Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

ROCA ORNAMENTAL

PIZARRA

ANEJO

RESUMEN PROVINCIAL

01270

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

ROCA ORNAMENTAL

PIZARRA

RESUMEN PROVINCIAL

PROVINCIA: BADAJOZ (6) ROCA ORNAMENTAL: PIZARRA

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
PIZARRA	5	1.230.500	----	----	----	----

TOTAL	5	1.230.500	----	----	----	----

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 ..... 9,5 %
* BALSAS ..... --- %
* MIXTAS ..... --- %

PROVINCIA: BARCELONA (8) ROCA ORNAMENTAL: PIZARRA

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
PIZARRA	9	43.000	----	----	----	----

TOTAL	9	43.000	----	----	----	----

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 ..... 0,07 %
* BALSAS ..... --- %
* MIXTAS ..... --- %

PROVINCIA: CACERES (10) ROCA ORNAMENTAL: PIZARRA

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
PIZARRA	10	89.100	----	----	----	----

TOTAL	10	89.100	----	----	----	----

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 ..... 2,2 %
* BALSAS ..... --- %
* MIXTAS ..... --- %

PROVINCIA: CORUÑA (15) ROCA ORNAMENTAL: PIZARRA

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
PIZARRA	5	100.000	----	----	----	----

TOTAL	5	100.000	----	----	----	----

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 ..... 0,03 %
* BALSAS ..... --- %
* MIXTAS ..... --- %

PROVINCIA: ORENSE (32) ROCA ORNAMENTAL: PIZARRA

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
PIZARRA	244	6.478.050	5	61.000	4	118.000

TOTAL	244	6.478.050	5	61.000	4	118.000

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 ..... 85,6 %
* BALSAS ..... 8,2 %
* MIXTAS ..... 52,0 %

PROVINCIA: PONTEVEDRA (36) ROCA ORNAMENTAL: PIZARRA

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
PIZARRA	5	10.500	2	200	----	----

TOTAL	5	10.500	2	200	----	----

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 ..... 1,6 %
* BALSAS .....0,31 %
* MIXTAS ..... --- %

PROVINCIA: SEGOVIA (40) ROCA ORNAMENTAL: PIZARRA

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
PIZARRA	7	521.700	2	50	----	----

TOTAL	7	521.700	2	50	----	----

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 .....74,9 %
* BALSAS .....62,5 %
* MIXTAS ..... --- %

PROVINCIA: ZAMORA (49) ROCA ORNAMENTAL: PIZARRA

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
PIZARRA	13	83.000	----	----	----	----

TOTAL	13	83.000	----	----	----	----

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 ..... 9,4 %
* BALSAS ..... --- %
* MIXTAS ..... --- %

PROVINCIA: LUGO ROCA ORNAMENTAL: PIZARRA

ROCA ORNAMENTAL	ESCOMBRERAS		BALSAS		MIXTAS	
	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN	Nº	VOLUMEN
PIZARRA	66	1.015.000	----	----	----	150.000

TOTAL	66	1.015.000	----	----	----	150.000

1.- VOLUMEN TOTAL DE ESTERILES EN LA PROVINCIA

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS 3.751.150
* BALSAS 4.664.150
* MIXTAS 150.000

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

TIPOS DE ESTRUCTURAS

* ESCOMBRERAS ..... 27 %
* BALSAS ..... --- %
* MIXTAS ..... 46,5 %

ROCA ORNAMENTAL	:	PIZARRA
ZONA	:	1
ESTRUCTURAS RESIDUALES DE LAS PROVINCIAS	:	León Lugo Orense Zamora
Nº DE FICHAS	:	241

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050122

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA LA FRAGA
A.FINAL DENOMINACION LA FRAGA PROV. 24
AÑOS INVENT. - -87 MUNICIPIO 122 PARAJE SAN PEDRO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ HUSO 29 X 680700 Y 4695900 Z 880 T.TERRENO M
ZONA MIN. PU LONG. (m) 100- 120 ANCH. (m) 10- 11 ALT. (m) 20- 22 TALUDES (o) 36-37
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO -E NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. A

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

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

OBSERVACIONES ESTRUCTURA CONSTITUIDA POR MATERIALES PROCEDENTES DE LIMPIEZA Y PREPARACION DE FRENTES DE EXPLOTACION. DEPOSITOS LIMPIEZA Y PREPARACION DE FRENTES DE EXPLOTACION. DEPOSITOS A LO LARGO DE TODA LA CORTA.

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN INTERES MINERO ACTUAL.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTA POR SU SITUACION, SINDO VISIBLE DESDE VIAS DE COMUNICACION Y NUCLEOS URBANOS.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD CONDICIONADA EN ALGUN CASO POR LA INCLINACION DE YACENTE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 101050123

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS CAMPO
A.FINAL DENOMINACION CAMPO PROV. 24
AÑOS INVENT. - -87 MUNICIPIO 122 PARAJE SAN PEDRO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ HUSO 29 X 611200 Y 4696100 Z 770 T.TERRENO B
ZONA MIN. PU LONG. (m) 220- 230 ANCH. (m) 9- 10 ALT. (m) 19- 20 TALUDES (o) 85-86
MENA PIZARRAS VOLUMEN (m3) 30000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO -E NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRUC. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. PIZARR TAMAÑO F-M-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- DRENAJE - -N 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 N N B B N N N N

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

OBSERVACIONES ESTRUCTURA CONSTITUIDA POR MATERIALES PROCEDENTES DE LABORES DE LIMPIEZA DE FRENTES DE EXPLOTACION Y PREPARACION LABORES DE LIMPIEZA DE FRENTES DE EXPLOTACION Y PREPARACION DE LA PIZARRA. SOBRE ELLA SE ENCUENTRAN LAS INSTALACIONES DE

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN INTERES MINERO ACTUAL.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTA POR SU SITUACION, SIENDO VISIBLE DESDE NUCLEOS URBANOS Y VIAS DE COMUNICACION. CRECE LA VEGETACION DE FORMA ESPORADICA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD CONDICIONADA POR LA INCLINACION DEL YACENTE Y DESLIZAMIENTOS LOCALES EN EPOCAS DE FUERTES LLUVIAS SE HAN PRODUCIDO ARRASTRES POR COLAPSO VAGUADA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050124

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PICANSA
A.FINAL DENOMINACION CABRECEIRAS PROV. 24
AÑOS INVENT. - -87 MUNICIPIO 122 PARAJE SAN PEDRO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ HUSO 29 X 681300 Y 4695400 Z 940 T.TERRENO B
ZONA MIN. PU LONG. (m) 100- 110 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 16- 18 TALUDES (o) 34-35
XENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 12000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-V

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO -L NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. A

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

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

OBSERVACIONES ESTRUCTURA CONSTITUIDA POR MATERIALES PROCEDENTES DE LIMPIEZA DE FRENTES DE EXPLOTACION Y PREPARACION DE LA LIMPIEZA DE FRENTES DE EXPLOTACION Y PREPARACION DE LA PIZARRA. SOBRE ELLA SE ENCUENTRAN LAS INSTALACIONES DE LA

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN INTERES PARA SU UTILIZACION ACTUAL.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTA POR SU SITUACION, SIENDO VISIBLE DESDE VIAS DE COMUNICACION Y NUCLEOS URBANOS.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN LAS CONDICIONES ACTUALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 101050125

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIFORSA
A.FINAL DENOMINACION PIFORSA FABRICA PROV. 24
AÑOS INVENT. - -87 MUNICIPIO 122 PARAJE SAN PEDRO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ HUSO 29 X 681850 Y 4696050 Z 800 T.TERRENO M
ZONA MIN. PU LONG. (m) 160- 170 ANCH. (m) 14- 16 ALT. (m) 28- 30 TALUDES (o) 87-88
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 50000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-V

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO -L NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRUC. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. A

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

OBSERVACIONES ESTRUCTURA CONSTITUIDA POR ESTERIL PROCEDENTES DE LA PREPARACION DE LA PIZARRA. SOBRE ELLA SE ENCUENTRA LA PREPARACION DE LA PIZARRA. SOBRE ELLA SE ENCUENTRA LA INSTALACION DE ELABORACION. A SU BASE SE OBSERVAN RESTOS DE

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN INTERES PARA SU UTILIZACION ACTUAL.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTA POR SU TAMAÑO Y SITUACION, SIENDO VISIBLE DESDE NUCLEOS URBANOS . CRECE LA VEGETACION DE FORMA ESPORADICA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN LAS CONDICIONES ACTUALES, SIENDO EL ORIGEN DE LAS POSIBLES INESTABILIDADES LOS DESLIZAMIENTOS LOCALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 101050125

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS CAMPO
A.FINAL DENOMINACION CAMPO PROV. 24
AÑOS INVENT. - -87 MUNICIPIO 122 PARAJE SAN PEDRO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ HUSO 29 X 681200 Y 4695900 Z 800 T.TERRENO M
ZONA MIN. PU LONG. (m) 380- 400 ANCH. (m) 10- 12 ALT. (m) 28- 30 TALUDES (o) 38-40
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 80000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-V

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO -L NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVES
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRUC. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ARPIZ TAMAÑO F-M-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- DRENAJE - -N ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N B 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 B B N DESTINO -L NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION C LEY B PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL -I

OBSERVACIONES ESTRUCTURA CONSTITUIDA POR ESTERIL PROCEDENTE DE LABORES DE LIMPIEZA Y PREPARACION DE FRENTES EN EXPLOTACION. DEPOSITOS LIMPIEZA Y PREPARACION DE FRENTES EN EXPLOTACION. DEPOSITOS A DISTINTOS NIVELES CORRESPODIENDO A DISTINTOS PERIODOS DE

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN INTERES MINERO ACTUAL. EN UN FUTURO SES PUDIERA EMPLEAR PARA RELLENAR EL HUECO DE LA CORTA Y RESTAURAR EL CONJUNTO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTA POR SU TAMAÑO Y SITUACION, SIENDO VISIBLE DESDE NUCLEOS URBANOS. CRECE LA VEGETACION DE FORMA ESPORADICA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD CONDICIONADA POR LA INCLINACION DEL YACENTE. DESLIZAMIENTOS LOCALES Y ALTURA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 101050137

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS CAMPO
A.FINAL DENOMINACION CAMPO PROV. 24
AÑOS INVENT. - -87 MUNICIPIO 122 PARAJE SAN PEDRO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ HUSO 29 X 681800 Y 4696400 Z 780 T.TERRENO M
ZONA MIN. PU LONG. (m) 220- 230 ANCH. (m) 14- 16 ALT. (m) 14- 15 TALUDES (o) 37-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 36000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO -L NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. A

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

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

OBSERVACIONES ESTRUCTURA CONSTITUIDA POR ESTERIL PROCEDENTE DE LA PREPARACION DE LA PIZARRA. SOBRE ELLA SE ENCUENTRAN LAS PREPARACION DE LA PIZARRA. SOBRE ELLA SE ENCUENTRAN LAS INSTALACIONES.

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN INTERES MINERO ACTUAL.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTA POR SU SITUACION, SIENDO VISIBLE DESDE NUCLEOS URBANOS. CRECE LA VEGETACION DE FORMA ESPORADICA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE CON LA CONFIGURACION ACTUAL.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050128

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIFORSA
A.FINAL DENOMINACION PIFORSA-EXPLOTACION PROV. 24
AÑOS INVENT. - -87 MUNICIPIO 122 PARAJE SAN PEDRO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ HUSO 29 X 681400 Y 4696300 Z 880 T.TERRENO M
ZONA MIN. PU LONG. (m) 230- 240 ANCH. (m) 120- 130 ALT. (m) 25- 28 TALUDES (o) 40-41
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 480000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO -L NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. A

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

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

OBSERVACIONES ESTRUCTURA CONNSTITUIDA POR MATERIALES PROCEDENTES DE LIMPIEZA Y PREPARACION DE FRENTES DE EXPLOTACION. DEPOSITOS LIMPIEZA Y PREPARACION DE FRENTES DE EXPLOTACION. DEPOSITOS A DISTINTOS NIVELES CORRESPONDIENTES A DISTINTOS PERIODOS DE

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN INTERES PARA SU UTILIZACION ACTUAL.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTA POR SU SITUACION, SIENDO VISIBLE DESDE VIAS DE COMUNICACION Y NUCLEOS URBANOS. ALTERACION MORFOLOGICA Y DEL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE CON LA CONFIGURACION ACTUAL.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050129

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS CAMPO
A.FINAL DENOMINACION CAMPO PROV. 24
AÑOS INVENT. - -87 MUNICIPIO 122 PARAJE SAN PEDRO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ HUSO 29 X 680200 Y 4696600 Z 780 T.TERRENO B
ZONA MIN. PU LONG. (m) 90- 100 ANCH. (m) 25- 30 ALT. (m) 20- 22 TALUDES (o) 86-87
MENA PIZARRTA VOLUMEN (m3) 48000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO -L NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. A

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

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

OBSERVACIONES ESTRUCTURA CONSTITUIDA POR MATERIALES PROCEDENTE DE LIMPIEZA Y PREPARACION DE FRENTES DE EXPLOTACION. LIMPIEZA Y PREPARACION DE FRENTES DE EXPLOTACION.

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN INTERES MINERO ACTUAL.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTA POR SU SITUACION, SIENDO VISIBLE DESDE VIAS DE COMUNICACION Y NUCLEOS URBANOS. ALTERACION DE LOS ELEMENTOS BASICOS DEL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE CON LA CONFIGURACION ACTUAL.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101060006

T.ESTR. M
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PILESA
A.FINAL DENOMINACION PILESA PROV. 24
AÑOS INVENT. - -87 MUNICIPIO 16 PARAJE VALDESEDILL

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ HUSO 29 X 690000 Y 4698650 Z 500 T.TERRENO M
ZONA MIN. BE LONG. (m) 110- 120 ANCH. (m) 35- 40 ALT. (m) 16- 18 TALUDES (o) 38-39
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 60000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA ARCARE
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. PIZARR TAMAÑO E-G-F FORMA M ALTERAB. A SEGEREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. E LONG. 25 A. BASE 2 A. CORON. 1 ALTURA 2 TALUD 36 S. RECREC. C NATURALEZA E ANCHO 1
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA I PLAYA L BALSA L CONSOLID. N

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

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

OBSERVACIONES ESTRUCTURA MIXTA. LA BALSA VIERTE EL AGUA POR TUBERIA A LA BALSA SITUADA AL PIE DE LA ESCOMBRERA (CODIGO 1010-6-7).
BALSA SITUADA AL PIE DE LA ESCOMBRERA (CODIGO 1010-6-7).

EVALUACION MINERA EL MATERIAL SE PODRIA APROVECHAR EN UN FUNTURO PARA LA FABRICACION DE PINTURA.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTA POR TAMAÑO, CONTRASTE DE COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA COMPORTAMIENTO ESTABLE EN LAS CONDICIONES ACTUALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 1010600007

T.ESTR. B
ESTADO A

A.INIC — PROPIETARIO-EMPRESA PILESA
A.FINAL — DENOMINACION PILESA — PROV. 24
AÑOS INVENT. — -67 — MUNICIPIO 16 — PARAJE VALDESEDILL

MINERIA — COORDENADAS U.T.M.
TIPO — -PZ — HUSO 29 — X 690000 — Y 4698600 — Z 500 — T.TERRENO M
ZONA MIN. BE — LONG. (m) 15- 17 — ANCH. (m) 8- 10 — ALT. (m) 1- 2 — TALUDES (g) 35-36
MENA PIZARRA — VOLUMEN (m3) 350 — VERTIDOS (m3/año) — TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION — SUSTRATO — RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E- — NATURALEZA PIZARR — NATURALEZA ARCARE
PRE.TERRENO N — AGUAS EXT. R — ESTRUC. I — FRACTURACION M — POTENCIA (m) 1.0 — RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N — N.FREATICO M — PERMEAB. M — GRADO SISMIC. 4 — PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. — TAMAÑO — — FORMA — ALTERAB. — SEGEREG. — COMP. IN SITU
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. T — LONG. 46 — A. BASE 2 — A. CORON. 1 — ALTURA 1 — TALUD 90 — S. RECREC. C — NATURALEZA T — ANCHO 1
BALSAS, LODOS — GRANULOMETRIA
NATURALEZA I — PLAYA L — BALSA L — CONSOLID. N

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

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

OBSERVACIONES: BALSA FORMADA POR 3 UNIDADES DE DECANTACION. FUNCIONAN EN CIRCUITO CERRADO. RECUPERANDOSE EL AGUA POR BOMBEO.
CIRCUITO CERRADO. RECUPERANDOSE EL AGUA POR BOMBEO.

EVALUACION MINERA: EL MATERIAL DECANTADO SE VIERTE A LA ESCOMBRERA.

EVALUACION AMBIENTAL: BAJO IMPACTO. SITUADA EN UNA ZONA DE POCA VISIBILIDAD.

