



Instituto Tecnológico  
GeoMinero de España

# ROCA ORNAMENTAL GRANITO

ANEJO

RESUMEN PROVINCIAL



MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

01270

**ROCA ORNAMENTAL**

**GRANITO**

**RESUMEN PROVINCIAL**

PROVINCIA: AVILA (5)

ROCA ORNAMENTAL: GRANITO

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
GRANTIO	44	27.700	1	No tiene	----	----
-----						
-----						
-----						
TOTAL	44	27.700	1	No tiene	----	----

**1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA**

**TIPOS DE ESTRUCTURAS**

\* ESCOMBRERAS ..... 402.930  
\* BALSAS ..... 11.025  
\* MIXTAS ..... -----

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

**TIPOS DE ESTRUCTURAS**

\* ESCOMBRERAS ..... 6,8 %  
\* BALSAS ..... --- %  
\* MIXTAS ..... --- %

PROVINCIA: BADAJOZ (6)

ROCA ORNAMENTAL: GRANITO

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
GRANITO	95	565.725	1	1.500	1	3.000
-----						
-----						
-----						
TOTAL	95	565.725	1	1.500	1	3.000

**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 ..... 4,3 %  
\* BALSAS ..... 0,15 %  
\* MIXTAS ..... 0,21 %



PROVINCIA: BARCELONA (8)

ROCA ORNAMENTAL: GRANITO

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
GRANTIO	29	48.700	----	----	----	----
-----						
-----						
-----						
TOTAL	29	48.700	1	No tiene	----	----

**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 ..... 0,08 %  
\* BALSAS ..... --- %  
\* MIXTAS ..... --- %

PROVINCIA: CACERES (10)

ROCA ORNAMENTAL: GRANITO

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
GRANITO	9	29.700	1	No tiene	----	----
-----						
-----						
-----						
TOTAL	9	29.700	1	No tiene	----	----

**1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA**

**TIPOS DE ESTRUCTURAS**

\* ESCOMBRERAS ..... 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**

\* ESCOMBRERAS ..... 0,75 %  
\* BALSAS ..... ---- %  
\* MIXTAS ..... ---- %

PROVINCIA: CIUDAD REAL (13)

ROCA ORNAMENTAL: GRANITO

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
BASALTO	6	312.800	----	----	----	----
-----						
-----						
-----						
TOTAL	6	312.800	----	----	----	----

**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 .....	0,28 %
* BALSAS .....	---- %
* MIXTAS .....	---- %

PROVINCIA: CORUÑA (15)

ROCA ORNAMENTAL: GRANITO

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
GRANITO	12	7.800	----	----	----	----
CUARZO	15	1.854.706	1	12.500	2	≈ 50.000
-----						
-----						
TOTAL	27	1.862.506	1	12.500	2	≈ 50.000

**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 ..... 0,5 %  
\* BALSAS ..... 0.06 %  
\* MIXTAS ..... 24,7 %

PROVINCIA: GERONA (17)

ROCA ORNAMENTAL: GRANITO

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
GRANITO	13	17.500	1	No tiene	----	----
BASALTO	6	9.500	----	-----	----	----
-----						
-----						
TOTAL	19	27.000	1	No tiene	----	----

**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 .....	1,28 %
* BALSAS .....	--- %
* MIXTAS .....	--- %

PROVINCIA: LERIDA (25)

ROCA ORNAMENTAL: GRANITO

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
GRANITO	1	7.500	----	----	----	----
-----						
-----						
-----						
TOTAL	1	7.500	----	----	----	----

**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 ..... 0,59 %  
\* BALSAS ..... --- %  
\* MIXTAS ..... --- %

PROVINCIA: LUGO (27)

ROCA ORNAMENTAL: GRANITO

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
GRANITO	32	83.300	----	----	----	----
CUARZO	2	21.000	3	6.000	----	----
-----						
-----						
TOTAL	34	104.300	3	6.000	----	----

**1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA**

**TIPOS DE ESTRUCTURAS**

\* ESCOMBRERAS ..... 3.751.150  
\* BALSAS ..... 4.664.150  
\* MIXTAS ..... 150.300

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

**TIPOS DE ESTRUCTURAS**

\* ESCOMBRERAS ..... 2,8 %  
\* BALSAS ..... 0,12 %  
\* MIXTAS ..... --- %

PROVINCIA: MADRID (28)

ROCA ORNAMENTAL: GRANITO

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
GRANITO	119	55.200	----	----	----	----
-----						
-----						
-----						
TOTAL	119	55.200	----	----	----	----

**1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA**

**TIPOS DE ESTRUCTURAS**

* ESCOMBRERAS .....	1.247.493
* BALSAS .....	76.000
* MIXTAS .....	-----

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

**TIPOS DE ESTRUCTURAS**

* ESCOMBRERAS .....	4,4 %
* BALSAS .....	--- %
* MIXTAS .....	--- %



PROVINCIA: ORENSE (32)

ROCA ORNAMENTAL: GRANITO

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
GRANITO	57	85.000	5	3.500	----	----
-----						
-----						
-----						
TOTAL	57	85.00	5	3.500	----	----

**1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA**

**TIPOS DE ESTRUCTURAS**

\* ESCOMBRERAS ..... 7.560.405  
\* BALSAS ..... 736.470  
\* MIXTAS ..... 224.500

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

**TIPOS DE ESTRUCTURAS**

\* ESCOMBRERAS ..... 1,12 %  
\* BALSAS ..... 0,47 %  
\* MIXTAS ..... --- %

PROVINCIA: PONTEVEDRA (36)

ROCA ORNAMENTAL: GRANITO

ROCA ORNAMENTAL	ESCOBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
GRANITO	117	328.050	5	16.000	2	30.000
CUARZO	2	3.000	----	----	-----	----
-----						
-----						
TOTAL	119	331.050	5	16.000	2	30.000

**1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA**

**TIPOS DE ESTRUCTURAS**

\* ESCOBRERAS ..... 631.500  
\* BALSAS ..... 63.530  
\* MIXTAS ..... 36.000

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

**TIPOS DE ESTRUCTURAS**

\* ESCOBRERAS ..... 52,4 %  
\* BALSAS ..... 25,1 %  
\* MIXTAS ..... 83,3 %

PROVINCIA: SEGOVIA (40)

ROCA ORNAMENTAL: GRANITO

ROCA ORNAMENTAL	ESCOBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
GRANITO	22	2.800	----	----	----	----
-----						
-----						
-----						
TOTAL	22	2.800	----	----	----	----

**1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA**

**TIPOS DE ESTRUCTURAS**

\* ESCOBRERAS ..... 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**

\* ESCOBRERAS ..... 0,40 %  
\* BALSAS ..... --- %  
\* MIXTAS ..... --- %

PROVINCIA: SEVILLA (41)

ROCA ORNAMENTAL: GRANITO

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
CUARZO	1	3.800	----	----	----	----
-----						
-----						
-----						
TOTAL	1	3.800	----	----	----	----

**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 ..... 0,004 %  
\* BALSAS ..... --- %  
\* MIXTAS ..... --- %

PROVINCIA: TARRAGONA (43)

ROCA ORNAMENTAL: GRANITO

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
GRANITO	19	9.500	----	----	----	----
-----						
-----						
-----						
TOTAL	19	9.500	----	----	----	----

**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 ..... 0,22 %  
\* BALSAS ..... --- %  
\* MIXTAS ..... --- %

PROVINCIA: TOLEDO (45)

ROCA ORNAMENTAL: GRANITO

ROCA ORNAMENTAL	ESCOBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
GRANITO	3	6.500	----	----	----	----
-----						
-----						
-----						
TOTAL	3	6.500	----	----	----	----

**1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA**

**TIPOS DE ESTRUCTURAS**

\* ESCOBRERAS ..... 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**

\* ESCOBRERAS ..... 0,42 %  
\* BALSAS ..... --- %  
\* MIXTAS ..... --- %

PROVINCIA: ZAMORA (49)

ROCA ORNAMENTAL: GRANITO

ROCA ORNAMENTAL	ESCOBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
GRANITO	16	190.500	----	----	----	----
CUARZO	3	1.100	----	----	----	----
-----						
-----						
TOTAL	19	191.600	----	----	----	----

**1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA**

**TIPOS DE ESTRUCTURAS**

\* ESCOBRERAS ..... 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**

\* ESCOBRERAS ..... 21,7 %  
\* BALSAS ..... --- %  
\* MIXTAS ..... --- %

**ROCA ORNAMENTAL** : **GRANITO**

**ZONA** : **1**

**ESTRUCTURAS RESIDUALES** La Coruña  
**DE LAS PROVINCIAS** : Lugo  
Orense  
Pontevedra

**Nº DE FICHAS** : **142**



Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRENAS

CLAVE 20680001

T. ESTR. E  
ESTADO P

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

A. FINAL DENOMINACION TOURIGAN

PROV. 15

AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 52 PARAJE TOURIGAN

MINERIA

COORDENADAS U.T.M.

TIPO CZ- - HUSO 29 X 478900 Y 4764480 Z 200 T. TERRENO F  
ZONA MIN. LONG. (m) 60- 80 ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) 1- 4 TALUDES (o) 28-30  
MENA CUARZO VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-P

IMPLANTACION

SUSTRATO

RECUBRIMIENTO

EMPLAZAMIENTO S-

NATURALEZA

NATURALEZA

SUVEG

PRE. TERRENO T AGUAS EXT. N

ESTRUC. V

FRACTURACION A

POTENCIA (m)

RESISTENCIA

TRATAMIENTO N N. FREATICO P

PERMEAB. M

GRADO SISMIC. 5

PERMEAB.

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB.

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 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

B

N

N

IMPACTO AMBIENTAL B

RECUPERACION M

ABANDONO Y USO ACTUAL

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

B

N

N

N

N

N

N

DESTINO R-A

NAT. VEG.

OTRAS

ZONA DE AFECCION F

LEY M

PROTECCIONES

N N

ACCIDENTES, AÑOS -

CALIDAD OTROS USOS

USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

MATERIALES DE DESMONTE Y MIXTOS EN EXPLOTACION DE UN  
POTENTE FILON DE CUARZO.

EVALUACION MINERA

ALTO CONTENIDO EN MENA. TAMBIEN VALIDO COMO ARIDOS Y  
PRESTAMOS PORQUE HAY POCOS FINOS.

EVALUACION AMBIENTAL

IMPACTO VISUAL (COLOR BLANCO) POR OCUPAR UN LUGAR ELEVADO,  
AUNQUE EN ZONA POCO HABITADA.

EVALUACION GEOTECNICA

ACEPTABLES CODICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 30730001

T. ESTR. E  
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ERIM, S.A.  
A. FINAL DENOMINACION ABELEIRAS  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 45 PARAJE ABELEIRAS PROV. 15

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO CZ- - HUSD 29 X 503180 Y 4758680 Z 380 T. TERRENO F  
ZONA MIN. LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) 1- 6 TALUDES (o) 28-30  
MENA CUARZO VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLÓGIA L-P

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. TAMAÑO M-G- 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 ASSENT. SOCAV. MEC.  
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B B 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-L NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECION F LEY PROTECCIONES S N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIALES DE DESMONTE Y FRACCIONES CONTAMINADAS PROXIMAS A LAS FRACTURAS EN EXPLOTACION DE UN POTENTE DIQUE DE CUARZO.

EVALUACION MINERA VALIDOS COMO ARIDOS O PARA PRESTAMOS.

EVALUACION AMBIENTAL ESTRUCTURA DE RECUCIDA ENTIDAD Y SITUADA EN PARAJE ALEJADO.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 40570001

T. ESTR. M  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA S. E. CARBUROS METALICOS, S. A  
A. FINAL DENOMINACION SANTA LUCIA  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 19 PARAJE SANTA LUCIA

PROV. 15

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO CZ- - HUSO 29 X 526780 Y 4783200 Z 180 T. TERRENO F  
ZONA MIN. LONG. (m) 100- 130 ANCH. (m) 30- 50 ALT. (m) 10- 25 TALUDES (o) 30-40  
MENA CUARZO VOLUMEN (m3) 80000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO A- NATURALEZA ARCAIRE NATURALEZA SUVEG  
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO D N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. ARCAIRE TAMANO F-G- FORMA M ALTERAB. A SEGEREG. E COMP. IN SITU M  
BALSAS DIQUE INICIAL  
NAT. ELONG. 200 A. BASE 10 A. CORON. 5 ALTURA 5 TALUD 30 S. RECREC. A NATURALEZA E ANCHO 5  
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA  
NATURALEZA L PLAYA C BALSA C CONSOLID.

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

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

OBSERVACIONES CONTIENE FUNDAMENTALMENTE LOS LODOS DE LAVADO DE LAS GRAVAS ARRANCADAS DE LA TERRAZA QUE CONSTITUYE LA MINA. CUANDO SE COLMATA CADA ESTANQUE, SE DRAGA EL LODO A ESCOMBRERA.

EVALUACION MINERA POSIBLE VALOR CERAMICO.

EVALUACION AMBIENTAL FORMA PARTE DE UN CONJUNTO IMPACTANTE FORMADO POR CORTA, ESCOMBRERAS Y PLANTA DE TRATAMIENTO.

EVALUACION GEOTECNICA TALUDES EROSIONADOS A FAVOR DE LA FINA GRANULOMETRIA QUE PROVOCAN PEQUEROS DESLIZAMIENTOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 40570002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA S.E. CARBUROS METALICOS  
A. FINAL DENOMINACION SANTA LUCIA  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 19 PARAJE SANTA LUCIA

PROV. 15

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO CZ- - HUSO 29 X 527050 Y 4783280 Z 200 T. TERRENO F  
ZONA MIN. CA LONG. (m) 400- 500 ANCH. (m) 100- 200 ALT. (m) 10- 40 TALUDES (o) 30-40  
MENA CUARZO VOLUMEN (m3) 1500000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-P

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA ARCAIRE NATURALEZA SUVEG  
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO D N. FREATICO F PERMEAB. M GRADO SISMIC. 6 PERNEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. ARCAIRE TAMAÑO F-G- FORMA M 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-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 B N N N M M B N B

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

OBSERVACIONES GRAN ESCOMBRERA INMEDIATA A CORTA CONTENIENDO LOS ESTERILES (ARCILLAS) DE UNA EXPLOTACION DE MATERIALES DE ALUVION, FORMADOS POR GRAVAS DE CUARZO Y ARCILLAS.

EVALUACION MINERA POSIBLE VALOR CERAMICO.

EVALUACION AMBIENTAL FORMA PARTE DE UN CONJUNTO MINERO IMPACTANTE POR SU IMPORTANCIA Y SITUACION PROXIMA A POBLACION.

EVALUACION GEOTECNICA TALUDES EROSIONADOS. SE ESTAN INICIANDO PRACTICAS DE RESTAURACION.

Instituto Tecnológico Geomínero de España

CLAVE 40570003

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA S.E. CARBUROS METALICOS, S.A.  
A. FINAL DENOMINACION SANTA LUCIA  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 19 PARAJE SANTA LUCIA

PROV. 15

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO CZ- - HUSO 29 X 526800 Y 4783500 Z 200 T. TERRENO F  
ZONA MIN. CA LONG. (m) 200- 250 ANCH. (m) 100- 150 ALT. (m) 10- 40 TALUDES (o) 30-40  
MENA CUARZO VOLUMEN (m3) 500000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO A- NATURALEZA ARCAIRE NATURALEZA SUVEG  
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO D N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. ARCAIRE TAMAÑO F-G- FORMA M 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-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 B N N N M M N B N

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

OBSERVACIONES GRAN ESCOMBRERA INMEDIATA A CORTA COTENIENDO LOS ESTERILES (ARCILLAS) DE UNA EXPLOTACION DE MATERIALES DE ALUVION, FORMADOS POR GRAVAS DE CUARZO Y ARCILLAS.

EVALUACION MINERA POSIBLE VALOR CERAMICO.

EVALUACION AMBIENTAL FORMA PARTE DE UN CONJUNTO MINERO IMPACTANTE POR SU IMPORTANCIA Y SITUACION PROXIMA A POBLACION.

EVALUACION GEOTECNICA TALUDES EROSIONADOS. SE ESTAN INICIANDO PRACTICAS DE RESTAURACION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 40740002

T. ESTR. E  
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA ERIM, S.A.  
A.FINAL DENOMINACION BLANQUITA  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 78 PARAJE BACHAO PROV. 15

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO CZ- - HUSO 29 X 533650 Y 4758400 Z 260 T.TERRENO F  
ZONA MIN. SA LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 10- 30 ALT. (m) 1- 15 TALUDES (o) 30-32  
MENA CUARZO VOLUMEN (m3) 7000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT 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 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. SURS. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.  
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B B N N N

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 AFECION LEY PROTECCIONES N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIALES RESIDUALES EN EXPLOTACION DE UN FILON DE CUARZO ENCAJADO EN GRANITOS.

EVALUACION MINERA VALIDOS COMO ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN UN PARAJE ALEJADO.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 40740003

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ERIM, S.A.  
A. FINAL DENOMINACION BLANQUITA  
AOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 78 PARAJE NOVAIS

PROV. 15

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO CZ- - HUSO 29 X 532550 Y 4758800 Z 300 Y. TERRENO F  
ZONA MIN. SA LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 20- 30 ALT. (m) 1- 4 TALUDES (o) 28-30  
MENA CUARZO VOLUMEN (m3) 2500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG  
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SIGMIC. 5 PERMEAB.

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT 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 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 ASSENT. 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 A LEY PROTECCIONES N N  
ACCIDENTES, AROS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIALES RESIDUALES EN EXPLOTACION DE UN FILON DE CUARZO ENCAJADO EN GRANITOS.

EVALUACION MINERA VALIDOS COMO ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN UN PARAJE ALEJADO.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 50820001

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ERIM, S.A.  
A. FINAL DENOMINACION SERRABAL  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 12 PARAJE PENA CORVO

PROV. 15

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO CZ- - HUSO 29 X 548550 Y 4737800 Z 280 T. TERRENO F  
ZONA MIN. SA LONG. (m) 200- 300 ANCH. (m) 10- 30 ALT. (m) 2- 30 TALUDES (o) 34-36  
MENA CUARZO VOLUMEN (m3) 30000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. TAMARO 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-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 T DEPURACION N B N N N M B N N N

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

OBSERVACIONES MATERIALES DE DESMONTE Y MIXTOS EN EXPLOTACION DE UN  
POTENTE FILON DE CUARZO.

EVALUACION MINERA VALIDOS COMO ARIDOS Y PARA PRESTAMOS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL DEL CONJUNTO DE LA EXPLOTACION POR OCUPAR UN  
LUGAR ELEVADO Y COLOR FUERTEMENTE CONTRASTANTE (BLANCO).

EVALUACION GEOTECNICA TALUDES ALTOS PROPICIADOS POR LA PENDIENTE DEL SUSTRATO Y  
ALTA GRANULOMETRIA. EROSION DE LOS FINOS POR AGUAS DE  
LLUVIA.



Instituto Tecnológico Geomínero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 50820002

T. ESTR. E  
ESTADO A

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

A. FINAL DENOMINACION SERRABAL

PROV. 15

AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 12 PARAJE PENA CORVO

MINERIA

TIPO CZ- - HUSO 29 X COORDENADAS U.T.M. 548200 Y 4738100 Z 280 T. TERRENO F  
ZONA MIN. SA LONG. (m) 200- 250 ANCH. (m) 10- 40 ALT. (m) 2- 25 TALUDES (o) 34-36  
MENA CUARZO VOLUMEN (m3) 35000 VERTIDOS (m3/año) TIPDLOGIA L-

IMPLANTACION

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

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. TAMARO 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-V

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

IMPACTO AMBIENTAL M

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

OBSERVACIONES MATERIALES DE DESMONTE Y MIXTOS EN EXPLOTACION DE UN POTENTE FILON DE CUARZO.

EVALUACION MINERA VALIDOS COMO ARIDOS Y PARA PRESTAMOS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL DEL CONJUNTO DE LA EXPLOTACION POR OCURRIR UN LUGAR ELEVADO Y COLOR FUERTEMENTE CONTRASTANTE (BLANCO).

EVALUACION GEOTECNICA TALUDES ALTOS PRONUNCIADOS POR LA PENDIENTE DEL SUSTRATO Y ALTA GRANULOMETRIA. EROSION DE LOS FINOS POR AGUAS DE LLUVIA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 50820003

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ERIM, S.A  
A. FINAL DENOMINACION SERRABAL  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 12 PARAJE SANTA CRUZ

PROV. 15

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO CZ- - HUSO 29 X 547460 Y 4738620 Z 300 T. TERRENO F  
ZONA MIN. SA LONG. (m) 300- 400 ANCH. (m) 10- 30 ALT. (m) 2- 40 TALUDES (o) 34-36  
MENA CUARZO VOLUMEN (m3) 40000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. TAMAÑO 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 P-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 T DEPURACION N B N N N M B N N N

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

OBSERVACIONES MATERIALES DE DESMONTE Y MIXTOS EN EXPLOTACION DE UN  
POTENTE FILON DE CUARZO.

EVALUACION MINERA VALIDOS COMO ARIDOS Y PARA PRESTAMOS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL DEL CONJUNTO DE LA EXPLOTACION POR OCURRIR UN  
LUGAR ELEVADO Y COLOR FUERTEMENTE CONTRASTANTE (BLANCO).

EVALUACION GEOTECNICA TALUDES ALTOS PROPICIADOS POR LA PENDIENTE DEL SUSTRATO Y  
ALTA GRANULOMETRIA. EROSION DE LOS FINOS POR AGUAS DE  
LLUVIA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 50820004

T. ESTR. B  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ERIM, S.A.  
A. FINAL DENOMINACION SERRABAL  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 12 PARAJE PENA CORVO

PROV. 15

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO CZ- - HUSO 29 X 548080 Y 4737700 Z 350 T. TERRENO F  
ZONA MIN. SA LONG. (m) 80- 100 ANCH. (m) 40- 60 ALT. (m) 2- 5 TALUDES (o) 30-32  
MENA CUARZO VOLUMEN (m3) 12000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG  
PRE. TERRENO T AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. TAMARO - - FORMA ALTERAB. SEGEREG. COMP. IN SITU  
BALSAS DIQUE INICIAL  
NAT. E LONG. 150 A. BASE 10 A. CORON. 3 ALTURA 5 TALUD 30 S. RECROC. A NATURALEZA E ANCHO 3  
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA  
NATURALEZA L PLAYA L BALSA L CONSOLID. B

SISTEMA DE VERTIDO T-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 DEPURACION N N N N N B B N N B

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

OBSERVACIONES CONJUNTO DE BALSAS DE DECANACION DE LOS FINOS DE LAVADO DE LAS GRAVAS, CUYOS MUROS ESTAN FORMADOS POR MATERIALES DE DESMONTE, MIXTOS Y GRAVAS.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO, AUNQUE PODRIAN EMPLEARSE COMO MATERIALES DE RESTAURACION.

EVALUACION AMBIENTAL FORMA PARTE DEL CONJUNTO IMPACTANTE DE INSTALACIONES INDUSTRIALES Y ESTRUCTURAS RESIDUALES.

EVALUACION GEOTECNICA BUENAS CONDICIONES DE ESTABILIDAD, AUNQUE LOS TALUDES PUEDEN SUFRIR EROSIONES POR AGUAS DE LLUVIA DE PEQUERA IMPORTANCIA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 70220001

T. ESTR. M  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA CUARZOS INDUSTRIALES, S.A.  
A. FINAL DENOMINACION SONIA  
AÑOS INVENT. 88- MUNICIPIO 44 PARAJE BARQUERO

PROV. 15

MINERIA COORDENADAS U.T.N.  
TIPO CZ- - HUSO 29 X 604350 Y 4845300 Z 220 T. TERRENO F  
ZONA MIN. OR LONG. (m) 60- 100 ANCH. (m) 30- 60 ALT. (m) 4- 12 TALUDES (o) 30-32  
KENA CUARZO VOLUMEN (m3) 25000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-P

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA PIZARRA NATURALEZA SUVEG  
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION A POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO F PERMEAB. B GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. CUARPI TAMARO H- - FORMA M ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B  
BALSAS DIQUE INICIAL  
NAT. E LONG. 120 A. BASE 4 A. CORON. 2 ALTURA 2 TALUD 32 S. RECREC. A NATURALEZA E ANCHO 2  
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA  
NATURALEZA L PLAYA L BALSA L CONSOLID. B

SISTEMA DE VERTIDO T-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 AGENT. SOCAV. MEC.  
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N B B N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL  
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.  
A 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 LOS MATERIALES DESECHADOS EN LA EXPLOTACION DE UN  
POTENTE FILON DE CUARZO ENCAJADO EN PIZARRAS, ES DECIR,  
MIXTOS Y FINOS PROCEDENTES DEL LAVADO DE GRAVAS  
CLASIFICADAS.

EVALUACION MINERA ALTO CONTENIDO EN CUARZO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL DEBIDO AL INTENSO COLOR BLANCO Y ESTAR  
SITUADO EN UN LUGAR ELEVADO Y VISIBLE EN SU ENTORNO.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico Geomínero de España

CLAVE 70220002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA CUARZOS INDUSTRIALES, S.A.  
A. FINAL DENOMINACION SONIA  
AROS INVENT. 88- - MUNICIPIO 44 PARAJE EL BARQUERO

PROV. 15

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO CZ- - HUSO 29 X 604850 Y 4845550 Z 240 T. TERRENO F  
ZONA MIN. OR LONG. (m) 100- 150 ANCH. (m) 10- 40 ALT. (m) 2- 20 TALUDES (o) 30-32  
MENA CUARZO VOLUMEN (m3) 40000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-P

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA PIZARRA SUVEG  
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION A POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERNEAB. B GRADO SISMIC. 6 PERNEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. CUARPI TANARO H- - 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 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 N N N N B B N N N

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

OBSERVACIONES CONTIENE LOS MATERIALES DESECHADOS EN LA EXPLOTACION DE UN  
POTENTE FILON DE CUARZO ENCAJADO EN PIZARRAS.

EVALUACION MINERA ALTO CONTENIDO EN CUARZO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL DEBIDO AL INTENSO COLOR BLANCO Y ESTAR  
SITUADO EN UN LUGAR ELEVADO Y VISIBLE EN SU ENTORNO.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 20770001

T. ESTR. E

ESTADO P

A: INIC PROPIETARIO-EMPRESA SEGUNDO RODRIGUEZ

A: FINAL DENOMINACION MONTE LA NAVE

PROV. 15

AGOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 37 PARAJE PUNTA UÑA

MINERIA

TIPO GR- - HUSO 29 X 477700 Y 4751410 1 40 T. TERRENO F  
ZONA MIN. LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) 1- 3 TALUDES (o) 28-30  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION

EMPLAZAMIENTO S- SUSTRATO NATURALEZA GRANIT RECUBRIMIENTO NATURALEZA SUVEG  
PRE. TERRENO T AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB.

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMARO E-G- 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 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. AG. SUP. ACUIF.  
B N N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECION A LEY PROTECCIONES N N  
ACCIDENTES, AROS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

RESIDUOS EN EXPLOTACION DE GRANITOS PARA ARIDOS,  
FUNDAMENTALMENTE ESCOLLERA PARA PUERTO.

EVALUACION MINERA

POSIBLE RECUPERACION PARA ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL

LIGERO IMPACTO VISUAL DEBIDO AL COLOR DE LA ROCA FRESCA Y  
SITUACION PROXIMA AL PUEBLO.

EVALUACION GEOTECNICA

ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 30570003

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO B

A. INIC	PROPIETARIO-EMPRESA									
A. FINAL	DENOMINACION									
AÑOS INVENT.	88-	-	MUNICIPIO	40	PARAJE	PUNTA COSTA				
PROV. 15										

  

MINERIA				COORDENADAS U.T.M.							
TIPO	GR-	-	HUSO	29	X	499800	Y	4786310	Z	20	T. TERRENO M
ZONA MIN.	LONG. (m)	50-	60	ANCH. (m)	10-	20	ALT. (m)	1-	2	TALUDES (o)	28-30
MENA	GRANITO	VOLUMEN (m3)	800		VERTIDOS (m3/año)				TIPOLOGIA	P-	

  

IMPLANTACION		SUSTRATO		RECUBRIMIENTO	
EMPLAZAMIENTO	S-	NATURALEZA	GRANIT	NATURALEZA	SUVEG
PRE. TERRENO	T	AGUAS EXT.	N	ESTRUC.	M
TRATAMIENTO	N	N. FREATICO	M	PERMEAB.	B
				GRADO SISMIC.	5
				POTENCIA (m)	
				PERMEAB.	
				RESISTENCIA	

  

ESCOMBRERAS												
TIPO DE ESCOMB.	GRANIT	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	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	T	DEPURACION	N	N	N	N	N	B	B
			N	N	N	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	N	N	N
ZONA DE AFECION	N	DESTINO	A-	NAT. VEG.
ACCIDENTES, AÑOS	-	LEY		OTRAS
		CALIDAD OTROS USOS		PROTECCIONES
				USO ACTUAL
				N-

  

OBSERVACIONES ESTRUCTURA CON POCA IMPORTANCIA COMO TAL, AUNQUE SE SEÑALA SU IMPACTO VISUAL POR OCUPAR UN LUGAR MUY VISIBLE Y PROXIMO A PUEBLO Y PLAYA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL DEBIDO AL COLOR CLARO DE LA ROCA FRESCA Y A LA DISCONTINUIDAD TOPOGRAFICA DEL FRENTE DE CANTERA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 30580001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA EDUARDO LOPEZ CAO  
A. FINAL DENOMINACION SANTA CRISTINA  
AOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 68 PARAJE ALLONES

PROV. 15

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 508680 Y 4787450 Z 20 T. TERRENO F  
ZONA MIN. LA LONG. (m) 60- 80 ANCH. (m) 40- 50 ALT. (m) 1- 4 TALUDES (o) 28-32  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 4000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ALUVIO  
PRE. TERRENO T AGUAS EXT. R ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.4 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO D N. FREATICO S PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. A

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMAÑO M-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 F-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 B N N B

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

OBSERVACIONES MATERIALES DE DESMONTE Y MIXTOS (CON FINOS) EN EXPLOTACION DE GRANITOS PARA ARIDOS.

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION PARCIAL COMO ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO DERIBADO DEL CONJUNTO DE LA EXPLOTACION ESPECIALMENTE POR ESTAR SITUADA INMEDIATA A RIO Y CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.



Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 30960001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO P

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

A. FINAL 1986 DENOMINACION OUTEIRO ROXO

PROV. 15

AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 73 PARAJE CASALNOVO

MINERIA

COORDENADAS U.T.M.

TIPO GR- - HUSO 29 X 498200 Y 4712000 Z 40 T. TERRENO F  
ZONA MIN. LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) 1- 4 TALUDES (o) 30-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-L

IMPLANTACION

SUSTRATO

RECUBRIMIENTO

EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG  
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRUCT. M FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERNEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERNEAB.

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMAÑO E- - FORMA C ALTERAB. B SEGEREB. 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 B 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 AFECTACION F LEY PROTECCIONES N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

RESIDUOS DE DESMONTES Y RECORTES DE ARRANQUE Y CUADRADO DE BLOQUES EN EXPLOTACION DE GRANITOS ORNAMENTALES.

EVALUACION MINERA

VALIDOS COMO ARIDOS Y PARCIALMENTE COMO ORNAMENTALES.

EVALUACION AMBIENTAL

ESTRUCTURA DE ESCASA ENTIDAD, AUNQUE PROXIMA A LA CARRETERA Y PLAYA.

