIAN SER APROVECHABLES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR (BLANCO) Y ESTAR SITUADA EN LUGAR ELEVADO Y VISIBLE DESDE EL PUEBLO Y CARRETERA SECUNDARIA.

EVALUACION GEOTECNICA ADEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD. LOS TALUDES ALTOS SE PRODUCEN ESPONTANEAMENTE CON LOS MATERIALES MAS GRUESOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 275470013

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO
A.FINAL DENOMINACION SOLANA ALGUEBA
AÑOS INVENT. 37- - MUNICIPIO 105 PARAJE EL COTO

PROV. B

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 675020 Y 4247450 Z 680 T.TERRENO F
ZONA MIN. PI LONG. (m) 20- 120 ANCH. (m) 10- 30 ALT. (m) 5- 80 TALUDES (o) 32-36
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 15000 VERTICOS (m3/año) TIPOLOGIA L-V

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ELUVIA
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 3 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-F FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
M N M B N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION A LEY M PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES FORMA PARTE DE UN GRUPO QUE OCUPA UNOS 2 KM. DE LA LADERA SUR DE LA MONTAÑA, DANDO VISTAS AL PUEBLO DE LA ALGUEBA. CONTIENE RESIDUOS DE DESMONTE Y EXPLOTACION DE BLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA LOS TAMAÑOS MAYORES PODRIAN SER APROVECHABLES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR (BLANCO) Y ESTAR SITUADA EN LUGAR ELEVADO Y VISIBLE DESDE EL PUEBLO Y CARRETERA SECUNDARIA.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD. LOS TALUDES ALTOS SE PRODUCEN ESPONTANEAMENTE CON LOS MATERIALES MAS GRUESOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 279470017

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

PROV. S

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO
A. FINAL DENOMINACION SOLANA ALBUEGA
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 105 PARAJE EL COTO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 675410 Y 4247700 Z 690 T. TERRENO F
ZONA MIN. PI LONG. (m) 120- 150 ANCH. (m) 10- 30 ALT. (m) 5- 20 TALUDES (a) 32-36
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 35000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-V

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ELUVIA
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 9 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-F-G FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. V. PIE ASENT. SOC. V. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M E N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION A LEY M PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES FORMA PARTE DE UN GRUPO QUE OCUPA UNOS 2 KM. DE LA LADERA
SUR DE LA MONTAÑA, DANDO VISTAS AL PUEBLO DE LA ALBUEGA.
CONTIENE RESIDUOS DE DESMONTE Y EXPLOTACION DE BLOQUES DE
MARMOL.

EVALUACION MINERA LOS TAMAÑOS MAYORES PODRIAN SER APROVECHABLES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR (BLANCO) Y ESTAR SITUADA EN LUGAR
ELEVADO Y VISIBLE DESDE EL PUEBLO Y CARRETERA SECUNDARIA.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD. LOS TALUDES ALTOS SE
PRODUCEN ESPONTANEAMENTE CON LOS MATERIALES MAS GRUESOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 272470016

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO

A. FINAL DENOMINACION SOLANA ALBUEGA

PROV. S

AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 103 PARAJE EL COTO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 675680 Y 4247350 Z 700 T. TERRENO F
ZONA MIN. PI LONG. (m) 180- 200 ANCH. (m) 10- 50 ALT. (m) 5- 120 TALUDES (c) 22-36
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 35000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-V

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ELUVIA
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 9 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-F FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M B N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION A LEY M PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES FORMA PARTE DE UN GRUPO QUE OCUPA UNOS 2 KM. DE LA LADERA SUR DE LA MONTAÑA, DANDO VISTAS AL PUEBLO DE ALBUEGA. CONTIENE RESIDUOS DE DESMONTE Y EXPLOTACION DE BLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA LOS TAMAÑOS MAYORES PODRIAN SER APROVECHABLES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR (BLANCO) Y ESTAR SITUADA EN LUGAR ELEVADO Y VISIBLE DESDE EL PUEBLO Y CARRETERA SECUNDARIA.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD. LOS TALUDES ALTOS SE PRODUCEN ESPONTANEAMENTE CON LOS MATERIALES MAS GRUESOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 278470013

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO
A.FINAL DENOMINACION SOLANA ALBUERA
AÑOS INVENT. 37- - MUNICIPIO 105 PARAJE EL COTO

PROV. 3

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- -- HUSO 30 X 675980 Y 4248190 Z 750 T.TERRENO F
ZONA MIN. PI LONG. (m) 200- 250 ANCH. (m) 10- 40 ALT. (m) 5- 120 TALUDES (o) 32-36
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 50000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO B-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ELUVIA
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 9 PERMEAB. 3

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-F FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS.SUP. ACUIF.
M N B N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFEECCION A LEY M PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES FORMA PARTE DE UN GRUPO QUE OCUPA UNOS 5 KM. DE LA LADERA SUR DE LA MONTAÑA, DANDO VISTAS AL PUEBLO DE LA ALBUERA. CONTIENE RESIDUOS DE DESMONTE Y EXPLOTACION DE BLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA LOS TAMAÑOS MAYORES PODRIAN SER APROVECHABLES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR (BLANCO) Y ESTAR SITUADA EN LUGAR ELEVADO Y VISIBLE DESDE EL PUEBLO Y CARRETERA SECUNDARIA.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD. LOS TALUDES ALTOS SE PRODUCEN ESPONTANEAMENTE CON LOS MATERIALES MAS GRUESOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 272470014

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO
A. FINAL DENOMINACION SOLANA ALBUESA
AÑOS INVENT. 67- - MUNICIPIO 105 PARAJE EL COTO

PROV. 3

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 676350 Y 4243290 Z 760 T. TERRENO F
ZONA MIN. PI LONG. (m) 150- 200 ANCH. (m) 10- 40 ALT. (m) 2- 70 TALUDES (o) 32-36
NENA MARMOL VOLUMEN (m3) 40000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA MARMOL ELUVIA
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 3 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMANO E-G-F FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. REC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M B N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION A LEY M PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES FORMA PARTE DE UN GRUPO QUE OCUPA UNOS 2 KM. DE LA LADERA SUR DE LA MONTAÑA, DANDO VISTAS AL PUEBLO DE ALBUESA. CONTIENE RESIDUOS DE DESMONTE Y EXPLOTACION DE BLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA LOS TAMAÑOS MAYORES PODRIAN SER APROVECHABLES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR (BLANCO) Y ESTAR SITUADA EN LUGAR ELEVADO Y VISIBLE DESDE EL PUEBLO Y CARRETERA SECUNDARIA.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD. LOS TALUDES ALTOS SE PRODUCEN ESPONTANEAMENTE CON LOS MATERIALES MAS GRUESOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 272470013

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO
A. FINAL DENOMINACION SOLANA ALGUEBA
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 105 PARAJE EL COTO

PROV. 3

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 675620 Y 4248600 Z 790 T. TERRENO F
ZONA MIN. PI LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 10- 30 ALT. (m) 2- 80 TALUDES (d) 32-36
XENA MARMOL VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-V NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ELUVIA
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 9 PERMEAB. 3

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-F FORMA C ALTERAB. B SEGREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF.
M N B N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION A LEY M PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES FORMA PARTE DE UN GRUPO QUE OCUPA UNOS 2 KM. DE LA LADERA
SUR DE LA MONTAÑA, DANDO VISTAS AL PUEBLO DE LA ALGUEBA.
CONTIENE RESIDUOS DE DESMONTE Y EXPLOTACION DE BLOQUES DE
MARMOL.

EVALUACION MINERA LOS TAMAÑOS MAYORES PODRIAN SER APROVECHABLES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR DOLOR (BLANCO) Y ESTAR SITUADA EN LUGAR
ELEVADO Y VISIBLE DESDE EL PUEBLO Y CARRETERA SECUNDARIA.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD. LOS TALUDES ALTOS
SE PRODUCEN ESPONTANEAMENTE CON LOS MATERIALES MAS GRUESOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 27347001E

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO
A. FINAL DENOMINACION SOLANA ALSUEBA
AÑOS INVENT. 37- - MUNICIPIO 105 PARAJE EL COTO

PROV. S

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 676740 Y 4248620 Z 780 T. TERRENO F
ZONA MIN. PI LONG. (m) 180- 200 ANCH. (m) 20- 50 ALT. (m) 5- 40 TALUDES (o) 32-36
MENSA MARMOL VOLUMEN (m3) 60000 VERTIDOS (m3/año) TIPLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA MARMOL ELUVIA
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 9 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-F FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO F- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. ERCS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. REC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N E N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION A LEY M PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES FORMA PARTE DE UN GRUPO QUE OCUPA UNOS 2 KM. DE LA LADERA SUR DE LA MONTAÑA, DANDO VISTAS AL PUEBLO DE LA ALSUEBA. CONTIENE RESIDUOS DE DESMONTE Y EXPLOTACION DE BLOQUES DE MARMOL.

EVALUACION MINERA LOS TAMAÑOS MAYORES PODRIAN SER APROVECHABLES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR (BLANCO) Y ESTAR SITUADA EN LUGAR ELEVADO Y VISIBLE DESDE EL PUEBLO Y CARRETERA SECUNDARIA.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD. LOS TALUDES ALTOS SE PRODUCEN ESPONTANEAMENTE CON LOS MATERIALES MAS GRUESOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 273470005

T. ESTR. E
ESTADO F

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA J. NAVARRO PEREZ
A. FINAL DENOMINACION LOMA CANTERAS
AÑOS INVENT. 37- - MUNICIPIO 99 PARAJE GORGORI

PROV. S

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 675030 Y 4250900 Z 840 T. TERRENO F
ZONA MIN. PI LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 5- 8 ALT. (m) 2- 12 TALUDES (o) 32-36
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ELUVIA
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 9 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-F FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N B

IMPACTO AMBIENTAL E RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
B N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION E LEY M PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CONTIENE LOS MATERIALES DE DESMONTES, ARRANQUE Y CUADRADO DE LOS BLOQUES.

EVALUACION MINERA LOS TAMAÑOS MAYORES PODRIAN SER APROVECHABLES.

EVALUACION AMBIENTAL PARAJE AISLADO, AUNQUE IMPACTANTE POR COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 278470004

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA J. NAVARRO PEREZ
A. FINAL DENOMINACION LOMA CANTERAS
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 89 PARAJE GORBORI

PROV. B

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 678210 Y 4251320 Z 900 T. TERRENO F
ZONA MIN. PI LONG. (m) 120- 150 ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) 2- 50 TALUDES (a) 32-36
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA MARMOL ELUVIA
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO F PERMEAB. M GRADO SISMIC. 9 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-F FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO F- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N B

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VES. AG. SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO A- NAT. VES. OTRAS
ZONA DE AFECION F LEY M PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CONTIENE LOS MATERIALES DE DESMONTE, ARRANQUE Y CUADRADO DE LOS BLOQUES.

EVALUACION MINERA LOS TAMAÑOS MAYORES PODRIAN SER APROVECHABLES.

EVALUACION AMBIENTAL PARAJE AISLADO, AUNQUE SITUADA EN LUGAR ELEVADO Y POR ELLO MAS VISIBLE. IMPACTO VISUAL (COLOR BLANCO).

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 279470008

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A. FINAL DENOMINACION
ARCOS INVENT. 27- - MUNICIPIO 29 PARAJE GORGORI PROV. S

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 678920 Y 4251660 Z 780 T. TERRENO F
ZONA MIN. PI LONG. (m) 200- 30 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 2- 6 TALUDES (a) 32-36
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ELUVIA
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 9 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-F FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO F- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N B

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
B N N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION F LEY M PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, ARCOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES PEQUEÑA ESCOMBRERA CON LOS RESIDUOS DE DESMONTE, ARRANQUE Y CORTE.

EVALUACION MINERA LOS TAMAÑOS MAYORES PODRIAN SER APROVECHABLES.

EVALUACION AMBIENTAL PARAJE AISLADO. MATERIALES INERTES.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 273460001

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES INDEMAR
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 105 PARAJE PUEBLO

PROV. 9

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 670960 Y 4251860 Z 570 T. TERRENO A
ZONA MIN. PI LONG. (m) 80- 100 ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) 2- 7 TALUDES (o) 80-84
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 8000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA ARCIL
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRUCT. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 5.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. B PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO F-M- FORMA M ALTERAB. B SEGERES. E COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA I PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N B

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N B N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION A LEY A PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CONTIENE RESIDUOS DE FABRICA DE ELABORACION DE MARMOLES,
ES DECIR, LODOS, DE CORTE Y PULIDO Y CASCOSES. TAMBIEN
HAY ALGUN BLOQUE DESECHADO.

EVALUACION MINERA MATERIALES VALIDOS POR SER CASI EXCLUSIVAMENTE MARMOLES.

EVALUACION AMBIENTAL PROXIMA A PUEBLO Y CARRETERA. IMPACTO VISUAL.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 273526001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA NOVELDA
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 36- - MUNICIPIO 1 PARAJE EL CANTON PROV. 30

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 30 X 676050 Y 4242040 Z 500 T. TERRENO M
ZONA MIN. ZN LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 34-37
MENA CALIZA VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA CALIZA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA M
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 3 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N B B N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION B LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES EXISTEN GRANDES BLOQUES EN SU BASE.

EVALUACION MINERA POSIBILIDADES DE RECUPERACION PARCIAL PARA FABRICACION DE TERRAZOS.

EVALUACION AMBIENTAL ALTO IMPACTO AMBIENTAL DEBIDO A SU VISIBILIDAD.

EVALUACION GEOTECNICA COMPORTAMIENTO ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE E55510005

T. ESR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ANTONIO SANDOVAL VALEDA
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 55- - MUNICIPIO 17 PARAJE S. PUERTA

PROV. 30

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 30 X 605700 Y 4223350 Z 640 T. TERRENO B
ZONA MIN. ZN LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 35- 40 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (a) 55-56
MENA CALIZA VOLUMEN (m3) 12000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EXPLAZAMIENTO L- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA CALIZA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION A POTENCIA (m) RESISTENCIA A
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N B N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION B LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES PERTENECE A UN CONJUNTO DE ESTRUCTURAS. HAY GRANDES BLOQUES
DESPRENDIDOS HASTA 200-300 MTS. POR DEBAJO DEL PIE DE LA
DESPRENDIDOS HASTA 200-300 MTS. POR DEBAJO DEL PIE DE LA
ESCOMBRERA.

EVALUACION MINERA BUEN APROVECHAMIENTO PARA TERRAZOS PREVIA TRITURACION.

EVALUACION AMBIENTAL GRAN IMPACTO AMBIENTAL POR SU VISIBILIDAD Y COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA COMPORTAMIENTO ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 255610005

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ANTONIO SANDOVAL VALEDA
A. FINAL DENOMINACION
AOS INVENT. 86- - MUNICIPIO 17 PARAJE S. PUERTA PROV. 30

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 30 X 606070 Y 4223630 Z 600 T. TERRENO B
ZONA MIN. ZN LONG. (m) 100- 110 ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 34-35
VENA CALIZA VOLUMEN (m3) 12000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA CALIZA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA M
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V-P DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N B N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION B LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES PERTENECE A UN CONJUNTO DE ESTRUCTURAS.

EVALUACION MINERA POSIBILIDADES PARA SU APROVECHAMIENTO PARCIAL PARA LA FABRICACION DE TERRAZOS.

EVALUACION AMBIENTAL ALTO IMPACTO AMBIENTAL POR SU VISIBILIDAD Y COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA COMPORTAMIENTO ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 258610004

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES DEHEGIN S.A.
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 86- - MUNICIPIO 17 PARAJE S. PUERTA PROV. 30

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 30 X 606250 Y 4228740 Z 600 T. TERRENO B
ZONA MIN. ZN LONG. (m) 70- 80 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 5- 10 TALUDES (o) 35-38
MENA CALIZA VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA CALIZA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA M
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO F- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION B LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES SON 4 PEQUEÑAS ESCOMBRERAS UNIDAS Y CON IDENTICAS
CARACTERISTICAS. EN LA ZONA BASAL HAY GRANDES BLOQUES.
CARACTERISTICAS. EN LA ZONA BASAL HAY GRANDES BLOQUES.

EVALUACION MINERA BUEN APROVECHAMIENTO PARA TERRAZOS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO AMBIENTAL ALTO DEBIDO A SU VISIBILIDAD Y COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA COMPORTAMIENTO ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 258810005

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA PEDRO QUIROS TORRAZ
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE S. PUERTA PROV. 20

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 20 X 608550 Y 4228950 Z 600 T. TERRENO B
ZONA MIN. ZN LONG. (m) 110- 120 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (a) 33-36
MENA CALIZA VOLUMEN (m3) 12000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA CALIZA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA M
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO -P DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N B N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION B LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES SON ESCOMBROS PROCEDENTES DE 4 CANTERAS.

EVALUACION MINERA PUEDE SER APROVECHADA PARCIALMENTE PARA FABRICACION DE TERRAZOS.

EVALUACION AMBIENTAL ALTO IMPACTO AMBIENTAL POR SU VISIBILIDAD.

EVALUACION GEOTECNICA COMPORTAMIENTO ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 258610002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PEDRO QUIROS TORSAS
A.FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 86- - MUNICIPIO 17 PARAJE S. FUERTA

PROV. 20

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 30 X 206850 Y 4224250 Z 580 T.TERRENO E
ZONA MIN. ZN LONG. (m) 120- 130 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 34-36
MENA CALIZA VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-V

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-V NATURALEZA CALIZA
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA M
TRATAMIENTO N N.FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V-F DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOC.V. PIE ASENT. SOC.V. YEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N M N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION E ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
A N N N M N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION B LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES PERTENECE A UN CONJUNTO DE ESTRUCTURAS, CORRESPONDIENTES
A LOS ESCOMBROS DE 3 CANTERAS. EN SU PARTE BASE HAY BLOQUES
A LOS ESCOMBROS DE 3 CANTERAS. EN SU PARTE BASE HAY BLOQUES
MAYORES O IGUALES A 1 M3.

EVALUACION MINERA APROVECHAMIENTO PARCIAL PARA TERRAZOS.

EVALUACION AMBIENTAL ALTO IMPACTO AMBIENTAL POR SU VISIBILIDAD.

EVALUACION GEOTECNICA COMPORTAMIENTO ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 256610001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO F

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA BLAS SANDEVAL ESCAMEZ
A.FINAL DENOMINACION PROV. SO
AÑOS INVENT. 26- - MUNICIPIO 17 PARAJE SR. PUERTA
MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 30 X 607150 Y 4224630 Z 600 T.TERRENO B
ZONA MIN. ZN LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 25- 30 ALT. (m) 10- 12 TALUDES (o) 55-57
MENA CALIZA VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA CALIZA
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA A
TRATAMIENTO N N.FREATICO F PERMEAB. M GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO -H- FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V-P DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECLUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOC.V. PIE ASENT. SOC.V. REC.
TRATAMIENTO DEPURACION N M N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF. DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
A N N N N N LEY PROTECCIONES N N
ZONA DE AFECTACION B CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES PERTENECE A UN CONJUNTO DE ESTRUCTURAS

EVALUACION MINERA APROVECHAMIENTO SELECTIVO PARA TERRAZOS.

EVALUACION AMBIENTAL ALTO IMPACTO AMBIENTAL DEBIDO A SU VISIBILIDAD.

EVALUACION GEOTECNICA COMPORTAMIENTO ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 242530002

T. ESTR. E
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A. FINAL DENOMINACION PROV. SO
AÑOS INVENT. 86- - MUNICIPIO 28 PARAJE CALAR D STA
MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 30 X 572160 Y 4226360 Z 1200 T. TERRENO M
ZONA MIN. ZN LONG. (m) 100- 110 ANCH. (m) 5- 10 ALT. (m) 6- 6 TALUDES (s) 34-37
MENA CALIZA VOLUMEN (m3) 4400 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA CALIZA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA A
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. S PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO E-G- FORMA D ALTERAB. B SEGERES. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURS. EROS. SUP. CARC. SOC. V. PIE ASENT. SOC. V. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N B B N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VES. AG. SUP. ACUIF.
M N N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION B LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES PRESENTA GRANDES BLOQUES EN LA BASE. LA ESCOMBRERA
CORRESPONDE A VARIAS EXPLOTACIONES DE CALIZA. EN EPOCAS DE
CORRESPONDE A VARIAS EXPLOTACIONES DE CALIZA. EN EPOCAS DE
LLUVIAS PUEDE HABER ESCORRENTIA EN SU PIE.
EVALUACION MINERA POSIBILIDADES DE APROVECHAMIENTO PARCIAL PARA TRITURADOS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO AMBIENTAL MEDIO. NO ES VISIBLE DESDE LA CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA COMPORTAMIENTO GLOBAL ESTABLE AUNQUE CON BLOQUES SEGREGADOS
EN EL TALUD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 248550001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYTO. DE MORATALLA
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 36- - MUNICIPIO 28 PARAJE CALAR D STA PROV. 30

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 30 X 571350 Y 4226680 Z 1160 T. TERRENO M
ZONA MIN. ZN LONG. (m) 120- 130 ANCH. (m) 6- 8 ALT. (m) 3- 10 TALUDES (o) 35-38
MENA CALIZA VOLUMEN (m3) 6500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA CALIZA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA M
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAO H- - FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N 3 N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF.
M N N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION M LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES EL VOLUMEN CORRESPONDE A 2 ESCOMBRERAS DE CARACTERISTICAS
SIMILARES SITUADAS A AMBOS LADOS DEL VALLE.
SIMILARES SITUADAS A AMBOS LADOS DEL VALLE.

EVALUACION MINERA POSIBILIDADES DE APROVECHAMIENTO PARA LA FABRICACION DE
TERRAZO PREVIA TRITURACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO AMBIENTAL MEDIO. NO ES VISIBLE DESDE LA CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA SEGREGACION DE BLOQUES AUNQUE SU COMPORTAMIENTO GLOBAL SE
PUEDE CONSIDERAR ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 272510011

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO DE FORTUNA
A.FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 65- - MUNICIPIO 20 PARAJE PE/A ZAFRA PROV. 20

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 663160 Y 4239660 Z 610 T.TERRENO B
ZONA MIN. ZN LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 10- 12 TALUDES (p) 34-37
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 5500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA MARMOL
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA A
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. B PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAGE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.S. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOC.AV.PIE ASENT. SOC.AV.MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N M N N N M B N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
M N N N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION C LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ZONA DE AFECION-CASERIO Y TIERRA DE LABOR. EN SU BASE
HAY BLOQUES DE GRAN TAMAÑO.
HAY BLOQUES DE GRAN TAMAÑO.

EVALUACION MINERA NO TIENEN INTERES PARA SU RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO AMBIENTAL MEDIO DEBIDO A SU VISIBILIDAD.

EVALUACION GEOTECNICA COMPORTAMIENTO ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 273510009

T.ESTR. E
ESTADO F

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO DE FORTUNA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 30
AOS INVENT. 86- - MUNICIPIO 20 PARAJE PE/A ZAFRA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 663050 Y 4239340 Z 630 T.TERRENO B
ZONA MIN. ZN LONG. (m) 230- 240 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (c) 34-38
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 27000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA MARMOL
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA A
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. B PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF. DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
M N N N N LEY PROTECCIONES N N
ZONA DE AFECION C CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-
ACCIDENTES, AÑOS -

OBSERVACIONES
ESTA CONSTITUIDA POR UN CONJUNTO DE 4 ESTRUCTURAS MENORES
UNIDAS. ZONA DE AFECION-CASERIO Y CULTIVOS.
UNIDAS. ZONA DE AFECION-CASERIO Y CULTIVOS.

EVALUACION MINERA
UNA PEQUEÑA PARTE PUEDE SER APROVECHADA PARA FABRICACION DE
ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL
ESCASO IMPACTO AMBIENTAL.

EVALUACION GEOTECNICA
COMPORTAMIENTO ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 273510008

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES MONFORTE S.A.
A.FINAL DENOMINACION
AOS INVENT. 86- - MUNICIPIO 30 PARAJE PE/A ZAFRA PROV. 30

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 662660 Y 4289070 Z 580 T.TERRENO B
ZONA MIN. ZN LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (a) 36-38
YENA MARMOL VOLUMEN (m3) 3500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA MARMOL
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA A
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. B PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU A

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N B N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VES. AG.SUP. ACUIF.
M N N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION C LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES EXISTEN GRANDES BLOQUES EN SU BASE (TAMAÑO MAYOR O IGUAL A 1 M3.).
A 1 M3.).