EVALUACION GEOTECNICA: ESTRUCTURA ACTUALMENTE ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101060008

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC 1968 PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS ALMADILLA, S.A.
A.FINAL DENOMINACION ALMADILLA PROV. 24
AÑOS INVENT. - -87 MUNICIPIO 16 PARAJE ALMADILLA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ HUSO 29 X 689400 Y 4695000 Z 1240 T.TERRENO M
ZONA MIN. BE LONG. (m) 250- 270 ANCH. (m) 75- 85 ALT. (m) 55- 60 TALUDES (o) 87-88
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 900000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA ARCARE
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO D N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES ESTRUCTURA FORMADA POR 3 NIVELES DE VERTIDOS.

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN INTERES MINERO ACTUAL.

EVALUACION AMBIENTAL SE ESTA CUBRIENDO LA ESCOMBRERA CON UNA CAPA DE ARCILLAS Y ARENAS.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD CONDICIONADA POR LA GRANULOMETRIA DEL MATERIAL, LOS TALUDES QUE PRESENTA Y LA INCLINACION DEL YACENTE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101060011

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS ALMADILLA, S.A.
A.FINAL DENOMINACION ALMADILLA PROV. 24
AÑOS INVENT. - -87 MUNICIPIO 16 PARAJE LOMBILLA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ HUSO 29 X 688300 Y 4695850 Z 900 T.TERRENO M
ZONA MIN. BE LONG. (m) 70- 80 ANCH. (m) 35- 40 ALT. (m) 24- 26 TALUDES (o) 88-89
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 30000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA ARCARE
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES AL PIE DE LA ESTRUCTURA ESTA SITUADA LA BALSA DE DECANTACION DE CODIGO 1010-6-13.
DECANTACION DE CODIGO 1010-6-13.

EVALUACION MINERA MATERIAL DE RECHAZO DE PROCESO INDUSTRIAL CON POSIBLE UTILIZACION EN UN FUTURO PARA LA ELABORACION DE PINTURA.

EVALUACION AMBIENTAL ESTRUCTURA VISIBLE DESDE NUCLEO URBANO. CONTRASTE EN EL ENTORNO POR TAMAÑO, FORMA Y COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD ACEPTABLE EN LAS CONDICIONES ACTUAES, AUNQUE PUEDE ESTAR CONDICIONADA PORLOS FUERTES TALUDES QUE PRESENTA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 1010060012

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS ALMADILLA, S.A.
A.FINAL DENOMINACION ALMADILLA PROV. 24
AÑOS INVENT. - -87 MUNICIPIO 16 PARAJE LOMBILLA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ HUSO 29 X 688800 Y 4696000 Z 900 T.TERRENO M
ZONA MIN. BE LONG. (m) 65- 70 ANCH. (m) 35- 40 ALT. (m) 22- 24 TALUDES (o) 38-39
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 24000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA ARCARE
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES EN SU BASE SE ENCUENTRA LA BALSA DE DECANTACION DE CODIGO 1010-6-14.
1010-6-14.

EVALUACION MINERA MATERIAL DE RECHAZO DE PROCESO INDUSTRIAL, QUE PODRIA RECUPERARSE PARA LA ELABORACION DE PINTURA.

EVALUACION AMBIENTAL ALTERACION MORFOLOGICA DEL ENTORNO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD ACEPTABLE EN LAS CONDICIONES ACTUALES. FUERTES TALUDES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 101060018

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. B
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS ALMADILLA
A.FINAL DENOMINACION ALMADILLA PROV. 24
AÑOS INVENT. - -87 MUNICIPIO 16 PARAJE LOMBILLA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ HUSO 29 X 688200 Y 4695850 Z 980 T.TERRENO B
ZONA MIN. BE LONG. (m) 20- 25 ANCH. (m) 20- 22 ALT. (m) 1- 2 TALUDES (o) 84-85
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 300 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA ARCARE
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. TAMAÑO - - FORMA ALTERAB. SEGEREG. COMP. IN SITU
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. T LONG. 25 A. BASE 2 A. CORON. 1 ALTURA 1 TALUD 34 S. RECREC. C NATURALEZA T ANCHO 1
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA I PLAYA L BALSA L CONSOLID. N

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

OBSERVACIONES ESTRUCTURA FORMADA POR VARIOS RECINTOS DE DECANTACION SITUADOS A DIFERENTES ALTURAS.
SITUADOS A DIFERENTES ALTURAS.

EVALUACION MINERA EL MATERIAL DECANTADO ACTUALMENTE SIN INTERES.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN UNA ZONA BAJA VISIBILIDAD.

EVALUACION GEOTECNICA COMPORTAMIENTO ACTUAL, ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101060014

T.ESTR. B
ESTADO A

A.INIC — PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS ALMADILLA, S.A.
A.FINAL — DENOMINACION ALMADILLA — PROV. 24
AÑOS INVENT. - -87 — MUNICIPIO 16 — PARAJE LOMBILLA

MINERIA — COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ — HUSO 29 — X 688200 — Y 4695950 — Z 880 — T.TERRENO B
ZONA MIN. BE LONG. (m) 35- 40 — ANCH. (m) 12- 14 — ALT. (m) 2- 3 — TALUDES (o) 35-36
MENA PIZARRA — VOLUMEN (m3) 450 — VERTIDOS (m3/año) — TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION — SUSTRATO — RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- — NATURALEZA PIZARR — NATURALEZA ARCARE
PRE.TERRENO N — AGUAS EXT. R — ESTRUC. I — FRACTURACION M — POTENCIA (m) 1.0 — RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N — N.FREATICO M — PERMEAB. M — GRADO SISMIC. 4 — PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES: ESTRUCTURA FORMADA POR VARIOS RECINTOS DE DECANTACION SITUADOS A DISTINTOS NIVELES.
SITUADOS A DISTINTOS NIVELES.

EVALUACION MINERA: EL MATERIAL DECANTADO ACTUALMENTE NO PRESENTA INTERES.

EVALUACION AMBIENTAL: SITUADA EN UNA ZONA DE BAJA VISIBILIDAD.

EVALUACION GEOTECNICA: ACTUALMENTE ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101060015

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA BEORGASA, S.A.
A.FINAL DENOMINACION EL REAL PROV. 24
AÑOS INVENT. - -87 MUNICIPIO 16 PARAJE SANO SANCHO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ HUSO 29 X 686100 Y 4695450 Z 980 T.TERRENO B
ZONA MIN. BE LONG. (m) 140- 145 ANCH. (m) 30- 45 ALT. (m) 18- 22 TALUDES (o) 36-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 95000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA ARCARE
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES ESTRUCTURA CON VARIOS NIVELES DE VERTIDOS.

EVALUACION MINERA MATERIAL DE GRANULOMETRIA VARIABLE. ACTUALMENTE SIN INTERES.

EVALUACION AMBIENTAL POSIBLE CONTAMINACION DEL CAUCE QUE PASA POR SU BASE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD CONDICIONADA POR DIVERSOS PROBLEMAS QUE PRESENTA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101060016

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC — PROPIETARIO-EMPRESA BEORGASA, S.A.
A.FINAL — DENOMINACION EL REAL — PROV. 24
AÑOS INVENT. — -87 — MUNICIPIO 16 — PARAJE SANO SANCHO

MINERIA — COORDENADAS U.T.M.
TIPO — -PZ — HUSO 29 — X 685900 — Y 4695500 — Z 980 — T.TERRENO D
ZONA MIN. BE LONG. (m) 140- 150 ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 30- 32 TALUDES (o) 87-88
MENA PIZARRA — VOLUMEN (m3) 80000 — VERTIDOS (m3/año) — TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION — SUSTRATO — RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E- — NATURALEZA PIZARR — NATURALEZA ARCARE
PRE.TERRENO N — AGUAS EXT. R — ESTRUC. I — FRACTURACION M — POTENCIA (m) 1.0 — RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N — N.FREATICO S — PERMEAB. M — GRADO SISMIC. 4 — PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. ARPIZ — TAMAÑO E-G-M — 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 N- — ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M — COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) — RECUP. AGUA N — PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO — — SOBRENADANTE N — GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO M — DEPURACION N — N N N N M B B M N N

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

OBSERVACIONES: ESCOMBRERA CON DOS NIVELES DE VERTIDO. ESTRUCTURA FUNDAMENTALMENTE DE LADERA, AUNQUE PRESENTA UNA ZONA EN FUNDAMENTALMENTE DE LADERA, AUNQUE PRESENTA UNA ZONA EN VAGUADA, PUDIENDO HACER EFECTO DE PRESA EN EPOCA DE CRECIDA.

EVALUACION MINERA: VACIES EXTERIOR FORMADO POR MATERIAL DE DIVERSA GRANULOMETRIA. ACTUALMENTE SIN INTERES MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL: POSIBLE CONTAMINACION DEL RIO SITUADO AL PIE DE LA ESCOMBRERA.

EVALUACION GEOTECNICA: LA ESTABILIDAD PODRIA ESTAR AFECTADA POR LOS PROBLEMAS PUNTUALES QUE PRESENTA, SIENDO LA CAUSA DE LOS MISMOS LAS AGUAS SUPERFICIALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101060019

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS VELASCO
A.FINAL DENOMINACION EL PLANTIO PROV. 24
AÑOS INVENT. - -87 MUNICIPIO 16 PARAJE SANO SANCHO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ HUSO 29 X 686800 Y 4695600 Z 980 T.TERRENO M
ZONA MIN. BE LONG. (m) 170- 180 ANCH. (m) 50- 60 ALT. (m) 25- 35 TALUDES (o) 38-39
VENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 250000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA ARCARE
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES VACIES EXTERIOR CON VARIOS NIVELES DE VERTIDO. DEPOSITOS DISEMINADOS EN LA ZONA DE LA CORTA.
DISEMINADOS EN LA ZONA DE LA CORTA.

EVALUACION MINERA ACTUALMENTE EL MATERIAL NO SE RECUPERA. POSIBLE INTERES FUTURO PARA LA ELABORACION DE PINTURAS.

EVALUACION AMBIENTAL ALTERACION MORFOLOGICA DEL ENTORNO. CONTRASTE DE COLOR, FORMA Y DIMENSIONES.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD ACEPTABLE EN LAS CONDICIONES ACTUALES. FUERTES TALUDES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101060020

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC — PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS VELASCO, S.A.
A.FINAL — DENOMINACION LA LOSERA — PROV. 24
AÑOS INVENT. — -67 — MUNICIPIO 16 — PARAJE SANO SANCHO

MINERIA — COORDENADAS U.T.M.
TIPO — -PZ — HUSO 29 — X 686400 — Y 4695800 — Z 980 — T.TERRENO B
ZONA MIN. BE LONG. (m) 80- 90 ANCH. (m) 45- 50 ALT. (m) 20- 40 TALUDES (o) 97-98
MENA PIZARRA — VOLUMEN (m3) 40000 — VERTIDOS (m3/año) — TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION — SUSTRATO — RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E- — NATURALEZA PIZARR — NATURALEZA ARCARE
PRE.TERRENO N — AGUAS EXT. R — ESTRUC. I — FRACTURACION M — POTENCIA (m) 1.0 — RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N — N.FREATICO S — PERMEAB. M — GRADO SISMIC. 4 — PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. PIZARR — TAMAÑO E-G-M — 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 P- — DRENAJE N- — ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA B — 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 — B M N N N B B B N N

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

OBSERVACIONES — ESTRUCTURA CON VARIOS NIVELES DE VERTIDOS.

EVALUACION MINERA — MATERIAL PROCEDENTE DE LIMPIEZA DE FRENTE Y DEL PROCESO DE CORTE DE LA PIZARRA.

EVALUACION AMBIENTAL — ALTERACION MORFOLOGICA DEL ENTORNO.

EVALUACION GEOTECNICA — ESTABILIDAD CONDICIONADA POR LA APARICION DE GRIETAS Y DESLIZAMIENTOS LOCALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 101060025

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CARPISA
A.FINAL DENOMINACION CARPISA PROV. 24
AÑOS INVENT. - -87 MUNICIPIO 16 PARAJE C.LAS ARCAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ HUSO 29 X 684100 Y 4694800 Z 1410 T.TERRENO B
ZONA MIN. BE LONG. (m) 140- 150 ANCH. (m) 30- 35 ALT. (m) 10- 18 TALUDES (o) 36-37
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA ARCARE
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRUC. H FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA EN PROGRESION, FORMADA POR MATERIAL DE LIMPIEZA Y DE FRENTES.
LIMPIEZA Y DE FRENTES.

EVALUACION MINERA ACTUALMENTE NO SE RECUPERA.

EVALUACION AMBIENTAL ALTERACION MORFOLOGICA DEL ENTORNO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD ACEPTABLE EN LAS CONDICIONES ACTUALES, AUNQUE PRESENTA UN TALUD LIGERAMENTE PRONUNCIADO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 101060026

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CARPISA
A.FINAL DENOMINACION CARPISA PROV. 24
AÑOS INVENT. - -87 MUNICIPIO 16 PARAJE C.LAS ARCAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ HUSO 29 X 684250 Y 4694750 Z 1340 T.TERRENO B
ZONA MIN. BE LONG. (m) 70- 75 ANCH. (m) 18- 20 ALT. (m) 28- 30 TALUDES (o) 87-88
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 23000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA ARCARE
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRUC. H FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

IMPACTO AMBIENTAL B 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 R LEY B PROTECCIONES S N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMMBRERA DE PROCESO INDUSTRIAL DE LA PIZARRA.

EVALUACION MINERA ACTUALMENTE SIN INTERES.

EVALUACION AMBIENTAL ALTERACION MORFOLOGICA DEL ENTORNO. SITUADA EN UNA ZONA DE BAJA VISIBILIDAD.

EVALUACION GEOTECNICA COMPORTAMIENTO ACTUAL, ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101060027

T.ESTR. B
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CARPISA
A.FINAL DENOMINACION CARPISA PROV. 24
AÑOS INVENT. - -87 MUNICIPIO 16 PARAJE C.LAS ARCAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ HUSO 29 X 684250 Y 4694500 Z 1280 T.TERRENO B
ZONA MIN. BE LONG. (m) 13- 15 ANCH. (m) 13- 20 ALT. (m) 2- 3 TALUDES (o) 35-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 400 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA ARCARE
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRUC. H FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA 3
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. TAMAÑO - - FORMA ALTERAB. SEGEREG. COMP. IN SITU
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. T LONG. 62 A. BASE 2 A. CORON. 1 ALTURA 1 TALUD S. RECREC. C NATURALEZA T ANCHO 1
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA I PLAYA L BALSA L CONSOLID. N

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

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

OBSERVACIONES ESSTRUCTURA SITUADA AL PIE DE LA ESCOMBRERA DE CODIGO 1010-6-26.
1010-6-26.

EVALUACION MINERA FINOS DE PROCESO INDUSTRIAL ACTUALMENTE SIN INTERES.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN UNA ZONA DE BAJA VISIBILIDAD.

EVALUACION GEOTECNICA ACTUALMENTE ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101070001

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA TIBERIO
A.FINAL DENOMINACION MATONA PROV. 34
AÑOS INVENT. - -87 MUNICIPIO 43 PARAJE MATONA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ HUSO 29 X 696100 Y 4691900 Z 1000 T.TERRENO M
ZONA MIN. CA LONG. (m) 90- 95 ANCH. (m) 15- 18 ALT. (m) 8- 14 TALUDES (o) 38-40
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA ARCARE
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES DEPOSITOS DISEMINADOS PROXIMOS A LA ESCOMBRERA PRINCIPAL.

EVALUACION MINERA MATERIAL PROCEDENTE DE LA LIMPIEZA DE FRENTES.

EVALUACION AMBIENTAL CONTRASTE DE COLOR Y FORMA CON EL ENTORNO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD CONDICIONADA POR LOS FUERTES TALUDES QUE PRESENTA LA ESTRUCTURA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101070008

T.ESTR. E
ESTADO A

.INIC PROPIETARIO-EMPRESA EXPIZ, S.A.
.FINAL DENOMINACION EXPIZ PROV. 24
AÑOS INVENT. - -87 MUNICIPIO 43 PARAJE LAS PUERTAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ HUSO 29 X 696800 Y 4692200 Z 740 T.TERRENO B
ZONA MIN. CA LONG. (m) 170- 180 ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 86-87
VENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 30000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
IMPLAZAMIENTO E- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA ARCARE
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES LA ESTRUCTURA PODRIA CORTAR EL PASO DEL RIO EN EPOCAS DE CRECIDA, DEBIDO AL POSIBLE ARRASTRES DE MATERIALES.
CRECIDA, DEBIDO AL POSIBLE ARRASTRES DE MATERIALES.

EVALUACION MINERA MATERIAL DE BAJA CALIDAD PROCEDENTE DE LA LIMPIEZA DE FRENTES.