EVALUACION GEOTECNICA

ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 60350001

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA HIJOS DE JOSE LOSADA  
A. FINAL DENOMINACION LA MOURELA  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 55 PARAJE MUCHIQUEIRA PROV. 15

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 569550 Y 4818000 Z 120 T. TERRENO F  
ZONA MIN. LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 1- 3 TALUDES (o) 28-30  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG  
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. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMAÑO 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  
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 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 AFECION V LEY PROTECCIONES N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES EXPLOTACION DE GRANITOS PARA ARIDOS.

EVALUACION MINERA MATERIALES VALIDOS COMO ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA INMEDIATA A LA CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 70560004

T. ESTR. B  
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ERIMSA  
A. FINAL DENOMINACION VILLALBA I, 5511  
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 7 PARAJE FUENTE VILA

PROV. 27

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO CZ- - HUSO 29 X 606250 Y 4780500 Z 390 T. TERRENO B  
ZONA MIN. VI LONG. (m) - 110 ANCH. (m) - 90 ALT. (m) 1- 2 TALUDES (o) 28-32  
MENA CUARZO VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA ALUVIO NATURALEZA SUVEG  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO M PERNEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERNEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. TAMAÑO - - FORMA ALTERAB. SEGREG. COMP. IN SITU  
BALSAS DIQUE INICIAL  
NAT. T LONG. 110 A. BASE 3 A. CORON. 2 ALTURA 2 TALUD 45 S. RECREC. C NATURALEZA T ANCHO 2  
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA  
NATURALEZA L PLAYA C BALSA C CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO T- DRENAJE S-I- ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N  
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA P PROBLEMAS OBSERVADOS  
PUNTO DE VERTIDO 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 N B N N N N

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

OBSERVACIONES  
BALSA DE DECANTACION DE UNA ANTIGUA PLANTA DE ARIDOS.

EVALUACION MINERA NINGUN VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA DENTRO DE UN CONJUNTO DE GRAN IMPACTO VISUAL.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 70620001

T. ESTR. B  
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ERIMSA  
A. FINAL DENOMINACION VILLALBA I, 5511  
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 7 PARAJE FUENTE VILA

PROV. 27

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO CZ- - HUSO 29 X 606150 Y 4780050 Z 400 T. TERRENO B  
ZONA MIN. LONG. (m) 35- 10 ANCH. (m) 12- 15 ALT. (m) 1- 4 TALUDES (o) -  
MENA CUARZO VOLUMEN (m3) 2400 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. TAMAÑO - - FORMA ALTERAB. SEGEREG. COMP. IN SITU  
BALSAS DIQUE INICIAL  
NAT. T LONG. 100 A. BASE A. CORON. ALTURA 4 TALUD 90 S. RECREC. C NATURALEZA T ANCHO  
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA  
NATURALEZA L PLAYA C BALSA C CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO T- DRENAJE S-I- ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N  
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA F PROBLEMAS OBSERVADOS  
PUNTO DE VERTIDO - 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 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 DESTINO L- NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECTACION B LEY PROTECCIONES N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES BALSA COLMATADA EN PROCESO DE SECADO PARA POSTERIOR REUTILIZACION DESPUES DE SER VACIADA DE ARCILLAS.

EVALUACION MINERA EL MATERIAL PROVENIENTE DEL VACIADO SE USARA PARA RESTITUIR TERRENOS COLINDANTES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL DEL CONJUNTO.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 70620002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. B  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ERIMSA  
A. FINAL DENOMINACION VILLALBA I, 5511  
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 7 PARAJE FUENTE VILA

PROV. 27

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO CZ- - HUSO 29 X 605650 Y 4780000 Z 400 T. TERRENO M  
ZONA MIN. LONG. (m) 150- 200 ANCH. (m) 20- 30 ALT. (m) 1- 2 TALUDES (o) -  
MENA CUARZO VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. TAMAÑO - - FORMA ALTERAB. SEGEREG. COMP. IN SITU  
BALSAS DIQUE INICIAL  
NAT. T LONG. 400 A. BASE A. CORDON. ALTURA 2 TALUD 90 S. RECREC. C NATURALEZA T ANCHO  
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA  
NATURALEZA L PLAYA C Balsa C CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO T- DRENAJE S-I- ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N  
V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA P PROBLEMAS OBSERVADOS  
PUNTO DE VERTIDO - 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 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 B N DESTINO L- NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECTACION M LEY PROTECCIONES N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ANTIGUO TAJO UTILIZADO COMO ULTIMA BALSA DE DECANACION  
ANTES DE QUE EL AGUA ALCANCE LA LAGUNA.

EVALUACION MINERA NINGUN VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL DEL CONJUNTO.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico Geomínero de España

CLAVE 70560003

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ERIMSA  
A. FINAL DENOMINACION VILLALBA I, 5511  
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 7 PARAJE FUENTE VILA PROV. 27

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO CZ- - HUSO 29 X 606100 Y 4780850 Z 410 T. TERRENO B  
ZONA MIN. VI LONG. (m) 25- 30 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 5- 7 TALUDES (o) 28-32  
MENA CUÁRZO VOLUMEN (m3) 1000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA ALUVIO NATURALEZA SUVEG  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUCT. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO M PERNEAB. B GRADO SISMIC. PERNEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. AREGRA TAMAÑO M-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 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 N N N N N N N N M

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR MATERIALES DE DESECHO DE UNA ANTIGUA PLANTA DE CLASIFICACION.

EVALUACION MINERA SE USA PARA EXTRAER MATERIALES PARA MEJORAS DEL FIRME DE LAS PISTAS EN EPOCA DE LLUVIAS.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA DENTRO DE UN CONJUNTO DE GRAN IMPACTO VISUAL.

EVALUACION GEOTECNICA POSIBLES PROBLEMAS DEBIDO A LA SOCAVACION MECANICA A LA QUE SE VE SOMETIDA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 70560005

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ERIMSA  
A. FINAL DENOMINACION VILLALBA I, 5511  
A. OS INVENT. 59- MUNICIPIO 7 PARAJE FUENTE VILA

PROV. 27

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO CZ- - HUSO 29 X 605850 Y 4781050 Z 410 T. TERRENO B  
ZONA MIN. VI LONG. (m) 100- 200 ANCH. (m) 50- 100 ALT. (m) 1- 2 TALUDES (o) 30-50  
MENA CUARZO VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. AREGRA TAMARO M-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 B N N N M

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

OBSERVACIONES MATERIALES NO VALIDOS PARA LA PLANTA DE CLASIFICACION.

EVALUACION MINERA SE UTILIZA COMO RELLENO IN SITU.

EVALUACION AMBIENTAL PERTENECIENTE A UN CONJUNTO DE FUERTE IMPACTO VISUAL.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 60580001

T. ESTR. E  
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA RAMILO, S.A.  
A. FINAL DENOMINACION BAXOY  
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 22 PARAJE BAXOY

PROV. 27

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSD 29 X 591800 Y 4782750 Z 530 T. TERRENO F  
ZONA MIN. GU LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 20- 30 ALT. (m) 1- 4 TALUDES (o) 30-40  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. PLUBAS TAMAÑO E-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 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 N 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 DESTINO -A NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECION A LEY PROTECCIONES S N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CONTIENE FRACCIONES RESIDUALES Y BLOQUES EN EXPLOTACION DE  
ROCA PLUTONICA BASICA DE COLOR DENSO PARA USO ORNAMENTAL.

EVALUACION MINERA LOS MATERIALES SON VALIDOS COMO ARIDOS Y PARCIALMENTE  
COMO ORNAMENTALES.

EVALUACION AMBIENTAL ESTA CUBIERTA CASI EN SU TOTALIDAD POR VEGETACION  
ESPONTANEA.

EVALUACION GEOTECNICA BUENAS CONDICIONES DE ESTABILIDAD.



Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 60640010

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLERA GALLEGA  
A. FINAL DENOMINACION FONTE DO PICO  
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 20 PARAJE DEMARCACION

PROV. 27

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 592380 Y 4775080 Z 490 T. TERRENO M  
ZONA MIN. GU LONG. (m) 70- 80 ANCH. (m) 30- 60 ALT. (m) 2- 10 TALUDES (o) 32-40  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA PLUACI NATURALEZA SUVEG  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (a) 0.2 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMARO E-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 - - 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 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 M LEY PROTECCIONES N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES EXPLOTACION DE GRANITO ORNAMENTAL EN PARAJE ALEJADO, CON  
VARIAS EXPLOTACIONES PROXIMAS CON ESCOMBRERA A PIE DE  
FRENTE DE ARRANQUE, CON LAS FRACCIONES DE DESMONTE  
Y CUADRADO DE BLOQUES.  
EVALUACION MINERA LOS MATERIALES GRUESOS QUE SON LA MAYORIA, PODRIAN  
RECUPERARSE COMO ARIDOS (CON TRITURACION Y CLASIFICACION  
PREVIA).  
EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR EL COLOR CLARO DE LOS MATERIALES FRESCOS  
DEL FRENTE DE ESCOMBRERA, SUAVIZADO POR OCUPAR UN LUGAR  
POCO VISIBLE.  
EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico Geomínero de España

CLAVE 60640011

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA BENIGNO MOREIRAS  
A. FINAL DENOMINACION PONTELLA  
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 20 PARAJE DEMARCACION

PROV. 27

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO SR- - HUSO 29 X 592780 Y 4775120 Z 480 T. TERRENO M  
ZONA MIN. BU LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 15- 30 ALT. (m) 2- 6 TALUDES (o) 32-40  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA PLUACI 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. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMARO E-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 - - 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 N B

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

OBSERVACIONES EXPLOTACION DE GRANITO ORNAMENTAL EN PARAJE ALEJADO, CON  
VARIAS EXPLOTACIONES PROXIMAS CON ESCOMBRERA A PIE DE  
FRENTE DE ARRANQUE, CON LAS FRACCIONES DE DESMONTE Y  
CUADRADO DE BLOQUES.

EVALUACION MINERA LOS MATERIALES GRUESOS, QUE SON LA MAYORIA, PODRIAN  
RECUPERARSE COMO ARIDOS (CON TRITURACION Y CLASIFICACION  
PREVIA).

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR EL COLOR CLARO DE LOS MATERIALES FRESCOS  
DEL FRENTE Y ESCOMBRERA, SUAVIZADO POR OCUPAR UN LUGAR POCO  
VISIBLE.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 60640001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MANUEL MALLO MALLO  
A. FINAL DENOMINACION FRAGUAS  
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 22 PARAJE FRAGUAS

PROV. 27

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 591180 Y 4777380 Z 500 T. TERRENO M  
ZONA MIN. 60 LONG. (m) 60- 80 ANCH. (m) 10- 30 ALT. (m) 1- 4 TALUDES (o) 32-40  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 4000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA PLUACI 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. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO E-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 - - 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 N B

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

OBSERVACIONES EXPLOTACION DE GRANITO ORNAMENTAL EN PARAJE ALEJADO Y  
CON VARIAS EXPLOTACIONES PROXIMAS CON ESCOMBRERA A PIE DE  
FRENTE DE ARRANQUE CON LAS FRACCIONES DE DESMONTE Y CUADRADO  
DE BLOQUES.

EVALUACION MINERA LOS MATERIALES GRUESOS QUE SON LA MAYORIA, PODRIAN  
RECUPERARSE COMO ARIDOS (CON TRITURACION Y CLASIFICACION  
PREVIA).

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR EL COLOR CLARO DE LOS MATERIALES FRESCOS  
DEL FRENTE Y ESCOMBRERA, SUAVIZADO POR OCUPAR UN LUGAR POCO  
VISIBLE.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 60640006

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA INGEMARGA, S.A.  
A. FINAL DENOMINACION MONTE DA CROA  
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 22 PARAJE MONTE CROA

PROV. 27

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 591300 Y 4776320 Z 500 T. TERRENO M  
ZONA MIN. GU LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 20- 40 ALT. (m) 2- 6 TALUDES (o) 32-40  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 8000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA PLUACI 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. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMARO E-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 ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS  
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 T DEPURACION N B N N N N 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 DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION M LEY PROTECCIONES N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES EXPLOTACION DE GRANITO ORNAMENTAL EN PARAJE ALEJADO CON  
VARIAS EXPLOTACIONES PROXIMAS CON ESCOMBRERA A PIE DE  
FRENTE DE ARRANQUE CON LAS FRACCIONES DE DESMONTE Y  
CUADRADO DE BLOQUES.  
EVALUACION MINERA LOS MATERIALES GRUESOS, QUE SON LA MAYORIA, PODRIAN  
RECUPERARSE COMO ARIDOS (CON TRITURACION Y CLASIFICACION  
PREVIA).  
EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR EL COLOR CLARO DE LOS MATERIALES FRESCOS  
DEL FRENTE Y ESCOMBRERA, SUAVIZADO POR OCUPAR UN LUGAR  
POCO VISIBLE.  
EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 60640008

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA FRANCISCO PARDINAS  
A. FINAL DENOMINACION VILADONICA  
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 22 PARAJE SAN ESTEBAN

PROV. 27

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 591350 Y 4777500 Z 480 T. TERRENO M  
ZONA MIN. GU LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 20- 30 ALT. (m) 2- 6 TALUDES (o) 32-40  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA FLUACI NATURALEZA SUVEG  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERNEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERNEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO E-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 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 N 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 AFECION M LEY PROTECCIONES N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES EXPLOTACION DE GRANITO ORNAMENTAL EN PARAJE ALEJADO CON  
VARIAS EXPLOTACIONES PROXIMAS, CON ESCOMBRERA A PIE DE  
FRENTE DE ARRANQUE, CON LAS FRACCIONES DE DESMONTE Y  
CUADRADO DE BLOQUES.

EVALUACION MINERA LOS MATERIALES GRUESOS, QUE SON LA MAYORIA, PODRIAN  
RECUPERARSE COMO ARIDOS (CON TRITURACION Y CLASIFICACION  
PREVIA).

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR EL COLOR CLARO DE LOS MATERIALES FRESCOS  
DEL FRENTE Y ESCOMBRERA, SUAVIZADO POR OCUPAR UN LUGAR  
POCO VISIBLE.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 60640009

T. ESTR. E  
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA FRANCISCO PARDINAS  
A. FINAL DENOMINACION VILADONICA  
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 22 PARAJE SAN ESTEBAN

PROV. 27

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 591620 Y 4777750 Z 460 T. TERRENO M  
ZONA MIN. GU LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 20- 40 ALT. (m) 2- 6 TALUDES (o) 32-40  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA PLUACI 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. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMARO E-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 - - 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 N B

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

OBSERVACIONES EXPLOTACION DE GRANITO ORNAMENTAL EN PARAJE ALEJADO, CON  
VARIAS EXPLOTACIONES PROXIMAS CON ESCOMBRERA A PIE DE  
FRENTE DE ARRANQUE, CON LAS FRACCIONES DE DESMONTE Y  
CUADRADO DE BLOQUES.

EVALUACION MINERA LOS MATERIALES GRUESOS, QUE SON LA MAYORIA, PODRIAN  
RECUPERARSE COMO ARIDOS (CON TRITURACION Y CLASIFICACION  
PREVIA).

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR EL COLOR CLARO DE LOS MATERIALES FRESCOS  
DEL FRENTE Y ESCOMBRERA, SUAVIZADO POR OCUPAR UN LUGAR POCO  
VISIBLE.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 70550002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA INGERAMRGA, S. A.  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 22 PARAJE EL SALVADOR

PROV. 27

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 593950 Y 4785600 Z 520 T. TERRENO M  
ZONA MIN. GU LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 5- 7 TALUDES (o) 30-40  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-P

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO C- NATURALEZA ARCIL NATURALEZA SUVEG  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. ARCAIRE TAMARO M-F- FORMA M ALTERAB. B SEGREG. 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 TA 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 N N N B N N N

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA SITUADA EN EL INTERIOR DE UNA ANTIGUA  
EXPLOTACION, PROCEDENTE DE UN ASERRADERO A 5 KM.

EVALUACION MINERA PODRIA USARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL CIERTO IMPACTO VISUAL DEBIDO AL COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA SOLO TIENE LIGEROS PROBLEMAS SUPERFICIALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 70610001

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA JESUS ARMESTO BUSTO  
A. FINAL DENOMINACION PORTOSCARROS  
AÑOS INVENT. 89- MUNICIPIO 20 PARAJE PORTOSCARRO

PROV. 27

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 593550 Y 4776300 Z 460 T. TERRENO M  
ZONA MIN. GU LONG. (m) 40- 60 ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) 1- 2 TALUDES (o) 32-34  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA PLUACI NATURALEZA SUVEG  
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMANO E-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 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 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 DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION M LEY PROTECCIONES N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES EXPLOTACION DE GRANITO ORNAMENTAL EN PARAJE ALEJADO Y CON  
VARIAS EXPLOTACIONES PROXIMAS CON ESCOMBRERA A PIE DE FRENTE  
DE ARRANQUE CON LAS FRACCIONES DE DESMONTE Y CUADRADO DE  
BLOQUES.

EVALUACION MINERA LOS MATERIALES GRUESOS, QUE SON LA MAYORIA, PODRIAN  
RECUPERARSE COMO ARIDOS (CON TRITURACION Y CLASIFICACION  
PREVIA).

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR EL COLOR CLARO DE LOS MATERIALES FRESCOS  
DEL FRENTE Y ESCOMBRERA, SUAVIZADO POR OCUPAR UN LUGAR POCO  
VISIBLE.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.



Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 70610002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA JOSE VAZQUEZ PEREZ  
A. FINAL DENOMINACION REVOLTA DA PENIA  
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 20 PARAJE PORTOSCARRO PROV. 27

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 593450 Y 4776200 Z 480 T. TERRENO M  
ZONA MIN. GU LONG. (m) 100- 120 ANCH. (m) 30- 50 ALT. (m) 2- 6 TALUDES (o) 32-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 12000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA PLUACI SUVEG  
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO E-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 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.NEC.  
TRATAMIENTO T DEPURACION N B N N N N 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 AFECION M LEY PROTECCIONES N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES EXPLOTACION DE GRANITO ORNAMENTAL EN PARAJE ALEJADO Y CON  
VARIAS EXPLOTACIONES PROXIMAS CON ESCOMBRERA A PIE DE  
FRENTE DE ARRANQUE CON LAS FRACCIONES DE DESMONTE Y CUADRADO  
DE BLOQUES.

EVALUACION MINERA LOS MATERIALES GRUESOS, QUE SON LA MAYORIA, PODRIAN  
RECUPERARSE COMO ARIDOS (CON TRITURACION Y CLASIFICACION  
PREVIA).

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR EL COLOR CLARO DE LOS MATERIALES FRESCOS  
DEL FRENTE Y ESCOMBRERA, SUAVIZADOS POR OCUPAR UN LUGAR POCO  
VISIBLE.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinera de España

CLAVE 70610003

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA JOSE VAZQUEZ PEREZ  
A. FINAL DENOMINACION REVOLTA DA PENA  
AÑOS INVENT. 89- MUNICIPIO 20 PARAJE PORTOSCARRO

PROV. 27

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 593500 Y 4776150 Z 480 T. TERRENO M  
ZONA MIN. BU LONG. (m) 80- 100 ANCH. (m) 60- 80 ALT. (m) 2- 5 TALUDES (o) 32-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 18000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA PLUACI NATURALEZA SUVEG  
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERNEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERNEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMARO E-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-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 N N

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 AFECION M LEY PROTECCIONES N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES EXPLOTACION DE GRANITO ORNAMENTAL EN PARAJE ALEJADO Y CON  
VARIAS EXPLOTACIONES PROXIMAS CON ESCOMBRERA A PIE DE FRENTE  
DE ARRANQUE CON LAS FRACCIONES DE DESMONTES Y CUADRADO DE  
BLOQUES.  
EVALUACION MINERA LOS MATERIALES GRUESOS, QUE SON LA MAYORIA, PODRIAN  
RECUPERARSE COMO ARIDOS (CON TRITURACION Y CLASIFICACION  
PREVIA).  
EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR EL COLOR CLARO DE LOS MATERIALES FRESCOS  
DEL FRENTE Y ESCOMBRERA, SUAVIZADO POR OCUPAR UN LUGAR POCO  
VISIBLE.  
EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 70920002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ARIDOS DE CHANTADA  
A. FINAL DENOMINACION BELESAR PROV. 27  
AÑOS INVENT. 09- - MUNICIPIO PARAJE BELESAR

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO BR- - HUSO 29 X 605200 Y 4718350 Z 220 T. TERRENO F  
ZONA MIN. LONG. (m) 20- 40 ANCH. (m) 5- 10 ALT. (m) 1- 2 TALUDES (o) 30-34  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO A- NATURALEZA FLUACI NATURALEZA SUVEG  
PRE. TERRENO E AGUAS EXT. R ESTRU. M FRACTURACION A POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMANO H- - FORMA C ALTERAB. M 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 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 N N N N B

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

OBSERVACIONES ANTIGUA CANTERA PROXIMA A RIO Y CARRETERA, CON PEQUEÑOS MONTONES DE RESIDUOS SEMICUBIERTOS DE VEGETACION.

EVALUACION MINERA SIN VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL PROCEDENTE DE LOS BANCOS DE CORTE, POTENCIADO POR LA DESAFORTUNADA UBICACION. ES MUY VISIBLE.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico Geomínero de España

CLAVE 80650001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA INGEMARSA, S.A.  
A. FINAL DENOMINACION SAN LUCAS, I  
AOS INVENT. 69- MUNICIPIO 28 PARAJE BENADE

PROV. 27

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 621250 Y 4770900 Z 500 T. TERRENO M  
ZONA MIN. LU LONG. (m) 25- 30 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 5- 8 TALUDES (o) 29-31  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1800 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMANO H- - FORMA M ALTERAB. M 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 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 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  
M N N N N N LEY PROTECCIONES N N  
ZONA DE AFECION M CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION DE FRENTES DE UNA CANTERA DE GRANITO ORNAMENTAL.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN LUGAR APARTADO. PRESENTA UN CIERTO IMPACTO VISUAL.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 80650007

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRENAS

T. ESTR. E  
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA LUIS COLLARTE  
A. FINAL DENOMINACION BERTITA  
ARGS INVENT. 89- - MUNICIPIO 28 PARAJE S. LEOCADIA PROV. 27

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 624350 Y 4762500 Z 490 T. TERRENO F  
ZONA MIN. LU LONG. (m) 45- 50 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 12- 15 TALUDES (o) 34-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 4000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO M PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE 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 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 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. DESTINO A-L NAT. VEG. OTRAS  
M N N N N LEY PROTECCIONES N N  
ZONA DE AFECCION R CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES FORMADA POR MATERIALES PROCEDENTES DE LA PREPARACION DE  
FRENTE Y LOS RESTOS DE CUADRAR BLOQUES.

EVALUACION MINERA PUEDE USARSE COMO MATERIAL PRIMA PARA LA OBTENCION DE ARIDOS  
O BIEN COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN LUGAR APARTADO. SU COLOR LE CONFIERE UN CIERTO  
IMPACTO VISUAL.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico Geominero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREERAS

CLAVE 80650008

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA LUIS COLLARTE  
A. FINAL DENOMINACION BERTITA  
AÑOS INVENT. 89- MUNICIPIO 28 PARAJE S. LEOCADIA PROV. 27

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 624450 Y 4762500 Z 500 T. TERRENO F  
ZONA MIN. LU LONG. (m) 25- 30 ANCH. (m) 8- 15 ALT. (m) 3- 5 TALUDES (o) 34-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT ELLUVIA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO M PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO H- - FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU D  
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-P DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A - - COSTRÁS 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. MEC.  
TRATAMIENTO - DEPURACION 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.  
M N N N B N DESTINO A-L NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION R LEY PROTECCIONES N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES FORMADA POR RESTOS DE CANTERIA.

EVALUACION MINERA PUEDE USARSE COMO ARIDOS, PREVIO TRATAMIENTO O COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL PODRIA PRODUCIRSE UN ATERRAMIENTO DEL RIO EN EL CASO DE NO CONTROLAR EL VERTIDO DE ESCOMBROS.

EVALUACION GEOTECNICA PODRIAN PRODUCIRSE PROBLEMAS AL PIE DEL TALUD EN EL CASO DE FUERTES AVENIDAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 51080002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA VDA. MARCELINO MARTINEZ  
A. FINAL DENOMINACION  
AROS INVENT. 88- - MUNICIPIO 18 PARAJE CARRACEDO

PROV. 32

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 565150 Y 4689600 Z 680 T. TERRENO M  
ZONA MIN. CB LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 4- 8 TALUDES (o) 36-40  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUEVE  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAKAO E-M-B FORMA C ALTERAB. B SEGREG. E COMP. IN SITU M  
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 - - 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 N

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA PROCEDENTE DE LA PREPARACION DEL FRENTE Y RESTOS DE CUADRAR BLOQUES.

EVALUACION MINERA PUEDE APROVECHARSE PARA ARIDOS, RELLENO U OBTENCION DE PIEZAS PEQUEÑAS DE GRANITO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN PARAJE APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS GRAVES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 51000003

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA VDA. MARCELINO MARTINEZ  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 18 PARAJE CARRACEDO PROV. 32

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO 88- HUSD 29 X 565400 Y 4689500 Z 670 T. TERRENO M  
ZONA MIN. CB LONG. (m) 40- 60 ANCH. (m) 5- 10 ALT. (m) 6- 8 TALUDES (o) 36-38  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA GRANIT NATURALEZA OLIVES  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE 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- 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 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 LEY PROTECCIONES N N  
ZONA DE AFECCION V CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL I-

OBSERVACIONES FORMADA POR TIERRAS DE RECUBRIMIENTO PRINCIPALMENTE Y  
DIVIDIDA POR EL CAMINO DE ACCESO A LA CANTERA. EN UNA DE  
LAS PARTES ESTA PROTEGIDA POR UN MURO DE BLOQUES DE  
GRANITO.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. POSIBLE UTILIZACION PARA ARIDOS O  
RELLENOS.

EVALUACION AMBIENTAL VISIBLE POR COLOR Y SITUACION EN LUGAR PROMINENTE.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.



Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 61050002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA EMILIO GUINTEIRO  
A. FINAL DENOMINACION S. COSME  
AGOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 18 PARAJE FARAMONTAOS PROV. 32

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPD 88- - HUSO 29 X 567350 Y 4690650 Z 550 T. TERRENO M  
ZONA MIN. CB LONG. (m) 35- 40 ANCH. (m) 5- 7 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 37-39  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1600 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAKARO E-M- 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 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 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 AFECCION V LEY PROTECCIONES N N  
ACCIDENTES, AGOS CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES PRESENTA ALGUN VOLUMEN DE TIERRAS.

EVALUACION MINERA PUEDE UTILIZARSE PARA ARIDOS, RELLENO EN OBTENCION DE  
PIEZAS PEQUEÑAS DE GRANITO.

EVALUACION AMBIENTAL VISIBLE DESDE CARRETERA, AUNQUE EN PARAJE RELATIVAMENTE  
APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 61050003

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA EMILIO GUINTEIRO  
A. FINAL DENOMINACION S. COSME  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 18 PARAJE FARAMONTAOS

PROV. 32

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 567350 Y 4690600 Z 530 T. TERRENO F  
ZONA MIN. CB LONG. (m) 40- 45 ANCH. (m) 3- 5 ALT. (m) 4- 6 TALUDES (o) 36-39  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA GRANIT SUVEG  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERNEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERNEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMANO E-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 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. ERDS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.  
TRATAMIENTO T 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 N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECION F LEY PROTECCIONES N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL I-

OBSERVACIONES UTILIZADA COMO PLATAFORMA DE TRABAJO.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL DESTINADA A SER REPOBLADA CON CASTAÑOS.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 61050004

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA EMILIO QUINTEIRO  
A. FINAL DENOMINACION S. COSME  
AÑOS INVENT. 88- MUNICIPIO 18 PARAJE FARAMONTAOS

PROV. 32

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSD 29 X 567450 Y 4690700 Z 560 T. TERRENO F  
ZONA MIN. CB LONG. (m) 45- 50 ANCH. (m) 4- 6 ALT. (m) 6- 8 TALUDES (o) 37-41  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO E-G-M FORMA C 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 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 B N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B 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 F LEY PROTECCIONES N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION DE FUERTES,  
INCLUYENDOSE EN EL VOLUMEN ALGUNOS RESIDUOS DE CORTA.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA ARIDOS O RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR, AUNQUE SITUADA EN LUGAR  
APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS GRAVES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 61050005

T. EGYR. E  
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA EMILIO QUINTEIRO  
A. FINAL DENOMINACION S. COSME PROV. 32  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 18 PARAJE FARAMONTAOS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 567550 Y 4690600 Z 540 T. TERRENO F  
ZONA MIN. DE LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 4- 6 TALUDES (o) 34-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO E-M-S 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 - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.  
TRATAMIENTO T DEPURACION B N N N N N N N B N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL  
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.  
B N N N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION F LEY PROTECCIONES N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL 1-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE, PREPARACION Y RESTOS DE CUADRAR. BLOQUES.

EVALUACION MINERA UTILIZANDOSE COMO PLATAFORMA DE TRABAJO Y COMO RELLENO PARA PLANTAR CASTAÑOS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR, PERO SITUADA EN PARAJE APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA UNA COMPACIDAD MEDIA EN LOS BORDES DEL TALUD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 61050006

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA HERMANOS CORTISA  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 95- - MUNICIPIO 40 PARAJE OUTEIRAL PROV. 32

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO BR- - HUSO 29 X 567350 Y 4691250 Z 600 T. TERRENO F  
ZONA MIN. CR LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 38-41  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 12000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMANO 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. SDCAV. PIE ASENT. SDCAV. 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  
ZONA DE AFECTACION V CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL I-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION SITUADA EN LOS BORDES DEL CAMINO DE ACCESO, FORMANDO DOS ESCALONAMIENTOS.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA ARIDOS, RELLENO U OBTENCION DE PIEZAS PEQUEÑAS.

EVALUACION AMBIENTAL VISIBLE POR COLOR Y SITUACION EN LUGAR PROMINENTE.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico Geomínero de España

CLAVE 61050010

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC  
A. FINAL  
AÑOS INVENT. 80- -  
PROPIETARIO-EMPRESA DAVID FERNANDEZ  
DENOMINACION  
MUNICIPIO 40 PARAJE OREGA

PROV. 32

MINERIA  
TIPD GR- - HUSO 29 X 568500 Y 4691600 Z 530 T. TERRENO F  
ZONA MIN. DE LONG. (m) - ANCH. (m) - ALT. (m) - TALUDES (o) 36-38  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION  
EMPLAZAMIENTO L-  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B NATURALEZA SUVEG  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA  
PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMANO E-M-S 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 CONGOLID.

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. REC.  
TRATAMIENTO N DEPURACION N 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 LEY PROTECCIONES S N  
ZONA DE AFECTACION F CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES SERIE DE RESIDUOS REPARTIDOS POR EL PIE DE LA EXPLOTACION.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA ARIDOS, RELLENO U OBTENCION DE PIEZAS PEQUEÑAS DE GRANITO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR Y SITUACION EN LUGAR PROMINENTE.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 61080001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA GRAVERAS RIO MIMO  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 54 PARAJE EIRASVEDRAS PROV. 32

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO CC-GR- HUSO 29 X 588750 Y 4689100 Z 140 T. TERRENO B  
ZONA MIN. OR LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 30- 40 ALT. (m) 10- 12 TALUDES (o) 39-41  
MENA CUARCITA VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMARO M-G-F FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. C COMP. IN SITU A  
BALSAS DQUE 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 - - 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 A ABANDONO Y USO ACTUAL  
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO L- NAT. VEG. OTRAS  
A N N N N N LEY PROTECCIONES S N  
ZONA DE AFECCION V CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES FORMANDOSE UNA EXPLANACION PARA CONSTRUCCION DE BARRIO INDUSTRIALES AL BORDE DE CARRETERA NACIONAL.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA AL LADO DE CARRETERA NACIONAL.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico Geomínero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 61080009

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA DAVID FERNANDEZ  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 9 PARAJE LAUREDO

PROV. 32

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 598800 Y 4688150 Z 300 T. TERRENO F  
ZONA MIN. OR LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 5- 7 ALT. (m) 10- 12 TALUDES (o) 26-38  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 4000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT SUVEG  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO E-G-M FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. F 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 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 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.  
A N N N N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECION F LEY PROTECCIONES S N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL I-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE CANTERA DE GRANITO PARA MAMPOSTERIA UTILIZADA COMO SUPERFICIE DE TRABAJO.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA ARIDOS, RELLENO U OBTENCION DE PIEZAS PEQUEÑAS DE GRANITO.

