



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	ESCOMBRERAS		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

- * ESCOMBRERAS 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

- * ESCOMBRERAS 52,4 %
- * BALSAS 25,1 %
- * MIXTAS 83,3 %

PROVINCIA: SEGOVIA (40)

ROCA ORNAMENTAL: GRANITO

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		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

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

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

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS	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	ESCOMBRERAS		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

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

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

TIPOS DE ESTRUCTURAS

- * ESCOMBRERAS 0,42 %
- * BALSAS --- %
- * MIXTAS --- %

PROVINCIA: ZAMORA (49)

ROCA ORNAMENTAL: GRANITO

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		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

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

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

TIPOS DE ESTRUCTURAS

- * ESCOMBRERAS 21,7 %
- * BALSAS --- %
- * MIXTAS --- %

ROCA ORNAMENTAL : **GRANITO**

ZONA : **1**

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

Nº DE FICHAS : **142**

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 20680001

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA ERIM, S.A.
 A.FINAL DENOMINACION TOURIMAN
 AÑOS INVENT. 88- MUNICIPIO 52 PARAJE TOURIMAN PROV. 15

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) TIPLOGIA L-P

IMPLANTACION SUSTRATO RECURBIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA NATURALEZA SUVEIG
 PRE.TERRENO T AGUAS EXT. N ESTRUC. V FRACTURACION A POTENCIA (a) RESISTENCIA
 TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. S 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 B

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

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 FOCOS FINOS.

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

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CODICIOES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 30730001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

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) TIPOLOGIA L-P

IMPLANTACION SUSTRATO RECURRIDIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA NATURALEZA ELUVIA
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRUC. V FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. TAMAÑO M-G- 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-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 B RECUPERACION A ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF. B N N N N DESTINO A-L NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION 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 RECUSIDA 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. (a) 30- 50 ALT. (a) 10- 25 TALUDES (a) 30-40
MENA CUARZO VOLUMEN (m3) 80000 VERTIDOS (m3/año) TIPLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECURBIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A- NATURALEZA ARCare NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRUC. H FRACTURACION B POTENCIA (a) 0.1 RESISTENCIA
TRATAMIENTO D N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. G PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. ARCare TAMAÑO F-G- FORMA M ALTERAB. A SEGREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. E LONG. 200 A. BASE 10 A. CORON. S ALTURA S TALUD 30 S. RECREC. A NATURALEZA E ANCHO S
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA L PLAYA C Balsa C CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO T-F DRENAGE B-I-S ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M 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 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 AFECCION 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 PEQUEÑOS 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
 AROS 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 RECOBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA ARCARE NATURALEZA SUVEG
 PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRUC. H FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA
 TRATAMIENTO D N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
 TIPO DE ESCOMB. ARCARE TAMARO F-G- FORMA M ALTERAB. A 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-P DRENAGE 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 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 DESTINO C- NAT. VEG. OTRAS
 ZONA DE AFECCION 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 EXPLORACION 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 40570003

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA S.E.CARBUROS METALICOS, S.A
 A.FINAL DENOMINACION SANTA LUCIA
 AROS 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.TERREN 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	RECOBRIMIENTO			
EMPLAZAMIENTO A-	NATURALEZA	ARCARE	NATURALEZA	SUVEG	
PRE.TERRENO D	AGUAS EXT. N	ESTRUC. H	FRACURACION B	POTENCIA (o) 0.1	RESISTENCIA
TRATAMIENTO D	N.FREATICO P	PERMEAB. M	GRADO SISMIC. 6	PERMEAB. M	

ESCOMBRERAS
 TIPO DE ESCOMB. ARCARE TAMARO 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. SOCAC.PIE ASENT. SOCAC.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 AFECCION A	LEY B	N N
ACCIDENTES, AROS -	CALIDAD OTROS USOS	PROTECCIONES USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES GRAN ESCOMBRERA INMEDIATA A CORTA COTENIENDO LOS ESTERILES (ARCILLAS) DE UNA EXPLORACION 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 RECOBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG
 PRE. TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION M POTENCIA (a) RESISTENCIA
 TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. S 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. SURG. 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 DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
 ZONA DE AFECCION LEY PROTECCIONES N N
 ACCIDENTES, AROS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIALES RESIDUALES EN EXPLORACION 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 GeoMinera 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
 AÑOS INVENT. 88- MUNICIPIO 78 PARAJE NOVAIS

PROV. 15

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO CZ- HUBO 29 X 532550 Y 4758800 Z 300 T.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 RECOBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG
 PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA
 TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. S PERMEAB.

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

OBSERVACIONES MATERIALES RESIDUALES EN EXPLORACION 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 NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRUC. V FRACTURACION M POTENCIA (a) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB.

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. TANANO 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 DRENAGE 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. SOCAC.PIE ASENT. SOCAC.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 DESMONNTE 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 GeoMinero 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
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 12 PARAJE PENA CORVO

PROV. 15

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO CZ- - HUSO 29 X 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-
 SUVEG

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 F PERMEAB. B GRADO SISMIC. S PERMEAB.

ESCOMBRERAS
 TIPO DE ESCOMB. TAMAÑO 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-V DRENAJE ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS
 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 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 PRONUNCIADOS POR LA PENDIENTE DEL SUSTRATO Y
 ALTA GRANULOMETRIA. EROSION DE LOS FINOS POR AGUAS DE
 LLUVIA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 50820003

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO AA.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- HUSD 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 (m) 34-36
 MENA CUARZO VOLUMEN (m3) 40000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L--

IMPLANTACION SUSTRATO RECOBRIAMIENTO
 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. S PERMEAB.

ESCOMBRERAS
 TIPO DE ESCOMB. 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 M COSTRAS
 V. ASCENSO (cm/año) RÉCUP. 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 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 OCURAR 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

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA ERIM, S.A.				T.ESTR. B
A.FINAL	DENOMINACION SERRABAL				ESTADO A
ANOS INVENT.	88-	MUNICIPIO 12	PARAJE PENA CORVO	PROV. 15	
MINERIA					
TIPO CZ- -	HUSO 29 X	COORDENADAS U.T.M.			
ZONA MIN. SA LONG. (m)	80- 100	ANCH. (m)	40- 60	ALT. (m)	2-
MENA CUARZO	VOLUMEN (m3)	12000	VERTIDOS (m3/año)		TALUDES (o) 30-32
IMPLANTACION					
EMPLAZAMIENTO S-	SUSTRATO NATURALEZA	GRANIT	NATURALEZA	SUVEG	T.TERRENO F
PRE.TERRENO T	AGUAS EXT.	N ESTRUC.	M FRACTURACION	M POTENCIA (m)	0.1 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N	N.FREATICO	P PERMEAB.	B GRADO SISMIC.	S PERMEAB.	M
ESCOMBRERAS					
TIPO DE ESCOMB.	TAMANO	FORMA	ALTERAB.	SEGEREG.	COMP. IN SITU
BALSAS DIQUE INICIAL					
NAT. E LONG.	150	A. BASE 10	A. CORON.	3 ALTURA	5 TALUD 30 S. RECREC. A NATURALEZA E ANCHO 3
BALSAS, LODOS	GRANULOMETRIA				
NATURALEZA L	PLAYA L	BALSA L	CONSOLID.		B
SISTEMA DE VERTIDO T-P	DRENAGE	RECUP. AGUA	ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA	A	COSTRAS
V.ASCENSO (cm/año)					PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO -	SOBRENADANTE	GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAC. PIE ASENT. SOCAC.MEC.			
TRATAMIENTO	DEPURACION	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				N N
ACCIDENTES, ANOS -	CALIDAD OTROS USOS				USO ACTUAL N-
OBSERVACIONES	CONJUNTO DE BALSAS DE DECANTACION 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

CLAVE 70220001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

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

PROV. 15

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO CZ- HUGO 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
MENA CUARZO VOLUMEN (m3) 25000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-PIMPLANTACION SUSTRATO RECOBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION A POTENCIA (a) 0.1 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. MESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. CUARPI TAMANO 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. BSISTEMA DE VERTIDO T-V DRENAGE 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. SDCAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B B N N NIMPACTO 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 EXPLORACION DE UN
POTENTE FILON DE CUARZO ENCAJADO EN PIZARRAS, ES DECIR,
MIXTOS Y FINOS PROCEDENTES DEL LAVADO DE GRAVAS
CLASIFICADAS.

EVALUACION MINERA ALTO COTENIDO 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

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 BARGUERO

PROV. 15

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO CZ- HUSO 29 X 604850 Y 4845550 Z 240 T.TERRENO F
 ZONA MIN. DR 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	PIZARR	NATURALEZA	SUVEG
PRE.TERRENO D AGUAS EXT.	N ESTRUC.	I FRACTURACION	A POTENCIA (a)	0.1 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO	P PERMEAB.	B GRADO SISMIC.	6 PERMEAB.	M

ESCOMBRERAS
 TIPO DE ESCOMB. CUARPI TAMARO 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 AGENT. 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 AFECCION I	LEY	N N
ACCIDENTES, AROS -	CALIDAD OTROS USOS	PROTECCIONES USD 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

AÑOS INVENT. 88- MUNICIPIO 37 PARAJE PUNTA UNA

MINERIA

COORDENADAS U.T.M.				
TIPO	GR-	HUGO	29 X	477700 Y 4751410
ZONA MIN.	LONG. (m)	30- 40	ANCH. (m)	10- 20 ALT. (m)
MENA	GRANITO	VOLUMEN (m3)	1000	VERTIDOS (m3/año)

1	40	T.TERRENO F
3	TALUDES (o)	28-30
	TIPOLOGIA	P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECOBERTO

EMPLAZAMIENTO B- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG

PRE.TERRENO T AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION M POTENCIA (m)

TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. S PERMEAB.

RESISTENCIA

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-	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. SOCIAV.PIE AGENT. SOCIAV.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 AFECCION A

ACCIDENTES, AÑOS -

LEY

CALIDAD OTROS USOS

PROTECCIONES

USO ACTUAL

N N

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

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 30570003

T. ESTR. E
ESTADO B

A. INIC	PROPIETARIO-EMPRESA												
A. FINAL	DENOMINACION												
AÑOS INVENT.	88-	-	MUNICIPIO	40	PARAJE	PUNTA COSTA	PROV.	15					
MINERIA													
TIPO	GR-	-	HUGO	29	X	COORDENADAS U.T.M.							
ZONA MIN.	LONG. (m)	50-	60	ANCH. (m)	10-	20 ALT. (m)	1-						
MENA	GRANITO	VOLUMEN (m3)		800	VERTIDOS (m3/año)		2 TALUDES (o)	28-30					
							TIPOLOGIA	P-					
IMPLANTACION													
EMPLAZAMIENTO	S-	SUSTRATO		RECUBRIMIENTO									
PRE. TERRENO	T	AGUAS EXT.	NATURALEZA	GRANIT	NATURALEZA	SUVEG							
TRATAMIENTO	N	N.FREATICO	M ESTRUC.	M FRACTURACION	M POTENCIA (a)	RESISTENCIA							
			M PERMEAB.	B GRADO SISMIC.	5 PERMEAB.								
ESCOMBRERAS													
TIPO DE ESCOMB.	GRANIT	TAMANO	H-	FORMA	C	ALTERAB.	B	SEGREG.	F	COMP.	IN SITU	B	
BALSAS DIQUE INICIAL		A. BASE		A. CORON.		ALTURA		TALUD		S. RECREC.		NATURALEZA	ANCHO
NAT.	LONG.			GRANULOMETRIA									
BALSAS, LODOS		PLAYA		BALSA				CONSOLID.					
NATURALEZA													
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	B
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	N					LEY			PROTECCIONES	N	N		
ACCIDENTES, AÑOS	-					CALIDAD OTROS USOS			USO ACTUAL	N-			
OBSEVACIONES	ESTRUCTURA CON POCAS IMPORTANCIA COMO TAL, AUNQUE SE SEÑALA SU IMPACTO VISUAL POR OCUPAR UN LUGAR MUY VISIBLE Y PROXIMO A PUEBLO Y PLAYA.												
EVALUACION MINERA	ESCAZO 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
 AÑOS INVENT. 88- MUNICIPIO 68 PARAJE ALLONES

PROV. 15

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GR- HUSO 29 X 508660 Y 4787450 Z 20 T.TERRENO F
 ZONA MIN. LA LONG. (m) 60- 80 ANCH. (m) 40- 50 ALT. (m) 1- 4 TALUDES (o) 2B-32
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 4000 VERTIDOS (m3/año) P-
 TIPLOGIA

IMPLANTACION SUSTRATO RECURBIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ALUVIO
 PRE.TERRENO T AGUAS EXT. R ESTRUC. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.4 RESISTENCIA
 TRATAMIENTO D N.FREATICO S PERMEAB. B GRADO SISMIC. S 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 P-V 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. BURG. 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 AFECCION R LEY PROTECCIONES N N
 ACCIDENTES, AÑOS - 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. 68- 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) TIPLOGIA P-L

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

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

SISTEMA DE VERTIDO P-	DRENAGE	ESTABILIDAD	EV. CUALITATIVA	A	COSTRAS	N
V. ASCENSO (cm/año)	RECUP. AGUA				PROBLEMAS	OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO -	SOBRENADANTE	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.
ZONA DE AFECCION F	LEY	PROTECCIONES	N N
ACCIDENTES, AÑOS -	CALIDAD OTROS USOS M	USO ACTUAL	N-

OBSERVACIONES RESIDUOS DE DESMONTE 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) TIPLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECURBIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUEVE
 PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 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- DRENAGE 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 AFECION V LEY PROTECCIONES N N
 ACCIDENTES, AROS - 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 20560004

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
 ENPLAZAMIENTO S- NATURALEZA ALLUVIO NATURALEZA SUVEG
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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. SEGEREG. 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. SOCIAV.PIE ASENT. SOCIAV.MEC.
 TRATAMIENTO N DEPURACION 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

CLAVE 70620001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

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 RECOBRIAMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA ALUVIO NATURALEZA SUVEG
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA
 TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. B GRADO SISMIC. S PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
 TIPO DE ESCOMB. TAMARO --- FORMA ALTERAB. SEGREG. 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- DRENAGE 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. SOCIAV.PIE ASENT. SOCIAV.MEC.
 TRATAMIENTO N DEPURACION N N N 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- NAT. VEG. OTRAS
 ZONA DE AFECCION B LEY PROTECCIONES N N
 ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES Balsa colmatada en proceso de secado para posterior reutilización después 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
 AROS 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 RECOBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO NATURALEZA ALUVIO NATURALEZA SUVEG
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA
 TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

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

SISTEMA DE VERTIDO 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. SOCIAV.PIE ASENT. SOCIAV.MEC.
 TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N 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. DESTINO L- NAT. VEG. OTRAS
 A N N N B N LEY PROTECCIONES N N
 ZONA DE AFECCION M ACCIDENTES, AROS CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ANTIGUO TAJO UTILIZADO COMO ULTIMA Balsa DE DECANTACION
 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 Geominero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 70560003

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- HUGO 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 CUARZO VOLUMEN (m3) 1000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

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

ESCOMBRERAS
 TIPO DE ESCOMB. AREGRA TAMARO 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. SOCIAV. PIE ASENT. SOCIAV.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 N DESTINO L- PROTECCIONES NAT. VEG. OTRAS
 ZONA DE AFECCION B LEY USO ACTUAL N-
 ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS

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
 AROS INVENT. 59- MUNICIPIO 7 PARAJE FUENTE VILA

PROV. 27

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO CZ- HUSD 29 X 605850 Y 4781050 Z 410 T.TERRENO B
 ZONA MIN. VI LONG. (a) 100- 200 ANCH. (a) 50- 100 ALT. (a) 1- 2 TALUDES (a) 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 ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (a) 0.5 RESISTENCIA
 TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. AREGRA TAMANO M-F- 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- 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 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. A N N N N N DESTINO L- NAT. VEG. OTRAS
 ZONA DE AFECCION B LEY PROTECCIONES N N
 ACCIDENTES, AÑOS - 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- HUBO 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 RECOBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA PLUBAS NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB.	PLUBAS	TAMANO E-H-	FORMA C	ALTERAB. B	SEGREG. F	COMP. IN SITU	B	
BALSAS DIQUE INICIAL								
NAT. BALSAS, LODOS	A. BASE GRANULOMETRIA	A. CORON.	ALTURA	TALUD	S. RECREC.	NATURALEZA	ANCHO	
NATURALEZA	PLAYA	BALSA	CONSOLID.					
SISTEMA DE VERTIDO	P-	DRENAGE	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 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					
ZONA DE AFECCION	A	LEY		NAT. VEG.	OTRAS			
ACCIDENTES, AÑOS	-	CALIDAD OTROS USOS		PROTECCIONES	S N			
USO ACTUAL				USO ACTUAL	N-			

OBSERVACIONES CONTIENE FRACCIONES RESIDUALES Y BLOQUES EN EXPLORACION 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 GALLEGIA				PROV. 27
A.FINAL	DENOMINACION FONTE DO PICO				
AÑOS INVENT.	69-	MUNICIPIO	20	PARAJE	
MINERIA					
COORDENADAS U.T.M.					
TIPO	GR-	HUSO	29	X	592380 Y 4775080
ZONA MIN.	GU LONG. (m)	70-	80	ANCH. (m)	30- 60 ALT. (m)
MENA	GRANITO	VOLUMEN (m3)	15000	VERTIDOS (m3/año)	
IMPLANTACION					
EMPLAZAMIENTO	S-	SUSTRATO	RECUBRIMIENTO		
PRE.TERRENO	N	NATURALEZA	PLUACI	NATURALEZA	SUEVEG
TRATAMIENTO	N	AGUAS EXT.	N ESTRUC.	M FRACTURACION	B POTENCIA (a)
	N.FREATICO	P PERMEAB.	B GRADO SISMIC.	5 PERMEAB.	M
ESCOMBRERAS					
TIPO DE ESCOMB.	GRATIE	TAMANO	E-H-	FORMA	C ALTERAB.
BALSAS DIQUE INICIAL					
NAT. LONG.	A. BASE	A. CORON.	ALTURA		
BALSAS, LODOS	GRANULOMETRIA			TALUD	S. RECREC.
NATURALEZA	PLAYA	BALSA	CONSOLID.		
SISTEMA DE VERTIDO	P-	DRENAJE	ESTABILIDAD		
V. ASCENSO (cm/año)		RECUP. AGUA	EV. CUALITATIVA		
PUNTO DE VERTIDO		SOBRENADANTE	GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE AGENT. SOCAV. MEC.		
TRATAMIENTO	T	DEPURACION	N	B	N N 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.	
ZONA DE AFECCION	M	LEY		PROTECCIONES	
ACCIDENTES, AÑOS	-	CALIDAD OTROS USOS			USO ACTUAL N-
OBSERVACIONES	EXPLORACION DE GRANITO ORNAMENTAL EN PARAJE ALEJADO, CON VARIAS EXPLORACIONES 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 FOCO VISIBLE.				
EVALUACION GEOTECNICA	ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.				

Instituto Tecnológico GeoMinero 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
 AROS INVENT. 89- MUNICIPIO 20 PARAJE DEMARCACION

PROV. 27

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GR- HUSD 29 X 592780 Y 4775120 Z 480 T.TERRENO M
 ZONA MIN. GU 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 RECOBRIAMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA PLUACI NATURALEZA SUVEG
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (a) 0.2 RESISTENCIA
 TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. S 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- DRENAGE -- 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. SOCIAV.PIE ASENT. SOCIAV.MEC.
 TRATAMIENTO T DEPURACION N B N 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 PROPRIETARIO-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. GU 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 ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
 TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. S 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 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 B N N N N N N N N N B

IMPACTO AMBIENTAL RECUPERACION A 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
 ZONA DE AFECCION M 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
TIPO GRANITO 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 RECOBERTIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA PLUACI NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 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 BALBA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAGE 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. SOCIAV.PIE ASENT. SOCIAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N B N 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 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 420 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) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECOBRIMIENTO
 ENPLAZAMIENTO S- NATURALEZA PLUACI NATURALEZA SUVEG
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
 TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. S 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 B- 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 B N 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 60640009

T.ESTR. E
ESTADO P

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

PROV. 27

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GR- HUGO 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 RECOBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA PLUACI NATURALEZA SUVEG
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 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- DRENAGE 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. SDCAV.PIE ASENT. SDCAV.MEC.
 TRATAMIENTO DEPURACION N B N N N N N N N N B

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION A 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
 ZONA DE AFECCION M
 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			INGERAMRESA, S.A.			PROV. 27
A.FINAL	DENOMINACION			MUNICIPIO 22 PARAJE EL SALVADOR			
ANOS INVENT.	89-	-					
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-
MENA	GRANITO	VOLUMEN (m3)	2000	VERTIDOS (m3/año)			7 TALUDES (o) 30-40
							TIPLOGIA L-P
IMPLANTACION			SUSTRATO	RECOBRIMIENTO			
ENPLAZAMIENTO	C-		NATURALEZA	ARCIL	NATURALEZA	SUVEG	
PRE.TERRENO	N	AGUAS EXT.	N	ESTRUC.	M	FRACTURACION	B
TRATAMIENTO	N	N.FREATICO	P	PERMEAB.	B	GRADO SISMIC.	5
ESCOMBRERAS				POTENCIA (a)	0.1	RESISTENCIA	
TIPO DE ESCOMB.	ARCARE	TAMANO M-F-	FORMA M	ALTERAB.	B	SEGREG.	E
BALSAS DIBUE INICIAL			SEGREGR.			COMP. IN SITU	A
NAT. LONG.	A. BASE	A. CORON.	ALTURA	TALUD	S. RECREC.	NATURALEZA	ANCHO
BALSAS, LODOS	GRANULOMETRIA						
NATURALEZA	PLAYA	BALSA	CONSOLID.				
SISTEMA DE VERTIDO	V-	DRENAGE		ESTABILIDAD	EV. CUALITATIVA	COSTRAS	N
V.ASCENSO (cm/año)		RECUP. AGUA				PROBLEMAS	OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO	-	SOBRENADANTE	GRIET.	DESLIZ.L.	DESLIZ.G.	SUBS.	SURG.
TRATAMIENTO	T	DEPURACION	B	B	N	N	EROS.SUP.
IMPACTO AMBIENTAL	B		RECUPERACION	M	ABANDONO Y USO ACTUAL		
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.	M	N	N	N	DESTINO	L-	
ZONA DE AFECCION	C				LEY		NAT. VEG.
ACCIDENTES, AÑOS	-				PROTECCIONES	N	OTRAS
OBSERVACIONES	ESCOMBRERA SITUADA EN EL INTERIOR DE UNA ANTIGUA EXPLORACION, 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 RECOBERTIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA PLUACI NATURALEZA SUVEG
 PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 SEBEREG. F COMP. IN SITU B
 BALSAS DIQUE INICIAL
 NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
 BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
 NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAGE ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A- COSTRAS
 V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
 PUNTO DE VERTIDO SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAC.PIE ASENT. SOCAC.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 PENA
 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 NATURALEZA SUVEG
 PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 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-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. SOCIAV.PIE ASENT. SOCIAV.MEC.
 TRATAMIENTO T DEPURACION N B N 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, SUAVIZADOS POR OCUPAR UN LUGAR POCO
 VISIBLE.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 70610003

T.ESTR. E
ESTADO A

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

PROV. 27

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GR- HUSD 29 X 590500 Y 4776150 Z 400 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 RECOBRIAMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA FLUACI NATURALEZA SUVEG
 PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
 TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. S PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
 TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMARO 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-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. SOCIAV.PIE ASENT. SOCIAV.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 USD ACTUAL N-

OBSERVACIONES EXPLOTACION DE GRANITO ORNAMENTAL EN PARAJE ALEJADO Y CON
 VARIAS EXPLOTACIONES PROXIMAS CON ESCOMBRERA A PIE DE FRENTES
 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 FRENTES Y ESCOMBRERA, QUAVIZADO 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					PROV. 27						
A.FINAL	DENOMINACION BELESAR											
AÑOS INVENT.	09--	MUNICIPIO	PARAJE	BELESAR								
MINERIA						COORDENADAS U.T.M.						
TIPO GR-	HUSD	29	X	605200	Y 4718350	Z 220	T.TERRENO F					
ZONA MIN.	LONG. (m)	20-	40	ANCH. (m)	5- 10	ALT. (m)	1-					
MENA GRANITO	VOLUMEN (m3)	600 VERTIDOS (m3/año)				2 TALUDES (o) 30-34						
IMPLANTACION						RECOBRIMIENTO						
EMPLAZAMIENTO	A-	SUSTRATO	NATURALEZA	PLUACI	NATURALEZA	SUVEG						
PRE.TERRENO	E	AGUAS EXT.	R	ESTRUC.	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. CORON.		ALTURA		TALUD	S. RECREC.	NATURALEZA	ANCHD			
BALSAS, LODOS	GRANULOMETRIA											
NATURALEZA	PLAYA	BALSA				CONSOLID.						
SISTEMA DE VERTIDO	P-	DRENAGE			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
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 AFECCION	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 CORTI, POTENCIADO POR LA DESAFORTUNADA UBICACION. ES MUY VISIBLE.											
EVALUACION GEOTECNICA	ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.											