EVALUACION AMBIENTAL POSIBLE CONTAMINACION DEL CAUCE QUE DISCURRE POR SU BASE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD CONDICIONADA POR LA SOCAVACION DE PIE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101070004

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC — PROPIETARIO-EMPRESA EXPIZ, S.A.
A.FINAL — DENOMINACION EXPIZ — PROV. 24
AÑOS INVENT. — -87 — MUNICIPIO 48 — PARAJE LAS PUERTAS

MINERIA — COORDENADAS U.T.M.
TIPO — -PZ — HUSO 29 — X 696700 — Y 4692600 — Z 780 — T.TERRENO B
ZONA MIN. CA LONG. (m) 65- 70 ANCH. (m) 6- 7 ALT. (m) 40- 45 TALUDES (o) 48-45
MENA PIZARRA — VOLUMEN (m3) 9000 — VERTIDOS (m3/año) — TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION — SUSTRATO — RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- — NATURALEZA PIZARR — NATURALEZA ARCARE
PRE.TERRENO N — AGUAS EXT. C — ESTRUC. I — FRACTURACION M — POTENCIA (m) 1.0 — RESISTENCIA B
TRATAMIENTO — N.FREATICO M — PERMEAB. M — GRADO SISMIC. 4 — PERMEAB. M

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

IMPACTO AMBIENTAL B — 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 C — LEY B — PROTECCIONES N N — N
ACCIDENTES, AÑOS — — CALIDAD OTROS USOS — USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES: POR MEDIO DE UNOS CANALES SE ELIMINA EL AGUA UTILIZADA EN EL PROCESO, DEJANDO QUE DISCURRA POR LA ESCOMBRERA HASTA LLEGAR PROCESO, DEJANDO QUE DISCURRA POR LA ESCOMBRERA HASTA LLEGAR AL RIO.

EVALUACION MINERA: MATERIAL DE RECHAZO PROCEDENTE DE LA PREPARACION DE LA PIZARRA.

EVALUACION AMBIENTAL: IMPACTO EN EL ENTORNO. CONTRASTE DE COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA: COMPORTAMIENTO ACTUAL ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 101120040

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC — PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAR MATACOUTA, S.A.
A.FINAL — DENOMINACION PIZARRAS AURORA — PROV. 24
AÑOS INVENT. — -87 — MUNICIPIO 67 — PARAJE LA BAÑA

MINERIA — COORDENADAS U.T.M.
TIPO — -PZ — HUSO 29 — X 686800 — Y 4683400 — Z 1340 — T.TERRENO B
ZONA MIN. EN LONG. (m) 160- 170 ANCH. (m) 5- 8 ALT. (m) 18- 20 TALUDES (o) 38-39
MENA PIZARRA — VOLUMEN (m3) 15000 — VERTIDOS (m3/año) — TIPOLOGIA -L

IMPLANTACION — SUSTRATO — RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO -E — NATURALEZA PIZARR — NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRUC. M FRACTURACION B — POTENCIA (m) 1.0 — RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 — PERMEAB. A

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

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

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

OBSERVACIONES: LA ESTRUCTURA ESTA CONSTITUIDA POR MATERIAL PROCEDENTE DE LIMPIEZA DE FRENTES DE EXPLOTACION Y PREPARACION DE LA LIMPIEZA DE FRENTES DE EXPLOTACION Y PREPARACION DE LA PIZARRA. DEPOSITOS A DISTINTOS NIVELES DE TODA LA CORTA.

EVALUACION MINERA: MATERIAL SIN INTERES PARA SU UTILIZACION ACTUAL.

EVALUACION AMBIENTAL: ALTERACION MORFOLOGICA Y DEL PAISAJE. VISIBLE DESDE VIAS DE COMUNICACIO.

EVALUACION GEOTECNICA: ESTABILIDAD CONDICIONADA EN ALGUN CASO POR LA INCLINACION DEL YACENTE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101120041

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS LA BAÑA
A.FINAL DENOMINACION LA BAÑA PROV. 24
AÑOS INVENT. - -87 MUNICIPIO 67 PARAJE LA BAÑA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ HUSO 29 X 687150 Y 4683800 Z 1290 T.TERRENO M
ZONA MIN. EN LONG. (m) 110- 120 ANCH. (m) 6- 7 ALT. (m) 15- 16 TALUDES (o) 35-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 6600 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO -E NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. A

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

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

OBSERVACIONES ESTRUCTURA CONSTITUIDA POR MATERIALES PROCEDENTES DE LIMPIEZA Y PREPARACION DE FRENTES DE EXPLOTACION. CONSTA DE LIMPIEZA Y PREPARACION DE FRENTES DE EXPLOTACION. CONSTA DE DEPOSITOS A DISTINTOS NIVELES.

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN INTERES PARA SU UTILIZACION ACTUAL.

EVALUACION AMBIENTAL VISIBLE DESDE VIAS DE COMUNICACION. ALTERACION MORFOLOGICA Y DEL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD CONDICIONADA EN ALGUN CASO POR LA INCLINACION DEL YACENTE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 101120042

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS EL CARMEN
A.FINAL DENOMINACION EL CARMEN PROV. 24
AÑOS INVENT. - -87 MUNICIPIO 67 PARAJE LA BAÑA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ HUSO 29 X 686850 Y 4682700 Z 1340 T.TERRENO B
ZONA MIN. EN LONG. (m) 60- 65 ANCH. (m) 5- 6 ALT. (m) 9- 10 TALUDES (o) 84-85
MENA PIZARR VOLUMEN (m3) 2500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO -E NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. A

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

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

OBSERVACIONES ESTRUCTURA CONSTITUIDA POR MATERIALES PROCEDENTES DE LIMPIEZA DE FRENTES DE EXPLOTACION Y PREPARACION DE LA LIMPIEZA DE FRENTES DE EXPLOTACION Y PREPARACION DE LA PIZARRA. SOBRE LA ESCOMBRERA SE ENCUENTRAN LAS INSTALACIONES

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN INTERES PARA SU UTILIZACION ACTUAL.

EVALUACION AMBIENTAL SE ENCUENTRA EN UN SITIO POCO VISIBLE. ALTERACION MORFOLOGICA Y DEL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABILIDAD CONDICIONADA POR LA INCLINACION DEL YACENTE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101120046

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CANTERA MANADA VIEJA
A.FINAL DENOMINACION MANDA VIEJA PROV. 24
AÑOS INVENT. - -87 MUNICIPIO 67 PARAJE LA BAÑA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ HUSO 29 X 686150 Y 4684100 Z 1470 T.TERRENO B
ZONA MIN. EN LONG. (m) 130- 140 ANCH. (m) 9- 10 ALT. (m) 26- 28 TALUDES (o) 36-37
VENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 30000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO -E NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. A

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

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

OBSERVACIONES ESTRUCTURA CONSTITUIDA POR MATERIALES PROCEDENTES DE LIMPIEZA Y PREPARACION DEL FRENTE DE EXPLOTACION. DEPOSITOS LIMPIEZA Y PREPARACION DEL FRENTE DE EXPLOTACION. DEPOSITOS A DISTINTOS NIVELES. EL ARROYO SE ENCUENTRA CANALIZADO POR

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN INTERES MINERO ACTUAL.

EVALUACION AMBIENTAL ALTERACION MORFOLOGICA Y DEL PAISAJE. VISIBLE DESDE VIAS DE COMUNICACION.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN LAS CONDICIONES ACTUALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS .

CLAVE 101120047

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS GONTA
A.FINAL DENOMINACION CANTERA GONTA PROV. 24
AÑOS INVENT. - -87 MUNICIPIO 67 PARAJE LA BAÑA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ HUSO 29 X 686100 Y 4688500 Z 1620 T.TERRENO B
ZONA MIN. EN LONG. (m) 80- 90 ANCH. (m) 12- 14 ALT. (m) 16- 17 TALUDES (o) 87-88
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 12000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO -E NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRUC. H FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. A

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

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

OBSERVACIONES ESTRUCTURA CONSTITUIDA POR MATERIALES PROCEDENTES DE LIMPIEZA Y PREPARACION DE FRENTES DE EXPLOTACION. CONSTA DE LIMPIEZA Y PREPARACION DE FRENTES DE EXPLOTACION. CONSTA DE DEPOSITOS A 3 NIVELES. EL ARROYO SE ENCUENTRA CANALIZADO

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN INTERES PARA SU RECUPERACION ACTUAL.

EVALUACION AMBIENTAL SE ENCUENTRA EN UN LUGAR POCO VISIBLE. ALTERACION DE LOS ELEMENTOS BASICOS DEL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE CON LA CONFIGURACION ACTUAL.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101180007

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS LA BAÑA
A.FINAL DENOMINACION LA BAÑA PROV. 24
AÑOS INVENT. - -87 MUNICIPIO 67 PARAJE LA BAÑA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ HUSO 29 X 691600 Y 4682800 Z 1210 T.TERRENO B
ZONA MIN. EN LONG. (m) 20- 22 ANCH. (m) 15- 16 ALT. (m) 6- 7 TALUDES (o) 30-31
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 800 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION A POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. A

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

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

OBSERVACIONES ESTRUCTURA COSTITUIDA POR MATERIALES PROCEDENTES DE LA PREPARACION DE LA PIZARRA. SE OBSERVAN ALGUNOS BLOQUES PREPARACION DE LA PIZARRA. SE OBSERVAN ALGUNOS BLOQUES GRANDES.

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN INTERES PARA SU UTILIZACION ACTUAL.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTA POR SU VISION DESDE VIAS DE COMUNICACION Y NUCLEOS URBANOS.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE CON LA CONFIGURACION ACTUAL.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 101130009

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS GONTA
A.FINAL DENOMINACION GONTA PROV. 24
AÑOS INVENT. - -87 MUNICIPIO 67 PARAJE LA BAÑA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ HUSO 29 X 691450 Y 4682800 Z 1260 T.TERRENO B
ZONA MIN. EN LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 10- 12 ALT. (m) 6- 7 TALUDES (o) 86-87
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 2500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO -L NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION A POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. A

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

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

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

OBSERVACIONES ESTRUCTURA CONSTITUIDA POR MATERIALES PROCEDENTES DE LA PREPARACION DE LA PIZARRA. SOBRE ELLA SE ENCUENTRA SITUADA PREPARACION DE LA PIZARRA. SOBRE ELLA SE ENCUENTRA SITUADA LA NAVE. VERTIDOS HETEROMETRICOS.

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN INTERES PARA SU UTILIZACION ACTUAL.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTA POR SU VISION DESDE VIAS DE COMUNICACION Y NUCLEOS URBANOS.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE CON LA CONFIGURACION ACTUAL.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 110750008

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS DEL SIL, S.A.
A.FINAL DENOMINACION PIZARRAS DEL SIL PROV. 24
AÑOS INVENT. - -88 MUNICIPIO 109 PARAJE LAS VEGAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ HUSO 29 X 704700 Y 4746700 Z 930 T.TERRENO M
ZONA MIN. PA LONG. (m) 70- 75 ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 22- 24 TALUDES (o) 87-88
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 23000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO -L NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. A

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

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

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

OBSERVACIONES ESTRUCTURA CONSTITUIDA POR MATERIALES PROCEDENTES DE LIMPIEIZA Y PREPARACION DE FRENTES DE EXPLOTACION. A SU PIE
LIMPIEIZA Y PREPARACION DE FRENTES DE EXPLOTACION. A SU PIE
SE ENCUENTRAN LAS INSTALACIONES DE PREPARACION.

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN INTERES PARA SU UTILIZACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTA POR SU VISION DESDE NUCLEOS RURALES. ALTERACION MORFOLOGICA Y DEL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN LAS CONDICIONES ACTUALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 110810047

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC — PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS DEL SIL, S.A.
A.FINAL — DENOMINACION PIZARRAS DEL SIL — PROV. 24
AÑOS INVENT. -- -88 — MUNICIPIO 109 — PARAJE LAS VEGAS

MINERIA — COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ — HUSO 29 — X 705100 — Y 4745500 — Z 820 — T.TERRENO M
ZONA MIN. PA LONG. (m) 100- 105 ANCH. (m) 23- 26 ALT. (m) 16- 17 TALUDES (o) 35-36
VENA PIZARRA — VOLUMEN (m3) 10600 — VERTIDOS (m3/año) — TIPOLOGIA -L

IMPLANTACION — SUSTRATO — RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L — NATURALEZA PIZARR — NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N — AGUAS EXT. R — ESTRUC. M — FRACTURACION M — POTENCIA (m) 1.0 — RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N — N.FREATICO M — PERMEAB. M — GRADO SISMIC. 4 — PERMEAB. A

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

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

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

OBSERVACIONES: DEPOSITOS A DISGTINTOS NIVELES POR SU PARTE SUPERIOR DIRCURRE UN CANAL, Y A SU IE SE ENCUENTRA LA C.631 DIRCURRE UN CANAL, Y A SU IE SE ENCUENTRA LA C.631 PONFERRADA-VILLABLINO.

EVALUACION MINERA: MATERIAL SIN INTERES PARA SU UTILIZACION ACTUAL.

EVALUACION AMBIENTAL: IMPACTA POR SU SITUACION SIENDO VISIBLE DESDE VIAS DE COMUNICACION. CECRE LA VEGETACION DE FORMA ESPORADICA.

EVALUACION GEOTECNICA: ESTABLE EN LAS CONDICIONES ACTUALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 110810051

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA LUIS GOMEZ
A.FINAL DENOMINACION CANTERA EL POZO PROV. 24
AÑOS INVENT. - -88 MUNICIPIO 110 PARAJE EL ARDEJIL

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ HUSO 29 X 705800 Y 4744850 Z 900 T.TERRENO M
ZONA MIN. PA LONG. (m) 120- 125 ANCH. (m) 25- 27 ALT. (m) 12- 14 TALUDES (o) 35-36
MENA PIZARR VOLUMEN (m3) 29000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-L NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. A

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

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

OBSERVACIONES ESTRUCTURA CONSTITUIDA POR MATERIALES PROCEDENTES DE LIMPIEZA Y PREPARACION DE FRENTES DE EXPLOTACION. DEPOSITOS LIMPIEZA Y PREPARACION DE FRENTES DE EXPLOTACION. DEPOSITOS A DISTINTOS NIVELES. ALREDEDOR DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL SE

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN INTERES PARA SU UTILIZACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTA POR SU SITUACION SIENDO VISIBLE DESDE NUCLOS RURALES ALTERACION DE LOS ELEMENTOS BASICOS DEL PAISAJE. CRECEN MATAS AISLADAS DE ESCOBA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE CON LA CONFIGURACION ACTUAL.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 61180008

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA DUEÑO TERRENO
A.FINAL DENOMINACION CANTERA PROENTE PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 47 PARAJE FONTEFRIA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO AA-PZ- HUSO 29 X 591150 Y 4674100 Z 530 T.TERRENO A
ZONA MIN. CL LONG. (m) 100- 120 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 6- 8 TALUDES (o) 32-36
MENA ARENISCA VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION UTILIZADA COMO SUPERFICIE DE TRABAJO DURANTE EL PERIODO DE ACTIVIDAD.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO, FORMANDO UNA EXPLANACION APTA PARA CULTIVO O REPOBLACION.

EVALUACION AMBIENTAL NO ES MUY VISIBLE A PESAR DE ESTAR SITUADA EN LUGAR ELEVADO. PARAJE APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA TALUDES REVEGETANDOSE Y SIN PRESENTAR PROBLEMAS GRAVES DE INESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 81080002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CANDIS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 671850 Y 4694800 Z 700 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 35- 40 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 5- 6 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE LABORES DE PREPARACION.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PUEDEN VALER PARA RELLENO.

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

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD. BUENAS CONDICIONES DE EMPLAZAMIENTO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080001

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS GALLEGAS
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 83 PARAJE HERRERIA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 660350 Y 4700750 Z 660 T.TERRENO F
ZONA MIN. VA LONG. (m) 80- 90 ANCH. (m) 25- 30 ALT. (m) 40- 50 TALUDES (o) 35-37
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 65000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO V- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 4.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA PROVENIENTE DE UNA CANTERA SITUADA EN SAN VICENTE.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL COLOR DIFERENTE AL DEL ENTORNO Y SITUADA AL LADO DE LA CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA PROBLEMAS EN LA CORONACION QUE NO AFECTAN A LA ESTABILIDAD GENERAL.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91020002

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 88 PARAJE S. VICENTE

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 659700 Y 4701400 Z 660 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 25- 30 ANCH. (m) 12- 15 ALT. (m) 20- 30 TALUDES (o) 31-33
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 6500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR PIZARRAS NO EXFOLIABLES.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA PROXIMA A CARRETERA PERO EN COTA INFERIOR.