EVALUACION AMBIENTAL MUY VISIBLE DESDE LA CARRETERA NACIONAL ORENSE-VIGO POR SITUACION EN LUGAR PROMINENTE.

EVALUACION GEOTECNICA FUERTE PENDIENTE DEL TERRENO DE IMPLANTACION: POSIBLE CAIDA DE ALGUN BLOQUE.



Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 61110001

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 69 PARAJE KM. 597 N. 120 PROV. 32

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 570950 Y 4683550 Z 100 T. TERRENO F  
ZONA MIN. CB LONG. (m) 20- 25 ANCH. (m) 1- 3 ALT. (m) 4- 6 TALUDES (o) 34-37  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 400 VERTIDOS (m3/año) TIPOLÓGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMARO E-6- FORMA C ALTERAB. B SEGREG. E 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 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. ERDS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.  
TRATAMIENTO N 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. DESTINO A-L NAT. VEG. OTRAS  
M N N N N LEY PROTECCIONES N N  
ZONA DE AFECION C CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR RESTOS DE CUADRAR BLOQUES.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA ARIDOS, RELLENO U OBTENCION DE  
PIEZAS PEQUERAS DE GRANITO.

EVALUACION AMBIENTAL POCO VOLUMEN, PERO SITUADA AL LADO DE CARRETERA NACIONAL.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 61140004

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA HNOS. CORTINA  
A. FINAL DENOMINACION  
AOS INVENT. 68- - MUNICIPIO 81 PARAJE MUGARES PROV. 32

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 587900 Y 4687350 2 330 T. TERRENO F  
ZONA MIN. DR LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 2- 3 TALUDES (o) 34-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-P

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. ARCIL TAKARO F- - FORMA L ALTERAB. M 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 D  
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 N RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL  
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO L- NAT. VEG. OTRAS  
A N N N N N LEY PROTECCIONES S N  
ZONA DE AFECTACION F CALIDAD OTROS USOS 2 USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR FINOS DE LAVADO DE UNA CANTERA DE GRANITO ORNAMENTAL, PARA ARIDOS Y MAMPOSTERIA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL FRENTE Y RESIDUOS PARCIALMENTE VISIBLES POR SITUACION EN LUGAR PROMINENTE.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 61210001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA HERMANOS CORTINA  
A. FINAL DENOMINACION CANTERA DE PADRENDA  
AÑOS INVENT. 38-- MUNICIPIO 56 PARAJE A. BOSTELO PROV. 32

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO BR-- HUSO 29 X 568000 Y 4653600 Z 570 T. TERRENO F  
ZONA MIN. PA LONG. (m) 80-- 90 ANCH. (m) 10-- 12 ALT. (m) 15-- 20 TALUDES (o) 38--40  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 12000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L--

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMAÑO E-G-M FORMA C 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 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 N N M N N

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

OBSERVACIONES TIERRAS DE RECUBRIMIENTO Y RESTOS DE CUADRAR BLOQUES DE UNA CANTERA DE GRANITO PARA ARIDOS Y ORNAMENTAL.

EVALUACION MINERA SE RECUPERA PARA ARIDOS. POSIBILIDAD DE OBTENER PIEZAS MAS PEQUERAS.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE, AUNQUE SITUADA EN PARAJE RELATIVAMENTE APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE, AUNQUE PRESENTA SOCAVACION MECANICA EN ALGUNOS PUNTOS DEL PIE DEL TALUD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 61210002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA HERMANOS CORTISA  
A. FINAL DENOMINACION CANTERA DE PADRENDA  
AOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 56 PARAJE A. BOSTELO

PROV. 32

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 568200 Y 4663300 Z 600 T. TERRENO F  
ZONA MIN. PA LONG. (m) 20- 30 ANCH. (m) 4- 6 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 38-40  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1000 VERTIDOS (m3/año) TIPLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMAÑO E-M-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 B RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL  
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO A-L NAT. VEG. OTRAS  
M N N N N LEY PROTECCIONES S N  
ZONA DE AFECION F CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE PREPARACION DE FRENTE DE UNA CANTERA DE GRANITO PARA ARIDOS Y ORNAMENTAL.

EVALUACION MINERA DESTINADA PARA OBTENER ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE, AUNQUE SITUADA EN PARAJE RELATIVAMENTE APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA PIE DEL TALUD PROTEGIDO POR ARBOLES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 61240001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. B  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MAXIMO RODRIGUEZ  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 84 PARAJE MTE. CABALLO

PROV. 32

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 588050 Y 4660300 Z 800 T. TERRENO M  
ZONA MIN. CL LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 30- 40 ALT. (m) 2- 3 TALUDES (o) 33-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 3500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-P

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERNEAB. M GRADO SISMIC. 5 PERNEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. TAMAÑO - - FORMA ALTERAB. SEGREG. COMP. IN SITU  
BALSAS DIQUE INICIAL  
NAT. T LONG. 90 A. BASE 4 A. CORDON. 1 ALTURA 3 TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO  
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA  
NATURALEZA L PLAYA L BALSA L CONSOLID. M

SISTEMA DE VERTIDO T- DRENAJE N- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A 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. SOC. AV. PIE ASENT. SOC. AV. 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.  
M N N N N N DESTINO L- NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION M LEY PROTECCIONES N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES FINOS DE LAVADO DE ARIDOS PROCEDENTES DE UN TANQUE DE  
DECANTACION Y ENVIADOS POSTERIORMENTE A LA ESCOMBRERA  
6-12-4-3, TODAVIA DE ESCASO VOLUMEN.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL POCO IMPACTO DESIDO A LA ESTRUCTURA EN SI MISMA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico Geomínero de España

CLAVE 61240002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MAXIMO RODRIGUEZ  
A. FINAL DENOMINACION  
AROS INVENT. 88- - MUNICIPIO 84 PARAJE MTE. CABALLO PROV. 32

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 588350 Y 4660250 Z 830 T. TERRENO M  
ZONA MIN. CL LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 5- 7 ALT. (m) 6- 7 TALUDES (o) 35-40  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLÓGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT SUVEG  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1-0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERNEAB. M GRADO SISMIC. 5 PERNEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMARO F-M-E FORMA C 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 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 M N B N

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE CON ALGUNOS BLOQUES AL PIE DEL TALUD.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL PUEDE SER REPOBLADA PARA DISMINUIR EL IMPACTO VISUAL.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA ALGUN ASENTAMIENTO EN ZONAS PROXIMAS A LA PARTE SUPERIOR DEL TALUD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 61240004

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREERAS

T. ESTR. E  
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MAXIMO RODRIGUEZ  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 84 PARAJE N. CABALLO

PROV. 32

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 588000 Y 4660100 Z 820 T. TERRENO M  
ZONA MIN. CL LONG. (m) 20- 25 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 4- 6 TALUDES (o) 35-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L-3 NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. TIRRE TAMARO M-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 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  
M N N N N LEY PROTECCIONES N N N  
ZONA DE AFECION M CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-  
ACCIDENTES, AÑOS -

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE DE UNA CANTERA DE GRANITO PARA ARIDOS SITUADA EN LA COTA INFERIOR A LA 6-12-4-5.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. POSIBLE UTILIZACION PARA RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL POCO IMPACTO AMBIENTAL DEBIDO A LA ESTRUCTURA EN SI MISMA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico Geomínero de España

CLAVE 61240005

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MAXIMO RODRIGUEZ  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 84 PARAJE M. CABALLO PROV. 32

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 588100 Y 4659900 Z 830 T. TERRENO M  
ZONA MIN. CL LONG. (m) 15- 20 ANCH. (m) 10- 12 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 34-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. TIRRE TAMANO M-F-G FORMA C ALTERAB. M 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 - 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 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 M LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE DE UNA CANTERA DE GRANITO PARA  
ARIDOS, SITUADA EN LA COTA INMEDIATAMENTE SUPERIOR A LA  
6-12-4-5.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES. POSIBLE UTILIZACION PARA RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL POCO IMPACTO VISUAL DEBIDO A LA ESCOMBRERA EN SI MISMA..

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS GRAVES DE ESTABILIDAD.



Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 71120001

T. ESTR. E  
ESTADO B

A. INIC	PROPIETARIO-EMPRESA		DUENO TERRENO									
A. FINAL	DENOMINACION										PROV. 32	
AGOS INVENT.	88--		MUNICIPIO	55	PARAJE	RIOSECO						
MINERIA			COORDENADAS U.T.M.									
TIPO	GR--		HUSO	29	X	603700	Y	4681700	Z	440	T. TERRENO	B
ZONA MIN.	MD LONG. (m)		ANCH. (m)			ALT. (m)			TALUDES (o)	33-38		
MENA	GRANITO		VOLUMEN (m3)	4000		VERTIDOS (m3/año)			TIPOLOGIA	L-P		
IMPLANTACION			SUSTRATO			RECUBRIMIENTO						
EMPLAZAMIENTO	S--		NATURALEZA	GRANIT		NATURALEZA	SUVEG					
PRE. TERRENO	N	AGUAS EXT.	N	ESTRUC.	M	FRACTURACION	M	POTENCIA (m)	RESISTENCIA			
TRATAMIENTO	N	N. FREATICO	P	PERMEAB.	B	GRADO SISMIC.	4	PERMEAB.	M			
ESCOMBRERAS												
TIPO DE ESCOMB.	AREGRA		TAMARO	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			DRENAJE			ESTABILIDAD			EV. CUALITATIVA			
V. ASCENSO (cm/año)	I--		RECUP. AGUA						COSTRAS			
PUNTO DE VERTIDO			SOBRENADANTE			GRIET. DESLIZ. L.			PROBLEMAS OBSERVADOS			
TRATAMIENTO	N		DEPURACION			N			N			
IMPACTO AMBIENTAL			RECUPERACION			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 AFECION	V		LEY			PROTECCIONES			N	N		
ACCIDENTES, AGOS			CALIDAD OTROS USOS			B	USO ACTUAL	N-				
OBSERVACIONES			ALMACENAMIENTO DE ARIDOS ABANDONADOS Y EN LAS PROXIMIDADES DE CANTERA DE GRANITO PRESENTANDO GRAN HUECO CON AGUA EMBALSADA EN EL FONDO.									
EVALUACION MINERA			MATERIALES CLASIFICADOS APROVECHABLES EN SU MAYOR PARTE.									
EVALUACION AMBIENTAL			FUERTE IMPACTO VISUAL DEBIDO A LA CANTERA E INSTALACIONES ABANDONADAS.									
EVALUACION GEOTECNICA			SIN PROBLEMAS GRAVES DE ESTABILIDAD, DE FORMA QUE PUDIERAN AFECTAR A LA CARRETERA.									

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 71120003

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA CANTERAS DTECA, S.A.  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. BB- - MUNICIPIO 31 PARAJE LEIXAL

PROV. 32

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO BR- - HUSO 23 X 607150 Y 4685500 Z 700 T. TERRENO M  
ZONA MIN. MD LONG. (m) 80- 90 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 36-38  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT SUVEG  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUCT. M FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO F PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. ARCAIRE TAMAÑO F-M-B FORMA M ALTERAB. M 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. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.  
TRATAMIENTO T DEPURACION M B N N N B M B N N

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

OBSERVACIONES PIE DEL TALUD RODEADO POR UNA ZANJA Y UN PEQUEÑO MURO DE TIERRAS PARA EVITAR QUE LOS FINOS DE LAVADO VERTIDOS EN ESTADO VISCOSO SE EXTIENDAN.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. UTILIZADA PARA ALMACENAR STOCKS.

EVALUACION AMBIENTAL FUERTE IMPACTO VISUAL POR VOLUMEN Y COLOR. VISIBLE DESDE CARRETERA NACIONAL.

EVALUACION GEOTECNICA PROBLEMAS LOCALIZADOS EN ZONAS LATERALES, DONDE LA ALTURA DISMINUYE (3-5 m).

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 71120004

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA CANTERAS OTECA, S.A.  
A. FINAL DENOMINACION  
AOS INVENT. 68- - MUNICIPIO 31 PARAJE LEIXAL

PROV. 32

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSD 29 X 507300 Y 4685450 Z 700 T. TERRENO M  
ZONA MIN. MD LONG. (m) 25- 30 ANCH. (m) 5- 7 ALT. (m) 10- 12 TALUDES (o) 37-38  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMARO F-M-G 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 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 N N N N N

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES. POSIBLE UTILIZACION PARA RELLENO Y REPOBLACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR. VISIBLE DESDE CARRETERA NACIONAL.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS, ESTANDO EL PIE DEL TALUD PROTEGIDO POR VEGETACION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 71230002

T. ESTR. E  
ESTADO A

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA		ARIDOS TRANDEIRAS			
A.FINAL	DENOMINACION				PROV. 32	
AÑOS INVENT.	28-	MUNICIPIO	32	PARAJE	TRANDEIRAS	
MINERIA			COORDENADAS U.T.M.			
TIPO	GR- -	HUSO	29 X	610700 Y	4662600	Z 620 T.TERRENO B
ZONA MIN.	XL LONG. (m)	- 100 ANCH. (m)	-	5 ALT. (m)	-	15 TALUDES (o) 34-36
MENA	GRANITO	VOLUKEN (m3)	3000	VERTIDOS (m3/año)		TIPOLOGIA L-
IMPLANTACION		SUSTRATO		RECUBRIMIENTO		
EMPLAZAMIENTO	C-	NATURALEZA GRANIT		NATURALEZA ELUVIA		
PRE.TERRENO	N AGUAS EXT.	N ESTRU.	M FRACTURACION	B	POTENCIA (m)	1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO	N N.FREATICO	P PERMEAB.	B GRADO SISMIC.	5	PERMEAB.	M
ESCOMBRERAS						
TIPO DE ESCOMB.	GRANIT	TAMARO	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 B	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-	NAT. VEG. OTRAS		
ZONA DE AFECION	P	LEY	PROTECCIONES N N			
ACCIDENTES, AÑOS	-	CALIDAD OTROS USOS		USO ACTUAL N-		
OBSERVACIONES	MATERIALES A PIE DE CANTERA.					

EVALUACION MINERA FACILMENTE TRANSFORMABLES EN ARIDOS TRAS SU TRATAMIENTO EN PLANTA CERCANA.

EVALUACION AMBIENTAL AFECION AL PAISAJE DEBIDA MAYORMENTE AL MUECO DE LA EXPLOTACION..

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS GENERALES DE ESTABILIDAD. PODRIA PRODUCIRSE ALGUN DESLIZAMIENTO LOCALIZADO..

Instituto Tecnológico Geomínero de España

CLAVE 91050001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREERAS

T. ESTR. E  
ESTADO B

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA										PROV.	32
A.FINAL	DENOMINACION											
AÑOS INVENT.	88-		MUNICIPIO	72	PARAJE	VIRAGRANDE						
MINERIA				COORDENADAS U.T.M.								
TIPO	GR-		HUSO	29	X	651700	Y	4694850	Z	450	T.TERRENO	M
ZONA MIN.	VA	LONG. (m)		ANCH. (m)		ALT. (m)			TALUDES (o)			
MINA	GRANITO	VOLUMEN (m3)		3000	VERTIDOS (m3/año)				TIPOLOGIA		L-	
IMPLANTACION		SUSTRATO		RECUBRIMIENTO								
EMPLAZAMIENTO		C-	NATURALEZA		GRANIT	NATURALEZA		SLIVES				
PRE.TERRENO		N	AGUAS EXT.	N	ESTRUC.	M	FRACTURACION	B	POTENCIA (m)	RESISTENCIA		
TRATAMIENTO		N	N.FREATICO	F	PERMEAB.	B	GRADO SISMIC.		PERMEAB.	M		
ESCOMBRERAS												
TIPO DE ESCOMB.		GRANIT	TAMAZO	E-M-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-	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
IMPACTO AMBIENTAL		M	RECUPERACION		M	ABANDONO Y USO ACTUAL						
PAISAJE HUMO POLV. VEG.		AG.SUP.	ACUIF.	DESTINO		L-A	NAT. VEG.		OTRAS			
M		N	N	N	LEY	PROTECCIONES		N	N			
ZONA DE AFECCION		V	CALIDAD OTROS USOS		USO ACTUAL		N-					
ACCIDENTES, AÑOS												
OBSERVACIONES		RESIDUOS SITUADOS EN EL INTERIOR DE UNA EXPLOTACION DE GRANITO PARA ARIDOS.										
EVALUACION MINERA		POSIBLE UTILIZACION PARA ARIDOS O RELLENO.										
EVALUACION AMBIENTAL		SITUADA JUNTO A CARRETERA. CARRETERA.										
EVALUACION GEOTECNICA		SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.										

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREBRAS

CLAVE 91250009

T. ESTR. E  
ESTADO B

A. INIC  
A. FINAL  
AÑOS INVENT. 28- - PROPIETARIO-EMPRESA  
DENOMINACION MUNICIPIO 34 PARAJE D BARREIRO PROV. 32

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 656200 Y 4658500 Z 1060 T. TERRENO M  
ZONA MIN. LG LONG. (m) 150- 200 ANCH. (m) 4- 5 ALT. (m) 10- 20 TALUDES (o) 33-35  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO C- NATURALEZA GRANIT ELUVIA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMARO 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 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  
ZONA DE AFECTACION P CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES RESIDUOS A PIE DE CANTERA DE ARIDOS-MACADAM.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION COMO MATERIAL PARA RELLENO O ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL VISIBLE DESDE CARRETERA NACIONAL. 8.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 50920001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA  
A. FINAL DENOMINACION EL CASTILLO  
AÑOS INVENT. 60- MUNICIPIO 17 PARAJE CASTRO PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO CZ- - HUSO 29 X 552000 Y 4736350 Z 240 T. TERRENO M  
ZONA MIN. N LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 10- 12 ALT. (m) 3- 4 TALUDES (o) 32-34  
MENA CUARZO VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. TIRRE TAMAÑO F-M-B 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 EV- 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. 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.  
M N N N N DESTINO L- NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION M LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS D USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE DE UNA CANTERA DE CUARZO.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES. PUEDE UTILIZARSE PARA RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR, PERO SITUADA EN LUGAR APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 50020002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA  
A. FINAL DENOMINACION EL CASTILLO  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CASTRO PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO CZ- - HUSO 29 X 552000 Y 4706200 Z 240 T. TERRENO X  
ZONA MIN. N LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 10- 12 ALT. (m) 3- 4 TALUDES (o) 32-34  
MENA CUARZO VOLUMEN (m3) 1000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA GRANIT  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M NATURALEZA ARCIL  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA  
PERMEAB. B

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. TIRRE TAMAÑO F-M-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 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 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 DESTINO L- NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION M LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE DE UNA CANTERA DE CUARZO.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES. PUEDE UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR, PERO DE PEQUEÑO VOLUMEN Y EN LUGAR RELATIVAMENTE APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.



Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 31040003

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA JOSE VIDAL CASTRO  
A. FINAL DENOMINACION CON DE OLIVA  
AÑOS INVENT. - -88 MUNICIPIO 22 PARAJE S. MARTIN

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO ER- - HUSO 29 X 509450 Y 4701300 Z 40 T. TERRENO B  
ZONA MIN. GR LONG. (m) 6- 8 ANCH. (m) 1- 2 ALT. (m) 6- 7 TALUDES (o) 50-85  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 50 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

OBSERVACIONES MATERIAL DE DESECHO DE LA EXTRACCION DE BLOQUES DE GRANITO.

EVALUACION MINERA UTILIZABLE COMO RELLENO O COMO ARIDOS PREVIO TRATAMIENTO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MEDIO POR PROXIMIDAD A ZONA HABITADA.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 31040005

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MANUEL PINEIRO RODRIG  
A. FINAL DENOMINACION DEJO  
AÑOS INVENT. 58- - MUNICIPIO 22 PARAJE S. MARTIN

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO CR- - HUSO 29 X 509100 Y 4701100 Z 20 Y. TERRENO F  
ZONA MIN. GR LONG. (m) - ANCH. (m) - ALT. (m) - TALUDES (o) -  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMAÑO E-G- FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E 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 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 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 AFECION V LEY PROTECCIONES S N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES VOLUMEN DE RESIDUOS DISPERSOS POR LA EXPLOTACION.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION COMO RELLENO O ARIDOS, PREVIO  
TRATAMIENTO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN ZONA TURISTICA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinera de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 31040005

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA RAKON TILVE Y M. BLANCO  
A. FINAL DENOMINACION PEDRAS NEGRAS RIERA  
AÑOS INVENT. 68- -- MUNICIPIO 22 PARAJE S. MARTIN

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- -- HUSO 29 X 500050 Y 4700900 Z 5 T. TERRENO B  
ZONA MIN. GR LONG. (m) -- ANCH. (m) -- ALT. (m) -- TALUDES (o) --  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 500 VERTIDOS (m3/año) -- TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO C- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELLUVIA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO M PERNEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERNEAB. A

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE 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 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 V LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS -- CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES VOLUMEN DE RESIDUOS DISPERSOS POR LA EXPLOTACION.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION COMO RELLENO O ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTANTE VISUAL Y MORFOLOGICAMENTE. SITUADA EN ZONA TURISTICA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico Geomínero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREERAS

CLAVE 31040008

T. ESTR. E  
ESTADO B

A. INIC  
A. FINAL  
AÑOS INVENT. 88- - PROPIETARIO-EMPRESA  
DENOMINACION MUNICIPIO 22 PARAJE S. MARTIN PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 509200 Y 4702050 2 110 T. TERRENO F  
ZONA MIN. GR LONG. (m) 20- 30 ANCH. (m) 3- 4 ALT. (m) 3- 4 TALUDES (o) 32-34  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 300 VERTIDOS (m3/año) TIPOLÓGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMAÑO E-G- FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E 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 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. ERDS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.  
TRATAMIENTO N 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 DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION F LEY PROTECCIONES S N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA A PIE DE CANTERA FORMADA POR BLOQUES DE GRANITO DE BAJA CALIDAD.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION COMO ARIDOS O RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN PARAJE APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 111012

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA HNOS. PINEIRO S.L.  
A. FINAL DENOMINACION COVIRA DO INFERNO PROV. 36  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 51 PARAJE S. MARTIN

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 509900 Y 4701750 7 70 T. TERRENO F  
ZONA MIN. GR LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 6- 10 ALT. (m) 6- 8 TALUDES (o) 34-38  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 4000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO E-M-B FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU M  
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 - - 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 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 AFECCION F LEY PROTECCIONES S N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES PARTE INFERIOR FORMADA POR TIERRAS DE DESMONTE Y PARTE SUPERIOR FORMADA POR GRANITOS Y TIERRAS.

EVALUACION MINERA PUEDE APROVECHARSE PARA ARIDOS Y RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL PARCIALMENTE OCULTA POR ARBOLES, IMPACTO VISUAL ALTO DEBIDO AL FRENTE DE CANTERA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 31220001

T. ESTR. C  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 88- -- MUNICIPIO 21 PARAJE VINCIOS PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPD GR-DC- HUSO 29 X 522900 Y 4666800 Z 300 T. TERRENO F  
ZONA MIN. PO LONG. (m) -- ANCH. (m) -- ALT. (m) -- TALUDES (o) --  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO E-G-F FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU B  
BALSAS DIQUE INICIAL  
KAT. LONG. A. BASE A. CORDON. 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 A ABANDONO Y USO ACTUAL  
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS  
A N N N N LEY PROTECCIONES N N  
ZONA DE AFECION V CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL L-

OBSERVACIONES RESIDUOS FORMADOS POR BLOQUES DE GRANITO, TIERRAS DE  
DESMONTE Y GRAVAS, DISPERSOS POR LA PLAZA DE UNA CANTERA  
CUYA PRODUCCION DE BLOQUES PARA CORTE Y PULIDO SE  
ENCUENTRA PARADA.

EVALUACION MINERA SE ESTAN APROVECHANDO TODOS LOS MATERIALES POR PEQUEÑOS  
CANTEROS Y PARA OBTENCION DE ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL DEBIDO AL FRENTE DE CANTERA Y SITUACION AL  
LADO DE LA CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD POR LA DISPERSION DE LOS  
RESIDUOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 31220004

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREERAS

T. ESTR. E  
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA DUERO DEL TERRENO  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 21 PARAJE AREA

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO 88- - HUSO 29 X 522550 Y 4660000 Z 230 T. TERRENO  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 60- 30 ANCH. (m) 4- 6 ALT. (m) 7- 10 TALUDES (o) 34-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2400 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMANO E-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 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 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 AFECCION V LEY PROTECCIONES S N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USD ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE LA PREPARACION DEL FRENTE.

EVALUACION MINERA POSIBLE USO COMO RELLENO O COMO ARIDO, DEBIDAMENTE MACHACADO Y SELECCIONADO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR Y SITUACION AL LADO DE LA CARRETERA

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD O DESPRENDIMIENTO DE BLOQUES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 31230001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. B  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MODULGRANITO, S.A.  
A. FINAL DENOMINACION ASERRADERO  
AÑOS INVENT. 35- - MUNICIPIO 39 PARAJE INDUSTRIAL

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 531150 Y 4664750 Z 35 T. TERRENO B  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 30- ANCH. (m) 15- ALT. (m) 2- TALUDES (o) -  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA F-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. TAMAÑO - - FORMA ALTERAB. SEGEREG. COMP. IN SITU  
BALSAS DIQUE INICIAL  
NAT. T. LONG. 10 A. BASE 2 A. CORDN. 1 ALTURA 1 TALUD 30 S. RECREC. NATURALEZA ANCHO  
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA  
NATURALEZA I PLAYA C Balsa C CONSOLID. B

SISTEMA DE VERTIDO T- DRENAJE N- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A - COSTRAS. N  
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. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.  
TRATAMIENTO DEPURACION N 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.  
N N N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECTACION I LEY PROTECCIONES A N N  
ACCIDENTES, AÑOS CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES Balsa formada por dos huecos en el terreno donde se decantan los finos de un aserradero de granito.

EVALUACION MINERA NINGUN VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL TOTALMENTE INVISIBLE Y SITUADO EN ZONA INDUSTRIAL.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD Y PROTEGIDA POR UN MURO DE MAMPOSTERIA EN EL LADO PARALELO A LA VIA DEL TREN.



Instituto Tecnológico Geomínero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREERAS

CLAVE 31230008

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA GRANITOS LAPIDO, S.A.  
A. FINAL DENOMINACION LAPIDO  
AÑOS INVENT. 68- - MUNICIPIO 21 PARAJE CARBALLEIRA

PROV. 26

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 20 X 524500 Y 4662500 Z 400 T. TERRENO B  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 60- 80 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 7- 10 TALUDES (o) 34-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 8000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLÓGIA 1-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMARO E-M-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 BALEA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A 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 M 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 DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECTACION P LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIALES PROVENIENTES DE LA PREPARACION DEL FRENTE.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA ARIDOS, RELLENO Y OBTENCION DE PEQUEÑAS PIEZAS DE GRANITO.

EVALUACION AMBIENTAL VISIBLE DESDE CARRETERA CON POCO TRAFICO. 25

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD O DESPRENDIMIENTOS DE BLOQUES.

Instituto Tecnológico de Minas de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREJAS

CLAVE 31230009

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA SARAMASANTA, S.A.  
A. FINAL DENOMINACION LAPIDO  
A.ROS INVENT. 00- - MUNICIPIO 21 PARAJE CARBALLEIRA PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 524400 Y 4662600 Z 420 T. TERRENO X  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 60- 80 ANCH. (m) 2- 4 ALT. (m) 5- 7 TALUDES (o) 34-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1200 VERTIDOS (m3/año) TIPOLÓGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMARO E-M-B 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 N

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION DE FRENTES.

EVALUACION MINERA UTILIZABLE COMO RELLENO Y PREVIO TRATAMIENTO COMO ARIDO.

EVALUACION AMBIENTAL VISIBLE DESDE CARRETERA CON POCO TRAFICO. IMPACTO VISUAL POR COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD. POSIBLE DESPRENDIMIENTO DE ALGUN BLOQUE SUELTO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 31230014

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA GRAYCO  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 66- - MUNICIPIO 55 PARAJE GALINEIRO PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPD GR- - HUSO 29 X 529200 Y 4660200 Z 100 T. TERRENO F  
ZONA MIN. GT LONG. (m) 40- 60 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 4- G TALUDES (o) 34-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 7500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -

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

ESCOMBRERAS  
TIPD DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO E-M-B FORMA C ALTERAB. B SEGREG. 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 P- 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. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. 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.  
M N N N N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECION LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES EN EL VOLUMEN SE INCLUYE ADEMAS DE LA ESCOMBRERA DE PREPARACION DE FRENTES, OTROS RESTOS DE CANTERA.

EVALUACION MINERA PODRIA UTILIZARSE PARA RELLENO, ARIDOS U OBTENCION DE PEQUERAS PIEZAS DE GRANITO.

EVALUACION AMBIENTAL PARCIALMENTE TAPADA POR ARBOLES. <

EVALUACION GEOTECNICA POR SU EMPLAZAMIENTO Y MORFOLOGIA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 31230012

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREBRAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA SARAMAGANTA, S.A.  
A. FINAL DENOMINACION  
AROS INVENT. 88- - MUNICIPIO 55 PARAJE GALINEIRO PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO BR- - HUSO 29 X 529100 Y 4659950 Z 80 T. TERRENO F  
ZONA MIN. GT LONG. (m) 35- 40 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 34-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAND E-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 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 M ABANDONO Y USO ACTUAL  
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO A-L NAT. VEG. OTRAS  
M N N N N LEY PROTECCIONES N N N  
ZONA DE AFECCION V CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CONTIENE DESECHOS PROPIOS DE LA PREPARACION DEL FRENTES Y RESTOS DE GRANITO PRODUCIDOS AL CUADRAR BLOQUES.

EVALUACION MINERA PODRIA UTILIZARSE PARA RELLENO, ARIDOS U OBTENCION DE PEQUEÑAS PIEZAS DE GRANITO.

EVALUACION AMBIENTAL VISIBLE DESDE CARRETERAS CON POCO TRAFICO.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREAS

CLAVE 31240001

T. ESTR. E  
ESTADO C

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA DAVID FERNANDEZ  
A. FINAL DENOMINACION LONGADAS  
AOS INVENT. 68- MUNICIPIO 39 PARAJE ATIOS

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 532300 Y 4667350 Z 80 T. TERRENO A  
ZONA MIN. PD LONG. (m) - ANCH. (m) - ALT. (m) - TALUDES (u) -  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO C- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA  
PRE. TERRENO S AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMARD E-G-M FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU D  
BALSAS 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. SDCAV. PIE ASENT. SDCAV. 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 L-A NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION A LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES RESIDUOS FORMADOS POR BLOQUES DE GRANITO Y TIERRAS  
REPARTIDAS POR LA SUPERFICIE DE LA EXPLOTACION EN DIVERSOS  
MONTONES.