EVALUACION MINERA MATERIALES APROVECHABLES PARA LA FABRICACION DE TERRAZOS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO AMBIENTAL MEDIO DEBIDO A SU VISIBILIDAD.

EVALUACION GEOTECNICA COMPORTAMIENTO GLOBALMENTE ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 273510007

T.ESTR. E
ESTADO F

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO DE FORTUNA
A.FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 86- - MUNICIPIO 20 PARAJE ZAFRA

PROV. 50

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 662350 Y 4288240 Z 600 T.TERRENO 5
ZONA MIN. ZN LONG. (m) 80- 90 ANCH. (m) 35- 40 ALT. (m) 25- 30 TALUDES (a) 35-38
YENA MARMOL VOLUMEN (m3) 30000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA MARMOL
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA A
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. B PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE AGENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N M N N N B B N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
M N N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION R LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES PERTENECE A UN CONJUNTO DE ESTRUCTURAS. ZONA DE AFECTACION-
ARROYO Y PISTA DE ACCESO A LA EXPLOTACION.
ARROYO Y PISTA DE ACCESO A LA EXPLOTACION.

EVALUACION MINERA MATERIALES SIN INTERES PARA SU RECUPERACION MINERA.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO AMBIENTAL MEDIO DEBIDO A SU VISIBILIDAD.

EVALUACION GEOTECNICA COMPORTAMIENTO ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 273510006

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CUTILLAS RUBIO
A.FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 20 PARAJE ZAFRA PROV. 30

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 662650 Y 4289540 Z 660 T.TERRENO B
ZONA MIN. ZN LONG. (m) 70- 80 ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 34-37
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 12000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA MARMOL
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA A
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. B PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO F- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOC.V. PIE ASENT. SOC.V. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
E N N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION T LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES EN SU ZONA BASAL EXISTEN GRANDES BLOQUES (1 m3).
ZONA DE AFECION-TENDIDO ELECTRICO.
ZONA DE AFECION-TENDIDO ELECTRICO.

EVALUACION MINERA PUEDE SER APROVECHADA PARCIALMENTE PARA FABRICACION DE TERRAZOS.

EVALUACION AMBIENTAL BAJO IMPACTO AMBIENTAL, NO SE OBSERVA DESDE LA CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA COMPORTAMIENTO ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 278510003

T. ESTR. E
ESTADO P

PROV. SO

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA CUTILLAS RUBIO
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 86- -- MUNICIPIO 20 PARAJE ZAFRA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- -- HUSO 30 X 662700 Y 4239600 Z 630 T. TERRENO 5
ZONA MIN. ZN LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 20- 30 ALT. (m) 4- 6 TALUDES (o) 22-25
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-P

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA MARMOL
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA A
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. B PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- -- FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE -- -- ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO -- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE AGENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION B LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS -- CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES PERTENECE A UN CONJUNTO DE ESTRUCTURAS.

EVALUACION MINERA MATERIALES CON POSIBILIDAD DE APROVECHAMIENTO INDUSTRIAL.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO CON POSIBILIDADES DE APROVECHAMIENTO INDUSTRIAL.

EVALUACION GEOTECNICA COMPORTAMIENTO ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 278510004

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA FRANCISCO AMOROS
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 65- - MUNICIPIO 20 PARAJE BARR CEJERA PROV. 30

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 663100 Y 4289850 Z 720 T. TERRENO B
ZONA MIN. ZN LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 40- 50 ALT. (m) 15- 22 TALUDES (o) 26-36
XENA MARMOL VOLUMEN (m3) 12000 VERTIDOS (n3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA MARMOL
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA A
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. B PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. E SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N M N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
M N N N N LEY PROTECCIONES N N
ZONA DE AFECCION B CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES PERTENECE A UN CONJUNTO DE VARIAS ESTRUCTURAS.

EVALUACION MINERA SE PUEDE APROVECHAR PARCIALMENTE PARA FABRICACION DE TERRAZOS PREVIA TRITURACION.

EVALUACION AMBIENTAL ESCASO IMPACTO AMBIENTAL, NO SE OBSERVA DESDE LA CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA COMPORTAMIENTO ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 273510005

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA PEDRO NAVARRO

PROV. SO

A. FINAL DENOMINACION

AÑOS INVENT. 86- - MUNICIPIO BO PARAJE PERDIZA

MINERIA

COORDENADAS U.T.M.

TIPO MR- - HUSO 30 X 663220 Y 4240000 Z 720 T. TERRENO B
ZONA MIN. ZN LONG. (m) 120- 180 ANCH. (m) 25- 30 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 33-34
KENA MARMOL VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION

SUSTRATO

RECUBRIMIENTO

EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA CALIZA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA A
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 3 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. SEGEREG. F COMP. IN SITU

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V-

DRENAJE - -

ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M

COSTRAS N

V. ASCENSO (cm/año)

RECUP. AGUA

PROBLEMAS OBSERVADOS

PUNTO DE VERTIDO -- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. V. PIE ASENT. SOC. V. REC.
TRATAMIENTO DEPURACION N B N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL M

RECUPERACION N

ABANDONO Y USO ACTUAL

PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.

M N N N N N DESTINO -

NAT. VEG.

OTRAS

ZONA DE AFECTACION B

LEY

PROTECCIONES B N

ACCIDENTES, AÑOS -

CALIDAD OTROS USOS

USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

TAMBIEN CONTIENE ARCILLAS. TOPOGRAFICAMENTE POR DEBAJO HAY
OTRA ESCOMBRERA DE 800 M3. APROXIMADAMENTE.
OTRA ESCOMBRERA DE 800 M3. APROXIMADAMENTE.

EVALUACION MINERA

NO TIENE INTERES PARA SU RECUPERACION MINERA.

EVALUACION AMBIENTAL

ESCASO IMPACTO AMBIENTAL, NO SE OBSERVA DESDE LA CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA

COMPORTAMIENTO ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 278510002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA										PROV.	30
A.FINAL	DENOMINACION											
AÑOS INVENT.	36-	-	MUNICIPIO	20	PARAJE	PERDIZA						

MINERIA				COORDENADAS U.T.M.								
TIPO	MR-	-	HUSO	30	X	663250	Y	4239750	Z	680	T.TERRENO	B
ZONA MIN.	ZN	LONG. (m)	30-	35	ANCH. (m)	8-	10	ALT. (m)	8-	10	TALUDES (a)	36-37
MENA	MARMOL	VOLUMEN (m3)	5000		VERTIDOS (m3/año)				TIPOLOGIA	L-		

IMPLANTACION		SUSTRATO		RECUBRIMIENTO	
EMPLAZAMIENTO	L-	NATURALEZA	MARMOL	NATURALEZA	MARMOL
PRE.TERRENO	N	AGUAS EXT.	N	ESTRUC. M	FRACTURACION B
TRATAMIENTO	N	N.FREATICO	P	PERMEAB. B	GRADO SISMIC. B
				POTENCIA (a)	RESISTENCIA A
				PERMEAB. B	

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB.	MARMOL	TAMARO	H-	-	FORMA	C	ALTERAB.	B	SEGERES.	F	COMP. IN SITU	M
-----------------	--------	--------	----	---	-------	---	----------	---	----------	---	---------------	---

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT.	LONG.	A. BASE	A. CORON.	ALTURA	TALUD	S. RECREC.	NATURALEZA	ANCHO
BALSAS, LODOS		GRANULOMETRIA						
NATURALEZA	PLAYA	BALSA			CONSOLID.			

SISTEMA DE VERTIDO	V-	DRENAJE	-	-	ESTABILIDAD	EV. CUALITATIVA	M	COSTRAS	N
V.ASCENSO (cm/año)		RECUP. AGUA			PROBLEMAS OBSERVADOS				
PUNTO DE VERTIDO	-	SOBRENADANTE	GRIET.	DESLIZ.L.	DESLIZ.G.	SUBS.	SURG.	EROS.SUP.	CARC. SOC.V.
TRATAMIENTO		DEPURACION	N	M	N	N	N	B	N

IMPACTO AMBIENTAL	M	RECUPERACION	N	ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.				
M N N N N	DESTINO	-	NAT. VEG.	OTRAS
ZONA DE AFECION	B	LEY	PROTECCIONES	N N
ACCIDENTES, AÑOS	-	CALIDAD OTROS USOS	USO ACTUAL	N-

OBSERVACIONES SON DOS ESCOMBRERAS UNIDAS. ASOCIADAS A ELLAS HAY 6 PEDUE/AS ESCOMBRERAS DE 100 Y 300 M3. ESCOMBRERAS DE 100 Y 300 M3.

EVALUACION MINERA MATERIALES SIN INTERES PARA SU RECUPERACION MINERA.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO AMBIENTAL MEDIO, NO SE OBSERVA DESDE LA CARRETERA; SI BIEN DESTADA POR SU COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA COMPORTAMIENTO ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 278510001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC . PROPIETARIO-EMPRESA L. SANCHEZ DIAZ NOVELDA
A. FINAL DENOMINACION
AOS INVENT. 38- - MUNICIPIO 20 PARAJE LA PEDRIZA PROV. 30

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 668440 Y 4289850 Z 680 T. TERRENO B
ZONA MIN. ZN LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 36-33
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 4000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA CALIZA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA A
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. B PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURS. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE AGENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N M N N N B B N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF.
M N N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION B LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES PERTENECE A UN CONJUNTO DE ESTRUCTURAS.

EVALUACION MINERA POSIBILIDADES DE APROVECHAMIENTO PARCIAL PARA TERRAZOS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO AMBIENTAL DEBIDO A SU VISIBILIDAD.

EVALUACION GEOTECNICA COMPORTAMIENTO ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 278510010

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA		NOVELDA									
A.FINAL	DENOMINACION										PROV. 30	
AGOS INVENT.	86-	-	MUNICIPIO	1	PARAJE	PE/A	ZAFRA					

MINERIA				COORDENADAS U.T.M.								
TIPO	MR-	-	HUSO	30	X	663350	Y	4238950	Z	540	T.TERRENO	B
ZONA MIN.	ZN	LONG. (m)	90-	100	ANCH. (m)	20-	25	ALT. (m)	25-	30	TALUDES (a)	35-38
MENA	MARMOL	VOLUMEN (m3)	25000		VERTIDOS (m3/año)			TIPOLOGIA		L-		

IMPLANTACION		SUSTRATO		RECUBRIMIENTO			
EMPLAZAMIENTO	L-	NATURALEZA	MARMOL	NATURALEZA	MARMOL		
PRE.TERRENO	N	AGUAS EXT.	N	ESTRUC.	M	FRACTURACION	M
TRATAMIENTO	N	N.FREATICO	P	PERMEAB.	M	GRADO SISMIC.	3
				PERMEAB.		M	RESISTENCIA
						A	

ESCOMBRERAS							
TIPO DE ESCOMB.	MARMOL	TAMANO	H-	FORMA	C	ALTERAB.	B
BALSAS DIQUE INICIAL							SEGEREG.
NAT.	LONG.	A. BASE	A. CORON.	ALTURA	TALUD	S. RECREC.	NATURALEZA
BALSAS, LODOS	GRANULOMETRIA						ANCHO
NATURALEZA	PLAYA	BALSA			CONSOLID.		

SISTEMA DE VERTIDO	V-	DRENAJE	-	ESTABILIDAD	EV.	CUALITATIVA	M	COSTRAS	N
V.ASCENSO (cm/año)	RECUP. AGUA				PROBLEMAS OBSERVADOS				
PUNTO DE VERTIDO	-	SOBRENADANTE	GRIET.	DESLIZ.L.	DESLIZ.G.	SUBS.	SURG.	EROS.SUP.	CARC.
TRATAMIENTO	DEPURACION		N	M	N	N	N	M	M
				N	N	N	N	N	N

IMPACTO AMBIENTAL	A	RECUPERACION	3	ABANDONO Y USO ACTUAL		
PAISAJE HUMO POLV.	VEG.	AG.SUP.	ACUIF.			
A	N	N	N	DESTINO	A-	
ZONA DE AFECCION	R	LEY			NAT. VEG.	OTRAS
ACCIDENTES, AÑOS	-	CALIDAD OTROS USOS	B	USO ACTUAL	N-	

OBSERVACIONES PERTENECE A UN CONJUNTO DE ESTRUCTURAS.

EVALUACION MINERA APROVECHAMIENTO PARCIAL PARA FABRICACION DE TERRAZOS.

EVALUACION AMBIENTAL ALTO IMPACTO AMBIENTAL DEBIDO A SU VISIBILIDAD.

EVALUACION GEOTECNICA COMPORTAMIENTO ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 262340001

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA NOVELDA
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 85- - MUNICIPIO 48 PARAJE CA/ADILLO

PRCV. 30

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 657560 Y 4275060 Z 280 T. TERRENO B
ZONA MIN. ZN LONG. (m) 90- 100 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 5- 6 TALUDES (o) 36-38
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 5500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA MARMOL MARMOL
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA A
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO G-E- FORMA C. ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO F- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECLUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N B N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION E LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CONTIENE BLOQUES DE GRAN TAMAÑO EN SU PARTE BASAL.

EVALUACION MINERA POSIBILIDADES DE RECUPERACION PARA ARIOS Y TERRAZOS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO AMBIENTAL MEDIO. NO SE OBSERVAN DESDE LA CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA COMPORTAMIENTO ESTABLE.

ROCA ORNAMENTAL : MARMOL

ZONA : 5

ESTRUCTURAS RESIDUALES

DE LAS PROVINCIAS : Almería

Nº DE FICHAS : 130

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 224020001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES GUTIERREZ
A.FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 44 PARAJE R. HONDA

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 556500 Y 4135600 Z 450 T.TERRENO A
ZONA MIN. LONG. (m) 25- 30 ANCH. (m) 18- 20 ALT. (m) 3- 4 TALUDES (o) 38-40
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 1300 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO B- NATURALEZA ARENAS NATURALEZA ALUVIO
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. TAMAÑO -- -- FORMA ALTERAB. SEGEREG. COMP. IN SITU
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. T LONG. 25 A. BASE A. CORON. ALTURA 1 TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA L PLAYA BALSA L CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO N- DRENAJE I- -- ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA B COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO C- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION M N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS.SUP. ACUIF.
A N A A A N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFEECION N LEY PROTECCIONES E N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION DE LODOS Y POLVO PARA CAL Y DE CASCOSES PARA TRITURADO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR DOLOR Y PRODUCCION DE POLVO.
CONTAMINACION AGUAS ABAJO POR ARRASTRE DE FINOS.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES. EL AGUA DE LLUVIA ARRASTRA PARTE DEL VERTIDO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 224070005

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA LUIS GARCIA PASTOR
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 69 PARAJE R. ALMANZORA

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 562900 Y 4134200 Z 450 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 100- 150 ANCH. (m) 30- 60 ALT. (m) 1- 3 TALUDES (o) -
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A- NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA ALUVIO
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRU. I FRACTURACION A POTENCIA (m) 4.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. B GRADO SISMIC. PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. TAMAÑO - - FORMA ALTERAB. SEGREG. COMP. IN SITU
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA L PLAYA BALSA L CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO N- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA B COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. REC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N M N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N A A A N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION N LEY PROTECCIONES E N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES OCUPA TOTALMENTE EL CAUCE. FUERTE IMPACTO POR CERCANIA A CARRETERA.

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION DE LODOS Y POLVO PARA CAL Y DE CASCOTES PARA TRITURADO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR Y PRODUCCION DE POLVO. CONTAMINACION AGUAS ABAJO POR ARRASTRE DE FINOS.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES. EL AGUA DE LLUVIA ARRASTRA PARTE DEL VERTIDO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE ES4070007

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES BALLESTER
A.FINAL DENOMINACION
AOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 69 PARAJE R. LA CUNA

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 80 X 561100 Y 4184900 Z 480 T.TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 25- 80 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 1- 2 TALUDES (o) -
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 800 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA ARENAS NATURALEZA ALUVIO
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.5 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. TAMAÑO - - FORMA ALTERAB. SEGEREG. COMP. IN SITU
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. T LONG. 30 A. BASE A. CORON. ALTURA 1 TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA L PLAYA BALSA L CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO N- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA E COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOC.AV.PIE ASENT. SOC.AV.MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
A N A A A N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES E N N
ACCIDENTES, AGOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION DE LODOS Y POLVO PARA CAL Y DE CARBOTES PARA TRITURADO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR Y PRODUCCION DE POLVO. CONTAMINACION AGUAS ABAJO POR ARRASTRE DE FINOS.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES. EL AGUA DE LLUVIA ARRASTRA PARTE DEL VERTIDO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 244110001

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES HUMBERTO BLANCO
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 4 PARAJE R. CALDERON

PRCV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 572600 Y 4127400 Z 480 T. TERRENO A
ZONA MIN. LONG. (m) 70- 100 ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 1- 2 TALUDES (s) -
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 2200 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO B-V NATURALEZA ALUVIO NATURALEZA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO M PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. TAMAÑO - - FORMA ALTERAB. SEGEREG. COMP. IN SITU
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA I PLAYA L BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO T- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA E COSTRAS D
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N M N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N A A A N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES E N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA ESTOS LODOS SON CARBONATO CALCICO DE GRAN RIQUEZA QUE PODRIAN SER UTILIZADOS EN LA FABRICACION DE CEMENTO, CAL, COCA PRECIPITADO, ETC.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR Y PROXIMIDAD A POBLADO.
CONTAMINACION DE ACUIFEROS SUPERFICIALES.

EVALUACION GEOTECNICA FACILMENTE EROSIONABLE POR SU FINA GRANULOMETRIA.
IMPLANTACION ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 244110002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. B
ESTADO A

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA		GRANULADOS T.A.Z.		PROV. #	
A.FINAL	DENOMINACION					
AÑOS INVENT.	74-84-	MUNICIPIO	4	PARAJE	RIO LIJAR	
MINERIA		COORDENADAS U.T.M.				
TIPO	MR- -	HUSO	30 X	572800 Y	4128400	Z 420 T.TERRENO M
ZONA MIN.	LONG. (m)	15- 35	ANCH. (m)	8- 10	ALT. (m)	1- TALUDES (o) -
MENA	MARMOLE	VOLUMEN (m3)	500	VERTIDOS (m3/año)		TIPOLOGIA -
IMPLANTACION		SUSTRATO		RECUBRIMIENTO		
EXPLAZAMIENTO S-V		NATURALEZA ESQUIS		NATURALEZA ALUVID		
PRE.TERRENO N AGUAS EXT.		R ESTRU. I FRACTURACION		M POTENCIA (m) 1.5 RESISTENCIA		
TRATAMIENTO N N.FREATICO		PERMEAB. B GRADO SISMIC.		PERMEAB. A		
ESCOMBRERAS		TAMANO - -		FORMA		ALTERAB. A SEGEREG. COMP. IN SITU B
TIPO DE ESCOMB.						
BALSAS DIQUE INICIAL						
NAT.	LONG.	A. BASE	A. CORON.	ALTURA	TALUD	S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS		GRANULOMETRIA				
NATURALEZA I	PLAYA	BALSA		CONSOLID.		
SISTEMA DE VERTIDO T-		DRENAJE I- -		ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA B		COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año)		RECUP. AGUA		PROBLEMAS OBSERVADOS		
PUNTO DE VERTIDO -		SOBRENADANTE		GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOC.AV.PIE ASENT. SOC.AV.MEC.		
TRATAMIENTO		DEPURACION		N N N N N M N N N N		
IMPACTO AMBIENTAL A		RECUPERACION A		ABANDONO Y USO ACTUAL		
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.						
A N A A A N		DESTINO -		NAT. VEG. OTRAS		
ZONA DE AFECCION N		LEY		PROTECCIONES B N N		
ACCIDENTES, AÑOS -		CALIDAD OTROS USOS		USO ACTUAL N-		

OBSERVACIONES EL VOLUMEN INCLUYE LA PARTE OBSERVABLE ARRASTRADA EN EL LECHO DEL RIO.

EVALUACION MINERA ESTOS LODOS SON CARBONATO CALCICO DE GRAN RIQUEZA QUE PODRIAN SER UTILIZADOS EN LA FABRICACION DE CEMENTO, CAL, CENIZA PRECIPITADOS, ETC.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR Y PROXIMIDAD A POZALCO. CONTAMINACION DE ACUIFEROS SUPERFICIALES.

EVALUACION GEOTECNICA FACILMENTE EROSIONABLE POR SU FINA GRANULOMETRIA. IMPLANTACION ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE E24080002

T. ESR. E
ESTADO A

PROV. 4

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA HNOS. SANCHEZ JIMENEZ
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO SI PARAJE FINES-ALBOX

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO KR- - HUSO 30 X 568700 Y 4185300 Z 480 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 30- 40 ALT. (m) 20- 15 TALUDES (o) 40-
MENA MARMEL VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-A NATURALEZA ARENAS NATURALEZA SUVEG
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESCODE TAMAÑO F- - FORMA ALTERAB. M SEGEREG. COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M N N N N M N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N A A A N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES EROSION EOLICA IMPORTANTE.

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION DE LODOS Y POLVO PARA CAL Y DE CASCOSES PARA TRITURAZO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR Y PRODUCCION DE POLVO.
CONTAMINACION AGUAS ABAJO POR ARRASTRES DE FINOS.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES. EL AGUA DE LLUVIA ARRASTRA PARTE DEL VERTIDO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 884070012

T. ESTR. E
ESTADO A

PROV. 4

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES AZOR
A. FINAL DENOMINACION AZOR
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 44 PARAJE R. LA TONTA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 564200 Y 4135400 Z 470 T. TERRENO A
ZONA MIN. LONG. (m) 30- 35 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (a) 40-
MENSA MARMOL VOLUMEN (m3) 2500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA ARENAS ALUVIDO
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.5 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESCODE TAMAÑO G-M-H FORMA C ALTERAB. M SEGREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION DE LODOS Y POLVO PARA CAL Y DE CASCOOTES PARA TRITURADO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR Y PRODUCCION DE POLVO.
CONTAMINACION AGUAS ABAJO POR ARRASTRE DE FINOS.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES. EL AGUA DE LLUVIA ARRASTRA PARTE DEL VERTIDO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284070012

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLER FILABRES
A. FINAL DENOMINACION FILABRES
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 44 PARAJE C. CRUCES

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 564600 Y 4185600 Z 460 T. TERRENO B
ZONA MIN. LONG. (m) 30- ANCH. (m) 10- ALT. (m) 4- TALUDES (o) -
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 900 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA ARENAS NATURALEZA SUEVE
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUCT. H FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESDCODE TAMAÑO G-M-H FORMA C ALTERAB. A SEGEREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO F- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. REC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N M N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
B N B N B N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES SOCAVACION PIE POR PALA.

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION DE Lodos Y POLVO PARA CAL Y DE CASCOSES PARA TRITURADO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR Y PRODUCCION DE POLVO.
CONTAMINACION AGUAS ABAJO POR ARRASTRE DE FINOS.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES. EL AGUA DE LLUVIA ARRASTRA PARTE DEL VERTIDO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 224070001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES SABIOTE
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 562600 Y 4182500 Z 530 T. TERRENO B
ZONA MIN. LONG. (m) 80- 100 ANCH. (m) 40- 50 ALT. (m) 1- 6 TALUDES (o) 82-
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 4000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA 1-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA ESQUE NATURALEZA ESCODE
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESCODE TAMAÑO G-M-H FORMA K ALTERAB. M SEGEREG. COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO - DRENAJE I- -- ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA B COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION M N N N N M N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N A A A DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES B N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE POLVO Y CASCOOTES DE MARMOL SOBRE OTRA DE
DESMONTE PARA CSRAS DE CONSTRUCCION. EL VOLUMEN SE REFIERE
SOLO A POLVO Y CASCOOTES DE FABRICA. SE UTILIZA COMO PISTA
DE AUTOESCUELA.
EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION DE LODOS Y POLVO PARA CAL Y DE CASCOOTES
PARA TRITURADO.
EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR Y PRODUCCION DE POLVO.
CONTAMINACION AGUAS ABAJO POR ARRASTRE DE FINOS.
EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES. EL AGUA DE LLUVIA ARRASTRA
PARTE DEL VERTIDO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE E34070002

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA SABIOTE ARRIAGA
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE R. ALMENDROS

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 562900 Y 4132700 Z 550 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 6- S TALUDES (d) 33-40
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 4000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLÓGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA BOLOMI ESQUIS
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUCT. I FRACTURACION A POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREÁTICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESCODE TAMAÑO F- - FORMA ALTERAB. A SEGEREG. COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO - DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA B COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION M M N N N M N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N A A A N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA EMPLAZADA SOBRE MATERIALES DE DESMONTE.