EVALUACION GEOTECNICA FUERTE TALUD DEL TERRENO DE IMPLANTACION.
BASE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91020006

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 88 PARAJE S. VICENTE

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 659800 Y 4701850 Z 650 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 25- 30 ANCH. (m) 12- 15 ALT. (m) 40- 50 TALUDES (o) 88-86
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA APROVECHADA PARA SUAVIZAR LA CURVA DE LA CARRETERA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA JUNTO A CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA FUERTE TALUD DEL TERRENO DE IMPLANTACION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91020005

T.ESTR. M
ESTADO A

A.INIC — PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS GALLEGAS
A.FINAL — DENOMINACION — PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 88 PARAJE C.PEREANES

MINERIA — COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 660350 Y 4702450 Z 710 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 35- 40 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 12- 15 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 4500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION — SUSTRATO — RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

SISTEMA DE VERTIDO V-T DRENAJE I- - 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 B N N N N

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

OBSERVACIONES: FORMADA POR PIZARRAS NO EXFOLIABLES Y FINOS DE CORTE. POSEE UNA PEQUEÑA BALSA EN LA CORONACION.

EVALUACION MINERA: ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL: CONTRIBUYE AL ATERRAMIENTO DEL RIO.

EVALUACION GEOTECNICA: PRESENTA PEQUEÑOS PROBLEMAS HIDROLOGICOS. AGRAVARSE EN EL CASO DE FUERTES AVENIDAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91020008

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 88 PARAJE S. VICENTE

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 659800 Y 4701900 Z 580 T.TERRENO F
ZONA MIN. VA LONG. (m) 35- 40 ANCH. (m) 5- 7 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 32-34
MENA PIZARR VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEO
PRE.TERRENO N ASUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES FORMADA POR PIZARRAS NO EXFOLIABLES PROCEDENTES DE CANTERA CONTIGUA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA USARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL INVADE EL CAUCE DEL RIO PROVOCANDO SU ATERRAMIENTO.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA PROBLEMAS DE SOCAVACION QUE PODRIAN VERSE AGRAVADOS EN EL CASO DE FUERTES AVENIDAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91020010

T.ESTR. M
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 88 PARAJE S. VICENTE

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 659700 Y 4701700 Z 590 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 20- 30 ANCH. (m) 12- 15 ALT. (m) 20- 30 TALUDES (o) 36-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 7000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA CON UNA PEQUEÑA BALSA EN LA CORONACION, DONDE SE VIERTEN FINOS DE CORTE.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL CONTAMINACION DEL RIO POR FINOS. POSIBLE ATERRAMIENTO DEL MISMO.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA PROBLEMAS HIDROLOGICOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91020011

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 88 PARAJE RIO LEIRA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 658800 Y 4701900 Z 580 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 25- 30 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 36-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION 3 POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR PIZARRAS NO EXFOLIABLES.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR Y SITUACION EN LUGAR PROMINENTE.

EVALUACION GEOTECNICA FUERTE TALUD DEL TERRENO DE IMPLANTACION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91020012

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 88 PARAJE CERNEGO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 658950 Y 4701150 Z 500 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 35- 40 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 12- 15 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR PIZARRAS NO EXFOLIABLES.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL PRESENTA UN COLOR DIFERENTE AL DEL ENTORNO Y SITUADA PROXIMA AL RIO.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91020013

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 88 PARAJE A.ROBLEDO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 658750 Y 4701450 Z 500 T.TERRENO F
ZONA MIN. VA LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 3- 7 ALT. (m) 50- 60 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS
V.ASCENSO (cm/año) 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 B N N N N M N N N N

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE RUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
M N 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 ESCOMBRERA CONSTITUIDA POR TIERRAS Y PIZARRAS NO EXFOLIABLES.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA AL PIE DE LA CARRETERA Y LUGAR ELEVADO.

EVALUACION GEOTECNICA FUERTE TALUD DEL TERRENO DE IMPLANTACION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91020015

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION CAMPO DE FUTBOL PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 88 PARAJE HERRERIA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 660150 Y 4700650 Z 640 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) - 100 ANCH. (m) - 50 ALT. (m) - 25 TALUDES (o) 34-37
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 62000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA UTILIZADA COMO CAMPO DE FUTBOL EN SU PARTE SUPERIOR.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL INTEGRANDOSE EN EL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91070001

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA ANPEAL Y EMERITA, S.A.
A.FINAL DENOMINACION ASERRADERO PROV. SE
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 9 PARAJE COEDO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 667500 Y 4698050 Z 880 T.TERRENO A
ZONA MIN. VA LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 40- 50 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 88-89
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-P

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO S AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE ASERRADERO DE PIZARRAS.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES. PODRIA UTILIZARSE PARA RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTANTE POR TAMAÑO, COLOR Y SITUACION AL BORDE DEL RIO SIL.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080001

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CANTERAS FERNANDEZ, S.A.
A.FINAL DENOMINACION ASERRADERO PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CARBALLEDA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 673850 Y 4694150 Z 560 T.TERRENO F
ZONA MIN. VA LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 40- 45 TALUDES (o) 35-40
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE UN ASERRADERO DE PIZARRAS. EN UNO DE SUS PUNTOS SE VIERTEN MATERIALES FINOS CON AGUA, MEDIANTE UNA TUBERIA.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PUEDE UTILIZARSE PARA RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL PRESENTA PROBLEMAS DE CRECIMIENTO AL PRODUCIR EL ATERRAMIENTO DE UN CAUCE. CONTAMINACION DE AGUAS SUPERFICIALES POR FINOS.

EVALUACION GEOTECNICA LOS FINOS PUEDEN DIFICULTAR EL DRENAJE, PRODUCIENDOSE DESLIZAMIENTOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 91080002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA DUEÑO TERRENO
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE ROBLEDO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 672800 Y 4695900 Z 550 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 20- 30 ANCH. (m) 5- 8 ALT. (m) 30- 40 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVES
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL REVEGETANDOSE E INTEGRANDOSE EN EL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080008

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PROINOR
A.FINAL DENOMINACION ASERRADERO PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE EIROS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 672650 Y 4697000 Z 580 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 4- 5 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 35-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 3500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO .RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVES
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR DESECHOS DE PIZARRA PROCEDENTES DE UN ASERRADERO.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PODRIA USARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL VISIBLE DESDE CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD NI DE DRENAJE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080004

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CABARCO OSCURO
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE EIROS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 672800 Y 4696100 Z 410 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 20- 30 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 20- 30 TALUDES (o) 86-88
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES DE DESECHO PROCEDENTES DE UN ASERRADERO.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO POR DIFICULTAD DE LA POSIBLE CARGA DE LOS MATERIALES PARA SU TRANSPORTE.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA JUNTO A CARRETERA Y EN LUGAR ELEVADO.

EVALUACION GEOTECNICA NO ESTA TODAVIA MUY COMPACTADA, SIENDO EL TALUD DEL EMPLAZAMIENTO BASTANTE ACUSADO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 91080007

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA VALPISA
A.FINAL DENOMINACION ASERRADERO PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE AS. CUARTAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 671400 Y 4696900 Z 460 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 140- 150 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 20- 25 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-V

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

SISTEMA DE VERTIDO V-P DRENAJE - - 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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE CANTERAS Y ASERRADEROS SITUADOS EN EL ARROYO CANDIS.

EVALUACION MINERA POSIBLE RECUPERACION PARA RELLENO, FIRME DE CARRETERA, ETC..

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN PARAJE ESCONDIDO PERO CASI EN EL CAUCE DE UN RIO, CONTRIBUYENDO A SU ATERRAMIENTO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE, AUNQUE EL PIE DEL TALUD PUEDE VERSE MUY AFECTADO EN EL CASO DE RIADA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 91080008

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIDOSA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE DOMIZ

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 671850 Y 4696750 Z 450 T.TERRENO F
ZONA MIN. VA LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 70- 80 TALUDES (o) 28-30
MENA PIZARR VOLUMEN (m3) 40000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA PROCEDENTE DE ASERRADERO EN EL ARROYO CANDIS.

EVALUACION MINERA POCO INTERES MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN PARAJE ESCONDIDO, PERO AFECTA PREFERENTEMENTE AL CAUCE DE UN RIO.

EVALUACION GEOTECNICA REVEGETANDOSE Y ASENTANDOSE DEFINITIVAMENTE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080010

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIDOSA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 82
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE DOMIZ

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO FZ- - HUSO 29 X 671450 Y 4696500 Z 490 T.TERRENO F
ZONA MIN. VA LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 4- 5 ALT. (m) 30- 40 TALUDES (o) 82-84
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES DE DESECHO DE ANTIGUO ASERRADERO Y A PIE DEL MISMO.

EVALUACION MINERA NINGUN VALOR MINERO, ESPECIALMENTE POR SU SITUACION.

EVALUACION AMBIENTAL PRODUCE EL ATERRAMIENTO DEL ARROYO CANDIS, Y SU REPRESAMIENTO.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS GRAVES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 91080012

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA VALPISA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE SANTA MARIA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 671650 Y 4696900 Z 640 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 4- 5 ALT. (m) 40- 50 TALUDES (º) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-A NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVES
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE LABORES DE DESMONTE Y PREPARACION DE FRENTES. SE INCLUYEN EN EL VOLUMEN PEQUEÑOS RESTOS A PIE DE CANTERA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN LUGAR PROMINENTE Y VISIBLE DESDE CARRETERA. DESDE CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA EMPLAZAMIENTO CON FUENTE ANGULO DE TALUD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 910800013

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA VALPISA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE SANTA MARIA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 671700 Y 4696200 Z 560 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 4- 5 ALT. (m) 70- 80 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-A NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE LABORES DE PREPARACION.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL MUY VISIBLE DESDE LA CARRETERA DE LA LADERA OPUESTA.
LA LADERA OPUESTA.

EVALUACION GEOTECNICA TALUD DEL EMPLAZAMIENTO BASTANTE ACUSADO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080016

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA DUEÑO TERRENO
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE SANTA MARIA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 672000 Y 4696050 Z 650 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 15- 20 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 80-82
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA A PIE DE CANTERA.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PUEDE UTILIZARSE PARA RELLENO.

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

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD, AUNQUE NO ESTA MUY COMPACTADA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91050017

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 68- - MUNICIPIO 17 PARAJE CANDIS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 671750 Y 4694100 Z 700 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 5- 6 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 30-32
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. M ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. PIZTIE TAMAÑO M-F-E FORMA L 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 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 B N N N N N N N N

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PUEDE UTILIZARSE PARA RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL EN PARAJE APARTADO, PERO AFECTANDO A UN RIO Y CONTRIBUYENDO A SU ATERRAMIENTO.

EVALUACION GEOTECNICA UNICAMENTE SE OBSERVAN ALGUNOS DESLIZAMIENTOS SUPERFICIALES. CONSIDERARSE ESTABLE. PROBLEMAS AL PIE EN EL CASO DE FUERTES AVENIDAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080018

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CANDIS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 671900 Y 4694250 Z 740 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 25- 30 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 32-35
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 9000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. M ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA 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 B M N

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE LABORES DE PREPARACION.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL EN PARAJE APARTADO, PERO CONTRIBUYENDO AL ATERRAMIENTO DE UN RIO.

EVALUACION GEOTECNICA EL PIE DEL TALUD PODRIA VERSE AFECTADO EN CASO DE RIADA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080019

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CANDIS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 671750 Y 4694250 Z 700 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 120- 150 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 35- 40 TALUDES (o) 36-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 60000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-V NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVES
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. M ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE, AUNQUE SITUADA EN PARAJE APARTADO. CONTRIBUYE AL ATERRAMIENTO DEL CAUCE DEL RIO.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA ALGUNOS ASENTAMAIENTOS QUE PARECEN DEFINITVOS Y EL TALUD COMIENZA A REVEGETARSE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080020

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CANDIS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 671800 Y 4694300 Z 700 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 5- 10 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 35-37
VENA PIZARR VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE LABORES DE PREPARACION Y ASERRADERO.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN PARAJE APARTADO PERO PROVOCANDO EL ATERRAMIENTO DEL CAUCE DEL RIO.

EVALUACION GEOTECNICA EL PIE DEL TALUD PODRIA VERSE AFECTADO EN CASO DE RIADA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080021

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CANDIS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 671850 Y 4694300 Z 700 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 35- 40 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 5- 6 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE LABORES DE PREPARACION.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES. POSIBLE UTILIZACION PARA RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE, AUNQUE SITUADA EN LUGAR APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD. BUENAS CONDICIONES DE EMPLAZAMIENTO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080024

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE VALTONIN

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 671850 Y 4694850 Z 870 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 100- 110 ANCH. (m) 10- 12 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARR VOLUMEN (m3) 12000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE DISTINTAS EXPLOTACIONES PROXIMAS.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PODRIA UTILIZARSE PARA RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL COLOR DISTINTO AL DEL ENTORNO Y SITUACION EN LUGAR ELEVADO, AUNQUE NO ES MUY VISIBLE DESDE LA CARRETERA PROXIMA.

EVALUACION GEOTECNICA TALUD DEL EMPLAZAMIENTO ACUSADO, PRESENTANDO ALGUN DESLIZAMIENTO SUPERFICIAL Y GRIETAS EN LA CORONACION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080029

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA DUEÑO TERRENO
A.FINAL DENOMINACION PROV. 38
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE V.DE QUINTA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 672300 Y 4695600 Z 440 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 100- 120 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 30- 40 TALUDES (o) 28-35
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 40000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - 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 M A M N N N N N A N

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION SITUADA EN EL BORDE DE LA CARRETERA AL PUEBLO DE CASAYO.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL REVESETANDOSE E INTEGRANDOSE EN EL PAISAJE. PERO TODAVIA ES MUY VISIBLE.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA HUNDIMIENTOS, HABIENDO SIDO ESTABILIZADA MEDIANTE BANCALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 91050080

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. M
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA COOP.DE PIZARRAS SA-MA-CA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 85- - MUNICIPIO 17 PARAJE V.DE QUINTA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 676700 Y 4695150 Z 600 T.TERRENO A
ZONA MIN. VA LONG. (m) 100- 120 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 20- 30 TALUDES (g) 85-86
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 40000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVES
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. PIZARR TAMAÑO G-M-E FORMA L ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU A
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. T LONG. 150 A. BASE 3 A. CORON. 1 ALTURA 1 TALUD 3 S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA C PLAYA C BALSA C CONSOLID. B

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE ASERRADERO DE PIZARRAS. PRESENTA UN SISTEMA DE PEQUEÑAS BALSAS DE DECANTACION AL PIE DEL TALUD Y A LO LARGO DEL MISMO.

EVALUACION MINERA PODRIA UTILIZARSE PARA RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL DEGRADACION DEL PAISAJE POR VOLUMEN Y COLOR DE LOS MATERIALES. CONTAMINACION POR ARRASTRE DE FINOS DE LAS AGUAS SUPERFICIALES.

EVALUACION GEOTECNICA GRIETAS EN LA PARTE SUPERIOR DEL TALUD Y ALGUN DESLIZAMIENTO SUPERFICIAL.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080034

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CAFERSA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE SAN MATEO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 675900 Y 4691950 Z 110 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 120- 130 ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 30- 35 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 60000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SLVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. M ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PUEDE UTILIZARSE PARA RELLENO.

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

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA PROBLEMAS DE DRENAJE AL OCUPAR UNA VAGUADA, AUNQUE NO SE HAN OBSERVADO SURGENCIAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080057

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CAFERIA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE SAN MATEO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 676100 Y 4691950 Z 1060 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 190- 200 ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 35- 40 TALUDES (o) 37-39
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 100000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

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

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE PREPARACION. FORMA PARTE DEL GRUPO DE GRANDES ESCOMBRERAS, SITUADAS EN EL PARAJE DE SAN MATEO.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION DE LOS MATERIALES COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL DEGRADACION FUERTE DEL PAISAJE POR VOLUMEN Y COLOR DE LOS MATERIALES, AUNQUE SITUADA EN LUGAR APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA PUEDEN PRODUCIRSE DESPRENDIMIENTOS DEBIDO A UNA ALTURA QUE COMIENZA A SER EXCESIVA. ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 910800C38

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CAFERSA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE SAN MATEO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 676250 Y 4691900 Z 1020 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 90- 100 ANCH. (m) 25- 30 ALT. (m) 25- 30 TALUDES (o) 36-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 50000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-L

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

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE PREPARACION DEL GRUPO SITUADO EN EL PARAJE DE SAN MATEO.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION DE LOS MATERIALES COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN LUGAR PROMINENTE Y COLOR DISTINTO AL DEL ENTORNO.