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 80650001

T.ESTR. E
ESTADO A

PROV. 27

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA INGEMARGA, S.A.
 A.FINAL DENOMINACION SAN LUCAS, I
 AÑOS INVENT. 89 MUNICIPIO 28 PARAJE BENADEF

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GR- HUSO 29 X 621250 Y 4770900 Z 800 T.TERRENO M
 ZONA MIN. LUJ LONG. (m) 25- 30 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 5- 10 TALUDES (o) 20-31
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1800 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA C

IMPLANTACION SUSTRATO RECOBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO B- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. N FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
 TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. B 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. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
 BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
 NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V-P DRENAGE ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTAS N
 V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
 PUNTO DE VERTIDO SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAC.PIE ASENT. SOCAC.MEC.
 TRATAMIENTO DEPURACION 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 DESTINO L- NAT. VEG. OTRAS
 ZONA DE AFECCION M LEY PROTECCIONES N N
 ACCIDENTES, AROS N 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 30650007

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA LUIS COLLARTE
A.FINAL DENOMINACION BERTITA
AÑOS INVENT. 80- MUNICIPIO 28 PARAJE S. LEDCADIA

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 RECOBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (a) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. B GRADO SISMIC. S PERMEAB. M

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

SISTEMA DE VERTIDO V-P DRENAJE ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N 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 AFECCION R LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES FORMADA POR MATERIALES PROCEDENTES DE LA PREPARACION DE FRENTES 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 ESCOMBRERAS

CLAVE 80650008

T.ESTR. E
ESTADO A

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

PROV. 27

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO GRANITO HUSO 29 X 624450 Y 4762500 Z 500 T.TERRENO F
ZONA MIN. LU LONG. (m) 25-30 ANCH. (a) 0-15 ALT. (m) 0-5 TALUDES (a) 34-36
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECOBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 TAMANO H- FORMA M ALTERAB. M SEGREG. F COMP. IN SITU S
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

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

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUFI. 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	PROV. 32
A.FINAL	DENOMINACION				
AROS INVENT.	58-	MUNICIPIO	18	PARAJE CARRACEDO	
MINERIA					COORDENADAS U.T.M.
TIPO GR.	HUSO	29	X	565150 Y 4689600	Z 680 T.TERRENO M
ZONA MIN. ICB LONG. (m)	40-	50	ANCH. (m)	8- 10 ALT. (m)	0 TALUDES (o) 36-40
MENA GRANITO	VOLUMEN (m3)	1500		VERTIDOS (m3/año)	TIPOLOGIA L-
IMPLANTACION	SUSTRATO	RECOBRIMIENTO			
EMPLAZAMIENTO L-	NATURALEZA	GRANIT	NATURALEZA	CUVEG	
PRE.TERRENO N	AGUAS EXT. N	ESTRUC. M	FRACTURACION B	POTENCIA (a) 1.0	RESISTENCIA
TRATAMIENTO N	N.FREATICO P	PERMEAB.	B GRADO SISMIC. 5	PERMEAB. M	
ESCOMBRERAS					
TIPO DE ESCOMB. GRATIE	TAMARO E-M-G	FORMA C	ALTERAB. B	SEGREG. E	COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL					
NAT. LONG.	A. BASE	A. CORON.	ALTURA	TALUD	S. RECREC.
BALSAS, LODOS	GRANULOMETRIA				NATURALEZA
NATURALEZA	PLAYA	BALSA	CONSOLID.		
SISTEMA DE VERTIDO P-	DRENAGE	ESTABILIDAD	EV. CUALITATIVA A	COSTRAS N	
V. ASCENSO (cm/año)	RECUP. AGUA			PROBLEMAS OBSERVADOS	
PUNTO DE VERTIDO	SOBRENADANTE	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	B N N N	
IMPACTO AMBIENTAL E	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 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 51080003

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

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

PROV. 32

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GR- HUSD 29 X 565400 Y 4689500 Z 670 T.TERRENO M
 ZONA MIN. 08 LONG. (m) 40- 60 ANCH. (a) 5- 10 ALT. (m) 6- 8 TALUDES (a) 36-38
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS
 TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMANO M-G-E 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 T DEPURACION N N N 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. A N N N N N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS
 ZONA DE AFECCION V LEY PROTECCIONES N N
 ACCIDENTES, AÑOS - 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 RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL VISIBLE POR COLOR Y SITUACION EN LUGAR PROMINENTE.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 51050002

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. - 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) TIPLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMANO 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 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. SOCIAV.PIE AGENT. SOCIAV.MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N 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. A N N N N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION V LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - 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 61050000

T.ESTR. E
ESTADO A

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

PROV. 32

MINERIA

TIPO	GRANITO	HUSO	29	X	COORDENADAS U.T.M.			
ZONA MIN.	CB LONG. (m)	40-45	ANCH. (m)	3-5	ALT. (m)	4-	Z 530	T. TERRENO F
MENA	GRANITO	VOLUMEN (m ³)	1000		VERTIDOS (m ^{3/año})		6 TALUDES (o)	36-39

TIPOLOGIA L-+

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

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB.	GRATIE	TAMANO	E-M-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	-	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

IMPACTO AMBIENTAL	B	RECUPERACION	N	ABANDONO Y USO ACTUAL		
PAISAJE HUMO POLV.	VEG. AG.SUP.	ACUIF.				

B	N	N	N	N	N	DESTIND	-	NAT. VEG.	OTRAS
ZONA DE AFECCION	F					LEY		N	N
ACCIDENTES, AROS	-					CALIDAD OTROS USOS		PROTECCIONES	
								USO ACTUAL	1--

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- HUSO 29 X 567450 Y 4690700 Z 560 T.TERRENO F
ZONA MIN. CB LONG. (a) 45- 50 ANCH. (a) 4- 6 ALT. (m) 6- 8 TALUDES (a) 37-41
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA

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

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO C-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. SOCIAV.PIE ASENT. SOCIAV.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. DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS
A N N N N N LEY PROTECCIONES N N
ZONA DE AFECCION F
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.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- HUSO 29 X 567550 Y 4690600 Z 540 T.TERREN F
 ZONA MIN. 08 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 ESTRUC. 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-G FORMA C ALTERAB. B SEGREG. E COMP. IN SITU A
 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-1 DRENAJE - - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A-1 COSTRAS M-1
 V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA - - - PROBLEMAS OBSERVADOS
 PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. ERDS.SUP. CARC. SOCAY.PIE ASENT. SOCAY.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 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
 ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 61050006

T.ESTR. E
 ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA HERMANOS CORTINA
 A.FINAL DENOMINACION
 AROS INVENT. 00- MUNICIPIO 40 PARAJE OUTEIRAL

PROV. 02

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO BR- HUGO 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 ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
 TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. GRADO SISMIC. S 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- 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. SDCAV.PIE ASENT. SDCAV.MEC.
 TRATAMIENTO T DEPURACION N N N 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. ACUIC. DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS
 A N N N N N LEY PROTECCIONES N N
 ZONA DE AFECCION V ACCIDENTES, AÑOS 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 Geominero de España

CLAVE 61050010

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA DAVID FERNANDEZ
 A.FINAL DENOMINACION
 AÑOS INVENT. 00- MUNICIPIO 40 PARAJE OREGA

PROV. 02

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

IMPLANTACION SUSTRATO RECURBIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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-M-S 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- 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 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 P LEY PROTECCIONES S N
 ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTRDS USOS M USO ACTUAL N-

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

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

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

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 61080001

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA GRAVÉRAS RIO MIRO
 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 NATURALEZA GUVEC
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
 TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. S PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
 TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMANO M-G-F FORMA C ALTERAB. M SEGREG. C COMP. IN SITU A
 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 N N N

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

OBSERVACIONES FORMANDOSE UNA EXPLANACION PARA CONSTRUCCION DE MUELLE 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 GeoMinero de España

CLAVE 61080009

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA			DAVID FERNANDEZ			PROV. 32				
A.FINAL	DENOMINACION			MUNICIPIO							
AÑOS INVENT.	88-	-		S	PARAJE	LAUREDO					
MINERIA							COORDENADAS U.T.M.				
TIPO GRANITO	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) 36-38				
MENA GRANITO	VOLUMEN (m3)	4000			VERTIDOS (m3/año)		TIPOLOGIA L-				
IMPLANTACION	SUSTRATO			RECUBRIMIENTO							
EMPLAZAMIENTO	NATURALEZA			NATURALEZA			SUEGS				
PRE.TERRENO	N	AGUAS EXT.	N	ESTRUC.	M	FRACTURACION	B	POTENCIA (a)	1.0	RESISTENCIA	
TRATAMIENTO	N	N.FREATICO	P	PERMEAB.	B	GRADO SISMIC.	S	PERMEAB.	M		
ESCOMBRERAS											
TIPO DE ESCOMB.	GRATIE	TAMANO	E-G-M	FORMA	C	ALTERAB.	M	SEGREG.	F	COMP. IN SITU	M
BALSAS DIBUE INICIAL											
NAT. LONG.	A. BASE	A. CORON.		ALTURA		TALUD		S. RECREC.		NATURALEZA	ANCHO
BALSAS, LODOS	GRANULOMETRIA										
NATURALEZA	PLAYA	BALSA						CONSOLID.			
SISTEMA DE VERTIDO	P-	DRENAGE			ESTABILIDAD			EV. CUALITATIVA	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. SDCAV.PIE ASENT. SDCAV.MEC.						
TRATAMIENTO	T	DEPURACION			N	M	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	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	POSSIBLE UTILIZACION PARA ARIDOS, RELLENO U OBTENCION DE PIEZAS PEQUERAS DE GRANITO.										
EVALUACION AMBIENTAL	MUY VISIBLE DESDE LA CARRETERA NACIONAL GRENSE-VIGO POR SITUACION EN LUGAR PROMINENTE.										
EVALUACION GEOTECNICA	FUERTE PENDIENTE DEL TERRENO DE IMPLANTACION; POSSIBLE CAIDA DE ALGUN BLOQUE.										

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 61110001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRESAS

T. ESTR. E
ESTADO A

A. INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A. FINAL DENOMINACION
AROS INVENT. 88- MUNICIPIO 69 PARAJE KM. 537N. 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) TIPOLOGIA L...

IMPLANTACION	SUSTRATO	RECUBRIMIENTO	
EMPLAZAMIENTO	NATURALEZA	NATURALEZA	ELUVIA
PRE.TERRENO	N. AGUAS EXT.	ESTRUC.	POTENCIA (a)
TRATAMIENTO	N. FREATICO	PERMEAB.	PERMEAB.
L-	NATURALEZA	GRANIT	
N	N. ESTRUCT.	FRACTURACION	B
N	N. FREATICO	PERMEAB.	GRADO SISMIC.

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMARO E-G- 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.

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

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

Instituto Tecnológico Geominero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 611400001

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA			HNDOS. CORTINA		PROV. 32		
A.FINAL	DENOMINACION			MUNICIPIO	81		PARAJE	MUGARES
AÑOS INVENT.	BB-	-						
MINERIA								
TIPO GR- -	HUGO	29	X	587900	Y 4687350	2	330	T.TERRENO F
ZONA MIN. OR LONG. (m)	60- 70	ANCH. (m)	15- 20	ALT. (m)	2-	3	TALUDES (o)	34-35
MENA GRANITO	VOLUMEN (m3)	3000	VERTIDOS (m3/año)			TIPOLOGIA		L-P
IMPLANTACION								
EMPLAZAMIENTO L-S	SUSTRATO NATURALEZA			GRANIT NATURALEZA		SUVEG		
PRE. TERRENO N	AGUAS EXT. N	ESTRUC. M	FRACTURACION	B	POTENCIA (a)	1.0	RESISTENCIA	
TRATAMIENTO N	N.FREATICO P	PERMEAB.	B GRADO SISMIC.	5	PERMEAB.	M		
ESCOMBRERAS								
TIPO DE ESCOMB. ARCIL	TAMARO F- -	FORMA	L	ALTERAB.	M SEGEREG.	E COMP.	IN SITU	A
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. ASCENSO (cm/año)	P- -	DRENAJE	- -	ESTABILIDAD	EV. CUALITATIVA	A	COSTRAS	D
		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
IMPACTO AMBIENTAL								
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.	M	RECUPERACION			B	ABANDONO Y USO ACTUAL		
A N N N N N	DESTINO	L-				NAT. VEG.	OTRAS	
ZONA DE AFECCION F	LEY					S N		
ACCIDENTES, AÑOS -	CALIDAD OTROS USOS	B	USO ACTUAL	N-				
OBSERVACIONES								
ESCOMBRERA FORMADA POR FINOS DE LAVADO DE UNA CANTERA DE GRANITO ORNAMENTAL, PARA ARIDOS Y MAMPSTERIA.								

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. 88- MUNICIPIO 56 PARAJE A. BOSTELO

PROV. 32

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GR- HUSO 29 X 566000 Y 4663600 Z 570 T.TERRENO F
 ZONA MIN. PA LONG. (m) 80- 90 ANCH. (m) 10- 12 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 35-40
 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 ESTRUC. 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 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 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. ASENT. SOCAV.MEC.
 TRATAMIENTO 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 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 CUADRAS BLOQUES DE UNA
 CANTERA DE GRANITO PARA ARIDOS Y ORNAMENTAL.

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

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

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

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 61210002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRESAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA HERMANOS CORTINA
A.FINAL DENOMINACION CANTERA DE PADRENDA
AÑOS 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 (m ³)	1000				VERTIDOS (m ³ /año)		TIPOLOGIA		L-	

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

ESCOMBRERAS		TAMANO		FORMA		ALTERAB.		SEGREG.		COMP. IN SITU	
TIPO DE ESCOMB.	GRANIT	A. BASE	A. CORON.	ALTURA	TALUD	S. RECREC.	NATURALEZA	ANCHO			
BALSAS DIQUE INICIAL		GRANULOMETRIA				CONSOLID.					
NAT. LONG.		PLAYA	BALSA								

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

IMPACTO AMBIENTAL		RECUPERACION		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 AFECCION	F					CALIDAD OTROS USOS	B	USD 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

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 61240001

T.ESTR. B
ESTADO A

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

PROV. 02

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) 88-86
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 3500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-PP

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

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. TAMANO FORMA ALTERAB. SEGEREG. COMP. IN SITU
BALSAS DIQUE INICIAL NAT. T LONG. 90 A. BASE 4 A. CORON. 1 ALTURA 0 TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA L PLAYA L BALSA L CONSOLID. M

SISTEMA DE VERTIDO T- DRENAJE UN- 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. ERDS.SUP. CARC. SDCAV.PIE ASENT. SDCAV.MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION 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. DESTINO L NAT. VEG. OTRAS
M N N N N N LEY PROTECCIONES N N
ZONA DE AFECCION M CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-
ACCIDENTES, AÑOS -

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 DEBIDO A LA ESTRUCTURA EN SI MISMA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico Geotécnico de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 61240002

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA MAXIMO RODRIGUEZ
 A.FINAL DENOMINACION
 AROS INVENT. 86- MUNICIPIO 84 PARAJE MTE. CABALLO

PROV. 02

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GR- HUSO 29 X 588350 Y 4660250 Z 880 T.TERREN 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) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 F-M-E 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- 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. SOCIAV.PIE ASENT. SOCIAV.MEC.
 TRATAMIENTO M DEPURACION N N N N N N M N E N

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

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA MAXIMO RODRIGUEZ
A.FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 68- MUNICIPIO 84 PARAJE M. CABALLO

PROV. 82

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- S NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. S 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. SOC. ASENT. SOC. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION 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. M 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 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 Desminero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 61240006

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA MAXIMO RODRIGUEZ
 A.FINAL DENOMINACION
 AROS INVENT. 68- MUNICIPIO 84 PARAJE M. CABALLO

PROV. 82

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GR- HUGO 29 X 568100 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 ESTRUC. M FRACTURACION M POTENCIA (a) 1.0 RESISTENCIA
 TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. S 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 GRJET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAY.PIE ASENT. SOCAY.MEC.
 TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N B N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
 PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF. M N N 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			DUEÑO TERRENO			PROV.	92				
A.FINAL	DENOMINACION			MUNICIPIO	SS	PARAJE						
ABOS INVENT.	BB-	-				RIOSECO						
MINERIA							COORDENADAS U.T.M.					
TIPO	GR-	-	HUSO	Zº	X	603700	Y	4681700				
ZONA MIN.	MD	LONG. (m)	-	ANCH. (m)	-	-	ALT. (m)	-				
MENA GRANITO	VOLUMEN (m3)	-	4000			VERTIDOS (m3/año)						
IMPLANTACION							SUVEG					
EMPLAZAMIENTO	-		SUSTRATO	GRANIT	NATURALEZA							
PRE. TERRENO	N	AGUAS EXT.	N	ESTRUC.	M	FRACTURACION	M	POTENCIA (m)				
TRATAMIENTO	N	N.FREATICO	P	PERMEAB.	B	GRADO SISMIC.	4	PERMEAB. M				
ESCOMBRERAS							RESISTENCIA					
TIPO DE ESCOMB.	AREGRA	TAMANO	F-M-G	FORMA	C	ALTERAB.	B	SEGREG.	E	COMP. IN SITU	B	
BALSAS DIQUE INICIAL												
NAT.	LONG.	A. BASE	A. CORON.		ALTURA		TALUD	S. RECREC.		NATURALEZA	ANCHO	
BALSAS, LODOS							GRANULOMETRIA					
NATURALEZA	PLAYA		BALSA				CONSOLID.					
SISTEMA DE VERTIDO	-	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.	
TRATAMIENTO	N	DEPURACION	N	N	N	N	N	B	N	N	SOCAV.MEC.	
IMPACTO AMBIENTAL	M			RECUPERACION	A			ABANDONO Y USO ACTUAL				
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.	A	N	N	DESTINO	A-L			NAT. VEG.		OTRAS		
ZONA DE AFECCION	V	-	-	LEY			PROTECCIONES	N	N			
ACCIDENTES, AÑOS	-			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 FUERZA QUE PUDIERAN AFECTAR A LA CARRETERA.											

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 71120003

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CANTERAS OTECA, S.A.
 A.FINAL DENOMINACION
 AÑOS INVENT. 88- MUNICIPIO 31 PARAJE LEIXAL

PROV. 02

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GR- HUGO 20 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) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECOBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO L- 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. ARDARE TAMANO F-M-G 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 COSTAS N
 V. ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
 PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCIAV. PIE ASENT. SOCIAV.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. ACUFI. A N B N D N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
 ZONA DE AFECCION 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 ESCAGO 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

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 71120004

T.ESTR. E
ESTAD. A

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

PROV. 32

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GRANITO HUSO 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) TIPLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO L- 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. GRATIE TAMANO F-M-G 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			CONSOLID.			
NATURALEZA	PLAYA	BALSA					

SISTEMA DE VERTIDO V-	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 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.	OTRAS
A N B N N N	LEY	S N	
ZONA DE AFECCION A			
ACCIDENTES, AROS -	CALIDAD OTROS USOS B	USD 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 Escombrera de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 71230002

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA	ARIDOS TRANDEIRAS	PROV.	02
A.FINAL	DENOMINACION	MUNICIPIO	02	PARAJE TRANDEIRAS
ANOS INVENT.	BB-	-		
MINERIA				
TIPO	GR- -	HUSO	29 X	COORDENADAS U.T.M.
ZONA MIN.	XL. LONG. (m)	- 100	ANCH. (m)	610700 Y 4662600
MENA	GRANITO	VOLUMEN (m3)	3000	- 5 ALT. (m)
				15 TALUDES (o)
				TIPOLOGIA 34-36
				L-

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

ESCOMBRERAS							
TIPO DE ESCOMB.	GRANIT	TAMARO	E-G-M	FORMA	C	ALTERAB.	B
BALSAS DIQUE INICIAL						SEGREG.	E
NAT. LONG.	A. BASE	A. CORON.		ALTURA		TALUD	S. RECREC.
BALSAS, LODOS		GRANULOMETRIA					NATURALEZA
NATURALEZA	PLAYA	BALSA				CONSOLID.	ANCHO

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

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

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

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 91050001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC		PROPIETARIO-EMPRESA		PROV.	32										
A.FINAL	DENOMINACION	MUNICIPIO	ZONA												
AROS INVENT.	03-			PARAJE	VIRACGRANDE										
MINERIA															
TIPO	GR-	HUSO	29 X	COORDENADAS U.T.M.											
ZONA MIN.	VA	LONG. (º)	ANCH. (m)	651700 Y	4694850										
MENA	GRANITO	VOLUMEN (m3)	3000	ALT. (m)	2 450										
TALUDES (o) T.TERRENO M															
TIPOLOGIA L-															
IMPLANTACION															
EMPLAZAMIENTO	C-	SUSTRATO	GRANIT	RECOBRIMIENTO											
PRE.TERRENO	N	NATURALEZA	N	NATURALEZA	SUVEG										
TRATAMIENTO	N	AGUAS EXT.	ESTRUC.	FRACTURACION	POTENCIA (m)										
		N.FREATICO	P	PERMEAB.	PERMEAB. M										
RESISTENCIA															
ESCOMBRERAS															
TIPO DE ESCOMB.	GRANIT	TAHADO	E-M-G	FORMA	M ALTERAB.										
BALSAS DIQUE INICIAL					P SEGREG.										
NAT.	LONG.	A. BASE	A. CORON.	ALTURA	TALUD										
BALSAS, LODOS		GRANULOMETRIA			S. RECREC.										
NATURALEZA	PLAYA	BALSA			NATURALEZA										
				CONSOLID.	ANCHO										
SISTEMA DE VERTIDO	P-	DRENAJE		ESTABILIDAD	EV. CUALITATIVA	A	COSTRAS	N							
V.ASCENSO (cm/año)		RECUP. AGUA					PROBLEMAS	OBSEVADOS							
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	N
IMPACTO AMBIENTAL	N			RECUPERACION	M		ABANDONO	Y USO	ACTUAL						
PAISAJE HUMO POLV.	VEG.	AG.SUP.	ACUFI.												
M	N	N	N	DESTINO	L-A										
ZONA DE AFECCION	V			LEY											
ACCIDENTES, AÑOS				CALIDAD	OTROS USOS		PROTECCIONES								
				USO	ACTUAL		OTRAS								
OBSERVACIONES		RESIDUOS SITUADOS EN EL INTERIOR DE UNA EXPLORACION DE GRANITO PARA ARIDOS.													
EVALUACION MINERA		POSIBLE UTILIZACION PARA ARIDOS O RELLENO.													
EVALUACION AMBIENTAL		SITUADA JUNTO A CARRETERA.													
EVALUACION GEOTECNICA		SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.													

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91250009

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
 A.FINAL DENOMINACION
 AÑOS INVENT. 85- MUNICIPIO 34 PARAJE O BARREIRO

PROV. 02

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) 03-05
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECOBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO O- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION M POTENCIA (a) RESISTENCIA
 TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
 TIPO DE ESCOMB. BRATIE TAMAÑO G-M- FORMA O 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- DRENAGE ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA AT COSTAS 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 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 AFECCION P ACCIDENTES, AÑOS 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.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 50920001

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA				COORDENADAS U.T.M.		PROV.	36	T.TERRENO	M
A.FINAL	DENOMINACION EL CASTILLO								TALUDES (o)	32-34
AÑOS INVENT.	82-	MUNICIPIO	17	PARAJE	CASTRO				TIPOLOGIA	L-
MINERIA										
TIPO CZ-	-	HU50	29	X	552000	Y 4736350	Z	240		
ZONA MIN. N	LONG. (m)	60-	70	ANCH. (m)	10-	12 ALT. (m)	3-			
MENA CUARZO	VOLUMEN (m3)			2000	VERTIDOS (m3/año)					
IMPLANTACION		SUSTRATO			RECOBRIAMIENTO					
EMPLAZAMIENTO	L-S	NATURALEZA	GRANIT		NATURALEZA	ELUVIA				
PRE.TERRENO	N	AGUAS EXT.	N ESTRUC.	M FRACTURACION	B	POTENCIA (m)				
TRATAMIENTO	N	N.FREATICO	P PERMEAB.	B GRADO SISMIC.	5	PERMEAB.	M			
ESCOMBRERAS										
TIPO DE ESCOMB.	TIRRE	TAMANO F-M-G	FORMA C	ALTERAB.	M SEGREG.	E COMP. IN SITU	M			
BALSAS DIQUE INICIAL										
NAT. LONG.	A. BASE	A. CORON.		ALTURA	TALUD	S. RECREC.	NATURALEZA	ANCHO		
BALSAS, LODOS		GRANULOMETRIA								
NATURALEZA	PLAYA	BALSA				CONSOLID.				
SISTEMA DE VERTIDO	V-	DRENAGE			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. SDCAV.PIE AGENT. SDCAV.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-							
ZONA DE AFECCION	M	LEY				NAT. VEG.	OTRAS			
ACCIDENTES, ARDS	-	CALIDAD OTROS USOS	B		PROTECCIONES	N N	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

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 50020002

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 4736200 Z 240 T.TERRENO M
ZONA MIN. N LONG. (a) 30- 40 ANCH. (m) 10- 12 ALT. (a) 3- 4 TALUDES (a) 32-34
MENA CUARZO VOLUMEN (m3) 1000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE 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 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. B
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA JOSE VIDAL CASTRO
 A.FINAL DENOMINACION CON DE OLIVA
 AÑOS INVENT. - 88 MUNICIPIO 222 PARAJE S. MARTIN

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GR- HUSO 29 X 509450 Y 4701300 Z 40 T.TERRENO B
 ZONA MIN. GR LONG. (m) 6- B ANCH. (m) 1- 2 ALT. (m) 6- 7 TALUDES (o) 00-05
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 50 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS
 TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMANO 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. SOCAB.PIE ASENT. SOCAB.MEC.
 TRATAMIENTO DEPURACION N N N 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. DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS
 M N N N N N LEY PROTECCIONES N N
 ZONA DE AFECCION V ACCIDENTES, AÑOS 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 PIGEIRO RODRIGO
 A.FINAL DENOMINACION DEJO
 AÑOS INVENT. 86 MUNICIPIO 22 PARAJE S.MARTIN

PROV. 06

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

IMPLANTACION SUSTRATO RECOBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUELOS
 PRE.TERRENO S AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 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 DRENAJE ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA COSTRAS N
 V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
 PUNTO DE VERTIDO SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
 TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N N N N N N N

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

OBSERVACIONES VOLUMEN DE RESIDUOS DISPERSOS POR LA EXPLICACION.