EVALUACION MINERA LOS BLOQUES GRANDES Y MEDIANOS PUEDEN APROVECHARSE PARA LA  
OBTENCION DE PEQUEÑAS PIEZAS DE GRANITO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL Y SITUACION PROXIMA A CARRETERA NACIONAL.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD POR SER VOLUMENES PEQUEÑOS Y  
DISPERSOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 51240002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. C  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES Y GRANITOS ESPAÑA  
A. FINAL DENOMINACION COTO DE RAPE  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 39 PARAJE RAPE

PROV. 35

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 532200 Y 4666950 Z 90 T. TERRENO F  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 25- 30 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 36-38  
MINA GRANITE VOLUMEN (m3) 3500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT GRAVAS  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 3.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. S PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO E-G-M FORMA C ALTERAB. B SEGREG. E COMP. IN SITU  
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 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. ERDS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.  
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N B

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR BLOQUES DE GRANITO Y XABRES.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA RELLENO, ARIDOS Y OBTENCION DE PEQUERAS PIEZAS DE GRANITO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN PARAJE RELATIVAMENTE APARTADO. 3.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA UN TALUD EXCESIVO EN ALGUNO DE SUS PUNTOS DEDIDO A LOS GRANDES BLOQUES.

Instituto Tecnológico Geomínero de España

CLAVE 31240003

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRETERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA DAVID FERNANDEZ Y OTROS  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 22- - MUNICIPIO 39 PARAJE EUDIXOS

PROV. 35

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO SR- - HUSO 29 X 532450 Y 4663800 Z 100 T. TERRENO F  
ZONA MIN. PD LONG. (m) 80- 100 ANCH. (m) 50- 60 ALT. (m) 25- 30 TALUDES (o) 36-40  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 100000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE 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. SOC. V. PIE ASENT. SOC. V. 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 L-A NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION I LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR BLOQUES DE GRANITO DE BAJA CALIDAD Y TIERRAS, COMUN A TRES CANTERAS. EXISTE UNA PLANTA DE TRITURACION Y CLASIFICACION DE ARIDOS EN LA CORTA INFERIOR A ELLA.

EVALUACION MINERA VARIAS APLICACIONES: OBTENCION DE PIEZAS PEQUEÑAS, ESCOLLERA Y ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL MUY VISIBLE Y PROXIMA A CARRETERAS Y NUCLEOS DE POBLACION.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD PERO HAY GRANDES BLOQUES EN LA PARTE SUPERIOR DEL TALUD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 31240004

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA DAVID FERNANDEZ  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 58- - MUNICIPIO 99 PARAJE ATIDO

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 532250 Y 4664250 Z 90 T. TERRENO F  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 20- 30 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 32-36  
KENA GRANITO VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B NATURALEZA GRANIT RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERNEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERNEAB. B

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMAÑO E-G-M 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 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 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 DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION I LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL I-

OBSERVACIONES FORMADA POR BLOQUES DE TAMAÑO IRREGULAR QUE NO PUEDEN LLEVARSE AL ASERRADERO.

EVALUACION MINERA LABORES DE CANTERA EN SU PARTE SUPERIOR PARA OBTENCION DE PEQUEÑAS PIEZAS DE GRANITO.

EVALUACION AMBIENTAL VISIBLE POR COLOR, SITUACION EN LUGAR PROMINENTE Y PROXIMA A CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE PERO PRESENTA DESPRENDIMIENTOS DE GRANDES BLOQUES.



Instituto Tecnológico Geomínero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREBAS

CLAVE 31240005

T. ESTR. E  
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA DAVID FERNANDEZ Y OTROS  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 39 PARAJE EIDROS PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 533100 Y 4653750 Z 130 T. TERRENO F  
ZONA MIN. PC LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 32-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 5.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. B GRADO SISMIC. S PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMAÑO E- - FORMA C ALTERAB. B SEGREG. F COMP. IN SITU D  
BALSAS DIQUE INICIAL  
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECROC. 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 N DEPURACION N 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 L-A NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECION C LEY PROTECCIONES S N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES FORMADA POR BLOQUES DE GRANITO DE BAJA CALIDAD.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA RELLENO, ARIDOS Y OBTENCION DE PEQUEÑAS PIEZAS DE GRANITO.

EVALUACION AMBIENTAL PARCIALMENTE OCULTA PERO PROXIMA A NUCLEOS DE POBLACION.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE AUNQUE LAS SEGREGACIONES DE BLOQUES SE ENCUENTRAN A LOS CASERIOS PROXIMOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 01240007

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREERAS

T. ESTR. E  
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA DAVID FERNANDEZ  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 39 PARAJE BUDIRIOS

PROV. CC

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO BR- - HUSO 29 X 532950 Y 4663800 Z 130 T. TERRENO F  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 6- B TALUDES (o) 34-37  
MCNA GRANITO VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMAÑO E-B- 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 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 AFECION V LEY PROTECCIONES S N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES FORMADA POR BLOQUES DE GRANITO PERO APARECIENDO TAMBIEN  
ALGUNAS TIERRAS DE RECUBRIMIENTO.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA ARIDOS Y FILLING Y OBTENCION DE  
PIEZAS PEQUEÑAS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD Y REVEGETANDOSE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 012400000

T. ESTR. E  
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA DUEÑO DEL TERRENO  
A. FINAL DENOMINACION  
AOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 33 PARAJE BUDINDOS

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO 38- - HUSO 29 X 532950 Y 4663900 7 130 T. TERRENO F  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 20- 25 ANCH. (m) 5- 6 ALT. (m) 6- 8 TALUDES (o) 34-36  
PENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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 2- - DRENAJE 1- - 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 N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION V LEY PROTECCIONES S N N  
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS 1 USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y RESTOS DE CUADRAR BLOQUES.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA RELLENO, ARIDOS Y OBTENCION DE  
PIEZAS PEQUEÑAS DE GRANITO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR. 2.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico Geomínero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREERAS

CLAVE 31240010

T. ESTR. E  
ESTADO 2

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 25- - MUNICIPIO 33 PARAJE ATIOS

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 532450 Y 1567350 Z 80 T. TERRENO F  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 25- 30 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 4- 5 TALUDES (o) 34-38  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIFOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMARO E-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 - - 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 M ABANDONO Y USO ACTUAL  
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.  
K N N N N N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION V LEY PROTECCIONES S N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBREERA FORMADA POR TIERRAS Y JASRE EN LA PARTE SUPERIOR Y GRANDES BLOQUES EN LA INFERIOR.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA ARIDOS, RELLENO Y OBTENCION DE PIEZAS PEQUEÑAS DE GRANITO.

EVALUACION AMBIENTAL SE ENCUENTRA PARCIALMENTE TAPADA POR ARBOLES.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 31240011

T. ESTR. 2  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA DAVID FERNANDEZ  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 88- MUNICIPIO 39 PARAJE ATIOS PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO 88- HUSO 29 Y 532700 Y 4667250 Z 100 T. TERRENO A  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 10 15 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 4- 5 TALUDES (o) 33-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L-V NATURALEZA GRANIT ELUVIA  
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 4.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. ESCODE TAMARO M-S-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 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 N N N N N

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

OBSERVACIONES  
ESCOMBRERA DE DESMONTE DE UNA EXPLOTACION DE GRANITO PROXIMA. EN EL VOLUMEN TOTAL SE INCLUYEN OTROS RESIDUOS FORMADOS POR ESCOMBROS.

EVALUACION MINERA  
SE ESTA EMPLEANDO PARA RELLENO DE UN HUECO Y FORMACION DE UNA SUPERFICIE PARA CULTIVO.

EVALUACION AMBIENTAL  
LIGERO IMPACTO VISUAL POR ESTAR SITUADO AL LADO DE UN CAMINO VECINAL.

EVALUACION GEOTECNICA  
SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD Y BUENAS CONDICIONES DE EMPLAZAMIENTO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 01240012

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREBAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA VILAFRIA S.L.  
A. FINAL DENOMINACION CANTERA VILAFRIA  
AÑOS INVENT. 08- - MUNICIPIO 39 PARAJE VILAFRIA

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO 80- - HUSO 29 X 532100 Y 4665600 Z 80 T. TERRENO B  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 6- 8 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 33-35  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. A

ESCONBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMANO G-E-F FORMA M ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M  
BALSAS DIQUE INICIAL  
NAT. LONG. A. DASE 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 IN  
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 M B N N N

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

OBSERVACIONES TIERRAS DE DESMONTE Y BLOQUES DE GRANITO DE BAJA CALIDAD PARA USO ORNAMENTAL.

EVALUACION MINERA BLOQUES DE GRANITO APROVECHABLES PARA OBTENCION DE PIEZAS MAS PEQUEÑAS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR, VOLUMEN Y PROXIMIDAD A ZONAS HABITADAS.

EVALUACION GEOTECNICA ERIGIBLE EN AQUELLAS ZONAS DONDE ABUNDAN MATERIALES FINOS. EXISTENCIA DE BLOQUES SECCIONADOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 31240013

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA VILAFRIA, S.L.L.  
A. FINAL DENOMINACION CANTERA VILAFRIA  
AÑOS INVENT. CB- MUNICIPIO 39 PARAJE VILAFRIA PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO CB- HUSO 22 X 532000 Y 4665400 Z 80 T. TERRENO A  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 50- 70 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 34-37  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA GRANIT ELUVIA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERNEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERNEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIS TAMAÑO E-C-M FORMA C ALTERAB. B 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 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 N N N N M

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

OBSERVACIONES TIERRAS DE DESMONTE Y BLOQUES DE GRANITO DE BAJA CALIDAD PARA USO ORNAMENTAL.

EVALUACION MINERA BLOQUES DE GRANITO APROVECHABLES PARA OBTENCION DE PIEZAS MAS PEQUEÑAS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR VOLUMEN Y PROXIMIDAD A NUCLEO URBANO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE PERO LA SOCAVACION MECANICA PODRIA DAR LUGAR A ALGUNOS DESLIZAMIENTOS.

Instituto Tecnológico Geomínero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREAS

CLAVE 31240014

T. ESTR. E  
ESTADO 2

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA DUEÑO TERRENO  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 38- - MUNICIPIO 39 PARAJE VILAFRIA PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- HUSO 29 X 531800 Y 4663250 Z 80 T. TERRENO 2  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 25- 30 ANCH. (m) 15- 12 ALT. (m) 5- 6 TALUDES (o) 35-38  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMAÑO E-S- FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. C 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 -- DEPURACION N 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.  
A N N N N N DESTINO A-L NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION N LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS -- CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES BLOQUES DE GRANITO DE FORMA IRREGULAR Y BAJA CALIDAD PARA USO ORNAMENTAL.

EVALUACION MINERA SE PUEDEN OBTENER PIEZAS DE GRANITO PARA MAMPOSTERIA Y OTROS USOS.

EVALUACION AMBIENTAL VISIBLE Y SE VE UNA BARRERA NATURAL QUE LA OCULTA AL MENOS PARCIALMENTE.

EVALUACION GEOTECNICA AUNQUE APARECE ALGUN DESLIZAMIENTO NO ES PROBABLE QUE SE VAYAN A PRODUCIR OTROS.



Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 31240015

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA VILAFRIA, S.L.  
A. FINAL DENOMINACION CANTERA VILAFRIA  
AÑOS INVENT. 98- - MUNICIPIO 39 PARAJE VILAFRIA

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 532200 Y 4665200 Z 100 T. TERRENO B  
ZONA MIN. FO LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 4- 6 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 35-37  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT 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 B

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION A 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 F LEY PROTECCIONES S N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES BLOQUES DE GRANITO DE BAJA CALIDAD PARA USO ORNAMENTAL.

EVALUACION MINERA APROVECHABLE PARA OBTENCION DE PIEZAS MAS PEQUEÑAS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL FUERTE POR COLOR DISTINTO AL DEL ENTORNO A PESAR DE ESTAR PARCIALMENTE OCULTA POR ARBOLES.

EVALUACION GEOTECNICA PIE DE TALUD OCUPANDO UN PEQUEÑO CAUDE. NO PARECIENDO QUE SE VAYA A VER AFECTADA LA ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 31240016

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA DOMINGO OYA  
A. FINAL DENOMINACION CANTERA DE OYA  
AÑOS INVENT. 35- - MUNICIPIO 39 PARAJE VILAFRIA

PROV. 35

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 532050 Y 4655200 Z 100 T. TERRENO 2  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 4- 6 TALUDES (o) 36-38  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-F

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO C- NATURALEZA GRATIE NATURALEZA ELUVIA  
PRE. TERRENO S AGUAS EXT. N ESTRUCT. M FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. X

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO C-C-M FORMA C ALTERAB. B SEGREG. C 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

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

OBSERVACIONES FORMADA POR TIERRAS DE DESMONTE Y BLOQUES DE FORMA IRREGULAR.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA ARIDOS, RELLENO Y OBTENCION DE PIEZAS MAS PEQUEÑAS.

EVALUACION AMBIENTAL DE PEQUEÑO VOLUMEN Y SITUADA ENTRE VARIAS EXPLOTACIONES.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREERAS

CLAVE 51240017

T. ESTR. E  
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MANUEL ALONSO QUESADA  
A. FINAL DENOMINACION GRAN. CANTABRICO SA  
AÑOS INVENT. SR- - MUNICIPIO 39 PARAJE ATIOS

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO SR- - HUSO 29 X 531650 Y 4064950 Z 40 T. TERRENO B  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 10- 15 ANCH. (m) 5- 7 ALT. (m) 6- 8 TALUDES (c) 34-37  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EXPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRATIE NATURALEZA ELUVIA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. E PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMARO E-G-M FORMA C ALTERAB. B SEGREG. E COMP. IN SITU M  
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 ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA CA 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 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 AFECCION P CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES FORMADA POR BLOQUES DE FORMA IRREGULAR.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA ARIDOS Y SELLENO PRINCIPALMENTE.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR, ENCUADRANDOSE EN UN CONJUNTO DE CANTERAS Y ESCOMBREERAS.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico Geomínero de España

CLAVE 31240019

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA DUEÑO TERRENO  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 26- - MUNICIPIO 39 PARAJE ATIOS

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 531750 Y 4665000 Z 60 T. TERRENO B  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 20- 30 ANCH. (m) 10- 12 ALT. (m) 4- 6 TALUDES (o) 32-38  
ROCA GRANITO VOLUMEN (m3) 1200 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE PREPARACION DE FRENTES Y RESTOS DE CUADRAR BLOQUES.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA RELLENO ARIDOS Y DETENCION DE PIEZAS MAS PEQUEÑAS DE GRANITO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE. LA PRESENCIA DE GRANDES BLOQUES PERMITE UN ANGULO DE TALUD ELEVADO.

Instituto Tecnológico Geomínero de España

CLAVE 31240020

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA FERNANDEZ CONTRERAS  
A. FINAL DENOMINACION RAPOSA  
AÑOS INVENT. 88- MUNICIPIO 39 PARAJE BUDINOS

PROV. 33

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO 88- HUSO 29 X 532950 Y 4664300 Z 190 T. TERRENO F  
ZONA MIN. 80- 100 ANCH. (m) 5- 7 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 21-27  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 7000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT ELUVIA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUCT. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. E PERMEAB. M

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

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 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 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 AFECION V LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE, HABIENDOSE PRODUCIDO POSTERIORMENTE EL VERTIDO DE LOS BLOQUES DE GRANITO.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA ARIDOS RELLENO Y OBTENCION DE PEQUEÑAS PIEZAS DE GRANITO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL FUERTE AUNQUE ESTA PARCIALMENTE OCULTA POR ARBOLES.

EVALUACION GEOTECNICA EN ALGUNA ZONA DEL TALUD PUEDEN PRODUCIRSE DESLIZAMIENTOS DE GRANDES BLOQUES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 01240021

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTP. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA FERNANDEZ CONTRERAS

A. FINAL DENOMINACION RAPOSA

PROV. CC

AROS INVENT. 00- - MUNICIPIO 39 PARAJE RUDIRUS

MINERIA

COORDENADAS U.T.M.

TIPO GR- HUSO 29 X 533000 Y 4654400 Z 210 Y. TERRENO 17  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 00- 35 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 6- 8 TALUDES (o) 32-34  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION

SUSTRATO

RECUBRIMIENTO

EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. 3 GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. TIRRE TAMANO M-F-S FORMA M ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU 0

BALSAS 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. SURS. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.  
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N M B 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 AFECTACION I LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AROS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES. POSIBLE UTILIZACION COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA EROSIONABLE POR LA PRESENCIA DE FINOS.

Instituto Tecnológico GeMinera de España

CLAVE 31240022

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA FRANCISCO LEMOS  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 68- -- MUNICIPIO 39 PARAJE DUDIRCO

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO 67- -- HUSO 29 X 532900 Y 4664550 Z 230 T. TERRENO F  
ZONA MIN. PC LONG. (m) 70- 100 ANCH. (m) 30- 35 ALT. (m) 6- 8 TALUDES (o) 34-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA 1

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO E-M-B 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 V-R -- 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 M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL  
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.  
A N N N N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECION T LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS -- CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION DE FRENTES.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION COMO ARIDOS, RELLENO Y OBTENCION DE PEQUERAS PIEZAS DE GRANITO.

EVALUACION AMBIENTAL MUY VISIBLE POR SITUACION EN LUGAR ELEVADO. 8.

EVALUACION GEOTECNICA NO F. LIEV. PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 31240023

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 39 PARAJE ATIDOS

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 532400 Y 4664100 Z 120 T. TERRENO E  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 15- 20 ANCH. (m) 5- 7 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 34-37  
YENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1200 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT 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, LUDOS 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 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 AFECTACION P LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES PRESENTA PROBLEMAS DE CRECIMIENTO AL ESTAR SITUADA SOBRE UNA CANTERA.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA ARIDOS, RELLENO Y OBTENCION DE PEQUERAS PIEZAS DE GRANITO.

EVALUACION AMBIENTAL VISIBLE DENTRO DE UN CONJUNTO DE CANTERAS.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE PERO EXISTE POSIBILIDAD DE ALGUN DESPRENDIMIENTO.



Instituto Tecnológico Geomínero de España

CLAVE 01040024

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO 7

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 38- - MUNICIPIO 39 PARAJE ATÍOS

PROV. 35

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 532300 Y 4664950 Z 70 T. TERRENO F  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 30- 35 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 10- 12 TALUDES (o) 3- 11  
MENA GRANIT VOLUMEN (m3) 3500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMAR E-G-M FORKA C ALTERAB. D SEGEREG. E COMP. IN SITU B  
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 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. PTE AGENT. 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 DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECTACION V LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES FORMADA PRINCIPALMENTE POR RESTOS DE CLASIFIC. DOLQUES.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA RELLENO, ARIDOS Y OBTENCION DE PIEZAS MAS PEQUEÑAS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR Y TONALIDAD POR OTRAS DE SIMILARES CARACTERISTICAS.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico Geomínero de España

CLAVE 01240025

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO P

A. INIC	PROPIETARIO-EMPRESA		RAMILLO									
A. FINAL	DENOMINACION										PROV. 36	
AOS INVENT.	ES	-	MUNICIPIO	39	PARAJE	ATIGOS						
MINERIA					COORDENADAS U.T.M.							
TIPO	GR-	-	HUSO	29	X	532200	Y	466500	Z	70	T. TERRENO	F
ZONA MIN.	PD	LONG. (m)	50-	60	ANCH. (m)	10-	15	ALT. (m)	4-	6	TALUDES (o)	34-36
MENA	GRANITO	VOLUMEN (m3)	2000		VERTIDOS (m3/año)					TIPOLOGIA		L-
IMPLANTACION			SUSTRATO			RECUBRIMIENTO						
EMPLAZAMIENTO	L-	NATURALEZA	GRANIT		NATURALEZA	ELUVIA						
PRE. TERRENO	N	AGUAS EXT.	N	ESTRUC.	M	FRACTURACION	B	POTENCIA (m)			RESISTENCIA	
TRATAMIENTO	N	N. FREATICO	P	PERNEAB.	B	GRADO SISMIC.	S	PERNEAB.				
ESCOMBRERAS												
TIPO DE ESCOMB.	GRATIE	TAMAGO	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												
V. ASCENSO (cm/año)	P-	DRENAJE	-	-	ESTABILIDAD	EV. CUALITATIVA	A	COSTRAS	N			
PUNTO DE VERTIDO	RECUP. AGUA				PROBLEMAS OBSERVADOS							
TRATAMIENTO	N	SOBRENADANTE	GRIET.	DESLIZ. L.	DESLIZ. G.	SUBG.	SURG.	EROS. SUP.	CARC.	SOCAV. PIE	ASENT.	SOCAV. MEC.
		DEPURACION	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
IMPACTO AMBIENTAL												
PAISAJE HUMO	B	RECUPERACION	M	ABANDONO Y USO ACTUAL								
POLV. VEG.	AG. SUP.	ACUIF.										
M	N	N	N	N	N	DESTINO	L-A	NAT. VEG.			OTRAS	
ZONA DE AFECCION	LEV				PROTECCIONES		N	N			N	
ACCIDENTES, AROS	-	CALIDAD OTROS USOS	M	USO ACTUAL		N-						
OBSERVACIONES												
ESCOMBRERA DE DESMONTE, PREPARACION DEL FRENTE Y RESTOS DE CUADRAR BLOQUES.												
EVALUACION MINERA												
UTILIZABLE PARA RELLENO, ARIDOS Y OBTENCION DE PIEZAS MAS PEQUEÑAS.												
EVALUACION AMBIENTAL												
INMERSA EN UN CONJUNTO MAS AMPLIO DE ESCOMBRERAS.												
EVALUACION GEOTECNICA												
SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.												

Instituto Tecnológico Geomínero de España

CLAVE 31240026

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREAS

T. ESTR. E  
ESTADO F

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA FRANCISCO LEMOS  
A. FINAL DENOMINACION  
AOS INVENT. 80- MUNICIPIO 39 PARAJE ATIOS

PROV. DG

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 532600 Y 4664300 Z 200 T. TERRENO F  
ZONA MIN. PD LONG. (m) 30- 35 ANCH. (m) 10- 12 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 36-38  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. ERATIE TAMARO E-F-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 PA- 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 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 AFECCION V LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AOS CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N

OBSERVACIONES MATERIALES DE DESMONTE, PREPARACION DEL FRENTE Y RESTOS DE CUADRAR BLOQUES.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA RELLENO, ARIDOS Y OBTENCION DE PEQUERAS PIEZAS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR Y SITUACION EN LUGAR PROMINENTE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE Y PIE DE TALUD PROTEGIDO POR ALGUNOS ARBOLES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 51240027

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREBAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA

A. FINAL

DENOMINACION

PROV. 36

ARGOS INVENT.

BB-

MUNICIPIO

39

PARAJE

ATIOS

MINERIA

COORDENADAS U.T.M.

TIPO

GR-

-

HUSO

29

X

532550

Y

4665600

Z

00

T. TERRENO F

ZONA MIN. FC LONG. (m)

40-

50

ANCH. (m)

15-

20

ALT. (m)

6-

B TALUDES (o)

34-36

MENA

GRANITO

VOLUMEN (m3)

4000

VERTIDOS (m3/año)

TIPOLOGIA

L-

IMPLANTACION

SUSTRATO

RECUBRIMIENTO

EMPLAZAMIENTO

L-

NATURALEZA

GRANIT

NATURALEZA

ELUVIA

PRE. TERRENO

N AGUAS EXT.

N

ESTRUC.

M FRACTURACION

B

POTENCIA (m)

RESISTENCIA

TRATAMIENTO

N N. FREATICO

P

PERMEAB.

B GRADO SISMIC.

5

PERMEAB.

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB.

GRATIE

TAMARO

E-M-B

FORMA

C

ALTERAB.

B

SEGREG.

E

COMP. IN SITU

M

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT.

LONG.

A. BASE

A. CORON.

ALTURA

TALUD

S. RECROC.

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.

SOC. V. FIE

ASENT. SOC. V. MEC.

TRATAMIENTO

N

DEPURACION

N

N

N

N

N

N

N

N

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.

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

ZONA DE AFECCION

F

DESTINO

L-A

NAT. VEG.

OTRAS

ACCIDENTES, ARGOS

-

LEY

CALIDAD OTROS USOS

B

PROTECCIONES

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

ACCIDENTES, ARGOS

-

CALIDAD OTROS USOS

B

USO ACTUAL

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

OBSERVACIONES

ESCOMBRERA DE DECOMENTE Y BLOQUES DE GRANITO.

EVALUACION MINERA

MATERIALES VALIDOS PARA RELLENO PRINCIPALMENTE.

EVALUACION AMBIENTAL

QUEDA PARCIALMENTE OCULTA POR ARBOLES.

EVALUACION GEOTECNICA

NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico Geomínero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREERAS

CLAVE 31240023

T. ESTR. E  
ESTADO 2

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA  
A. FINAL DENOMINACION  
A.ROS INVENT. 88- - MUNICIPIO 39 PARAJE ATIDE PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO 88- - HUSD 29 X 532630 Y 4665350 Z 140 T. TERRENO B  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 5- 7 ALT. (m) 4- 6 TALUDES (o) 34-26  
KENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIFOL61A L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMARO E-M-B FORMA C ALTERAD. B 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 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. GUDS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.  
TRATAMIENTO N DEPURACION 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.  
M N N N N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION P LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AROS CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION DE FRENTES.

EVALUACION MINERA ALGUNOS BLOQUES GRANDES PUEDEN SERVIR PARA LA OBTENCION DE PIEZAS MAS PEQUERAS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR. PARCIALMENTE OCULTA POR ARBOLES Y SITUADA EN ZONA DE CANTERAS.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 31240029

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 39 PARAJE AYIOS PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 532750 Y 4654600 Z 200 T. TERRENO F  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 5- 7 ALT. (m) 6- 10 YALUDES (o) 33-37  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMANO E-G-M FORMA C ALTERAB. B SEGREG. E COMP. IN SITU M

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 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 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 V LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS -- CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION. SE ENCUENTRA DIVIDIDA POR DOS PISTAS.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA RELLENO, ARIDOS Y OBTENCION DE PIEZAS MAS PEQUEÑAS.

EVALUACION AMBIENTAL MUY VISIBILE POR SITUACION EN LUGAR ELEVADO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE. PRESENTA PROBLEMAS DE CRECIMIENTO, PUDIENDO AFECTAR O VERSE AFECTADA POR LAS CANTERAS AL PIE DEL TALUD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 31240030

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO B

A. INIC	PROPIETARIO-EMPRESA											
A. FINAL	DENOMINACION											
AÑOS INVENT.	98-	-	MUNICIPIO	39	PARAJE	AÑOS						
PROV. CC												
MINERIA												
TIPO	GR-	-	HUSO	29	X	532700	Y	4665000	Z	150	T. TERRENO	D
ZONA MIN.	PG	LONG. (m)	60-	80	ANCH. (m)	2-	3	ALT. (m)	15-	20	TALUDES (o)	30-34
MENA	GRANITO	VOLUMEN (m3)	1500		VERTIDOS (m3/año)				TIPOLOGIA	L-		
IMPLANTACION												
EMPLAZAMIENTO	L-	SUSTRATO		NATURALEZA		GRANIT		RECUBRIMIENTO		ELUVIA		
PRE. TERRENO	N	AGUAS EXT.	N	ESTRUC.	M	FRACTURACION	B	POTENCIA (m)	RESISTENCIA			
TRATAMIENTO	N	N. FREATICO	P	PERMEAB.	B	GRADO SISMIC.	5	PERMEAB.	M			
ESCOMBRERAS												
TIPO DE ESCOMB.	GRATIE	TAMARO	E-M-F	FORMA	C	ALTERAD.	B	SEGEREC.	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. ASCENSO (cm/año)	P-	DRENAJE	-	-	ESTABILIDAD	EV.	CUALITATIVA	A-	COSTRAS	N		
PUNTO DE VERTIDO	-	RECUP. AGUA	PROBLEMAS OBSERVADOS									
TRATAMIENTO	N	SOBRENADANTE	GRJET.	DESLIZ. L.	DESLIZ. G.	SUBS.	SURG.	EROS. SUP.	CARC.	SOCAV. PIE	AGENT.	SOCAV. MEC.
		DEPURACION	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
IMPACTO AMBIENTAL												
PAISAJE	HUMO	POLV.	VEG.	AG. SUP.	ACUIF.	RECUPERACION	B	ABANDONO Y USO ACTUAL				
ZONA DE AFECION	V	DESTINO	L-A	NAT. VEG.		OTRAS						
ACCIDENTES, AÑOS	-	LEY	PROTECCIONES		N	N	N					
		CALIDAD OTROS USOS	B	USO ACTUAL		N-						
OBSERVACIONES												
PRESENTA TRES PARTES BIEN DIFERENCIADAS POR FISTAS AUMENTANDO LA PROPORCION DE GRANDES BLOQUES DE MAYOR A MENOR COTA.												
EVALUACION MINERA												
ESCASO INTERES MINERO.												
EVALUACION AMBIENTAL												
AUNQUE SITUADA DENTRO DE UN CONJUNTO DE ESCOMBRERAS Y CANTERAS SU SITUACION PROMINENTE LA HACE MUY VISIBLE.												
EVALUACION GEOTECNICA												
POSIBLE DESPRENDIMIENTO DE ALGUN BLOQUE SUELTO.												

Instituto Tecnológico Geomínero de España

CLAVE 31240031

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREERAS

T. ESTR. E  
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA GRANITOS IBERICOS, S.A.  
A. FINAL DENOMINACION ARCADE  
AÑOS INVENT. 66- - MUNICIPIO 39 PARAJE ATIOS

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 532600 Y 4665100 2 140 T. TERRENO F  
ZONA MIN. PD LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 5- 6 ALT. (m) 4- G TALUDES (o) 34-37  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1200 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO E-M-O FORMA C ALTERAB. B SEGREG. E COMP. IN SITU M

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

SISTEMA DE VERTIDO EF- 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. DOCAV. 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 B N N N N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION F LEY PROTECCIONES S N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USD ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIALES DE DESMONTE Y PREPARACION DE FRENTES. ASI COMO TROZOS DE GRANITO SOBRANTES AL CUADRAR BLOQUES.

EVALUACION MINERA PUEDE UTILIZARSE COMO RELLENO, ARIDO Y DETENCION DE PIEZAS PEQUEÑAS DE GRANITO.

EVALUACION AMBIENTAL ESPECIALMENTE VISIBLE POR ENCONTRARSE EN LUGAR ELEVADO.

EVALUACION GEOTECNICA TALUD PROTEGIDO POR VEGETACION EN ALGUNOS PUNTOS.



Instituto Tecnológico Geomínero de España

CLAVE 31240032

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO F

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 28- - MUNICIPIO 39 PARAJE ATIOS PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 532200 Y 4665050 2 70 T. TERRENO F  
ZONA MIN. PD LONG. (m) 20- 25 ANCH. (m) 6- 7 ALT. (m) 5- 7 TALUDES (o) 34-38  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT ELUVIA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO M PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIS TAKARO M-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 1A COSTRAS IN  
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 M ABANDONO Y USO ACTUAL  
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF. DESTINO L- NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECION E LEY PROTECCIONES S N N  
ACCIDENTES, AÑOS CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE JUNTO CON ALGUNOS BLOQUES DE GRANITO.

EVALUACION MINERA PUEDE USARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL PARCIALMENTE OCULTA EN VAGUADA.