EVALUACION GEOTECNICA PUEDEN PRODUCIRSE DESPRENDIMIENTOS POR HABERSE ALCANZADO UNA ALTURA EXCESIVA. ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080040

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CAFERIA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 28
AÑOS INVENT. 58- - MUNICIPIO 17 PARAJE SAN MATEO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 676300 Y 4691800 Z 980 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 110- 120 ANCH. (m) 25- 30 ALT. (m) 35- 40 TALUDES (o) 36-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 80000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO C-L NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. PIZARR TAMAÑO M-G-E FORMA L ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU A
BALSAS DIQUE INICIAL
MAT. 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 M M N N N N N N B N

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION DEL GRUPO SITUADO EN EL PARAJE DE SAN MATEO.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION DE LOS MATERIALES COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN LUGAR ELEVADO. ALGUNAS PARTES DEL TALUD COMIENZAN A REVEGETARSE.

EVALUACION GEOTECNICA GRIETAS EN LA PARTE SUPERIOR DEL TALUD Y DESLIZAMIENTOS SUPERFICIALES. PUEDE CONSIDERARSE ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080041

T.ESTR. E
ESTADO F

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CAFERSA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE SAN MATEO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 675850 Y 4691800 Z 1060 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 90- 100 ANCH. (m) 35- 40 ALT. (m) 50- 60 TALUDES (o) 36-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 100000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE LABORES DE PREPARACION DE LAS CANTERAS DE PIZARRA DE SAN MATEO.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PODRIA UTILIZARSE PARA RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA FUERTEMENTE AL PAISAJE POR COLOR Y VOLUMEN. SITUACION EN LUGAR PROMINENTE.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA GRIETAS EN LA PARTE SUPERIOR DEL TALUD. COMIENZA A REVEGETARSE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080048

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CAFERSA(CANTERAS FDEZ.,SA)
A.FINAL DENOMINACION PROV. 92
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE VAL MIGUEL

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 673500 Y 4691900 Z 1080 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 55- 60 ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 7500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO C- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVES
PRE.TERRENO S ASUAS EXT. M ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE LABORES DE PREPARACION SITUADOS EN EL INTERIOR DE LA CANTERA Y CAUCE DEL ARROYO DE MIGUEL.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA RELLENAR EL HUECO DE LA CANTERA.

EVALUACION AMBIENTAL ADEMAS DE AFECTAR AL PAISAJE, MODIFICA LA RED DE DRENAJE.

EVALUACION GEOTECNICA RELATIVAMENTE ESTABLE. SI SE DEPOSITARAN MATERIALES MAS FINOS SE DIFICULTARIA EL DRENAJE, DANDO LUGAR A ACUMULACION DE AGUA Y DESLIZAMIENTOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080044

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CAFER, S.A.
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE VAL MIGUEL

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 673500 Y 4692000 Z 1060 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-C NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE LABORES DE PREPARACION. SITUADA FRENTE A LA ESTRUCTURA 9-10-8-43.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA RELLENO DE HUECOS UNA VEZ ABANDONADA LA EXPLOTACION.

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

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA GRIETAS EN LA CORONACION DEL TALUD Y DESLIZAMIENTOS SUPERFICIALES CON TENDENCIA A DISMINUIR.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 910S0045

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CAFERSA
A.FINAL DENOMINACION PROV. SE
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE VAL MIGUEL

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 673800 Y 4691850 Z 1100 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 140- 150 ANCH. (m) 6- 8 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 84-86
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES DE GRANULOMETRIA GRUESA PROCEDENTES DE LABORES DE PREPARACION.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA UTILIZARSE PARA RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR Y SITUACION EN LUGAR PROMINENTE, PERO SITUADA EN PARAJE APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080046

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CAFERSA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE VAL MIGUEL

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 678050 Y 4692000 Z 990 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 350- 400 ANCH. (m) 5- 20 ALT. (m) 85- 90 TALUDES (o) 38-40
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 180000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. M ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES DE PREPARACION VERTIDOS A LO LARGO DE UNA LADERA Y UTILIZADOS COMO SOSTENIMIENTO DE PISTA.

EVALUACION MINERA NINGUN VALOR MINERO, PUES LO MAS UTIL Y ECONOMICO SERIA EL PROCEDER A SU REPOBLACION UNA VEZ ABANDONADA.

EVALUACION AMBIENTAL COLOR MUY DIFERENTE AL DEL ENTORNO Y SITUADA EN LUGAR ELEVADO. NO LLEGA A AFECTAR AL FONDO DEL VALLE.

EVALUACION GEOTECNICA DEBIDO A SU GRAN LONGITUD OBSTRUYE EN ALGUNOS PUNTOS LA RED DE DRENAJE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080047

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CAFERSA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE VAL MIGUEL

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 678300 Y 4691750 Z 1080 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 240- 250 ANCH. (m) 6- 8 ALT. (m) 60- 70 TALUDES (o) 35-40
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 70000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES TIENE UNA CAÑERIA VERTIENDO AGUA EN EL TALUD QUE ESCAPA POR MUCHOS SITIOS. RODEA TODA UNA MONTAÑA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. LO MEJOR SERIA PROCEDER A SU REPOBLACION.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA FUERTEMENTE AL PAISAJE POR VOLUMEN, COLOR Y SITUACION, ADEMAS DE AFECTAR A LAS AGUAS DE ESCORRENTIA.

EVALUACION GEOTECNICA DEBIDO A SU LONGITUD OBSTRUYE EN ALGUNOS PUNTOS LA RED DE DRENAJE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 91080049

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CAFERSA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE VAL MIGUEL

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 678150 Y 4692150 Z 1040 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 70- 80 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 82-86
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 8000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

OBSERVACIONES RODEO EN PARTE LA ZONA ALTA DEL MONTE DONDE ESTA SITUADA LA ESCOMBRERA 9-10-8-46.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PODRIA UTILIZARSE PARA RELLENO, AUNQUE LO MEJOR SERIA PROCEDER A SU REPOBLACION.

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

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS GRAVES DE ESTABILIDAD, PUES LOS DESLIZAMIENTOS SUPERFICIALES PARECEN DEFINITIVOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 91080051

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CARBALLAL, S.A.
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE GATO MEXON

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 673550 Y 4692950 Z 330 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 170- 200 ANCH. (m) 20- 30 ALT. (m) 80- 90 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 300000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION, UTILIZANDOSE PARTE COMO PISTA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. DEBERIA PROCEDERSE A SU REPOBLACION UNA VEZ ABANDONADA.

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

EVALUACION GEOTECNICA AUNQUE PRESENTA PROBLEMAS EN ALGUNO DE SUS PUNTOS, EN GENERAL PUEDE CONSIDERARSE ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080052

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CARBALLAL, S.A.
A.FINAL DENOMINACION ASERRADERO PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE GATO MEXON

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 673950 Y 4692700 Z 940 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 80- 90 ANCH. (m) 4- 5 ALT. (m) 25- 30 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 8000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - 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 M M N N N N N N N N

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE ASERRADERO FRINCIPALMENTE, INCLUYENDOSE TAMBIEN ALGUN VOLUMEN DE TIERRAS.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. POSIBLE UTILIZACION COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL SE PRODUCE ALGUN ARRASTRE DE FINOS POR AGUAS DE ESCORRENTIA. AFECTA FUNDAMENTALMENTE AL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA MATERIALES BASTANTE SUELTOS Y DESLIZAMIENTOS SUPERFICIALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080058

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CABALLAL, S.A.
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE GATO MEXON

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 673600 Y 4692550 Z 950 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 100- 120 ANCH. (m) 6- 8 ALT. (m) 90- 100 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 60000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE DESMONTE Y LABORES DE PREPARACION.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. DEBERIA PROCEDERSE A SU REPOBLACION.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA A CORTA SITUADA EN UN CAUCE, A DONDE VAN A PARAR LAS AGUAS DE ESCORRENTIA.

EVALUACION GEOTECNICA COMIENZA A REVEGETARSE, LO CUAL DISMINUIRA LAS SEGREGACIONES Y DESLIZAMIENTOS SUPERFICIALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 91080054

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CARBALLAL, S.A.
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE GATO MEXON

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 673250 Y 4692850 Z 900 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 140- 150 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 50- 60 TALUDES (o) 36-33
VENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 90000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES DE DESMONTE Y PREPARACION.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PODRIA UTILIZARSE PARA RELLENO, AUNQUE SERIE PREFERIBLE PROCEDER A SU REPOBLACION.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA A UN ARROYO ADEMAS DE AFECTAR AL PAISAJE POR COLOR Y VOLUMEN.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA GRIETAS EN LA PARTE SUPERIOR DEL TALUD, DONDE LOS MATERIALES APARECEN MENOS COMPACTADOS..

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080055

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC
A.FINAL
AÑOS INVENT. 88- -

PROPIETARIO-EMPRESA CARBALLAL, S.A.
DENOMINACION
MUNICIPIO 17 PARAJE GATO MEXON
PROV. 32

MINERIA
TIPO PZ- -
ZONA MIN. VA LONG. (m) 90- 100
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 20000

COORDENADAS U.T.M.
HUSO 29 X 674150 Y 4692850 Z 900 T.TERRENO M
ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 35-40
VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION
EMPLAZAMIENTO L-S
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N
TRATAMIENTO N N.FREATICO P

SUSTRATO
NATURALEZA PIZARR
ESTRUC. I FRACTURACION B
PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4

RECUBRIMIENTO
NATURALEZA SUVEG
POTENCIA (m) RESISTENCIA
PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. PIZARR TAMAÑO G-M-E FORMA L 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
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA

PROBLEMAS OBSERVADOS

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

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION M ABANDONO Y USO ACTUAL

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

DESTINO L- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION V LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE LABORES DE PREPARACION.

EVALUACION MINERA PUEDE UTILIZARSE PARA RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR Y SITUACION EN LUGAR PROMINENTE.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PELIGROSIDAD POTENCIAL SALVO QUE CONTIENE LA SOCAVACION MECANICA. TALUD ACUSADO EN ALGUNOS PUNTOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080058

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CAFERSA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE SAN MATEO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 675350 Y 4691600 Z 1120 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 90- 100 ANCH. (m) 80- 85 ALT. (m) 20- 25 TALUDES (o) 86-88
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 45000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE LABORES DE PREPARACION.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PODRIA UTILIZARSE PARA RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR, VOLUMEN Y SITUACION EN LUGAR PROMINENTE.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA ALGUNAS GRIETAS EN LA PARTE SUPERIOR DEL TALUD QUE NO PARECEN AFECTAR A LA ESTABILIDAD GENERAL.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080059

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE BARRANCO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 676500 Y 4691700 Z 970 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 150- 200 ANCH. (m) 25- 30 ALT. (m) 20- 25 TALUDES (o) 36-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 80000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. M ESTRUC. I FRACTURACION 3 POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES SITUADA EN LA MISMA LADERA QUE LA 9-10-8-60 Y EN COTA INFERIOR.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PODRIA UTILIZARSE PARA RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL CONTRIBUYE A LA DEGRADACION DEL PAISAJE DEL LUGAR DONDE ESTA UBICADA.

EVALUACION GEOTECNICA LA ESTABILIDAD PODRIA VERSE AFECTADA POR LAS AGUAS EXTERIORES EN EL CASO DE QUE NO FUESEN SUFICIENTEMENTE DRENADAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080060

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 02
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE BARRANCO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 676850 Y 4691750 Z 970 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 65- 70 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 7000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

SISTEMA DE VERTIDO V-P DRENAJE - - 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 B N N N N N N B N

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA CON MATERIALES DE DESMONTE Y PREPARACION DE FRENTES , SITUADA EN COTA SUPERIOR A LA 9-10-8-60.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES. LO MAS ACONSEJABLE SERIA PROCEDER A SU REPOBLACION.

EVALUACION AMBIENTAL CONTRIBUYE A LA DEGRADACION DEL PAISAJE DEL LUGAR DONDE ESTA UBICADA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS GRAVES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080062

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE PENEDO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO FZ- - HUSO 29 X 675700 Y 4691550 Z 1140 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 45- 50 ANCH. (m) 25- 30 ALT. (m) 6- 7 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES ABANDONADOS PROCEDENTES DE LABORES DE PREPARACION.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PODRIA UTILIZARSE PARA RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR Y SITUACION EN LUGAR PROMINENTE.

EVALUACION GEOTECNICA LOS PROBLEMAS QUE PRESENTAN NO PARECEN AFECTAR A LA ESTABILIDAD GENERAL. COMIENZA A REVEGETARSE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080065

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE PENEDO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 675650 Y 4691400 Z 1080 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 45- 50 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 30-33
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 35000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE LABORES PREPARATORIAS.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR, AUNQUE COMIENZA A REVEGETARSE.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA ALGUNAS GRIETAS Y DESLIZAMIENTOS SUPERFICIALES QUE NO PARECEN AFECTAR A LA ESTABILIDAD GENERAL.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080066

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PROINOR
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CAMPOS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 675150 Y 4690600 Z 1130 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 300- 400 ANCH. (m) 3- 25 ALT. (m) 5- 60 TALUDES (o) 35-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 200000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO V-L NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE ASERRADERO Y LABORES DE PREPARACION.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PODRIA UTILIZARSE PARA RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL OBSTRUYE UN CAUCE ADEMAS DE DESRADAR FUERTEMENTE EL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA GRADO DE ESTABILIDAD VARIABLE DE UNAS ZONAS A OTRAS. TALUD DEL SUSTRATO BASTANTE PRONUNCIADO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 91080067

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PROINOR
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CAMPOS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 674900 Y 4690700 Z 1150 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 90- 100 ANCH. (m) 12- 15 ALT. (m) 25- 30 TALUDES (o) 32-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE DESMONTES Y LABORES PREPARATORIAS. FORMANDO VARIAS ESCOMBRERAS PROXIMAS UNAS A OTRAS.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PUEDE UTILIZARSE COMO RELLENO DE LOS HUECOS PROXIMOS ABANDONADOS.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA FUERTEMENTE AL PAISAJE. COMIENZA A REVEGETARSE EN ALGUNAS ZONAS.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD, AUNQUE ALGUNOS PUEDEN PRESENTARSE LOCALMENTE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91020069

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PROINOR
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 86- - MUNICIPIO 17 PARAJE CAMPOS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 674900 Y 4690760 Z 1150 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 25- 30 ANCH. (m) 25- 30 ALT. (m) 4- 6 TALUDES (o) 32-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE DESMONTES Y LABORES PREPARATORIAS.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PUEDE UTILIZARSE PARA RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN LUGAR ELEVADO Y COLOR MUY DIFERENTE AL DEL ENTORNO.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD, AUNQUE LOS MATERIALES NO ESTAN MUY COMPACTADOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080071

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CAMPOS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 675600 Y 4690650 Z 1070 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 35- 40 ANCH. (m) 20- 30 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 36-40
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE LABORES PREPARATORIAS.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR Y SITUACION EN LUGAR PROMINENTE.

EVALUACION GEOTECNICA FUERTE TALUD DEL SUSTRATO LO QUE PROVOCA SEGREGACIONES Y DESLIZAMIENTOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080072

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 82
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE RIODOLAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 675050 Y 4690150 Z 990 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 9000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVES
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR PIZARRAS NO EXFOLIABLES PROCEDENTES DE LABORES PREPARATORIAS.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL CONTAMINACION POR FINOS DEL RIO, PUDIENDO LLEGAR A PRODUCIRSE EL ATERRAMIENTO DEL MISMO.

EVALUACION GEOTECNICA PROBLEMAS SUPERFICIALES QUE NO PARECEN AFECTAR A LA ESTABILIDAD GENERAL.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080073

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CARBALLAL

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 674550 Y 4692700 Z 930 T.TERRENO A
ZONA MIN. VA LONG. (m) 35- 40 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 35- 40 TALUDES (o) 36-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 8000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES ESCOMMBRERA A PIE DE CANTERA FORMADA POR MATERIALES PROCEDENTES DE LABORES PREPARATORIAS.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA UTILIZARSE PARA RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR Y SITUACION EN LUGAR PROMINENTE.

EVALUACION GEOTECNICA TALUD DEL SUSTRATO BASTANTE ACUSADO LO QUE DA LUGAR A DESLIZAMIENTOS SUPERFICIALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080074

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA DUEÑO TERRENO
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE FRAJAIS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 671450 Y 4692450 Z 900 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 40- 50 TALUDES (o) 32-37
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 30000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-V

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. M ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION. LA PARTE INFERIOR OBSTRUYE UNA VAGUADA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PUEDE UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN PARAJE APARTADO. MOFOLOGICO.