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

EVALUACION AMBIENTAL SITIADA EN ZONA TURISTICA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN 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 RAMON TILVE Y M. BLANCO
 A.FINAL DENOMINACION PEDRAS NEGRAS RIERA
 AÑOS INVENT. 66- MUNICIPIO 22 PARAJE S. MARTIN

PROV. 36

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

IMPLANTACION SUSTRATO RECURBIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO C- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELLAVIA
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (a) RESISTENCIA
 TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. B GRADO SISMIC. S PERMEAB. A

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

SISTEMA DE VERTIDO P- 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 AGENT. SOCAV.MEC.
 TRATAMIENTO DEPURACION N N N N 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 N LEY PROTECCIONES N N N
 ZONA DE AFECCION V ACCIDENTES, AÑOS CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N- 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 GeoMinero de España

CLAVE 31040008

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA			PROV.	26	
A.FINAL	DENOMINACION					
AÑOS INVENT.	MUNICIPIO	22	PARAJE	S. MARTIN		
MINERIA						
TIPO GRANITO	HUGO	29	X	COORDENADAS U.T.M.		
ZONA MIN. 100 LONG. (m)	20	30	ANCH. (m)	509200	Y 4702050	
MENA GRANITO	VOLUMEN (m3)	300		3+	4 ALT. (m)	
				9-		
				4	TALUDES (c)	
				5	TIPOLOGIA	
				6	T. TERRENO	
				7	F	
				8	32-34	
				9	L	
IMPLANTACION						
EMPLAZAMIENTO	SUSTRATO			RECUBRIMIENTO		
	NATURALEZA	GRANIT		NATURALEZA	ELUVIA	
PRE.TERRENO	N	AGUAS EXT.	N	ESTRUC.	M FRACTURACION	
TRATAMIENTO	N	N.FREATICO	P	PERMEAB.	B GRADO SISMIC.	
				5	POTENCIA (m)	
				6	PERMEAB.	
				7	A	
ESCOMBRERAS						
TIPO DE ESCOMB.	GRANIT	TAMANO	E-G-	FORMA	C	
BALSAS DIQUE INICIAL				ALTERAB.	B	
NAT. LONG.	A. BASE	A. CORON.		SEGREG.	E	
BALSAS, LODOS	GRANULOMETRIA			COMP. IN SITU	B	
NATURALEZA	PLAYA	BALSA				
				CONSOLID.		
SISTEMA DE VERTIDO	P-	DRENAGE		ESTABILIDAD	EV. CUALITATIVA	
V.ASCENSO (cm/año)		RECUP. AGUA			A	
PUNTO DE VERTIDO	-	SOBRENADANTE		GRIET.	ESTRUC.	
TRATAMIENTO	N	DEPURACION		DESLIZ.L.	DESLIZ.G.	
				SUBS.	SURG.	
				EROS.SUP.	CARC.	
				SOCAV.	PIE ASENT.	
				MEC.	SOCAV.	
IMPACTO AMBIENTAL	B	RECUPERACION			M	
PAISAJE HUMO POLV.	VEG.	AG.SUP.	ACUIF.		ABANDONO Y USO ACTUAL	
B	N	N	N	DESTINO	L-A	
ZONA DE AFECCION	F			LEY		
ACCIDENTES, AÑOS	-			CALIDAD OTROS USOS	B	
				PROTECCIONES	S	
OBSERVACIONES	ESCOMBRERA A PIE DE CANTERA FORMADA POR BLOQUES DE GRANITO DE BAJA CALIDAD.					N
EVALUACION MINERA	POSSIBLE UTILIZACION COMO ARIDOS O RELLENO.					
EVALUACION AMBIENTAL	SITUADA EN PARAJE APARTADO.					
EVALUACION GEOTECNICA	NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.					

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 00000000000000000000000000000000

T.ESTR. E
ESTADO A

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

PROV. 06

MINERIA
 TIPO GR- HUGO 29 X 509900 Y 4701750 Z 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 RECOBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (a) RESISTENCIA
 TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. S 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. CORDN. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
 BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
 NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

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

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA		AYUNTAMIENTO		PARAJE	VINCIOS	PROV.	36	
A.FINAL	DENOMINACION		MUNICIPIO	21					
AMOS INVENT.	BB-	-							
MINERIA									
TIPO	GR-OC-	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 (m ³)	3000		VERTIDOS (m ^{3/año})		TIPOLOGIA	L-	
IMPLANTACION									
EMPLAZAMIENTO	C-	SUSTRATO			RECUBRIMIENTO				
		NATURALEZA	GRANIT		NATURALEZA	SUVEG			
PRE.TERRENO	S	AGUAS EXT.	N	ESTRUC.	M	FRATURACION	B	POTENCIA (m)	
TRATAMIENTO	N	N.FREATICO	P	PERMEAB.	B	GRADO SISMIC.	E	PERMEAB.	A
ESCOMBRERAS									
TIPO DE ESCOMB.	BRATIE	TAMANO	E-G-F	FORMA	C	ALTERAB.	B	SEGEREG.	E
BALSAS DIQUE INICIAL								COMP. IN SITU	B
NAT. LONG.	A. BASE	A. CORDN.		ALTURA		TALUD		S. RECREC.	
BALSAS, LODOS	GRANULOMETRIA							NATURALEZA	
NATURALEZA	PLAYA	BALSA				CONSOLID.			
SISTEMA DE VERTIDO	P-	DRENAGE			ESTABILIDAD	EV. CUALITATIVA	A	COSTRAS	N
V. ASCENSO (cm/año)	-	RECUP. AGUA						PROBLEMAS OBSERVADOS	
PUNTO DE VERTIDO	-	SOBRENADANTE		GRIET.	DESLIZ.L.	DESLIZ.G.	SUBS.	SURG.	EROS.SUP.
TRATAMIENTO	N	DEPURACION						CARC.	SOCAV.
IMPACTO AMBIENTAL	M			RECUPERACION	A		ABANDONO Y USO ACTUAL		
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.	A	N	N	DESTINO	L-A				
ZONA DE AFECCION	V			LEY			NAT. VEG.		OTRAS
ACCIDENTES, AMOS	-			CALIDAD OTROS USOS	A	PROTECCIONES	N	N	
OBSERVACIONES	RESIDUOS FORMADOS POR BLOQUES DE GRANITO, TIERRAS DE DESMONTE Y GRAVAS, DISPEROS 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 DEDIDO 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

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 31220004

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA			DUEÑO DEL TERRENO			PROV. 36	
A.FINAL	DENOMINACION			MUNICIPIO	21	PARAJE		AREA
AROS INVENT.	BB- -	HUSO	29 X	522550	Y 4660000	Z 230	T.TERRENO	
MINERIA				4- 6	ALT. (m)	7- 10	TALUDES (o)	
TIPO GRANITO	ZONA MIN. PO LONG. (m)	60- 80	ANCH. (m)	VOLUMEN (m3)	2400	VERTIDOS (m3/año)	TIPOLOGIA	
IMPLANTACION				COORDENADAS U.T.M.				
EMPLAZAMIENTO	L-	SUSTRATO	NATURALEZA	GRANITO	RECUBRIMIENTO	NATURALEZA	ELUVIA	
PRE.TERRENO	N	AGUAS EXT.	N ESTRUC.	M FRACTURACION	B	POTENCIA (a)	RESISTENCIA	
TRATAMIENTO	N	N.FREATICO	P PERMEAB.	B GRADO SISMIC.	B	PERMEAB.	B	
ESCOMBRERAS								
TIPO DE ESCOMB.	GRANITO	TAMANO	B-MG	FORMA	C	ALTERAB.	SEGREG.	
BALSAS DIGUE INICIAL		A. BASE	A. CORON.	ALTURA		TALUD	S. RECREC.	
NAT. LONG.		GRANULOMETRIA					NATURALEZA	
BALSAS, LODOS		PLAYA	BALSA			CONSOLID.	ANCHO	
SISTEMA DE VERTIDO	P- -	DRENAJE	RECUP. AGUA		ESTABILIDAD	EV. CUALITATIVA	A	
V.ASCENSO (cm/año)						PROBLEMAS OBSERVADOS	N	
PUNTO DE VERTIDO	-	SOBRENADANTE		GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAB.PIE ASENT. SOCAB.MEC.				
TRATAMIENTO	T	DEPURACION		N N 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.	A N N N N N	DESTINO	L-A			NAT. VEG.	OTRAS	
ZONA DE AFECCION	V	LEY			PROTECCIONES	S N	N	
ACCIDENTES, AROS	-	CALIDAD OTROS USOS	B	USO 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. 86 MUNICIPIO 39 PARAJE INDUSTRIAL

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GR- HUSO 29 X 561150 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) TIPDLOGIA P-

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

ESCOMBRERAS
 TIPO DE ESCOMB. TAMAÑO FORMA ALTERAB. SEGREG. 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 AGENT. SOCAV.MEC.
 TRATAMIENTO DEPURACION N N N 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 N NAT. VEG. OTRAS
 ZONA DE AFECCION I LEY PROTECCIONES 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 GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 31230005

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA GRANITOS LAPIDO, S.A.
A.FINAL DENOMINACION LAPIDO
AÑOS INVENT. 88- MUNICIPIO 21 PARAJE CARBALLEIRA

PROV. 26

MINERIA
TIPO GRANITO HUSO 20 X 524500 Y 4662500 Z 430 T. TERRENO B
ZONA MIN. PO LONG. (m) 60- 80 ANCH. (a) 15- 20 ALT. (m) 7- 10 TALUDES (a) 34-35
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 8000 VERTIDOS (m3/año) TIPULOSIA 1-

IMPLANTACION SUSTRATO RECOBERTIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (a) 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 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 BALEA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAGE ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA 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 N N

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

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD O DESPRENDIMIENTOS DE BLOQUES.

Instituto Tecnológico Geodinámico de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 012300009

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA SARAMASANTA, S.A.
 A.FINAL DENOMINACION LAFIDO
 AÑOS INVENT. 80+ MUNICIPIO 21 PARAJE CARBALLEIRA

PROV. 36

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

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

ESCOMBRERAS
 TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMARO E-M-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- DRENAGE ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A- COSTRAS N
 V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
 PUNTO DE VERTIDO SOBRENADANTE GRJET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAY.PIE ASENT. SOCAY.MEC.
 TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N N N N N N

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION DE FRENTE.

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. 86 MUNICIPIO 55 PARAJE GALIMEIRO

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO GR- HUSO 29 X 529200 Y 4660200 Z 100 T.TERRENO F
ZONA MIN. GT LONG. (a) 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 NATURALEZA ELUVIA
PRE. TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (a) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB.

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. CORDN. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

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

IMPACTO AMBIENTAL D 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 LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N

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

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

EVALUACION AMBIENTAL PARCIALMENTE TAPADA POR ARBOLES.

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

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 31230012

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA			CARAMAGANTA, S.A.			PROV. 36				
A.FINAL	DENOMINACION			MUNICIPIO	55	PARAJE		GALIREIRO			
ANOS INVENT.	88-	HUSO	29	X	329100	Y	4659950	Z 80	T.TERRENO F		
MINERIA			COORDENADAS U.T.M.						Z 80		T.TERRENO F
TIPO	GRANITO	HUSO	35-40	ANCH. (m)	8-10	ALT. (m)	10-	15	TALUDES (o)	34-36	
ZONA MIN.	GT LONG. (m)								TIPLOGIA	L	
RENA	GRANITO	VOLUMEN (m ³)	6000	VERTIDOS (m ³ /año)							
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.	S	PERMEAB.			
ESCOMBRERAS											
TIPO DE ESCOMB.	GRATIE	TAMANO	E-M-G	FORMA	S	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						CONSOLID.				
NATURALEZA	PLAYA	BALSA									
SISTEMA DE VERTIDO	P	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.
TRATAMIENTO	-	DEPURACION	N	N	N	N	N	N	N	N	SOCAV.MEC.
IMPACTO AMBIENTAL	B	RECUPERACION			M	ABANDONO Y USO ACTUAL					
PAISAJE HUMO POLV.	VEG.	AG.SUP.	ACUIC.								
ZONA DE AFECCION	N	N	N	N	N	DESTINO	A-L		NAT. VEG.	OTRAS	
ACCIDENTES, ANOS	V					LEY		PROTECCIONES	N	N	N
OBSERVACIONES	CONTIENE DESECHOS PROPIOS DE LA PREPARACION DEL FRENTE 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 Minero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE B1240001

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA DAVID FERNANDEZ				PROV. 36	
A.FINAL	DENOMINACION LONGADAS					
ABOS INVENT.	60-	MUNICIPIO 39	PARAJE ATIOS			
MINERIA						
TIPO GR- -	HU60	29 X	532300 Y 4667350	Z 80	T.TERRENO A	
ZONA MIN. PO LONG. (m)	-	ANCH. (m)	- ALT. (m)	TALUDES (o)	-	
MENA GRANITO	VOLUMEN (m3)	500	VERTIDOS (m3/año)	TIPOLOGIA	L-	
IMPLANTACION						
EMPLAZAMIENTO C-	SUSTRATO NATURALEZA	GRANIT	RECUBRIMIENTO NATURALEZA	ELUVIA		
PRE.TERRENO S AGUAS EXT.	N ESTRUC.	M FRACTURACION	B POTENCIA (a)	2.0	RESISTENCIA	
TRATAMIENTO N N.FREATIC	P PERMEAB.	B GRADO SISMIC.	S PERMEAB.	M		
ESCOMBRERAS						
TIPO DE ESCOMB. GRATIE	TAMANO E-G-M	FORMA C	ALTERAB. B	SEGREG. E	COMP. IN SITU D	
BALSAS DIQUE INICIAL						
NAT. LONG.	A. BASE	A. CORON.	ALTURA	TALUD	S. REGREC.	
BALSAS, LODOS	GRANULOMETRIA				NATURALEZA	
NATURALEZA	PLAYA	BALSA	CONSOLID.			
SISTEMA DE VERTIDO						
V.ASCENSO (cm/año)	DRENAGE RECUP. AGUA	ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA		A	COSTRAS N	
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	
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 A	CALIDAD OTROS USOS M		USO ACTUAL N-			
ACCIDENTES, ABOS						
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 PRIMERA A CARRETERA NACIONAL.						
EVALUACION GEOTECNICA						
CON PROBLEMAS DE ESTABILIDAD POR SER VOLUMENES PEQUEÑOS Y DISPEROS.						

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 31240002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRESAS

T.ESTR. C
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLEOS Y GRANITOS ESPAÑA
 A.FINAL DENOMINACION COTO DE RAPE
 AÑOS INVENT. 98 MUNICIPIO 39 PARAJE RAPE

PROV. 06

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GRANITO HUSO 29 X 582200 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
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 3500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA E

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA GRAVAS
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 TAMARO E-G-M FORMA C ALTERAB. B SEGREG. E COMP. IN SITU
 BALSAS DIQUE INICIAL
 NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
 BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
 NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAGE 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. SDCAV.PIE ASENT. SDCAV.MEC.
 TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N N N B

IMPACTO AMBIENTAL C 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 N N N
 ACCIDENTES, AÑOS -- CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N

OBSERVACIONES ESCOMBREERA FORMADA POR BLOQUES DE GRANITO Y XABRES.

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

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN PARAJE RELATIVAMENTE APARTADO. N.

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

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE S1240003

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA DAVID FERNANDEZ Y OTROS
A.FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 00- MUNICIPIO 09 PARAJE BUDIADOS

PROV. BS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO GR- HUSO 29 X 532450 Y 4663800 Z 100 T.TERRENO F
ZONA MIN. PD LONG. (m) 00- 100 ANCH. (m) 50- 60 ALT. (m) 25- 30 TALUDES (o) 30-40
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 100000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA GRANIT
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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-G-M FORMA C ALTERAB. D SEGREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE 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. SDCAV.PIE ASENT. SDCAV.MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N 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. 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

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE B1240004

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA DAVID FERNANDEZ
 A.FINAL DENOMINACION
 AROS INVENT. 88 MUNICIPIO 88 PARAJE ATICO

PROV. 86

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) 88-86
 RENA GRANITO VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L.

IMPLANTACION SUSTRATO RECURBIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO NATURALEZA GRANIT NATURALEZA GRANIT
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
 TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. S PERMEAB. B

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

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
 V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
 PUNTO DE VERTIDO SUBENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCIAV. PIE ASENT. SOCIAV. MEC.
 TRATAMIENTO DEPURACION N N 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 AFECCION I LEY PROTECCIONES N N
 ACCIDENTES, AÑOS -- CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL I-

OBSERVACIONES FORMADA POR BLOQUES DE TAMAÑO IRREGULAR QUE NO PUEDEN
 ELEVARSE 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 GRANDEZ BLOQUEO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE RI240005

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA			DAVID FERNANDEZ Y OTROS			PROV. 06							
A.FINAL	DENOMINACION			MUNICIPIO 09										
ANOS INVENT.	08-	PARAJE	EJIDOS											
MINERIA							COORDENADAS U.T.M.							
TIPO	GR	HUSO	29	X	533100	Y 4666750	Z 100 T.TERRENO F							
ZONA MIN.	PC LONG. (m)	40-	50	ANCH. (m)	15-	20 ALT. (m)	10- 15 TALUDES (o)							
MENA	GRANITO	VOLUMEN (m3)	10000		VERTIDOS (m3/año)		TIPOLOGIA L-							
IMPLANTACION							SUSTRATO							
EMPLAZAMIENTO	L-	NATURALEZA		GRANIT	NATURALEZA	ELUVIA								
PRE.TERRENO	N	AGUAS EXT.	N	ESTRUC.	M FRACTURACION	B POTENCIA (m)	5..0 RESISTENCIA							
TRATAMIENTO	N	N.FREATICO		PERMEAB.	B GRADO SISMIC.	S PERMEAB.	M							
ESCOMBRERAS														
TIPO DE ESCOMP.	GRANIT	TAMANO	E-	FORMA	C	ALTERAB.	B SEGREG.							
BALSAS DIQUE INICIAL				F			COMP. IN SITU							
NAT.	LONG.	A. BASE	A. CORDON.	ALTURA	TALUD	S. RECREC.	NATURALEZA	ANCHO						
BALSAS, LODOS		GRANULOMETRIA												
NATURALEZA		PLAYA	BALSA	CONSOLID.										
SISTEMA DE VERTIDO	V-	DRENAGE		ESTABILIDAD	EV. CUALITATIVA	M	COSTRAS	N						
V. ASCENSO (cm/año)		RECUP. AGUA					PROBLEMAS OBSERVADOS							
PUNTO DE VERTIDO		SOBRENADANTE		GRIET.	DESLIZ.L.	DESLIZ.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	DESTINO	L-A									
ZONA DE AFECCION	C			LEY		PROTECCIONES	NAT. VEG.	OTRAS						
ACCIDENTES, ANOS				CALIDAD OTROS USOS	M	USO ACTUAL	S N	N						
OBSERVACIONES	FORMADA POR BLOQUEOS 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 BLOQUEOS PUEDEN CAER A LOS CASERIOS PROXIMOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 01240007

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA DAVID FERNANDEZ
 A.FINAL DENOMINACION
 AÑOS INVENT. 1981 MUNICIPIO 39 PARAJE BUDIROS

PROV. AV

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GR- HUSO 29 X 532950 Y 4663800 Z 130 T.TERRENO F
 ZONA MIN. PO LONG. (m) 30-40 ANCH. (m) 15-20 ALT. (m) 6-8 TALUDES (o) 34-37
 MCNA GRANITO VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION	SUSTRATO	RECUBRIMIENTO			
EMPLAZAMIENTO L-	NATURALEZA	NATURALEZA			
PRE.TERRENO N	AGUAS EXT. M	ESTRUC. 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 TAMANO E-G- FORMA C ALTERAB. B SEGREG. E COMP. IN SITU B
 BALSAS DIQUE INICIAL
 NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
 BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
 NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P-	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.GUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.				
TRATAMIENTO N	DEPURACION	N N N N N N N N N N N N N N				

IMPACTO AMBIENTAL N	RECUPERACION	A	ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.	DESTINO	A-L	
A N N N N N	LEY		NAT. VEG.
ZONA DE AFECCION V	PROTECCIONES		OTRAS
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 ARIBADO Y SELLADO Y OBTENCION DE PIEZAS PEQUEÑAS.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD Y REVEGETANDOSE.

Instituto Tecnológico Geominero de España

CLAVE 31240000

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA DUEÑO DEL TERRENO
 A.FINAL DENOMINACION
 AÑOS INVENT. 88- MUNICIPIO SG PARAJE BUDINOS

PROV. SG

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GR- HUGO 29 X 582950 Y 4663900 Z 130 T.TERRENO F
 ZONA MIN. PO LONG. (m) 20- 25 ANCH. (m) E- 6 ALT. (m) 6- B TALUDES (o) 34-36
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECOBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (a) 1.0 RESISTENCIA
 TRATAMIENTO N N.FREATICO F PERMEAB. B GRADO SISMIC. B PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
 TIPO DE ESCOMD. GRATTE TAMANO E-G-M FORMA C ALTERAB. B SEGREG. E COMP. IN SITU B
 BALSAS DIBUE INICIAL
 NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. 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. SOCAY.PIE ASENT. SOCAY.MEC.
 TRATAMIENTO DEPURACION N 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. A N N N N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS
 ZONA DE AFECCION V LEY PROTECCIONES S N
 ACCIDENTES, AROS - CALIDAD OTROS USOS 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.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinera de España

CLAVE 31240010

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO D

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA			PROV.	26	
A.FINAL	DENOMINACION					
ANOS INVENT.	26	MUNICIPIO	36	PARAJE	ATICOS	
MINERIA						
TIPO GR- HUSO 29 X 532450 Y 1367250 Z 30 T.TERRENO F						
ZONA MIN. PO LONG. (m)		25- 30	ANCH. (m)	10- 15 ALT. (m)	4- 5 TALUDES (o)	
MINA GRANITO		VOLUMEN (m3)	1500	VERTIDOS (m3/año)	TIPLOGIA 34-38	
IMPLANTACION						
EMPLAZAMIENTO L-C SUSTRATO NATURALEZA GRANIT RECUBRIMIENTO						
PRE.TERRENO S AGUAS EXT.		N ESTRUC.	M FRACTURACION	M NATURALEZA POTENCIA (a)	ELUVIA 1.0 RESISTENCIA	
TRATAMIENTO N N.FREATICO		P PERMEAB.	M GRADO SISMIC.	S PERMEAB.	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	
BALSAS, LODOS		GRANULOMETRIA				
NATURALEZA		PLAYA	BALSA	CONSOLID.		
SISTEMA DE VERTIDO V- 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. ERDS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.			
TRATAMIENTO T		DEPURACION	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 V		LEY	PROTECCIONES S N			
ACCIDENTES, ANOS -		CALIDAD OTROS USOS M		USO ACTUAL N-		
OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR TIERRAS Y JASPER EN LA PARTE SUPERIOR Y GRANDES BLOQUES EN LA INFERIOR.						
EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA ARIDOS, RELLENO Y OBTENCION DE PIEZAS PEQUERAS DE GRANITO.						
EVALUACION AMBIENTAL SE ENCUENTRA PARCIALMENTE TAPADA POR AREOLAS.						
EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.						