EVALUACION GEOTECNICA TALUD ACUSADO PERO PROTESIDO POR VEGETACION EN ALGUNAS ZONAS

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREERAS

CLAVE 01240000

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA  
A. FINAL DENOMINACION  
AOS INVENT. 20- - MUNICIPIO 39 PARAJE ATIOS PROV. DE

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO ER- - HUSO 29 X 532300 Y 4665250 Z 80 T. TERRENO F  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 15- 25 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 35-39  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 4500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMANO E-M-F FORMA C ALTERAB. D SEGEREG. E 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 P- DRENAJE E-F 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 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. DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS  
B N N N N N LEY PROTECCIONES N N B  
ZONA DE AFECTACION P CALIDAD OTROS USOS M USD ACTUAL N-

OBSERVACIONES PRESENTA DE PARTES ESTANDO CONSTITUIDA LA INFERIOR POR UNA MAYOR PROPORCION DE TIERRAS DE RECUBRIMIENTO.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA ARIDOS, RELLENO Y OBTENCION DE PEQUEÑAS PIEZAS DE GRANITO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN LA PARTE INFERIOR DE UNA LADERA Y EN ZONA DE CANTERAS.

EVALUACION GEOTECNICA TALUD EXCESIVO EN ALGUNA ZONA, AYUDADO A MANTENERSE POR MEDIO DE ANCLAJES.

Instituto Tecnológico GeoMinera de España

CLAVE 31240034

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA FRANCISCO LEMOS  
A. FINAL DENOMINACION  
AOS INVENT. 08- - MUNICIPIO 39 PARAJE ATIOS

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO 08- - HUSO 29 X 532750 Y 4664700 Z 90 T. TERRENO F  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 4- 5 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 33-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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 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 L-A NAT. VEG. OTRAS  
A N N N N LEY PROTECCIONES S N N  
ZONA DE AFECCION F CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE, PREPARACION DE FRENTES Y RESTOS DE CUADRAR BLOQUES.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA RELLENO, ARIDOS Y OBTENCION DE PIEZAS PEQUEÑAS DE GRANITO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR.

EVALUACION GEGTECNICA PARTE FRONTAL DEL TALUD PROTEGIDO POR ARBOLES, ALGUNO DE LOS CUALES COMIENZA A SER DOBLADO Y ARRANCADO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREERAS

CLAVE 31240035

T. ESTR. E  
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA COM. VECINOS PICOBA  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 49 PARAJE CARBALLAL PROV. 26

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO BR- - HUSO 29 X 535500 Y 4663950 Z 220 T. TERRENO F  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 60- 80 ANCH. (m) 2- 4 ALT. (m) 7- 10 TALUDES (o) 34-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMARO E-M-R FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU B  
BALSAS DIQUE INICIAL  
NAT. LONG. A. BASE A. CORDN. ALTURA TALUD S. RECROC. NATURALEZA ANCHO  
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA  
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO 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. 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.  
M N N N N DESTINO L- A NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION M LEY PROTECCIONES C N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBREERA DE PREPARACION DEL FRENTE A PIE DE CANCHERA.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES. PEQUEÑO VOLUMEN EN LUGAR APARTADO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR AUNQUE PARCIALMENTE TAPADA POR VEGETACION.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE PERO CON POSIBILIDADES DE DESPRENDIMIENTOS DE ALGUN BLOQUE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 31240000

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA FRANCISCO CABALEIRA  
A. FINAL DENOMINACION PENIZAS  
ARGO INVENT. 00- - MUNICIPIO 49 PARAJE VERRANDOVA

PROV. 30

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 534550 Y 4663450 Z 200 T. TERRENO F  
ZONA MIN. PC LONG. (m) 10- 15 ANCH. (m) 2- 4 ALT. (m) 5- 6 TALUDES (o) 34-36  
NENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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 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. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.  
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 N N N N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECTACION F LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, ARDOS CALIDAD OTROS USOS 2 USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE PREPARACION DE FRENTER.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. POSIBLE USO COMO RELLENO O ARIDO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL Y MORFOLOGICO POR SITUACION EN LUGAR  
PRONINENTE Y FRENTER ABANDONADOS.

EVALUACION GEOTECNICA ARDOLLO CRECIENDO EN EL TALUD, TENDIENDO A EVITAR POSIBLES  
DESPRENDIMIENTOS DE BLOQUES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 31240037

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREAS

T. ESTR. E  
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA FRANCISCO CABALEIRO  
A. FINAL DENOMINACION PENIZAS  
AÑOS INVENT. 50- - MUNICIPIO 40 PARAJE VENDANOVA

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO BR- - HUSO 29 X 534530 Y 4663300 Z 210 T. TERRENO F  
ZONA MIN. PG LONG. (m) 40- 40 ANCH. (m) 2- 3 ALT. (m) 7- 10 TALUDES (o) 34-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

SISTEMA DE VERTIDO DP- - 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 AGENT. SOC. V. MEC.  
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N A

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

OBSERVACIONES ESCOMBREERA DE DESMONTE Y PREPARACION DE FRENTES. OBSTACULIZA A CANTERA SITUADA EN COTA INFERIOR.

EVALUACION MINERA SE PUEDE UTILIZAR COMO ARIDO O RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR SITUACION EN LUGAR PROXIMO A ALGUNO DE APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA PUEDE PRESENTAR PROBLEMAS DE ESTABILIDAD AL SER HORADADA POR LABORES DE CANTERA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 31240205

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREERAS

T. ESTR. E  
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA FRANCISCO CADALEIRO  
A. FINAL DENOMINACION PENIZAS  
AOS INVENT. 88- MUNICIPIO 49 PARAJE VENDANVA

PROV. 05

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO BR-- HUSO 29 X 534500 Y 4663550 2 220 T. TERRENO F  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 20-- 25 ANCH. (m) 4-- 6 ALT. (m) 10-- 15 TALUDES (o) 04 32  
MENA GRANIT VOLUMEN (m3) 1200 VERTIDOS (m3/año) TIFOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L-- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA TIRRE  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMANO E-M-B FORMA C 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-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. SUKG. EROS. SUP. CARC. SOC. V. PIE ASENT. SOC. V. MEC.  
TRATAMIENTO -- 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-A NAT. VEG. OTRAS  
M N N N N LEY PROTECCIONES N N N  
ZONA DE AFECCION F CALIDAD OTROS USOS 2 USO ACTUAL N

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE PREPARACION DE FRONTERAS Y RESTOS DE CUADRAR BLOQUES.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PUEDE UTILIZARSE PARA ARIDOS Y RELLENOS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL Y MORFOLOGICO AUNQUE SITUADA EN PARAJE- APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE PERO CON POSIBILIDAD DE DESPRENDIMIENTO DE ALGUN BLOQUE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 31240042

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA PICHOL  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 39 PARAJE ATIDE PROV. 35

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO 88- - HUSO 29 X 532550 Y 4664800 Z 180 T. TERRENO F  
ZONA MIN. PC LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 6- 8 ALT. (m) 7- 10 TALUDES (o) 36- 38  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMARO E-F-M FORMA M ALTERAB. B SEGEPEG. C 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 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. NEC.  
TRATAMIENTO T DEFURACION 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  
ZONA DE AFECCION V LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE, PREPARACION Y RESTOS DE CUALQUIER BLOQUES DE GRANITO.

EVALUACION MINERA UTILIZABLE COMO ARIDO, RELLENO Y OBTENCION DE PIEZAS PEQUEÑAS DE GRANITO.

EVALUACION AMBIENTAL MUY VISIBLE POR SITUACION EN LUGAR PROMINENTE.

EVALUACION GEOTECNICA PUEDEN APARECER PROBLEMAS DEBIDO AL ARRASTRE DE FINOS POR LAS AGUAS DE ESCORRENTIA.



Instituto Tecnológico Geomínero de España

CLAVE 01210043

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBREERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MANUEL MARTINEZ GONZALEZ  
A. FINAL DENOMINACION PISCO PROV. OC  
AOS INVENT. 08- - MUNICIPIO 49 PARAJE FARO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 535400 Y 4659400 Z 190 T. TERRENO 7  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 35- 40 ANCH. (m) 0- 10 ALT. (m) 7- 10 TALUDES (o) 34-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. E ESTRU. X FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERNEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERNEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. ORATIE TAMAÑO E-M-G 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 SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. V. PIE ASENT. SOC. V. MEC.  
TRATAMIENTO F 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 DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECTACION F LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE, PREPARACION Y RESTOS DE CUADRAR BLOQUES.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO O ARIDO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL AUNQUE SITUADA EN LUGAR APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD, PERO EXISTE EL RIESGO DE DESPRENDIMIENTOS AISLADOS DE BLOQUES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 31240044

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA RICARDO CABALLERO  
A. FINAL DENOMINACION RICARDO  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 49 PARAJE FARO

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 535400 Y 4659600 Z 190 T. TERRENO F  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 35- 40 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 34-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAO E-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

NATURALEZA PLAYA GRANULOMETRIA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N

V. ASCENSO (cm/año)

PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS

TRATAMIENTO T DEPURACION GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.

IMPACTO AMBIENTAL B

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

M N N N N N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS

ZONA DE AFECCION F

ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B PROTECCIONES N N N

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION DE FRENTES.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. SE PUEDE UTILIZAR PARA RELLENO O ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN LUGAR APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 31240046

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA VAQUEIRO, VALCARCEL Y FERR  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 49 PARAJE PEDRABUÑA

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 535900 Y 4660000 Z 160 T. TERRENO F  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 100- 110 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 4- 6 TALUDES (o) 34-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 3500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO E-M-G 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 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.  
M N N N N N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECION V LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE, PREPARACION Y RESTOS DE CUADRAR BLOQUES.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA RELLENO, ARIDOS Y OBTENCION DE PIEZAS PEQUEÑAS DE GRANITO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE AUNQUE CON RIESGO DEL DESPRENDIMIENTO AISLADO DE ALGUN BLOQUE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 31260001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO B

PROV. 36

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA RAMILO  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 21 PARAJE PORTAVEDRA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 519000 Y 4658150 Z 350 T. TERRENO F  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 15- 20 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 6- 8 TALUDES (o) 34-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB.

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT 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 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 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 A-L NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION M LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR BLOQUES DE GRANITO PROCEDENTES DE LA PREPARACION Y DESECHOS DE ANTIGUA CANTERA.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA ARIDOS Y RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA AL BORDE DE UNA CARRETERA DE ESCASO TRAFICO.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 40920002

T. ESTR. E  
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA BLOKIDEGAL  
A.FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 5 PARAJE SAIAR

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 524150 Y 4716500 Z 150 T.TERRENO F  
ZONA MIN. OC LONG. (m) 35- 40 ANCH. (m) 5- 6 ALT. (m) 6- 'B TALUDES (o) 34-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA  
PRE.TERRENO AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO 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 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 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 N N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION V LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR DESECHOS TRAS LA PREPARACION DE  
FRENTE Y RESTOS DE CUADRAR BLOQUES.

EVALUACION MINERA SE UTILIZAN COMO MATERIA PRIMA EN LA PLANTA DE "ARIDOS DO  
REGO".

EVALUACION AMBIENTAL SE ENCUENTRA ESCONDIDA Y TAPADA POR ARBOLES.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 40960003

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA COMUNIDAD DE VECINOS  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 28 PARAJE S. LORENZO

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 525600 Y 4707600 Z 120 T. TERRENO F  
ZONA MIN. M LONG. (m) 20- 30 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 4- 6 TALUDES (o) 33-38  
PIEDRA GRANITO VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

EMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

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

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 F- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N  
DESCENSO (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 N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION P LEY PROTECCIONES S N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE, PREPARACION DE FRENTES Y RESTOS DE CUADRAR BLOQUES.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA RELLENO, ARIDOS Y OBTENCION DE PIEZAS MAS PEQUEÑAS.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN ZONA DE CANTERAS, AFECTA FUNDAMENTALMENTE AL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 40960004

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

INIC PROPIETARIO-EMPRESA COMUNIDAD DE VECINOS  
FINAL DENOMINACION  
ARIDOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 28 PARAJE S. LORENZO

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 525650 Y 4707800 Z 120 T. TERRENO F  
ZONA MIN. M LONG. (m) 70- 80 ANCH. (m) 20- 30 ALT. (m) 4- 6 TALUDES (o) 33-36  
ROCA GRANITO VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-P

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA  
RE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 3.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO M-E-G FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU M  
BALSAS DIQUE INICIAL  
CAT. 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  
DESCENSO (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 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.  
A N N N N N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECTACION F LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL I-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA ARIDOS O RELLENO. SE UTILIZA PARA OBTENCION DE PIEZAS PEQUEÑAS DE GRANITO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN LA CORTA MAS ELEVADA DE UNA ZONA DE CANTERAS, ALGUNA PARTE ESTA PARCIALMENTE OCULTA POR ARBOLES.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 40960007

T.ESTR. E  
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA ARIDOS DEL UMIA  
A.FINAL DENOMINACION LA PERLA  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 28 PARAJE LA GOULLA

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 524550 Y 4710500 1 100 T.TERRENO F  
ZONA MIN. M LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 7- 8 ALT. (m) 10- 12 TALUDES (o) 34-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA  
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. TIRRE TAMARO M-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 M 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 F LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE DE UNA CANTERA DE GRANITO PARA ARIDOS.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN LUGAR OCULTO, PRESENTA UN PRINCIPIO DE REVEGETACION.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD. POSIBLE ARRASTRE DE FINOS POR AGUAS DE LLUVIA.



Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 40960009

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA JOSE MARIA MALVAR  
A. FINAL DENOMINACION LANTANON  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 2 PARAJE LANTANON

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 525200 Y 4711600 Z 110 T. TERRENO F  
ZONA MIN. M LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (d) 34-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAO E-M-G FORMA M 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 - 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.  
A N N N N N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION P LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA RELLENO Y ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL ALTO IMPACTO VISUAL POR COLOR, FORMA Y SITUACION.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD. ALGUN BLOQUE PODRIA RESEALAR HASTA LA CANTERA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 40360010

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. M

ESTADO B

INIC PROPIETARIO-EMPRESA JOSE MARIA MALVAR

FINAL DENOMINACION LANTAGON

PROV. 36

AÑOS INVENT. 28- - MUNICIPIO 2 PARAJE LANTAGON

MINERIA

COORDENADAS U.T.M.

TIPO GR- - HUSO 29 X 525050 Y 4711250 Z 110 T. TERRENO F  
ZONA MIN. M LONG. (m) 100- 150 ANCH. (m) 20- 30 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 34-36  
ROCA GRANITO VOLUMEN (m3) 30000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION

SUSTRATO

RECUBRIMIENTO

EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

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

BALSAS DIQUE INICIAL

NAT. T LONG. 130 A. BASE 8 A. CORON. 2 ALTURA 15 TALUD 34 S. RECREC. NATURALEZA ANCHO

BALSAS, LODOS

GRANULOMETRIA

NATURALEZA L PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO F-V

DRENAJE

N- -

ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A

COSTRAS N

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

N

N

IMPACTO AMBIENTAL M

RECUPERACION B

ABANDONO Y USO ACTUAL

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

A N N N N N DESTINO L-

NAT. VEG.

OTRAS

ZONA DE AFECTACION F

LEY

PROTECCIONES

N N

N

ACCIDENTES, AÑOS -

CALIDAD OTROS USOS B

USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

ESTRUCTURA MIXTA, FORMADA POR TIERRAS DE DESMONTE Y FINOS DE LAVADO.

EVALUACION MINERA

ESCASO INTERES. PUEDE UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL

VISIBLE DESDE CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA

SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 40960011

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E

ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA JOSE MARIA MALVAR  
A.FINAL DENOMINACION LANTARON  
AGOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 2 PARAJE LANTARON

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 525200 Y 4711050 Z 110 T.TERRENO F  
ZONA MIN. M LONG. (m) 35- 40 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 34-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAGO E-M-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 F-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 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 AFECCION V CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-  
ACCIDENTES, AGOS -

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION DE FRENTES.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION COMO RELLENO Y ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL ALTO IMPACTO VISUAL POR COLOR Y SITUACION.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 40960012

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA JOSE MARIA MALVAR  
A. FINAL DENOMINACION LANTARON  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 2 PARAJE LANTARON

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 525300 Y 4711350 Z 160 T. TERRENO F  
ZONA MIN. M LONG. (m) 25- 30 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 34-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. GRATIE 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 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 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 AFECCION V LEY PROTECCIONES S N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION DE FRENTES.

EVALUACION MINERA UTILIZABLE PARA RELLENO O ARIDO.

EVALUACION AMBIENTAL FUERTE IMPACTO VISUAL POR COLOR, MORFOLOGIA Y SITUACION.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD, COMIENZA A REVEGETARSE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 40960014

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E

ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ARIDOS DEL UMIA  
A. FINAL DENOMINACION LA PERLA  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 28 PARAJE LA GOULLA

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 524650 Y 4710200 Z 100 T. TERRENO F  
ZONA MIN. M LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 4- 6 ALT. (m) 3- 4 TALUDES (o) 34-36  
MENA GRANIT VOLUMEN (m3) 1000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO F-E-S 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-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 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 AFECCION F LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR TIERRAS DE DESMONTE Y BLOQUES DE UNA CANTERA DE GRANITO PARA ARIDOS.

EVALUACION MINERA MATERIALES APROVECHABLES PARA ARIDOS Y RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL POCO IMPACTO EN RELACION CON EL PRODUCIDO POR EL CONJUNTO AL QUE PERTENECE.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 41070003

T.ESTR. E

ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA COVSA

A.FINAL DENOMINACION RAPOXEIRA

PROV. 36

AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 58 PARAJE PAREDES

MINERIA

COORDENADAS U.T.M.

TIPO GR- - HUSO 29 X 531350 Y 4689450 Z 80 T.TERRENO B

ZONA MIN. OC LONG. (m) - ANCH. (m) - ALT. (m) - TALUDES (o) -

MINA GRANITO VOLUMEN (m3) 1000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION

SUSTRATO

RECUBRIMIENTO

EMPLAZAMIENTO C- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA

PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA

TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO G-E-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 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 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-L NAT. VEG. OTRAS

ZONA DE AFECTACION P LEY PROTECCIONES N N N

ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES SE INCLUYEN EN EL VOLUMEN PEQUEÑOS RESTOS DISEMINADOS POR LA EXPLOTACION.

EVALUACION MINERA POSIBLE PUESTA EN MARCHA DE LA EXPLOTACION PARA ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL Y MORFOLOGICO DEBIDO A LA CANTERA, AUNQUE EN LUGAR MUY APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD DEBIDO A SU PEQUEÑO VOLUMEN Y DISPERSION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 41170008

T. ESTR. E

ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA DUEÑO DEL TERRENO  
A.FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 39 PARAJE CARRACIDO

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 532750 Y 4669200 Z 200 T.TERRENO F  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 25- 30 ANCH. (m) 9- 11 ALT. (m) 5- 7 TALUDES (o) 32-34  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1200 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMARO M-E-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 A COSTRAS N  
V.ASCENSO (ca/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 B 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- NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION V LEY PROTECCIONES S N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES SE INCLUYEN EN EL VOLUMEN LOS RESTOS DE ANTIGUAS LABORES SITUADAS EN EL INTERIOR DE LA CORTA.

EVALUACION MINERA POSIBLE USO COMO RELLENO. LAS PIEZAS MAYORES PODRIAN SERVIR PARA LA OBTENCION DE PIEZAS MAS PEQUEÑAS.

EVALUACION AMBIENTAL PARCIALMENTE OCULTA POR VEGETACION.

EVALUACION GEOTECNICA LOS PROBLEMAS DE EROSION SUPERFICIAL Y CARCAVAS SON AMINORADOS POR LA REVEGETACION DEL TALUD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 41180002

T.ESTR. E  
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CONSTANTINO RODR. ROMERO  
A.FINAL DENOMINACION COBA  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 33 PARAJE MONT.COM.MD

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 534050 Y 4671800 2 260 T.TERRENO F  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 10- 12 ALT. (m) 5- 7 TALUDES (o) 33-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO G-M-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 - 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 B 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 AFECCION P LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR TIERRAS DE DESMONTE Y TROZOS DE GRANITO DE TAMAÑO MEDIANO.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION COMO ARIDO O RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN LUGAR APARTADO. IMPACTO VISUAL Y MORFOLOGICO DEBIDO AL CONJUNTO DE LA EXPLOTACION.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE Y BUENAS CONDICIONES DE EMPLAZAMIENTO AL QUEDAR PROTEGIDA POR UN AFLORAMIENTO DE GRANITO.



Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 41180003

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ARIDOS DE PUENTEAREAS  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 42 PARAJE CILLARGA

PROV. 36

SINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 537200 Y 4671800 I 210 T. TERRENO F  
ZONA MIN. FO LONG. (m) 60- 80 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 32-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 16000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO F PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. TIRRE TAMARO M-F-G FORMA M ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU M  
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 P-V DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N  
V. ASCENSO (ca/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 A B N N N

IMPACTO AMBIENTAL M 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 AFECCION V LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE DE CANTERA DE GRANITO PARA ARIDOS.

EVALUACION MINERA PUEDE UTILIZARSE PARA RELLENO Y SELECTIVAMENTE PARA ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL ALTO POR COLOR Y SITUADA EN LUGAR ELEVADO, AUNQUE EN PARAJE APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA SUSCEPTIBLE DE EROSION POR LA PRESENCIA DE FINOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 41180005

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E  
ESTADO A

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

A.FINAL DENOMINACION

PROV. 36

AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 33 PARAJE MTS.C.MOS

MINERIA

COORDENADAS U.T.M.

TIPO GR- - HUSO 29 X 534500 Y 4672100 Z 330 T.TERRENO F  
ZONA MIN. FO LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 6- 8 TALUDES (o) 34-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION

SUSTRATO

RECUBRIMIENTO

EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA  
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO E-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 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 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-L

NAT. VEG.

OTRAS

ZONA DE AFECCION V

LEY

PROTECCIONES

N N

N

ACCIDENTES, AÑOS -

CALIDAD OTROS USOS M

USO ACTUAL I-

OBSERVACIONES

ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION.

EVALUACION MINERA

SE UTILIZA PARA OBTENCION DE ARIDOS EN LA PLANTA DE "ARIDOS DE PUENTEAREAS".

EVALUACION AMBIENTAL

SITUADA EN LUGAR APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA

LA EXISTENCIA DE BLOQUES GRANDES PERMITE UN TALUD ELEVADO, AUNQUE PRESENTA ALGUNAS SEGREGACIONES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 41180006

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA FERIMAG, S.A.  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 42 PARAJE M.COM.GINZO PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 534850 Y 4671700 Z 290 T. TERRENO F  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 80- 100 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 34-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMANO 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 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 B 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 V LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION DE FRENTE.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA ARIDOS Y RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL FUERTE IMPACTO VISUAL POR TAMANO Y COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 41180007

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

PROV. 36

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA COMUNIDAD DE GINZO  
A.FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 42 PARAJE M.COM.GINZO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 535000 Y 4672050 Z 360 T.TERRENO F  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 30- 35 ANCH. (m) 18- 20 ALT. (m) 7- 10 TALUDES (o) 32-34  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAGO 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. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.  
TRATAMIENTO T 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 AFECCION LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION DE FRENTES.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA ARIDOS Y RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN LUGAR PROMINENTE PERO APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 41180008

T. ESTR. E  
ESTADO P

3. INIC PROPIETARIO-EMPRESA  
3. FINAL DENOMINACION  
AGOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 42 PARAJE M.COM.GINZO PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 535250 Y 4671450 Z 250 T.TERRENO F  
ZONA MIN. PD LONG. (m) 30- 35 ANCH. (m) 8- 15 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 30-32  
TIPO GRANITO VOLUMEN (m3) 2500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

EMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L-V NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA  
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. B

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

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

OBSERVACIONES TIERRAS DE DESMONTE Y BLOQUES DE GRANITO.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES. PODRIA UTILIZARSE PARA ARIDOS O RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN LUGAR APARTADO, AL LADO DE UN CAMINO DE MONTAÑA.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 41180009

T.ESTR. E  
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA ARIDOS DE PUENTEAREAS  
A.FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 42 PARAJE CILLARGA

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X Y Z 220 T.TERRENO F  
ZONA MIN. FO LONG. (m) 60- 80 ANCH. (m) 2- 3 ALT. (m) 4- 6 TALUDES (o) 32-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. TIRRE TAMAO M-F-G 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, 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 M M N N N

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

OBSERVACIONES TIERRAS DE DESMONTE VERTIDAS EN EL LADO OPUESTO A UNO DE LOS FRENTES DE EXPLOTACION DE GRANITO PARA ARIDOS.

EVALUACION MINERA NINGUN VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL FUERTE IMPACTO VISUAL POR COLOR DISTINTO AL DEL ENTORNO. SITUADA EN LUGAR APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA SUSCEPTIBLE DE EROSION POR PRESENCIA DE MATERIALES FINOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 41180010

T. ESTR. E  
ESTADO A

4. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ARIDOS DE PUENTEAREAS  
4. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 42 PARAJE CILLARGA

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X Y Z 250 T. TERRENO F  
ZONA MIN. FO LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 2- 4 ALT. (m) 4- 6 TALUDES (o) 32-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 800 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO F PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. TIRRE TAMAÑO M-F-G FORMA M ALTERAB. B SEGEREG. E 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 F-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 N N N N N

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE DE CANTERA DE GRANITO PARA ARIDOS.

EVALUACION MINERA PUEDE UTILIZARSE PARA RELLENO Y SELECTIVAMENTE PARA ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR Y SITUADA EN LUGAR ELEVADO, AUNQUE EN PARAJE APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA SUSCEPTIBLE DE EROSION POR LA PRESENCIA DE FINOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 41180012

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E  
ESTADO B

PROV. 36

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA FERIMAG, S.A.  
A.FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 42 PARAJE M.COM.GINZO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 534700 Y 4671750 Z 270 T.TERRENO F  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 80- 100 ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 36-37  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO E- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG  
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION A POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. S PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAO M-F-E 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, LODOS GRANULOMETRIA  
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V-P 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 ASENT. SOCAV.MEC.  
TRATAMIENTO T DEPURACION N M B N N A A M N N

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y DESECHOS DE CANTERA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR. POSIBLE EMPLEO COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL, PERO SITUADA EN LUGAR APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA SITUADA EN PLENO CAUCE INTERMITENTE POR LO QUE HA SUFRIDO ARRASTRES Y DESLIZAMIENTOS.



Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 41180013

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

3. INIC PROPIETARIO-EMPRESA PREBETONG  
3. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 42 PARAJE COUSO PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 584900 Y 4668750 Z 300 T. TERRENO F  
ZONA MIN. PD LONG. (m) 250- 300 ANCH. (m) 7- 10 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 34-35  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 30000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAO M-F-E FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU A  
BALSAS DIQUE INICIAL  
LAT. 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 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 M 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- NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECION F LEY PROTECCIONES S N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL V-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE SITUADA A LO LARGO DE UNA PARTE DEL PERIMETRO DE LA CANTERA Y CON UNA PISTA PARA CAMIONES EN SU PARTE SUPERIOR.

EVALUACION MINERA SE USA COMO RELLENO EN LA OBTENCION DE PISTAS APROPIADAS PARA EL TRAFICO MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL VISIBLE POR SITUACION EN LUGAR PROMINENTE Y PROXIMA A CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA SUSCEPTIBLE DE EROSION POR EXISTENCIA DE MATERIALES FINOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 41180015

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC 1988 PROPIETARIO-EMPRESA MAXIMINO CONTRERAS

A. FINAL DENOMINACION

PROV. 36

AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 42 PARAJE MONT. XINZO

MINERIA

COORDENADAS U.T.M.

TIPO GR- - HUSO 29 X 535250 Y 4672200 Z 330 T. TERRENO F  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 4- 6 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 35-37  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-

IMPLANTACION

SUSTRATO

RECUBRIMIENTO

EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO 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. 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 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 DE DESMONTE Y PREPARACION DE UNA CANTERA DE GRANITO ORNAMENTAL.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES. PUEDE UTILIZARSE PARA ARIDOS Y RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR Y SITUACION EN LUGAR PROMINENTE AUNQUE EN PARAJE APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD AUNQUE PRESENTA LA SEGREGACION DE ALGUN BLOQUE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 50880001

T. ESTR. E  
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA CANTERAS DE ROSENDE, S.A.  
A. FINAL DENOMINACION CANTERA DE ROSENDE  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 52 PARAJE VILLAR

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 564500 Y 4729800 Z 430 T. TERRENO F  
ZONA MIN. N LONG. (m) 150- 200 ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) 6- 15 TALUDES (o) 33-37  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 30000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. TIRRE TAMAÑO F-M-G 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 P-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 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.  
A N B N B N DESTINO L- NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECTACION R LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL I-

OBSERVACIONES TIERRAS DE RECUBRIMIENTO Y GRANITO. PRESENTA DIVERSOS ESCALONAMIENTOS Y SE UTILIZAN PARA ALMACENAMIENTOS DE STOCKS EN SU PARTE SUPERIOR.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA PRINCIPALMENTE AL PAISAJE PERO PODRIA AFECTAR DE FORMA IMPORTANTE AL RIO DEZA.

EVALUACION GEOTECNICA NO ESTA MUY COMPACTADA, APARECIENDO GRIETAS EN LA CORONACION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 50880002

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA CANTERAS DE ROSENDE, S.A.  
A. FINAL DENOMINACION CANTERAS DE ROSENDE  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 52 PARAJE VILLAR

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 564300 Y 4729600 Z 440 T. TERRENO F  
ZONA MIN. N LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 5- 10 ALT. (m) 3- 4 TALUDES (o) 32-34  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 5 PERMEAB.

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO G-M-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

NATURALEZA PLAYA GRANULOMETRIA 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 N 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 L-A NAT. VEG. OTRAS

ZONA DE AFECTACION V LEY PROTECCIONES N N N

ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES GRANITOS Y TIERRAS DE RECUBRIMIENTO DE UNA CANTERA DE GRANITO PARA ARIDOS.

EVALUACION MINERA PUEDE UTILIZARSE PARA RELLENO Y SELECTIVAMENTE PARA ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN LUGAR APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 51150004

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ALFONSO SABINO  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 42 PARAJE PIAS

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 541500 Y 4673150 Z 180 T. TERRENO F  
ZONA MIN. PO LONG. (m) 8- 10 ANCH. (m) 5- 8 ALT. (m) 6- 9 TALUDES (o) 35-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 600 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO F PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMARO M-G- 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 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 B 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-A NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECION M LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL PARCIALMENTE VISIBLE POR SITUACION EN LUGAR PROMINENTE.

EVALUACION GEOTECNICA OBSTRUYE LA CABECERA DE UNA PEQUEÑA VAGUADA, HABIENDOSE ORIGINADO UNA CARCAVA POR ESTE MOTIVO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 51150005

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ALFONSO SABINO  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 42 PARAJE PIAS

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 541300 Y 4673250 Z 160 T. TERRENO F  
ZONA MIN. F.D LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 7- 10 ALT. (m) 7- 9 TALUDES (o) 35-38  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 4000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO G-E-M FORMA M 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 - 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 B ABANDONO Y USO ACTUAL  
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.  
M N B N N N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION F LEY PROTECCIONES S N S  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL I-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE, PREPARACION Y RESTOS DE CUADRAR BLOQUES.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES. PUEDEN OBTENERSE ALGUNAS PIEZAS PEQUEÑAS DE GRANITO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN LUGAR PROMINENTE AUNQUE PARCIALMENTE OCULTA POR ARBOLES.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE AUNQUE HAY SEGREGACION DEBIDO A LA FUERTE PENDIENTE DEL SUSTRATO.