EVALUACION GEOTECNICA MODIFICA PARCIALMENTE LA RED DE DRENAJE, LO QUE PUEDE DAR LUGAR A PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080075

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE FRAJAN

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 671350 Y 4692550 Z 940 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 80- 40 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 88-86
VENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 4000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES SITUADA FRENTE A LA (9-10)(8-74). EL PIE DEL TALUD COMIENZA A INVADIR LA MISMA VAGUADA.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PODRIA UTILIZARSE PARA RELLENO, AUNQUE LO MAS ACONSEJABLE SERIA PROCEDER A SU REPOBLACION.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA FUNDAMENTALMENTE AL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080078

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE FRAJAIS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 672600 Y 4692500 Z 870 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 100- 120 ANCH. (m) 20- 30 ALT. (m) 20- 30 TALUDES (o) 33-37
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 60000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE LABORES PREPARATORIAS.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. LO MAS ACONSEJABLE SERIA PROCEDER A SU REPOBLACION.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR Y SITUACION EN LUGAR PROMINENTE.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD. TALUD REVEGETANDOSE EN ALGUNAS ZONAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 31080080

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CAFERSA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 38
AÑOS INVENT. 83- - MUNICIPIO 17 PARAJE RIODOLAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 676600 Y 4691050 Z 750 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 35- 40 ANCH. (m) 4- 5 ALT. (m) 45- 50 TALUDES (o) 35-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-C NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVES
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES DESMONTES Y RESIDUOS DE CORTA SITUADA EN EL CAUCE DE UN ARROYO.

EVALUACION MINERA PUEDEN SER UTILIZADOS PARA RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL PROXIMA A PUEBLO, AUNQUE NO ES VISIBLE DESDE EL MISMO. CORTA.

EVALUACION GEOTECNICA MATERIALES SUELTOS PORLO QUE SE PUEDEN PRODUCIR DESLIZAMIENTOS. ARROYO DISCURRIENDO POR UNO DE LOS LATERALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 31080091

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CAFERSA
A.FINAL DENOMINACION ASERRADERO PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE RIODOLAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 676800 Y 4690800 Z 700 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 60- 70 TALUDES (o) 26-30
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 30000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-V

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DEL ASERRADERO. NO SE HA OBSERVADO EL VERTIDO DE MATERIALES FINOS EN CANTIDADES IMPORTANTES.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO, DEBIDO A LA DIFICULTAD QUE PRESENTARIA SU POSIBLE RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL COMIENZA A PROVOCAR EL ATERRAMIENTO DEL RIO.

EVALUACION GEOTECNICA COMPACTANDOSE Y ASENTANDOSE. PODRIAN APARECER PROBLEMAS GRAVES SI EL RIO SOCAVARA EL PIE DEL TALUD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 91080088

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CAFERSA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE RIDDOLAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 676750 Y 4690600 Z 770 T.TERRENO F
ZONA MIN. VA LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 32-34
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVES
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

SISTEMA DE VERTIDO V-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 M B N N N B N N B N

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE DESMONTE, LABORES DE PREPARACION Y ASERRADERO.

EVALUACION MINERA PUEDEN UTILIZARSE PARA RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL CONTAMINACION DE AGUAS SUPERFICIALES POR LA PRESENCIA DE MATERIALES FINOS.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS GRAVES DE ESTABILIDAD SALVO ALGUNAS GRIETAS EN LA PARTE SUPERIOR DEL TALUD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 91050088

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE RIO SIL

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 673450 Y 4697850 Z 350 T.TERRENO A
ZONA MIN. VA LONG. (m) 60- 65 ANCH. (m) 32- 35 ALT. (m) 6- 8 TALUDES (o) 30-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES UTILIZADA ULTIMAMENTE COMO VERTEDERO DE BASURAS. VERTEDERO.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. POSIBLE UTILIZACION COMO RELLENO..

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA AL LADO DE CARRETERA NACIONAL Y MARGEN IZQUIERDO DEL RIO SIL.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD. POSIBLE SOCAVACION DEL TALUD EN EL CASO DE FUERTES AVENIDAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080084

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC — PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS LOMBAS
A.FINAL — DENOMINACION ASERRADERO — PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - — MUNICIPIO 17 — PARAJE RIO SIL

MINERIA — COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - — HUSO 29 — X 674000 — Y 4697850 — Z 850 — T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 370- 400 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 28-30
MENA PIZARRA — VOLUMEN (m3) 40000 — VERTIDOS (m3/año) — TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION — SUSTRATO — RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E- — NATURALEZA PIZARR — NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N — AGUAS EXT. N — ESTRUC. I — FRACTURACION M — POTENCIA (m) 4.0 — RESISTENCIA
TRATAMIENTO N — N.FREATICO M — PERMEAB. M — GRADO SISMIC. 4 — PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES: ESCOMBRERA FORMADA POR DESECHOS DEL ASERRADERO, UTILIZANDOSE TRAS SU COMPACTACION COMO PLATAFORMA.

EVALUACION MINERA: ESCASO VALOR MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL: VISIBLE DESDE CARRETERA. SITUADA EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO SIL.

EVALUACION GEOTECNICA: SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD. POSIBLE SOCAVACION DEL TALUD EN EL CASO DE FUERTES AVENIDAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 91080085

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA COFICA
A.FINAL DENOMINACION ASERRADERO PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE RIO SIL

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 674000 Y 4697050 Z 350 T.TERRENO A
ZONA MIN. VA LONG. (m) 450- 500 ANCH. (m) 35- 40 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 32-34
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 150000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO V- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SLVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE RESTOS DEL ASERRADERO. SE UTILIZA TRAS SU COMPACTACION COMO PLATAFORMA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. POSIBLE UTILIZACION PARA RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL VISIBLE DESDE CARRETERA NACIONAL. Y SITUADA EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO SIL.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD. POSIBLE SOCAVACION DEL TALUD EN EL CASO DE GRANDES AVENIDAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080086

T.ESTR. M
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA IPIGA
A.FINAL DENOMINACION ASERRADEROS PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE MEDUA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 675300 Y 4696900 Z 880 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 250- 300 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 5- 20 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 75000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. PIZARR TAMAÑO G-M- FORMA L ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU A
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. E LONG. 30 A. BASE 45 A. CORON. 5 ALTURA 1 TALUD 3 S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA L PLAYA A BALSA A CONSOLID.

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

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

OBSERVACIONES LAS BALSAS SE CREAN MEDIANTE LA EXCAVACION CON PALA.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR SITUACION Y COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080087

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CUPIRE PADESA
A.FINAL DENOMINACION OFICINAS PROV. 82
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE MEDUA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 675650 Y 4696900 Z 880 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 250- 300 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 5- 7 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

SISTEMA DE VERTIDO V-P DRENAJE - - 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 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 R LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL I-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR DESECHOS DEL ASERRADERO. SE UTILIZA COMO PLATAFORMA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN LUGAR ELEVADO Y VISIBLE DESDE CARRETERA NACIONAL.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 91080058

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE MEDUA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 675900 Y 4696900 Z 850 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 50- 40 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 18- 20 TALUDES (o) 36-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 8000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR MATERIALES PROVENIENTES DE LOS ASERRADEROS PROXIMOS.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN LUGAR ELEVADO Y VISIBLE DESDE CARRETERA NACIONAL.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 91080089

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CARRETERA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 615850 Y 4697050 Z 340 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 65- 75 ANCH. (m) 30- 38 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 84-86
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-V NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA PROCEDENTE DE ASERRADEROS CERCANOS.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL VISIBLE DESDE CARRETERA NACIONAL Y SITUADA EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO SIL.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 91080090

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 52
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE MEDUA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 695850 Y 4696650 Z 400 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 180- 200 ANCH. (m) 35- 40 ALT. (m) 40- 50 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 200000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA PROCEDENTE DE LOS ASERRADEROS CERCANOS.

EVALUACION MINERA SE UTILIZA COMO RELLENO PARA CREAR UNA PLATAFORMA DE TRABAJO.

EVALUACION AMBIENTAL COMIENZA A REVEGETARSE EN SU MAYOR PARTE.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050001

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CADENAYA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 682550 Y 4690150 Z 1200 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 35- 40 ANCH. (m) 4- 5 ALT. (m) 20- 25 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 2500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE ASERRADEROS CERCANOS.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR, SITUACION AL LADO DE PISTA Y LUGAR ELEVADO.

EVALUACION GEOTECNICA TALUD DE BASE PRONUNCIADO.
BASE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050002

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA GRUPO DE CASAIO,S.A.
A.FINAL DENOMINACION ASERRADERO PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE BOSTELO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 682450 Y 4690500 Z 1250 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 35- 40 ANCH. (m) 3- 4 ALT. (m) 5- 7 TALUDES (o) 30-32
MENA PIZARR VOLUMEN (m3) 600 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES EXISTENCIA EN LA PARTE SUPERIOR DE UNA TUBERIA QUE ARROJA AGUA Y FINOS DE LAVADO.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR Y SITUACION EN LUGAR ELEVADO, AUNQUE DE PEQUEÑO VOLUMEN.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050005

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC — PROPIETARIO-EMPRESA MANA DA VIEJA
A.FINAL — DENOMINACION ASERRADERO — PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - — MUNICIPIO 17 — PARAJE CABAYO

MINERIA — COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - — HUSO 29 — X 681400 — Y 4690800 — Z 1190 — T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 100- 120 ANCH. (m) 5- 10 ALT. (m) 7- 10 TALUDES (o) 86-88
MENA PIZARR — VOLUMEN (m3) 6000 — VERTIDOS (m3/año) — TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. PIZARR — TAMAÑO G-M- — FORMA L — 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-T — DRENAJE - - — ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A — COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) — RECUP. AGUA — PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - — SOBRENADANTE — GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO T — DEPURACION — B 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 V — LEY — PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - — CALIDAD OTROS USOS B — USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES: EXISTENCIA EN LA PARTE SUPERIOR DE UNA TUBERIA QUE ARROJA AGUA Y FINOS DE LAVADO.

EVALUACION MINERA: ESCASO INTERES MIENRO. POSIBLE UTILIZACION COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL: AFECTA AL PAISAJE POR COLOR Y SITUACION.

EVALUACION GEOTECNICA: PRESENTA ALGUNAS GRIETAS QUE NO AFECTAN A LA ESTABILIDAD GENERAL.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 101050006

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 58- - MUNICIPIO 17 PARAJE VIANZOLAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 683000 Y 4692550 Z 1600 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 50- 16 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 30- 40 TALUDES (o) 30-32
MENA PIZARR VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. M ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

SISTEMA DE VERTIDO V-P DRENAJE - - 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 B B N N M N N N B N

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE LA PREPARACION DEL FRENTE.

EVALUACION MINERA
ESCASO INTERES. PUEDE UTILIZARSE COMO RELLENO.

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

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA PROBLEMAS HIDROLOGICOS QUE DAN LUGAR A FILTRACIONES DE AGUA Y SURGENCIAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 101050007

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE VIANZOLAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 683000 Y 4698750 Z 1600 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 30- 35 ANCH. (m) 10- 12 ALT. (m) 20- 30 TALUDES (o) 30-32
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-V

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-V NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVES
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES SE ENCUENTRA OCUPANDO LA PARTE SUPERIOR DE UNA VAGUADA.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PUEDE UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTANDO AL PAISAJE, PERO SITUADA EN PARAJE APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA FUERTES GRIETAS EN LA CORONACION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050005

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE VIANZOLAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 682950 Y 4698000 Z 1220 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 60- 80 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 20- 50 TALUDES (o) 28-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 30000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. M ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

SISTEMA DE VERTIDO V-P DRENAJE - - 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 M N N N N N N N B N

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

OBSERVACIONES SE ENCUENTRA DIVIDIDA EN DOS PARTES POR ANTIGUA PISTA DE ACCESO A LA CANTERA QUE LA CORTA PERPENDICULARMENTE.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PUEDE UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA FUERTEMENTE AL PAISAJE, AUNQUE SITUADA EN LUGAR APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA PROBLEMAS HIDROLOGICOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050009

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 86- - MUNICIPIO 17 PARAJE VIANZOLAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 682900 Y 4698100 Z 1500 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) 20- 30 TALUDES (o) 35-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO F PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES SITUADA CASI AL PIE DEL TALUD DE LA 10-10-5-10.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. POSIBLE UTILIZACION COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN PARAJE APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS GRAVES DE ESTABILIDAD. ALGUNAS GRIETAS EN LA PARTE SUPERIOR.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050011

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PILESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CARREIRON

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 682300 Y 4694700 Z 1840 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 30- 40 ALT. (m) 40- 50 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 70000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

SISTEMA DE VERTIDO V-P DRENAJE - - 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 ASEMT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION B N B N B 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- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION M LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE CANTERA SITUADA EN COTAS INFERIORES Y EN EL LIMITE DE LAS PROVINCIAS DE ORENSE Y LEON.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA RELLENO DE LAS EXPLOTACIONES PROXIMAS UNA VEZ ABANDONADAS.

EVALUACION AMBIENTAL VISIBLE DESDE LUGARES HABITADOS Y CARRETERA NACIONAL.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA DIFICULTADES DE DRENAJE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050012

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PILESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 36
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CARREIRON

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 682400 Y 4694600 Z 1400 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE CANTERA SITUADA EN COTAS INFERIORES EN EL LIMITE DE LAS PROVINCIAS DE ORENSE Y LEON.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION COMO RELLENO DE LAS EXPLOTACIONES PROXIMAS UNA VEZ ABANDONADAS.

EVALUACION AMBIENTAL VISIBLE DESDE LUGARES HABITADOS Y CARRETERA NACIONAL.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA GRIETAS Y ASENTAMIENTOS EN LA CORONACION, NO PRESENTANDO EL RESTO PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050018

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CUPIRE-PADESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CARREIRON

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 682750 Y 4694500 Z 1450 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 150- 200 ANCH. (m) 25- 30 ALT. (m) 40- 50 TALUDES (o) 36-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 150000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR DESMONTES Y PREPARACION DE FRENTES.

EVALUACION MINERA PODRIA USARSE COMO RELLENO DE LOS HUECOS SITUADOS EN COTAS INFERIORES.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR, VOLUMEN Y SITUACION EN LUGAR MUY ELEVADO.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA PROBLEMAS DE DRENAJE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050014

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CUPIRE-PADESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CARREIRON

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 682850 Y 4694600 Z 1460 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 45- 50 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 30- 40 TALUDES (o) 36-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. PIZARR TAMAÑO G-M-E FORMA L 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 - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION M N N N B N N N B 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- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION P LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE EXTRACCION Y LABORES PREPARATORIAS.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA RELLENO DE HUECOS SITUADOS EN COTAS INFERIORES.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR Y SITUACION EN LUGAR MUY ELEVADO.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA ALGUNOS PROBLEMAS DE DRENAJE Y GRIETAS EN LA CORONACION DEL TALUD. .

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050015

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CUPIRE PADESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CARREIRON

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 682950 Y 4694450 Z 1490 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 180- 200 ANCH. (m) 45- 50 ALT. (m) 35- 40 TALUDES (o) 36-38
MENA PIZARR VOLUMEN (m3) 200000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO V- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. M ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROVENIENTES DE EXTRACCION DE PIZARRAS Y LABORES PREPARATORIAS.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA RELLENO DE HUECOS PROXIMOS.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR, VOLUMEN Y SITUACION EN LUGAR MUY ELEVADO.

EVALUACION GEOTECNICA EN LA PARTE SUPERIOR PRESENTA ACUMULACION DEL AGUA DE ESCORRENTIA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050016

T.ESTR. E
ESTADO F

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CUPIRE PADESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CARREIRON

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 688000 Y 4694800 Z 1520 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 90- 100 ANCH. (m) 45- 50 ALT. (m) 25- 30 TALUDES (o) 36-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 75000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE LABORES PREPARATORIAS Y EXTRACCION DE PIZARRAS.

EVALUACION MINERA POSIBLE UTILIZACION PARA RELLENO DE HUECOS PROXIMOS.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR, VOLUMEN Y SITUACION EN LUGAR MUY ELEVADO.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA GRIETAS Y ASENTAMIENTOS EN LA CORONACION QUE NO AFECTAN A LA ESTABILIDAD DEL RESTO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050017

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CASTAÑEIRO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 678050 Y 5693600 Z 1340 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 20- 30 ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) 80- 90 TALUDES (o) 38-42
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 18000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) 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 B M N N N N N N B N

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

OBSERVACIONES SUS MATERIALES VIERTEN A LA VAGUADA RELACIONADA CON LAS ESTRUCTURAS 10-10-5-19, 10-10-5-20 (EN LISTADO) Y 10-10-5-21.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL PIE DEL TALUD INVADIENDO TOTALMENTE EL CAUCE DE UN ARROYO PRODUCIENDO SU ATERRAMIENTO.

EVALUACION GEOTECNICA TALUD DEL TERRENO DE IMPLANTACION MUY ACUSADO. PRESENTA PROBLEMAS DE CRECIMIENTO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050018

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CASTAÑEIRO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 678200 Y 4698850 Z 710 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 38-40
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-V

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-V NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. H FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. PIZARR TAMAÑO G-M-F FORMA L 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 - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION N M N N N N N N N N

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE LA PREPARACION DEL FRENTE ABANDONADO A CUYO PIE SE UBICA LA ESCOMBRERA 10-10-5-19.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL FUERTE POR COLOR DE LOS MATERIALES Y SITUACION.