Instituto Tecnológico Geominero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 01240011

T.ESTR.
ESTADO

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA	DAVID FERNANDEZ	PROV. 06
A.FINAL	DENOMINACION		
AÑOS INVENT.	MUNICIPIO	39	PARAJE ATIOS

MINERIA						COORDENADAS U.T.M.	
TIPO	GRANITO	HU60	29	X	582700	Y	4667250
ZONA MIN.	PO. LONG. (m)	10	15	ANCH. (m)	8-10	ALT. (m)	4-
MENA GRANITO	VOLUMEN (m3)	2000		VERTIDOS (m3/año)		Z 100 T.TERRENO A	
						5 TALUDES (o)	33-36
						TIPOLOGIA L-	

IMPLANTACION	SUSTRATO	RECOBRIMIENTO				
EMPLAZAMIENTO	NATURALEZA	GRANIT	NATURALEZA	ELUVIA		
FRE.TERRENO	N. AGUAS EXT.	N. ESTRUC.	M. FRACTURACION	M. POTENCIA (a)	4.0	RESISTENCIA
TRATAMIENTO	N. N.FREATIC	P. PERMEAB.	M. GRADO SISMIC.	5. PERMEAB.	M.	

ESCOMBRERAS

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

SISTEMA DE VERTIDO	V-	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	T	DEPURACION		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.	ACUIC.				
B	N	N	DESTINO	L.		
ZONA DE AFECCION	M		LEY		NAT. VEG.	OTRAS
ACCIDENTES, AÑOS	--		CALIDAD OTROS USOS		S N	N

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE DE UNA EXPLORACION 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 GeoMinera de España

CLAVE 31240012

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRES

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA VILAFRIA S.L.
 A.FINAL DENOMINACION CANTERA VILAFRIA
 AÑOS INVENT. 06 MUNICIPIO 39 PARAJE VILAFRIA

PROV. 06

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

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

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

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAGE ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
 V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
 PUNTO DE VERTIDO SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCIAV.PIE ASENT. SOCIAV.MEC.
 TRATAMIENTO 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. DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS
 A N N N N N LEY PROTECCIONES N N N
 ZONA DE AFECCION 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 APREVECHABLES PARA OBTENCION DE PIEZAS
 MAS PEQUEÑAS.

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

EVALUACION GEOTECNICA EFICIENTABLE EN AQUELLAS ZONAS DONDE ABUNDAN MATERIALES
 FINDOS. EXISTENCIA DE BLOQUES SECREGADOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 31240013

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
 TIPO GRANITO HUEDO 20 X 532000 Y 4665400 Z 80 T.TERREN A
 ZONA MIN. F0 LONG. (m) 50- 70 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 54-57
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPDLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIAL
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (a) 1.0 RESISTENCIA
 TRATAMIENTO N N.FREATICO PERMEAB. B 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. SOCAC. PIE ASENT. SOCAC.MEC.
 TRATAMIENTO 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 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 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 VISTUAL POR VOLUMEN Y PROXIMIDAD A NUCLEO URBANO.

EVALUACION GEOTECNICA DIFERIBLE PERO LA SOCACACION MECANICA PODRIA DAR LUGAR A ALGUNOS DESLIZAMIENTOS.

Instituto Tecnológico Geominero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 31240014

T. ESTR. E
ESTADO E

A. INIC A. FINAL AÑOS INVENT.	PROPIETARIO-EMPRESA DENOMINACION	MUNICIPIO	DUEÑO TERRENO 39	PARAJE	VILAFRÍA	PROV. 36
MINERIA						COORDENADAS U.T.M.
TIPO GR- ZONA MIN. PO LONG. (m) MENA GRANITO	HUSO 29 X 30 ANCH. (m) VOLUMEN (m3)	2000	531800 Y 466250 15- 12 ALT. (m) VERTIDOS (m3/año)	Z 80 6 TALUDES (o)	T. TERRENO R 35-38 TIPOLOGIA L-	
IMPLANTACION EMPLAZAMIENTO PRE.TERRENO TRATAMIENTO	SUSTRATO NATURALEZA ESTRUC. FRACTURACION PERMEAB. GRADO SISMIC.	GRANIT N M B B	RECOBRIMIENTO NATURALEZA POTENCIA (a) PERMEAB. GRADO SISMIC.	SUVEG RESISTENCIA M		
ESCOMBRERAS						
TIPO DE ESCOMB. BALSAS DIQUE INICIAL	GRANIT A. BASE GRANULOMETRIA PLAYA	TAMANO E-S- A. CORON. BALSA	FORMA ALTURA	ALTERAB. TALUD SEGREG. S. RECREC.	COMP. IN SITU NATURALEZA CONSOLID.	
V. ASCENSO (cm/año)	DRENAGE RECUP. AGUA			ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA PROBLEMAS OBSERVADOS	COSTRAS N	
PUNTO DE VERTIDO TRATAMIENTO	SOBRENADANTE DEPURACION		GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SDCAV.PIE ASENT. SDCAV.MEC.			
IMPACTO AMBIENTAL PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.		RECUPERACION DESTINO LEY	M	ABANDONO Y USO ACTUAL NAT. VEG. PROTECCIONES USO ACTUAL	OTRAS	
ZONA DE AFECCION ACCIDENTES, AÑOS	N N N N N N	N M N N N N	N M	N N N N	N N	
OBSERVACIONES	BLOQUEOS 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 EN ALGUNA PARRERA NATURAL QUE LA OCULTE AL MENOS PARCIALMENTE.					
EVALUACION GEOTECNICA	AUNQUE APARECE ALGUN DESLIZAMIENTO NO ES PROBABLE QUE SE VAYAN A PRODUCIR OTROS.					

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 31240015

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA VILAFRIA, S.L.
A.FINAL DENOMINACION CANTERA VILAFRIA
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 39 PARAJE VILAFRIA

PROV. 86

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO GR- - HUSO 29 X 582200 Y 4665000 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 RECOBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. S PERMEAB. M

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

SISTEMA DE VERTIDO 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. PIED. ASENT. SOCAC. MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N 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. DESTINO A-L NAT. VEG. OTRAS
A N N N N N LEY PROTECCIONES S N N
ZONA DE AFECCION F CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N-
ACCIDENTES, AÑOS -

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 CAUCE. NO PARECIENDO QUE SE VAYA A VER AFECTADA LA ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRESAS

CLAVE 31240016

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA DOMINGO OYA
A.FINAL DENOMINACION CANTERA DE OYA
AÑOS INVENT. 88- MUNICIPIO 39 PARAJE VILAFRIA

PROV. 06

MINERIA				COORDENADAS U.T.M.				T.TERRENO	
TIPO GR- -	HUSO 29 X	332050	Y 4665200	Z 100	T. TERRNO	2			
ZONA MIN. PO LONG. (m)	30- 40 ANCH. (m)	15- 20 ALT. (m)	4-	E. TALUDES (o)	36-38				
MENA GRANITO	VOLUMEN (m3)	2500	VERTIDOS (m3/año)	TIPOLOGIA	L-F				

IMPLANTACION		SUSTRATO		RECUBRIMIENTO		ELUVIA	
EMPLAZAMIENTO	GRAD.	NATURALEZA	GRATIE	NATURALEZA	GRATIE	RESISTENCIA	
PRE.TERRENO	S	AGUAS EXT.	N	ESTRUC.	M	FRACTURACION	B
TRATAMIENTO	N	N.FREATIC	P	PERMEAB.	D	GRADO SISMIC.	S

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

SISTEMA DE VERTIDO		DRENAGE		ESTABILIDAD		EV. CUALITATIVA		A. COSTAS		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	AGENT.
TRATAMIENTO	T	DEPURACION		N	N	N	N	N	N	N	SOCAV.	MEC.	

IMPACTO AMBIENTAL		RECUPERACION		ABANDONO Y USO ACTUAL									
PAISAJE HUMO	POLV.	VEG.	AG.SUP.	ACUIF.	DESTINO	A-L	LEY	PROTECCIONES	NAT. VEG.	OTRAS			
M	N	N	N	N					N	N			
ZONA DE AFECCION	P												
ACCIDENTES, AROS	-				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 DETENCION DE PIEZAS MAS PEQUEÑAS.

EVALUACION AMBIENTAL DE PEQUEÑO VOLUMEN Y SITUADA ENTRE VARIAS EXPLORACIONES.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 01240017

T.ESTR. E
ESTADO P

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

PROV. 36

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

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

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMAÑO E-G-M FORMA C ALTERAB. B SEGREG. E COMP. IN SITU M
 BALSAS DIBUE 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 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. SOCIAV.PIE ASENT. SOCIAV.MEC.
 TRATAMIENTO N DEPURACION N N N 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. A 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 N-

OBSERVACIONES FORMADA POR BLOQUES DE FORMA IRREGULAR.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA ARIDOS Y RELLENO PRINCIPALMENTE.

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

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico Geominero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 31240013

T.ESTR. E
ESTADO ES

A. INC	PROPIETARIO-EMPRESA			DUEÑO TERRENTO			PROV. 36
A.FINAL	DENOMINACION			MUNICIPIO	39	PARAJE	
AGOS INVENT.	36-	-	-	-	-	-	-
MINERIA							
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							
EMPLAZAMIENTO	SUSTRATO			RECUBRIMIENTO			
	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.	S	PERMEAB.	M	
ESCOMBRERAS							
TIPO DE EGCOMB.	GRANIT	TAMANO	E-G-M	FORMA	C	ALTERAB.	B
BALSAS DIQUE INICIAL		A. BASE		A. CORON.		SEGEREG.	E COMP. IN SITU B
NAT. LONG.				GRANULOMETRIA			
BALSAS, LODOS		PLAYA		BALGA		CONSOLID.	
NATURALEZA							
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		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.				DESTINO	A-L		
M N N N N N				LEY		NAT. VEG.	OTRAS
ZONA DE AFECCION	P			PROTECCIONES		N N	N
ACCIDENTES, AGOS				CALIDAD OTROS USOS	A	USO ACTUAL	N
OBSERVACIONES							
MATERIALES PROCEDENTES DE PREPARACION DE FRENTEO Y RESTOS DE CUADRAR BLOQUES.							
EVALUACION MINERA							
POSSIBLE UTILIZACION PARA RELLENO ARIDOS Y DISTRICION 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 Geominero de España

CLAVE B1240020

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 89 PARAJE BUDINOS

PROV. 88

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GRANITO HUSO 29 X 532950 Y 4664300 Z 190 T.TERREN F
 ZONA MIN. PO LONG. (m) 80-100 ANCH. (m) 5-7 ALT. (m) 15-20 TALUDES (o) 0-100
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 7000 VERTIDOS (m3/año) TIPLOGIA L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 TAMANO E-G-M FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. F COMP. IN SITU M
 BALSAS DIBUE 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 (m/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
 PUNTO DE VERTIDO SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAC.PIE ASENT. SOCAC.MEC.
 TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N N N N N N

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

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 31240021

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA FERNANDEZ CONTRERAS
 A.FINAL DENOMINACION RAPOSA
 AÑOS INVENT. 00- MUNICIPIO 39 PARAJE RUDI ALUS

PROV. 00

MINERIA

TIPO GRANITO HUGO 29 X 533000 Y 4654400 Z 210 T.TERRENO F
 ZONA MIN. 00 LONG. (m) 00- 00 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 6- 0 TALUDES (o) 02-34
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2500 VERTIDOS (m3/año) TIPLOGIA L-

IMPLANTACION

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

ESCOMBRERAS

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

BALSAS DIQUE INICIAL

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

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
 V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
 PUNTO DE VERTIDO SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAY.PIE ASENT. SOCAY.MEC.
 TRATAMIENTO DEPURACION 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 DESTINO L- NAT. VEG. OTRAS
 ZONA DE AFECCION I LEY PROTECCIONES N N N
 ACCIDENTES, AÑOS -- CALIDAD OTRDS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE.

EVALUACION MINERA ESCAGO INTERIO. POSIBLE UTILIZACION COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA EROSIONABLE POR LA PRESENZA DE FINOS.

Instituto Tecnológico Baudinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 31240022

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA FRANCISCO IEMOS
 A.FINAL DENOMINACION
 AÑOS INVENT. 08- MUNICIPIO 09 PARAJE BUDIROS
 PROV. 06

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GRANITO HUSO 09 X 562900 Y 4664550 Z 230 T.TERRENO F
 ZONA MIN. 70-100 ANCH. (m) 30-35 ALT. (m) 6-8 TALUDES (o) 34-36
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA

IMPLANTACION SUSTRATO RECOBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO 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. S PERMEAB. M

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

SISTEMA DE VERTIDO V-P 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. SOCIAV.PIE ASENT. SOCIAV.MEC.
 TRATAMIENTO DEPURACION N N N 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. A N N N N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS
 ZONA DE AFECCION T LEY PROTECCIONES N N N
 ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL N

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION DE FRENTE.

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

EVALUACION AMBIENTAL MUY VISIBLE POR SITUACION EN LUGAR ELEVADO.

EVALUACION GEOTECNICA NO ES ESTABLE, PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 81240088

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAST.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA						
A.FINAL	DENOMINACION						
AÑOS INVENT.	88-	-	MUNICIPIO	89	PARAJE	ATIOS	PROV. 86
MINERIA				COORDENADAS U.T.M.			
TIPO	GR-	-	HUSO	89 X	532400	Y 4664100	Z 120 T.TERRENO B
ZONA MIN.	PO LONG. (m)	15- 20	ANCH. (m)	5- 7	ALT. (m)	10- 15	TALUDES (a) 34-37
MENA	GRANITO	VOLUMEN (m3)	1200	VERTIDOS (m3/año)			TIPOLOGIA L-
IMPLANTACION				RECUBRIMIENTO			
EMPLAZAMIENTO	C-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.	S PERMEAB.		
ESCOMBRERAS							
TIPO DE ESCOMB.	GRANIT	TAMANO	E-G-M	FORMA	C	ALTERAB.	B
BALSAS DIQUE INICIAL		A. BASE	A. CORON.	ALTURA		TALUD	S. RECREC.
NAT. LONG.		GRANULOMETRIA					NATURALEZA
BALSAS, LODOS		PLAYA	BALSA				ANCHO
NATURALEZA						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.
TRATAMIENTO	N	DEPURACION					SURG.
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.
ZONA DE AFECCION	P				LEY		OTRAS
ACCIDENTES, AÑOS	-			CALIDAD OTROS USOS	M	PROTECCIONES	N N
						USO ACTUAL	N-
OBSERVACIONES	PRESENTA PROBLEMAS DE CRECIMIENTO AL ESTAR SITUADA SOBRE UNA CANTERA.						
EVALUACION MINERA	POSSIBLE UTILIZACION PARA ARIDOS, RELLENO Y OBTENCION DE PEQUEÑAS PIEZAS DE GRANITO.						
EVALUACION AMBIENTAL	VISIBLE DENTRO DE UN CONJUNTO DE CANTERAS.						
EVALUACION GEOTECNICA	ESTABLE PERO EXISTE POSIBILIDAD DE ALGUN DESPRENDIMIENTO.						

Instituto Tecnológico Geominero de España

CLAVE 01100024

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADD. 7

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA			COORDENADAS U.T.M.		PROV.		T.TERRENO		
A.FINAL	DENOMINACION			MUNICIPIO	DE	PARAJE	ARIDOS	Z	70	
ANOS INVENT.	1987	-						12	12	
MINERIA										
TIPO GRANITO	HUESO	29	X	532300	Y	4664950	Z	70	T.TERRENO F	
ZONA MIN. PO LONG. (m)	30+	35	ANCH. (m)	0+	10	ALT. (m)	10+	12	TALUDES (o)	
MENA GRANITICO	VOLUMEN (m3)	3500		VERTIDOS (m3/año)					TIPOLOGIA	
IMPLANTACION										
EMPLAZAMIENTO	L-G	SUSTRATO		RECUBRIMIENTO						
		NATURALEZA	GRANIT	NATURALEZA	ELUVIA					
PRE.TERRENO	N	AGUAS EXT.	N	ESTRUC.	M	FRACTURACION	B	POTENCIA (a)	1.0	RESISTENCIA
TRATAMIENTO	N	N.FREATICO	P	PERMEAB.	B	GRADO SISMIC.	5	PERMEAB.	M	
ESCOMBRERAS										
TIPO DE ESCOMB.	GRANIT	TAMANO	E-G-M	FORMA	C	ALTERAB.	D	SEGEREG.	E	COMP. IN SITU
BALSAS DIQUE INICIAL										
NAT. LONG.	A. BASE	A. CORON.		ALTURA		TALUD		S. RECREC.		NATURALEZA
BALSAS, LODOS	GRANULOMETRIA									ANCHO
NATURALEZA	PLAYA	BALSA				CONSOLID.				
SISTEMA DE VERTIDO										
V. ASCENSO (cm/año)	P-	DRENAJE		ESTABILIDAD	EV.	CUALITATIVA	A	COSTRAS	N	
		RECUP. AGUA						PROBLEMAS	DESENVOLV.	
PUNTO DE VERTIDO	-	SODRENADANTE		GRIET.	DESLIZ.L.	DEBLIZ.G.	SUBS.	SURG.	EROS.SUP.	CARC.
TRATAMIENTO	N	DEPURACION		N	N	N	N	N	N	SOCAV.PIE ASENT.
										SOCAV.MEC.
IMPACTO AMBIENTAL										
PAISAJE HUMO POLV.	V	VEG. AG.SUP.	ACUIF.	RECUPERACION	A	ABANDONO Y USO ACTUAL				
M	N	N	N	DESTINO	L-G-A					
ZONA DE AFECCION	V			LEY						
ACCIDENTES, ANOS	-			CALIDAD	OTROS USOS	N	PROTECCIONES	N	N	OTRAS
OBSERVACIONES	FORMADA PRINCIPALMENTE POR RESTOS DE CLASIFICACIONES.									
EVALUACION MINERA										
POSSIBLE UTILIZACION PARA RELLENO, ARIDOS Y OBTENCION DE PIEZAS MAS PRECIOSAS.										
EVALUACION AMBIENTAL										
IMPACTO VISUAL POR COLOR Y FORMA POR OTRAS DE SIMILARES CARACTERISTICAS.										
EVALUACION GEOTECNICA										
NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.										

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 01240020

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRES

T. ESTR. E
ESTADO F

A. INIC	PROPIETARIO-EMPRESA			RAMILLO		PROV. 06	T. TERRENO F
A. FINAL	DENOMINACION			MUNICIPIO	39		
AÑOS INVENT.	ES	-					
MINERIA							
TIPO	GR-	HUGO	29	X	532200	Y	466500
ZONA MIN.	PO LONG. (m)	50-	60	ANCH. (m)	10-	15	ALT. (m)
MENA	GRANITO	VOLUMEN (m3)	2000		VERTIDOS (m3/año)		
COORDENADAS U.T.M.							
IMPLANTACION							
EMPLAZAMIENTO	L-	SUSTRATO	NATURALEZA	GRANIT	NATURALEZA	ELUVIA	
PRE. TERRENO	N	AGUAS EXT.	N	ESTRUC.	M	FRACTURACION	
TRATAMIENTO	N	N. FREATICO	P	PERMEAB.	D	GRADO SISMIC.	S
RECOBRIMIENTO							
RESISTENCIA							
ESCOMBRERAS							
TIPO DE ESCOMB.	GRATIE	TAMANO	M-E-G	FORMA	C	ALTERAB.	D
BALSAS DIQUE INICIAL							
NAT. LONG.	A. BASE	A. CORON.		ALTURA		TALUD	
BALSAS, LODOS	GRANULOMETRIA						
NATURALEZA	PLAYA	BALSA				CONSOLID.	
ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A							
SISTEMA DE VERTIDO	P-	DRENAGE	RECUP. AGUA				
V. ASCENSO (cm/año)							PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO		SOBRERADANTE		GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBG. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCAV. PIE ASENT. SOCAV. MEC.			
TRATAMIENTO	N	DEPURACION		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		LEY			N N		N
ACCIDENTES, ARDS	--	CALIDAD OTROS USOS	M	USO ACTUAL	N-		
OBSERVACIONES	ESCOMBRERA DE DESMONTE, PREPARACION DEL FRENTE Y RESTOS DE CUADRAS 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 Minero de España

CLAVE 31240026

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA			FRANCISCO LEMOS			PROV. SG	T.TERRENO F	
A.FINAL	DENOMINACION			MUNICIPIO SG					
ANOS INVENT.	80-	PARAJE	ATIOS						
MINERIA									
TIPO GR- -	HUSO	28	X	532600	Y	4664800	Z	200	T.TERRENO F
ZONA MIN. PO LONG. (m)	80-	35	ANCH. (m)	10-	12	ALT. (m)	10-	15	TALUDES (o)
MENA GRANITO	VOLUMEN (m3)	5000		VERTIDOS (m3/año)					TIPOLOGIA
IMPLANTACION	SUSTRATO			RECUBRIMIENTO					
EMPLAZAMIENTO L-	NATURALEZA			NATURALEZA			ELUVIA		
PRE.TERRENO N	AGUAS EXT.	N	ESTRUC.	M	FRACTURACION	B	POTENCIA (m)		RESISTENCIA
TRATAMIENTO N	N.FREATICO	P	PERMEAB.	B	GRADO SISMIC.	C	PERMEAB.	M	
ESCOMBRERAS									
TIPO DE ESCOMB.	GRATIE	TAMANO E-F-M	FORMA	C	ALTERAB.	B	SEGREG.	F	COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL									
NAT. LONG.	A. BASE	A. CORON.	ALTURA		TALUD		S. RECREC.		NATURALEZA
BALSAS, LODOS	GRANULOMETRIA						CONSOLID.		ANCHO
NATURALEZA	PLAYA	BALSA							
SISTEMA DE VERTIDO	P-	DRENAJE			ESTABILIDAD	EV. CUALITATIVA	A	COSTRAS	N
V.ASCENSO (cm/ano)		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	N	SDCAV.PIE AGENT.
IMPACTO AMBIENTAL	M	RECUPERACION			M	ABANDONO Y USO ACTUAL			
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.	A	N	N	N	DESTINO	L-A		NAT. VEG.	OTRAS
ZONA DE AFECCION	V				LEY		PROTECCIONES	N	N
ACCIDENTES, AROS	-				CALIDAD OTROS USOS	N	USO ACTUAL	N	
OBSERVACIONES	MATERIALES DE DESMONTE, PREPARACION DEL FREnte Y RESTOS DE CUADRAS BLOQUES.								
EVALUACION MINERA	POSSIBLE UTILIZACION PARA RELLENO, ARIDOS Y OBTENCION DE PEQUEÑAS PICAZAS.								
EVALUACION AMBIENTAL	IMPACTO VISUAL POR COLOR Y SITUACION EN LUGAR PROMINENTE.								
EVALUACION GEOTECNICA	DRENAJE Y PIE DE TALUD PROTEGIDO POR ALGUNOS ARBOLLES.								

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 31240027

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA				PROV. 36
A.FINAL	DENOMINACION				
ANOS INVENT.	88-	MUNICIPIO	30	PARAJE	ATICOS

MINERIA				COORDENADAS U.T.M.			
TIPO	GR-	HUSD	20 X	532550	Y 4665600	Z 00	T.TERRENO P
ZONA MIN.	PO LONG. (m)	40-	50 ANCH. (m)	15-	20 ALT. (m)	6-	0 TALUDES (o)
MENA	GRANITO	VOLUMEN (m3)	4000	VERTIDOS (m3/año)		TIPOLOGIA L-	

IMPLANTACION		SUSTRATO		RECOBRIMIENTO		ELUVIA
EMPLAZAMIENTO	L-	NATURALEZA	GRANIT	NATURALEZA	POTENCIA (o)	
PRE.TERRENO	N	AGUAS EXT.	N ESTRUC.	M FRACTURACION	B	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.
BALSAS DIQUE INICIAL							
NAT.	LONG.	A. BASE	A. CORON.	ALTURA	TALUD	S. RECREC.	NATURALEZA
BALSAS, LODOS		GRANULOMETRIA					ANCHO
NATURALEZA	PLAYA	BALSA			CONSOLID.		