**ROCA ORNAMENTAL** : **GRANITO**

**ZONA** : **2**

**ESTRUCTURAS RESIDUALES** Avila  
**DE LAS PROVINCIAS** : Segovia  
Madrid  
Toledo

**Nº DE FICHAS** : **17**

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 162060008

T.ESTR. E  
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO DE CARDEOSA  
A.FINAL DENOMINACION SERVICIO DE AGUAS  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 49 PARAJE CERRCABEZO

PROV. 5

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 30 X 353500 Y 4508820 2 1140 T.TERRENO M  
ZONA MIN. CM LONG. (m) 50- ANCH. (m) 5- 15 ALT. (m) 2- 5 TALUDES (o) 35-55  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 700 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO C- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA AREGRA  
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION A POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B  
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. A

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMAÑO M-G-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 L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASSENT. 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.  
B N N N N N DESTINO L- NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECION P LEY PROTECCIONES N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA ABANDONADA PROCEDENTE DE EXPLOTACION DE ARIDOS DE TRITURACION. LA PLAZA DE LA CANTERA SE UTILIZA ACTUALMENTE COMO DEPOSITO NATURAL DE AGUA.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES POR SU REDUCIDO VOLUMEN.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO BAJO DE TIPO VISUAL FUNDAMENTALMENTE POR SITUARSE JUNTO A UNA CARRETERA. EL CONJUNTO CANTERA-ESCOMBRERA PRODUCE IMPACTO ALTO.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD POR SUS REDUCIDAS DIMENSIONES Y EL CARACTER GRANULAR DE SUS ELEMENTOS.



Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 162070006

T. ESTR. E

ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CANTERAS HUARBE  
A.FINAL DENOMINACION ESCOMBRERA ANTIGUA  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 128 PARAJE A DEL MONTE

PROV. 6

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 30 X 359250 Y 4510900 Z 1105 T.TERRENO M  
ZONA MIN. CM LONG. (m) 70- ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 1- 10 TALUDES (o) 45-50  
YENA GRANITO VOLUMEN (m3) 7000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA GRATIE  
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION A POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA M  
TRATAMIENTO N N.FREATICO F PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO M-G-E 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 R-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 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.  
M N N N N N DESTINO A-L NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION P LEY PROTECCIONES N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL V-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA ANTIGUA DE EXPLOTACION DE GRANITO PARA ARIDOS,  
UTILIZADA ACTUALMENTE COMO PLATAFORMA DE DESCARGA. SE SITUA  
EN EL INTERIOR DE LA CANTERA ACTIVA.

EVALUACION MINERA RESIDUOS HETEROGENEOS SIN INTERES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL RESPECTO AL PASAJE CIRCUNDANTE QUE SE SUMA  
AL IMPACTO PRODUCIDO POR LA PROPIA EXPLOTACION.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 162840001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA OCISA  
A. FINAL DENOMINACION ESCOMBRERA GENERAL.  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 227 PARAJE CANTO MORA

PROV. 5

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 30 X 367600 Y 4463450 Z 770 T. TERRENO F  
ZONA MIN. S LONG. (m) 50- ANCH. (m) 50- ALT. (m) 15- TALUDES (o) 40-45  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION A POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO G-M-E 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 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 B

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA AL PIE DEL EMBALSE EN CONSTRUCCION CON RESIDUOS DE TRITURACION Y CLASIFICACION. OTROS RESIDUOS REPARTIDOS POR LA ZONA DE LA OBRA.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES PARA SU APROVECHAMIENTO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL MEDIO POR SU CONTRASTE CON EL PAISAJE FORESTAL CIRCUNDANTE, PERO POCO VISIBLE.

EVALUACION GEOTECNICA SE OBSERVA ALGUN PEQUEÑO DESLIZAMIENTO DEBIDO A SOCAVACION MECANICA DEL PIE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 181920003

T.ESTR. E

ESTADO B

PROV. 40

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA ANTONIO ESTEVEZ SANZ  
A.FINAL DENOMINACION EL SOTILLO  
AÑOS INVENT. 87- -- MUNICIPIO 112 PARAJE SOTILLOS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 30 X 408200 Y 4535400 Z 1000 T.TERRENO B  
ZONA MIN. LA LONG. (m) 50- 55 ANCH. (m) 14- 16 ALT. (m) 2- 3 TALUDES (o) 28-30  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1400 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA MARCAL NATURALEZA ARCARÉ  
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRU. I FRACTURACION A POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B  
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO E-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 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 N

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

OBSERVACIONES LOS VERTIDOS PROCEDEN DE DOS CANTERAS PROXIMAS. VISIBLE DESDE EL CAMINO DE ACCESO.

EVALUACION MINERA SIN NINGUN INTERES.

EVALUACION AMBIENTAL BAJO. ALTERACION ESCASA DEL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 181920009

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA JUAN GOMEZ ALONSO  
A. FINAL DENOMINACION ARROYO MILON  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 112 PARAJE SOTILLOS

PROV. 40

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 30 X 408900 Y 4535800 Z 1020 T. TERRENO B  
ZONA MIN. LA LONG. (m) 20- 25 ANCH. (m) 3- 5 ALT. (m) 1- 2 TALUDES (o) 35-  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 700 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA MARCAL NATURALEZA ARCARÉ  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRUCT. I FRACTURACION POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B  
TRATAMIENTO N N. FREÁTICO M PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMAÑO E- - 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 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 A ABANDONO Y USO ACTUAL  
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.  
B N N N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECTACION B LEY M PROTECCIONES N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA RECUPERACION DEL MATERIAL.

EVALUACION AMBIENTAL BAJA. ALTERACION ESCASA DEL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 181920010

T.ESTR. E

ESTADO B

4.INIC PROPIETARIO-EMPRESA JUAN GOMEZ ALONSO

4.FINAL DENOMINACION ARROYO MILON

PROV. 40

AGOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 112 PARAJE SOTILLOS

MINERIA

COORDENADAS U.T.M.

TIPO GR- - HUSO 30 X 409100 Y 4857500 Z 1020 T.TERRENO B  
ZONA MIN. LA LONG. (m) 25- 30 ANCH. (m) 5- 7 ALT. (m) 1- 2 TALUDES (o) 35-  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION

SUSTRATO

RECUBRIMIENTO

EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA MARCAL NATURALEZA AREARE  
PRE.TERRENO T AGUAS EXT. C ESTRU. I FRACTURACION POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B  
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. ESCODE TAMANO E-G- 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 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 B 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 N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS

ZONA DE AFECCION B LEY B PROTECCIONES N N

ACCIDENTES, AROS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA SIN NINGUN INTERES MINERO DEBIDO A SU PEQUEÑO VOLUMEN.

EVALUACION AMBIENTAL BAJO. ALTERACION ESCASA DEL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 181970001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA GRANITOS SERRADOS S.L.  
A. FINAL DENOMINACION MATA SAUCA  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 181 PARAJE LAS CABEZAS

PROV. 40

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 30 X 416900 Y 4530000 Z 1300 T. TERRENO F  
ZONA MIN. IL LONG. (m) 20- 25 ANCH. (m) 3- 5 ALT. (m) 1- 2 TALUDES (o) 25-  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 200 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO A- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. A

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMAÑO 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- 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 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 AFECTACION F LEY B PROTECCIONES N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA SU INTERES MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL ALTA ALTERACION DEL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTRUCTURA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 172320011

T. ESTR. E  
ESTADO E

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA VIUDA DE MARCELINO MTNEZ.  
A. FINAL DENOMINACION ESCOMBRERA GENERAL  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 31 PARAJE LA ISILLA

PROV. 28

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 30 X 380700 Y 4463350 Z 850 T. TERRENO F  
ZONA MIN. CV LONG. (m) 50- ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 4- TALUDES (o) 35-  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2200 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO C- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG  
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.3 RESISTENCIA M  
TRATAMIENTO N N. FREATICO M PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMANO H-E- 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 P- DRENAJE I- - 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 T DEPURACION N N N N N N B N N N

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

OBSERVACIONES ESTRUCTURA RELLENANDO HUECO, EXISTEN OTRAS SIMILARES  
ACTIVAS EN LA ZONA, MAS PEQUEÑAS.

EVALUACION MINERA APROVECHABLE PARA MAMPOSTERIA.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL BAJO POR ENCONTRARSE ENTRE ARBOLES Y NO SER  
VISIBLE DESDE LA CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA ALTAMENTE ESTABLE AL RELLENAR UN HUECO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 182160001

T.ESTR. E  
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA  
A.FINAL DENOMINACION ESCOMBRERA  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 44 PARAJE EM.VA LMAYOR PROV. 28

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 30 X 411900 Y 4488200 Z 790 T.TERRENO B  
ZONA MIN. HM LONG. (m) 130- ANCH. (m) 20- 30 ALT. (m) 8- TALUDES (o) 45-  
GENA GRANITO VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA TIRRE  
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMANO H-E- FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M  
BALSAS DIQUE INICIAL  
CAT. 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 B N N N M N M N N

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

OBSERVACIONES ESTRUCTURA SITUADA JUNTO AL E DE LA PRESA DE VALMAYOR.

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION PARA RELLENO POR SU FACIL COMUNICACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO MEDIO YA QUE ESTA LIGERAMENTE CUBIERTA POR VEGETACION Y NO EXISTE MUCHO CONTRASTE DE COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE AUNQUE TIENE SOCAVE EN LA BASE POR EROSION DEL RIO.



Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 191970013

T.ESTR. E  
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA ANGEL BALANDIN  
A.FINAL DENOMINACION ESCOMBRERA GENERAL PROV. 28  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 28 PARAJE NAVAZALES

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 30 X 442700 Y 4522040 Z 1050 T.TERRENO B  
ZONA MIN. NM LONG. (m) 70- 80 ANCH. (m) 10- ALT. (m) 6- 7 TALUDES (o) 35-  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMAÑO 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 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 M N M

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

OBSERVACIONES ESTRUCTURA MUY MAL DEFINIDA, JUNTO A ELLA EXISTEN OTRAS MAS PEQUEÑAS.

EVALUACION MINERA UTIL PARA MAMPOSTERIA, Y RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL BAJO.

EVALUACION GEOTECNICA ES ESTABLE PERO PUEDE TENER PROBLEMAS EN UN FUTURO POR SOCAVE EN LA BASE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 191970016

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E  
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CANTERAS NAVAMAR, S.A.  
A.FINAL DENOMINACION ESC. GENERAL II  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 158 PARAJE VALLEHONDO

PROV. 28

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 30 X 443500 Y 4522000 Z 1000 T.TERRENO B  
ZONA MIN. NM LONG. (m) 50- ANCH. (m) 30- ALT. (m) 6- TALUDES (o) 40-45  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-P

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA COGRA  
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA M  
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. A

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMANO E-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-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 M N N N N N N N M

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 B LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA SE UTILIZA EL MATERIAL PARA MAMPOSTERIA.

EVALUACION AMBIENTAL VISIBLE DESDE LA CARRETERA. IMPACTO VISUAL ALTO POR CONTRASTE DE FORMAS Y COLORES.

EVALUACION GEOTECNICA ESCOMBRERA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 191970020

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CANTERAS NAVAMAR, S.A.  
A.FINAL DENOMINACION ESC.GENERAL I  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 158 PARAJE COBATILLA

PROV. 28

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 30 X 444400 Y 4521300 Z 940 T.TERRENO B  
ZONA MIN. NM LONG. (m) 60- ANCH. (m) 30- 40 ALT. (m) 10- 12 TALUDES (o) 40-45  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO E-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-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 B N N N B N N N B

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

OBSERVACIONES ESTRUCTURA SIMILAR A LA 191970021.

EVALUACION MINERA PODRIA UTILIZARSE PARA RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL ALTO. VISIBLE DESDE CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTRUCTURA RECUBIERTA POR TIERRA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 191970021

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA CANTERA NAVAMAR, S.A.  
A. FINAL DENOMINACION ESC. GENERAL III PROV. 28  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 158 PARAJE COBATILLA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 30 X 444500 Y 4520600 Z 920 T. TERRENO B  
ZONA MIN. NM LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 50- ALT. (m) 12- 14 TALUDES (o) 40-45  
YENA GRANITO VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) 3000 TIPOLOGIA L-P

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L-V NATURALEZA GRANIT NATURALEZA COTRAN  
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. C ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA M  
TRATAMIENTO N N. FREATICO M PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. A

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAO E-M- 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-P DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N  
V. ASCENSO (ca/año) 300 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 T DEPURACION N N M N N N N N N N N B

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

OBSERVACIONES ESTRUCTURA MUY GRANDE EN UNA ZONA CON NUMEROSAS ESTRUCTURAS MAS PEQUEÑAS.

EVALUACION MINERA APROVECHABLE PARA MAMPONTERIA.

EVALUACION AMBIENTAL MUY ALTO IMPACTO VISUAL POR SU GRAN VOLUMEN Y SER MUY VISIBLE DESDE LA CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE. PROTEGEN CON TIERRA LAS ZONAS DONDE YA NO VIERTEN Y LAS REVEGETAN.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 191970022

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA CANTERAS SIERRA MADRID SA  
A. FINAL DENOMINACION ESCOMBRERA GENERAL PROV. 28  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 158 PARAJE LANCHAMOJAD

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 30 X 445250 Y 4521000 Z 980 T. TERRENO B  
ZONA MIN. NM LONG. (m) 35- ANCH. (m) 6- 12 ALT. (m) 4- 8 TALUDES (a) 40-  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 4000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG  
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA M  
TRATAMIENTO N N. FREATICO M PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. A

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE 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 I- - 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 T DEPURACION N B N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B 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 N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESTRUCTURA DISPERSA NO BIEN DEFINIDA.

EVALUACION MINERA POSIBILIDAD DE UTILIZARSE PARA MAMPOSTERIA.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL ALTO. VISIBLE DESDE CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTRUCTURA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 172770002

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ROGELIO MARTIN BENEITEZ  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 86- - MUNICIPIO 153 PARAJE NAVILLAS

PROV. 45

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 30 X 383800 Y 4381360 Z 820 T. TERRENO F  
ZONA MIN. SO LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 10- 12 ALT. (m) 2- 4 TALUDES (a) 30-32  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA COLIA  
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.8 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT 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-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 N N N N B

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 AFECCION B LEY A PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIALES RESIDUALES DEL ARRANQUE Y CUADRADO DE BLOQUES Y  
PIEZAS SEMIELABORADAS DE GRANITO ORNAMENTAL.  
PIEZAS SEMIELABORADAS DE GRANITO ORNAMENTAL.

EVALUACION MINERA MATERIALES VALIDOS COMO ORNAMENTAL (PIEZAS MEDIANAS Y  
PEQUEÑAS) Y COMO ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL SEMIOCULTO POR LA VEGETACION Y EN PARAJE ALEJADO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 172740001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO

A. FINAL

DENOMINACION

PROV. 45

AÑOS INVENT. 86- - MUNICIPIO 182 PARAJE AGUILA

MINERIA

COORDENADAS U.T.M.

TIPO GR- - HUSO 30 X 395250 Y 4385640 Z 840 T. TERRENO M  
ZONA MIN. SO LONG. (m) 100- 200 ANCH. (m) 80- 150 ALT. (m) 1- 2 TALUDES (o) 28-30  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION

SUSTRATO

RECUBRIMIENTO

EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA GRANIT NATURALEZA COLIA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMAÑO 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 M-

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 B

IMPACTO AMBIENTAL A

RECUPERACION A

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 N

LEY A

PROTECCIONES

N N

N

ACCIDENTES, AÑOS -

CALIDAD OTROS USOS

USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

MATERIALES RESIDUALES DEL ARRANQUE Y SEMIELABORADO IN SITU  
DE PIEZAS MEDIANAS Y PEQUEÑAS DE GRANITO ORNAMENTAL.  
DE PIEZAS MEDIANAS Y PEQUEÑAS DE GRANITO ORNAMENTAL.

EVALUACION MINERA

CONTENIDO EN GRANITOS VALIDOS PARA SU APROVECHAMIENTO  
ORNAMENTAL O COMO ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL

MUY VISIBLE POR SITUACION RELEVANTE ENCIMA DEL PUEBLO.

EVALUACION GEOTECNICA

ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 172740002

T.ESTR. E

ESTADO A

PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO

INIC

FINAL

AGOS INVENT.

86- -

DENOMINACION

MUNICIPIO 182

PARAJE AGUILA

PROV. 45

MINERIA

COORDENADAS U.T.M.

TIPO GR- - HUSO 30 X 395350 Y 4385400 Z 840 T.TERRENO M

ZONA MIN. SO LONG. (m) 150- 250 ANCH. (m) 80- 150 ALT. (m) 1- 2 TALUDES (o) 28-30

GENA GRANITO VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-V

IMPLANTACION

SUSTRATO

RECUBRIMIENTO

EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA COLIA

PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA

TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMAÑO 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 M-

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 ASENT. SOCAV.MEC.

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

IMPACTO AMBIENTAL A

RECUPERACION A

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

LEY A

PROTECCIONES

N N

N

ACCIDENTES, AGOS -

CALIDAD OTROS USOS

USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

MATERIALES RESIDUALES DEL ARRANQUE Y SEMIELABORADO IN SITU DE PIEZAS MEDIANAS Y PEQUEÑAS DE GRANITO ORNAMENTAL. DE PIEZAS MEDIANAS Y PEQUEÑAS DE GRANITO ORNAMENTAL.

EVALUACION MINERA

CONTENIDOS EN GRANITOS VALIDOS PARA SU APROVECHAMIENTO ORNAMENTAL O COMO ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL

MUY VISIBLE POR SITUACION RELEVANTE ENCIMA DEL PUEBLO.

EVALUACION GEOTECNICA

ESTABLE.



**ROCA ORNAMENTAL** : **GRANITO**

**ZONA** : **3**

**ESTRUCTURAS RESIDUALES** Cáceres  
**DE LAS PROVINCIAS** : Badajoz

**Nº DE FICHAS** : **41**

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 102670001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC 1986 PROPIETARIO-EMPRESA CANTERAS EXTREMEÑAS S.L.  
A. FINAL DENOMINACION EL PEON  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 151 PARAJE EL PEON

PROV. 10

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 704245 Y 4401620 Z 360 T. TERRENO E  
ZONA MIN. G LONG. (m) 50- ANCH. (m) 6- ALT. (m) 8- TALUDES (o) 37-  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1700 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA GRANIT AREGRA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUCT. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA M  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. AREGRA TAMANO 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 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. MEC.  
TRATAMIENTO N 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 AFECION B LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES SE TRATA DE MATERIAL DE DESMONTE DE LA COBERTERA, PARA DEJAR A LA VISTA LA ROCA GRANITICA.

EVALUACION MINERA CONVENIENTEMENTE CLASIFICADO PODRIA UTILIZARSE COMO ARIDO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR EL COLOR Y MORFOLOGIA. PARAJE MUY AISLADO

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 102670002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC 1986 PROPIETARIO-EMPRESA CANTERAS EXTREMEÑAS S.L.  
A. FINAL DENOMINACION EL PEON  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 151 PARAJE EL PEON

PROV. 10

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 704660 Y 4401680 Z 360 T. TERRENO B  
ZONA MIN. G LONG. (m) 30- ANCH. (m) 15- ALT. (m) 1- 7 TALUDES (o) 38-  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA GRANIT AREGUA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA M  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMAÑO E-M-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 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.  
B N N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECTACION B LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIAL PROVENIENTE DE DESPUNTES Y DESCUADRES DE BLOQUES Y DE LA ZONA SUPERFICIAL ALTERADA.

EVALUACION MINERA SIN UTILIDAD POR LA BAJA CALIDAD DEL MATERIAL Y SU HETEROMETRIA.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR EL COLOR Y MORFOLOGIA. PARAJE MUY AISLADO

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 102680001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO P

A. INIC 1988 PROPIETARIO-EMPRESA GRAESA  
A. FINAL DENOMINACION LA VAGUERA PROV. 10  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 82 PARAJE MORCADO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 707855 Y 4896695 Z 895 T. TERRENO M  
ZONA MIN. G LONG. (m) 60- ANCH. (m) 55- ALT. (m) 2- E TALUDES (o) 40-44  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA GRANIT AREGRA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA M  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMAÑO E-G-M 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 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 B N

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

OBSERVACIONES ACUMULACIONES DEL MATERIAL SOBRANTE DE CUADRAR BLOQUES  
Y DE LA "MONTERA" SUPERFICIAL.

EVALUACION MINERA NO TIENE NINGUNA UTILIDAD POR SER MATERIAL DE BAJA CALIDAD  
Y MUY MAL CLASIFICADO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR SU TAMAÑO Y COLOR, VISIBLE DESDE  
LA CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 122920001

T.ESTR. E  
ESTADO A

A.INIC 1985 PROPIETARIO-EMPRESA CANTERAS EXTREMEÑAS S.L.  
A.FINAL DENOMINACION NINA  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 163 PARAJE LA PESQUERA

PROV. 10

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 751825 Y 4351880 Z 479 T.TERRENO M  
ZONA MIN. S LONG. (m) 45- ANCH. (m) 20- ALT. (m) 1- 5 TALUDES (o) 34-  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARCARE  
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. GRANIT 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 L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASSENT. SOCAV.MEC.  
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL

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

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

OBSERVACIONES MATERIAL DE DESECHO DE LA EXTRACCION DE BLOQUES DE GRANITO DE TAMAÑO COMERCIAL.

EVALUACION MINERA ALGUNAS PIEZAS PODRIAN TRABAJARSE ARTESANALMENTE.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR SU COLOR Y MORFOLOGIA. SE VE ALGO DESDE LA CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 122920002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC 1985 PROPIETARIO-EMPRESA CANTERAS EXTREMEÑAS S.L.  
A. FINAL DENOMINACION NINA  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 163 PARAJE LA PESQUERA PROV. 10

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 751880 Y 4851500 Z 480 T. TERRENO M  
ZONA MIN. S LONG. (m) 40- ANCH. (m) 17- ALT. (m) 10- 4 TALUDES (o) 33-  
YENA GRANITO VOLUMEN (m3) 4500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARCARE  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. S PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT 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 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 B ABANDONO Y USO ACTUAL  
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.  
M N N N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECION M LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIAL DE DESECHO DE LA EXTRACCION DE BLOQUES COMERCIALES DE GRANITO.

EVALUACION MINERA ALGUNAS PIEZAS PODRIAN TRABAJARSE A MANO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR SU COLOR Y MORFOLOGIA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 132420001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO F

A. INIC 1984 PROPIETARIO-EMPRESA GRAESA  
A. FINAL DENOMINACION GRAESA X-A-1 PROV. 10  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 68 PARAJE SOLEDAD

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 30 X 265730 Y 4442230 Z 485 T. TERRENO M  
ZONA MIN. CY LONG. (m) 55- ANCH. (m) 20- ALT. (m) 7- 3 TALUDES (o) 35-40  
VENA GRANITO VOLUMEN (m3) 4000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA AREGRA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. GRANIT 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, LADOS 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 B N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION E LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIAL PROVENIENTE DE LA CABECERA DE LA CANTERA Y DE  
DESCUADRES Y DESPUNTES DE BLOQUES. ACTUALMENTE ES UN  
VERTEDERO DE BASURAS.

EVALUACION MINERA SIN NINGUN VALOR, POR SU TAMAÑO TAN GRANDE Y HETEROGENEO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR SU CONTRASTE CON LA VEGETACION. ZONA  
PROXIMA AL PUEBLO. PARCIALMENTE COLONIZADO ESPONTANEAMENTE.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD GENERAL, AUNQUE PODRIA  
DESPRENDERSE ALGUN BLOQUE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 92960001

T. ESTR. E  
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA GRAESA  
A. FINAL DENOMINACION GRAESA IV-A-1  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 6 PARAJE CASA CAMERA

PROV. 6

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 670300 Y 4345870 Z 360 T. TERRENO B  
ZONA MIN. NW LONG. (m) 40- ANCH. (m) 40- ALT. (m) 10- 2 TALUDES (o) 50-  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 7500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARENAS  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMANO 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, 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 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 B 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 N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES DESECHO DEL DESCUADRE DE BLOQUES Y VOLADURAS EN UNA CANTERA DE GRANITO. MATERIAL DE LA COBERTERA ALTERADA.

EVALUACION MINERA PREVIO MACHAQUEO Y SELECCION SERVIRIA COMO ARIDO. ADEMÁS ALGUNAS PIEZAS PODRIAN TRABAJARSE A MANO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR SU COLOR Y MORFOLOGIA SE VE DESDE LA CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD GENERAL, TAN SOLO RIESGO DE DESPRENDIMIENTO DE ALGUN BLOQUE.



Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 92040001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO F

A.INIC 1985 PROPIETARIO-EMPRESA VDA. MARCELINO MARTINEZ  
A.FINAL 1987 DENOMINACION ESCOMBRERA ANTIGUA  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 155 PARAJE DEHESABOYAL

PROV. 6

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 685280 Y 4382125 Z 232 T.TERRENO M  
ZONA MIN. NW LONG. (m) 70- ANCH. (m) 80- ALT. (m) 1- 8 TALUDES (o) 35-40  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA F-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARESRA  
PRE.TERRENO N ASUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT 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. 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.  
B N 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 MATERIAL PROVENIENTE DE DESPUNTES DE BLOQUES Y VOLADURAS EN UNA EXPLOTACION DE GRANITO.

EVALUACION MINERA PREVIA TRITURACION PODRIA SERVIR COMO ARIJO. TAMBIEN SE PODRIAN UTILIZAR ALGUNAS PIEZAS PARA TRABAJOS ARTESANALES.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR SU COLOR Y MORFOLOGIA. ZONA AISLADA, TALUDES CUBIERTOS DE VEGETACION ESPONTANEA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD GENERAL. SOLO HAY RIESGO DE QUE SE DESPRENDA ALGUN BLOQUE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 98040002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC 1987 PROPIETARIO-EMPRESA VDA. MARCELINO MARTINEZ  
A. FINAL DENOMINACION ESCOMBRERA NUEVA  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 155 PARAJE DEHESABOYAL

PROV. 6

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 685870 Y 4882275 Z 235 T. TERRENO M  
ZONA MIN. NW LONG. (m) 40- ANCH. (m) 4- 18 ALT. (m) 1- 6 TALUDES (o) 35-40  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT AREGRA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMAÑO 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 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 B 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 PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIAL DE LOS DESPUNTES DE BLOQUES Y VOLADURAS EN UNA CANTERA DE GRANITO ORNAMENTAL.

EVALUACION MINERA CON TRATAMIENTO PREVIO PODRIA SER UN BUEN ARIDO. ALGUNAS PIEZAS SERVIRIAN PARA TRABAJARSE A MANO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR SU ALTURA Y COLOR. ZONA AISLADA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD GENERAL SIN PROBLEMAS. TAN SOLO HAY RIESGO DE QUE SE DESPRENDA ALGUN BLOQUE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 98270001

T.ESTR. E  
ESTADO P

4.INIC PROPIETARIO-EMPRESA GRAESA  
4.FINAL DENOMINACION LOS CALVOS  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 129 PARAJE BERRUECOS

PROV. 6

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 677540 Y 4265575 Z 405 T.TERRENO M  
ZONA MIN. SW LONG. (m) 105- ANCH. (m) 15- 30 ALT. (m) 10- 3 TALUDES (a) 35-42  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT AREGRA  
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMAÑO E-G- FORMA C 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 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 B 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 M LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIAL DE DESMONTE Y DESPUNTES DEL BLOQUES, DE UNA EXPLOTACION DE GRANITO.

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN NINGUN VALOR, AL MENOS SIN TRATAMIENTO PREVIO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL BAJO, SOLO POR SU ALTURA. ESTA CUBIERTA DE VEGETACION, ZONA AISLADA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD GENERAL, SOLO RIESGO DE QUE SE DESPRENDA ALGUN BLOQUE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 98E80001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO E

A. INIC 1988 PROPIETARIO-EMPRESA GRANITOS DE BARDARROTA  
A. FINAL 1988 DENOMINACION EL JABERO  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 16 PARAJE CANDHORRAS

PROV. G

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 679940 Y 4270470 Z 387 T. TERRENO M  
ZONA MIN. SW LONG. (m) 50- ANCH. (m) 15- ALT. (m) 1- 6 TALUDES (d) 30-40  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2250 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT AREBRA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMARO 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 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 B RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL  
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.  
B N N 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 MATERIAL DE DESPUNTES DE BLOQUES Y DE LA CABECERA ALTERADA,  
TAMBIEN HAY BOLOS PEQUEÑOS DE BAJA CALIDAD.

EVALUACION MINERA TAL COMO ESTA NO TIENEN NINGUN VALOR. CON TRATAMIENTO  
ADECUADO SERIA UN BUEN ARIDO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO ESCASO PORQUE ESTA DISIMULADA POR LA VEGETACION.  
ZONA AISLADA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD GENERAL TAN SOLO ALGUN BLOQUE  
PODRIA DESPRENDERSE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 98440001

T.ESTR. E  
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA GRAESA  
A.FINAL DENOMINACION MATAMOROS  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 16 PARAJE LA VEGA

PROV. 6

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 685250 Y 4263190 Z 420 T.TERRENO A  
ZONA MIN. SW LONG. (m) 65- ANCH. (m) 35- ALT. (m) 2- 7 TALUDES (o) 35-  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 11500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT  
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M NATURALEZA ARCAIRE  
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 POTENCIA (m) 3.0 RESISTENCIA A  
PERMEAB. B

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT 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.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 B RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL  
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.  
B N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFEECION A LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIAL PROVENIENTE DE DESMONTES Y DESCUADRES DE BLOQUES,  
EN UNA CANTERA DE GRANITO.

EVALUACION MINERA ARTESANALMENTE SE ESTA TRABAJANDO PARA LA OBTENCION DE  
ADOQUINES.

EVALUACION AMBIENTAL ESCASO IMPACTO YA QUE ESTA COMPLETAMENTE COLONIZADA POR LA  
VEGETACION. ZONA ALGO AISLADA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD GENERAL, SOLO HAY RIESGO DE QUE  
SE DESPRENDA ALGUN BLOQUE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 98440002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA GRAESA

A. FINAL DENOMINACION MATAMOROS

PROV. 6

AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 16 PARAJE LA VEGA

MINERIA

COORDENADAS U.T.M.

TIPO GR- - HUSO 29 X 685520 Y 4263460 Z 418 T. TERRENO A  
ZONA MIN. SW LONG. (m) 70- ANCH. (m) 25- 10 ALT. (m) 5- 2 TALUDES (o) 30-40  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 3600 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION

SUSTRATO

RECUBRIMIENTO

EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT ARCADE  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 3.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. GRANIT 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 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 N DEPURACION N N N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL B

RECUPERACION B

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

N

ACCIDENTES, AÑOS -

CALIDAD OTROS USOS B

USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES

MATERIAL DE LOS DESMONTES Y DESCUADRES DE BLOQUES DE UNA CANTERA DE GRANITO ORNAMENTAL.

EVALUACION MINERA

SE ESTA TRABAJANDO A MANO PARA LA OBTENCION DE ADQUINES.

EVALUACION AMBIENTAL

IMPACTO VISUAL BAJO YA QUE ESTA COMPLETAMENTE COLONIZADA POR LA VEGETACION. ZONA AISLADA.

EVALUACION GEOTECNICA

RIESGO DE DESPRENDIMIENTO DE ALGUN BLOQUE. ESTABILIDAD GENERAL SIN PROBLEMAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 92440002

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA GRAESA  
A. FINAL DENOMINACION LA PULGOSA  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 70 PARAJE ESPARRAGAL

PROV. 6

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 684080 Y 4259585 Z 430 T. TERRENO M  
ZONA MIN. SW LONG. (m) 95- ANCH. (m) 35- 20 ALT. (m) 8- 3 TALUDES (o) 30-35  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 16000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA F-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO E- NATURALEZA GRANIT AREGRA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 3.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE 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 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 B 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 M LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIALES DE DESMONTES Y DESPUNTES DE BLOQUES, ADEMÁS DE TIERRA DE RECUBRIMIENTO, EN UNA EXPLOTACION DE GRANITO.