EVALUACION GEOTECNICA FUERTE TALUD DE BASE. MODIFICA PARCIALMENTE LA RED DE DRENAJE, AUNQUE NO SE OBSERVAN SURGENCIAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050019

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CASTAÑEIRO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 678850 Y 4693700 Z 650 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 20- 30 TALUDES (o) 38-40
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 8000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. M ESTRUC. H FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

SISTEMA DE VERTIDO 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 A B N N M N N N M N

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA SITUADA A PIE DE CANTERA, DONDE TIENE LUGAR EL NACIMIENTO DE UN ARROYO.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE Y A LA RED DE DRENAJE SIN LLEGAR A MODIFICARLA.

EVALUACION GEOTECNICA OBSTRUYE TOTALMENTE UNA VAGUADA CON UN ARROYO NO PARECIENDO EXISTIR DE MOMENTO GRAVES PROBLEMAS DE DRENAJE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050021

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA IPISA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CASTAÑEIRO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 677900 Y 4693750 Z 1500 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 80- 90 ANCH. (m) 10- 12 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 12000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-V

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E-L NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES SITUADA EN LA MISMA VAGUADA A LA QUE AFECTAN LAS ESCOMBRERAS 10-10-5-19, 10-10-5-20 Y 10-10-5-21.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO POR LA DIFICULTAD QUE SUPONDRIA EL PROCEDER A LA RECUPERACION DE LOS MATERIALES.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR. OBSTRUYE TOTALMENTE EL CAUCE DE UN ARROYO Y CONTRIBUYE AL ATERRAMIENTO DEL RIO CASAYO. .

EVALUACION GEOTECNICA NO SE OBSERVAN SURGENCIAS FUERTES, PERO TENGASE EN CUENTA QUE DISCURRE POR SU INTERIOR UN AFLUENTE DEL RIO CASAYO.
99

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 101050022

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS PEREZ
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CASTAÑEIRO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 678700 Y 4693100 Z 700 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 70- 80 ANCH. (m) 20- 30 ALT. (m) 30- 40 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 50000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-C NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVES
PRE.TERRENO S AGUAS EXT. M ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE LABORES PREPARATORIAS Y DE EXTRACCION.

EVALUACION MINERA ESCASO INTNERES MINERO. PODRIA UTILIZARSE PARA RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN UNA ZONA DE CANTERAS Y GRANDES ESCOMBRERAS CUYO CONJUNTO AFECTA FUERTEMENTE AL PAISAJE Y AGUAS SUPERFICIALES.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA DESLIIZAMIENTOS SUPERFICIALES QUE NO PARECEN AFECTAR A LA ESTABILIDAD GENERAL.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050023

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS PEREZ
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CASTAÑEIRO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 678650 Y 4692950 Z 700 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 5- 10 ALT. (m) 20- 30 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-V NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO S AGUAS EXT. C ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE LABORES PREPARATORIAS SITUADOS EN VAGUADA O CAUCE TOTALMENTE MODIFICADO POR LAS LABORES MINERAS.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN ZONA DE CANTERAS Y GRANDES ESCOMBRERAS CUYO CONJUNTO AFECTA FUERTEMENTE AL PAISAJE Y AGUAS SUPERFICIALES.

EVALUACION GEOTECNICA APARECEN DESLIZAMIENTOS SUPERFICIALES QUE NO PARECEN AFECTAR A LA ESTABILIDAD GENERAL..

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050024

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CASTAÑEIRO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 678650 Y 4692850 Z 700 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 140- 150 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 120- 140 TALUDES (o) 36-40
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 70000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

OBSERVACIONES PRESENTA GRAVES PROBLEMAS DE CRECIMIENTO.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE Y PRODUCE EL ATERRAMIENTO DEL CAUCE DEL RIO CASOYO.

EVALUACION GEOTECNICA TALUD DEL EMPLAZAMIENTO MUY ACUSADO, LO QUE ORIGINA DESLIZAMIENTOS SUPERFICIALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 101050025

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS IPIGA, S.L.
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CASTAÑEIRO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 678500 Y 4692900 Z 600 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 5- 10 ALT. (m) 60- 70 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES SE ENCUENTRA SITUADA EN LA MISMA LADERA QUE LA 10-10-5-23 Y EN UNA COTA INFERIOR A LA MISMA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE Y CONTRIBUYE AL ATERRAMIENTO DEL RIO CASOYO.

EVALUACION GEOTECNICA FUERTE TALUD DEL TERRENO DE IMPLANTACION, LO QUE PROVOCA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 101050086

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS Y COTRILLON
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CASTAÑEIRO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 678150 Y 4692800 Z 510 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 3- 5 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 82-85
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO S AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE LABORES PREPARATORIAS SITUADOS A PIE Y SOBLE EL CAUCE ELEVADO DEL RIO CASOYO.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL CONTRIBUYE A LA DEGRADACION DEL PAISAJE CAUSADO POR EL CONJUNTO DE LABORES Y ESCOMBRERAS DE MAYOR TAMAÑO. PROXIMAS.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050027

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CASTAÑEIRO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 678250 Y 4693150 Z 810 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 30-34
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA PIZARR NATURALEZA TIRRE
PRE.TERRENO S AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. B

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE LABORES PREPARATORIAS.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PUEDE SER APROVECHADA PARA RELLENO DE ALGUN HUECO SITUADO EN UNA COTA INFERIOR.

EVALUACION AMBIENTAL CONTRIBUYE A LA DEGRADACION DEL PAISAJE CAUSADA POR EL CONJUNTO DE LABORES Y ESCOMBRERAS DE MAYOR TAMAÑO.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS GRAVES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050028

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA COFICA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CASTAREIRO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 676350 Y 4693000 Z 500 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 70- 80 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 30- 40 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO S AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES SE HA CONSIDERADO COMO ESCOMBRERA UNICA UN CONJUNTO FORMADO POR TRES DEPOSITOS DE MATERIALES SITUADOS A DIFERENTES NIVELES.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PODRIA UTILIZARSE PARA RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL CONTRIBUYE A LA DEGRADACION DEL PAISAJE DEL LUGAR DONDE ESTA UBICADA Y AL ATERRAMIENTO DEL RIO CASOYO.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 101050081

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS O COTRILLON, S.A.
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CASTAÑEIRO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 678800 Y 4692650 Z 530 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 80-84
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 8000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-V

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E-L NATURALEZA PIZARR NATURALEZA PIZARR
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES SITUADA FRENTE A LA PARTE INFERIOR DEL TALUD DE LA 10-10-5-24 Y CRECIENDO A LO LARGO DEL CAUCE DEL RIO CASOYO.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL EMPLAZADA EN EL MISMO CAUCE DEL RIO CASOYO. OBLIGANDO A CIRCULAR A TRAVES DE SUS MATERIALES.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE, PERO PODRIAN APARECER PROBLEMAS SI DISMINUYERA EL DRENAJE Y EL RIO SUFRIERA UN REPRESAMIENTO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050032

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA IPISA
A.FINAL DENOMINACION ASERRADERO PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CASTAÑEIRO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 678050 Y 4693100 Z 1000 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 4- 5 ALT. (m) 20- 30 TALUDES (o) 32-35
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 4000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA PIZARR
PRE.TERRENO S AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

SISTEMA DE VERTIDO N- 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 M E N N B N N B N

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA PERTENECIENTE A UN ASERRADERO DE PIZARRAS CON VERTIDO DE MATERIALES FINOS MEZCLADOS CON AGUA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL CONTAMINACION DE AGUAS SUPERFICIALES POR EL ARRASTRE DE LOS FINOS.

EVALUACION GEOTECNICA PUEDEN APARECER PROBLEMAS DE DRENAJE DEBIDO A LA PRESENCIA DE FINOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050033

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA IPISA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CASTAÑEIRO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 677800 Y 4693250 Z 500 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 3- 5 ALT. (m) 90- 100 TALUDES (o) 36-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. PIZARR TAMAÑO 3-M- FORMA L ALTERAB. M SEGEREG. E COMP. IN SITU M
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P-V DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. ASUA 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 M N N N B N N N N

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

OBSERVACIONES APARECEN ALGUNOS TAMAÑOS DE ESCOLLERA AL PIE DEL TALUD.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR Y SITUACION. ATERRAMIENTO Y CONTAMINACION POR FINOS DEL CAUCE DEL RIO CASOYO.

EVALUACION GEOTECNICA
DESLIZAMIENTOS SUPERFICIALES Y FUERTE TALUD DEL TERRENO DE IMPLANTACION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050084

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CASTAÑEIRO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 677850 Y 4693060 Z 480 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 20- 25 TALUDES (o) 32-34
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. M ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) 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 B N N N A N N N M N

IMPACTO AMBIENTAL B 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 R LEY PROTECCIONES S N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES OBSTRUYE UNA VAGUADA CUYO ARROYO CIRCULA POR DEBAJO DE LA ESCOMBRERA Y SURGE POR EL PIE DEL TALUD, YA EN EL RIO CASOYO.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL NO ES MUY IMPACTANTE EN COMPARACION CON EL EFECTO QUE PRODUCE EL CONJUNTO.

EVALUACION GEOTECNICA NO TIENE PROBLEMAS DE DRENAJE Y COMIENZA A REVEGETARSE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 101030035

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CASTAÑEIRO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 677600 Y 4693300 Z 500 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 70- 80 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 20- 25 TALUDES (o) 32-34
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-V NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES RESIDUOS PROCEDENTES DE LABORES PREPARATORIAS. ES ADYACENTE A LA 10-10-5-35 Y RELACIONADA CON UNA CANTERA ABANDONADA SIN RESIDUOS EN SU INTERIOR.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL CONTRIBUYE AL ATERRAMIENTO DEL RIO CASOYO Y A LA DEGRADACION DEL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050036

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CASTAÑEIRO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 677650 Y 4696500 Z 460 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 32-34
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-C NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO S AGUAS EXT. M ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES SE INCLUYE UN VOLUMEN IMPORTANTE DE RESIDUOS SITUADOS EN EL INTERIOR DE UNA CANTERA ABANDONADA. UNA PARTE DE LA ESCOMBRERA ESTA FORMADA POR MATERIALES PROCEDENTES DE UN ASERRADERO.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PARTE DE LOS MATERIALES PODRIAN UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL CONTRIBUYE EL ATERRAMIENTO DEL RIO CASOYO Y A LA DEGRADACION DEL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD. EXISTENCIA DE MANANTIALES QUE SURGEN DEL FRENTE DE CANTERA ABANDONADA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050087

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CARRETERA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 680050 Y 4692150 Z 980 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 80- 100 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 90- 100 TALUDES (o) 30-32
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 100000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE ASERRADEROS Y EXPLOTACIONES PROXIMAS.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR Y SITUACION EN LUGAR ELEVADO.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA FUERTES GRIETAS EN LA CORONACION DEL TALUD QUE NO PARECEN AFECTAR A LA ESTABILIDAD GENERAL..

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050068

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION ASERRADERO PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CASTAÑEIRO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 677850 Y 4698600 Z 530 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 120- 140 ANCH. (m) 5- 8 ALT. (m) 30- 40 TALUDES (o) 35-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 25000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

SISTEMA DE VERTIDO P-N 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 B M N N N N N N M N

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE LABORES PREPARATORIAS Y DE UN ASERRADERO EN UNO DE SUS EXTREMOS.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL DEGRADACION DEL PAISAJE Y ATERRAMIENTO DEL RIO CASCYO.

EVALUACION GEOTECNICA FUERTE TALUD DEL TERRENO DE IMPLANTACION Y PRESENCIA DE MATERIALES FINOS PROCEDENTES DEL ASERRADERO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050089

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION ASERRADERO PROV. 32
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 17 PARAJE RIODOLAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 677500 Y 4690450 Z 800 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 70- 80 ANCH. (m) 30- 40 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 84-86
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE ASERRADERO DE PIZARRAS.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL COMIENZA A INVADIR LA CABECERA DE UNA VAGUADA. PROMINENTE.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA GRIETAS Y ASENTAMIENTOS EN LA CORONACION QUE NO AFECTAN AL RESTO DE LA ESTRUCTURA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050040

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 83- - MUNICIPIO 17 PARAJE RIODOLAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 677850 Y 4690800 Z 700 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 7- 10 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 7000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-V NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR MATERIALES DE DESMONTE Y PREPARACION DE FRENTES. SITUADA A PIE DE CANTERA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE Y OCUPA LA CABECERA DE UNA VAGUADA. DE LA CANTERA.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA GRIETAS EN LA CORONACION QUE NO PARECEN AFECTAR A LA ESTABILIDAD GENERAL.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050041

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE RIODOLAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 677000 Y 4690200 Z 720 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 35- 40 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 25- 30 TALUDES (o) 36-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 3.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE LABORES PREPARATORIAS.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR Y SITUACION. EL PIE DEL TALUD OBSTRUYE UNA VAGUADA.

EVALUACION GEOTECNICA PUEDEN PRESENTARSE PROBLEMAS LOCALES DEBIDO AL FUERTE TALUD DE BASE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050042

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CAFERSA
A.FINAL DENOMINACION ASERRADERO PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 78 PARAJE RIODOLAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 677800 Y 4691200 Z 580 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 4- 6 ALT. (m) 20- 25 TALUDES (o) 32-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 30000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES SE USA COMO PLATAFORMA DEL PROPIO ASERRADERO.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL EN CASO DE FUERTES DESLIZAMIENTOS PODRIA PROVOCAR UN TAPONAMIENTO DEL RIO CASOYO.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA PEQUEÑOS DESLIZAMIENTOS SUPERFICIALES QUE NO AFECTAN A LA ESTABILIDAD GENERAL.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050048

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE RIODOLAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 678400 Y 4692100 Z 550 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 10- 12 ALT. (m) 10- 12 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 3500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES SITUADA EN EL CAUCE DEL RIO RIODOLAS.
CERCANA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL TIENDE A PRODUCIR EL ATERRAMIENTO DEL RIO DIODOLAS.

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

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050044

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE RIODOLAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 678200 Y 4691900 Z 530 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 100- 110 ANCH. (m) 5- 8 ALT. (m) 7- 20 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 8500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES SITUADA EN EL CAUCE DEL RIO RIODOLAS.
CERCANA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL TENDENCIA A PRODUCIR EL ATERRAMIENTO DEL RIO.99

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

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050046

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. SE
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE RIODOLAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 677150 Y 4589950 Z 360 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 75- 80 ANCH. (m) 30- 35 ALT. (m) 25- 30 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 25000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR MATERIALES PROCEDENTES DE CANTERA CONTIGUA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR SITUACION Y COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA GRIETAS Y ASENTAMIENTOS EN LA CORONACION DEL TALUD QUE NO AFECTAN AL RESTO DE LA ESTRUCTURA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050046

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CARRETERA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 679750 Y 4692800 Z 730 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 100- 110 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 20- 30 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA PROCEDENTE DE ASERRADEROS CERCANOS.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA AL PIE DE LA CARRETERA Y AFECTANDO AL CAUCE DE UN ARROYO.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050049

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CARRETERA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 678350 Y 4698800 Z 900 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 45- 50 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 32-34
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO V- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES A PIE DE CANTERA ABANDONADA PROCEDENTES DE LABORES PREPARATORIAS.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA JUNTO A LA CARRETERA.
DEL ARROYO.

EVALUACION GEOTECNICA EL PIE DEL TALUD PODRIA VERSE AFECTADO EN EL CASO DE GRANDES AVENIDAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050050

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CARRETERA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 679450 Y 4692850 Z 840 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 45- 50 ANCH. (m) 3- 5 ALT. (m) 50- 60 TALUDES (o) 36-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 8000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

OBSERVACIONES FORMADA POR MATERIALES PROCEDENTES DE LOS ASERRADEROS CERCANOS.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA AL PIE DE LA CARRETERA Y MUY VISIBLE DESDE LA MISMA.

EVALUACION GEOTECNICA FUERTE TALUD DEL TERRENO DE IMPLANTACION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050051

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA DUEÑO TERRENO
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CARRETERA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 679450 Y 4691600 Z 700 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 100- 110 ANCH. (m) 18- 20 ALT. (m) 25- 30 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 30000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA PROCEDENTE DE ASERRADEROS CERCANOS.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA AL PIE DE LA CARRETERA Y MUY VISIBLE DESDE VARIOS PUNTOS DE LA MISMA.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA GRIETAS Y ASENTAMIENTOS EN LA CORONACION DEL TALUD QUE NO PARECEN AFECTAR AL RESTO DE LA ESTRUCTURA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050052

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA TRES CUÑADOS Y PINEPA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CASAYO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 679400 Y 4691400 Z 700 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 5- 7 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 36-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 3500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 5.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE ASERRADERO.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR Y SITUACION EN LUGAR ELEVADO. PROXIMA A CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA APARECEN GRIETAS Y ASENTAMIENTOS EN LA CORONACION DEL TALUD QUE NO PARECEN AFECTAR AL RESTO DE LA ESTRUCTURA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050058

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA TRES CUNADOS
A.FINAL DENOMINACION ASERRADERO PROV. 32
AÑOS INVENT. 83- - MUNICIPIO 17 PARAJE CASAYO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 679900 Y 4691200 Z 700 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 90- 100 ANCH. (m) 3- 5 ALT. (m) 7- 10 TALUDES (o) 36-33
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 2500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 7.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA ABANDONADA. ACTAUALMENTE EL ASERRADERO VIERTE EN OTRO LUGAR.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA USARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR Y SITUACION.