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION DE LODOS Y POLVO PARA CAL Y DE CASCOOTES PARA TRITURADO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR Y PRODUCCION DE POLVO.
CONTAMINACION AGUAS ABAJO POR ARRASTRE DE FINOS.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES. EL AGUA DE LLUVIA ARRASTRA PARTE DEL VERTIDO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284070008

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA NARMOLDES TAPIA
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 69 PARAJE A. MACAEL

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 562500 Y 4188400 Z 520 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 15- 20 ANCH. (m) 10- 12 ALT. (m) 3- 4 TALUDES (o) 40-
MENA NARMOL VOLUMEN (m3) 600 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-E NATURALEZA DOLOMI ALUVIO
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION A POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESCODE TAMANO F- - FORMA ALTERAB. A SEGEREG. COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO - DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA B COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. ERCS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION M N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N A N A N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION DE LODOS Y POLVO PARA CAL Y DE CASCOSES PARA TRITURADO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR Y PRODUCCION DE POLVO.
CONTAMINACION AGUAS ABAJO POR ARRASTRES DE FINOS.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES. EL AGUA DE LLUVIA ARRASTRA PARTE DEL VERTIDO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 224070004

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREBRAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA VARIAS
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 69 PARAJE OLULA-MADAE

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 562800 Y 4183400 Z 500 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 6- 8 TALUDES (o) 40-
MENA YARNOL VOLUMEN (m3) 4000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.8 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. B GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBREBRAS

TIPO DE ESCOMB. ESCODE TAMAÑO M-F-H FORMA C ALTERAB. A SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION M N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N A N A N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION DE LODOS Y POLVO PARA CAL Y DE CARBOTES PARA TRITURADO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOS Y PRODUCCION DE POLVO.
CONTAMINACION AGUAS ABAJO POR ARRASTRES DE FINOS.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES. EL AGUA DE LLUVIA ARRASTRA PARTE DEL VERTIDO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284070002

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC
A. FINAL
AÑOS INVENT. 74-84-
PROPIETARIO-EMPRESA MOLINA CASTELLON
DENOMINACION
MUNICIPIO 69
PARAJE OLULA-PURCH

PROV. 4

MINERIA
TIPO NR- -
ZONA MIN. LONG. (m) 20-
XENA MARMOL VOLUMEN (m3) 400
HUSO 30 X
ANCH. (m) 10-
COORDENADAS U.T.M.
Y 4184900
Z 480
T. TERRENO M
S TALUDES (o) 30-40
TIPOLOGIA

IMPLANTACION
EMPLAZAMIENTO B-
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M
SUSTRATO
NATURALEZA ARENAS
RECUBRIMIENTO
NATURALEZA BUVEG
POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. EBCODE TAMAÑO G-M-F FORMA L ALTERAB. M SEGERES. E COMP. IN SITU
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO - DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO -
M N M N N N LEY NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION N PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION DE LODOS Y POLVO PARA CAL Y DE CASCOOTES PARA TRITURADO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR Y PRODUCCION DE POLVO.
CONTAMINACION AGUAS ABAJO POR ARRASTRE DE FINES.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES. EL AGUA DE LLUVIA ARRASTRA PARTE DEL VERTIDO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 234070008

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES TUNEZ
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 76 PARAJE R. LA CUNA PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 561000 Y 4185000 Z 490 T. TERRENO A
ZONA MIN. LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 4- 6 TALUDES (o) 36-40
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA ARENAS NATURALEZA SUYES
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. B GRADO SISMIC. PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. EBCODE TAMAÑO G-M-F FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION M N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
A N A N N N LEY PROTECCIONES B N N
ZONA DE AFECTACION N CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

ACCIDENTES, AÑOS -

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION DE LODOS Y POLVO PARA CAL Y DE CASCOOTES PARA TRITURADO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR Y PRODUCCION DE POLVO. CONTAMINACION AGUAS ABAJO POR ARRASTRE DE FINOS.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES. EL AGUA DE LLUVIA ARRASTRA PARTE DEL VERTIDO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE E24070009

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA INDADIAM
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 76 PARAJE R. LA CUNA

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 560500 Y 4185800 Z 510 T. TERRENO A
ZONA MIN. LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 3- 4 TALUDES (o) 36-28
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 1800 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA ARENAS NATURALEZA SUVEG
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO G-M- FORMA L ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUSS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION DE LODOS Y POLVO PARA CAL Y DE CASCOSES PARA TRITURADO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR Y PRODUCCION DE POLVO. CONTAMINACION AGUAS ABAJO POR ARRASTRE DE FINOS.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES. EL AGUA DE LLUVIA ARRASTRA PARTE DEL VERTIDO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 224070010

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC
A. FINAL
AOS INVENT. 74-84-
PROPIETARIO-EMPRESA
DENOMINACION
MUNICIPIO 76
PARAJE R. LA DUNA

PROV. 4

MINERIA
TIPO MR- -
ZONA MIN. LONG. (m) 30- 35 ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 5-
MENSA MARYOL VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año)
COORDENADAS U.T.M. X 560400 Y 4185200 Z 500
T. TERRENO A
TALUDES (o) 32-
TIPOLOGIA -

IMPLANTACION
EMPLAZAMIENTO S-
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M
SUSTRATO
NATURALEZA ARENAS
RECUBRIMIENTO
NATURALEZA SUVEG
POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA

ESCOBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESCODE TAMAGO F- - FORMA ALTERAB. M SEGEREG. COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO - DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M M M DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES EROSION EOLICA IMPORTANTE.

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION DE LODOS Y POLVO PARA OPL Y DE CASCOES PARA TRITURADO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR Y PRODUCCION DE POLVO, CONTAMINACION AGUAS ABAJO POR ARRABRE DE FENOS.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES, EL AGUA DE LLUVIA ARRASTRA PARTE DEL VERTIDO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 234070011

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA PLAS. Y TRITURADOS RUIZ
A. FINAL DENOMINACION
AOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 76 PARAJE AREADERO P.
PROV. C

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 559200 Y 4185100 Z 520 T. TERRENO A
ZONA MIN. LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 2- 10 TALUDES (a) 35-
XENA MARMOL VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA ARENAS
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESCODE TAMAÑO B-M-F FORMA M ALTERAB. M SEGERES. COMP. IN SITU E
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO - DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION M M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N A A A N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION N LEY PROTECCIONES B N N
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES EROSION EOLICA IMPORTANTE.

EVALUACION MINERA FISIABLE RECUPERACION DE LIECES Y POLVO PARA DAL Y DE CASQUOTES PARA TRITURADO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR Y PRODUCCION DE POLVO. CONTAMINACION AGUAS ABAJO POR ARRASTRES DE FINOS.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES. EL AGUA DE LLUVIA ARRASTRA PARTE DEL VERTIDO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 254140006

T. ESTR. E

ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA

A. FINAL DENOMINACION

PROV. C

AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 94 PARAJE LOS CALARES

MINERIA

COORDENADAS U.T.M.

TIPO MR- -- HUSO 30 X 559500 Y 4128500 Z 750 T. TERRENO Y
ZONA MIN. LONG. (m) 10- 20 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 2- 60 TALUDES (a) 22-
MEXA MARMOL VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-

IMPLANTACION

SUSTRATO

RECUBRIMIENTO

EMPLAZAMIENTO A-V NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ALLUVIO
PRE-TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUJ. I FRACTURACION A POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. A

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- -- FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V-

DRENAJE

ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M

COSTRAS N

V. ASCENSO (cm/año)

RECUP. AGUA

PROBLEMAS OBSERVADOS

PUNTO DE VERTIDO -- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.

TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A

RECUPERACION M

ABANDONO Y USO ACTUAL

PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.

A N N N N DESTINO A-

NAT. VEG.

OTRAS

ZONA DE AFECCION N

LEY

PROTECCIONES

ACCIDENTES, AÑOS --

CALIDAD OTROS USOS M

USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA SELECTIVAMENTE, LOS TAMAÑOS MAS GRANDES PUEDEN SER CORTADOS Y PULIDOS, LOS MAS PEQUEÑOS, PERO LIMPIOS DE IMPUREZAS, PUEDEN SER TRITURADOS PARA TERRAZOS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR Y SITUACION PROMINENTE Y AL LADO DE CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA SEGREGACIONES AL MISMO BORDE DE LA CARRETERA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 284140007

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO E

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 84 PARAJE COEDAR PROV. C

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MP-- -- HUSO 30 X 568800 Y 4128900 Z 840 T.TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 60- 80 ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) 5- 45 TALUDES (c) 88-
MENA MARKOL VOLUMEN (m3) 12000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA ESCUIS NATURALEZA COTRAN
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUCT. I FRACTURACION A POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO PERMEAB. B GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARKOL TAMAÑO G-M- FORMA M ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE -- ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA B COSTRAS M
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO -- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAY.PIE ASENT. SOCAY.MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
A N N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION LEY PROTECCIONES B N N
ACCIDENTES, AÑOS -- CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL R-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA SELECTIVAMENTE, LOS TAMAÑOS MAS GRANDES PUEDEN SER CORTADOS Y PULIDOS. LOS MAS PEQUEÑOS, PERO LIMPIOS DE IMPUREZAS, PUEDEN SER TRITURADOS PARA TERRAZOS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL. CIERTA VEGETACION QUE DEMUESTRA QUE ESTA BASTANTE ASENTADA.

EVALUACION GEOTECNICA RIESGO DE DESLIZAMIENTOS QUE DUEBRAN EL CAMINO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284140003

T. ESTR. E
ESTADO F

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA VARIOS
A. FINAL DENOMINACION EL VEINTE
AOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 24 PARAJE COBBAR

PROV. 4

MINERIA
TIPO MR- - HUSO 30 X COORDENADAS U.T.M.
ZONA MIN. LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 565900 Y 4124200 Z 750 T. TERRENO M
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) 2- 45 TALUDES (o) 22-
TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA CONGLO
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION A POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA M ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA E COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION M M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL

PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.

A N A N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION N LEY PROTECCIONES B N N
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES RECUPERACION PARCIAL.

EVALUACION MINERA SELECTIVAMENTE, LOS TAMAÑOS MAS GRANDES PUEDEN SER CORTADOS Y PULIDOS. LOS MAS PEQUEÑOS, PERO LIMPIOS DE IMPUREZAS, PUEDEN SER TRITURADOS PARA TERRAZOS.
EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR, FORMA Y SITUACION PROMINENTE Y PROXIMA A PASELADO.

EVALUACION GEOTECNICA SEGREGACIONES AL MISMO BORDE DE LA CARRETERA. RIESGO DE DESLIZAMIENTOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 254170001

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA NICHASIO PEREZ
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 86 PARAJE EL BOTE

PROV. 4

MINERIA
TIPO MR- - HUSO 80 X 565600 Y 4125200
ZONA MIN. LONG. (m) 50- 80 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 5- 6 TALUDES (o) 35-40 T. TERRENO E
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 2500 VERTIDOS (m3/año) 5- TIPOLOGIA

IMPLANTACION
EMPLAZAMIENTO B- SUSTRATO NATURALEZA MARMOL RECUBRIMIENTO NATURALEZA ALUVIO
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION A POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA M ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO - DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N A A N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL R-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA PARCIALMENTE RECUPERABLE PARA FABRICACION DE PLASQUETAS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL.

EVALUACION GEOTECNICA IMPLANTACION ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 22410002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA NICASIO PEREZ
A. FINAL DENOMINACION EL CALAR
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 26 PARAJE EL SOTO PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 565900 Y 4125700 Z 220 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 10- 12 ALT. (m) 2- 20 TALUDES (o) 40-
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ARCIL
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION A POTENCIA (m) 1.5 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO G-M-F FORMA M ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA B COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE AGENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N A N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES B N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA PARCIALMENTE RECUPERABLE PARA FABRICACION DE PLASMETAS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR Y PROXIMIDAD A CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA FUERTES SEGREGACIONES POR EL TAMAÑO DE LOS MATERIALES AL MISMO BORDE DE LA CARRETERA. RIESGO DE DESLIZAMIENTOS, AUNQUE ESTOS TAMAÑOS GRUESCOS ESTABILIZAN.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 224140002

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA PEDRO DOMINGUEZ Y OTROS
A. FINAL DENOMINACION EL CASTILLICO
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 38 PARAJE CASTILLICO

PROV. 4

MINERIA
TIPO MR- - HUSO 30 X 567100 Y 4127400 Z 700 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 35- 40 ANCH. (m) 5- 7 ALT. (m) 2- 35 TALUDES (o) 35-
NENA MARMOL VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (n3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA MARMOL
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION A NATURALEZA COSTRAN
TRATAMIENTO N N. FREATICO M PERMEAB. A GRADO SISMIC. POTENCIA (m) 0.8 RESISTENCIA
PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU E
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION E ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES E N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL R-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA SELECTIVAMENTE LOS TAMAÑOS MAS GRANDES PUEDEN SER CORTADOS Y
PULIDOS. LOS MAS PEQUEÑOS, PERO LIMPIOS DE IMPUREZAS, PUEDEN
SER TRITURADOS PARA TERRAZOS.
EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL. MATERIALES INERTES.

EVALUACION GEOTECNICA LA GRAN CANTIDAD DE TAMAÑOS GRANDES ESTABILIZA Y PROTEGE
CONTRA LA EROSION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE RS4140004

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA PEDRO DOMINGUEZ Y OTROS
A. FINAL DENOMINACION EL CASTILLO
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 38 PARAJE CASTILLO

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 567200 Y 4127200 Z 790 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 6- 10 ALT. (m) 2- 10 TALUDES (o) 60-40
XENA MARMOL VOLUXEN (m3) 4000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION A POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO E- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.S. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAY.PIE ASENT. SOCAY.YEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL N RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF. DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
Y N N N N LEY PROTECCIONES N N N
ZONA DE AFECTACION N CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL R-
ACCIDENTES, AÑOS -

OBSERVACIONES CONJUNTO DE DOS ESCOMBRERAS.

EVALUACION MINERA SELECTIVAMENTE, LOS TAMAÑOS MAS GRANDES PUEDEN SER CORTADOS Y PULIDOS. LOS MAS PEQUEÑOS, PERO LIMPIOS DE IMPUREZAS, PUEDEN SER TRITURADOS PARA TERRAZOS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL. MATERIALES INERTES.

EVALUACION GEOTECNICA LA GRAN CANTIDAD DE GRANDES TAMAÑOS ESTABILIZA Y PROTEGE CONTRA LA EROSION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284180001

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO DE MACAEL
A. FINAL DENOMINACION GENERAL RIO 1
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO SE PARAJE A. BAILE

PROV. 4

MINERIA
TIPO MR- - HUSO 80 X 561700 Y 4129900
ZONA MIN. LONG. (m) 200- 250 ANCH. (m) 100- 120 ALT. (m) 80- 85 T. TERRENO M
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 5500000 VERTIDOS (m3/año) 85 TALUDES (a) 40-
TIPOLOGIA V-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E- NATURALEZA ESQUIB
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRU. I FRACTURACION A NATURALEZA ALUVIO
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. POTENCIA (m) 5.0 RESISTENCIA
PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO -- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MED.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N A N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION N LEY PROTECCIONES B N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL R-

OBSERVACIONES
ESCOMBRERA GRANDE COMUN A VARIAS CANTERAS DE LA ZONA RIO-
MACAEL VIEJO. INVADIR COMPLETAMENTE EL CAUCE DEL ARROYO Y CON
UNA ALTURA CONSIDERABLE. EN ESTE PUNTO LA ESCOMBREIRA AVANZA
AGUAS ARRIBA. AGUAS ABAJO ESTA CUBIERTA CON CANTERAS.

EVALUACION MINERA
SELECTIVAMENTE LOS TAMAÑOS GRANDES, PUEDEN SER CORTADOS Y
PULIDOS, MIENTRAS QUE LOS PEQUEÑOS PUEDEN SER TRITURADOS
PARA TERRAZOS.

EVALUACION AMBIENTAL
APARTE DEL IMPACTO PAISAJISTICO, EL EFECTO PRODUCIDO POR
ESTA ESCOMBREIRA EN CASO DE LLUVIAS TORRENCIALES, ES QUE EL
AGUA REPRESADA SE FILTRA A SU TRAVES.

EVALUACION GEOTECNICA
A PESAR DE CORTAR LAS AGUAS DE UN ARROYO DE GRAN CUENCA Y
CON FRECUENTES LLUVIAS TORRENCIALES, LA IMPORTANCIA DEL
DIQUE HACE QUE EL CONJUNTO SEA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 254120002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA JOSE DOMENECH ORTIZ
A. FINAL DENOMINACION RIO E
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE RIO

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MP- - HUSO 30 X 561800 Y 4180100 Z 700 T. TERRENO E
ZONA MIN. LONG. (m) 50- 100 ANCH. (m) 50- 60 ALT. (m) 10- 12 TALUDES (o) 40-42
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ALUVIO
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUCT. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDOS V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE AGENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO 7 DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION N LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DEL DESMONTE DE LOS MARMOLDES NO VALIDOS QUE
CUBREN EL BANCO DE MARMOL BLANCO EXPLOTABLE, Y DE LOS
RECORTES DE LOS BLOQUES ARRANCAIDOS DE ESTE.

EVALUACION MINERA LOS TAMAÑOS GRANDES Y MEDIANOS DE MARMOL BLANCO SON
APROVECHABLES PARA ELABORAR Y/C PARA TRITURAR.

EVALUACION AMBIENTAL ESTRUCTURA EN UN ENTORNO AMPLIO DE SIMILARES CARACTERISTICAS
EN DONDE SE UNEN PRACTICAMENTE UNAS A OTRAS.

EVALUACION GEOTECNICA EL TALUD EXCESIVO PUEDE PRODUCIR DEBLIZAMIENTOS QUE INVADAN
LA PISTA DE ACCESO A LA CANTERA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE ES4130006

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA JOSE FERNANDEZ LOPEZ
A. FINAL DENOMINACION RIO S
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 52 PARAJE RIO

PROV. 4

MINERIA
TIPO MR- - HUSO 30 X 561800 Y 4120200 Z 710 T. TERRENO E
ZONA MIN. LONG. (m) 40- 30 ANCH. (m) 30- 40 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 33-40
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 12000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA MARMOL ALUVIO
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-H FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU E
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. B. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MED.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF.
M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES B N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES
ESCOMBRERA DE LA EXPLOTACION DE UN BANCO DE MARMOL BLANCO A MEDIA LADERA, GOLPANDO LA PARTE BACA DE LA LADERA, HASTA EL CAUCE. PREDOMINIO DE TAMAÑOS GRANDES DE LA MONTERA DE MARMOL Y MICASQUISTOS.

EVALUACION MINERA
LOS TAMAÑOS GRANDES Y MEDIANOS DE MARMOL BLANCO SON APROVECHABLES PARA ELABORAR Y/O TRITURAR.

EVALUACION AMBIENTAL
ESTRUCTURA EN UN ENTORNO AMPLIO DE SIMILARES CARACTERISTICAS, EN DONDE SE UNEN PRACTICAMENTE UNAS A OTRAS.

EVALUACION GEOTECNICA
TALUD PRONUNCIADO PERO ESTABILIZADO Y PROTEGIDO POR LA GRANULOMETRIA GRUESA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 234150000

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA JOSE FERNANDEZ LOPEZ
A. FINAL DENOMINACION RIO 4
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE RIO

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 561800 Y 4120400 Z 720 T. TERRENO B
ZONA MIN. LONG. (m) 20- 100 ANCH. (m) 60- 70 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 25-42
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA 2-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA MARMOL
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M NATURALEZA ALUVIO
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. A RESISTENCIA

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA M ALTERAB. SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA ANTIGUA DE LA CANTERA ANTERIOR, QUE INVADIÓ EL AFLORAMIENTO DEL BANDO EN ESE LADO. EN CASO DE CONTINUAR LA EXPLOTACION LATERALMENTE, DEBERIA SER REMOVIDA.

EVALUACION MINERA LOS TAMAÑOS GRANDES Y MEDIANOS DE MARMOL BLANCO SON APROVECHABLES PARA ELABORAR Y/O TRITURAR.

EVALUACION AMBIENTAL ESTRUCTURA EN UN ENTORNO AMPLIO DE SIMILARES CARACTERISTICAS EN DONDE SE UNEN PRACTICAMENTE UNAS A OTRAS.

EVALUACION GEOTECNICA EL TALUD EXCESIVO PUEDE PRODUCIR DESLIZAMIENTOS QUE INVADAN LA PISTA DE ACCESO A LA CANTERA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE E84120005

T. ESTR. E
ESTADO A

PRCV. 4

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ANDRES NAVARRO VALDES
A. FINAL DENOMINACION RIO 5
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE RIO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 561200 Y 4120500 Z 700 T. TERRENO E
ZONA MIN. LONG. (m) 20- 25 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 6- E TALUCES (o) 40-
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 1000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA MARMOL ALUVIO
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. REC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
B N B N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES E N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES EL HECHO DE QUE NO PUEDA SER APROVECHADO UN MAYOR PORCENTAJE
DE LA ESCOMBRERA PARA TRITURAR, ES DEBIDO A QUE NO SON
EVALUACION MINERA VALIDOS LOS MARMOLES DE OTROS COLORES (AMARILLO, MADERA,
GRIS, ETC) NI LOS MICASQUISTOS, SUELOS, ETC. DE LA MONTERA.
LOS TAMAÑOS GRANDES Y MEDIANOS DE MARMOL BLANCO SON
AFROVECHABLES PARA ELABORAR Y/O TRITURAR.

EVALUACION AMBIENTAL ESTRUCTURA EN UN ENTORNO AMPLIO DE SIMILARES CARACTERISTICAS
EN DONDE SE UNEN PRACTICAMENTE UNAS A OTRAS.

EVALUACION GEOTECNICA EL TALUD EXCESIVO PUEDE PRODUCIR DESLIZAMIENTOS QUE INVADAN
LA PISTA DE ACCESO A LA CANTERA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 284150005

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ARRIAGA
A. FINAL DENOMINACION RIO 6
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO SE PARAJE RIO PRCV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 561900 Y 4180700 Z 670 T. TERRENO E
ZONA MIN. LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 7- 8 TALUDES (o) 32-
XENA MARMOL VOLUMEN (m3) 4000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ALUVIO
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESCODE TAMANO F- - FORMA ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MAYOR PROPORCION DE FINOS (ARCILLAS) QUE EN LAS ANTERIORES
DEBIDO A QUE EN SU MONTERA EXISTE UN BANCO POTENTE DE SUELO,
COMO SE VE EN LA PARTE SUPERIOR DERECHA DE LA FOTO, QUE
PRODUCE DESLIZAMIENTOS IMPORTANTES.

EVALUACION MINERA LOS TAMAÑOS GRANDES Y MEDIANOS DE MARMOL BLANCO SON
APROVECHABLES PARA ELABORAR Y/O TRITURAR.

EVALUACION AMBIENTAL ESTRUCTURA EN UN ENTORNO AMPLIO DE SIMILARES CARACTERISTICAS
EN DONDE SE UNEN PRACTICAMENTE UNAS A OTRAS.

EVALUACION GEOTECNICA EL TALUD EXCESIVO, PUEDE PRODUCIR DESLIZAMIENTOS QUE
INVADAN LA PISTA DE ACCESO A LA CANTERA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 884180007

T. ESTR. E
ESTADO A

PROV. 4

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ARRIAGA
A. FINAL DENOMINACION RIO 7
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO SE PARAJE RIO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 561800 Y 4120300 Z 660 T. TERRENO E
ZONA MIN. LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 20- 30 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 40-42
YENA MARMOL VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EXPLAZAMIENTO L- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESCODE TAMAÑO F- - FORMA M ALTERAB. SEGEREG. COMP. IN SITU E

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO F- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA B COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION N LEY PROTECCIONES E N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESTAS ESCOMBRERAS QUE CUBREN EL AFLORAMIENTO DEL BANCO DE MARMOL BLANCO EN LOS COSTADOS DEL FRENTE ACTUAL, DEBERAN SER REMOVIDAS CON EL AVANCE HACIA LOS COSTADOS, O POR APERTURA DE NUEVAS CANTERAS.