SISTEMA DE VERTIDO	P-M	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.	FIE	ASENT.	SOCAV.	MEC.
TRATAMIENTO	N	DEPURACION	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.	ACUFI.	N	N	N	N
M	N	N	N	DESTINO	L-A	NAT. VEG.	OTRAS
ZONA DE AFECCION	F	LEY				N	N
ACCIDENTES, ANOS	-	CALIDAD OTROS USOS	B	PROTECCIONES	USO ACTUAL	N	N

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DEMONTE Y EL DOLIES 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 GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 01230028

T.ECTR. E
ESTADO P

A.INIC		PROPIETARIO-EMPRESA			PROV.	016						
A.FINAL	DENOMINACION	MUNICIPIO	CB	PARAJE			ATICO					
AROS INVENT.	BB-											
MINERIA		COORDENADAS U.T.M.										
TIPO	GR- -	HUSD	29	X	502630	Y	4665350	Z	140	T.TERRENO	B	
ZONA MIN.	PO LONG. (m)	30-	40	ANCH. (m)	5-	7	ALT. (m)	4-	6	TALUDES (o)	04-16	
RENA	GRANITO	VOLUMEN (m3)			1500	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.FREATIC	P	PERMEAB.	D	GRADO SISMIC.	S	PERMEAB.	M			
ESCOMBRERAS												
TIPO DE ESCOMB.	GRATIE	TAMANO	E-M-S	FORMA	C	ALTERAD.	B	SEGEREG.	E	COMP. IN SITU	M	
BALSAS DIQUE INICIAL												
NAT.	LONG.	A. BASE	A. CORON.	GRANULOMETRIA		ALTURA	TALUD	S. RECREC.	NATURALEZA		ANCHO	
BALSAS, LODOS		PLAYA	BALSA					CONSOLID.				
SISTEMA DE VERTIDO	P-O	DRENAGE				ESTABILIDAD	EV. CUALITATIVA	A	COSTRAS		N	
V.ASCENSO (cm/año)		RECUP. AGUA							PROBLEMAS OBSERVADOS			
PUNTO DE VERTIDO	-	SOBRENADANTE		GRIET, DESLIZ.L. DESLIZ.G. CUDS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCIAV.PIE ASENT. SOCIAV.MEC.								
TRATAMIENTO	N	DEPURACION		N	N	N	N	N	N	N	N	
IMPACTO AMBIENTAL		B	RECUPERACION			M	ABANDONO Y USO ACTUAL					
PAISAJE	HUMO	POLV.	VEG.	AG.SUP.	ACUIF.				NAT. VEG.	OTRAS		
M	N	N	N	N	N	DESTINO	L-A		N	N	N	
ZONA DE AFECCION	P					LEY		PROTECCIONES				
ACCIDENTES, AROS	-					CALIDAD OTROS USOS	B	USD ACTUAL	N			
OBSERVACIONES												
ESCOMBRERA DE DEMONTE Y PREPARACION DE FRENTE.												

EVALUACION MINERA ALGUNOS BLOQUES GRANDES PUEDEN SERVIR PARA LA RETENCION DE PIEZAS MAS PEQUEÑAS.

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 ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA				PROV.	T.TERRENO
A.FINAL	DENOMINACION					
ANOS INVENT.	663-	MUNICIPIO	39	PARAJE	ATIDOS	
MINERIA						
TIPO	GR- -	HUSD	29	X	502750	Y 4664600
ZONA MIN.	PO LONG. (a)	30- -	40	ANCH. (a)	5- -	7 ALT. (a)
MENA	GRANITO	VOLUMEN (m3)	2000		VERTIDOS (m3/año)	
COORDENADAS U.T.M.						
EMPLAZAMIENTO	L- -	NATURALEZA	GRANIT	NATURALEZA	ELUVIA	
PRE. TERRENO	N	AGUAS EXT.	N	ESTRUC.	M	FRACTURACION
TRATAMIENTO	N	N.FREATICO	P	PERMEAB.	B	GRADO SISMIC.
IMPLANTACION						
SUSTRATO				RECOBRIAMIENTO		
EMPLAZAMIENTO	L- -	NATURALEZA	GRANIT	NATURALEZA	ELUVIA	
PRE. TERRENO	N	AGUAS EXT.	N	ESTRUC.	M	FRACTURACION
TRATAMIENTO	N	N.FREATICO	P	PERMEAB.	B	GRADO SISMIC.
ESCOMBRERAS						
TIPO DE ESCOMB.	GRATIE	TAMANO	E-G-M	FORMA	C	ALTERAB.
BALSAS DIQUE INICIAL						
NAT. LONG.	A. BASE	A. CORDON.		ALTURA	TALUD	S. RECREC.
BALSAS, LODOS		GRANULOMETRIA				NATURALEZA
NATURALEZA	PLAYA	BALSA			CONSOLID.	ANCHO
SISTEMA DE VERTIDO	P- -	DRENAGE		ESTABILIDAD	EV. CUALITATIVA	A
V. ASCENSO (cm/año)		RECUP. AGUA			PROBLEMAS OBSERVADOS	N- -
PUNTO DE VERTIDO	-	SOBRENADANTE		GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCIAV.PIE ASENT. SOCIAV.MEC.		
TRATAMIENTO	N	DEPURACION	N	N	N	N
IMPACTO AMBIENTAL	M			RECUPERACION	A	ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.						
A	N	N	N	DESTINO	L-A	NAT. VEG.
ZONA DE AFECCION	V			LEY		OTRAS
ACCIDENTES, ANOS	--			PROTECCIONES	N- -	N
OBSERVACIONES	ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION. SE ENCUENTRA DIVIDIDA POR DOS PISTAS.					
EVALUACION MINERA	POSSIBLE UTILIZACION PARA RELLENO, ARIDOS Y OBTENCION DE PIEZAS MAS PEQUEÑAS.					
EVALUACION AMBIENTAL	MUY VISIBLE POR SITUACION EN LUGAR ELEVADO.					
EVALUACION GEOTECNICA	ESTABLE. PRESENTA PROBLEMAS DE CRECIMIENTO, PUEDE AFFECTAR O VERSE AFFECTADA POR LAS CANTERAS AL PIE DEL TALUD.					

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 31240000

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T. ESTR. E
ESTADO B

A. INIC	PROPIETARIO-EMPRESA			COORDENADAS U.T.M.			PROV. CG		
A. FINAL	DENOMINACION			MUNICIPIO	AM	PARAJE	AM	CO	TIPO. TERRNO
AMOS INVENT.	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB	BB
MINERIA									
TIPO	BR	HUSO	29	X	502700	Y	4665000	Z	150
ZONA MIN.	PO LONG. (m)	60	60	ANCH. (m)	2	3	ALT. (m)	15	20
MENA	GRANITO	VOLUMEN (m3)	1500		VERTIDOS (m3/año)			TALUDES (o)	30-34
								TIPOLOGIA	2
IMPLANTACION									
EMPLAZAMIENTO	L	SUSTRATO	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.	M
ESCOMBRERAS									
TIPO DE ESCOMB.	GRATIE	TAMANO	E-N-F	FORMA	C	ALTERAB.	B	SEGEREG.	F
BALSAS DIQUE INICIAL									
NAT. LONG.	A. BASE	A. CORON.		ALTURA		TALUD		S. RECREC.	
BALSAS, LODOS	GRANULOMETRIA							NATURALEZA	ANCHO
NATURALEZA	PLAYA	BALSA				CONSOLID.			
SISTEMA DE VERTIDO									
V. ASCENSO (cm/año)	P	DRENAGE	RECUP. AGUA		ESTABILIDAD	EV. CUALITATIVA	A	COSTRAS	N
PUNTO DE VERTIDO		SOBRENADANTE	GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.				PROBLEMAS	OBSERVADOS	
TRATAMIENTO	N	DEPURACION	N	N	N	N	N	N	N
IMPACTO AMBIENTAL									
PAISAJE HUMO POLV.	VEG. AG.SUP. ACUIF.		RECUPERACION	B		ABANDONO Y USO ACTUAL			
ZONA DE AFECCION	V	N	DESTINO	L-A			NAT. VEG.	OTRAS	
ACCIDENTES, AROS		N	LEY		PROTECCIONES	N	N	N	
		N	CALIDAD OTROS USOS	B	USO ACTUAL	N			
OBSERVACIONES									
PRESENTA TRES PARTES BIEN DIFERENCIADAS POR FIESTAS AUMENTANDO LA PROPORCION DE GRANDES BLOQUES DE MAYOR A MENOR COTA.									
EVALUACION MINERA									
ESCAZO INTERES MINERO.									
EVALUACION AMBIENTAL									
AUNQUE SITUADA DENTRO DE UN CONJUNTO DE ESCOMBRERAS Y CANTERAS SU SITUACION PROMINENTE LA HACE MUY VISIBIL.									
EVALUACION GEOTECNICA									
FACILITABLE DESPRENDIMIENTO DE ALGUN BLOQUE SUELTO.									

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 01240031

T.ESTR. C
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA GRANITOS IBERICOS, S.A.
A.FINAL DENOMINACION ARCAZ
AÑOS INVENT. 88- MUNICIPIO 39 PARAJE ATIOS

PROV. 36

MINERIA
TIPO GRANITO HU50 29 X 532600 Y 4665100 Z 140 T.TERRENO F
ZONA MIN. PO 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 ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. S PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMANO E-M-H-O 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 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. DOCAV. PIE ASENT. SOCAY.MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N 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. A N N N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION P LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, ARDS - CALIDAD OTROS USOS M USO 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 ESTRUCTURAS VISIBLE POR ENCONTRARSE EN LUGAR ELEVADO.

EVALUACION GEOTECNICA TALUD PROTEGIDO POR VEGETACION EN ALGUNOS PUNTOS.

Instituto Tecnológico Minero de España

CLAVE 31240032

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC		PROPIETARIO-EMPRESA		PROV.	36	
A.FINAL	DENOMINACION	MUNICIPIO	39			
ANOS INVENT.	88	PARAJE	ATIOS			
MINERIA						
TIPO	GR-	HUSO	29 X	COORDENADAS U.T.M.		
ZONA MIN.	PO LONG. (m)	20- 25	ANCH. (m)	502200 Y 4665050	Z ZC T.TERENO P	
MENA GRANITO	VOLUMEN (m3)	1000	6- 7 ALT. (m)	5-	7 TALUDES (o) 34-38	
			VERTIDOS (m3/año)		TIPOLOGIA	
IMPLANTACION						
EMPLAZAMIENTO	L-	SUSTRATO	GRANIT	RECUBRIMIENTO		
PRE.TERRENO	N	NATURALEZA	NATURALEZA	ELUVIA		
TRATAMIENTO	N	AGUAS EXT.	ESTRUC.	POTENCIA (a)	RESISTENCIA	
	N.FREATICO	M	M FRACTURACION	B		
		M	M PERMEAB.	B		
			GRADO SISMIC.	5		
			PERMEAB.	5		
ESCOMBRERAS						
TIPO DE ESCOMB.	GRATIZ	TAMARO	M-E-G	FORMA	C	
BALSAS DIQUE INICIAL				ALTERAB.	B	
NAT.	LONG.	A. BASE	A. CORON.	SEGEREG.	E	
BALSAS, LODOS		GRANULOMETRIA		COMP. IN SITU	B	
NATURALEZA	PLAYA	BALSA				
				CONSOLID.		
SISTEMA DE VERTIDO	P-	DRENAJE	-	ESTABILIDAD	EV. CUALITATIVA	
V.ASCENSO (cm/año)		RECUP. AGUA			PROBLEMAS OBSERVADOS	
PUNTO DE VERTIDO	-	SOBRENADANTE	GRIET.	DESLIZ.L.	DESLIZ.G.	
TRATAMIENTO	N	DEPURACION	DESLIZ.G.	SUBS.	SURG.	
				EROS.GUP.	CARC.	
				SCAV.PIE	ASENT.	
				SCAV.MEC.		
IMPACTO AMBIENTAL	B	RECUPERACION	M	ABANDONO Y USO	ACTUAL	
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.						
ZONA DE AFECCION	E	DESTINO	L-			
ACCIDENTES, ANOS	-	LEY		PROTECCIONES	NAT. VEG.	
		CALIDAD OTROS USOS	B	USO ACTUAL	OTRAS	
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 PROTEGIDO POR VERTACION EN ALGUNAS ZONAS					

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 31240000

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC		PROPIETARIO-EMPRESA		DENOMINACION		A.FINAL		PROV.		DE	
ANOS INVENT.	EDP	MUNICIPIO	SG	PARAJE	ATIDOS						
MINERIA											
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 (6)	35-50
MENA	GRANITO	VOLUMEN (m3)	4500		VERTIDOS (m3/año)			TIPOLOGIA			
IMPLANTACION		SUSTRATO		COORDENADAS U.T.M.		RECURBIMIENTO					
EMPLAZAMIENTO	L-S	NATURALEZA	GRANIT	NATURALEZA	ELUVIA						
PRE.TERRENO	N	AGUAS EXT.	N	ESTRUC.	M	FRACTURACION	B	POTENCIA (a)		RESISTENCIA	
TRATAMIENTO	N	N.FREATICO	M	PERMEAB.	B	GRADO SISMIC.	S	PERMEAB.	M		
ESCOMBRERAS											
TIPO DE ESCOMB.	GRANITO	TAMANO	C-M-F	FORMA	C	ALTERAB.	D	SEGREG.	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	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.
TRATAMIENTO	T	DEPURACION		N	N	N	N	N	N	N	SOCAV.MEC.
IMPACTO AMBIENTAL	B		RECUPERACION	M		ABANDONO Y USO ACTUAL					
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.	B	N	N	N	DESTINO	L-A			NAT. VEG.		OTRAS
ZONA DE AFECCION	P				LEY		PROTECCIONES	N	N		
ACCIDENTES, ARDS					CALIDAD OTROS USOS	M	USD ACTUAL	N			
OBSERVACIONES	FILIGRANA DE PARTES ESTANDO CONSTITUIDA LA INFERIOR POR UNA MAYOR PROPORCION DE TIERRAS DE RECURBIMIENTO.										
EVALUACION MINERA	POSSIBLE UTILIZACION PARA ARIDOS, RELLENO Y OBTENCION DE PEDRIERAS 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 GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 31240004

T.ESTR.
ESTADO

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA			FRANCISCO LEMOS			PROV. 36
A.FINAL	DENOMINACION			MUNICIPIO			
ANOS INVENT.	38-	-		39	PARAJE	ATIOS	
MINERIA							COORDENADAS U.T.M.
TIPO GR- -	HUSD	29	X	532750	Y	4664700	Z 90 T.TERREN F
ZONA MIN. PO LONG. (m)	40-	50	ANCH. (m)	4-	5	ALT. (m)	10- 15 TALUDES (o) 03-96
MENA GRADO	VOLUMEN (m3)			2000	VERTIDOS (m3/año)		TIPOLOGIA L-
IMPLANTACION							SUSTRATO
EMPLAZAMIENTO L-	NATURALEZA			GRANIT	NATURALEZA	ELUVIA	
PRE.TERRENO N	AGUAS EXT.	N	ESTRUC.	M	FRACTURACION	B	POTENCIA (m)
TRATAMIENTO N	N.FREATICO	P	PERMEAB.	B	GRADO SISMIC.	S	PERMEAB. M
ESCOMBRERAS							RECOBRIMIENTO
TIPO DE ESCOMB. GRATIE	TAMANO E-Q-M	FORMA C	ALTERAB.	B	SEGEREG.	F	COMP. IN SITU M
BALEAS DIQUE INICIAL	NAT. LONG.			A. BASE	A. CORON.	ALTURA	TALUD
BALSAS, LODOS	GRANULOMETRIA						S. RECREC.
NATURALEZA	PLAYA	BALSA			NATURALEZA		
					ANCHD.		
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. SOCIAV. PIE ASENT. SOCIAV.MEC.					
TRATAMIENTO N	DEPURACION	N	N	N	N	N	N
IMPACTO AMBIENTAL N	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 F	LEY			PROTECCIONES S N			
ACCIDENTES, ANOS -	CALIDAD OTROS USOS B			USO ACTUAL N-			
OBSERVACIONES	ESCOMBRERA DE DESMONTE, PREPARACION DE FRENTE Y RESTOS DE CUADRAS BLOQUES.						
EVALUACION MINERA	POSSIBLE UTILIZACION PARA RELLENO, ARIDOS Y OBTENCION DE PIZZAZZ PEQUEÑAS DE GRANITO.						
EVALUACION AMBIENTAL	IMPACTO VITAL POR COLOR.						
EVALUACION GEOTECNICA	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 ESCOMBRERAS

CLAVE 31240035

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA			COM. VECINOS PICHONA		
A.FINAL	DENOMINACION					
ANOS INVENT.	BB-	-	MUNICIPIO	49	PARAJE	CARBALLAL
PROV. BG						
MINERIA						
TIPO	GR- -	HUCD	29 X	5635500 Y	4660950	Z 220 T.TERRENO F
ZONA MIN.	PO LONG. (m)	60-	BO ANCH. (m)	2- 4	ALT. (m)	7- 10 TALUDES (o)
MENA GRANITO	VOLUMEN (m3)	2500		VERTIDOS (m3/año)		TIPLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS						
TIPO DE ESCOMB.	GRATTE	TAMARO	E-M-C	FORMA	ALTERAB.	SEGREG.
BALSAS DIQUE INICIAL						
NAT. LONG.	A. BASE	A. CORON.		ALTURA	TALUD	S. RECREC.
BALSAS, LODOS	GRANULOMETRIA					NATURALEZA
NATURALEZA	PLAYA	BALSA			CONSOLID.	ANCHO

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

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

OBSERVACIONES ECOMBRERA DE PREPARACION DEL FRENTE A PIE DE CANERA.

EVALUACION MINERA DESAGO INTERES. PEQUEÑO VOLUMEN EN LUGAR APARTADO.

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

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE PERO CON POSIBILIDADES DE RECOBRIMIENTOS DE ALGUNOS BLOQUE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 31270005

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRESAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA FRANCISCO CABALEIRA				PROV. SG
A.FINAL	DENOMINACION PENIZAS				
ARGS INVENT.	00-	MUNICIPIO	40	PARAJE	VENDANOVIA
MINERIA					
TIPO	GR- -	HUGO	29 X	COORDENADAS U.T.M. 534550 Y 4663450	Z 200 T.TERENO F
ZONA MIN.	PC LONG. (m)	10- 15	ANCH. (m)	2- 4 ALT. (m)	6 TALUDES (6) 34-36
MENA	GRANITO	VOLUMEN (m3)	1000	VERTIDOS (m3/año)	TIPOLOGIA L-
IMPLANTACION					
EMPLAZAMIENTO	L-	SUSTRATO	GRANIT	RECUBRIMIENTO	
PRE.TERRENO	N	NATURALEZA	M FRACTURACION	NATURALEZA	TIRRE
TRATAMIENTO	N	AGUAS EXT.	N ESTRUC.	POTENCIA (m)	RESISTENCIA
N	N.FREATICO	P PERMEAB.	B GRADO SISMIC.	S PERMEAB.	
ESCOMBRERAS					
TIPO DE ESCOMB.	GRATIE	TAMANO	E-M-G	FORMA	C ALTERAB.
BALSAS DIQUE INICIAL					
NAT. LONG.	A. BASE	A. CORDN.	GRANULOMETRIA	ALTURA	TALUD
BALSAS, LODOS					S. RECREC.
NATURALEZA	PLAYA	BALSA			NATURALEZA
				CONSOLID.	ANCHO
SISTEMA DE VERTIDO	P-	DRENAGE		ESTABILIDAD	EV. CUALITATIVA
V.ASCENSO (cm/año)		RECUP. AGUA			COSTRAS N
PUNTO DE VERTIDO		SOBRENADANTE	GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SDCAV.PIE ASENT. SDCAV.MEC.		PROBLEMAS OBSERVADOS
TRATAMIENTO	N	DEPURACION	N N N	N N N	N N N N
IMPACTO AMBIENTAL	M	RECUPERACION	R	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			N
ACCIDENTES, ARGOS		CALIDAD OTROS USOS	R	USO ACTUAL	
OBSERVACIONES	ESCOMBRERA DE PREPARACION DE FRENTES.				

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

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL Y MORFOLOGICO POR SITUACION EN LUGAR PROMINENTE Y FRENTES ABANDONADOS.

EVALUACION GEOTECNICA AREAS EN CRECIENTE EN EL TALUD, TENDENDO A EVITAR POSIBLES DESPRENDIMIENTOS DE BLOQUES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 31240037

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRESAS

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA FRANCISCO CABALEIRO				PROV. 06
A.FINAL	DENOMINACION PENIZAS				
AÑOS INVENT.	000	MUNICIPIO	40	PARAJE	VENDANOVIA
MINERIA					
TIPO	GR.	HUSD	29	X	COORDENADAS U.T.M.
ZONA MIN.	PG	LONG. (m)	40	40	ANCH. (m)
MENA	GRANITO	VOLUMEN (m3)	5000	2	3 ALT. (m)
				7	10 VERTIDOS (m3/año)
					Z 210 T.TERRENO F
					34-36 TIPOLOGIA L
IMPLANTACION		SUSTRATO		RECOBRIMIENTO	
EMPLAZAMIENTO	L	NATURALEZA	GRANITO	NATURALEZA	TIRRE
PRE.TERRENO	N	AGUAS EXT.	N ESTRUC.	M FRACTURACION	B POTENCIA (n)
TRATAMIENTO	N	N.FREATICO	P PERMEAB.	B GRADO SISMIC.	5 PERMEAB. M
ESCOMBRESAS					
TIPO DE ESCOMB.	GRATIE	TAMANO	E-M-Q	FORMA	ALTERAB.
BALSAS DIQUE INICIAL					B SEGEREG. E COMP. IN SITU B
NAT. LONG.	A. BASE	A. CORON.		ALTURA	TALUD
BALSAS, LODOS		GRANULOMETRIA			S. RECREC.
NATURALEZA	PLAYA	BALSA			NATURALEZA
					ANCHO
					CONSOLID.
SISTEMA DE VERTIDO	L	DRENAGE		ESTABILIDAD	EV. CUALITATIVA
V. ASCENSO (cm/año)		RECUP. AGUA			M COSTRAS N
PUNTO DE VERTIDO		SOBRENADANTE		GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.CUP. CARC. SOCIAV.FIE ASENT. SOCIAV.MEC.	PROBLEMAS OBSERVADOS
TRATAMIENTO	N	DEPURACION		N N N N N 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.					
M N N N N N	DESTINO	L-A			NAT. VEG.
ZONA DE AFECION	P	LEY		PROTECCIONES	N N
ACCIDENTES, AÑOS			CALIDAD OTROS USOS	B USO ACTUAL	I- OTRAS N
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 PRONINENTE ALNDEO APARTADO.				
EVALUACION GEOTECNICA	PUEDE PRESENTAR PROBLEMAS DE ESTABILIDAD AL SER HORADADA POR LABORES DE CANTERA.				

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 01240005

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA	FRANCISCO CABALEIRO	PROV.	00	
A.FINAL	DENOMINACION	PIENIZAS			
ANOS INVENT.	MUNICIPIO	49	PARAJE	VENDANCOA	
MINERIA					
TIPO GR.	HUGO	29	X	COORDENADAS U.T.M.	
ZONA MIN. PO LONG. (m)	20-	25	ANCH. (m)	534500 Y 4600550	
MENA GRANIT	VOLUMEN (m3)	1200	4- 6 ALT. (m)	10- 15 TALUDES (a)	
			VERTIDOS (m3/año)	T.I.TERRENO F 04-01	
IMPLANTACION	SUSTRATO		RECUBRIMIENTO		
EMPLAZAMIENTO	NATURALEZA	GRANIT	NATURALEZA	TIRRE	
PRE.TERRENO	N AGUAS EXT.	N ESTRUC.	M FRACTURACION	B POTENCIA (a)	
TRATAMIENTO	N N.FREATICO	P PERMEAB.	B GRADO SISMIC.	5 PERMEAB. M	
ESCOMBRERAS					
TIPO DE ESCOMB.	GRATIFIC.	TAMANO E-M-G	FORMA C	ALTERAB. D SEGEREG. F COMP. IN SITU M	
BALSAS DIQUE INICIAL					
NAT. LONG.	A. BASE	A. CORON.	ALTURA	TALUD S. RECREC.	
BALSAS, LODOS	GRANULOMETRIA				NATURALEZA
NATURALEZA	PLAYA	BALSA	CONSOLID.		
SISTEMA DE VERTIDO	P-V	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. SOCIAV. PIE ASENT. SOCIAV.MEC.		
TRATAMIENTO		DEPURACION	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	DESTINO L-A		NAT. VEG. OTRAS	
ZONA DE AFECCION	F	LEY		N N N	
ACCIDENTES, ARCS	-	CALIDAD OTROS USOS	D	USO ACTUAL N	
OBSERVACIONES	ESCOMBRERA DE PREPARACION DE FRENTES Y RESTOS DE CUADRAS BLOQUES.				
EVALUACION MINERA	ESCOBADO INTERES MINERO. PUEDE UTILIZARSE PARA ARIDOS Y RELLENOS.				
EVALUACION AMBIENTAL	IMPACTO VISUAL Y MORFOLOGICO ALARGUE 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			MICHEL		PROV. 06			
A.FINAL	DENOMINACION			MUNICIPIO 09					
AROS INVENT.	08-	-	MUNICIPIO	09	PARAJE	ATICO			
MINERIA						COORDENADAS U.T.M.			
TIPO	GRANITO	HUSO	20	X	592650	Y 4664000	Z 180	T.TERRENO F	
ZONA MIN.	PC LONG. (m)	50-	60	ANCH. (m)	6-	8 ALT. (m)	7-	10 TALUDES (s)	
MENA	GRANITO	VOLUMEN (m3)	2500			VERTIDOS (m3/año)		TIPOLOGIA L-	
IMPLANTACION	SUSTRATO			RECOBRIMIENTO					
EMPLAZAMIENTO	L-	NATURALEZA	GRANIT	NATURALEZA	ELUVIA				
PRE.TERRENO	N	AGUAS EXT.	N	ESTRUC.	M	FRACTURACION	B	POTENCIA (a)	
TRATAMIENTO	N	N.FREATICO	P	PERMEAB.	B	GRADO SISMIC.	S	PERMEAB. M	
ESCOMBRERAS									
TIPO DE ESCOMB.	GRATIE	TAMANO	E-F-M	FORMA	M	ALTERAB.	B	SEGEPEG.	M
BALSAS DIDIUE INICIAL								COMP. IN SITU	M
NAT. LONG.	A. BASE	A. CORON.		ALTURA		TALUD		S. RECREC.	
BALSAS, LODOS		GRANULOMETRIA						NATURALEZA	ANCHO
NATURALEZA	PLAYA	BALSA				CONSOLID.			
SISTEMA DE VERTIDO	P-1	DRENAJE				ESTABILIDAD	EV. CUALITATIVA	A	COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año)		RECUP. AGUA							PROBLEMAS OBSERVADOS
PTO DE VERTIDO		SOBRENADANTE		GRIET.	DESLIZ.L.	DESLIZ.G.	SUBS.	SURG.	EROS.SUP.
TRATAMIENTO	T	DEFURACION					N	N	CARC.
IMPACTO AMBIENTAL				RECUPERACION	M				SDCAV.PIE ASENT. SDCAV.MEC.
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.				DESTINO	L-A			NAT. VEG.	OTRAS
ZONA DE AFECCION	V			LEY				N	N
ACCIDENTES, AROS	-			CALIDAD	OTROS USOS	M	PROTECCIONES		
OBSERVACIONES	ESCOMBRERA DE DESMONTE, PREPARACION Y RESTOS DE CUALQUIER BLOQUE 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 FRACTURAS DEBIDO AL ARRASTRE DE FONDO POR LAS AGUAS DE ESCORRIENTIA.								