EVALUACION MINERA SIN TRATAMIENTO PREVIO, NO TIENE NINGUN VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR SU TAMAÑO Y MORFOLOGIA. ZONA AISLADA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD, TAN SOLO ALGUN DESPRENDIMIENTO DE BLOQUES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 108850001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO F

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA GRAESA  
A. FINAL DENOMINACION EL PALACIO  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 116 PARAJE EL PALACIO

PROV. S

YINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 689920 Y 4268740 Z 557 T. TERRENO M  
ZONA MIN. SW LONG. (m) 45- ANCH. (m) 15- ALT. (m) 7- 1 TALUDES (o) 45-50  
YENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2700 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT AREGRA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 3.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N. FREATICO F PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMAÑO 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 F- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N  
J. 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 M N N N

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

OBSERVACIONES MATERIAL DE LOS DESPUNTES Y DESCUADRES DE BLOQUES DE GRANITO.

EVALUACION MINERA SIN NINGUN VALOR, AL MENOS SIN TRATAMIENTO PREVIO. DE ESTA FORMA SERVIRIA COMO ARIDO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO BAJO PORQUE ESTA MUY DISIMULADA POR LA VEGETACION. ZONA AISLADA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD GENERAL. TAN SOLO HAY RIESGO DE QUE SE DESPRENDA ALGUN BLOQUE.



Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 108480001

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC 1984 PROPIETARIO-EMPRESA GRABASA  
A. FINAL DENOMINACION GRABASA A-B  
AÑOS INVENT. 87-- MUNICIPIO 22 PARAJE BARRITOS

PROV. 6

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR-- HUSO 29 X 714850 Y 4252350 Z 500 T. TERRENO M  
ZONA MIN. SW LONG. (m) -- 50 ANCH. (m) 6-- 10 ALT. (m) 7-- 4 TALUDES (o) 35-40  
YENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2200 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P--

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S-- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARENAS  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 3.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMAÑO E-G- FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU M  
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 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 B 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 M LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS -- CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N--

OBSERVACIONES MATERIAL PROVENIENTE DEL DESMONTE DE LA COBERTERA ALTERADA Y DE DESPUNTES DE BLOQUES, EN UNA EXPLOTACION DE GRANITO ORNAMENTAL.

EVALUACION MINERA PREVIAMENTE MACHACADO Y CLASIFICADO SERVIRIA COMO ARIDO. TAMBIEN HAY PIEZAS QUE SE PODRIAN TRABAJAR ARTESANALMENTE.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR SU MORFOLOGIA Y COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA TAN SOLO HAY RIESGO DE QUE SE DESPRENDA ALGUN BLOQUE. ESTABILIDAD GENERAL SIN PROBLEMAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 108480002

T. ESTR. E  
ESTADO A

PROV. 6

A. INIC 1984 PROPIETARIO-EMPRESA GRABASA  
A. FINAL DENOMINACION GRABASA A-B  
AÑOS INVENT. 27- - MUNICIPIO 22 PARAJE BARRITOS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 714950 Y 4252250 Z 480 T. TERRENO M  
ZONA MIN. SW LONG. (m) 45- ANCH. (m) 25- ALT. (m) 6- 1 TALUDES (o) 35-40  
GENA GRANITO VOLUMEN (m3) 3500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARENAS  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 8.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N. FREATICO F PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS

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

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 P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N  
A. 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 ABANDONO Y USO ACTUAL  
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.  
M N N N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION M LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIAL DEL DESMONTE DE LA COBERTERA ALTERADA Y DE  
DESPUNTES DE BLOQUES, EN UNA CANTERA DE GRANITO ORNAMENTAL.

EVALUACION MINERA PREVIO TRATAMIENTO SERVIRIA COMO ARIDO. ALGUNAS PIEZAS  
SE PODRIAN TRABAJAR A MANO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR SU MORFOLOGIA Y COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD GENERAL SIN PROBLEMAS. HAY RIESGO DE QUE SE  
DESPRENDA ALGUN BLOQUE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 103480009

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC 1984 PROPIETARIO-EMPRESA GRABASA  
A. FINAL DENOMINACION GRABASA A-3  
AÑOS INVENT. 87- -- MUNICIPIO 22 PARAJE BARRITOS

PROV. 6

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- -- HUSO 29 X 714850 Y 4252200 Z 480 T. TERRENO M  
ZONA MIN. SW LONG. (m) 54- ANCH. (m) 16- ALT. (m) 7- TALUDES (o) 30-40  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 3025 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARENAS  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 3.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMAÑO 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 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 B 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 M LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS -- CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIAL DE LOS DESMONTES DE LA COBERTERA Y DESPUNTES DE BLOQUES. EXPLOTACION DE GRANITO ORNAMENTAL.

EVALUACION MINERA COMO ARIDO NECESITA TRATAMIENTO PREVIO. ALGUNAS PIEZAS SE PODRIAN TRABAJAR ARTESANALMENTE.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR SU MORFOLOGIA Y COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD. HAY RIESGO DE QUE SE DESPRENDA ALGUN BLOQUE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 1034E0004

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC 1985 PROPIETARIO-EMPRESA GRABASA  
A. FINAL DENOMINACION GRABASA IV  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 22 PARAJE BARRITOS

PROV. S

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 715150 Y 4252650 Z 510 T. TERRENO M  
ZONA MIN. SW LONG. (m) 60- ANCH. (m) 18- 30 ALT. (m) 12- 4 TALUDES (o) 30-35  
VENA GRANITO VOLUMEN (m3) 7200 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO E-M-B 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 B N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B 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 M LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIAL PROVENIENTE DEL DESMONTE DE LA COBERTERA ALTERADA Y DESPUNTES DE BLOQUES. EXPLOTACION DE GRANITO ORNAMENTAL.

EVALUACION MINERA PREVIO TRATAMIENTO SERVIRIA COMO ARIDO. ALGUNAS PIEZAS PODRIAN TRABAJARSE ARTESANALMENTE.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR SU MORFOLOGIA Y COLOR. ADEMÁS SE VE CLARAMENTE DESDE LA CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD. HAY RIESGO DE DESPRENDIMIENTO DE ALGUN BLOQUE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 102450005

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC 1984 PROPIETARIO-EMPRESA MURILLO Y GOMEZ  
A. FINAL DENOMINACION LA PLATA  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 22 PARAJE MATACABALLO

PROV. 6

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 715930 Y 4251050 Z 448 T. TERRENO M  
ZONA MIN. SW LONG. (m) 50- ANCH. (m) 13- ALT. (m) 6- TALUDES (a) 35-40  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2900 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARENAS  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (a) 2.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO E-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 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. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.  
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N B N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B 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 M LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIALES DEL DESMONTE DE LA COBERTERA Y DESPUNTES DE BLOQUES. CANTERA DE GRANITO ORNAMENTAL.

EVALUACION MINERA PREVIAMENTE TRITURADO Y CLASIFICADO SERVIRIA COMO ARIDO. ALGUNAS PIEZAS SE PODRIAN TRABAJAR ARTESANALMENTE.

EVALUACION AMBIENTAL ZONA AISLADA. IMPACTO VISUAL POR SU COLOR Y MORFOLOGIA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD GENERAL. RIESGO DE DESPRENDIMIENTO DE ALGUN BLOQUE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 108480006

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC 1984 PROPIETARIO-EMPRESA MURILLO Y GOMEZ  
A. FINAL DENOMINACION LA PLATA  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 22 PARAJE MATA CABALLO

PROV. 6

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 23 X 715500 Y 4250900 Z 440 T. TERRENO M  
ZONA MIN. SW LONG. (m) 74- ANCH. (m) 25- 41 ALT. (m) 4- 6 TALUDES (a) 25-35  
YENA GRANITO VOLUMEN (m3) 12200 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARENAS  
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO E-X-S 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 B N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B 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 M LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CANTERA DE GRANITO ORNAMENTAL. MATERIAL DE LOS DESPUNTES Y DESCUADRES DE BLOQUES Y DEL DESMONTE DE LA COBERTERA.

EVALUACION MINERA CON TRATAMIENTO PREVIO SERVIRIA COMO ARIDO. HAY PIEZAS QUE PODRIAN TRABAJARSE A MANO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR Y MORFOLOGIA. ZONA AISLADA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD. SE PODRIA DESPRENDER ALGUN BLOQUE AISLADO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 102480007

T.ESTR. E  
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA  
A.FINAL DENOMINACION LA PLATA  
AÑOS INVENT. 87- MUNICIPIO 22 PARAJE MATACABALLO

PROV. 6

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 715750 Y 4250850 Z 450 T.TERRENO M  
ZONA MIN. SW LONG. (m) 56- ANCH. (m) 26- 20 ALT. (m) 4- TALUDES (o) 80-85  
YENA GRANITO VOLUMEN (m3) 4400 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARENAS  
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO E-M-B FORMA C 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 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 B 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 M LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIAL DE LOS DESCUADRES DE BLOQUES Y DESMONTE DE LA  
COBERTERA. EXPLOTACION DE GRANITO ORNAMENTAL.

EVALUACION MINERA PREVIO TRATAMIENTO SERVIRIA COMO ARIDO. ALGUNAS PIEZAS SE  
PODRIAN TRABAJAR A MANO.

EVALUACION AMBIENTAL ZONA AISLADA. IMPACTO VISUAL POR SU COLOR Y MORFOLOGIA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD SIN PROBLEMAS. SE PODRIA DESPRENDER ALGUN  
BLOQUE AISLADO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 108480005

T. ESTR. E  
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA  
A. FINAL DENOMINACION LA FLATA  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 22 PARAJE MATACABALLO

PROV. 6

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 715850 Y 4250650 Z 450 T. TERRENO M  
ZONA MIN. SW LONG. (m) 110- ANCH. (m) 42- 30 ALT. (m) 3- 2 TALUDES (a) 30-35  
YENA GRANITO VOLUMEN (m3) 19200 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT ARENAS  
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. C ESTRUCT. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 3- 2 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N. FREATICO F PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAO E-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 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 N

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

OBSERVACIONES MATERIAL DE DESMONTE DE LA COBERTERA, DESPUNTES Y "COSTEROS" Y BLOQUES Y BOLOS INSERVIBLES.

EVALUACION MINERA ALGUNAS PIEZAS PODRIAN TRABAJARSE ARTESANALMENTE. EL RESTO HABRIA QUE TRITURARLO Y SELECCIONARLO PARA QUE SIRVIERA DE ARIDO.

EVALUACION AMBIENTAL EL TALUD MAS INCLINADO ESTA SOBRE UN ARROYO ESTADIONAL.

EVALUACION GEOTECNICA TAN SOLO HAY RIESGO DE QUE SE DESPRENDA ALGUN BLOQUE. ESTABILIDAD GENERAL SIN PROBLEMAS.



Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 1034E00009

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. - E  
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA  
A. FINAL DENOMINACION LA PLATA  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 22 PARAJE KATACABALLO PROV. S

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 715750 Y 4250700 Z 450 T. TERRENO M  
ZONA MIN. SW LONG. (m) 70- ANCH. (m) 38- 20 ALT. (m) 2- 6 TALUDES (a) 20-25  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 12000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARENAS  
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMANO E-M-B 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 B N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B 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 M LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES EN UN PRINCIPIO ERAN VARIAS ESCOMBRERAS, QUE AL IR  
CRECIENDO SE HAN JUNTADO EN UNA SOLA. MATERIAL DEL DESMONTE  
DE LA COBERTERA Y DESPUNTES DE BLOQUES.

EVALUACION MINERA HAY PIEZAS QUE PODRIAN TRABAJARSE A MANO. ADEMAS, PREVIO  
TRATAMIENTO, SERIA UN BUEN ARIDO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR SU COLOR Y MORFOLOGIA. ZONA AISLADA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD. RIESGO DE DESPRENDIMIENTO DE  
ALGUN BLOQUE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 108450010

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E  
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA  
A.FINAL DENOMINACION LA PLATA  
AOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 22 PARAJE NATACABALLO PROV. 6

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 715000 Y 4250700 Z 450 T.TERRENO M  
ZONA MIN. SW LONG. (m) 105- ANCH. (m) 46- 10 ALT. (m) 8- 4 TALUDES (o) 35-  
VENA GRANITO VOLUMEN (m3) 22000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT ARENAS  
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. C ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 3.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO E-M-B 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 B N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B 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 E LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES PARECE QUE EN UN PRINCIPIO FUERAN VARIAS ESCOMBRERAS QUE  
AL CREER SE HAN UNIDO EN UNA SOLA. MATERIAL DE LA  
COBERTERA ALTERADA Y DESPUNTES DE BLOQUES.

EVALUACION MINERA ALGUNAS PIEZAS SERVIRIAN PARA TRABAJOS ARTESANALES. Y EL  
RESTO DEL MATERIAL PREVIAMENTE TRITURADO Y SELECCIONADO  
COMO ARIDO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR SU TAMAÑO Y MORFOLOGIA. AUNQUE ESTA  
DISIMULADA POR VEGETACION. ZONA AISLADA.

EVALUACION GEOTECNICA SALVO DESFRENDIMIENTO DE ALGUN BLOQUE SIN PROBLEMAS DE  
ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 108480011

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA FERNANDO FDEZ. ZAMORA  
A. FINAL DENOMINACION LA MADRONA  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 22 PARAJE MATA CABALLO

PROV. 6

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 714800 Y 4251350 Z 450 T. TERRENO M  
ZONA MIN. SW LONG. (m) 90- ANCH. (m) 35- 55 ALT. (m) 4- 12 TALUDES (o) 30-35  
YENA GRANITO VOLUMEN (m3) 28300 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARENAS  
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. C ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 3.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO E-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 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 B 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 C LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES EXPLOTACION DE GRANITO ORNAMENTAL. MATERIALES DE LA COBERTERA Y DESCUADRES DE BLOQUES.

EVALUACION MINERA CON TRATAMIENTO PREVIA SERVIRIA COMO ARIDO Y ALGUNAS PIEZAS SE PODRIAN TRABAJAR A MANO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR SU TAMAÑO Y POR LA ALTURA DE UNO DE SUS TALUDES.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD, SOLO HAY RIESGO DE QUE SE DESPRENDA ALGUN BLOQUE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 10848001E

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E

ESTADO A

A. INIC 1970 PROPIETARIO-EMPRESA HNOS. ZAMBRANO

A. FINAL DENOMINACION LA VENTA

PROV. 6

AGOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 22 PARAJE PEREGRINO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 716150 Y 4249500 2 480 T. TERRENO E  
ZONA MIN. SW LONG. (m) 52- ANCH. (m) 11- ALT. (m) 5- 3 TALUDES (a) 30-35  
VENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2300 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARECARE  
PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 3.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAO E-M-G FORMA C ALTERAB. B SEGREG. E COMP. IN SITU M  
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 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 N

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE MAYOR VOLUMEN EN UNA EXPLOTACION DE GRANITO ORNAMENTAL. MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO Y DESPUNTES DE LOS BLOQUES. SITUADA JUNTO A LA CORTA.

EVALUACION MINERA PREVIAMENTE TRITURADO Y SELECCIONADO SERVIRIA COMO ARIDO ALGUNAS PIEZAS SE PODRIAN TRABAJAR ARTESANALMENTE.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL BAJO. ZONA AISLADA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD, SALVO DESPRENDIMIENTO DE ALGUN BLOQUE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 1134E0001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. B  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA GRAESA  
A. FINAL DENOMINACION BALSA DEL TALLER  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 158 PARAJE MADRE AGUA

PROV. 6

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 726860 Y 4256560 Z 537 T. TERRENO A  
ZONA MIN. SW LONG. (m) 77- ANCH. (m) 57- ALT. (m) - 1 TALUDES (o) -  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 3300 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA CALPIZ NATURALEZA ARCIL  
PRE. TERRENO S AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. TAMAÑO - - FORMA ALTERAB. SEGEREG. COMP. IN SITU  
BALSAS DIQUE INICIAL  
NAT. T LONG. 70 A. BASE 3 A. CORON. 2 ALTURA 2 TALUD 45 S. RECREC. NATURALEZA ANCHO  
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA  
NATURALEZA I PLAYA L BALSA L CONSOLID. M

SISTEMA DE VERTIDO T- DRENAJE I-E- ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS D  
V. ASCEND. (cm/año) RECUP. AGUA N PROBLEMAS OBSERVADOS  
PUNTO DE VERTIDO D- SOBRENADANTE S GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. S. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASSENT. SOCAV. MEC.  
TRATAMIENTO N DEPURACION N 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. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS  
B N N N N N LEY PROTECCIONES N N N  
ZONA DE AFECTACION I CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES LODOS PROCEDENTES DEL ASERRADO DE BLOQUES Y PULIDO, EN UNA FABRICA DE GRANITOS. CADA AÑO, UNA VEZ SECA, SE VACIA CON UNA PALA Y SE VIERTEN EN LA ESCOMBRERA PROXIMA.

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN NINGUN VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL BAJO POR SU POCA ALTURA. DIQUE CUBIERTO TODO POR LA VEGETACION.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 115420002

T. ESTR. E  
ESTADO A

PROV. 6

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA GRAESA  
A. FINAL DENOMINACION ESCOMBRERA TALLER  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 158 PARAJE MADRE AGUA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 726800 Y 4256500 Z 589 T. TERRENO A  
ZONA MIN. SW LONG. (m) 115- ANCH. (m) - 85 ALT. (m) 1- 6 TALUDES (o) 25-30  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 30000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA CALPIZ NATURALEZA ARCIL  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N. FREATICO F PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMANO H- - 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, 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 B

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 AFECCION I LEY PROTECCIONES S N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIALES MUY DIVERSOS: DESPUNTES Y TROZOS DE GRANITO, BARROS DE LA BALSA, BASURAS...

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN NINGUN VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR SU MORFOLOGIA Y COLOR. ZONA PROXIMA A ZAFRA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD GENERAL. EN ALGUN TALUD PODRIA HABER PEQUEÑOS DESPRENDIMIENTOS LOCALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 118550001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA GRABASA  
A. FINAL DENOMINACION GRABASA I-A  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 50 PARAJE LOS JARALES

PROV. 6

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 29 X 717310 Y 4231950 Z 504 T. TERRENO B  
ZONA MIN. SW LONG. (m) 60- ANCH. (m) 35- ALT. (m) 8- 1 TALUDES (o) 40-45  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 10500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT ARENAS  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUCT. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 3.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N. FREATICO F PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMANO E-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. 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 B 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 N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIAL PROVENIENTE DEL DESMONTE DEL RECUBRIMIENTO Y  
DESPUNTES DE BLOQUES, EN UNA CANTERA DE GRANITO.

EVALUACION MINERA SIN TRATAMIENTO PREVIO NO TIENE VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR SU MORFOLOGIA. PARCIALMENTE COLONIZADA  
POR LA VEGETACION.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD GENERAL, TAN SOLO HAY RIESGO DE  
QUE SE DESPRENDA ALGUN BLOQUE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 118550002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA GRABASA  
A. FINAL DENOMINACION GRABASA I-A  
AÑOS INVENT. 87- -- MUNICIPIO 50 PARAJE LOS JARALES

PROV. 6

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- -- HUSO 29 X 717280 Y 4231830 Z 509 T. TERRENO B  
ZONA MIN. SW LONG. (m) 45- ANCH. (m) 20- 15 ALT. (m) 3- 4 TALUDES (o) 40-45  
YENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2400 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUCT. M FRACTURACION M NATURALEZA ARENAS  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 POTENCIA (m) 3.0 RESISTENCIA A  
PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO E-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. 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 B RECUPERACION B 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 B LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS -- CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO Y DESPUNTES DE BLOQUES EN UNA CANTERA DE GRANITO ORNAMENTAL.

EVALUACION MINERA PREVIO TRATAMIENTO SERVIRIA COMO ARIDO, SI NO ES UN MATERIAL SIN VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL MUY COLONIZADA POR LA VEGETACION. IMPACTO VISUAL POR SU MORFOLOGIA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD GENERAL, TAN SOLO RIESGO DE QUE SE DESPRENDA ALGUN BLOQUE.



Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 135280001

T.ESTR. E  
ESTADO A

PROV. 6

A.INIC  
A.FINAL  
AÑOS INVENT. 87- - PROPIETARIO-EMPRESA  
DENOMINACION MUNICIPIO 109 PARAJE EL AGAREJO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 30 X 266500 Y 4293500 Z 400 T.TERRENO B  
ZONA MIN. Q LONG. (m) 60- ANCH. (m) 25- 18 ALT. (m) 2- 7 TALUDES (o) 35-40  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 7250 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARENAS  
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N.FREATICO PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO 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, LÓDOS 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 B 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 N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE UNA CANTERA DE GRANITO ORNAMENTAL, MATERIAL DE LA COBERTERA ALTERADA Y DESCUADRES DE LAS PIEZAS.

EVALUACION MINERA TAL COMO ESTA NO SIRVE PARA NADA. PREVIO TRATAMIENTO SERIA UN BUEN ARIDO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR SU ALTURA Y COLOR. MUY VISIBLE DESDE LA CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA TAN SOLO SE PODRIA DESPRENDER ALGUN BLOQUE. ESTABILIDAD GENERAL SIN PROBLEMAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 133230025

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E

ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO QUINTANA  
A.FINAL DENOMINACION CERRO CANCHERAS  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 109 PARAJE A.RESQUICIO

PROV. S

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 30 X 269170 Y 4292940 Z 409 T.TERRENO B  
ZONA MIN. Q LONG. (m) 106- ANCH. (m) 62- 30 ALT. (m) 12- 15 TALUDES (o) 35-40  
YENA GRANITO VOLUMEN (m3) 40000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARCADE  
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO G-M-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. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.  
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.  
M N N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION B LEY PROTECCIONES S N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES TERRENOS Y ESCOMBRERAS PROPIEDAD DEL AYUNTAMIENTO, QUE OTORGA LOS PERMISOS DE EXPLOTACION. MATERIAL DE LA COBERTERA ALTERADA Y RIPIOS DE EXPLOTACION.

EVALUACION MINERA PREVIO TRATAMIENTO SERVIRIA COMO ARIDO Y ALGUNAS PIEZAS SE PODRIAN TRABAJAR A MANO (BORDILLOS, ADOQUINES,...)

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR SU ALTURA. VISIBLE DESDE LA CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD. TAN SOLO PODRIA DESPRENDERSE ALGUN BLOQUE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 188230026

T. ESTR. E  
ESTADO A

PROV. 6

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO QUINTANA  
A. FINAL DENOMINACION CERRO CANCHERAS  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 109 PARAJE A. RESQUICIO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 30 X 269850 Y 4298070 Z 410 T. TERRENO E  
ZONA MIN. Q LONG. (m) 125- ANCH. (m) 85- 55 ALT. (m) 15- 18 TALUDES (o) 35-40  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 35000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M NATURALEZA ARCAE  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA A  
PERMEAB. B

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO 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. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.  
TRATAMIENTO N 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 N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION B LEY PROTECCIONES S N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES TERRENOS Y ESCOMBRERAS PROPIEDAD DEL AYUNTAMIENTO, QUE OTORGA LOS PERMISOS DE EXPLOTACION. MATERIAL DE LA COBERTERA Y RIPIOS DE LA EXPLOTACION.

EVALUACION MINERA SE PUEDEN TRABAJAR ALGUNAS PIEZAS A MANO (ADOQUINES, BORDILLOS, ...). PREVIO TRATAMIENTO SERVIRIA COMO ARIDO.

EVALUACION AMBIENTAL VISIBLE DESDE LA CARRETERA, AUNQUE MUY POCO TRANSITADA. IMPACTO VISUAL POR SU COLOR CLARO Y SU ALTURA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD. PODRIA DESPRENDERSE ALGUN BLOQUE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 133230027

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO QUINTANA  
A. FINAL DENOMINACION CERRO CANCHERAS  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 109 PARAJE A. RESQUICIO

PROV. 6

MINERIA CORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 30 X 269700 Y 4298150 Z 415 T. TERRENO B  
ZONA MIN. Q LONG. (m) 85- ANCH. (m) 75- ALT. (m) 13- 16 TALUDES (a) 35-40  
VENA GRANITO VOLUMEN (m3) 70000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUCT. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO G-M-E FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E 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 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 E ABANDONO Y USO ACTUAL  
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.  
M N N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECTACION B LEY PROTECCIONES S N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES TERRENOS Y ESCOMBRERAS PROPIEDAD DEL AYUNTAMIENTO QUE  
CONCEDE LOS PERMISOS DE EXPLOTACION. MATERIAL DE LA  
OSERTERA Y RESTOS DE LOS DESCUADRES DE BLOQUES.

EVALUACION MINERA ALGUNAS PIEZAS SE PUEDEN TRABAJAR ARTESANALMENTE. ADEMÁS  
SERIA UN BUEN ARIDO, PREVIO TRATAMIENTO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR SU COLOR Y ALTURA. VISIBLE DESDE LA  
CARRETERA, ZONA POCO TRANSITADA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD GENERAL. RIESGO DE  
DESPRENDIMIENTO EN ALGUN BLOQUE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 188230028

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO DE QUINTANA  
A. FINAL DENOMINACION CERRO CANCHERAS  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 109 PARAJE A. RESQUICIO

PROV. 6

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 30 X 269890 Y 4298050 Z 424 T. TERRENO B  
ZONA MIN. Q LONG. (m) 130- ANCH. (m) 85- 45 ALT. (m) 16- 18 TALUDES (o) 35-40  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 90000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARCARE  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMANO 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 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 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 A- NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECION I LEY PROTECCIONES S N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES TERRENOS Y ESCOMBRERAS PROPIEDAD DEL AYUNTAMIENTO QUE  
CONCEDE LOS PERMISOS DE EXPLOTACION. MATERIALES DEL  
RECUBRIMIENTO Y RIPIOS DE LA EXPLOTACION.

EVALUACION MINERA CIERTAS PIEZAS SE PUEDEN TRABAJAR A MANO PARA OBTENCION DE  
BORDILLOS Y ADOQUINES. CON UN TRATAMIENTO PREVIO SERVIRIA  
COMO ARIDO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR SU ALTURA Y COLOR CLARO.

EVALUACION GEOTECNICA RIESGO DE QUE SE DESPRENDA ALGUN BLOQUE. ESTABILIDAD  
GENERAL SIN PROBLEMAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 133230029

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO DE QUINTANA  
A. FINAL DENOMINACION CERRO CANCHERAS  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 109 PARAJE A. RESGUICIO

PROV. 6

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 30 X 270130 Y 4298050 Z 423 T. TERRENO B  
ZONA MIN. Q LONG. (m) 75- ANCH. (m) 50- 25 ALT. (m) 10- 12 TALUDES (o) 35-40  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 25000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT ARCADE  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO G-M-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 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 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.  
B N N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION B LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERAS Y TERRENOS SON PROPIEDAD DEL AYUNTAMIENTO QUE ES QUIEN CONCEDE LOS PERMISOS DE EXPLOTACION. MATERIAL DE LA OCBERTERA ALTERADA Y RIPIOS DE ESCUADRAR LOS BLOQUES.

EVALUACION MINERA CON TRATAMIENTO PREVIO SERVIRIA COMO ARIDO Y ADEMAS DE ALGUNAS PIEZAS PODRIAN OBTENERSE BORDILLOS, ADOQUINES, POSTES,...

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL ESCASO. ZONA POCO VISIBLE.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD, TAN SOLO RIESGO DE DESPRENDIMIENTO DE ALGUN BLOQUE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 188230030

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO DE QUINTANA  
A. FINAL DENOMINACION CERRO CANCHERAS PROV. 6  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 109 PARAJE A. RESQUICIO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 30 X 270220 Y 4293000 Z 425 T. TERRENO B  
ZONA MIN. Q LONG. (m) 70- ANCH. (m) 37- 19 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 35-40  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT ARCARE  
PRE. TERRENO AGUAS EXT. N ESTRUCT. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO G-M-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. 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.  
B N N N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECION B LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES TERRENOS Y ESCOMBRERAS PROPIEDAD DEL AYUNTAMIENTO QUE OTORGA  
LOS PERMISOS DE EXPLOTACION. TIERRA DE COBERTERA ALTERADA Y  
RESTOS DE LOS DESCUADRES DE BLOQUES.

EVALUACION MINERA PREVIA TRITURACION Y CLASIFICACION SERVIRIA COMO ARIDO.  
ALGUNAS PIEZAS SE PODRIAN TRABAJAR A MANO (BORDILLOS,  
ADOQUINES,...).

EVALUACION AMBIENTAL BAJO IMPACTO VISUAL. ZONA POCO VISIBLE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD GENERAL SIN PROBLEMAS. PODRIA DESPRENDERSE  
ALGUN BLOQUE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 133270001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA PASCUAL GARCIA MARTIN  
A. FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 27- - MUNICIPIO 109 PARAJE LAGUNILLA

PROV. 6

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 30 X 260650 Y 4290740 I 424 T. TERRENO A  
ZONA MIN. 0 LONG. (m) 20- ANCH. (m) 21- ALT. (m) 1- 6 TALUDES (o) 35-  
YENA GRANITO VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA F-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARCARE  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMAÑO 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. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. V. PIE. ASENT. SOC. V. MEC.  
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N B N N N

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

OBSERVACIONES MATERIAL PROCEDENTE DE DESPUNTES Y DESCUADRES DE PIEZAS DE GRANITO.

EVALUACION MINERA ALGUNAS PIEZAS SE TRABAJAN A MANO PARA SACAR BORDILLOS Y ADOQUINES. PREVIO TRATAMIENTO SERVIRIA COMO ARIDO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR SU ALTURA. ZONA POCO VISIBLE.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD. PUEDE DESPRENDERSE ALGUN BLOQUE.



Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 133270002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA VARIOS  
A.FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 109 PARAJE LAGUNILLA

PROV. 6

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 30 X 268560 Y 4291325 Z 420 T.TERRENO B  
ZONA MIN. Q LONG. (m) 55- ANCH. (m) 42- ALT. (m) 1- 5 TALUDES (o) 35-  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 4800 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARECARE  
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO G-M- 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, 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 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 B RECUPERACION B 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 N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES RIPIOS DE VARIAS EXPLOTACIONES DE GRANITO PROXIMAS. MATERIAL DE RECUBRIMIENTO.

EVALUACION MINERA ALGUNAS PIEZAS SE TRABAJAN A MANO PARA LA OBTENCION DE ADQUINES Y BORDILLOS... PREVIO TRATAMIENTO SERIA UN BUEN ARIDO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR SU ALTURA. PROXIMA A LAS CASAS DEL PUEBLO.