EVALUACION MINERA LOS TAMAÑOS GRANDES Y MEDIANOS DE MARMOL BLANCO SON APROVECHABLES PARA ELABORAR Y/O TRITURAR.

EVALUACION AMBIENTAL ESTRUCTURA EN UN ENTORNO AMPLIO DE SIMILARES CARACTERISTICAS EN DONDE SE UNEN PRACTICAMENTE UNAS Y OTRAS.

EVALUACION GEOTECNICA EL TALUD EXCESIVO PUEDE PRODUCIR DESLIZAMIENTOS QUE INVADEN LA PISTA DE ACCESO A LA CANTERA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 254130010

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO DE MACAEL
A. FINAL DENOMINACION GENERAL PUEBLO 1
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE MACAEL

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 562100 Y 4121500 Z 680 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 130- 150 ANCH. (m) 100- 120 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 40-
YENA MARMOL VOLUMEN (m3) 220000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E- NATURALEZA ESQUIS ALUVID
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. B GRADO SISMIC. PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. SEGREG. COMP. IN SITU

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE. ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
A N A N N LEY E N N
ZONA DE AFECTACION N PROTECCIONES E N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL R-V

OBSERVACIONES ESCOMBRERA COMUN A VARIAS CANTERAS DEL RIO.

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION DE TAMAÑOS GRANDES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL GRANDE POR CERCANIA A PUEBLO Y CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD ALTA A PESAR DE OCUPAR CAUCE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 224130011

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESR. E
ESTADO F

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO DE MADAEI
A. FINAL DENOMINACION GENERAL PUEBLO 2
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 82 PARAJE MADAEI

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 80 X 562000 Y 4181700 Z 810 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 80- 100 ANCH. (m) 50- 60 ALT. (m) 3- 55 TALUDES (o) 40-
XENA MARMOL VOLUMEN (m3) 3200000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E- NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA ALUVIDO
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. B GRADO SISMIC. PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE AGENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF.
A N A N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFEECION N LEY PROTECCIONES S N A
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL E-V

OBSERVACIONES ACTUA COMO TAPON EN LA RAMELA.

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION DE TAMAÑOS GRANDES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL GRANDE POR CERCANIA A PUEBLO Y CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD ALTA A PESAR DE OCUPAR CAUCE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 224120012

T. ESTR. E
ESTADO 9

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA GREGORIO GONZALEZ MARTINEZ
A. FINAL DENOMINACION RIO 10
AOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE RIO

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 562000 Y 4180900 Z 600 T. TERRENO B
ZONA MIN. LONG. (m) 40- 45 ANCH. (m) 25- 30 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 32-40
YENA MARMOL VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA MARMOL
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m)
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. RESISTENCIA

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO - DEPURACION N M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
M N M N N LEY PROTECCIONES E N N
ZONA DE AFECCION N CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-
ACCIDENTES, AOS -

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE.

EVALUACION MINERA ESCOMB. VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO MODERADO EN EL ENTORNO.

EVALUACION GEOTECNICA PELIGRO DE GRANDES DESLIZAMIENTOS CON UNA FLUVIOMETRIA ALTA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284150018

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA SABIOTE ARRIAGA
A. FINAL DENOMINACION RIO 11
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO SE PARAJE RIO

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - RUSO 30 X 562100 Y 4180500 Z 600 T. TERRENO E
ZONA MIN. LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 30- 35 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) -
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA MARMOL
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m)
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. RESISTENCIA

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO - DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE. ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION M M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF. DESTINO -
M N M N N N LEY NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION N PROTECCIONES E N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA TEMPORAL DE DESMONTE. SE HA DE LIMPIAR PARA
PRODEGUIR LA EXPLOTACION.

EVALUACION MINERA ESDADO VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO MODEPACI EN EL ENTORNO.

EVALUACION GEOTECNICA PELIGRO DE GRANDES DESLIZAMIENTOS CON UNA FLUVIOMETRIA
ALTA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 284130014

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION UMBRIA DE LA PILA
AOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE U. PILA

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 562800 Y 4180600 Z 750 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 300- 350 ANCH. (m) 100- 150 ALT. (m) 5- 10 TALUDES (o) 38-70
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 200000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA DOTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA B COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION M M N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N A N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES PERJUDICA LAS LABORES PROXIMAS AL PIE DE LA ESTRUCTURA.

EVALUACION MINERA

EVALUACION AMBIENTAL

EVALUACION GEOTECNICA

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284150015

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EXPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION RIO 12
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE RIO

PROV. 4

MINERIA

TIPO MR- - HUSO 30 X 562200 Y 4180600
ZONA MIN. LONG. (m) 80- 100 ANCH. (m) 40- 50 ALT. (m) 10- 15 T. TERRENO E
YENA MARKEL VOLUMEN (m3) 300000 VERTIDOS (m3/año) 10- 15 TALUDES (a) 88-40
TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUERIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA EQUIS NATURALEZA ALUVID
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. A

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. ESCODE TAMAÑO H- - FORMA L ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N M N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
X N M N N LEY PROTECCIONES S N N
ZONA DE AFECTACION N CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-
ACCIDENTES, AÑOS -

OBSERVACIONES ESCOMBRERA ANTIGUA REUTILIZADA PUNTUALMENTE.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL BAJO.

EVALUACION GEOTECNICA PROBLEMAS POR SOCIAVACION DE PIE EN LAS TAREAS DE PREPARACION DE PISTAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE ES4150016

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA FILAMERES
A. FINAL DENOMINACION RIO 18
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE RIO

PROV. 4

MINERIA
TIPO MR- - HUSO 30 X COORDENADAS U.T.M.
ZONA MIN. LONG. (m) 30- 35 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 5- T. TERRENO S
XENA MARMOL VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) 5- 6 TALUDES (a) 32-
TIPOLOGIA

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E- NATURALEZA MARMOL ALUVIO
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESQUIS TAMAÑO M-F- FORMA L ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION M M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS.SUP. ACUIF.
E N E N N DESTINO - NAT. VEG. STRAS
ZONA DE AFECTACION N LEY PROTECCIONES E N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES TAREAS DE LIMPIEZA EN LA ACTUALIDAD.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO RESIDUO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 224160017

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA BERAFINA ORTEGA MOLINA
A. FINAL DENOMINACION RIO 14
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE RIO

PROV. 4

MINERIA
TIPO MR- - HUSO 30 X 562100 Y 4180800
ZONA MIN. LONG. (m) 20- 25 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 4- 5 TALUDES (c) 33-
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 1200 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -

IMPLANTACION SUSTRATO RECURRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA MARMOL ALUVIO
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION N POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. A

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. ESQUIS TAMAÑO H- - FORMA M ALTERAB. M SEGREG. E COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS.SUP. ACUIF.
B N N N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION N LEY PROTECCIONES S N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO REDUCIDO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 254130015

T. ESTR. E
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION RIO 15
AÑOS INVENT. 74-24- MUNICIPIO 62 PARAJE A. MARCHAL

PROV. 4

MINERIA
TIPO ME- - HUSO 30 X 562200 Y 4130000
ZONA MIN. LONG. (m) 60- 30 ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 4- Z 690 T. TERRENO M
XENA MARMOL VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) 6- 6 TALUDES (a) 33-40 TIPOLOGIA -

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA MARMOL
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. A

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. ESQUIS TAMAÑO H- - FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORDN. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. V. PIE ASENT. SOC. V. REC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL 2 RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
B N B N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION N LEY PROTECCIONES S N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA ESCASED VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO REDUCIDO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 234160019

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC
A. FINAL
AÑOS INVENT. 74-84-
PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MADREL
DENOMINACION GENERAL RIO 16
MUNICIPIO 62 PARAJE A. MARCHAL

PROV. 4

MINERIA
TIPO KR- - RUSO 80 X 562200 Y 4123600 Z 680 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 200- 250 ANCH. (m) 40- 120 ALT. (m) 35- 40 TALUDES (o) 40-
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 300000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA 0-

IMPLANTACION
EMPLAZAMIENTO E- SUSTRATO NATURALEZA ESQUIS RECUBRIMIENTO NATURALEZA ALUVIDO
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION A POTENCIA (m) 3.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. A

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N A N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES B N X
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA GRANDE COMUN A VARIAS CANTERAS DE LA ZONA RIO-
MADREL VIEJO.

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION DE TAMAÑOS GRANDES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MODERADO POR PARAJE AISLADO.

EVALUACION GEOTECNICA A PESAR DE OCUPAR CAUCE, EL GRAN VOLUMEN DE ESCOMBRERAS SERIA
UNA MEDIDA EFICAZ CONTRA AVENIDAS, FAVORECIDO POR LA BUENA
PERMEABILIDAD DE LA ESTRUCTURA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284130020

T. EST. E
ESTADO A

A. INIC
A. FINAL
AOS INVENT. 74-84-
PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
DENOMINACION RIO 17
MUNICIPIO 62
PARAJE A. MARCHAL

PROV. 4

MINERIA
TIPO MR- -
ZONA MIN. LONG. (m) 100- 120 ANCH. (m) 60- 80 ALT. (m) 15- 20
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 50000
COORDENADAS U.T.M. X 562300 Y 4123400 Z 680
T. TERRENO M 26-40
TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION
EXPLAZAMIENTO L-
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. RESISTENCIA

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURS. EROS. SUP. CARC. SOC. V. PIE ASENT. SOC. V. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
M N M N N N LEY PROTECCIONES E N N
ZONA DE AFECION N CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-
ACCIDENTES, AOS -

OBSERVACIONES OCUPA PARCIALMENTE EL CAUDE DE LA RAMBLA.

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO REDUCIDO POR PARAJE AISLADO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 234120021

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION MACAEL VIEJO
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE MACAEL V.

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 562000 Y 4129600 Z 750 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 3- 4 TALUDES (o) 88-
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. B GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO M-F-H FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO - DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA X COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION N LEY PROTECCIONES E N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL REDUCIDO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 25410022

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION RIO 12
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE MACAEL V.

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 562200 Y 4126700 Z 680 T. TERRENO B
ZONA MIN. LONG. (m) 80- 100 ANCH. (m) 30- 40 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 86-38
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ALUVIO
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION E ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES E N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO MEDIO EN LA ZONA: VISUAL-POLV.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 884160028

T. ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A.FINAL DENOMINACION RIO 19
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE MACAEL V.

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 562200 Y 4129900 Z 680 T.TERRENO B
ZONA MIN. LONG. (m) 100- 120 ANCH. (m) 60- 70 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 40-44
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 50000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ALUVIO
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.S. SUBS. SURG. ERCS.SUP. CARC. SOC.V. PIE ASENT. SOC.V. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
M N M N N N LEY PROTECCIONES E N N
ZONA DE AFECION N CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-
ACCIDENTES, AÑOS -

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO MEDIO EN LA ZONA VISUAL-POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 234130024

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION RIO 20
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE MACAEL V.

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO KR- - MUJO 20 X 562100 Y 4120000 Z 700 T. TERRENO B
ZONA MIN. LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 5- 6 TALUDES (o) 40-
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ALLUVIO
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUJ. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. A

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LOBOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION N LEY PROTECCIONES B N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO MEDIO EN LA ZONA. VISUAL-POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 234180025

T. ESTR. E

ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL

A.FINAL DENOMINACION RIO 21

PROV. 4

AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 32 PARAJE RIO

MINERIA

COORDENADAS U.T.M.

TIPO MR- - HUSO 30 X 562000 Y 4133200 Z 650 T.TERRENO E
ZONA MIN. LONG. (m) 100- 125 ANCH. (m) 70- 80 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (a) 32-30
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 50000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -

IMPLANTACION

SUSTRATO

RECUBRIMIENTO

EMPLAZAMIENTO S-V NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ALLUVIO
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. A

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-M- FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU E

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N

V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS

PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.

TRATAMIENTO T DEPURACION N M N N N M N M N N

IMPACTO AMBIENTAL M

RECUPERACION

ABANDONO Y USO ACTUAL

PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.

M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS

ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES S N N

ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA ANTIGUA, SE ESTA LIMPIANDO ACTUALMENTE. TALUDES INVERTIDOS.

EVALUACION MINERA NULO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL PRODUCCION DE POLVO. POCO IMPACTO VISUAL.

EVALUACION GEOTECNICA INESTABLE POR SOCAVACION CON PALA CARGADORA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 224120029

T. ESTR. E
ESTADO A

PROV. 4

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE GRAN PARADA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 50 X 563100 Y 4180600 Z 880 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 80- 100 ANCH. (m) 50- 90 ALT. (m) 35- 40 TALUDES (c) 88-
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 880000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VES. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
A N A N N N LEY PROTECCIONES E N N
ZONA DE AFECCION N CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL R-
ACCIDENTES, AÑOS -

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL GRANDE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 224150027

T. ESTR. E
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE GRAN PARADA

PROV. 4

MINERIA
TIPO MR- - HUSO 30 X 562100 Y 4180400 Z 220 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 30- ANCH. (m) 40- ALT. (m) 10- 12 TALUDES (a) 42-
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 30000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA ESQUIS
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M NATURALEZA COTRAN
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA
PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESQUIS TAMAÑO H- - FORMA L ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE AGENT. SOC. AV. REC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL E RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA VALOR NULO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL CERCA CARRETERA. PRODUCCION DE POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA MUY ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284150022

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC
A. FINAL
AÑOS INVENT. 74-84-
PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
DENOMINACION GRAN PARADA
MUNICIPIO 6E PARAJE GRAN PARADA

PROV. 4

MINERIA
TIPO MR- -
ZONA MIN. LONG. (m) 80- 100 ANCH. (m) 40- 50 ALT. (m) 40- 45 TALUDES (o) 35-
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 90000 VERTIDOS (m3/año)
COORDENADAS U.T.M. X 568400 Y 4130400 Z 850 T. TERRENO M
TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION
EMPLAZAMIENTO A-L
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. POTENCIA (m) 0.4 RESISTENCIA
RECUBRIMIENTO NATURALEZA COTRAN PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LOGOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO - DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. V. PIE ASENT. SOC. V. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION E ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N A N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION N LEY PROTECCIONES E N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES COMUN A VARIAS CANTERAS DE GRAN PARADA.

EVALUACION MINERA BUENA PARA RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MUY GRANDE. PRODUCCION ABUNDANTE DE POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES CLIMATICAS NORMALES. RIESGOS CON PLUVIOSIDAD ALTA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 284150029

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION GRAN PARADA
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO SE PARAJE GRAN PARADA

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 20 X 568400 Y 4180400 Z 850 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 100- 120 ANCH. (m) 60- 80 ALT. (m) 55- 40 TALUDES (o) 55-
YENA MARMOL VOLUMEN (m3) 1090000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA DOTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAO H- - FORMA C ALTERAB. M SEGERES. F COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE AGENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N M N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VES. AG. SUP. ACUIF.
A N A N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL R-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA BUENA PARA RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MUY GRANDE. PRODUCCION ABUNDANTE DE POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES CLIMATICAS NORMALES. RIESGOS CON FLUVIOSIDAD ALTA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 284150030

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION GRAN PARADA
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 68 PARAJE GRAN PARADA

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 80 X 563500 Y 4120800 Z 850 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 40- 50 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 40-
MENA MARKOL VOLUMEN (m3) 225000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA COSTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.3 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. ESQUIS TAMAÑO H- - FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. YEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
A N A N N N LEY PROTECCIONES S N N
ZONA DE AFECTACION D CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-
ACCIDENTES, AÑOS

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA BUENA PARA RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MUY GRANDE. PRODUCCION ABUNDANTE DE POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES CLIMATICAS NORMALES. RIESGOS CON PLUVIOSIDAD ALTA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284123031

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE HORCAJOS

PROV. 4

MINERIA
TIPO MR- - HUSO 30 X 562400 Y 4151100 Z 710 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 80- 100 ANCH. (m) 50- 60 ALT. (m) 30- 55 TALUDES (o) 40-
VENA NARMOL VOLUMEN (m3) 350000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA ESQUIZ ALUVIO
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. NARMOL TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE AGENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
A N A N N N LEY PROTECCIONES S N N
ZONA DE AFECTACION N CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-
ACCIDENTES, AÑOS -

OBSERVACIONES CORTA PARCIALMENTE UN VALLE ENCAJADO.

EVALUACION MINERA BUENA PARA RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MUY GRANDE. PRODUCCION ABUNDANTE DE POLVO

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES CLIMATICAS NORMALES. RIESGOS CON PLUVIOMETRIA ALTA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 884180088

T. ESTR. E
ESTADO F

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A.FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84-- MUNICIPIO SE PARAJE HORCAJOS

PROV. #

MINERIA
TIPO MR- -- FUSO 30 X COORDENADAS U.T.M.
ZONA MIN. LONG. (m) 60-- 70 ANCH. (m) 40-- 50 ALT. (m) 10-- 15 TALUDES (a) 40--
KENA MARMOL VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L--

IMPLANTACION
EMPLAZAMIENTO E-L SUSTRATO NATURALEZA ESQUIS RECUBRIMIENTO
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M NATURALEZA OTRAS
TRATAMIENTO N N.FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. N POTENCIA (m) 0.8 RESISTENCIA

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- -- FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- -- DRENAJE I- -- ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO -- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF. DESTINO -- NAT. VEG. OTRAS
M N M N N N LEY PROTECCIONES S N N
ZONA DE AFECCION N CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL R--
ACCIDENTES, AÑOS --

OBSERVACIONES ESCOMBRERA ANTIGUA REACTIVADA PUNTUALMENTE.

EVALUACION MINERA EBOARO VALER.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MEDIO EN LA ZONA. PRODUCCION DE POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 234150085

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE HORCAJOS

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 562500 Y 4180600 Z 340 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 90- 100 ANCH. (m) 30- 35 ALT. (m) 12- 14 TALUDES (o) 40-
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 25000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO B-L NATURALEZA ESCUIS NATURALEZA ESCODE
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 2.5 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMARO H- - FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. ERCS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL R-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MEDIO. POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284130054

T. ESR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACREL
A.FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO SE PARAJE HERCAJOS

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 562500 Y 4130600 Z 500 T.TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 30- 40 ALT. (m) 30- 55 TALUDES (o) 35-
MENA KARMOL VOLUMEN (m3) 40000 VERTIDOS (m3/año) TIPLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA COSTRAN
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.4 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. ERCS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M M N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
A N N N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES E N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL R-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA BUENA PARA RECUPERACION DE TAMAÑOS GRANDES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MUY GRANDE. PRODUCCION POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA RIESGO DE PLUVIOSIDAD ALTA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE BB4180085

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE HORCAJOS

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 562600 Y 4180800 Z 670 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 100- 120 ANCH. (m) 40- 50 ALT. (m) 20- 25 TALUDES (o) 40-42
XENA MARMOL VOLUMEN (m3) 300000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO B- NATURALEZA ESCUIS NATURALEZA COSTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.4 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESCUIS TAYARO H- - FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. REC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION LEY PROTECCIONES E N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL R-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA ESDASO VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MEDIO. POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA RIESGO DE DESLIZAMIENTO A CORTAS INFERIORES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 254180086

T. ESR. E

ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MADUEL
A.FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE PLANTONES

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 50 X 582000 Y 4130400 Z 880 T.TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 50- 40 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (a) 40-42
YENA MARMOL VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA COTRAN
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMANO H- - FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU Y
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LOLOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAY.PIE ASENT. SOCAY.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS.SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION N LEY PROTECCIONES B N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MEDIO. POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA RIESGO DE DESLIZAMIENTOS A CORTAS INFERIORES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 264180057

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E

ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION HORCAJOS
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO SE PARAJE HORCAJOS

PROV. G

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 20 X 562500 Y 4130900 Z 770 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 40- 50 ALT. (m) 10- 12 TALUDES (o) 33-40
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.8 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAYADO H- - FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS M
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. REC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N A N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES S N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA EBCASO VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MEDIO. POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA RIESGO DE DESLIZAMIENTOS A CORTAS INFERIORES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 834150068

T. ESTR. E

ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION HORCAJOS
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 52 PARAJE HORCAJOS

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 562400 Y 4130300 Z 770 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 40- 50 ALT. (m) 12- 15 TALUDES (p) 40-48
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA ESQUIS OCTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESQUIS TAMAÑO H- - FORMA L ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASSENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
M N M N N LEY PROTECCIONES E N N
ZONA DE AFECTACION N CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL R-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL. MEDIO POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA RIESGO DE DESLIZAMIENTOS A CORTAS INFERIORES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 234180089

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE PUNTILLA

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 568000 Y 4180000 Z 940 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 2- 10 TALUDES (o) 34-36
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA DOTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.3 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. B GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES B N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MEDIO. POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA RIESGO DE DESLIZAMIENTOS A CORTAS PROFUNDIDADES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 254150040

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE ALTACULEERO

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 563200 Y 4129600 Z 350 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 80- 70 ANCH. (m) 30- 35 ALT. (m) 10- 20 TALUDES (c) 40-
YENA MARMOL VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUCT. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESQUIS TAMAÑO K- - FORMA M ALTERA9. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LADOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. YEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL R-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE REUTILIZADA COMO ESCOMBRERA DE PRODUCCION.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MEDIO. PRODUCCION DE POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA RIESGOS POR SOCAVACION DE TALUD POR CONSTRUCCION DE ACCESOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 284150041

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE CULEBRON

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 582300 Y 4129500 Z 840 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 80- 100 ANCH. (m) 40- 50 ALT. (m) 15- 20 TALUCES (o) 40-42
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 30000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EXPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA MARMOL DOTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESQUIS TAMAÑO H- - FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA E CCSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURS. EROS. SUP. CARC. SOC. V. PIE ASENT. SOC. V. REC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M M N N N N N M N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION S ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA REACTIVADA PUNTUALMENTE. REMOVIDA PARA TRAZADO DE PISTAS PROVOCANDO INESTABILIDADES EN TALUD.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MEDIO. PRODUCCION DE POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA RIESGOS POR SOCACAVACION DE TALUD POR CONSTRUCCION DE ACCESOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 234130042

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO 3

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE CULEBRON

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO KR- - HUSO 30 X 562300 Y 4123400 Z 920 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 70- 30 ANCH. (m) 30- 40 ALT. (m) 10- 12 TALUDES (o) 40-42
XENA KARMEL VOLUMEN (m3) 13000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EXPLAZAMIENTO S- NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.4 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. ESQUIS TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA B COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL E RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
E N E N N N LEY PROTECCIONES S N N
ZONA DE AFECION N CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-
ACCIDENTES, AÑOS -

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MEDIO. PRODUCCION DE POLVOS.

EVALUACION GEOTECNICA RIESGOS POR SOCAVACION DE TALUD POR CONSTRUCCION DE ACCESOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 234130043

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE CULEBRON

PRCV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 568300 Y 4129400 Z 530 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 20- 35 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 33-
YENA MARMOL VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB.

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. ESQUIS TAMAÑO H- - FORMA L ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M CDSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE AGENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MEDIO. POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284180044

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MADAZEL
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 6E PARAJE POLVORIN

PROV. 4

MINERIA
TIPO MR- - HUSO 30 X COORDENADAS U.T.M.
ZONA MIN. LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 5- 7 T. TERRENO M
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) 2 980 T. TERRENO M
TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECURRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA MARMOL
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M NATURALEZA COTRAN
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MED.
TRATAMIENTO DEPURACION M M N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
M N M N N N LEY PROTECCIONES S N N
ZONA DE AFECCION N CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-
ACCIDENTES, AÑOS -

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL REDUCIDO. POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 224150045

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION POLVORIN
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 52 PARAJE POLVORIN

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 562900 Y 4129000 Z 960 T. TERRENO X
ZONA MIN. LONG. (m) 80- 100 ANCH. (m) 40- 50 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (c) 88-
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 30000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA COSTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA D ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU E

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA B COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE AGENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION M M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N A N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA BUENA PARA RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL FUERTE. PRODUCCION POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA RIESGO DE TORMENTAS QUE PRODUCIRIAN DESLIZAMIENTOS IMPORTANTES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 324130045

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E

ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL

A. FINAL DENOMINACION POLONIA

PROV. 4

ANOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE POLONIA

MINERIA

COORDENADAS U.T.M.