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 01270043

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

TIESTR. E
ESTADO AA.INIC PROPIETARIO-EMPRESA MANUEL MARTINEZ GONZALEZ
A.FINAL DENOMINACION PISCO
AÑOS INVENT. 08- MUNICIPIO 49 PARAJE FARO

PROV. CC

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO GR- HUGO 29 X 505400 Y 4659400 Z 180 T.TERRENO P
ZONA MIN. PO LONG. (m) 35- 40 ANCH. (a) 0- 10 ALT. (m) 7- 10 TALUDES (o) 94-96
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. M ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. S PERMEAB. MESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMANO E-M-G 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 DRENAJE ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAY.PIE ASENT. SOCAY.MEC.
TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N N N N N NIMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF. N N N N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION F LEY PROTECCIONES N N N
ACCIDENTES, AROS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

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

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLINGO O AREDO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL ALINQUE SITUADA EN LUGAR APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD, PERO EXISTE EL RIESGO DE DEPRENDIMIENTOS 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. 86- - 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. FO 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 RECOBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (n) RESISTENCIA
 TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. S PERMEAB. 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. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
 TRATAMIENTO T DEPURACION 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. 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 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

CLAVE 31240046

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

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

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 RECOBRIAMIENTO
 EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 2,0 RESISTENCIA
 TRATAMIENTO N N.FREATICO F 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.B. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
 TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL 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 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

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA	RAMILO	PROV. 36
A.FINAL	DENOMINACION		
AÑOS INVENT.	MUNICIPIO	21	

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 (a) 34-36
MENA	GRANITO	VOLUMEN (m3)	2000	VERTIDOS (m3/año)			TIPOLOGIA L-	

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

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

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

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

CLAVE 40920002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAST.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA BLOKIDEGAL
 A.FINAL DENOMINACION
 AÑOS INVENT. 88- MUNICIPIO S 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- 8 TALUDES (o) 34-36
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECURBIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA
 PRE.TERRENO AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 TAMANO 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 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

1.INIC PROPIETARIO-EMPRESA COMUNIDAD DE VECINOS
 1.FINAL DENOMINACION
 1605 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 (a) 33-38
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECOBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 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 SEGREG. E COMP. IN SITU M
 BALSAS DIQUE INICIAL
 RAT. 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 COSTAS N
 V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
 PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAY.PIE ASENT. SOCAY.MEC.
 TRATAMIENTO N DEPURACION N N 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. A N N N N N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS
 ZONA DE AFECCION P LEY PROTECCIONES S N N
 ACCIDENTES, AROS - 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 ESCOMBRERAST.ESTR. E
ESTADO A

INIC	PROPIETARIO-EMPRESA	COMUNIDAD DE VECINOS	PROV. 36
FINAL	DENOMINACION		
OS INVENT.	88- -	MUNICIPIO 28 PARAJE S. LORENZO	

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-		TALUDES (o) 33-36
MENA GRANITO	VOLUMEN (m3)	10000		VERTIDOS (m3/año)		TIPOLOGIA L-P		

PLANTACION	SUSTRATO	RECUBRIMIENTO
IMPLAZAMIENTO S-	NATURALEZA	GRANIT NATURALEZA ELUVIA
RE.TERRENO N AGUAS EXT.	N ESTRUC.	M FRACTURACION B POTENCIA (m) 3.0 RESISTENCIA
RATAMIENTO N N.FREATICO	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												
CAT.	LONG.	A. BASE	A. CORON.	ALTURA	TALUD	S. RECREC.	NATURALEZA	ANCHO				
BALSAS, LODOS	GRANULOMETRIA											
NATURALEZA	PLAYA	BALSA				CONSOLID.						

SISTEMA DE VERTIDO	P-	DRENAGE	-	ESTABILIDAD	EV. CUALITATIVA	A	COSTRAS	N					
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
ZONA DE AFECCION	F	DESTINO	L-A	NAT. VEG.	OTRAS
ACCIDENTES, AROS	-	LEY		N	N
		PROTECCIONES			
OBSERVACIONES	ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION.				

EVALUACION MINERA	POSSIBLE 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

CLAVE 40960007

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAST.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA ARIDOS DEL UMIA
 A.FINAL DENOMINACION LA PERLA PROV. 36
 AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 28 PARAJE LA GOULLA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GR- - HUSO 29 X 524550 Y 4710500 Z 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 RECOBRIAMIENTO
 EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 TAMAÑO 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 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 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 (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 PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

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

SISTEMA DE VERTIDO P- 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 T DEPURACION N 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. A N N N N N DESTINO L-A NAT. VEG. OTRAS
 ZONA DE AFECION 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

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 40960010

T.ESTR. M
ESTADO B

4.INIC PROPIETARIO-EMPRESA JOSE MARIA MALVAR
 4.FINAL DENOMINACION LANTANON
 605 INVENT. 28- MUNICIPIO 2 PARAJE LANTANON

PROV. 36

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
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 30000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS
 TIPO DE ESCOMB. TIRRE TAMAÑO M-F-G FORMA C ALTERAB. B SEGREG. E COMP. IN SITU B
 BALSAS DIQUE INICIAL
 NAT. T LONG. 180 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 P-V DRENAJE N- ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
 V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA N PROBLEMAS OBSERVADOS
 PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
 TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N N 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 AFECCION	F					LEY	PROTECCIONES	N	N
ACCIDENTES, AÑOS	-					CALIDAD OTROS USOS	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 LANTANON PROV. 36
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 2 PARAJE LANTANON

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 (a) 34-36
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECOBRIAMIENTO
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. S PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

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

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, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

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 ESCOMBRERAST.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA JOSE MARIA MALVAR
 A.FINAL DENOMINACION LANTANON PROV. 36
 AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 2 PARAJE LANTANON

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GR- - HUSO 29 X 525800 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 ESTRUC. 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 P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
 V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
 PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
 TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N N N

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 EspañaARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 40960014

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 (a) 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 ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (a) 2.0 RESISTENCIA
 TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

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

SISTEMA DE VERTIDO V-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. SOCIAV.PIE ASENT. SOCIAV.MEC.
 TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
 PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF. 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

CLAVE 41070003

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA COVSA
 A.FINAL DENOMINACION RAPOXEIRA
 AÑOS INVENT. 88- MUNICIPIO 58 PARAJE PAREDES PROV. 36

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) -
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS
 TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO G-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 - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTAS 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 N DEPURACION N N N 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 AFECCION 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 EXPLORACION.

EVALUACION MINERA POSIBLE PUESTA EN MARCHA DE LA EXPLORACION 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

CLAVE 41170008

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E

ESTADO B

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA	DUEÑO DEL TERRENO			PROV. 36
A.FINAL	DENOMINACION				
AÑOS INVENT.	88-	MUNICIPIO	39	PARAJE	
MINERIA					
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	COORDENADAS U.T.M.			
EMPLAZAMIENTO	L-C	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.	M
ESCOMBRERAS					
TIPO DE ESCOMB.	GRATIE	TAMANO	M-E-G	FORMA	C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU A
BALSAS DIQUE INICIAL		A. BASE	A. CORON.	ALTURA	TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
NAT. LONG.		GRANULOMETRIA			
BALSAS, LODOS		PLAYA	BALSA	CONSOLID.	
NATURALEZA					
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

CLAVE 41180002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E

ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CONSTANTINO RODR. ROMERO
 A.FINAL DENOMINACION COBA
 AÑOS INVENT. 88- MUNICIPIO 33 PARAJE MONT.COM.MO

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GR- HUSO 29 X 584050 Y 4671800 Z 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 ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
 TRATAMIENTO N N.FREATICO F 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 COSTAS N
 V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
 PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
 TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL 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 F 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

CLAVE 41180003

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAST.ESTR. E
ESTADO A

1.INIC PROPIETARIO-EMPRESA ARIDOS DE PUENTEAREAS
 1.FINAL DENOMINACION
 AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 42 PARAJE CILLARGA PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GR- - HUSO 29 X 537200 Y 4671800 Z 210 T.TERRENO F
 ZONA MIN. PO LONG. (m) 60- 80 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 32-36
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 16000 VERTIDOS (m3/año) TIPLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS
 TIPO DE ESCOMB. TIRRE TAMAÑO M-F-G FORMA M ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU M
 BALSAS DIQUE INICIAL
 JAT. 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 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 AFECION V LEY PROTECCIONES N N N
 ACCIDENTES, AROS - 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 ESCOMBRERAST.ESTR. E
ESTADO A

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

A.FINAL DENOMINACION

AÑOS INVENT. 88- MUNICIPIO 33

PARAJE MTS.C.MOS

PROV. 36

MINERIA

				COORDENADAS U.T.M.			
TIPO	GR-	HUSO	29	X	534500	Y	4672100
ZONA MIN.	PO LONG. (m)	30-	40	ANCH. (m)	10-	15	ALT. (m)
MENA GRANITO	VOLUMEN (m3)			2500	VERTIDOS (m3/año)		

Z	330	T.TERRENO	F
8	TALUDES (o)	34-36	
TIPOLOGIA		L-	

IMPLANTACION

EMPLAZAMIENTO	L-	SUSTRATO	RECUBRIMIENTO
		NATURALEZA	GRANIT
PRE.TERRENO	N	ESTRUC.	M FRACTURACION
TRATAMIENTO	N	N.FREATICO	P PERMEAB.

NATURALEZA ELUVIA

RESISTENCIA

PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB.	GRATIE	TAMAZO	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											
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.

M	N	N	N	N	N	DESTINO	A-L	NAT. VEG.	OTRAS
ZONA DE AFECION	V					LEY		PROTECCIONES	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 41190006

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAST.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 ELLUVIA
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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- 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 T 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. 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 ESCOMBRERAST.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA COMUNIDAD DE GINZO
 A.FINAL DENOMINACION
 AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 42 PARAJE M.COM.GINZO

PROV. 36

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GR- - HUSO 23 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 (a) 32-34
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECOBRIMIENTO
 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. S PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
 TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMANO 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- 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 T DEPURACION N N N N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
 PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF. M 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 EspañaARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 41180008

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
 A.FINAL DENOMINACION
 AÑOS 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
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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 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 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 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

CLAVE 41180009

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAST.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. PO 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 ESTRUC. H FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA
 TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. M PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. TIRRE TAMAÑO 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 N M M N N N

IMPACTO AMBIENTAL M

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

RECUPERACION B

ABANDONO Y USO ACTUAL

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 FRENTEES 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

CLAVE 41180010

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

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. PO 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 ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA
 TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. S PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
 TIPO DE ESCOMB. TIRRE TAMAÑO M-F-G 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 P-V 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 T DEPURACION N N N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
 PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF. M N B 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 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 EspañaARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 41180012

T.ESTR. E
ESTADO B

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 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 ESTRUC. M FRACTURACION A POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
 TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAGO 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 AFECION 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

9.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PREBETONG
 9.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. PO LONG. (m) 250- 300 ANCH. (m) 7- 10 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 34-35
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 30000 VERTIDOS (m3/año) TIPLOGIA -

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO C-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. M

ESCOMBRERAS

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

SISTEMA DE VERTIDO V-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 AFECCION 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

CLAVE 41180015

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC 1988 PROPRIETARIO-EMPRESA MAXIMINO CONTRERAS
 A.FINAL DENOMINACION
 AÑOS INVENT. 88- MUNICIPIO 42 PARAJE MONT. XINZO
 PROV. 36

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-
 V-

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. 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 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 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. 86- - 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 RECOBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
 TRATAMIENTO N N.FREATICO F PERMEAB. M GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS

TIPO DE ESCOMB. TIRRE TAMAGO 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 (ca/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
 PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAC.PIE ASENT. SOCAC.MEC.
 TRATAMIENTO T DEPURACION M 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 B N B N DESTINO L- NAT. VEG. OTRAS
 ZONA DE AFECION R LEY PROTECCIONES N N N
 ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL I-

OBSERVACIONES TIERRAS DE RECOBRIMIENTO 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

CLAVE 50880002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAST.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 RECOBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 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 N DEPURACION N N N N N N N N N N N N

IMPACTO AMBIENTAL B RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL
 PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF. 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 GRANITOS Y TIERRAS DE RECOBRIMIENTO DE UNA CANTERA DE GRANITO PARA ARIDOS.

EVALUACION MINERA PUEDE UTILIZARSE PARA RELLENO Y SELECTIVAMENTE PARA ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN LUGAR AFARTADO.

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 ESTRUC. 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 TAMANO M-G- FORMA M 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 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 AFECCION M LEY PROTECCIONES N N N
 ACCIDENTES, AGOS - 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 PEQUENA 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 PROPRIETARIO-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. FO 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 RECOBRIAMIENTO
 EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION E 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 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

Avila
ESTRUCTURAS RESIDUALES Segovia
DE LAS PROVINCIAS : 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 CARDEBOSA
 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 358500 Y 4508820 Z 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 ESTRUC. 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 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 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 AFECCION F 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 EspañaARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 162070006

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPRIETARIO-EMPRESA CANTERAS HUARBE
 A.FINAL DENOMINACION ESCOMBRERA ANTIGUA
 AÑOS INVENT. 87- MUNICIPIO 128 PARAJE A DEL MONTE

PROV. 05

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
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 7000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECURBIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA GRATIE
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION A POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA M
 TRATAMIENTO N N.FREATICO P 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 P-V 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 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 PASEO CIRCUNDANTE QUE SE SUMA
 AL IMPACTO PRODUCIDO POR LA PROPIA EXPLOTACION.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 162940001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAST.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA OCISA
 A.FINAL DENOMINACION ESCOMBRERA GENERAL.
 AÑOS INVENT. 87- MUNICIPIO 227 PARAJE CANTO MORA
 PROV. S

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GR- - HUSO 80 X 867600 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 RECOBERTIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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. SOCAY.PIE ASENT. SOCAY.MEC.
 TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N B N 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 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

CLAVE 181920003

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E

ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA ANTONIO ESTEVEZ SANZ
A.FINAL DENOMINACION EL SOTILLO
AÑOS INVENT. 87- MUNICIPIO 112 PARAJE SOTILLOS

PROV. 40

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 LL-

IMPLANTACION SUSTRATO RECOBRIEMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA MARCAL NATURALEZA ARCARC
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRUC. 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 DRENAGE 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 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 ARCARTE
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRUC. I FRACTURACION POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMANO 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 DRENAGE 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 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 AFECCION 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
 AÑOS INVENT. 87- MUNICIPIO 112 PARAJE SOTILLOS

PROV. 40

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GR- HUSO 30 X 409100 Y 4357500 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 ARCARTE
 PRE.TERRENO T AGUAS EXT. C ESTRUC. 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- DRENAGE 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 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 AFECCION B LEY B PROTECCIONES N N
 ACCIDENTES, AÑOS - 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

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 181970001

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA GRANITOS SERRAIDOS 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 1800 T.TERRENO F
 ZONA MIN. IL LONG. (m) 20- 25 ANCH. (m) 3- 5 ALT. (m) 1- 2 TALUDES (a) 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 ESTRUC. 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 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 AFECCION 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

CLAVE 172320011

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAST.ESTR. E
ESTADO B

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 RECOBERTIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO C- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG
 PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 TAMAÑO 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. SOCAY.PIE ASENT. SOCAY.MEC.
 TRATAMIENTO T DEPURACION N N N N N N B N N 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

CLAVE 182160001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO B

1.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
 2.FINAL DENOMINACION ESCOMBRERA
 AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 44 PARAJE EM. VALMAYOR

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-
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECOBERTIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA TIRRE
 PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 TAMAÑO H-E- FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. F COMP. IN SITU M
 BALSAS DIQUE INICIAL NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
 BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
 NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
 1. ASCENSO (ca/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
 PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAY.PIE ASENT. SOCAY.MEC.
 TRATAMIENTO DEPURACION N B N N N M N M N 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 SOCAYE EN LA BASE POR EROSION DEL RIO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de EspañaARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 191970013

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA ANGEL BALANDIN
 A.FINAL DENOMINACION ESCOMBRERA GENERAL
 AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 28 PARAJE NAVAZALES

PROV. 28

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) 85-
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECOBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
 TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. S 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. SOCAY.PIE ASENT. SOCAY.MEC.
 TRATAMIENTO DEPURACION N N N N N N N N M N M

IMPACTO AMBIENTAL B 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
 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 SOCAYE 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 ESTRUC. 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 TAMAÑO E-G- 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 P-V 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 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 MAMPSTERIA.

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

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 ESTRUC.	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	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	I- -	ESTABILIDAD	EV.	CUALITATIVA	A	COSTRAS	N			
V.ASCENSO (cm/año)		RECUP. AGUA						PROBLEMAS	OBSEVADOS			
PUNTO DE VERTIDO	-	SOBRENADANTE		GRIET.	DESLIZ.	L. DESLIZ.	G. SUBS.	SURG.	EROS.	SUP.	CARC.	SOCAV.
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-				
ZONA DE AFECCION	B					LEY		PROTECCIONES	N	N	OTRAS
ACCIDENTES, AÑOS	-					CALIDAD OTROS USOS	B	USO ACTUAL	N-		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

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
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) 3000 TIPOLOGIA L-P

IMPLANTACION SUSTRATO RECOBRIAMIENTO

EMPLAZAMIENTO L-V NATURALEZA GRANIT NATURALEZA COTRAN

PRE.TERRENO D AGUAS EXT. C ESTRUC. 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-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 I- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) 300 RECUP. AGUA N PROBLEMAS OBSERVADOS

PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE N GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.6. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCIAV.PIE ASENT. SOCIAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N N M 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 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 NUMEROSEAS ESTRUCTURAS MAS PEQUEÑAS.

EVALUACION MINERA APROVECHABLE PARA MAMPOSTERIA.

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
 AÑOS INVENT. 87- MUNICIPIO 158 PARAJE LANCHAMOJAD

PROV. 28

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 RECOBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG
 PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 TAMARO 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 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 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 MAMPSTERIA.

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 RECOBERTIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA COLIA
 PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION M POTENCIA (a) 0.3 RESISTENCIA
 TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS

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

SISTEMA DE VERTIDO F-V 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 T DEPURACION N N N 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.

M	N	N	M	N	N	DESTINO A-		NAT. VEG.	OTRAS
ZONA DE AFECION B						LEY A	PROTECCIONES	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 EspañaARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 172740001

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO

A.FINAL DENOMINACION

AÑOS INVENT. 86- - MUNICIPIO 182

PARAJE AGUILA

PROV. 45

MINERIA	COORDENADAS U.T.M.						
TIPO GR- -	HUSO	80	X	395250	Y	4385640	
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	RECOBRIAMIENTO		
EMPLAZAMIENTO S-L	NATURALEZA	GRANIT	NATURALEZA	COLIA
PRE.TERRENO N AGUAS EXT.	N ESTRUC.	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	TAMANO G-M-	FORMA C	ALTERAB.	B	SEGREG.	F	COMP. IN SITU	B
BALSAS DIQUE INICIAL									
NAT. LONG.	A. BASE	A. CORON.	GRANULOMETRIA	ALTURA	TALUD	S. RECREC.	NATURALEZA	ANCHO	
BALSAS, LODOS									
NATURALEZA	PLAYA	BALSA			CONSOLID.				

SISTEMA DE VERTIDO	M-	DRENAJE	- -	ESTABILIDAD	EV. CUALITATIVA	A	COSTRAS	N							
V.ASCENSO (cm/año)		RECUP. AGUA					PROBLEMAS	OBSEVADOS							
PUNTO DE VERTIDO	-	SOBRENADANTE		GRIET.	DESLIZ.L.	DESLIZ.6.	SUBS.	SURG.	EROS.SUP.	CARC.	SOCAV.	PIE	ASENT.	SOCAV.	MEC.
TRATAMIENTO	T	DEPURACION		N	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	N	LEY A	PROTECCIONES	N N
ACCIDENTES, AROS	-	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 EspañaARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 172740002

T.ESTR. E
ESTADO A

3.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA	AYUNTAMIENTO					
3.FINAL	DENOMINACION						
AÑOS INVENT.	86-	MUNICIPIO	182	PARAJE	AGUILA		PROV. 45
MINERIA							
COORDENADAS U.T.M.							
TIPO GR- -	HUSO 30 X	395850	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	
PIENA GRANITO	VOLUMEN (m3)	3000	VERTIDOS (m3/año)		TIPOLOGIA	L-V	
IMPLANTACION							
SUSTRATO							
EMPLAZAMIENTO S-	NATURALEZA	GRANIT	NATURALEZA	COLIA			
PRE.TERRENO N AGUAS EXT.	N ESTRUC.	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	TAMANO G-M-	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							
1. ASCENSO (cm/año)	M-	DRENAGE	- -	ESTABILIDAD EV.	CUALITATIVA A	COSTRAS N	
RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS							
PUNTO DE VERTIDO	-	SOBRENADANTE	GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.				
TRATAMIENTO T	DEPURACION	N N N N N N N N N N N N N N 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							
ACCIDENTES, AÑOS	-	LEY A	PROTECCIONES	N N	N		
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 AA.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
ZONA MIN. G LONG. (m)	50-	ANCH. (m)	6-	ALT. (m)	8-	
MENA GRANITO	VOLUMEN (m3)	1700		VERTIDOS (m3/año)		

Z 860 T.TERRENO B
TALUDES (a) 87-
TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION	SUSTRATO	RECOBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-S	NATURALEZA GRANIT	NATURALEZA AREGRA
PRE.TERRENO N AGUAS EXT.	N ESTRUC. 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	TAMARO 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. SOCAY.MEC.					
TRATAMIENTO N	DEPURACION	N	N	N	N	B	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.
ZONA DE AFECCION B	LEY	PROTECCIONES 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

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 102670002

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) 69-
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECOBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA GRANIT NATURALEZA AREGRA
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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. ASENT. SOCAV.MEC.
 TRATAMIENTO N DEPURACION N 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 DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
 ZONA DE AFECCION 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

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 102680001

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC 1983 PROPIETARIO-EMPRESA GRAESA
A.FINAL DENOMINACION LA VAQUERA
AÑOS INVENT. 87- MUNICIPIO 82 PARAJE MORGADO PROV. 10

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO GR- HUSO 29 X 707855 Y 4396695 Z 995 T.TERRENO M
ZONA MIN. G LONG. (m) 60- ANCH. (m) 55- ALT. (m) 2- 6 TALUDES (o) 40-44
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA GRANIT NATURALEZA AREGRA
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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. 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 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 AFECION 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 168 PARAJE LA PESQUERA

PROV. 10

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GR- - HUSO 29 X 751025 Y 4351330 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 RECOBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARCARTE
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 M
 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 N 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 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 ESCOMBRERAST.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 4351500 Z 480 T.TERRENO M
 ZONA MIN. S LONG. (m) 40- ANCH. (m) 17- ALT. (m) 10- 4 TALUDES (o) 33-
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 4500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARCARTE
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 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 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 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 ESCOMBRERAST.ESTR. E
ESTADO F

A.INIC 1984 PROPIETARIO-EMPRESA GRAESA
 A.FINAL DENOMINACION GRAESA X-A-1
 AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 68 PARAJE SOLEDAD PROV. 10

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GR- - HUSO 30 X 265780 Y 4442280 Z 485 T.TERRENO M
 ZONA MIN. CY LONG. (m) 55- ANCH. (m) 20- ALT. (m) 7- B TALUDES (o) 35-40
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 4000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA AREGRA
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRUC. 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, 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 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

CLAVE 92960001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAST.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 670800 Y 4345870 Z 860 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 RECOBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARENAS
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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. GRATIE TAMANO G-M-E FORMA C ALTERAB. B SEGREG. E COMP. IN SITU B
 BALSAS DIQUE INICIAL
 NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
 BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
 NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO 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 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 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 ALCUNAS PIEZAS PODRÍAN 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 93040001

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 4332125 Z 262 T.TERRENO M
 ZONA MIN. NW LONG. (m) 70- ANCH. (m) 30- ALT. (m) 1- S TALUDES (o) 35-40
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 8000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA AREGRA
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (n) B.O RESISTENCIA A
 TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. S PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
 TIPO DE ESCOMB. GRANIT TAMARO E- - 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 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 AFECCION M ACCIDENTES, AÑOS CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIAL PROVENIENTE DE DESPUNTES DE BLOQUES Y VOLADURAS EN UNA EXPLORACION DE GRANITO.