EVALUACION GEOTECNICA PODRIA DESPRENDERSE ALGUN BLOQUE. SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD GENERAL.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 143220001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. M  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA GRANITOS DE EXTREMADURA  
A. FINAL DENOMINACION TALLER ELABORACION  
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 23 PARAJE POLIDEPORTI

PROV. S

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 30 X 305920 Y 4287940 Z 520 T. TERRENO B  
ZONA MIN. NE LONG. (m) 60- ANCH. (m) 10- ALT. (m) 5- TALUDES (o) -  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA CUARPI NATURALEZA ARCIL  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA A  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMAO G- - 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 I PLAYA L BALSA L CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO T-N DRENAJE I-E- 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. V. PIE ASENT. SOC. V. MEC.  
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N B N

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

OBSERVACIONES SE TRATA DE UNA BALSA EXCAVADA EN EL SUELO (SIN DIQUE),  
DONDE SE VIERTEN TANTO LOS FINOS DE CORTE Y PULIDO COMO LOS  
RECORTES DE PLANCHAS... CUANDO ESTA LLENA SE VACIA CON UNA  
PALA Y SE LLEVA AL BASURERO.  
EVALUACION MINERA MATERIALES SIN NINGUN VALOR.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL ESCASO, PUESTO QUE APENAS SOBRESALE DEL  
NIVEL DEL SUELO.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

**ROCA ORNAMENTAL** : **GRANITO**

**ZONA** : **4**

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

**Nº DE FICHAS** : **11**

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 391340001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO P

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA FCO. ZAMORA MOLINA  
A. FINAL DENOMINACION MORENA  
AÑOS INVENT. 88- -- MUNICIPIO 117 PARAJE LA SAULEDA

PROV. 17

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 31 X 511290 Y 4640800 Z 140 T. TERRENO F  
ZONA MIN. LONG. (m) 35- ANCH. (m) 25- 10 ALT. (m) 1- 6 TALUDES (a) 36-  
YENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L-C NATURALEZA GRANIT ARENAS  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION A POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA M  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. PIZTIE TAMARO H- - FORMA M ALTERAB. M 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-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

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. CTRAS  
ZONA DE AFECCION F LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES SE TRATA DE UNA CANTERA DE GRANITO ABANDONADA QUE SE UTILIZA  
COMO VERTEDERO DE TODO TIPO DE MATERIALES.

EVALUACION MINERA VALOR MUY ESCASO, SALVO ALGUN USO LOCAL COMO RELLENOS...

EVALUACION AMBIENTAL POCO VISIBLE, YA QUE ESTA RODEADA DE ARBOLES Y OCUPA GRAN  
PARTE DEL HUECO DE LA CANTERA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 891410001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E  
ESTADO A

A.INIC 1964 PROPIETARIO-EMPRESA JOSE BALMAGA RUAIX  
A.FINAL DENOMINACION BALMAGA  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 202 PARAJE TERRA NEGRA

PROV. 17

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 31 X 490660 Y 4625730 Z 110 T.TERRENO F  
ZONA MIN. LONG. (m) 80- ANCH. (m) 8- 15 ALT. (m) 7- 5 TALUDES (o) 40-  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG  
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. C ESTRU. M FRACTURACION A POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA M  
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. 3 GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO G-M- FORMA C ALTERAB. B SEGREG. 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-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 B N N

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 AFECCION E LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA PRINCIPAL DE UNA CANTERA DE PIEDRA DE CONSTRUCCION.

EVALUACION MINERA ESPORADICAMENTE SE VENDE ALGO COMO MATERIAL DE RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR SU ALTURA Y COLOR, AUNQUE ESTA PROXIMA A LA CARRETERA APENAS ES VISIBLE.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 391410002

T.ESTR. E  
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA JOSE BALMAÑA RUAIX  
A.FINAL DENOMINACION BALMAÑA  
AÑOS INVENT. 58- - MUNICIPIO 202 PARAJE TERRA NEGRA

PROV. 17

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 31 X 490700 Y 4623720 Z 125 T.TERRENO F  
ZONA MIN. LONG. (m) 70- ANCH. (m) 2- 20 ALT. (m) 2- 2 TALUDES (o) 35-  
YENA GRANITO VOLUMEN (m3) 3500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO E- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG  
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION A POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA M  
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMARO E-M- FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU A  
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 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 B

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL  
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.  
M 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 SITUADA FRENTE A 3914-1-1, SEPARADAS POR UN CAMINO.

EVALUACION MINERA SE VENDE ESPORADICAMENTE UNA PEQUEÑA CANTIDAD COMO MATERIAL DE RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR CONTRASTE DE COLOR CON EL ENTORNO.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 391420001

T. ESTR. E  
ESTADO A

4.INIC 1963 PROPIETARIO-EMPRESA JOSE TABERNER BALMANA  
4.FINAL DENOMINACION OCTUBRE  
AÑOS INVENT. 38- - MUNICIPIO 202 PARAJE FONT DALMAU

PROV. 17

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 31 X 491510 Y 4623420 Z 120 T.TERRENO F  
ZONA MIN. LONG. (m) 120- ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) 6- 1 TALUDES (o) 38-  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 5500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA GRANIT SUVEG  
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. C ESTRU. M FRACTURACION A POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA M  
TRATAMIENTO D N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO G-M- 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 M N N B N M

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA PRINCIPAL DE UNA CANTERA DE PIEDRA DE CONSTRUCCION.

EVALUACION MINERA ESPORADICAMENTE SE VENDE ALGO COMO MATERIAL DE RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL MUY INTEGRADA EN EL PAISAJE. ZONA AISLADA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD, AUNQUE EN INVIERNO ES ATRAVESADA POR UN TORRENTE QUE ESTA CONVENIENTEMENTE CANALIZADO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 881480001

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC 1981 PROPIETARIO-EMPRESA ASLAND  
A. FINAL DENOMINACION AMPL. A STA. BARBARA  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 108 PARAJE TURO CAL

PROV. 17

KINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO BS- - HUSO 31 X 476320 Y 4624445 Z 140 T. TERRENO M  
ZONA MIN. LONG. (m) 80- ANCH. (m) 30- 10 ALT. (m) 12- 1 TALUDES (o) 4- 5  
VENA BASALTO VOLUMEN (m3) 9500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA BASALT NATURALEZA BUYES  
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. 6 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. BASALT TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. M SEGREG. E COMP. IN SITU A  
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 A COSTRAS N  
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 P LEY PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA CON MATERIALES PROCEDENTES DEL RECUBRIMIENTO Y DE LAS ZONAS INSERVIBLES DE LA CANTERA.

EVALUACION MINERA VALOR MUY ESCASO..

EVALUACION AMBIENTAL MUY COLONIZADA POR LA VEGETACION.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.



Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 861630002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA CANTERAS BERTA  
A. FINAL DENOMINACION CONJUNTO ACOPIOS  
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 205 PARAJE CA'N DOMENE

PROV. 8

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO BR- - HUSO 31 X 417430 Y 4590425 Z 110 T. TERRENO M  
ZONA MIN. LONG. (m) 15- 60 ANCH. (m) 10- 50 ALT. (m) 4- 6 TALUDES (a) 31-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-P

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMAÑO M-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-I 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. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.  
TRATAMIENTO N DEPURACION N B N N N B N N N A

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

OBSERVACIONES ESTA FICHA REPRESENTA UN CONJUNTO DE ACOPIOS DE ARIDOS Y LA PLAZA SOBRE LA QUE SE SITUAN QUE CONSTITUYE UN RELLENO. SE TRATA DE ARIDOS DE MACHAQUEO DE CANTERA DE GRANITO.

EVALUACION MINERA TOTALMENTE APROVECHABLES POR SU NATURALEZA. 26

EVALUACION AMBIENTAL VISIBLE DESDE VIAS DE COMUNICACION. SU IMPACTO SE SUMA AL DE LA CANTERA Y AL DE LA PLANTA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD CONDICIONADA A LA SOCAVACION MECANICA, CON REAJUSTES DE TALUDES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 371580001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA JORGE BUSQUE BONAMUSA  
A. FINAL DENOMINACION CANTERA BUSQUE  
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 75 PARAJE CRENETA

PROV. 8

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 31 X 449400 Y 4604075 Z 170 T. TERRENO F  
ZONA MIN. LONG. (m) 140- 150 ANCH. (m) 5- 20 ALT. (m) 5- 20 TALUDES (o) 32-35  
YENA GRANITO VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS

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

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 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 M N N N A M 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 AFECION V LEY PROTECCIONES N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESTA ESTRUCTURA CONTIENE EL RECUBRIMIENTO ARENOSO DE  
ALTERACION DEL GRANITO Y ALGUNOS BLOQUES NO UTILIZABLES.  
SE DISPONE A LO LARGO DE LA PLAZA DE LA CANTERA.

EVALUACION MINERA SUS MATERIALES, PREVIA CLASIFICACION, SON UTILIZABLES,  
COMO ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL VISIBLE DESDE CARRETERA. CONTRASTE ACUSADO DE COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA MATERIALES EROSIONABLES Y FACILMENTE MOVILIZABLES POR  
PRECIPITACIONES INTENSAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 37157000E

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E  
ESTADO A

3.INIC PROPIETARIO-EMPRESA DESMONTES Y TERRAPLENES,SA  
3.FINAL DENOMINACION CANTERA PEDRA BLAVA  
3.SOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 153 PARAJE CAN GRAYAT

PROV. S

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 31 X 445850 Y 4602000 Z 430 T.TERRENO F  
ZONA MIN. LONG. (m) 180- 200 ANCH. (m) 2- 12 ALT. (m) 4- 20 TALUDES (o) 34-37  
VENA GRANITO VOLUMEN (m3) 5700 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L-A NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG  
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA B  
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. A

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMANO M-E-S 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 P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N  
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 M B N N N

IMPACTO AMBIENTAL A 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 AFECCION F LEY PROTECCIONES N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE EXPLOTACION DE GRANITO PARA ESCOLLERA, CON  
MATERIALES DEL RECUBRIMIENTO ARENOSO, FRAGMENTOS NO  
UTILIZABLES.

EVALUACION MINERA PREVIA CLASIFICACION Y TRATAMIENTO ES UTILIZABLE EN EL  
CAMPO DE LOS ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL VISIBLE DESDE CARRETERA, CONTRASTE DE COLOR POR LO QUE SE  
CONSIDERA UN IMPACTO ALTO, DE TIPO VISUAL.

EVALUACION GEOTECNICA NO SE ADVIERTEN PROBLEMAS GENERALES, PERO PUEDEN PRODUCIRSE  
CORRIMIENTOS DE BLOQUES POR EROSION DE LOS MATERIALES  
ARENOSOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 871610001

T. ESTR. E  
ESTADO P

1. INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIEDRAS Y DERIVADOS, S.A.  
2. FINAL DENOMINACION CANTERA VALLENSANA  
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 15 PARAJE COSCAYADA

PROV. E

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 31 X 435125 Y 4598175 Z 230 T. TERRENO F  
ZONA MIN. LONG. (m) 280- 300 ANCH. (m) 2- 5 ALT. (m) 10- 25 TALUDES (o) 34-37  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L-A NATURALEZA GRANIT ELUVIA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.8 RESISTENCIA B  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. A

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAO 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  
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 A RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL  
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.  
A N N B B N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION E LEY PROTECCIONES N S  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE CANTERA DE GRANITO PARA ARIDOS, QUE CONTIENE TIERRAS DE RECUBRIMIENTO Y FRAGMENTOS DE GRANITO. SE ENCUENTRA PROXIMA A LA ESTRUCTURA DE LISTADO 97-16-1-2.

EVALUACION MINERA SUS MATERIALES PODRIAN UTILIZARSE, PREVIO TRATAMIENTO, EN EL CAMPO DE LOS ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL VISIBLE DESDE CARRETERA. CONTRASTE DE COLOR. SU IMPACTO SE SUMA AL DE LA PROPIA CANTERA. PARCIALMENTE COLONIZADA POR MATORRAL.

EVALUACION GEOTECNICA PROBLEMAS EROSIVOS CON OCASION DE LLUVIAS TORRENCIALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 881450009

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA FORMSACE, S.A.  
A. FINAL DENOMINACION CONJUNTO ACOPIRESID  
AOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 202 PARAJE SANT CELONI

PROV. 8

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 31 X 458100 Y 4614850 Z 140 T. TERRENO F  
ZONA MIN. LONG. (m) 5- 30 ANCH. (m) 2- 10 ALT. (m) 2- 6 TALUDES (o) 31-33  
MENA ARENAS VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA F-L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION A POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA M  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. A

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. AREGRA TAMAO 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 M 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 M N N N A

IMPACTO AMBIENTAL A RECUPERACION A 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 B LEY PROTECCIONES N N  
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL -

OBSERVACIONES ESTA FICHA RECOGE UN CONJUNTO DE ACOPIOS A LA VENTA Y  
PEQUEÑAS ESCOMBRERAS CON MATERIAL DE RECUBRIMIENTO VERTIDOS  
ANARQUICAMENTE EN UNA GRAN SUPERFICIE DE LA EXPLOTACION.

EVALUACION MINERA UTILES COMO ARIDOS PREVIO TRATAMIENTO Y COMO MATERIAL DE  
RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL VISIBLE DESDE LA AUTOPISTA. CONTRASTE DE COLOR E IMPACTO  
ALTO POR SER MUY VISIBLE Y EXTENSA SU UBICACION.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS ESPECIALES. IMPACTO SUPEDITADO AL DEL  
CONJUNTO DE LA CANTERA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 331820005

T.ESTR. E  
ESTADO B

PROV. 43

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA  
A.FINAL DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 128 PARAJE PUIG MARI

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 31 X 327600 Y 4559150 Z 530 T.TERRENO F  
ZONA MIN. LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 12- 25 ALT. (m) 35- 40 TALUDES (o) 31-34  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 9500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L-A NATURALEZA GRANIT NATURALEZA COTRAN  
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA M  
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMAÑO G-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 M- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M CDSTRAS 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 M M N N N

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

OBSERVACIONES RESIDUOS DE LA PREPARACION DE ADOQUINES DE GRANITO.

EVALUACION MINERA UTIL PARA PEDRAPLENES PERO SIN INTERES POR SU VOLUMEN Y SITUACION.

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

EVALUACION GEOTECNICA PROBLEMAS DE EROSION DE LOS MATERIALES FINOS.

**ROCA ORNAMENTAL : GRANITO**

**ZONA : 5**

**ESTRUCTURAS RESIDUALES  
DE LAS PROVINCIAS : Ciudad Real**

**Nº DE FICHAS : 6**

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 132250001

T. ESTR. E  
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA JUAN MIRÓ  
A. FINAL 1986 DENOMINACION  
AÑOS INVENT. 86- - MUNICIPIO 9 PARAJE CN 410 K.21 PROV. 13

MINERIA  
TIPO BS- - HUSO 30 X 421500 COORDENADAS U.T.M. 4286500 7 650 T. TERRENO A  
ZONA MIN. CT LONG. (m) 600- 800 ANCH. (m) 100- 120 ALT. (m) 3- 4 TALUDES (o) 34-35  
MENA BASALTO VOLUMEN (m3) 130000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO B-C NATURALEZA BASALT NATURALEZA DOTRAN  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.5 RESISTENCIA B  
TRATAMIENTO N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. BASALT TAMAÑO B- - FORMA C 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 - 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 B

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

OBSERVACIONES SE ENCUENTRA ABANDONADA DESDE HACE UNOS 20 AÑOS, AUNQUE ESPORADICAMENTE HAN SIDO APROVECHADOS SUS MATERIALES.

EVALUACION MINERA POSIBLE APROVECHAMIENTO DE LOS MATERIALES BIEN COMO ARIDOS O PARA LA CONSTRUCCION.

EVALUACION AMBIENTAL RESALTE MORFOLOGICO ESTANDO SITUADA PROXIMA A LA CARRETERA. EL TALUD VISIBLE DESDE LA CARRETERA SE ENCUENTRA ALGO REVEGETADO.

EVALUACION GEOTECNICA COMPORTAMIENTO ESTABLE DE LA ESTRUCTURA.



Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 188290002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA JUAN MIRO  
A. FINAL 1966 DENOMINACION PROV. 18  
AÑOS INVENT. 86- - MUNICIPIO 9 PARAJE CN 410 K.24

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO BS- - HUSO 30 X 428900 Y 4286800 Z 700 T. TERRENO A  
ZONA MIN. CT LONG. (m) 180- 220 ANCH. (m) 15- 35 ALT. (m) 2- TALUDES (o) 29-32  
MENA BASALTO VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO 8- NATURALEZA BASALT NATURALEZA COTRAN  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.5 RESISTENCIA B  
TRATAMIENTO N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. BASALT TAMAÑO 8- - FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU M  
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- 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 N N N N N B

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

OBSERVACIONES ABANDONADO DESDE HACE UNOS 20 AÑOS. PRESENCIA DE ALGUNOS ESCOMBROS Y MATERIALES DE DERRIBO.

EVALUACION MINERA PARCIALMENTE RECUPERABLE PARA USO DE ARIDOS O COMO MATERIAL DE CONSTRUCCION.

EVALUACION AMBIENTAL PEQUEÑO RESALTE ESTANDO SITUADO JUNTO A LA CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA NO SE APRECIAN PROBLEMAS RESEÑABLES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 198160001

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA BASALTOS DE ALMAGRO S.A.  
A. FINAL DENOMINACION ESTERILES  
AÑOS INVENT. - - MUNICIPIO 13 PARAJE FERROCARRIL

PROV. 13

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO BS- - HUSO 30 X 439550 Y 4306850 Z 650 T. TERRENO A  
ZONA MIN. CT LONG. (m) 45- 50 ANCH. (m) 20- 30 ALT. (m) 4- 6 TALUDES (o) 34-36  
MENA BASALTO VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA BASALT NATURALEZA COLIA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B  
TRATAMIENTO N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. TIRRE TAMAO S-M-F FORMA 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 - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ. L. DESLIZ. G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOC. V. PIE ASENT. SOC. V. MEC.  
TRATAMIENTO DEPURACION N B N N N B 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 AFECION I LEY PROTECCIONES N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES CONSTITUIDA POR VARIAS ESTRUCTURAS EN DONDE PREDOMINAN LAS TIERRAS DE RECUBRIMIENTO, AUNQUE TAMBIEN ESTAN PRESENTES RESTOS DE MATERIAL BASALTICO.

EVALUACION MINERA SIN INTERES PARA EL APROVECHAMIENTO MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL RESALTE MORFOLOGICO EN ZONAS DE VISIBILIDAD RESTRINGIDA DESDE PUNTOS TRANSITADOS.

EVALUACION GEOTECNICA COMPORTAMIENTO ESTABLE DE LA ESTRUCTURA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 199160002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA BASALTOS DE ALMAGRO  
A. FINAL DENOMINACION ESTERILES  
AÑOS INVENT. 86- - MUNICIPIO 13 PARAJE FERROCARRIL

PROV. 13

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO BS- - HUSO 30 X 489400 Y 4306300 Z 650 T. TERRENO A  
ZONA MIN. CT LONG. (m) 100- 110 ANCH. (m) 5- 10 ALT. (m) 2- 2 TALUDES (o) 34-  
MENA BASALTO VOLUMEN (m3) 1800 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA BASALT NATURALEZA OCLIA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.5 RESISTENCIA B  
TRATAMIENTO N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 3 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. TIRRE 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 - - 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 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 AFECCION A LEY PROTECCIONES S N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIAL CONSTITUIDO POR LAS TIERRAS DE RECUBRIMIENTO, EN DONDE PREDOMINAN FUNDAMENTALMENTE LA FRACCION ARCILLOSA.

EVALUACION MINERA SIN INTERES PARA EL APROVECHAMIENTO MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL LIGERO REBALTE MORFOLOGICO CON CRECIMIENTO DE HIERBA EN LOS TALUDES.

EVALUACION GEOTECNICA COMPORTAMIENTO ESTABLE DE LA ESTRUCTURA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 198160005

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA BASALTOS DE ALMAGRO  
A. FINAL DENOMINACION STOCK  
AÑOS INVENT. 86- - MUNICIPIO 13 PARAJE FERROCARRIL

PROV. 18

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO BS- - HUSO 30 X 489700 Y 4306450 Z 650 T. TERRENO A  
ZONA MIN. CT LONG. (m) 300- 350 ANCH. (m) 40- 50 ALT. (m) 8- 12 TALUDES (o) -  
MENA BASALTO VOLUMEN (m3) 130000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA F-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA BASALT COLIA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.5 RESISTENCIA B  
TRATAMIENTO N. FREATICO PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. BASALT TAMAÑO S- - 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 DEPURACION N B N N N N N N N B

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

OBSERVACIONES STOCK EN BALASTRO BASALTICO CON GRANULOMETRIA HOMOGENEA.

EVALUACION MINERA MATERIAL BASALTICO UTILIZADO COMO BALASTRO EN LAS VIAS FERREAS.

EVALUACION AMBIENTAL DESTADA POR MORFOLOGIA Y COLOR EN ZONA DE VISIBILIDAD RESTRINGIDA.

EVALUACION GEOTECNICA LA ESTRUCTURA PRESENTA UN COMPORTAMIENTO GLOBAL ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 198170002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ELAES S.A.  
A. FINAL DENOMINACION STOCK  
AÑOS INVENT. 86- - MUNICIPIO 13 PARAJE CC 415 K.28 PROV. 13

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO BS- - HUSO 30 X 440700 Y 4801075 Z 690 T. TERRENO A  
ZONA MIN. CT LONG. (m) 70- 80 ANCH. (m) 60- 70 ALT. (m) 6- 10 TALUDES (o) 39-40  
VENA BASALTO VOLUMEN (m3) 35000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA BASALT NATURALEZA COLIA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA B  
TRATAMIENTO N. FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. BASALT TAMAÑO 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 M COSTRAS  
V. ASCEND (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 N N N N A

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

OBSERVACIONES VOLUMEN FLUCTUANTE DE LA ESTRUCTURA EN FUNCION DE LAS CONDICIONES DE VENTA.

EVALUACION MINERA STOCK DE GRAVILLA BASALTICA PARA COMERCIALIZAR.

EVALUACION AMBIENTAL RESALTE MORFOLOGICO Y POR COLOR CON VISIBILIDAD DESDE LA CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA LOS PROBLEMAS OBSERVADOS SE DEBEN AL SOCAVAMIENTO MECANICO, SIN QUE LA ESTABILIDAD GLOBAL DE LA ESTRUCTURA SE VEA AFECTADA.

**ROCA ORNAMENTAL : GRANITO**

**ZONA : Estructuras dispersas**

**ESTRUCTURAS RESIDUALES  
DE LAS PROVINCIAS :**

**Nº DE FICHAS : 8**

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 10125000E

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E  
ESTADO B

1.INIC PROPIETARIO-EMPRESA  
1.FINAL DENOMINACION PADORNELO  
AOS INVENT. - -89 MUNICIPIO 100 PARAJE PADORNELO PROV. 49

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO - -GR HUSO 29 X 679400 Y 4656200 Z 1360 T.TERRENO M  
ZONA MIN. LU LONG. (m) 46- 50 ANCH. (m) 31- 41 ALT. (m) 9- 11 TALUDES (o) 38-59  
VENA GRANITO VOLUMEN (m3) 9000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARCADE  
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. H FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B  
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO G-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 F- 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.S. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.  
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N N N B

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 T LEY B PROTECCIONES S N N  
ACCIDENTES, AOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL D-

OBSERVACIONES SOBRE LA ESCOMBRERA EXISTEN RUINAS DE INSTALACIONES.

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN INTERES MINERO PARA SU RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL ALTERACION MORFOLOGICA DEL ENTORNO. VISIBLE DESDE VIAS DE COMUNICACION Y NUCLEO URBANO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD CONDICIONADA POR FUERTE TALUD DE VERTIDO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 111640001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E

ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA MANUEL  
A. FINAL DENOMINACION EL LASTRED  
AÑOS INVENT. - -89 MUNICIPIO 221 PARAJE EL LASTRED

PROV. 49

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO - -BR HUSO 29 X 732500 Y 4694450 Z T. TERRENO M  
ZONA MIN. TO LONG. (m) 70- 75 ANCH. (m) 55- 60 ALT. (m) 2- 3 TALUDES (o) 35-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -P

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S-C NATURALEZA GRANIT NATURALEZA  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA B  
TRATAMIENTO N N. FREATICO M PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOM. GRANIT TAMAÑO 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 V-P 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. REC.  
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.  
B N N N N M DESTINO -L NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECION LEY B PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL -N

OBSERVACIONES LA ESTRUCTURA ESTA CONSTITUIDA POR BLOQUES DE RECHAZO Y MATERIALES DE LIMPIEZA DEL FRENTE DE EXPLOTACION.

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN INTERES PARA SU UTILIZACION ACTUAL. 3/8

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN UN LUGAR POCO VISIBLE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN LAS CONDICIONES ACTUALES.



Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 121510002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E  
ESTADO E

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA  
A.FINAL DENOMINACION LLAGOMELERO  
AÑOS INVENT. - -89 MUNICIPIO 71 PARAJE LLAGOMELERO PROV. 49

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO - -GR HUSO 29 X 735400 Y 4608100 Z 890 T.TERRENO M  
ZONA MIN. FO LONG. (m) 75- 80 ANCH. (m) 3- 10 ALT. (m) 24- 25 TALUDES (o) 22-29  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S-C NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG  
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B  
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. A

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMARO F-M-B 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-P DRENAJE - -N 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 B N N N

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

OBSERVACIONES LA ESTRUCTURA ESTA CONSTITUIDA POR MATERIALES DE COBERTERA Y DE LIMPIEZA DEL FRENTE.

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN INTERES PARA SU RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTA POR SU SITUACION SIENDO VISIBLE DESDE VIAS DE COMUNICACION. ALTERACION DE LOS ELEMENTOS BASICOS DEL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 121510008

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO B

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA  
A. FINAL DENOMINACION EL MOLINO  
AÑOS INVENT. - -89 MUNICIPIO 71 PARAJE EL MOLINO PROV. 49

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO - -GR HUSO 29 X 795750 Y 4607700 Z 680 T. TERRENO M  
ZONA MIN. FO LONG. (m) 200- 210 ANCH. (m) 50- 60 ALT. (m) 24- 25 TALUDES (o) 39-40  
YENA GRANIT VOLUMEN (m3) 150000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B  
TRATAMIENTO N N. FREATICO M PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. A

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMANO M-B-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 V- DRENAJE - -N 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 N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL A 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 AFECCION R LEY PROTECCIONES S N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS E USO ACTUAL -N

OBSERVACIONES ESTRUCTURA CONSTITUIDA POR MATERIALES PROCEDENTES DE LA  
LIMPIEZA DEL FRENTE. SE APRECIAN VERTIDOS DE BASURA URBANA.  
SOBRE ELLA SE ENCUENTRAN SITUADOS UNOS ACOPIOS DE GRANITO.  
POSIBLE PROCEDENCIA DE TRABAJOS DE LA PRESA.  
EVALUACION MINERA MATERIAL SIN INTERES PARA SU UTILIZACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTA POR SU TAMANO Y SITUACION SIENDO VISIBLE DESDE VIAS  
DE COMUNICACION. ALTERACION MORFOLOGICA Y DEL PAISAJE. CRECE  
LA VEGETACION DE FORMA ESPORADICA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 121050006

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO B

4. INIC PROPIETARIO-EMPRESA  
4. FINAL DENOMINACION EMBALSE DE CASTRO  
AÑOS INVENT. - -89 MUNICIPIO 71 PARAJE E. DE CASTRO PROV. 49

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO - -GR HUSO 29 X 735500 Y 4607000 Z T. TERRENO M  
ZONA MIN. FO LONG. (m) - 100 ANCH. (m) 14- 16 ALT. (m) 20- 22 TALUDES (o) 34-36  
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 25000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG  
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRU. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B  
TRATAMIENTO N N. FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. A

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMANO 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 V- DRENAJE - -N 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 N ABANDONO Y USO ACTUAL  
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG. SUP. ACUIF.  
A N N M N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION R LEY B PROTECCIONES S N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL -N

OBSERVACIONES SE APRECIAN VERTIDOS DE ESCOMBROS, ASI COMO RESTOS DE  
INSTALACIONES. DEPOSITOS A 2 NIVELES A LO LARGO DE LA  
CARRETERA.

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN INTERES PARA SU UTILIZACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTA POR SU TAMANO Y SITUACION, SIENDO VISIBLE DESDE  
VIAS DE COMUNICACION. CRECE LA VEGETACION DE FORMA  
ESPORADICA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 121220021

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E  
ESTADO F

R.INIC PROPIETARIO-EMPRESA HITOSA  
R.FINAL DENOMINACION MINA PINOSUELLO PROV. 49  
AÑOS INVENT. - -89 MUNICIPIO 18 PARAJE EL MANZANAL

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO - -CZ HUSO 29 X 743750 Y 4668550 Z 820 T.TERRENO A  
ZONA MIN. AY LONG. (m) 45- 50 ANCH. (m) 38- 40 ALT. (m) 1- 2 TALUDES (o) 24-25  
MENA CUARZO VOLUMEN (m3) 1100 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -P

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S-C NATURALEZA CUARCI NATURALEZA ARECARE  
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B  
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. CUARCI TAMAGO E-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-P 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 AGENT. SOCAV.MEC.  
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.  
M N N B N N DESTINO -L NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECTACION A LEY B PROTECCIONES N N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL -N

OBSERVACIONES LA ESTRUCTURA ESTA CONSITUIDA POR DEPOSITOS DISEMINADOS EN  
DISTINTOS PUNTOS DE LA EXPLOTACION DE MATERIALES DE  
COBERTERA Y BLOQUES DE PIEDRA DE RECHAZO.

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN INTERES PARA SU RECUPERACION ACTUAL.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTA POR SU SITUACION SIENDO VISIBLE DESDE VIAS DE  
COMUNICACION Y NUCLEOS URBANOS.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 118940001

T.ESTR. E  
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA ANDALUZA DEL CUARZO  
A.FINAL DENOMINACION CANT. PIEDRA BLANCA  
AÑOS INVENT. 73-85- MUNICIPIO 43 PARAJE FINCAARENAS

PROV. 41

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO CZ- - HUSO 29 X 746575 Y 4169250 Z 190 T.TERRENO M  
ZONA MIN. ZN LONG. (m) 45- ANCH. (m) 20- ALT. (m) 3- 5 TALUDES (a) 42-  
MINA CUARZO VOLUMEN (m3) 3800 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO  
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT SUVEG  
PRE.TERRENO AGUAS EXT. ESTRU. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA M  
TRATAMIENTO N.FREATICO PERMEAB. B GRADO SISMIC. PERMEAB. M

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. CUARDI TAMAÑO H- - FORMA C ALTERAB. B 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 A COSTRAS  
ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS  
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.FIE ASENT. SOCAV.MEC.  
TRATAMIENTO 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.  
B N N N B N DESTINO C- NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION LEY PROTECCIONES N S  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL R-Z

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA ESCOMBRERA FORMADA POR MATERIAL DE CUARZO. RECUPERABLE  
TOTALMENTE PARA CERAMICA O USO INDUSTRIAL.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO LEVE, OCULTO POR LA VEGETACION.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD ALTA SIN OBSERVARSE PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 3E02800001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E  
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA ERIASA  
A. FINAL DENOMINACION CANTERA ESPALIAS  
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 121 PARAJE DN280 KY182 PROV. 25

MINERIA COORDENADAS U.T.M.  
TIPO GR- - HUSO 31 X 312275 Y 4741850 Z 670 T. TERRENO F  
ZONA MIN. LONG. (m) 125- ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) 44- 12 TALUDES (o) 38-40  
MENA PEGMATIT VOLUMEN (m3) 7500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS  
TIPO DE ESCOMB. PEGMAT TAMAÑO E-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- 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 M N N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS  
ZONA DE AFECCION F LEY PROTECCIONES N N  
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS A USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE EXPLOTACION DE PEGMATITA COMO ROCA ORNAMENTAL.

EVALUACION MINERA LOS BLOQUES PODRAN UTILIZARSE PARA CORTE Y PULIDO DE PIEZAS DE TAMAÑO MEDIO Y PEQUEÑO.

EVALUACION AMBIENTAL CONTRASTE DE COLOR, RESULTA POCO VISIBLE DESDE LA C.N. 280, POR QUEDAR CASI OCULTA POR LA PANTALLA ARBOREA NATURAL.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.