TIPO MR- - HUSO 30 X 562700 Y 4129400 Z 360 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 180- 200 ANCH. (m) 100- 120 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 40-
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 150000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION

SUSTRATO

RECUBRIMIENTO

EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-H FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA B COSTRAS N

V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS

PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.

TRATAMIENTO DEPURACION M M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A

RECUPERACION B

ABANDONO Y USO ACTUAL

PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.

A N A N N N DESTINO - NAT. VEG. CTRAS

ZONA DE AFECTACION N LEY PROTECCIONES B N N

ACCIDENTES, AROS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA BUENA PARA RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL FUERTE. PRODUCCION POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA RIESGO DE TORMENTAS QUE PRODUCIRIAN DESLIZAMIENTOS IMPORTANTES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284130047

T. ESTR. E

ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A.FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE FRASUA

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 568100 Y 4123700 Z 970 T.TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 30- 35 ALT. (m) 10- 12 TALUDES (o) 40-
XENA MARMOL VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA DISTRAN
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.8 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESQUIS TAMAÑO H- - FORMA M ALTERAB. M SEGERES. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS M
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M M N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
B N E N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION M LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL R-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MODERADO, POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA PROBLEMAS POR SOCAVACION DEL TALUD POR NUEVOS ACCESOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 224130048

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

PROV. 4

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACREL
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE CABADILLA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 568400 Y 4128900 Z 900 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 40- 50 ALT. (m) 12- 15 TALUDES (o) 40-
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA 9-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-V NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N ASUAS EXT. R ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESQUIS TAMAÑO H- - FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.S. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOC.AV. PIE ASENT. SOC.AV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION E ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS.SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. CTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES E N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MEDIO, POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 234130049

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO F

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MADRIL
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84-- MUNICIPIO 62 PARAJE LA FRAGUA

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 50 X 562200 Y 4128500 Z 960 T. TERRENO X
ZONA MIN. LONG. (m) 100- 120 ANCH. (m) 35- 40 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 40-
YENA MARMOL VOLUMEN (m3) 35000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E- NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N M N N N N N M N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
M N M N N N LEY PROTECCIONES S N N
ZONA DE AFECCION CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-
ACCIDENTES, AÑOS -

OBSERVACIONES SOC. AV. AV. PIE POR TRAZADO PISTA.

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION DE MARMOL GRIS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MEDIO, POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA MUY ESTABLE SALVO SOC. AV. AV. PIE POR ACCESOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284180050

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84-- MUNICIPIO SE PARAJE CABADILLA

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO NR- - HUSO 30 X 568800 Y 4129000 Z 380 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 80- 100 ANCH. (m) 70- 80 ALT. (m) 25- 30 TALUDES (o) 38-
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 100000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUJ. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-H- FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION E ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N A N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION N LEY PROTECCIONES E N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA BUENA PARA RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL GRANDE, POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES CLIMATICAS NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 224160051

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL

A.FINAL DENOMINACION AUSTRALIA

PROV. A

AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE AUSTRALIA

MINERIA

COORDENADAS U.T.M.

TIPO MR- - HUSO 30 X 562600 Y 4127900 Z 950 T.TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 20- 100 ANCH. (m) 70- 80 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 40-
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 60000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION

SUSTRATO

RECUBRIMIENTO

EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA COSTAN

PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA

TRATAMIENTO N N.FREATICO PERMEAB. B GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-H FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO

BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA

NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V-

DRENAJE

ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA B

COSTRAS N

V.ASCENSO (cm/año)

RECUP. AGUA

PROBLEMAS OBSERVADOS

PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAY.PIE ASENT. SOCAY.YEC.

TRATAMIENTO T DEPURACION M M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A

RECUPERACION B

ABANDONO Y USO ACTUAL

PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.

A N A N N DESTINO -

NAT. VEG.

OTRAS

ZONA DE AFECCION N

LEY

PROTECCIONES

E N

N

ACCIDENTES, AÑOS -

CALIDAD OTROS USOS A

USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA BUENA PARA RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL GRANDE. POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES CLIMATICAS NORMALES. RIESGO DE TORMENTAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 284180052

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE COLMENAS

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO NR- - HUSO 30 X 568600 Y 4189300 Z 500 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 100- 120 ANCH. (m) 40- 50 ALT. (m) 25- 30 TALUDES (a) 40-42
XENA MARMOL VOLUMEN (m3) 100000 VERTIDOS (m3/año) TIPICLOSIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-H FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GR. ET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N A N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CONJUNTO DE TRES ESCOMBRERAS.

EVALUACION MINERA BUENA PARA RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL GRANDE. POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES CLIMATICAS NORMALES. RIESGO DE TORMENTAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284120035

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAZEL
A. FINAL DENOMINACION SOLANA COLMENAS 1
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 32 PARAJE S. COLMENAS

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 568700 Y 4129700 Z 850 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 100- 120 ANCH. (m) 60- 70 ALT. (m) 40- 50 TALUDES (o) 40-
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 280000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA DOTSAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMANO E-G-H FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF.
A N A N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA BUENA PARA RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL GRANDE. POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES CLIMATICAS NORMALES. RIESGO DE TORMENTAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284130054

T. ESTR. E
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION SOLANA COLMENAS 2
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE S. COLMENAS

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 563900 Y 4129600 Z 880 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 80- 100 ANCH. (m) 30- 40 ALT. (m) 15- 25 TALUDES (o) 33-
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 50000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUCT. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO G-M-H FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. REC.
TRATAMIENTO DEPURACION M N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VES. AG. SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL R-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA BUENA PARA RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL GRANDE. POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES CLIMATICAS NORMALES. RIESGO DE TORMENTAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 224130035

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE RAM. ERICA

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 568500 Y 4129400 Z 880 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 100- 120 ANCH. (m) 40- 60 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 40-
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 640000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-E NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA DOTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-H FORMA C ALTERAB. M SEGERES. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION E ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
A N A N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA BUENA PARA RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL GRANDE. POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES CLIMATICAS NORMALES. RIESGO DE TORMENTAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREBRAS

CLAVE 224180056

T. ESTR. E
ESTADO A

PROV. 4

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACABEL
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 6E PARAJE PINATADA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 563300 Y 4129000 Z 350 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 35- 40 ALT. (m) 40- 50 TALUDES (o) 40-42
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 100000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA ESGUIS NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION N POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-H FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
A N A N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES B N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA BUENA PARA RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL GRANDE. POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES CLIMATICAS NORMALES. RIESGO DE TORMENTAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 224120057

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MADAPIL
A. FINAL DENOMINACION
A. OS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE PINATADA

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 562400 Y 4123400 Z 880 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 25- 30 ALT. (m) 14- 17 TALUDES (o) 22-40
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA ESQUE NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMANO E-G-H FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS M
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. CTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES E N
ACCIDENTES, AGOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA BUENA PARA RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL GRANDE. POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES CLIMATICAS NORMALES. RIESGO DE TORMENTAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 224150058

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE PINATADA

PROV. C

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 563600 Y 4129500 Z 550 T. TERRENO Y
ZONA MIN. LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 3- 4 TALUDES (o) 40-
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 1200 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA DOTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO 3-M-H FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. ERGS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CONJUNTO DE DOS ESCOMBRERAS.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MODERADO.

EVALUACION GEOTECNICA RIESGO DE OCUPAR ACCESOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 284150059

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACASL
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 82 PARAJE PINATADA

PROV. 4

XINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 80 X 568800 Y 4128200 Z 840 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 80- 25 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 33-
XENA MARMOL VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA CDTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-H FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUSS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VES. AG. SUP. ACUIF.
K N M N N N DESTINO - NAT. VES. CTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES B N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MEDIO. POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE BB4120060

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A.FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE POLVORIN

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 20 X 565200 Y 4125100
ZONA MIN. LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 6- 6 T. TERRENO M
XENA MARMOL VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TALUDES (d) 40-42
TIPOLOGIA C-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EXPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA COTRAN
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. Y

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-S-H FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MEDIO. POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 224180031

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE PINATADA

PROV. C

MINERIA
TIPO MR- - HUSO 20 X COORDENADAS U.T.M.
ZONA MIN. LONG. (m) 65- 40 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 8- 4 T. TERRENO M
XENA MARMOL VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) 8- 4 TALUDES (a) 33-40
TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EXPLAZAMIENTO A- NATURALEZA ESQUE NATURALIDAD COSTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-H FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU E

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORDON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOC.AV. PIE ASENT. SOC.AV. REC.
TRATAMIENTO DEPURACION N M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL E RECUPERACION E ABANDONO Y USO ACTUAL

PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.

E N E N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION N LEY PROTECCIONES E M N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CONJUNTO DE DOS ESCOMBRERAS PEQUEÑAS.

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MEDIO. POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284180062

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84-- MUNICIPIO 62 PARAJE PINATADA

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 560600 Y 4129100 Z 880 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 4- 5 TALUDES (o) 35-38
VENA MARKEL VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A- NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESQUIS TAMAÑO B-M-H FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION M M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION N LEY PROTECCIONES E N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA ESCASE VALDR.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL. MEDIO POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 284130063

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO D

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MADAEI
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE PINATAJA

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- -- HUSO 30 X 568700 Y 4128700 Z 850 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 70- 80 ANCH. (m) 40- 45 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 35-40
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 50000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA OCTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESQUIS TAMAÑO G-M-H FORMA L ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- -- ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS M
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO -- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. ERCS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N M N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
B N B N N N DESTINO -- NAT. VEG. CTRAS
ZONA DE AFECCION LEY PROTECCIONES B N
ACCIDENTES, AÑOS -- CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MEDIO. POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA RIESGO DE DESLIZAMIENTOS A CORTA INFERIOR.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 284120064

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO S

PROV. 4

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MADRIL
A. FINAL DENOMINACION
PROS INVENT. 74-E4- MUNICIPIO SE PARAJE POZO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 20 X 562500 Y 4122800 Z 250 T. TERRENO X
ZONA MIN. LONG. (m) 20- 35 ANCH. (m) 15- 18 ALT. (m) 6- 10 TALUDES (o) 40-42
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 8500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EXPLAZAMIENTO L- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ARCIL TAMAÑO G-M-H FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
E N E N N N DESTINO - NAT. VEG. CTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL R-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA VALOR NULO.

EVALUACION AMBIENTAL PRODUCCION DE POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 224180065

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACREL
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO SE PARAJE PINATADA

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 568500 Y 4129000 Z BSC T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 1E- 1E ALT. (m) 4- E TALUDES (s) 3E-
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECURRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO B-L NATURALEZA MARMOL ALUVIDO
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.5 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMARO B-M-H FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. CTRAS
M N X N N N LEY PROTECCIONES E N N
ZONA DE AFECTACION N CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-
ACCIDENTES, AÑOS -

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO REDUCIDO.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE E24120065

T. ESTA. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MADREL
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 32 PARAJE PINATADA

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 565200 Y 4129100
ZONA MIN. LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 7- 20 TALUDES (o) 40-
YENA MARMOL VOLUMEN (m3) 7000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA E-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-H NATURALEZA MARMOL NATURALEZA OSTRAN
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-H FORMA C ALTERAB. B SEGREG. F COMP. IN SITU E

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE E- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOC.AV.PIE AGENT. SOC.AV.MEC.
TRATAMIENTO - DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL

PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.

DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION N LEY PROTECCIONES B N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MEDIO.

EVALUACION GEOTECNICA RIESGO DE TORMENTAS. SEGREGACION IMPORTANTE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284130027

T. ESTR. E
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 82 PARAJE PINATADA

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 568400 Y 4126800 Z 920 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 6- 3 TALUDES (a) 40-
XENA MARMOL VOLUMEN (m3) 2500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E-L NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA COSTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (a) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESQUIS TAMAÑO E-G-H FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. REC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N
IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. COSTRAS
B N B N N N LEY PROTECCIONES E N N
ZONA DE AFECCION N CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL -
ACCIDENTES, AÑOS -

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION SUPERFICIAL.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL. POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 334130033

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A.FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 32 PARAJE PINATADA

PROV. A

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 565500 Y 4128300 Z 300 T.TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 40- 50 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 42-
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 19000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-V NATURALEZA MARMOL NATURALEZA COSTRAN
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO G-M-H FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS V
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. ASUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. ERGS.SUP. CARC. SOC.V.PIE AGENT. SOC.V.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES G N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA FOSIBLE RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MEDIO. PRODUCCION DE POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 224180066

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION EL POZO
AOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE EL POZO

PROV. 7

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 568900 Y 4128900 Z 580 T. TERRENO Y
ZONA MIN. LONG. (m) 80- 100 ANCH. (m) 35- 40 ALT. (m) 20- 25 TALUDES (o) 40-45
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 50000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA DISTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-H FORMA D ALTERAB. M SEGREG. F COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE AGENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MEDIO. PRODUCCION DE POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284130070

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION CURVA DEL POZO
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO SE PARAJE C. POZO

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO KR- - HUSO 30 X 566800 Y 4128700 Z 580 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 50- 50 ANCH. (m) 35- 40 ALT. (m) 6- E TALUDES (p) 20-21
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO B-V NATURALEZA MARMOL ALUVIO
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESQUIS TAMARO E-G-H FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES E N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES TALUDES SUBVERTICALES PROVOCADOS POR TAREAS DE LIMPIEZA.

EVALUACION MINERA VALOR ESCABO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MEDIO. PRODUCCION DE POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE SALVO TALUDES SOCAVADOS CON PALA CARGADORA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 224180071

T. ESTR. E

ESTADO B

PROV. 4

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION BARRANCO POZO
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE 3. POZO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 563800 Y 4123700 Z 840 T. TERRENO 2
ZONA MIN. LONG. (m) 30- 35 ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 5- 6 TALUDES (o) 40-
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 8000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -

IMPLANTACION SUSTRATO RECURRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO B-D NATURALEZA MARMOL NATURALEZA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESQUIS TAMAÑO E-G-H FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE E- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURS. EROS. SUP. CARC. SOC. V. PIE ASENT. SOC. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF.
B N B N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES E N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA VALOR ESCASO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MEDIO. PRODUCCION DE POLVOS.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE SALVO TALUDES SOC. V. SOC. MEC. SOC. MEC.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284130072

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MADAPEL
A. FINAL DENOMINACION UMBRIA DEL POZO
AOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE UMBRIA POZO

PROV. 4

MINERIA
TIPO MR- - HUSO 30 X COORDENADAS U.T.M.
ZONA MIN. LONG. (m) 100- 120 ANCH. (m) 50- 60 Y 4128600 Z 390 T. TERRENO M
YENA MARMOL VOLUMEN (m3) 50000 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (a) 88-90
VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

EXPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EXPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA DOTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-H FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. V. PIE ASENT. SOC. V. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION M M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES E N N
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR DIMENSIONES Y PRODUCCION POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA RIESGO DE TORMENTAS QUE PRODUCIRAN DESLIZAMIENTOS IMPORTANTES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 234130072

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

U. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
U. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE B. POZO

PROV. G

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 562500 Y 4123500 Z 830 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 70- 30 ANCH. (m) 20- 40 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 40-45
PENA MARMOL VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

EXPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EXPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO G-M-H FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

KAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA B COSTRAS N
ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO -- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MED.
TRATAMIENTO T DEPURACION N M N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES B N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MURO DE MAMFISTERIA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR DIMENSIONES Y PRODUCCION DE POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA RIESGO DE TORMENTAS QUE PRODUCIRIAN DESLIZAMIENTOS IMPORTANTES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 234130074

T. ESTR. E
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE B. ARISPE

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 564000 Y 4128600 Z 880 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 80- 100 ANCH. (m) 40- 50 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 38-
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 25000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. ESQUIS TAMAÑO E-G-H FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL PRODUCCION POLVO. IMPACTO VISUAL DIMENSIONES.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284120075

T. ESTR. E
ESTADO B

P. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACREL
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE ARISPE-POZO

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 564000 Y 4128700 Z 280 T. TERRENO 14
ZONA MIN. LONG. (m) 25- 30 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 2- S TALUDES (o) 38-
YENA MARMOL VOLUMEN (m3) 600 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO G-M-H FORMA C ALTERAB. E SEGEREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO - DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. REC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
E N B N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION N LEY PROTECCIONES B N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL R-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL PRODUCCION POLVO E IMPACTO VISUAL.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284180076

T. ESTR. E
ESTADO P

PROV. G

A. INIC
A. FINAL
AÑOS INVENT. 74-84-
PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MADAEI
DENOMINACION
MUNICIPIO 82 PARAJE B. ARIEPE

MINERIA
TIPO MR- -
ZONA MIN. LONG. (m) 140- 150 ANCH. (m) 80- 70 ALT. (m) 4-
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 25000
COORDENADAS U.T.M. X 564100 Y 4186500
T. TERRENO M 88-40
TIPOLÓGIA

IMPLANTACION
EMPLAZAMIENTO L-
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-H- FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. YEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
M N M N N N LEY PROTECCIONES E N N
ZONA DE AFECION N CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-
ACCIDENTES, AÑOS

OBSERVACIONES ESCOMBRERA ANTIGUA CON VERTIDOS MAS RECIENTES.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL PRODUCCION DE POLVO E IMPACTO VISUAL.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284150077

T. ESTR. E
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA SALVADOR TORRECILLAS SAEZ
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 52 PARAJE 3. ARISPE

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 564100 Y 4123600 Z 850 T. TERRENO 5
ZONA MIN. LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 5- 6 TALUDES (o) 35-
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-H- FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LIDOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA BUENA PARA RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL. POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 284130078

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E

ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES BALLESTER
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE S. ARISPE

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 584100 Y 4122400 Z 340 T. TERRENO
ZONA MIN. LONG. (m) 35- 40 ANCH. (m) 25- 30 ALT. (m) 10- 12 TALUDES (a) 40-44
VENA MARMOLES VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EXPLAZAMIENTO C- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESQUIS TAMAÑO G-M-H. FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
M N M N N N LEY PROTECCIONES E N N
ZONA DE AFECION N CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-
ACCIDENTES, AÑOS -

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA VALOR ESCASO.

EVALUACION AMBIENTAL PRODUCCION DE FOLVO.

EVALUACION GEOTECNICA INESTABILIDADES SIN RIESGOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 284120079

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES TAPIA
A. FINAL DENOMINACION
AOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 82 PARAJE B. ARISPE

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO KR- - HUSO 30 X 568900 Y 4126400 Z 850 T. TERRENO B
ZONA MIN. LONG. (m) 100- 120 ANCH. (m) 60- 80 ALT. (m) 10- 12 TALUDES (d) 40-42
YENA MARMOL VOLUMEN (m3) 50000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA DOTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.4 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ARCIL TAMAÑO G-M-H FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA C COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M M N N N N N M N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
A N A N N N LEY PROTECCIONES S N N
ZONA DE AFECION N CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES TAREAS DE LIMPIEZA EN LA ACTUALIDAD.

EVALUACION MINERA ECAISO VALER.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL FUERTE. POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA RIESGO DE DESLIZAMIENTOS IMPORTANTES POR TORMENTAS Y
SOCAVACION DEL TALUD, AFECTARIA A CORTAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284130090

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC
A. FINAL
AÑOS INVENT. 74-84-
PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
DENOMINACION
MUNICIPIO 62
PARAJE B. ARISPE

PROV. C

MINERIA
TIPO MR- -
ZONA MIN. LONG. (m) 45- 60 ANCH. (m) 40- 50 ALT. (m) 10- 12 T. TERRENO Y
YENA MARMOL VOLUMEN (m3) 15000 COORDENADAS U.T.M. Y 4128300 Z 880 T. TERRENO Y
VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION
EXPLAZAMIENTO S-L
PRE. TERRENO N ASUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.8 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESQUIS TAMAÑO G-M-H FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
M N M N N N LEY PROTECCIONES E N
ZONA DE AFECION N CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL R-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL FUERTE. POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA RIESGO DE DESLIZAMIENTOS IMPORTANTES POR TORMENTAS Y
SOCAVACION DEL TALUD, AFECTARIA A CORTAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 884150031

T. ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MADRIL
A.FINAL DENOMINACION
AOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE B. ARISPE

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 568800 Y 4188800 Z 890 T.TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 30- 35 ALT. (m) 10- 12 TALUDES (a) 40-
YENA MARMOL VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA COTRAN
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. ESQUIS TAMAÑO G-M-H FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA B COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M M N N N N N M N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
P N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AROS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES SOCAVACION DE PIE POR TAREAS DE LIMPIEZA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL FUERTE. POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA RIESGO DE DESLIZAMIENTOS IMPORTANTES POR TORMENTAS Y
SOCAVACION DEL TALUD, AFECTARIA A CORTAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 254180052

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO SE PARAJE C. ARIEPE

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 568700 Y 4128200 Z 900 T. TERRENO M
BOXA MIN. LONG. (m) 140- 150 ANCH. (m) 85- 40 ALT. (m) 15- 17 TALUDES (o) 40-44
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 25000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESQUIS TAMAÑO G-M-H FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA B COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. ERCS. SUP. CARG. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. CTRAS
A N A N N N LEY PROTECCIONES E N N
ZONA DE AFECTACION N CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL S-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA ESCASED VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL FUERTE. POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA RIESGO DE DESLIZAMIENTOS IMPORTANTES POR TORMENTAS Y
SOCAVACION DEL TALUD, AFECTARIA A CORTAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 264180088

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO 2

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION CERRO ARISPE
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE C. ARISPE

PROV. 10

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 563500 Y 4127900 Z 960 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 100- 120 ANCH. (m) 40- 50 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 32-
YENA MARMOL VOLUMEN (m3) 40000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO B- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-H FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, Lodos GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURS. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION N LEY PROTECCIONES 2 N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIAL MARMOL GRIS Y BLANCO.

EVALUACION MINERA BUENA PARA RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL PARAJE AISLADO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE, SIN PROBLEMAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 234130034

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO P

4. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION LOS AZULES
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 42 PARAJE LOS AZULES

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 80 X 562700 Y 4123600 Z 950 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 150- 200 ANCH. (m) 50- 60 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 80-
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 100000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-H FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO N- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA B COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION M M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N A N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION N LEY PROTECCIONES B N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA BUENA PARA RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL FUERTE.

EVALUACION GEOTECNICA RIESGO DE DESLIZAMIENTOS IMPORTANTES POR TORMENTAS, AFECTA A PISTA DE ACCESO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284160065

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE LOS AZULES

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO KR- - HUSO 30 X 562400 Y 4128100 Z 660 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 30- 35 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (c) 32-40
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA CDTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO G-M-H FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N M N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO A- NAT. VEG. CTRAS
ZONA DE AFECTACION LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL R-

OBSERVACIONES EXISTE UN PEQUEÑO MURO INICIAL.

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL PARAJE AISLADO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284130056

T. ESR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A.FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE LOS AZULES

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 562500 Y 4123400 Z 900 T.TERRENO X
ZONA MIN. LONG. (m) 30- 100 ANCH. (m) 30- 40 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 33-
XENA MARMOL VOLUMEN (m3) 25000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ARCIL
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.4 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-H FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE E- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.S. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M M N N N N N M N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES SOCAVACION PIE POR TRAZADO DE PISTA.

EVALUACION MINERA BUENA PARA RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL FUERTE.

EVALUACION GEOTECNICA RIESGO DE DESLIZAMIENTOS IMPORTANTES POR TORMENTAS AFECTA A PISTA DE ACCESO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 234120087

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION GRAL. B. ARIEPE 2
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE R. ORICA

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MIN. - HUSO 30 X 564200 Y 4128300 Z 210 T. TERRENO Y
ZONA MIN. LONG. (m) 180- 150 ANCH. (m) 80- 100 ALT. (m) 25- 40 TALUDES (o) 40-
YENA MARMOL VOLUMEN (m3) 500000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-

EXPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-E NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA ALUVIO
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESQUIS TAMAÑO E-G-H FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO - DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N A N N N DESTINO - NAT. VEG. CTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES OCUPA COMPLETAMENTE EL CALCE.