EVALUACION MINERA PREVIA TRITURACION PODRIA SERVIR COMO ARIDO. 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 DEHEEABOYAL

PROV. 6

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GR- HUSO 29 X 685370 Y 4832275 Z 235 T.TERRENO M
 ZONA MIN. NW LONG. (m) 40- ANCH. (m) 4- 18 ALT. (m) 1- E TALUDES (o) 35-40
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECOBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA AREGRA
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 98870001

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA	GRAESA	PROV.	S
A.FINAL	DENOMINACION	LOS CALVOS		
AGOS INVENT.	87-	MUNICIPIO 129	PARAJE	BERRUECOS
MINERIA				
TIPO	GR- -	HUSO	29 X	COORDENADAS U.T.M.
ZONA MIN.	SW LONG. (m)	105-	ANCH. (m)	15- 30 ALT. (m)
MENA	GRANITO	VOLUMEN (m3)	10000	VERTIDOS (m3/año)
				Z 405 T.TERRENO M
				③ TALUDES (o) 85-42
				TIPOLOGIA L-
IMPLANTACION				
EMPLAZAMIENTO	L-	SUSTRATO	RECOBRIMIENTO	
PRE.TERRENO	N	NATURALEZA	GRANIT	NATURALEZA AREGRA
TRATAMIENTO	N	ESTRUC.	M FRACTURACION	M POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA A
	N	PERMEAB.	B GRADO SISMIC.	7 PERMEAB. M
ESCOMBRERAS				
TIPO DE ESCOMB.	GRANIT	TAMANO 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.
BALSAS, LODOS	GRANULOMETRIA			NATURALEZA
NATURALEZA	PLAYA	BALSA		ANCHO
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. SOCAC.PIE ASENT. SOCAC.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 N N N N	DESTINO A-			NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION	M	LEY		PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AROS	-	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 988850001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAST.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC 1988 PROPIETARIO-EMPRESA GRANITOS DE BARCARROTA
 A.FINAL 1985 DENOMINACION EL JABERO PROV. G
 AÑOS INVENT. 87- MUNICIPIO 16 PARAJE CANCHORRAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GR- HUSO 89 X 679940 Y 4270470 Z 887 T.TERRENO M
 ZONA MIN. SW LONG. (m) 50- ANCH. (m) 15- ALT. (m) 1- 6 TALUDES (a) 80-40
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2250 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA B-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA AREGRA
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 TAMANO E-G- 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 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 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 DESPUNTES DE BLOQUES Y DE LA CABECERA ALTERADA,
 TAMBIEN HAY BLOCS 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 3B440001

T.ESTR. E
ESTADO B

4.INIC PROPIETARIO-EMPRESA GRAESA
 4.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 4268190 Z 420 T.TERRENO A
 ZONA MIN. SW LONG. (m) 65- ANCH. (m) 85- ALT. (m) 8- 7 TALUDES (o) 35-
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 11500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECOBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARCAE
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 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. SOCAC. PIE ASENT. SOCAC.MEC.
 TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N B N 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 AFECCION A 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 ARTESENALMENTE 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

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 93440002

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA GRAESA						
A.FINAL	DENOMINACION MATAMOROS						
ANOS INVENT.	87-	-	MUNICIPIO 16	PARAJE LA VEGA		PROV. 6	
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)	50-40
MENA GRANITO	VOLUMEN (m3)		3600	VERTIDOS (m3/año)		TIPOLOGIA	P-
IMPLANTACION				SUSTRATO			
EMPLAZAMIENTO S-	NATURALEZA	GRANIT	NATURALEZA	ARCARE			
PRE.TERRENO N	AGUAS EXT.	N ESTRUC.	M FRACTURACION	M POTENCIA (m)	3.0	RESISTENCIA	A
TRATAMIENTO N	N.FREATICO	P PERMEAB.	B GRADO SISMIC.	7 PERMEAB.	B		
ESCOMBRERAS				RECOBRIAMIENTO			
TIPO DE ESCOMB. GRANIT	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 L-	SOBRENADANTE	GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.					
TRATAMIENTO N	DEPURACION	N	N	N	N	B	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, ANOS --		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

CLAVE 93440008

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA GRAESA						
A.FINAL	DENOMINACION LA PULGOSA						
ANOS INVENT.	87-	MUNICIPIO	70	PARAJE	ESPARRAGAL	PROV.	6
MINERIA COORDENADAS U.T.M.							
TIPO SR-	HUSO	29	X	684080	Y 4259585	Z 480	T.TERRENO M
ZONA MIN. SW LONG. (m)	95-	ANCH. (m)	35-	20 ALT. (m)	8-	3 TALUDES (a)	30-35
MENA GRANITO	VOLUMEN (m3)	16000 VERTIDOS (m3/año)				TIPOLOGIA	F-
IMPLANTACION SUSTRATO RECOBRIMIENTO							
EMPLAZAMIENTO S-	NATURALEZA	GRANIT	NATURALEZA	AREGRA			
PRE.TERRENO N	AGUAS EXT.	N ESTRUC.	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	TAMANO E-E-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	N	B 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 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 RECOBRIMIENTO, EN UNA EXPLORACION 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 SÓLO ALGUN DESPRENDIMIENTO DE BLOQUES.						

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 103850001

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA GRAESA
 A.FINAL DENOMINACION EL PALACIO
 AÑOS INVENT. 87- MUNICIPIO 115 PARAJE EL PALACIO

PROV. S

MINERIA 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
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2700 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA AREGRA
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 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 M 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 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 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 MAY RIESGO DE QUE SE DESPREnda ALGUN BLOQUE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 1034EC0001

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 4252850 Z 500 T.TERRENO M
 ZONA MIN. SW LONG. (m) - 50 ANCH. (m) 6- 10 ALT. (m) 7- 4 TALUDES (o) 35-40
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2800 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARENAS
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 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 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 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 EXPLORACION DE GRANITO
 CRNAMENTAL.

EVALUACION MINERA PREVIAMENTE MACHACADO Y CLASIFICADO SERVIRIA COMO ARIDO.
 TAMBIEH 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

CLAVE 108480002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

4.INIC 1984	PROPIETARIO-EMPRESA	GRABASA	PROV. 6
4.FINAL	DENOMINACION	GRABASA A-B	
4.AÑOS INVENT. 87- -	MUNICIPIO	22	PARAJE BARRITOS
MINERIA			
TIPO GR- -	HUSO	29 X	COORDENADAS U.T.M.
ZONA MIN. SW LONG. (m)	45-	ANCH. (m)	714950 Y 4856250
MENA GRANITO	VOLUMEN (m3)	3500	ALT. (m) 6-
			Z 480 T.TERRENO X
			1 TALUDES (o) 55-40
			TIPOLOGIA P-
IMPLANTACION			
EMPLAZAMIENTO S-	SUSTRATO	RECUBRIMIENTO	
NATURALEZA	GRANIT	NATURALEZA	ARENAS
PRE.TERRENO N AGUAS EXT.	N ESTRUC.	M FRACTURACION	M POTENCIA (m) 8.0 RESISTENCIA A
TRATAMIENTO N N.FREATICO	P PERMEAB.	B GRADO SISMIC.	7 PERMEAB. B
ESCOMBRERAS			
TIPO DE ESCOMB. GRANIT	TAMANO E-G-	FORMA C	ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL			
NAT. LONG.	A. BASE	A. CORON.	ALTURA
BALSAS, LODOS	GRANULOMETRIA		
NATURALEZA	PLAYA	BALSA	CONSOLID.
SISTEMA DE VERTIDO P-			
V.ASCENSO (cm/año)	DRENAJE	- -	ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
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 N
IMPACTO AMBIENTAL M			
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.	RECUPERACION		ABANDONO Y USO ACTUAL
M N 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

CLAVE 103480008

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAST.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 4252200 Z 480 T.TERRENO N
 ZONA MIN. SW LONG. (m) 54- ANCH. (m) 16- ALT. (m) 7- TALUDES (o) 30-40
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 8025 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECOBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARENAS
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 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 109460004

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC	1985	PROPIETARIO-EMPRESA	GRABASA	PROV.	6
A.FINAL		DENOMINACION	GRABASA IV		
ANOS INVENT.	87-	MUNICIPIO	22	PARAJE	BARRITOS
MINERIA					
COORDENADAS U.T.M.					
TIPO	GR-	HUSO	29	X	715150 Y 4252650
ZONA MIN.	SW LONG. (m)	60-	ANCH. (m)	18- 30	ALT. (m) 12-
MENA	GRANITO	VOLUMEN (m3)	7200	VERTIDOS (m3/año)	
TALUDES (o) 4 TIPLOGIA L-					
IMPLANTACION					
SUSTRATO					
EMPLAZAMIENTO	L-	NATURALEZA	GRANIT	NATURALEZA	ARENAS
PRE.TERRENO	D	AGUAS EXT.	N ESTRUC.	M FRACTURACION	M POTENCIA (m) 2.0
TRATAMIENTO	N	N.FREATICO	P PERMEAB.	B GRADO SISMIC.	7 PERMEAB. M
RESISTENCIA A					
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
BALSAS, LODOS	GRANULOMETRIA				S. RECREC.
NATURALEZA	PLAYA	BALSA			NATURALEZA
					ANCHO
					CONSOLID.
SISTEMA DE VERTIDO	P-	DRENAJE	-	ESTABILIDAD	EV. CUALITATIVA A
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
ACCIDENTES, AROS	-		CALIDAD OTROS USOS	USO ACTUAL	N-
OBSEVACIONES	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. ADemas 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 ESCOMBRERAST.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC 1984 PROPIETARIO-EMPRESA MURILLO Y SOMEZ
 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 442 T.TERRENO M
 ZONA MIN. SW LONG. (m) 50- ANCH. (m) 19- ALT. (m) 6- TALUDES (o) 35-40
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2900 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P+

IMPLANTACION SUSTRATO RECOBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARENAS
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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-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 BALSÁ 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 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. RIEGO DE DESPRENDIMIENTO DE ALGUN BLOQUE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 108480006

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAST.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 715800 Y 4250900 Z 440 T.TERRENO M
 ZONA MIN. SW LONG. (m) 74- ANCH. (m) 25- 41 ALT. (m) 4- 6 TALUDES (a) 25-55
 YENA GRANITO VOLUMEN (m3) 12200 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECOBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARENAS
 PRE.TERRENO D- AGUAS EXT. N ESTRUC. 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-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 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 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

CLAVE 102490007

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA										
A.FINAL	DENOMINACION LA PLATA										
ANOS INVENT.	87-	-	MUNICIPIO	22	PARAJE	MATAcaballo				PROV.	6
MINERIA											
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)	SO-SE	
MENA	GRANITO	VOLUMEN (m3)			4400	VERTIDOS (m3/año)			TIPOLOGIA	P-	
IMPLANTACION											
EMPLAZAMIENTO	S-	SUSTRATO	COORDENADAS U.T.M.				RECOBRIMIENTO				
NATURALEZA		GRANIT					NATURALEZA	ARENAS			
PRE.TERRENO	D	AGUAS EXT.	N	ESTRUC.	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-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.
TRATAMIENTO	N	DEPURACION		N	N	N	N	N	B	N	SOCAV.
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, AROS	-					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 108480008

T.ESTR. E
ESTADO P

PROV. 6

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA				
A.FINAL	DENOMINACION LA PLATA				
AÑOS INVENT.	87-	MUNICIPIO 22	PARAJE MATADABALLO		
MINERIA					
TIPO GR- -	HUSD 29 X	715850 Y 4250650	Z 450 T.TERRENO M		
ZONA MIN. SW LONG. (m)	110-	ANCH. (m) 42- 30 ALT. (m) 0-	2 TALUDES (a) 30-35		
MENA GRANITO	VOLUMEN (m3) 19200	VERTIDOS (m3/año)	TIPOLOGIA P-		
IMPLANTACION					
EMPLAZAMIENTO S-	SUSTRATO NATURALEZA	GRANIT NATURALEZA	RECUBRIMIENTO ARENAS		
PRE.TERRENO D AGUAS EXT.	C ESTRUC. M FRACTURACION	M POTENCIA (m) 8.0	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.
BALSAS, LODOS	GRANULOMETRIA			NATURALEZA	
NATURALEZA	PLAYA	BALSA	ANCHO		
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
IMPACTO AMBIENTAL M	RECUPERACION B			ABANDONO Y USO ACTUAL	
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.	M N N N B N	DESTINO A-	NAT. VEG. OTRAS		
ZONA DE AFECCION 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 ESTACIONAL.				
EVALUACION GEOTECNICA	TAN SOLO HAY RIESGO DE QUE SE DESPREnda ALGUN BLOQUE. ESTABILIDAD GENERAL SIN PROBLEMAS.				

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 108450000

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA				PROV.	S	
A.FINAL	DENOMINACION LA PLATA						
ANOS INVENT.	87-	MUNICIPIO	22	PARAJE	MATAcaballo		
MINERIA							
TIPO GR- -				COORDENADAS U.T.M.			
ZONA MIN. SW LONG. (m)		70-	HUSO 29 X	715750 Y	4650700 Z	450 S	T.TERRENO M
MENA GRANITO		VOLUMEN (m3)	12000	ANCH. (m)	38- 20 ALT. (m)	60-65	TIPOLOGIA P-
VERTIDOS (m3/año)							
IMPLANTACION							
EMPLAZAMIENTO S-				SUSTRATO			
PRE.TERRENO D		AGUAS EXT.	N	NATURALEZA ESTRUCT.	GRANIT M	NATURALEZA M	ARENAS
TRATAMIENTO N		N.FREATICO	P	FRACTURACION PERMEAB.	POTENCIA (m) 2.0	RESISTENCIA A	
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
BALSAS, LODOS		GRANULOMETRIA					ANCHO
NATURALEZA		PLAYA	BALSA		CONSOLID.		
SISTEMA DE VERTIDO V.ASCENSO (cm/año)		DRENAJE RECUP. AGUA	--	ESTABILIDAD EV.	CUALITATIVA A	COSTRAS	N
					PROBLEMAS OBSERVADOS		
PUNTO DE VERTIDO L-		SOBRENADANTE	GRIET. DESLIZ.L.	DESLIZ.G. SUBS.	SURG. EROS.SUP.	CARC. SOCAV. ASENT.	SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO N		DEPURACION	N	N	N	B	N
ACCIDENTES, ANOS		-	DESTINO A-	LEY	PROTECCIONES	N	N
IMPACTO AMBIENTAL		RECUPERACION	B	ABANDONO Y USO ACTUAL			
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.		N	N	N	NAT. VEG.	OTRAS	
ZONA DE AFECCION M							
ACCIDENTES, ANOS		-	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 108460010

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA										PROV. 6		
A.FINAL	DENOMINACION LA PLATA												
ANOS INVENT.	87-	-	MUNICIPIO	22	PARAJE	MATA CABALLO							
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-		
MENA	GRANITO	VOLUMEN (m3)	22000	VERTIDOS (m3/año)						TIPOLOGIA	P-		
IMPLANTACION												RECUBRIMIENTO	
EMPLAZAMIENTO	S-	SUSTRATO			NATURALEZA	GRANIT	NATURALEZA	ARENAS					
PRE.TERRENO	D	AGUAS EXT.	C	ESTRUC.	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	TAMANO	E-M-G	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													
NATURALEZA		PLAYA		BALSA						CONSOLID.			
SISTEMA DE VERTIDO	P-	DRENAJE	-	RECUP. AGUA	-	ESTABILIDAD	EV. CUALITATIVA	A	COSTRAS	N			
V.ASCENSO (cm/año)												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	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	DESTINO	A-		NAT. VEG.	OTRAS			
ZONA DE AFECCION	E					LEY			PROTECCIONES	N	N		
ACCIDENTES, ANOS	-					CALIDAD OTROS USOS			USO ACTUAL	N-			
OBSEVACIONES	PARECE QUE EN UN PRINCIPIO FUERAN VARIAS ESCOMBRERAS QUE AL CRECER SE HAN UNIDO EN UNA SOLA. MATERIAL DE LA COBERTERA ALTERADA Y DESPUNTES DE BLOQUES.												
EVALUACION MINERA	ALGUNAS PIEZAS SERVIRIAN PARA TRABAJOS ARTEBANALES. 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 DESPRENDIMIENTO DE ALGUN BLOQUE SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.												

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 1084B0011

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA FERNANDO FDEZ. ZAMORA
 A.FINAL DENOMINACION LA MAEDRONA
 AROS INVENT. 87- MUNICIPIO 22 PARAJE MATACABALLO

PROV. S

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) 30-85
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 28300 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECOBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARENAS
 PRE.TERRENO D AGUAS EXT. C ESTRUC. M FRACTURACION M POTENCIA (m) S.O RESISTENCIA A
 TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
 TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMANO E-M-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. SOCAY.PIE ASENT. SOCAY.MEC.
 TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N B 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 C LEY PROTECCIONES N N N
 ACCIDENTES, AROS - 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 TAMAGO 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 105480012

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC 1970 PROPIETARIO-EMPRESA HNOS. ZAMBRANO
A.FINAL DENOMINACION LA VENTA
AÑOS INVENT. 87- MUNICIPIO 22 PARAJE PEREGRINO PROV. 6

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO GR- HUSO 29 X 716150 Y 4249500 Z 480 T.TERRENO B
ZONA MIN. SW LONG. (m) 52- ANCH. (m) 11- ALT. (m) 5- S TALUDES (a) 80-85
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 2300 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARCAR
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 TAMARO E-M-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- DRENAGE -- ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.S. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV. PIED. 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 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 MAYOR VOLUMEN EN UNA EXPLOTACION DE GRANITO
ORNAMENTAL. MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO Y DEEPUNTES 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 113420001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAST.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 726660 Y 4256560 Z 567 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 ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) E.O 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 B A. CORON. E ALTURA 2 TALUD 45 S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
 BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
 NATURALEZA I PLAYA L BALSA L CONSOLID. M

SISTEMA DE VERTIDO T- DRENAGE I-E- ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS D
 V.ASCENDO (cm/año) RECUP. AGUA N PROBLEMAS OBSERVADOS
 PUNTO DE VERTIDO D- SOBRENADANTE S GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCIAV.PIE ASENT. SOCIAV.MEC.
 TRATAMIENTO N DEPURACION N N N 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 DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
 ZONA DE AFECCION I LEY PROTECCIONES N N
 ACCIDENTES, AÑOS - 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 VIERTE 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

CLAVE 115420002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA	GRAESA	PROV.	6		
A.FINAL	DENOMINACION	ESCOMBRERA TALLER				
ANOS INVENT.	MUNICIPIO	158	PARAJE	MADRE AGUA		
MINERIA						
TIPO GR- -	HUSO	29 X	COORDENADAS U.T.M.			
ZONA MIN. SW LONG. (m)	115-	ANCH. (m)	726900 Y 4256500	Z 539 T.TERRENO A		
MENA GRANITO	VOLUMEN (m3)	30000	- 85 ALT. (m)	6 TALUDES (o) 25-30		
			VERTIDOS (m3/año)	TIPOLOGIA F-		
IMPLANTACION						
EMPLAZAMIENTO S-	SUSTRATO NATURALEZA	CALPIZ	RECOBRIMIENTO NATURALEZA	ARCIL		
PRE.TERRENO N AGUAS EXT.	N ESTRUC.	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. GRATIE	TAMANO H- -	FORMA M	ALTERAB. B	SEGEREG. E COMP. IN SITU M		
BALSAS DIQUE INICIAL						
NAT. LONG.	A. BASE	A. CORON.	ALTURA	TALUD		
BALSAS, LODOS	GRANULOMETRIA			S. RECREC.		
NATURALEZA	PLAYA	BALSA	NATURALEZA			
CONSOLID.					ANCHO	
SISTEMA DE VERTIDO P-	DRENAJE	- -	ESTABILIDAD	EV. CUALITATIVA A	COSTRAS	N
V.ASCENSO (cm/año)	RECUP. AGUA			PROBLEMAS OBSERVADOS		
PUNTO DE VERTIDO L-	SOBRENADANTE	GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. ERCS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.				
TRATAMIENTO N	DEPURACION	N N N N N	N	B N N N B		
IMPACTO AMBIENTAL M					ABANDONO Y USO ACTUAL	
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.	RECUPERACION	N				
M N N N N N	DESTINO	-		NAT. VEG.	OTRAS	
ZONA DE AFECCION I	LEY		PROTECCIONES	S N		N
ACCIDENTES, AROS -	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

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 113550001

T.ESTR. E
ESTADO A

4.INIC PROPIETARIO-EMPRESA GRABASA
 4.FINAL DENOMINACION GRABASA I-A
 AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 50 PARAJE LOS JARALES PROV. 6
 MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GR- - HUSO 23 X 717310 Y 4231950 Z 504 T.TERRENO B
 ZONA MIN. SW LONG. (m) 60- ANCH. (m) 35- ALT. (m) 8- 1 TALUDES (a) 40-45
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 10500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-
 IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARENAS
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 8.0 RESISTENCIA A
 TRATAMIENTO N N.FREATICO F PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. M
 ESCOMBRERAS
 TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMAÑO E-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 L- SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS. SUP. CARC. SOCIAV. PIE ASENT. SOCIAV. MEC.
 TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N S 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 DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
 ZONA DE AFECION 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 COLOCADA 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 113550002

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								
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 TALUDS (o)	40-45
MENA	GRANITO	VOLUMEN (m3)	2400	VERTIDOS (m3/año)		TIPOLOGIA P-		
IMPLANTACION								
EMPLAZAMIENTO	S-	SUSTRATO		RECOBRIMIENTO				
		NATURALEZA	GRANIT	NATURALEZA	ARENAS			
PRE.TERRENO	N	AGUAS EXT.	N	ESTRUC.	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	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	OBSEVADOS
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 AFECION	B			LEY		PROTECCIONES	N N	N
ACCIDENTES, AÑOS	-			CALIDAD OTROS USOS		USO ACTUAL	N-	
OBSERVACIONES	MATERIAL DEL RECOBRIMIENTO 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

CLAVE 133230001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAST.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA							
A.FINAL	DENOMINACION							
AÑOS INVENT.	87-	-	MUNICIPIO	109	PARAJE	EL AGAREJO	PROV.	6
MINERIA					COORDENADAS U.T.M.			
TIPO	GR-	-	HUSO	30 X	266900	Y 42993500	Z 400	T.TERRENO B
ZONA MIN.	C	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			
EMPLAZAMIENTO	S-	NATURALEZA	GRANIT	NATURALEZA	ARENAS			
PRE.TERRENO	N	AGUAS EXT.	N ESTRUC.	M FRACTURACION	M	POTENCIA (m) 1.0	RESISTENCIA	A
TRATAMIENTO	N	N.FREATICO	PERMEAB.	B GRADO SISMIC.	7	PERMEAB. M		
ESCOMBRERAS					RECOBRIMIENTO			
TIPO DE ESCOMB.	GRATIE	TAMAGO	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-	DRENAGE	--	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. SOCAY.PIE	ASENT. SOCAY.MEC.
TRATAMIENTO	N	DEPURACION		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	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 163280025

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.RESKUICIO

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 (a) 35-40
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 40000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARCARTE
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 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- DRENAGE -- 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 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
OTORGIA 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, ADQUEINES,...)