EVALUACION MINERA BUENA PARA RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL FUERTE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD ACEPTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284150055

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION GRAL. B. ARISPE 1
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 82 PARAJE R. ORICA

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 80 X 564200 Y 4188500 Z 820 T. TERRENO Y
ZONA MIN. LONG. (m) 120- 140 ANCH. (m) 80- 80 ALT. (m) 10- 25 TALUDES (d) 40-42
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 150000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-E NATURALEZA ESQUEJ NATURALEZA ALUVIO
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRUCT. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB.

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. ESQUIS TAMAÑO E-G-H FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
A. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOC.AV.PIE ASENT. SOC.AV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M M N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
A N A N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES B N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA BUENA PARA RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL FUERTE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD ACEPTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284130089

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACREL
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE R. CRIDA

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 20 X 364200 Y 4188800 Z 380 T. TERRENO E
ZONA MIN. LONG. (m) 70- 30 ANCH. (m) 40- 50 ALT. (m) 5- 6 TALUDES (a) 36-40
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ALUVIO
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-S-H FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. V. PIE ASENT. SOC. V. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA BUENA PARA RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL FUERTE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD ACEPTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 224180090

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA SANCHEZ Y LOPEZ
A. FINAL DENOMINACION RAMBLA CRICA
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 52 PARAJE R. CRICA

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 564100 Y 4128500 Z 550 T. TERRENO M
EDNA MIN. LONG. (m) 45- 60 ANCH. (m) 40- 50 ALT. (m) 10- 12 TALUDES (o) 40-42
YENA MARKOL VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA MARKOL NATURALEZA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESQUIS TAMAÑO E-G-H FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE I- ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M CDSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. V. PIE ASENT. SOC. V. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
M N N N N LEY PROTECCIONES B N N
ZONA DE AFECION N CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-
ACCIDENTES, AÑOS -

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA VALOR ESCASO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL Y POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA RIESGO DE OCUPAR CARRETERA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 884150031

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO E

4. INIC PROPIETARIO-EMPRESA JUAN ANTONIO MTNEZ. AYALA
4. FINAL DENOMINACION RAMBLA CRICA
AÑOS INVENT. 74-84-- MUNICIPIO 62 PARAJE R. CRICA

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR-- -- HUSO 30 X 564000 Y 4128200 Z 840 T. TERRENO E
ZONA MIN. LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 35- 40 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (n) 23-75
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (n3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-C NATURALEZA MARMOL NATURALEZA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB.

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. ESQUIS TAMAÑO S-M-H FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- -- ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO -- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SIPS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION M M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO -- NAT. VEG. OTRAS
M N M N N N LEY PROTECCIONES E N N
ZONA DE AFECION N CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N--
ACCIDENTES, AÑOS --

OBSERVACIONES TALUDES EXCESIVOS PROVOCADOS POR TAREAS DE LIMPIEZA.

EVALUACION MINERA ESOBO VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO POR POLVO Y DIMENSIONES.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE E84180092

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

4. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES TUNEZ
4. FINAL DENOMINACION RAMBLA ORICA
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO SE PARAJE R. ORICA

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 564000 Y 4123100 Z 260 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 40- 50 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (a) 40-
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 25000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

EXPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESQUIS TAMAÑO E-G-H FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION N LEY PROTECCIONES B N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL JUNTO CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 224120098

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION RAMBLA ORICA
AOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO SE PARAJE R. ORICA

PROV. 4

YINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 594000 Y 4128000 Z 550 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 40- 50 ALT. (m) 5- 10 TALUDES (o) 25-
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA MARMOL COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUCT. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-M-H FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
A. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION E ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES E M N
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL JUNTO A CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284180094

T. ESTR. E
ESTADO F

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION RAMBLA ORICA
AOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 6E PARAJE R. ORICA

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 20 X 564100 Y 4127900
ZONA MIN. LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 50- 60 ALT. (m) 15- 20 T. TERRENO 40-42
KENA KARBOL VOLUMEN (m3) 40000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

EXPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA ALUVID
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. A

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. ESQUIS TAMAÑO E-G-H FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAGE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION E ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES E N N
ACCIDENTES, AOS CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL PUNTO A CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 224130055

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MADAEI
A. FINAL DENOMINACION RAMBLA CRICA
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE R. CRICA

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO KR- - HUSO 30 X 564000 Y 4127500 Z 850 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 10- 12 TALUDES (o) 40-42
YENA MARMOL VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA DOTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO G-M-H FORMA C ALTERAB. SEGEREG. COMP. IN SITU

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURS. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M M N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION N LEY PROTECCIONES B N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL JUNTO A CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 284130096

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION RAMBLA ORICA
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE R. ORICA

PROV. A

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 562900 Y 4127700 Z 350 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 200- 250 ANCH. (m) 80- 100 ALT. (m) 40- 50 TALUDES (c) 40-
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 200000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EXPLAZAMIENTO E- NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA ALUVIO
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 2.5 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-H FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION X M N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION Z ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N A N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFEECION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL JUNTO A CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 224130097

T. ESTR. E
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION RAMBLA ORICA
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE R. ORICA

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 568800 Y 4126800 Z 940 T. TERRENO P
ZONA MIN. LONG. (m) 35- 40 ANCH. (m) 25- 30 ALT. (m) 4- 5 TALUDES (o) 33-
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA BUVEG
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.6 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMANO B-M-H FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. REC.
TRATAMIENTO DEPURACION M M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
M N M M N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL R-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA POSIBLE REDUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR DOLOR.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS GRAVES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 254180092

T. ESTR. E
ESTADO P

PROV. 9

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION CERRO PELADO E
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE C. PELADO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 564200 Y 4129000 Z 250 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 15- 18 ALT. (m) 7- 5 TALUCES (d) 52-
YENA MARMOL VOLUMEN (m3) 2500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA DOTRAN
PRE. TERRENO N ASUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-H FORMA C ALTERAB. B SEGERES. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. REC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION N LEY PROTECCIONES B N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL R-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA BUENA PARA RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL APREDIABLE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284180089

T. ESTR. E
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION CERRO PELADO I
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE D. PELADO

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 20 X 564300 Y 4129900 Z 910 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 12- 15 TALUDES (o) 40-
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EXPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION Y POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-H FORMA C ALTERAB. B SEGREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N A N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA BUENA PARA RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL APRECIABLE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 234130100

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO F

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION CERRO PELADO
AOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE C. PELADO

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO KR- - HUSO 20 X 564200 Y 4129800 Z 900 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 250- 300 ANCH. (m) 80- 100 ALT. (m) 3- 4 TALUDES (c) 56-40
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 30000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EXPLAZAMIENTO L- NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA COTRAN
FRE. TERRENO N AGUAS EXT. M ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-H FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE AGENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION M M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N A N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION N LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CONJUNTO DE CINCO ESCOMBRERAS.

EVALUACION MINERA BUENA PARA RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL APREDIABLE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE ES/180102

T. ESTR. E
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MADAEZ
A. FINAL DENOMINACION ANAECI
AOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 82 PARAJE O. PELADE

PROV. 1

MINERIA
TIPO MR- HUSO BO X COORDENADAS U.T.M.
ZONA MIN. LONG. (m) TO- BO ANCH. (m) 554400 Y 4100100 Z BO T. TERRENO M
YENA MARMOL VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) 20 TALUDES (o) 20-40
TIPOLOGIA 2-1

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EXPLAZAMIENTO A-1 NATURALEZA ESQUE COSTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.15 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMANO G-M-H FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE D- ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUF.
F. N. C. M. P. N. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION N LEY PROTECCIONES E N N
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL -

OBSERVACIONES MARMOL DE COLORES ARROYOS CENTES.

EVALUACION MINERA BUENA PARA RECONSTRUCCION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL INDETECTABLE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 334130103

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES LABORDA
A. FINAL DENOMINACION
AOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE EL CUCCO

PROV. 4

YINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 562800 Y 4161500 Z 660 T. TERRENO X
ZONA MIN. LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 1- 2 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 35-40
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 400 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-V

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESCODE TAMAÑO M-F- FORMA C ALTERA9. SEGEREG. E COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO - DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA B COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
A N A A A N LEY PROTECCIONES B N N
ZONA DE AFECCION N CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-
ACCIDENTES, AOS -

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION DE Lodos Y POLVO PARA CAL Y CARBONES PARA TRITURADO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR Y PRODUCCION DE POLVO. CONTAMINACION AGUAS ABAJO POR ARRASTRE DE FINOS.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES. EL AGUA DE LLUVIA ARRASTRA PARTE DEL VERTIDO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 844120001

T. ESTR. E
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA CARLOS TORTOSA, S.A.
A. FINAL DENOMINACION EL TRANCO
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 59 PARAJE R. ALJIBE

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 524700 Y 4125100 Z 800 T. TERRENO F
ZONA MIN. LONG. (m) 30- 100 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 2- 25 TALUDES (o) 40-
XENA MARMOL VOLUMEN (m3) 25000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA ARCIL
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION A POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H- - FORMA M ALTERAB. B SEGERES. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V-P DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N A N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES PARADA EN JULIO DE 1988.

EVALUACION MINERA MARMOL BLANCO. SELECTIVAMENTE PODRIA SER APROVECHADA PARA TERRAZOS PREVIAMENTE TRITURADO Y CLASIFICADO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR PROXIMIDAD A CARRETERA Y POBLADO.

EVALUACION GEOTECNICA TALUD UN POCO ALTO, PERO LOS TAMAÑOS GRANDES PROTEGEN SU SUPERFICIE Y LA ESTABILIZAN.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 234140005

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA CUETARA
A. FINAL DENOMINACION CANTERA VERDE
AÑOS INVENT. -- -- MUNICIPIO 58 PARAJE EL POYO

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO SE- -- HUSO 20 X 568300 Y 4127200 Z 600 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 60- 30 ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 5- 20 TALUDES (o) 36-38
VENA SERPENTI VOLUMEN (m3) 32000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION A POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESQUIS TAMAÑO M-F- FORMA L ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE -- -- ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO -- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION M M N N N M N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N A A N N DESTINO -- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS -- CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES LA SERPENTINA SE UTILIZA PARA TRITURADO.

EVALUACION MINERA SELECTIVAMENTE, LOS TAMAÑOS MAS GRANDES PUEDEN SER CORTADOS
Y PULIDOS. LOS MAS PEQUEÑOS, PERO LIMPIOS DE IMPUREZAS,
PUEDEN SER TRITURADOS PARA TERRAZOS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO MORFOLOGICO.

EVALUACION GEOTECNICA EROSION DEL TALUD POR TENER MUCHOS FINOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284180008

T. ESTR. E
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES SERRANO
A. FINAL DENOMINACION RIO B
AOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE JOTATELL

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO SE- - HUSO 30 X 561800 Y 4191100 Z 630 T. TERRENO A
ZONA MIN. LONG. (m) 25- 30 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 4- 6 TALUDES (o) 35-36
YENA SERPENTI VOLUMEN (m3) 1000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EXPLAZAMIENTO S- NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA SUVEG
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. B GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESQUIS TAMARO H- - FORMA L ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LIDOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A CCSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N N N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES B N N
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE PARA OBTENER SERPENTINA.

EVALUACION MINERA NINGUN VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO INDUCIDO EN EL ENTORNO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD BUENA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 284180009

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES SERRANO
A. FINAL DENOMINACION RIO 9
AOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE JOTATELL

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO SE- - HUSO 20 X 561800 Y 4181800 Z 590 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 10- 12 TALUDES (o) 40-
VENA SERPENTI VOLUMEN (m3) 7000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. B GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ESQUIS TAMANO H- - FORMA L ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE AGENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N M N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES SEGREGACIONES A ARROYO DEL MARCHEL. EL TRITURADO DE
SERPENTINA HA SIDO ARRASTRADO POR EL VIENTO SOBRE LA
ESCOMBRERA.

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION DEL POLVO DE SERPENTINA.

EVALUACION AMBIENTAL PARAJE AISLADO CERCA DEL PUEBLO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD BUENA EN CONDICIONES CLIMATICAS NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 284120101

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO MACAEL
A. FINAL DENOMINACION VERDE CERRO PELADO
AÑOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO 62 PARAJE C. PELADO

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO SE- - HUSO 80 X 564200 Y 4129400 Z 870 T. TERRENO X
ZONA MIN. LONG. (m) 40- ANCH. (m) 25- ALT. (m) 2- S TALUDES (c) 40-
VENA SERPENTI VOLUMEN (m3) 1200 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA COSTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. TAMAÑO M-F- FORMA L ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA B COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE AGENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION M N M N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
B N B N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION N LEY PROTECCIONES B N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES EXPLOTACION DE SERPENTINA.

EVALUACION MINERA BUENA PARA RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL APRECIABLE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE E44180001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO F

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A. FINAL DENOMINACION CANTERA VERDE
AOS INVENT. 74-84- MUNICIPIO SS PARAJE EL MARCHAL

PROV. 4

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO SE- - HUSO 80 X 588200 Y 4119500 Z 330 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 50- 50 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 1- 50 TALUDES (p) 30-40
VENA SERPENTI VOLUMEN (m3) 9000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA ESOLIS NATURALEZA COTRAN
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION A POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. B GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ARCIL TAMAÑO F- - FORMA ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO I- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M N N N N N N M N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
M N M M N N LEY PROTECCIONES S N N
ZONA DE AFECCION N CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-
ACCIDENTES, AOS

OBSERVACIONES POBLACION AFECTADA: EL MARCHAL.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR. FUNDAMENTALMENTE CONTIENE POLVO Y ARCILLAS DE SERPENTINA.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MEDIANO. COLOR VERDE CLARO. CONTAMINACION DE ACUIFEROS SUPERFICIALES EN CASO DE AVENIDAS.

EVALUACION GEOTECNICA LIGERA EROSION DEL TALUD POR LA FINA GRANULOMETRIA.

ROCA ORNAMENTAL : MARMOL

ZONA : 6

ESTRUCTURAS RESIDUALES Málaga
DE LAS PROVINCIAS : Granada

Nº DE FICHAS : 16

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 174250001

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA HERMANOS GUERRERO, S.A.
A. FINAL DENOMINACION VENTA DEL RAYO
AÑOS INVENT. 34- - MUNICIPIO 122 PARAJE VENTA RAYO

PROV. 18

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 33000 Y 4110600 Z 850 T. TERRENO E
ZONA MIN. LONG. (m) 40- ANCH. (m) 12- ALT. (m) 3- TALUDES (o) 40-
VEA MARMOL VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA 1-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E-L NATURALEZA CASOLO NATURALEZA
PRE. TERRENO E AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. BALIZA TAMARO H- - FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU A
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. REC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N A N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VES. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
M N M N N N LEY PROTECCIONES S N N
ZONA DE AFECTACION LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES EN LAS INMEDIACIONES SE ENCUENTRA OTRA ESTRUCTURA DE LA
MISMA NATURALEZA, CON UN VOLUMEN APROXIMADO DE 400 M3.
MISMA NATURALEZA, CON UN VOLUMEN APROXIMADO DE 900 M3.
VOLUMEN TOTAL = 2.000 M3.
EVALUACION MINERA EXPLOTACION MINERA DE ESCOBO INTERES (CANTERA).

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO AMBIENTAL POR LA PROXIMIDAD A UNA CARRETERA GENERAL
Y UN NUCLEO URBANO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTRUCTURA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 184210001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESR. E
ESTADO A

A. INIC 1982 PROPIETARIO-EMPRESA MARTIN LAREDO
A. FINAL DENOMINACION VAGA ARTISUELA PROV. 16
PROS INVENT. 84- - MUNICIPIO 182 PARAJE ARTISUELA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 883700 Y 4112100 Z 780 T. TERRENO Y
COTA MIN. LONG. (m) 87- 45 ANCH. (m) 15- 10 ALT. (m) 5- C TALUDES (c) 85-40
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 4000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-C NATURALEZA CAJOLLO NATURALEZA ALUVIO
PRE. TERRENO E AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO E-2- FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. YEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
X N N N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION LEY PROTECCIONES E N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES EL VOLUMEN APROXIMADO CORRESPONDE A LOS ESTADISTURAS.

EVALUACION MINERA SE ESCOGE VALOR, PARA LA EXTRACCION DE MARMOL.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO AMBIENTAL, POR LA PROXIMIDAD DE UNA CIUDAD GENERAL.

EVALUACION GEOTECNICA SE OBSERVAN SEGREGACIONES DE GRANDES DIMENSIONES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 18421000E

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA SE DESCONOCE
A. FINAL DENOMINACION VAGA ARTIGUELA PROV. 18
AOS INVENT. 84- - MUNICIPIO 122 PARAJE ARTIGUELA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO KR- - HUSO 30 X 388600 Y 4111900 Z 750 T. TERRENO Y
ZONA MIN. LONG. (m) 80- ANCH. (m) 16- ALT. (m) 7- TALUDES (o) 40-
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 6400 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA CADOLLO NATURALEZA ALLUVIO
PRE. TERRENO S AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION A POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. A

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. CADOLLO TAMAÑO E-G-H FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

VAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VES. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
M N N N N N LEY PROTECCIONES S N N
ZONA DE AFECCION CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-
ACCIDENTES, AOS -

OBSERVACIONES HAY CTRA ESTRUCTURA DE UNOS 400 MB. VOLUMEN TOTAL = 6.800 MB.
MB.

EVALUACION MINERA NO TIENE NINGUNA ACTIVIDAD MINERA.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO AMBIENTAL MEDIO POR LA PROXIMIDAD DON LA CARRETERA GENERAL NO. 842.

EVALUACION GEOTECNICA SE OBSERVA FUERTE SEGREGACION POR LO CUAL PUEDE AFECTAR A LA ESTABILIDAD DE LA ESTRUCTURA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 134170003

T. ESR. E
ESTADO A

PROV. 18

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ANTONIO VAZQUEZ
A. FINAL DENOMINACION VADIO ESCOMBREROS
AOS INVENT. 85- - MUNICIPIO DE PARAJE TREGUJANES

XINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO DA- - HUSO 50 X 485100 Y 4121400 Z 880 T. TERRENO F
ZONA MIN. LONG. (m) 50- 50 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 0- 10 TALUDES (a) 85-
VENA CALIZAS VOLUMEN (m3) 5500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA SOLIA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA M
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. PERMEAB. P

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CATIER TAMANO H- - FORMA C ALTERAB. B SEGERES. F COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V-F DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF.
M N N M N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AROS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL B-

OBSERVACIONES LA ESCOMBRERA ESTA GENERADA POR LA EXPLOTACION EN CANTERA DE
BLOQUES CALIZAS PARA LA CONSTRUCCION.
BLOQUES CALIZAS PARA LA CONSTRUCCION.

EVALUACION MINERA PRESENTA ABUNDANTES BRUEDES CALIZAS QUE EN EL FUTURO PODRIAN
SER RECUPERADOS PARA LA INDUSTRIA DE FABRICACION DE
TERRAZOS.

EVALUACION AMBIENTAL VISIBILIDAD DESDE LA CARRETERA DE SUBIDA A LA ERMITA, PERO
RESTRINGIDA A UNA ZONA NO MUY AMPLIA.

EVALUACION GEOTECNICA EN EL MOMENTO ACTUAL NO SE OBSERVAN PROBLEMAS DE
INESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 154250002

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ARISES PADUL S.A.
A. FINAL DENOMINACION O. PENITENTE
AÑOS INVENT. 85- - MUNICIPIO 150 PARAJE PENITENTE

PROV. 15

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 80 X 446900 Y 4087500 Z 500 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 80- 100 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 15 TALUDES (a) 85-
VENA CALIZAS VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA CASOLO NATURALEZA OCLIA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. PERMEAB. B

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. CATIER TAMAÑO M-F- FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V-F DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
A N N N N N LEY PROTECCIONES N N N
ZONA DE AFEECION LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES EXPLOTACION DE ARISES CALIZAS PARA LA FABRICACION DE BLOQUES
DE CONSTRUCCION. LA ESCOMBRERA SE EMPLAZA POR DEBAJO DE DOS
DE CONSTRUCCION. LA ESCOMBRERA SE EMPLAZA POR DEBAJO DE DOS
EVALUACION MINERA PEQUEÑAS VASILLAS QUE REDUCEN PARTE DE LAS AGUAS DE
ESCOMBRERA GENERADA EN LA EXPLOTACION DE UNA CANTERA DE
CALIZAS, SIN INTERES ACTUAL PARA SU RECUPERACION MINERA.

EVALUACION AMBIENTAL ALTA VISIBILIDAD DESDE LA CARRETERA NACIONAL DE BRANADA A
MOTRIL.

EVALUACION GEOTECNICA EN EPOCAS DE LLUVIA LA ESTABILIDAD PUEDE RESULTAR AFECTADA
POR LAS MISMAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 154570001

T. ESR. E

ESTADO E

PROV. ES

4. INIC PROPIETARIO-EMPRESA

4. FINAL DENOMINACION

AGOS INVENT. 78-85- MUNICIPIO 69

PARAJE

MINERIA

COORDENADAS U.T.M.

TIPO MR- - HUSO 80 X 826500 Y 4042800 Z 850 T. TERRENO F
ZONA MIN. LONG. (m) 50- 100 ANCH. (m) 20- 40 ALT. (m) E- 20 TALUDES (o) 22-24
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 8000 VERTIDOS (m3/año) TIPLOGIA L-

IMPLANTACION

SUSTRATO

RECUBRIMIENTO

EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA DOTRAN

PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION A POTENCIA (m) RESISTENCIA

TRATAMIENTO N N.FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMANO E-G-M FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO

BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA

NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V-E

DRENAJE

ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M

COSTRAS N

V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA

PROBLEMAS OBSERVADOS

PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOC.V. PIE ASENT. SOC.V. YEC.

TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M

RECUPERACION A

ABANDONO Y USO ACTUAL

PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.

DESTINO A-

NAT. VEG.

OTRAS

ZONA DE AFECION N

LEY

PROTECCIONES E N

N

ACCIDENTES, AÑOS -

CALIDAD OTROS USOS

USO ACTUAL E-

OBSERVACIONES

LOS MATERIALES ALMACENADOS SON RESIDUOS DE PREPARACION DEL
FRENTE DE CANTERA Y LAS PARTES SUPERFICIALES MAS
FRENTE DE CANTERA Y LAS PARTES SUPERFICIALES MAS
METEORIZADAS. CASI NO HAY FINES. TAMBIEN HAY ALCUNOS
MATERIALES VALIDOS COMO ARIDOS, Y PIEDRA ARTIFICIAL.

EVALUACION MINERA

EVALUACION AMBIENTAL

IMPACTO VISUAL POR EL COLOR BLANCO EN CONTRASTE CON LA
VEGETACION.

EVALUACION GEOTECNICA

ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 154500007

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 78-85- MUNICIPIO 29 PARAJE S. MARBELLA PROV. ES

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO KR- - HUSO 30 X 327000 Y 4045800 Z 600 T. TERRENO F
ZONA MIN. LONG. (m) 50- 120 ANCH. (m) 40- 50 ALT. (m) 5- 55 TALUDES (a) 22-36
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA DOTRAN
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION A POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G- FORMA C ALTERAB. B SEGREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

VAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LÓDOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V-F DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. V. PIE. ASENT. SOC. V. YED.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
M N N M N N LEY PROTECCIONES E N N
ZONA DE AFECTACION N CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL R-

OBSERVACIONES LOS MATERIALES ALMACENADOS SON RESIDUOS DE PREPARACION DEL
FRENTE DE CANTERA Y LAS PARTES SUPERFICIALES MAS
FRENTE DE CANTERA Y LAS PARTES SUPERFICIALES MAS
METEORIZADAS. CASI NO HAY FINOS.
EVALUACION MINERA MINERALES VALIDOS PARA ARIDOS Y PARA PIEDRA ARTIFICIAL.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR (BLANCO).

EVALUACION GEOTECNICA LA SECUREZ DE FINOS MEJORA LA ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 164040001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO F

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLERA ANTEQUERANA S.L.

A. FINAL DENOMINACION

PROV. 29

AROS INVENT. 75-85- MUNICIPIO 15 PARAJE EL TORCAL

MINERIA

COORDENADAS U.T.M.

TIPO KR- - HUSO 30 X 554600 Y 4058100 Z 1100 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 80- 90 ANCH. (m) 20- 60 ALT. (m) 5- 40 TALUDES (o) 34-35
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 50000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION

SUSTRATO

RECUBRIMIENTO

EMPLAZAMIENTO S-H NATURALEZA MARMOL - NATURALEZA ARCIL
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION A POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-G-M FORMA O ALTERAB. P SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO

V-F

DRENAJE

ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA

Y COSTRAS

V. ASCENSO (cm/año)

RECUP. AGUA

PROBLEMAS OBSERVADOS

PUNTO DE VERTIDO -

SOBRENADANTE

GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. V. PIE. ASENT. SOC. V. MEC.

TRATAMIENTO T

DEPURACION

N N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL

A

RECUPERACION

ABANDONO Y USO ACTUAL

PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.

A N A A N N DESTINO A-

NAT. VEG.

OTRAS

ZONA DE AFECTACION N

LEY

PROTECCIONES

E N

N

ACCIDENTES, AÑOS -

CALIDAD OTROS USOS

USO ACTUAL R-

OBSERVACIONES

ES UNA ESCOMBRERA RECIENTEMENTE PARADA POR MOTIVOS DE
IMPACTO EN ZONA DE INTERES GEOLOGICO INTERNACIONAL.
IMPACTO EN ZONA DE INTERES GEOLOGICO INTERNACIONAL.

EVALUACION MINERA

MATERIALES VALIDOS PARA ARIDOS O PIEDRA ARTIFICIAL.

EVALUACION AMBIENTAL

FLIENTE IMPACTO POR GOLPES EN LLERAR PREDOMINANTE EN UN
PARAJE DE INTERES INTERNACIONAL.

EVALUACION GEOTECNICA

TALUD EXCESIVO POSIBLE POR LAS GRANDES DIMENSIONES DE LOS
MATERIALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 169240002

T. ESTR. E
ESTADO F

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLERA ANTEQUERANA S.O.

P. FINAL DENOMINACION

PROV. 23

AGOS INVENT. 78-85- MUNICIPIO 15 PARAJE EL TORCAL

MINERIA

COORDENADAS U.T.M.

TIPO MR- - HUSO 30 X 364200 Y 4091600 Z 1080 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 15- 20 ANCH. (m) 5- 12 ALT. (m) 5- 25 TALUDES (a) 34-36
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 3500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION

SUSTRATO

RECUBRIMIENTO

EMPLAZAMIENTO B-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA AREIL
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION A POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAO E-B-M FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V-P

DRENAJE

ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M

COSTRAS N

V. ASCENSO (cm/año)

RECUP. AGUA

PROBLEMAS OBSERVADOS

PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. YES.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A

RECUPERACION M

ABANDONO Y USO ACTUAL

PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.

A N A A N N DESTINO A-

NAT. VEG.

OTRAS

ZONA DE AFECTACION N

LEY

PROTECCIONES

E N

N

ACCIDENTES, AGOS -

CALIDAD OTROS USOS

USO ACTUAL

R-

OBSERVACIONES

ES UNA ESCOMBRERA RECIENTEMENTE PARADA POR MOTIVOS DE
IMPACTO EN ZONA DE INTERES GEOLOGICO INTERNACIONAL.
IMPACTO EN ZONA DE INTERES GEOLOGICO INTERNACIONAL.

EVALUACION MINERA

MATERIALES VALIDOS PARA ARIDO D FIEDRA ARTIFICIAL.

EVALUACION AMBIENTAL

IMPACTO VISUAL POR GOLPAR EN LUGAR DE INTERES GEOLOGICO
INTERNACIONAL.

EVALUACION GEOTECNICA

ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 134543001

T. ESTR. E
ESTADO A

PROV. BC

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ARICOSA
A. FINAL DENOMINACION TARALPE
AÑOS INVENT. 72-85- MUNICIPIO Z PARAJE A. PINAR

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO KR- - HUSO 30 X 359600 Y 4054800 Z 450 T. TERRENO F
ZONA MIN. LONG. (m) 300- 400 ANCH. (m) 200- 300 ALT. (m) 5- 15 TALUDES (a) 30-40
YENA MARMOLIZ VOLUMEN (m3) 500000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO B-L NATURALEZA DOLOMI NATURALEZA AREOL
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION A POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. DOLOMI TAMAÑO E-G-H FORMA D ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V-F DRENAGE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. REC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M K M N DESTINO A-L NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES B N N
ACCIDENTES, AGOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL R-I

OBSERVACIONES COMO EN CASI TODAS LAS CANTERAS PARA ARIDOS, SE PRODUCEN
RESIDUOS QUE CON EL TIEMPO FORMAN VERDADERAS ESCOMBRERAS
RESIDUOS QUE CON EL TIEMPO FORMAN VERDADERAS ESCOMBRERAS
FORMADAS POR LOS TAMAÑOS EXCESIVOS DE LA VOLADURA Y DE MALA
EVALUACION MINERA VALIDA COMO ARIDOS, PREVIA TRITURACION.

EVALUACION AMBIENTAL OCUPA JUNTO CON LAS TRES SIGUIENTES TODA LA CABECERA DE UN
ARROYO EN UN PARAJE OCULTO POR LA TOPOGRAFIA DEL TERRENO.
MATERIALES POCO ACTIVOS.

EVALUACION GEOTECNICA POR LA PENDIENTE DEL SUSTRATO Y LA EXISTENCIA DE TAMAÑOS MUY
GRANDES, LA ESTABILIDAD ES BUENA, EN GENERAL. LOCALMENTE
EXISTEN PUNTOS CON EL PIE SOCAVADO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 184540000

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA NIDANOR RETAMERO S.A.
A. FINAL DENOMINACION RETAMERO
AOS INVENT. MUNICIPIO 7 PARAJE A. PINAR

PROV. ES

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO NR- HUSO 30 X 550200 Y 4054200
ZONA MIN. LONG. (m) 200- 500 ANCH. (m) 50- 100 ALT. (m) 5- 12 TALUDES (c) 50-52
XENA MARQUELO VOLUMEN (m3) 200000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO B-L NATURALEZA DOLOMI
PRE.TERRENO AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION A NATURALEZA AREOL
TRATAMIENTO N N.FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M RESISTENCIA

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. DOLOMI TAMAÑO E-G-H FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU E
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V-P DRENAJE -- ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A CCSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.S. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF. DESTINO A-L NAT. VEG. OTRAS
M N M M M M LEY PROTECCIONES B N N
ZONA DE AFECION N CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL R-I
ACCIDENTES, AOS

OBSERVACIONES LA LITOLOGIA ES HOMOGENEA PERO NO ASI LA GRANULOMETRIA,
ENCONTRANDOSE BOLSAS DE POLVO, O POLVO
ENCONTRANDOSE BOLSAS DE POLVO, O POLVO
MEZCLADO CON GRAVILLAS, O GRAVILLAS CLASIFICADAS Y
EVALUACION MINERA VALIDA COMO ARELOS, PREVIA TRITURACION.

EVALUACION AMBIENTAL LA CONTAMINACION DE LOS ACUIFEROS SUPERFICIALES EN CASO DE
LLUVIAS TORRENCIALES NO ES DEMASIADO PELIGROSA POR SER
MATERIALES POCO ACTIVOS.

EVALUACION GEOTECNICA POR LA PENDIENTE DEL SUSTRATO Y LA EXISTENCIA DE TAMAÑOS MUY
GRANDES, LA ESTABILIDAD ES BUENA, EN GENERAL. LOCALMENTE
EXISTEN PUNTOS CON EL PIE SOCAVADO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 114540003

T. ESR. E
ESTADO A

A. INIC. PROPIETARIO-EMPRESA ARIEDES DEL PINAR S.A.
A. FINAL DENOMINACION EL PINAR
A. GCS INVENT. MUNICIPIO 7 PARAJE A. PINAR

PROV. ES

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 50 X 360100 Y 4054700 Z 400 T. TERRENO F
ZONA MIN. LONG. (m) 50- 50 ANCH. (m) 40- 50 ALT. (m) 5- 12 TALUDES (a) 20-40
YENA MARMOLLO VOLUMEN (m3) 25000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EXPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA DOLOMI NATURALEZA AREOL
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION A POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. DOLOMI TAMAÑO E-G-H FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V-P DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N Y N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO A-L NAT. VEG. OTRAS
Y N M M M N LEY PROTECCIONES E N N
ZONA DE AFECTACION N CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL R-I
ACCIDENTES, AÑOS -

OBSERVACIONES CON EL AVANCE DE LAS EXPLOTACIONES, ESTAS MASAS DE RESIDUOS
VAN RELLENANDO LAS IRREGULARIDADES DEL TERRENO Y FORMAN LAS
VAN RELLENANDO LAS IRREGULARIDADES DEL TERRENO Y FORMAN LAS
RISTAS DE ACCESO Y LAS PLACETAS PARA ALMACENAMIENTO DE LAS
EVALUACION MINERA VALIDA COMO ARIDES, PREVIA TRITURACION.

EVALUACION AMBIENTAL LA CONTAMINACION DE LOS ACUIFEROS SUPERFICIALES EN CASO DE
LLUVIAS TORRENCIALES NO ES DEMASIADO PELIGROSA POR SER
MATERIALES POCO ACTIVOS.

EVALUACION GEOTECNICA EN LOS TALUDES EN QUE PREDOMINAN LOS FINOS SE PRODUCE
EROSION POR AGUAS DE LLUVIAS. LA SOCAVACION DEL PIE ES
ARTIFICIAL, PARA RECUPERAR MATERIAL.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 164540008

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ARIFISA
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 35- - MUNICIPIO 7 PARAJE A. PINAR PROV. 29

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 260100 Y 4054200 Z 400 T. TERRENO F
ZONA MIN. LONG. (m) 60- 60 ANCH. (m) 40- 60 ALT. (m) 5- 15 TALUDES (o) 52-50
VENA MARMOLLO VOLUMEN (m3) 30000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO B-L NATURALEZA DOLOMI NATURALEZA ARCIL
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION A POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. DOLOMI TAMAÑO E-G-H FORMA D ALTERAB. E SEGEREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL
LAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V-P DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA E COSTRAS N
ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. YEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N M N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
K N M X M N DESTINO A-L NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION N LEY PROTECCIONES B N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL R-I

OBSERVACIONES LA BUENA GRADUACION DE GRANULOMETRIAS Y EL TRAFICO CONSTANTE
PERMITE TALUDES MUY ALTOS, POR SOCAVACION DEL PIE, EN
PERMITE TALUDES MUY ALTOS, POR SOCAVACION DEL PIE, EN
ALGUNOS PUNTOS. EN ELLOS, LA ESTABILIDAD ES BAJA.
EVALUACION MINERA VALIDA COMO AREDES, PREVIA TRITURACION.

EVALUACION AMBIENTAL COMO OCUPAN LA CUENCA DE UN ARROYO. SIN LLEVIAS
TORRENCIALES, SU EROSION CONTAMINA LAS AGUAS.

EVALUACION GEOTECNICA TALUDES EXCESIVOS LOCALMENTE DISTRIBUIDOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 184340000

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA SANCHEZ DOMINGUEZ S.A.
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 85- - MUNICIPIO 67 PARAJE A. PEDREGAL

PROV. 29

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO KR- - HUSO 30 X 562800 Y 4059700 Z 660 T. TERRENO F
ZONA MIN. LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 20- 50 ALT. (m) 10- 20 TALUDES (o) 20-40
YENA NARMOLDO VOLUMEN (m3) 25000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA --

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA DOLOMIZ NATURALEZA OTTRAN
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION A POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. DOLOMI TAMARO G-M-F FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V-P DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.S. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
K N M M M N DESTINO A-L NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION M LEY PROTECCIONES E N N
ACCIDENTES, AÑOS -- CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL E--

OBSERVACIONES ESTA FORMADO POR LAS FRACCIONES CON MUCHOS FINES INUTILES
COMO ARIDOS. EL TODO-UNO PODRIA EMPLEARSE COMO RELLENO DE
COMO ARIDOS. EL TODO-UNO PODRIA EMPLEARSE COMO RELLENO DE
CAMINOS, CARRETERAS, ETC.

EVALUACION MINERA VALIDA PARA RELLENOS.

EVALUACION AMBIENTAL EROSIONADA POR LAS AGUAS DE LLUVIA CONTAMINA LOS ACUIFEROS,
AUNQUE LOS MATERIALES SON POCO ACTIVOS QUIMICAMENTE.

EVALUACION GEOTECNICA A PESAR DE LA SOCAVACION ARTIFICIAL DEL PIE (PARA
REUTILIZACION DE LOS MATERIALES), LOS POSIBLES
DESLIZAMIENTOS NO SERIAN IMPORTANTES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 16458000E

T. ESR. E
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ANTONIO ALTUNA
A. FINAL DENOMINACION
AOS INVENT. 75-85- MUNICIPIO 70 PARAJE

PROV. EB

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO KR- - HUSO 30 X 332500 Y 4051500 Z 500 T. TERRENO F
ZONA MIN. LONG. (m) 100- 120 ANCH. (m) 30- 60 ALT. (m) 2- 50 TALUDES (a) 22-32
XENA MARMOL VOLUMEN (m3) 40000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA OTTRAN
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION A POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO E-B-H FORMA C ALTERAB. B SEGREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECERC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V-P DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N M N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF.
M N N M M N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION N LEY PROTECCIONES D N N
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL R-

OBSERVACIONES PREDOMINAN TAMAÑOS GRANDES Y MUY GRANDES QUE PREVIAMENTE
TRITURADOS PODRIAN UTILIZARSE COMO ARIDOS O COMO GRAVAS
TRITURADOS PODRIAN UTILIZARSE COMO ARIDOS O COMO GRAVAS
PARA PIEDRA ARTIFICIAL. SON RESIDUO DE ARRANQUE Y CUADRADO
PIEDRA ARTIFICIAL.

EVALUACION MINERA

EVALUACION AMBIENTAL MUY VISIBLE DESDE TODA LA ZONA HACIA EL MAR. MITAS Y
FUENGIROLA. LOS MATERIALES SON POCO ACTIVOS QUIMICAMENTE.

EVALUACION GEOTECNICA DADO EL PREDOMINIO DE LOS TAMAÑOS GRANDES, LOS TALUDES SON
MUY ESTABLES, A PESAR DE TENER EL SUSTRATO UNA CIERTA
PENDIENTE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREBRAS

CLAVE 164530004

T. ESTR. E
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ANTONIO ALTUNA

A. FINAL DENOMINACION

PROV. 29

AÑOS INVENT. 72-85- MUNICIPIO 70 PARAJE

MINERIA COORDENADAS U.T.M.

TIPO MR- - HUSO 20 X 550000 Y 4051600 Z ESC T. TERRENO F
ZONA MIN. LONG. (m) 40- 60 ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) 2- 12 TALUDES (a) 32-35
YENA MARMOL VOLUMEN (m3) 5000 VERTICOS (m3/año) TIPOLÓGICA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA CONTRAN
PRE. TERRENO Z AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION A POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. A GRADO SISMIC. PERMEAB. A

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMARO E-G-H FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU E

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V-F DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N

V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS

PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE AGENT. SOC. AV. MEC.

TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL

PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.

K N N M M N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS

ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES E N N

ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USC ACTUAL R-

OBSERVACIONES SON RESIDUOS DEL ARRANQUE DE BLOQUES DE MARMOL, POR LO QUE LAS FRACCIONES FINAS SON ESCASAS. LAS FRACCIONES FINAS SON ESCASAS.

EVALUACION MINERA PIEDRA ARTIFICIAL.

EVALUACION AMBIENTAL MUY VISIBLE POR SU SITUACION ELEVADA Y COLOR BLANCO CONTRASTANTE CON LA VEGETACION.

EVALUACION GEOTECNICA EL RECUBRIMIENTO DEL SUSTRATO ES MUY POCO POTENTE, LO QUE FAVORECE LA ESTABILIDAD DE LA ESTRUCTURA.

ROCA ORNAMENTAL : MARMOL

ZONA : 7

ESTRUCTURAS RESIDUALES

DE LAS PROVINCIAS : Sevilla

Nº DE FICHAS : 2

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 12E750002

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA TRITURADOS ALMADEN
A. FINAL DENOMINACION LA PEDRERA
AOS INVENT. SE- - MUNICIPIO 9 PARAJE LA PEDRERA

PROV. 41

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 28 X 757700 Y 4197000 Z 440 T. TERRENO A
ZONA MIN. IN LONG. (m) 40- 60 ANCH. (m) 20- 30 ALT. (m) 5- 7 TALUDES (c) 40-
XENA CALIZAS VOLUMEN (m3) 4000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA 1-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EXPLAZAMIENTO B- NATURALEZA CADOLLO NATURALEZA SILVES
PRE. TERRENO AGUAS EXT. M ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA M
TRATAMIENTO N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAYAGO M- - FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO 1- DRENAJE 1- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF.
A N A A M N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION LEY B PROTECCIONES N B
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL 1-

OBSERVACIONES ESTRUCTURA CONSTITUIDA EN SU MAYORIA POR TAMA/OS MEDIOS QUE SON UTILIZADOS EN LA FABRICACION DE TERRAZOS. A PESAR DEL VOLUMEN FLUCTUANTE DE ESTOS STOCKS, ES PROBABLE QUE TUBIERAN RESIDUOS SOBRE TODO DE GRANULOMETRIA FINA.

EVALUACION MINERA MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRITURACION DE CALIZAS QUE SE UTILIZAN PARA LA FABRICACION DE PAVIMENTOS (LOSETAS DE TERRAZO).

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MUY PROXIMO A NUCLEO URBANO.

EVALUACION GEOTECNICA Pese a la baja compactidad no presenta signos de inestabilidad.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 128780001

T. ESR. E
ESTADO F

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLERA BILBAINA
A. FINAL DENOMINACION CANTERA BOVACHOS
AÑOS INVENT. 75-85- MUNICIPIO S PARAJE BOVACHOS

PROV. 41

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 28 X 757800 Y 4196800 Z 450 T. TERRENO E
ZONA MIN. ZN LONG. (m) 50- ANCH. (m) 80- ALT. (m) 7- 10 TALUDES (o) 41-
YENA MARMOL VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA DABOLO NATURALEZA SUYES
PRE. TERRENO AGUAS EXT. ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA M
TRATAMIENTO N. FREATICO PERMEAB. B GRADO SISMIC. PERMEAB. E

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALAR TAMAÑO M-F- FORMA M ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LADOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. B. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N M N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO A-C NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION N LEY PROTECCIONES N E
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL R-

OBSERVACIONES LA RECUPERACION NO PARECE MUY INTERESANTE DEBIDO AL PEQUEÑO TAMAÑO DE LOS TROZOS DE MARMOL Y A LA PREVIA CLASIFICACION QUE SERIA NECESARIA.

EVALUACION MINERA ESTRUCTURA QUE PROCEDE DE LA EXPLOTACION DE MARMOL. LOS ESTERILES CONTIENEN UNA ELEVADA PROPORCION DE PEQUEÑOS TROZOS DE MARMOL.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO PAISAJISTICO Y POLVO, CON VISIBILIDAD DESDE LA CARRETERA A EL REAL DE LA JARA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD ALTA, SIN INDICIOS DE INESTABILIDAD.

ROCA ORNAMENTAL : **MARMOL**

ZONA : **8**

ESTRUCTURAS RESIDUALES **Toledo**
DE LAS PROVINCIAS : **Ciudad Real**
Segovia

Nº DE FICHAS : **12**

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 182480001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. B
ESTADO A

PROV. 45

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 86- - MUNICIPIO 119 PARAJE

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 427250 Y 4436500 Z 530 T. TERRENO A
ZONA MIN. SA LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 1- 2 TALUDES (o) 28-32
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA ARCIL NATURALEZA ARCIL
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. TAMAÑO - - FORMA ALTERAB. SEGEREG. COMP. IN SITU
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. E LONG. 120 A. BASE 2 A. CORON. 1 ALTURA 1 TALUD S. RECREC. A NATURALEZA F ANCHO 1
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA I PLAYA L BALSA L CONSOLID. M

SISTEMA DE VERTIDO T- DRENAJE B- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS D
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA F PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO C-L SOBRENADANTE S GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N B N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M B N N DESTINO R-L NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION A LEY A PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES BALSA QUE ALMACENA LOS LODOS PRODUCIDOS EN EL CORTE Y
PULIDO DE TERRAZOS DE MARMOL.
PULIDO DE TERRAZOS DE MARMOL.

EVALUACION MINERA ALTO CONTENIDO EN CARBONATO CALCICO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTANTE POR COLOR (BLANCO) PRODUCCION DE POLVO Y
SITUACION PROXIMA AL PUEBLO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 199410001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. B
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA TERRAZOS SEDYFA S.L.
A. FINAL DENOMINACION
AOS INVENT. 85- - MUNICIPIO BI PARAJE PRADILLOS

PROV. 45

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 429680 Y 4448450 Z 530 T. TERRENO A
ZONA MIN. SA LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 25- 35 ALT. (m) 8- 7 TALUDES (s) 25-32
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA F-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA ARCIL NATURALEZA ARCIL
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. TAYARO - - FORMA ALTERAB. SEGREG. COMP. IN SITU
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. E LONG. 180 A. BASE 2 A. CORON. 1 ALTURA 1 TALUD S. RECREC. A NATURALEZA F ANCHO 1
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA I PLAYA L BALSA L CONSOLID. M

SISTEMA DE VERTIDO T- DRENAJE B- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS D
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA P PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO D-L SOBRENADANTE B GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE AGENT. SOC. AV. REC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N M M N N DESTINO B- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION A LEY A PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES BALSA QUE ALMACENA LOS LIECOS PRODUCIDOS EN EL CORTE Y
PULIDO DE TERRAZOS DE MARMOL.
PULIDO DE TERRAZOS DE MARMOL.

EVALUACION MINERA ALTO CONTENIDO EN CARBONATO CALCICO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTANTE POR COLOR (BLANCO), PRODUCCION DE POLVO Y
SITUACION PROXIMA A CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA FACILMENTE EROSIONABLES LOS TALUDES POR SU FINA
GRANULOMETRIA, SIN AFECTAR AL CONJUNTO DE LA ESTRUCTURA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 172770001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO F

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ROGELIO MARTIN BENEITEZ
A. FINAL 1982 DENOMINACION
AOS INVENT. 88-- -- MUNICIPIO 158 PARAJE

PROV. 45

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR-- -- HUSO 30 X 385050 Y 4378630 Z 360 T. TERRENO F
ZONA MIN. 50 LONG. (m) 40-- 50 ANCH. (m) 20-- 30 ALT. (m) 2-- 6 TALUDES (o) 30--32
MENA MARMOL VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L--

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA COLIA
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION A POTENCIA (m) 0.8 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO S-E-F FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, Lodos GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO B-V DRENAJE -- -- ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA 3 COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO -- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N B

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N N M N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION A LEY M PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AOS -- CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIALES RESIDUALES DEL ARRANQUE Y CUADRAO DE BLOQUES DE
MARMOL ORNAMENTAL.
MARMOL ORNAMENTAL.

EVALUACION MINERA CONTENIDO EN MARMOLES UTILIZABLES PARA TRITURACION Y
AGLOMERADO (TERRAZOS).

EVALUACION AMBIENTAL LAS LLUVIAS HAN PRODUCIDO UNA CIERTA REVEGETACION DEL TALUD.
EL FRENTE, EN CAMBIO, ES MUY APRECIABLE DESDE LA CARRETERA Y
EL PUEBLO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 1225500001

T. ESTR. E
ESTADO B

A. INIC
A. FINAL 1975
AOS INVENT. 85- -

PROPIETARIO-EMPRESA
DENOMINACION

MUNICIPIO 140

PARAJE ATCHARES

PROV. 45

MINERIA

TIPO MR- - HUSO 80 X 402780 Y 4956620 Z 720 T. TERRENO A
ZONA MIN. 80 LONG. (m) 80- 120 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 2- 4 TALUDES (o) 85-84
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 8000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION

SUSTRATO

RECUBRIMIENTO

EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA SUVEG
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION A POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO F-M- FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO

V-P

DRENAJE

- -

ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA

A

CONSTRAS N

V. ASCENSO (cm/año)

RECUP. AGUA

PROBLEMAS OBSERVADOS

PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL

A

RECUPERACION

A

ABANDONO Y USO ACTUAL

PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.

A N M N N N

DESTINO

A-

NAT. VEG.