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 133230026

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA AYUNTAMIENTO QUINTANA
A.FINAL DENOMINACION CERRO CANCHERAS
AÑOS INVENT. 87- MUNICIPIO 109 PARAJE A.REQUICIO

PROV. 6

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO GR- HUSO 30 X 269350 Y 4293070 Z 410 T.TERRENO B
ZONA MIN. Q LONG. (m) 125- ANCH. (m) 65- 55 ALT. (m) 15- 18 TALUDES (o) 35-40
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 55000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECOBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARCAR
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 M
BALSAS DIGUE 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 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 AFECION B LEY PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES TERRENOS Y ESCOMBRERAS PROPIEDAD DEL AYUNTAMIENTO, QUE
OTORGIA 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 COORDENADAS U.T.M.
TIPO GR- - HUSO 30 X 269700 Y 4293150 Z 415 T.TERRENO B
ZONA MIN. Q LONG. (m) 85- ANCH. (m) 75- ALT. (m) 13- 16 TALUDES (a) 85-40
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 70000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECOBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARCARC
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 SEGREG. 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 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 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 COBERTERA 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
AROS INVENT. 87- MUNICIPIO 109 PARAJE A. RESQUICIO

PROV. S

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO GR- HUSO 80 X 269090 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 RECOBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARCARTE
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 110 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 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 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 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 RECOBRIMIENTO Y RPIOS 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 138230029

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.RESCUICIO

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 NATURALEZA ARCARTE
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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-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 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 ESCOMBRERAS Y TERRENOS SON PROPIEDAD DEL AYUNTAMIENTO QUE ES QUIEN CONCEDE LOS PERMISOS DE EXPLOTACION. MATERIAL DE LA COBERTERA ALTERADA Y RIFIOS 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 133230090

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 80 X E70220 Y 4293000 Z 425 T.TERRENO B
ZONA MIN. Q. LONG. (m) 70- ANCH. (m) 87- 19 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 35-40
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA F-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ARCARTE
PRE.TERRENO AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 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 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 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 188270001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA			PASCUAL GARCIA MARTIN			PROV. 6
A.FINAL	DENOMINACION						
ANOS INVENT.	87-	-	MUNICIPIO	109	PARAJE	LAGUNILLA	
MINERIA							COORDENADAS U.T.M.
TIPO GR-	-	HUSO	30	X	268650	Y 4290740	Z 424 T.TERRENO A
ZONA MIN. O	LONG. (m)	80-	ANCH. (m)	21-	ALT. (m)	1-	E TALUDES (o) 35- MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año)
IMPLANTACION							TIPOLOGIA P-
EMPLAZAMIENTO	S-	SUSTRATO		RECUBRIMIENTO			
PRE.TERRENO	N	NATURALEZA		GRANIT		NATURALEZA	ARCARE
TRATAMIENTO	N	ESTRUC.		M FRACTURACION		M POTENCIA (m)	2.0 RESISTENCIA A
ESCOMBRERAS							
TIPO DE ESCOMB.	GRANIT	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.
BALSAS, LODOS	GRANULOMETRIA						NATURALEZA
NATURALEZA	PLAYA	BALSA				CONSOLID.	ANCHO
SISTEMA DE VERTIDO	P-	DRENAGE	-	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 B 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 AFECCION	A	LEY				PROTECCIONES	N N
ACCIDENTES, ANOS	-	CALIDAD OTROS USOS			B	USO ACTUAL	N-
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										
ANOS INVENT.	87-	MUNICIPIO	109	PARAJE	LAGUNILLA		PROV.	6			
KINERIA											
TIPO	GR-	HUSO	SO	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- P-			
MENA GRANITO	VOLUMEN (m3)		4800	VERTIDOS (m3/año)			TIPOLOGIA				
IMPLANTACION											
EMPLAZAMIENTO	S-	SUSTRATO	COORDENADAS U.T.M.			RECUBRIMIENTO					
PRE.TERRENO	N AGUAS EXT.	NATURALEZA	GRANIT	NATURALEZA	ARCARE						
TRATAMIENTO	N N.FREATICO	N ESTRUC.	M FRACTURACION	M	POTENCIA (m)	1.0	RESISTENCIA	A			
		P PERMEAB.	B GRADO SISMIC.	7	PERMEAB.	B					
ESCOMBRERAS											
TIPO DE ESCOMB.	GRATIE	TAMARO	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.ASCENSO (cm/año)	P-	DRENAJE	-	ESTABILIDAD	EV. CUALITATIVA	A	COSTRAS			N	
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	B	N	N	N	
IMPACTO AMBIENTAL											
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.		RECUPERACION	B	ABANDONO Y USO ACTUAL							
M N N N N N	DESTINO	A-		NAT. VEG.		OTRAS					
ZONA DE AFECION	B	LEY		PROTECCIONES	N	N					
ACCIDENTES, ANOS	-	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 ADOCQUINES 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 ALBUN BLOQUE. SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD GENERAL.											

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 1452200001

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 SO 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 ESTRUC. 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 TAMANO G- - FORMA L ALTERAB. B SEGREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA I PLAYA L BALSA L CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO T-N DRENAGE 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. SOCIAV.PIE ASENT. SOCIAV.MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N 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 DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION 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
RECORTE 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

Nº DE FICHAS : 11

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 891840001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO P

4.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA	FCO. ZAMORA MOLINA	PROV.	17	T.TERRENO	F
4.FINAL	DENOMINACION	MORENA	Z	140		
ANOS INVENT.	88-	MUNICIPIO 117	AN		6. TALUDES (a)	36-
					TIPOLOGIA	L-
MINERIA						
TIPO GR- -	HUSO	81 X	511290 Y	4640800	Z	140
ZONA MIN. LONG. (m)	35-	ANCH. (m)	25-	10 ALT. (m)	1-	
MENA GRANITO	VOLUMEN (m3)	2500	VERTIDOS (m3/año)			
COORDENADAS U.T.M.						
IMPLANTACION						
EMPLAZAMIENTO	L-C	SUSTRATO	RECUBRIMIENTO			
		NATURALEZA	GRANIT	NATURALEZA	ARENAS	
PRE.TERRENO	N	AGUAS EXT.	N ESTRUC.	M FRACTURACION	A POTENCIA (m)	1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO	N	N.FREATICO	P PERMEAB.	B GRADO SISMIC.	S PERMEAB.	M
ESCOMBRERAS						
TIPO DE ESCOMB.	PIZZIE	TAMANO 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
BALSAS, LODOS						
NATURALEZA	PLAYA	GRANULOMETRIA			CONSOLID.	ANCHO
BALSA						
SISTEMA DE VERTIDO						
V-PI	DRENAJE	- -	ESTABILIDAD	EV. CUALITATIVA	A	COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año)	RECUP. AGUA				PROBLEMAS	OBSEVADOS
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
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, ANOS	-		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 RELLENO.					
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 591410001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC 1964 PROPIETARIO-EMPRESA JOSE BALMANA RUAIX
 A.FINAL DENOMINACION BALMANA
 AÑOS INVENT. 88- MUNICIPIO BOZ PARAJE TERRA NEGRA PROV. 17

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GR- HUSO 81 X 490660 Y 4625780 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 RECOBRIAMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG
 PRE.TERRENO D AGUAS EXT. C ESTRUC. M FRACTURACION A POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA M
 TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. S 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

CLAVE 891410008

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAST.ESTR. E
ESTADO A

4.INIC PROPIETARIO-EMPRESA JOSE BALMARA RUAIX
 4.FINAL DENOMINACION BALMARA
 AÑOS INVENT. 88- 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-
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 5500 VERTIDOS (m3/año) 0 TALUDES (o) 35-
 TIPOLOGIA F-

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

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

SISTEMA DE VERTIDO V-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 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 8914-1-1, 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

A.INIC 1968 PROPIETARIO-EMPRESA JOSE TABERNER BALMAÑA
A.FINAL DENOMINACION OCTUBRE
AÑOS INVENT. 88- MUNICIPIO 202 PARAJE FONT DALMAU

PROV. 17

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO GR- HUSO 31 X 491510 Y 4628420 Z 120 T.TERRENO F
ZONA MIN. LONG. (m) 120- ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) 6- 1 TALUDES (a) 38-
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 5500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. GRATIE TAMANO G-M- FORMA C ALTERAB. B SEGERES. 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. PIED. 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 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 SEPARADICAMENTE 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

1.INIC 1981 PROPIETARIO-EMPRESA ASLAND
2.FINAL DENOMINACION AMPL. A STA. BARBARA
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 108 PARAJE TURO CAL PROV. 17

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO BS- - HUSO 81 X 476320 Y 4624445 Z 140 T.TERRENO M
ZONA MIN. LONG. (m) 80- ANCH. (m) 80- 10 ALT. (m) 12- 1 TALUDES (o) 4- 5
YENA BASALTO VOLUMEN (m3) 9500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA BASALT NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 SEGEREG. E COMP. IN SITU A
BALSAS DIQUE INICIAL
SAT. 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 B 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 AFECCION 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 861650002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAST.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CANTERAS BERTA
 A.FINAL DENOMINACION CONJUNTO ACOPIOS
 AÑOS INVENT. 89- MUNICIPIO 205 PARAJE CAÑ DOMENE

PROV. S

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO GR- HUSO 81 X 417480 Y 4590425 Z 110 T.TERRENO M
 ZONA MIN. LONG. (m) 15- 60 ANCH. (m) 10- 50 ALT. (m) 4- 6 TALUDES (o) 81-86
 MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-P

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA GRANIT NATURALEZA COTRAN
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.5 RESISTENCIA B
 TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. PERMEAB. M

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

SISTEMA DE VERTIDO 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.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAC. PIE ASENT. SOCAC.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. A N B N N N DESTINO A- NAT. VEG. OTRAS
 ZONA DE AFECION M LEY PROTECCIONES N N
 ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL -

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.

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 871580001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA	JORGE BUSQUE BONAMUSA				PROV. B	T.TERRENO F Z 170 TALUDES (o) 82-85 TIPOLOGIA L-	
A.FINAL	DENOMINACION	CANTERA BUSQUE						
AÑOS INVENT.	86-	MUNICIPIO	75	PARAJE	DRENETA			
MINERIA								
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)	82-85
MENA GRANITO	VOLUMEN (m3)	20000				VERTIDOS (m3/año)	TIPOLOGIA	
IMPLANTACION								
EMPLAZAMIENTO	L-S	SUSTRATO	RECUBRIMIENTO				RESISTENCIA B	
NATURALES	NATURALEZA	GRANIT	NATURALEZA	ELUVIA				
PRE.TERRENO	N AQUAS EXT.	N ESTRUC.	M FRACTURACION	M	POTENCIA (m)	1.0		
TRATAMIENTO	N N.FREATICO	P PERMEAB.	B GRADO SISMIC.	7	PERMEAB.	A		
ESCOMBRERAS								
TIPO DE ESCOMB.	GRATIE	TAMANO M-G-E	FORMA C	ALTERAB.	E 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	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, AROS	-	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 371570002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

1.INIC PROPIETARIO-EMPRESA DESMONTES Y TERRAFLENES, SA
2.FINAL DENOMINACION CANTERA PEDRA BLAVA
3.AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 158 PARAJE CAN GRAVAT

PROV. S

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO SR- - 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) 84-87
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 5700 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLEMENTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-A NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 TAMARO M-E-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 M COSTRAS N
1. 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 N

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

3.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIEDRAS Y DERIVADOS, S.A.
3.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) 230- 300 ANCH. (m) 2- 5 ALT. (m) 10- 25 TALUDES (o) 84-87
MENA GRANITO VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-A NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRUC. 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 TAMANO M-B-F FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO 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. 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. DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
A N N B B N LEY PROTECCIONES N S
ZONA DE AFECION E
ACCIDENTES, AROS - 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 87-16-1-2.

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

CLAVE 881450009

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA FORMSACE, S.A.
A.FINAL DENOMINACION CONJUNTO ACOPIRESID
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 202 PARAJE SANT CELONI

PROV. B

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 (a) 31-33
MENA ARENAS VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-L

IMPLANTACION SUSTRATO RECURBIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA GRANIT NATURALEZA ELUVIA
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 TAMANO H- - FORMA C ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU B
BALSAS DIGUE 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 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 AFECION B LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL -

OBSERVACIONES ESTA FICHA RECOGE UN CONJUNTO DE ACOPIOS A LA VENTA Y PEQUEÑAS ESCOMBERAS CON MATERIAL DE RECURBIMIENTO VERTIDOS ANARCUICAMENTE 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

CLAVE 881820005

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 88- MUNICIPIO 128 PARAJE PUIG MARI PROV. 43

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 (a) 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 ESTRUC. 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 TAMANO 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 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 M M N N N

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

CLAVE 182260001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA	JUAN MIRÓ		PROV.	18
A.FINAL 1966	DENOMINACION				
AROS INVENT. 86-	MUNICIPIO	9	PARAJE	CN 410 K.21	
MINERIA	HUSO	30	X	COORDENADAS U.T.M.	
TIPO ES- -				421500	4206600
ZONA MIN. CT LONG. (m)	600- 800	ANCH. (m)	100- 120	ALT. (m)	2 650
MENA BASALTO	VOLUMEN (m3)	180000	VERTIDOS (m3/año)		T.TERREN A
IMPLANTACION	SUSTRATO	RECOBRIMIENTO			
EMPLAZAMIENTO S-C	NATURALEZA	BASALT	NATURALEZA	COTRAN	
PRE.TERRENO N AGUAS EXT.	N ESTRUC.	M FRACTURACION	M POTENCIA (m)	1.5	RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N.FREATICO	P PERMEAB.	M GRADO SISMIC.	S PERMEAB.	B	
ESCOMBRERAS					
TIPO DE ESCOMB. BASALT	TAMANO S- -	FORMA C	ALTERAB. B	SEGEREG. E	COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL					
NAT. LONG.	A. BASE	A. CORON.	ALTURA	TALUD	S. RECREC.
BALSAS, LODOS	GRANULOMETRIA				NATURALEZA
NATURALEZA	PLAYA	BALSA	ANCHO		
CONSOLID.					
SISTEMA DE VERTIDO V-	DRENAJE	- -	ESTABILIDAD	EV. CUALITATIVA	A
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. SOCAY.MEC.			
TRATAMIENTO	DEPURACION	N	N	N	N
IMPACTO AMBIENTAL M	RECUPERACION M		ABANDONO Y USO ACTUAL		
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.					
M N N N N N	DESTINO A-				NAT. VEG.
ZONA DE AFECCION A	LEY	PROTECCIONES			S N
ACCIDENTES, AROS -	CALIDAD OTROS USOS M	USO ACTUAL N-			
OBSERVACIONES	SE ENCUENTRA ABANDONADA DESDE HACE UNOS 20 AÑOS, AUNQUE ESPORADICAMENTE HAN SIDO APROVECHADOS SUS MATERIALES.				
EVALUACION MINERA	POSSIBLE APROVECHAMIENTO DE LOS MATERIALES BIEN COMO ARIDOS C PARA LA CONSTRUCCION.				
EVALUACION AMBIENTAL	RESALTE MORFOLÓGICO 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 188280002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA JUAN MIRO
 A.FINAL 1966 DENOMINACION
 AÑOS INVENT. 86- MUNICIPIO 9 PARAJE CN 410 K.24

PROV. 18

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO BS- HUSO 30 X 426900 Y 4266800 Z 700 T.TERRENO A
 ZONA MIN. CT LONG. (m) 180- 220 ANCH. (m) 15- 35 ALT. (m) 2- TALUDES (a) 29-32
 MENA BASALTO VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO 9- NATURALEZA BASALT NATURALEZA COTRAN
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 9- 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 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 A/OS. 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 RESEABLES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 199160001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

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 ES- 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
MENAS BASALTO VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA F-

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

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. TIRRE TAMARO G-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- 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 DEPURACION N B N N N E 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 DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION 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 193160002

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- HUGO 80 X 489400 Y 4806200 Z 650 T.TERRENO A
 ZONA MIN. CT LONG. (m) 100- 110 ANCH. (m) 5- 10 ALT. (m) 2- 3 TALUDES (o) 34-
 MENA BASALTO VOLUMEN (m3) 1800 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA BASALT NATURALEZA EOLIA
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.5 RESISTENCIA B
 TRATAMIENTO N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. B 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. SOCIAV.PIE ASENT. SOCIAV.MEC.
 TRATAMIENTO DEPURACION N N 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. M N N N N DESTINO -- NAT. VEG. OTRAS
 ZONA DE AFECION 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 RESALTE 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. 13

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO ES- - HUSO 80 X 439700 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) 180000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECOBRIAMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA BASALT NATURALEZA COLIA
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 SEGREG. E COMP. IN SITU B
 BALSAS DIQUE INICIAL
 NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
 SALSAS, 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 N B

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

OBSERVACIONES STOCK EN BALASTRO BASALTICO CON GRANULOMETRIA HOMOGENEA.

EVALUACION MINERA MATERIAL BASALTICO UTILIZADO COMO BALASTRO EN LAS VIAS FERREAS.

EVALUACION AMBIENTAL DESTACA POR MORFOLOGIA Y COLOR EN ZONA DE VISIBILIDAD RESTRINGIDA.

EVALUACION GEOTECNICA LA ESTRUCTURA PRESENTA UN COMPORTAMIENTO GLOBAL ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 198170008

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAST.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA ELAES S.A.
 A.FINAL DENOMINACION STOCK
 AROS INVENT. 86- MUNICIPIO 13 PARAJE CC 415 K.28

PROV. 13

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO BS- HUSO 30 X 440700 Y 4301075 Z 690 T.TERRENO A
 ZONA MIN. CT LONG. (m) 70- 80 ANCH. (m) 60- 70 ALT. (m) 6- 10 TALUDES (o) 39-40
 MENA BASALTO VOLUMEN (m3) 35000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA F-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA BASALT NATURALEZA COLIA
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA B
 TRATAMIENTO N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. S 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.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 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 AFECCION A LEY PROTECCIONES N N
 ACCIDENTES, AROS - 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 101250000

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO B

4.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA				
4.FINAL	DENOMINACION PADORNELO				PROV. 49
AÑOS INVENT.	- 89	MUNICIPIO 100	PARAJE	PADORNELO	
MINERIA					
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) 23-69
MENA GRANITO		VOLUMEN (m3)	9000	VERTIDOS (m3/año)	TIPOLOGIA L-
IMPLANTACION					
EMPLAZAMIENTO L-		SUSTRATO NATURALEZA	GRANIT	RECOBRIAMIENTO NATURALEZA	ARCARE
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		TAMANO 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.
BALSAS, LODOS		GRANULOMETRIA			
NATURALEZA		PLAYA	BALSA	CONSOLID.	
SISTEMA DE VERTIDO					
V.ASCENSO (cm/año)		DRENAJE N-	ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M	COSTRAS N	
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 N N N N N N B		
IMPACTO AMBIENTAL M					
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.		RECUPERACION N	ABANDONO Y USO ACTUAL		
M N N N N N		DESTINO -	NAT. VEG. OTRAS		
ZONA DE AFECCION T		LEY B	PROTECCIONES S N		
ACCIDENTES, AROS -		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 EspañaARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 111640001

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA MANUEL
 A.FINAL DENOMINACION EL LASTREO
 AÑOS INVENT. - 69 MUNICIPIO 221 PARAJE EL LASTREO

PROV. 49

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO - -GR HUSO 29 X 733500 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) -P
 TIPOLOGIA -P

IMPLANTACION SUSTRATO RECOBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S-C NATURALEZA GRANIT NATURALEZA
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA B
 TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
 TIPO DE ESCOM9. GRANIT TAMARO E-G- FORMA C ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU X
 BALSAS DIQUE INICIAL
 NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
 BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
 NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

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

OBSERVACIONES LA ESTRUCTURA ESTA CONSTITUIDA POR BLOQUES DE RECHAZO Y MATERIALES DE LIMPIEZA DEL FRENTES DE EXPLORACION.

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN INTERES PARA SU UTILIZACION ACTUAL.

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 B

A.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA				PROV. 49	
A.FINAL	DENOMINACION LLAGOMELERO					
AÑOS INVENT.	- 89	MUNICIPIO 71	PARAJE LLAGOMELERO			
MINERIA					COORDENADAS U.T.M.	
TIPO - -GR	HUSO 29 X	736400 Y	4608100 Z	690 T.TERRENO M		
ZONA MIN. FO LONG. (m)	75- 80	ANCH. (m)	8- 10 ALT. (m)	24- 25 TALUDES (o)	00-00	
MENA GRANITO	VOLUMEN (m3)	6000	VERTIDOS (m3/año)	TIPOLOGIA -L		
IMPLANTACION	SUSTRATO		RECUBRIMIENTO			
EMPLAZAMIENTO S-C	NATURALEZA	GRANIT	NATURALEZA	SUVEG		
PRE.TERRENO N AGUAS EXT.	C ESTRUC.	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	A. BASE		A. CORON.	ALTURA	TALUD	
NAT. LONG.	A. BASE	A. CORON.			S. RECREC.	
BALSAS, LODOS	GRANULOMETRIA				NATURALEZA	
NATURALEZA	PLAYA	BALSA		CONSOLID.	ANCHO	
SISTEMA DE VERTIDO V-P	DRENAJE	- N	ESTABILIDAD EV.	CUALITATIVA M	COSTRAS M	
V.ASCENSO (cm/año)	RECUP. AGUA			PROBLEMAS OBSERVADOS		
PUNTO DE VERTIDO -	SOBRENADANTE	GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV. ASENT. SOCAV.MEC.				
TRATAMIENTO T	DEPURACION	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	
ZONA DE AFECCION E	DESTINO	-L			NAT. VEG.	
ACCIDENTES, AÑOS -	LEY B				OTRAS	
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

4.INIC	PROPIETARIO-EMPRESA									
4.FINAL	DENOMINACION EL MOLINO									
ANOS 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		
XENA GRANIT	VOLUMEN (m3)	150000	VERTIDOS (m3/año)				TIPOLOGIA	-L		
IMPLANTACION			SUSTRATO			RECOBRIAMIENTO				
EMPLAZAMIENTO A-L	NATURALEZA	GRANIT	NATURALEZA	SUVEG						
PRE.TERRENO N AGUAS EXT.	R ESTRUCC.	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-G-E	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-	DRENAJE -	ESTABILIDAD N	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 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						
ACCIDENTES, ANOS -	CALIDAD OTROS USOS B	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

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 131550006

T.ESTR. E
ESTADO B

4.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
 4.FINAL DENOMINACION EMBALSE DE CASTRO PROV. 49
 AÑOS INVENT. - 499 MUNICIPIO 71 PARAJE E. DE CASTRO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO - GR HUSO 29 X 7355000 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 RECURBIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO A-L NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRUC. 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 TAMAÑO M-G-E 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- DRENAGE - -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 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 TAMAÑO Y SITUACION, SIENDO VISIBLE DESDE VIAS DE COMUNICACION. CRECE LA VEGETACION DE FORMA ESPORADICA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 121220021

T.ESTR. E
ESTADO P

3.INIC PROPIETARIO-EMPRESA HITOSA
 3.FINAL DENOMINACION MINA PIROSUELLO
 3.NOS INVENT. - 89 MUNICIPIO 18 PARAJE EL MANZANAL

PROV. 49

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
 TIPO - OCZ HUSO 29 X 748750 Y 4668550 Z 820 T.TERENO A
 ZONA MIN. AY LONG. (m) 45- 50 ANCH. (m) 38- 40 ALT. (m) 1- 2 TALUDES (o) 84-85
 MENA CUARZO VOLUMEN (m³) 1100 VERTIDOS (m³/año) TIPLOGIA -P

IMPLANTACION SUSTRATO RECURBIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S-C NATURALEZA CUARCI NATURALEZA ARCARC
 PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. 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 TAMAÑO E-M-G FORMA C ALTERAB. B SEGREG. 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 V-P DRENAGE - -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. SOCIAV.PIE AGENT. SOCIAV.MEC.
 TRATAMIENTO N DEPURACION 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 B N N DESTINO -L NAT. VEG. OTRAS
 ZONA DE AFECCION A LEY B PROTECCIONES N N N
 ACCIDENTES, AROS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL -N

OBSERVACIONES LA ESTRUCTURA ESTA CONSTITUIDA 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

3.INIC PROPIETARIO-EMPRESA ANDALUZA DEL CUARZO
 3.FINAL DENOMINACION CANT. PIEDRA BLANCA
 4.AOS INVENT. 73-85- MUNICIPIO 48 PARAJE FINCAARENAS

PROV. 41

5.ENERIA 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) S- 5 TALUDES (a) 42-
 XENA CUARZO VOLUMEN (m3) 3800 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

6.Implantacion SUSTRATO RECUBRIMIENTO
 EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA GRANIT NATURALEZA SUVEG
 PRE.TERRENO AGUAS EXT. ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA M
 TRATAMIENTO N.FREATICO PERMEAB. B GRADO SISMIC. PERMEAB. M

7.ESCOMBRERAS
 TIPO DE ESCOMB. CUARZO 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.

8.SISTEMA DE VERTIDO DRENAGE I- 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 N N N N N N N N N

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

10.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 3202300001

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 CN230 KM198

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 (a) 38-40
MENA PEGMATIT VOLUMEN (m3) 7500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS

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

SISTEMA DE VERTIDO 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 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 CRNAMENTAL.

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.ESO, POR QUEDAR CASI OCULTA POR LA PANTALLA ARBOREA NATURAL.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.