OTRAS

ZONA DE AFECTACION A

LEY

A

PROTECCIONES

N N

N

ACCIDENTES, AOS -

CALIDAD OTROS USOS

USO ACTUAL

N-

OBSERVACIONES

SON VARIOS MONTONES DE RESIDUOS DE TRITURACION DE MARMOL BLANCO PARA TERRAZOS. ESTA SITUADA AL LADO DE LA CARRETERA BLANCO PARA TERRAZOS. ESTA SITUADA AL LADO DE LA CARRETERA Y DE ESTRUCTURAS INDUSTRIALES DE LA PLANTA DE TRITURACION. PODRIA UTILIZARSE COMO ARIDOS PARA TERRAZOS.

EVALUACION MINERA

EVALUACION AMBIENTAL

IMPACTANTE POR COLOR (BLANCO) Y SITUACION INMEDIATA A LA CARRETERA. PRODUCCION DE POLVO.

EVALUACION GEOTECNICA

LA EROSION SUPERFICIAL TIENDE A SUAVIZAR LOS TALUDES. BUENA IMPLANTACION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 100050000

T. ESTR. E
ESTADO B

A. INIC 1975 PROPIETARIO-EMPRESA
A. FINAL 1975 DENOMINACION
AÑOS INVENT. 86- - MUNICIPIO 140

PARAJE ATDOCHARES

PROV. 45

MINERIA

TIPO MB- - HUSO 80 X COORDENADAS U.T.M.
ZONA MIN. 80 LONG. (m) 80- 100 ANCH. (m) 402620 Y 4896700
YENA MARMOL VOLUMEN (m3) 5000 10- 18 ALT. (m) 2- 8 TALUDES (a) 28-32
VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EXPLAZAMIENTO B- NATURALEZA MARMOL
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION A NATURALEZA BLVEG
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
PERMEAB. B

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO 3-E-F FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V-P DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE AGENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N B

IMPACTO AMBIENTAL M

PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF. RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
M N N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION A LEY M PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

ESCOMBRERA A PIE DE CANTERA (CON FORMA DE TRINCHERAS), CON
LOS MARMOLES DE PEOR CALIDAD.
LOS MARMOLES DE PEOR CALIDAD.

EVALUACION MINERA

CONTENIDO EN MARMOLES DE BAJA CALIDAD.

EVALUACION AMBIENTAL

IMPACTANTE POR PROXIMIDAD A LA CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA

ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 122630000

T.ESTR. E
ESTADO E

PROV. 45

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL 1975 DENOMINACION
AOS INVENT. 56- - MUNICIPIO 140 PARAJE ATOCHARES

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR- - HUSO 30 X 402510 Y 4896750 Z 780 T.TERRENO A
ZONA MIN. 30 LONG. (e) 150- 200 ANCH. (m) 10- 12 ALT. (m) 2- 6 TALUDES (o) 28-32
VENA MARMOL VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

EXPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA MARMOL NATURALEZA SUYES
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION A POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO G-E-F FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B

BALSAS DIOJE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECROC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO J-P DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
A.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCIV.PIE AGENT. SOCIV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N B

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS.SUP. ACUIF.
M N N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION A LEV M PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA A PIE DE CANTERA (CON FORMA DE TRINCHERAS), CON
LOS MARMOLES DE PIEDR CALIDAD.
LOS MARMOLES DE PIEDR CALIDAD.

EVALUACION MINERA CONTENIDO EN MARMOLES DE BAJA CALIDAD.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTANTE POR PROXIMIDAD A LA CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 192280001

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA HIJOS DE SARA ALBACETE
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 26-- -- MUNICIPIO 53 PARAJE PEÑA TAJADA

PROV. 45

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO MR-- -- HUSO 30 X 447480 Y 4837380 Z 740 T. TERRENO Y
ZONA MIN. 00 LONG. (m) 50-- 60 ANCH. (m) 20-- 30 ALT. (m) 2-- 5 TALUDES (o) 23--30
YENA MARMOL VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L--

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA MARMOL NATURALEZA COLIA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION A POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO F PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. MARMOL TAMAÑO H-- -- FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V--F DRENAJE -- -- ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO -- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. V. PIE AS. ENT. SOC. V. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N E

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF.
A N M N N N DESTINO A-- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION M LEY M PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS -- CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N--

OBSERVACIONES MATERIALES RESIDUALES CON ALTO CONTENIDO EN FINOS (DE LA
DESCALCIFICACION) DE UNA EXPLOTACION DE MARMOL PARA ARIOS.
DESCALCIFICACION) DE UNA EXPLOTACION DE MARMOL PARA ARIOS.

EVALUACION MINERA CONTENIDO EN MARMOLES VALIDOS COMO ARIOS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTANTE POR LA PROXIMIDAD AL PUEBLO Y OCUPAR UN LUGAR
PREEMINENTE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 183160001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. B
ESTADO A

A. INIC 1982 PROPIETARIO-EMPRESA TERRAZOS CALATRAVA
A. FINAL DENOMINACION VERTEDERO DE LODOS
AÑOS INVENT. 85- MUNICIPIO 85 PARAJE CORRAL DE C

PROV. 18

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 30 X 405900 Y 4301175 Z 610 T. TERRENO A
ZONA MIN. CT LONG. (m) 20- ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 1- TALUDES (a) 36-37
MENA CALIZAS VOLUMEN (m3) 200 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA ARDIL NATURALEZA ELUVIA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. TAMAÑO - - FORMA ALTERAB. SEBEREG. COMP. IN SITU
SALSAS DIQUE INICIAL
NAT. E LONG. 20 A. BASE 2 A. CORON. ALTURA 2 TALUD 37 S. RECREC. B NATURALEZA E ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA I PLAYA BALSA C CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO C- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS D
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA N PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO C- SOBRENADANTE S GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N B N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
A N M N N N LEY PROTECCIONES N N
ZONA DE AFECTACION V CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES LA ESTRUCTURA CORRESPONDE AL VERTIDO DE LOS LODOS PRODUCIDOS
EN LA FABRICACION DE TERRAZOS. CON LOS LODOS DESECADOS Y
ESCOMBROS DE FABRICA SE HAN RECRECIDO LOS MUROS DE LA
ESTRUCTURA.

EVALUACION MINERA LODOS CALCAREOS SIN POSIBLE APROVECHAMIENTO MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL PROXIMIDAD A CORRAL DE CALATRAVA, DESTACANDO POR SU COLOR
FRENTE AL ENTORNO.

EVALUACION GEOTECNICA ESCASA COMPACTACION DE LOS MATERIALES DEL MURO. EL PEQUEÑO
VOLUMEN ACTUAL DE LOS LODOS NO PARECE OFRECER PROBLEMAS A
LA ESTABILIDAD GLOBAL.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 19171000E

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO E

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION ALTO DE L. CANTERAS
AOS INVENT. 75-87- MUNICIPIO 195 PARAJE A. CANTERAS

PROV. 40

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 30 X 425000 Y 4571700 Z 1060 T.TERRENO 3
ZONA MIN. VI LONG. (m) 80- 100 ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) E- 3 TALUDES (o) 25-25
YENA CALIZA VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA ARCIL
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. E FRACTURACION A POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. E

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO M-G-E FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P-N DRENAJE N- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA N PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE N GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS.SUP. ACUIF. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
B N N N N N LEY E PROTECCIONES B N N
ZONA DE AFECCION E CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MULTIPLES VERTIDOS DE TAMAÑO ESCOLLERA EN PLAZA DE CANTERA
Y PROXIMIDAD A LA CARRETERA DE SEPULVEDA A VILLAR DE
SOBREPEZA.

EVALUACION MINERA NO PRESENTA INTERES MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL BAJA. VISIBLE DESDE CARRETERA. COLONIZADA POR ESPECIES
ARBUSTIVAS.

EVALUACION GEOTECNICA ESTRUCTURA CON COMPORTAMIENTO ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 1317E0001

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA CONSTRUCCIONES ARRANZ S.A.
A. FINAL DENOMINACION LA PICOTA
AOS. INVENT. 87- - MUNICIPIO 155 PARAJE LA PICOTA

PROV. 40

MINERIA
TIPO CA- - HUSO 30 X 480400 Y 4571900 Z 1020 T. TERRENO B
ZONA MIN. SE LONG. (m) 20- 100 ANCH. (m) 5- 6 ALT. (m) 2- 3 TALUDES (o) 33-
VENA CALIZA VOLUMEN (m3) 1200 VERTIDOS (m3/año) 2- TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA MARCAL NATURALEZA ARCARÉ
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION A POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA 3
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. AREGRA TAMAÑO M- - FORMA R ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P-V DRENAJE N- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA N PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE N GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION B LEY M PROTECCIONES E N
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES COLONIZADA POR ESPECIES DE CARCOS.

EVALUACION MINERA RECUPERACION DEL MATERIAL PARA ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL VISIBLE DESDE LA CARRETERA DE PLUVEDA-DURATON.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 191720008

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARINOLERA VALLISOLETANA SA
A. FINAL DENOMINACION DURATON I
AÑOS INVENT. 75-87- MUNICIPIO 195 PARAJE EL DURATON

PROV. 40

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 30 X 486000 Y 4571500
ZONA MIN. VE LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 3- 4 TALUDES (a) T. TERRENO P
VEVA CALIZA VOLUMEN (m3) 1300 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA F-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO B- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA CALIZA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION A POTENCIA (m) RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMARO G-E-M FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU A

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO B- DRENAJE N- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
A. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA N PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE N GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N B N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL E RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL

PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.

E N N N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION B LEY B PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CANTERA ACTIVA CON CRECIMIENTO IMPORTANTE Y PROGRESOS DE LA
ESCOMBRERA, CON BLOQUEOS SUPERIORES A 0,5 MS.

EVALUACION MINERA SIN NINGUN INTERES MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL BAJO. ESCASA ALTERACION DEL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 191750008

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLERA VALLISOLETANA SA
A. FINAL DENOMINACION DURATON I PROV. AG
AÑOS INVENT. 73-87- MUNICIPIO 195 PARAJE EL DURATON

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 30 X 485900 Y 4571600 Z 1060 T. TERRENO B
ZONA MIN. VI LONG. (m) 15- 20 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 2- 8 TALUDES (o) 25-26
XENA CALIZA VOLUMEN (m3) 250 VERTIDOS (m3/año) TIPOLÓGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EXPLAZAMIENTO B- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA CALIZA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUJ. H FRACTURACION A POTENCIA (m) RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALIZA TAMAÑO B-M-E FORMA M ALTERAB. M SEGREG. F COMP. IN SITU M
BALSAS DUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO F- DRENAJE N- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA N PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE N GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N B N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VES. AS. SUP. ACUIF.
E N N N N N DESTINO - NAT. VES. OTRAS
ZONA DE AFECION B LEY B PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CANTERA ACTIVA CON CRECIMIENTO IMPORTANTE Y PROGRESIVO DE LA
ESCOMBRERA, CON BLOQUES SUPERIORES A 0,5 MS.

EVALUACION MINERA SIN NINGUN VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL ESCASA ALTERACION DEL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

ROCA ORNAMENTAL : MARMOL

ZONA : Estructuras dispersas

**ESTRUCTURAS RESIDUALES
DE LAS PROVINCIAS :**

Nº DE FICHAS : 11

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91E700E5

T. ESTR. E
ESTADO F

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A. FINAL DENOMINACION VILLANUEVA
AÑOS INVENT. -89- MUNICIPIO 154 PARAJE VILLANUEVA PROV. 49

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -CA HUSO 29 X 664300 Y 4659250 Z 1300 T. TERRENO M
ZONA MIN. PI LONG. (m) 75- 20 ANCH. (m) 40- 45 ALT. (m) 3- 5 TALUDES (c) 36-27
VENA CALIZA VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO V- NATURALEZA CALIZA NATURALEZA ARCARE
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA 5
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CALAR TAMANO G-M- FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, Lodos GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE N- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA N PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE N GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N B B N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
A N B E N N DESTINO L- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECTACION M LEY B PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES VADIES EXTERIOR CON DISTINTOS NIVELES DE VERTIDO.

EVALUACION MINERA PARTE DEL MATERIAL SE HA RECUPERADO PARA SER UTILIZADO COMO RELLENO DE LA ZONA EXPLOTADA.

EVALUACION AMBIENTAL CONTRASTE DE FORMA Y COLOR CON EL ENTORNO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD ACEPTABLE EN LAS CONDICIONES ACTUALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 112220006

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO DE CADERES
A. FINAL DENOMINACION LAS NUEVAS
AÑOS INVENT. E7- - MUNICIPIO E7 PARAJE LABRADERA

PROV. 10

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA-VE- HUSO 29 X 724290 Y 4871490 Z 449 T. TERRENO B
ZONA MIN. DO LONG. (m) 30- ANCH. (m) 10- 30 ALT. (m) 1- 7 TALUDES (a) 33-37
VENA CALIZA VOLUMEN (m3) 5500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-B NATURALEZA CALIZA NATURALEZA CALAR
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA M
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. E PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. BASUTI TAMAÑO G-M- FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N B N

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF.
A M N B B N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION E LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE ORIGEN MINERO (EXPLOTACION DE CALIZA)
ACTUALMENTE UTILIZADA COMO VERTEDERO DE RESIDUOS URBANOS
POR EL AYUNTAMIENTO DE CADERES.

EVALUACION MINERA SIN NINGUN INTERES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL FUERTE, VISIBLE DESDE LA CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 122820001

T. ESTR. E
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A. FINAL DENOMINACION
A. OS INVENT. 57- - MUNICIPIO 19 PARAJE FTE EL AGUA PROV. 10

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 30 X 272510 Y 4410120 Z 578 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 115- ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) 10- 4 TALUDES (a) 55-
MENA CALIZA VOLUMEN (m3) 12000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA CALIZA NATURALEZA ARCIL
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. M ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA A
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. B PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CATIER TAYAO G-M-E FORMA M ALTERAB. B SEGERES. E COMP. IN SITU M

BALSAS DQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. ERCS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N B N N N B

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION E ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
M N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION M LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES REALMENTE PARECE QUE SE TRATA DEL MATERIAL EXTRAIDO DE LA
CANTERA LISTO PARA SER MOLIDO Y SELECCIONADO. ESTA JUNTO
AL EMPLAZAMIENTO DE LA TOLVA.

EVALUACION MINERA PREVIO TRATAMIENTO SERVIRIA COMO ARIDO. PARECE QUE
RECIENTEMENTE SE HAN LLEVADO ALGUNOS CAMIONES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR SU SITUACION Y COLOR. SE VE DESDE
LA CARRETERA N-V.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 18066100E

T. ESTR. E
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 19 PARAJE FTE. EL AGUA PROV. 10

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CA- - HUSO 30 X 27E470 Y 4410175 Z 367 T. TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 32- ANCH. (m) 30- 35 ALT. (m) 2- 4 TALUDES (p) 35-
VENA CALIZA VOLUMEN (m3) 5500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA CALIZA NATURALEZA ARCIL
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA A
TRATAMIENTO N N. FREATICO F PERMEAB. M GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. DATIER TAMAÑO E-M- FORMA M ALTERAB. B SEGREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N E N N N B

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF.
E N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION M LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES SE TRATA REALMENTE DE MATERIAL UTIL Y DE ZONAS DE EXPLANACION PARA FACILITAR EL TRAFICO.

EVALUACION MINERA PUEDE SERVIR TAL COMO ESTA COMO ARIDO DE BAJA CALIDAD, YA QUE ESTA ALGO EUCIO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO ESDADO POR BU BAJA ALTURA Y POR ESTAR MUY TAPADA POR LA VEGETACION.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 60670002

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 88- -- MUNICIPIO 21 PARAJE CARBALLEIRA PROV. 15

MINERIA
TIPO 88- -- HUSO 29 X COORDENADAS U.T.M. 584390 Y 4821750
ZONA MIN. MO LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 20- 30 ALT. (m) 2- 6 TALUDES (a) 34-40 T. TERRENO F
YENA SERPENTI VOLUMEN (m3) 4000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO 5- NATURALEZA FLUBAS NATURALEZA SUVEG
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. FLUBAS TAMAÑO E-G- FORMA C ALTERAB. B SEGERES. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LIDOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO F- DRENAJE -- ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO -- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N B N N N B N N N B

IMPACTO AMBIENTAL E RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
B N N N B N LEY PROTECCIONES B N
ZONA DE AFECION V CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES RESIDUOS DE GRANDES DIMENSIONES (E), EN EXPLOTACION DE
SERPENTINAS ORNAMENTALES, PROCEDENTES DEL CUADRADO DE LOS
BLOQUES Y DEL ARRANQUE.

EVALUACION MINERA MATERIALES VALIDOS COMO ARONAMENTALES Y COMO ARIEDS.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA INMEDIATA A LA CARRETERA, PERO ESTA BIEN CUBIERTA
POR LA VEGETACION NATURAL.

EVALUACION GEOTECNICA TALUDES ALTOS Y SOCAVACIONES MECANICAS MANTENIDOS POR LA
ALTA GRANULOMETRIA PREDOMINANTE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 60570003

T. ESTR. E
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 65- - MUNICIPIO 49 PARAJE FERREIRA PROV. 15

MINERIA
TIPO SE- - HUSO 29 X 522550 Y 4822000 Z 200 T. TERRENO F
ZONA MIN. MC LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 20- 30 ALT. (m) 1- 5 TALUDES (o) 32-34
YENA SERPENTE VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA 1-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO B- NATURALEZA FLEBAS NATURALEZA GUEVES
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO F PERMEAB. B GRADO SISMIC. E PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. FLEBAS TAMAÑO E-M- FORMA C ALTERAB. B SEGERES. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL
LAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO F- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE AGENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B B N N B

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF.
E N N N B N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECION F LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL K-

OBSERVACIONES RESIDUOS DE ARRANQUE M. CUADRADO DE BLOQUES EN EXPLOTACION DE SERPENTINAS ORNAMENTALES.

EVALUACION MINERA PARCIALMENTE VALIDOS COMO ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL LIGERO IMPACTO VISUAL POR CONTRASTE DEL COLOR DE LA RODA FRESCA.

EVALUACION GEOTECNICA BUENAS CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 80870006

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E

ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A. FINAL DENOMINACION
AOS INVENT. 88-- -- MUNICIPIO 49 PARAJE SAN JORGE

PROV. 15

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO 88-- -- HUSO 29 X 550950 Y 4821700 Z 120 T. TERRENO =
ZONA MIN. LONG. (m) 50-- 60 ANCH. (m) 30-- 40 ALT. (m) 2-- 6 TALUDES (o) 20-- 22
YENA SERPENTI VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L--

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO 8-- NATURALEZA FLUBAS NATURALEZA BUNEB
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION Y POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERNEAB. B GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. FLUBAS TAMAÑO E-G-M FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P-- DRENAJE -- -- ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS
V. ASCENSO (cm/año) RECLUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO -- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B B N N B

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS. SUP. ACUIF.
E N N N B N DESTINO A-- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFEECION A LEY PROTECCIONES B N
ACCIDENTES, AOS -- CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N--

OBSERVACIONES RESIDUOS DE ARRANQUE N. DURACION DE DIQUES EN EXPLOTACION DE SERPENTINES ORNAMENTALES.

EVALUACION MINERA PARCIALMENTE VALIDOS COMO ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL LIGERO IMPACTO VISUAL POR CONTRASTE DEL COLOR DE LA ROCA FRESCA.

EVALUACION GEOTECNICA BUENAS CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 60870007

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO E

PROV. 15

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 88- -- MUNICIPIO 49 PARAJE SAN JORGE

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO SE- -- HUSO 28 X 560850 Y 4821580 Z 120 T.TERRENO F
ZONA MIN. NO LONG. (m) 80- 100 ANCH. (m) 40- 80 ALT. (m) 2- 10 TALUDES (o) 88-86
VENA SERPENTI VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECURRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA FLUBAS NATURALEZA OLIVER
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. N

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. FLUBAS TAMARO H- -- FORMA C ALTERAB. B SEGERES. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO F- DRENAJE -- -- ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO -- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCIV.PIE ASENT. SOCIV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B E N N B

IMPACTO AMBIENTAL E RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS.SUP. ACUIF.
S N N N E N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION F LEY PROTECCIONES B N
ACCIDENTES, AÑOS -- CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES RESIDUOS DE ARRANQUE M. CUADRADO DE BLOQUES EN EXPLOTACION DE SERPENTINAS ORNAMENTALES.

EVALUACION MINERA PARCIALMENTE VALIDOS COMO ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL LIGERO IMPACTO VISUAL POR CONTRASTE DEL COLOR DE LA ROCA FRESCA.

EVALUACION GEOTECNICA BUENAS CONDICIONES DE ESTABILIDAD..

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 108700013

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA GABRIEL PEREZ FERNANDEZ
A. FINAL DENOMINACION MINAS DE MOECHE
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 49 PARAJE SAN JORGE

PRCV. 15

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO SE- - HUSO 26 X 550800 Y 4320450 Z 120 T. TERRENO F
ZONA MIN. NO LONG. (m) 20- 30 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 1- 4 TALUDES (o) 23-25
YENA SERPENTI VOLUMEN (m3) 1200 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA PLUBAS NATURALEZA SUJES
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. D ESTRU. FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO F PERMEAB. M GRADO SISMIC. S PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. PLUBAS TAMAÑO S-M- FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO F-V DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B E N N B

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
B N N N B N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION A LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES RESIDUOS DE ARRANQUE Y CUADRADO DE BLOQUES EN EXPLOTACION DE SERPENTINES ORNAMENTALES.

EVALUACION MINERA PARCIALMENTE VALIDOS COMO ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL LIGERO IMPACTO VISUAL POR CONTRASTE DEL COLOR DE LA ROCA FRESCA.

EVALUACION GEOTECNICA BUENAS CONDICIONES DE ESTABILIDAD..

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 60570009

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E

ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA

A. FINAL DENOMINACION

PROV. 15

AÑOS INVENT. E8- - MUNICIPIO B1 PARAJE ERMITA DAMP

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO SE- - HUSO 26 X 584950 Y 4521000 Z 260 T. TERRENO F
ZONA MIN. NO LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) 1- 6 TALUDES (a) 54-40
VENA SERPENTI VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E- NATURALEZA PLUBAS NATURALEZA OLIVER
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. X FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO F PERMEAB. B GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. PLUBAS TAMAÑO E-3- FORMA C ALTERA9. B SEGEREG. F COMP. IN SITU E
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, Lodos GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B B N N B

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
B N N N B N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION V LEY PROTECCIONES B N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES RESIDUOS DE GRANDES DIMENSIONES (E). EN EXPLOTACION DE
SERPENTINAS ORNAMENTALES, PROCEDENTES DEL CUADRANTE DE LOS
BLOQUES Y DEL ARRANQUE.

EVALUACION MINERA MATERIALES VALIDOS COMO ORNAMENTALES Y COMO ARILES.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA INMEDIATA A LA CARRETERA, PERO ESTA SIENDO CUBIERTA
POR LA VEGETACION NATURAL.

EVALUACION GEOTECNICA TALUDES ALTOS Y SOCAVACIONES MECANICAS MANTENIDAS POR LA
ALTA GRANULOMETRIA PREDOMINANTE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 80270010

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A. FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 28- - MUNICIPIO 21 PARAJE ERMITA DAMP PROV. 15

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO SE- - HUSO 28 X 585030 Y 4821500 Z 260 T. TERRENO F
ZONA MIN. MO LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 20- 20 ALT. (m) 1- 6 TALUDES (o) 34-40
VENA SERPENTI VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E- NATURALEZA PLUBAS NATURALEZA OLIVER
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. E GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. PLUBAS TAMAÑO E-G- FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION V N N N N B B N N B

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.
E N N N B N DESTINO A- NAT. VEG. CTRAS
ZONA DE AFECCION V LEY PROTECCIONES B N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES RESIDUOS DE GRANDES DIMENSIONES (E), EN EXPLOTACION DE SERPENTINAS ORNAMENTALES, PROCEDENTES DEL CUADRADO DE LOS BLOQUES Y DEL ARRANQUE.

EVALUACION MINERA MATERIALES VALIDOS COMO ORNAMENTALES Y COMO ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA INMEDIATA A LA CARRETERA, PERO ESTA SIENDO CUBIERTA POR LA VEGETACION NATURAL.

EVALUACION GEOTECNICA TALUDES ALTOS Y SOCAVACIONES MECANICAS MANTENIDOS POR LA ALTA GRANULOMETRIA PREDOMINANTE.