EVALUACION GEOTECNICA POSIBLES DESLIZAMIENTOS DEBIDO AL FUERTE TALUD DE BASE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050054

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CARRETERA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 679500 Y 4692700 Z 800 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 50- 60 TALUDES (o) 87-89
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE ASERRADEROS PROXIMOS.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL MUY VISIBLE Y SITUADA AL PIE DE LA CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA DESLIZAMIENTOS SUPERFICIALES Y UN FUERTE TALUD DE BASE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050055

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 33- - MUNICIPIO 17 PARAJE CARRETERA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 679950 Y 4692800 Z 900 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 90- 100 ANCH. (m) 25- 30 ALT. (m) 65- 70 TALUDES (o) 36-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 100000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES SITUADA FRENTE A LA 10-10-5-56 Y EN UNA COTA INFERIOR A LA 10-10-5-83.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL OBSTRUYE UNA VAGUADA. AFECTA FUERTEMENTE AL PAISAJE POR VOLUMEN, COLOR Y SITUACION.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA FUERTE TALUD DE BASE, AUNQUE NO SE OBSERVAN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050056

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA IROSA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 68- - MUNICIPIO 17 PARAJE CARRETERA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 680000 Y 4692650 Z 900 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 280- 300 ANCH. (m) 25- 30 ALT. (m) 70- 80 TALUDES (o) 36-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 300000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. PIZARR TAMAÑO G-M-E FORMA L 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 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 M B N N N N N N B N

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

OBSERVACIONES SE ENCUENTRA SITUADA FRENTE A LA ESCOMBRERA 10-10-5-35.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL OBSTRUYE LA MISMA VAGUADA QUE LA 10-10-5-55. AFECTA FUERTEMENTE AL PAISAJE POR VOLUMEN, COLOR Y SITUACION.

EVALUACION GEOTECNICA FUERTE TALUD DE BASE, LO QUE PUEDE PROVOCAR ALGUNOS DESLIZAMIENTOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050061

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CARRETERA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 679500 Y 4692200 Z 840 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 140- 150 ANCH. (m) 30- 35 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 36-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

OBSERVACIONES SE USA COMO PLATAFORMA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL MUY VISIBLE POR SITUACION EN LUGAR ELEVADO.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050062

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE ARROY.BERON

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 677250 Y 4696300 Z 550 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 2- 3 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE ASERRADERO ABANDONADO Y LABORES PREPARATORIAS.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN LUGAR ELEVADO, AUNQUE PARCIALMENTE ESCONDIDA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE, PERO FUERTE PENDIENTE DEL TERRENO DE IMPLANTACION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050068

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS TREVINCA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CASAYO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 680000 Y 4691500 Z 1000 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 100- 120 ANCH. (m) 7- 10 ALT. (m) 10- 15 TALUDES (o) 32-34
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 9000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. PIZTIE TAMAÑO M-G-F 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-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 A N N N N N N N M N

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

OBSERVACIONES MATERIAL DE DESMONTE.

EVALUACION MINERA POR SU HOMOGENEIDAD Y SITUACION SE PUEDE USAR MUY BIEN COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL MUY VISIBLE DESDE CARRETERA.
CIERTO IMPACTO VISUAL POR COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA GRIETAS Y ASENTAMIENTOS EN LA CORONACION QUE NO PARECEN AFECTAR A LA ESTABILIDAD GENERAL.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050084

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE VALEORRAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 679950 Y 4689900 Z 840 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 25- 30 ANCH. (m) 18- 20 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO C- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

SISTEMA DE VERTIDO 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

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
ZONA DE AFECCION B LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES SE INCLUYEN EN EL VOLUMEN LOS RESIDUOS QUE SE ENCUENTRAN EN EL INTERIOR DE LA CORTA.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES. POSIBLE UTILIZACION COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN PARAJE RELATIVAMENTE APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS GRAVES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050065

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA SAMACA
A.FINAL DENOMINACION MORMEAU PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE VALBORRAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 679200 Y 4689900 Z 860 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 100- 120 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 10- 60 TALUDES (o) 39-41
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 35000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE ASERRADEROS SITUADOS EN SU PARTE SUPERIOR, JUNTO CON ALGUNAS TIERRAS DE DESMONTE.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL FORMA PARTE DE UN CONJUNTO DE ESTRUCTURAS QUE AFECTAN FUERTEMENTE AL PAISAJE POR COLOR Y SITUACION.

EVALUACION GEOTECNICA FUERTE TALUD DE BASE Y DESLIZAMIENTOS LOCALES. EROSIONABLE EN AQUELLAS ZONAS CON PRESENCIA DE MATERIALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 101050066

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA SAMACA
A.FINAL DENOMINACION MORMEAU PROV. 22
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE VALBORRAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 678900 Y 4690050 Z 880 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 20- 30 ALT. (m) 25- 30 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 27000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE LABORES PREPARATORIAS.

EVALUACION MINERA PODRIA UTILIZARSE PARA RELLENO DE ALGUNOS HUECOS PROXIMOS.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR Y SITUACION EN LUGAR ELEVADO.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD, SALVO ALGUNAS GRIETAS EN LA PARTE SUPERIOR DEL TALUD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050067

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA SAMACA
A.FINAL DENOMINACION S. VALENTIN PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE VALBORRAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 679200 Y 4690800 Z 680 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 5- 10 ALT. (m) 60- 80 TALUDES (o) 36-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 16000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES SITUADA EN COTAS INFERIORES A LA 10-10-5-68, PERTENECIENTE AL MISMO ASERRADERO.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL FORMA PARTE DE UN CONJUNTO DE ESTRUCTURAS QUE AFECTAN AL PAISAJE POR COLOR Y SITUACION.

EVALUACION GEOTECNICA FUERTE TALUD DE BASE. DESLIZAMIENTOS SUPERFICIALES, LIGEROS PROBLEMAS HIDROLOGICOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050068

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA SAMACA
A.FINAL DENOMINACION S. VALENTIN PROV. 32
AÑOS INVENT. 86- - MUNICIPIO 17 PARAJE VALBORRAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 679050 Y 4690250 Z 800 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 20- 30 TALUDES (o) 36-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE ASERRADEROS.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL FORMA PARTE DE UN CONJUNTO QUE AFECTA FUERTEMENTE AL PAISAJE POR COLOR Y SITUACION.

EVALUACION GEOTECNICA FUERTE TALUD DE BASE. DESLIZAMIENTOS SUPERFICIALES LIGEROS Y PROBLEMAS HIDROLOGICOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050069

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA SAMACA
A.FINAL DENOMINACION S. VALENTIN PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE VALBORRAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 678800 Y 4690250 Z 850 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 5- 10 ALT. (m) 30- 90 TALUDES (o) 87-89
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 18000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-

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

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

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA 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 N DEPURACION N M N N M M A A N N

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

OBSERVACIONES SITUADA APROXIMADAMENTE A LA MISMA COTA QUE LAS ESTRUCTURAS 10-10-5-70, 10-10-5-71 Y EN VAGUADA ADYACENTE A LA OCUPADA POR LA PRIMERA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL PAISAJE MUY AFECTADO POR EL GRUPO AL QUE PERTENECE. CONTRIBUYE AL ATERRAMIENTO DEL RIO.

EVALUACION GEOTECNICA TALUD NATURAL MUY FORZADO. DESLIZAMIENTOS SUPERFICIALES Y GRAVES PROBLEMAS HIDROLOGICOS LOCALES Y GENERALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050070

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC
A.FINAL
AÑOS INVENT. 88- -
PROPIETARIO-EMPRESA SAMACA
DENOMINACION S. VALENTIN
MUNICIPIO 17
PARAJE VALBORRAS
PROV. 32

MINERIA
TIPO PZ- -
ZONA MIN. VA LONG. (m) 30- 40
MENA PIZARRA
HUSO 29 X 678700 Y 4690300 Z 850 T.TERRENO M
ANCH. (m) 25- 30 ALT. (m) 75- 80 TALUDES (o) 38-40
VOLUMEN (m3) 96000 VERTIDOS (m3/año)
TIPOLOGIA V-

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

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

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

OBSERVACIONES SITUADA APROXIMADAMENTE EN LA MISMA COTA QUE LAS ESTRUCTURAS 10-10-5-69 Y 10-10-5-70.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL PAISAJE MUY AFECTADO POR EL GRUPO AL QUE PERTENECE. CONTRIBUYE AL ATERRAMIENTO DEL RIO.

EVALUACION GEOTECNICA TALUD NATURAL MUY FORZADO Y DESLIZAMIENTOS SUPERFICIALES FUERTES. PRESENTA PROBLEMAS HIDROLOGICOS LIGEROS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050071

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA SAMACA
A.FINAL DENOMINACION S. VALENTIN PROV. 22
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE VALBORRAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 678550 Y 4690800 Z 850 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 35- 40 ANCH. (m) 20- 30 ALT. (m) 50- 60 TALUDES (o) 38-40
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 35000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-

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

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. PIZARR TAMAÑO G-M-E FORMA L 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 - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION B A N N B 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 B N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION R LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS -- CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES SITUADA APROXIMADAMENTE EN LA MISMA COTA QUE LAS ESTRUCTURAS 10-10-5-69 Y 10-10-570, Y EN VAGUADA ADYACENTE A LA OCUPADA POR ESTA ULTIMA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL PAISAJE MUY AFECTADO POR EL GRUPO AL QUE PERTENECE. CONTRIBUYE AL ATERRAMIENTO DEL RIO.

EVALUACION GEOTECNICA TALUD NATURAL MUY FORZADO Y DESLIZAMIENTOS SUPERFICIALES FUERTES. PROBLEMAS HIDROLOGICOS LIGEROS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 101050072

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA SAMACA
A.FINAL DENOMINACION S. VALENTIN PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE VALBORRAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 678350 Y 4690400 Z 850 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 20- 30 TALUDES (o) 36-37
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 18000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-V

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

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

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

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

OBSERVACIONES FORMADA POR DOS PARTES SEPARADAS ENTRE SI POR UN ESTRECHA FRANJA DE TERRENO DONDE TODAVIA NO SE HA REALIZADO NINGUN VERTIDO.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL PAISAJE MUY AFECTADO POR EL GRUPO DE ESCOMBRERAS AL QUE PERTENECE.

EVALUACION GEOTECNICA TALUD DE BASE FUERTE. DESLIZAMIENTO LIGERO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050078

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE VALBORRAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 679800 Y 4689800 Z 800 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 120- 150 ANCH. (m) 15- 25 ALT. (m) 50- 60 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 75000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

OBSERVACIONES APARECEN ALGUNAS TIERRAS DE DESMONTE PERO EN PEQUEÑA PROPORCION.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL OBSTRUYE PARCIALMENTE EL CAUCE DE UN ARROYO.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050074

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 83- - MUNICIPIO 17 PARAJE VALBORRAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 680150 Y 4639800 Z 740 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 25- 30 ANCH. (m) 12- 15 ALT. (m) 25- 30 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 6500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE PREPARACION DE FRENTES.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL EN CASO DE DESLIZAMIENTO PODRIA TAPONARSE EL CAUCE DEL ARROYO.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD, AUNQUE EL PIE DEL TALUD PODRIA VERSE AFECTADO EN EL CASO DE GRANDES AVENIDAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050075

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE VALBORRAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 680050 Y 4689600 Z 780 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 85- 100 ANCH. (m) 9- 10 ALT. (m) 5- 20 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 7000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES SE INCLUYEN EN EL VOLUMEN TOTAL OTROS DOS CORRESPONDIENTES A SENDOS RESIDUOS DE CORTA.

EVALUACION MINERA PUEDE UTILIZARSE PARA RELLENO DE LOS HUECOS PROXIMOS.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN PARAJE RELATIVAMENTE ESCONDIDO. UBICA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD, AUNQUE ALGO EROSIONABLE POR PRESENCIA DE FINOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050076

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE ARROY.BERON

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 676850 Y 4696800 Z 590 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 175- 200 ANCH. (m) 40- 50 ALT. (m) 35- 40 TALUDES (o) 32-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 200000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO V- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA PROCEDENTE DEL ASERRADERO CONTIGUO.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN LUGAR APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA GRIETAS Y ASENTAMIENTOS EN LA CORONACION QUE NO AFECTAN A LA ESTABILIDAD GENERAL.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101030077

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE RIODOLAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 677550 Y 4690200 Z 800 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 7- 10 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 36-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 5100 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
A N 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 ESCOMBRERA DE PREPARACION DE FRENTES. PRESENTA VARIAS BERMAS.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR Y SITUACION EN LUGAR ELEVADO.

EVALUACION GEOTECNICA PODRIAN PRESENTARSE PROBLEMAS DEBIDO AL FUERTE TALUD DE BASE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050078

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE VALBORRAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 679900 Y 4689700 Z 700 T.TERRENO F
ZONA MIN. VA LONG. (m) 90- 100 ANCH. (m) 35- 40 ALT. (m) 50- 60 TALUDES (o) 36-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 90000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-

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

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXTRACCION DE PIZARRAS EN LOS MARGENES DEL RIO VALBORRAS.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL CONTRIBUYE AL ATERRAMIENTO DEL RIO JUNTO CON LA ESCOMBRERA 10-10-5-64.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS GRAVES DE ESTABILIDAD Y COMIENZA A REVEGETARSE. EL PIE DEL TALUD PODRIA VERSE AFECTADO POR EL RIO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 101050082

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA IROSA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE COUSO

MINERÍA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 680400 Y 4692500 Z 1040 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES SITUADOS A PIE DE CANTERA PROCEDENTES DE LABORES DE PREPARACION Y EXTRACCION DE PIZARRAS.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA A PAISAJE Y A RIO, AUNQUE SITUADA EN LUGAR APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050088

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE COUSO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 680350 Y 469300 Z 1080 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 90- 100 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 50- 60 TALUDES (o) 36-33
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 60000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES SITUADA EN LA COTA INMEDIATAMENTE SUPERIOR A LA ESCOMBRERA 10-10-5-55.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE ESPECIALMENTE POR LA MORFOLOGIA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050094

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE COUSO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 680000 Y 4692800 Z 990 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 20- 30 ANCH. (m) 20- 30 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 35-37
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 9000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES SE ENCUENTRA FORMADA POR PIZARRAS Y TIERRAS DE DESMONTE.

EVALUACION MINERA PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR SITUACION EN LUGAR PROMINENTE.

EVALUACION GEOTECNICA LA PARTE SUPERIOR PRESENTA GRIETAS Y ALGUNOS DESLIZAMIENTOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 101050085

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE COUSO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 680100 Y 4692000 Z 960 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 25- 30 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 50- 60 TALUDES (o) 36-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 18000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. PIZARR TAMAÑO G-M-E FORMA L 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 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 M N N N N N N N N

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

OBSERVACIONES MATERIALES ABANDONADOS AL BORDE DE PISTA, PROCEDENTES DE DIVERSAS LABORES.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR Y SITUACION. AFECTA A RIO.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA DESLIZAMIENTOS SUPERFICIALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050087

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE COUSO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 680250 Y 4692150 Z 1020 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 3- 5 ALT. (m) 25- 30 TALUDES (o) 30-34
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 4000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

SISTEMA DE VERTIDO 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

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

OBSERVACIONES SE INCLUYEN EN EL VOLUMEN OTROS RESIDUOS SITUADOS EN LA CANTERA.

EVALUACION MINERA PUEDE UTILIZARSE PARA RELLENO DE HUECOS PROXIMOS.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR Y MORFOLOGIA IRREGULAR.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050090

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA SAMACA
A.FINAL DENOMINACION MORMEAU PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE VALBORRAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 679150 Y 4690000 Z 800 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 80- 100 TALUDES (o) 38-40
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 87000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-L

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

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. PIZTIE TAMAÑO M-G- FORMA L 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 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 M M N N N B N N N N

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

OBSERVACIONES SE INCLUYEN LOS MATERIALES VERTIDOS POR UN ASERRADERO, AFECTANDO EL VOLUMEN TOTAL A TRES VASUADAS.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL FORMA PARTE DE UN CONJUNTO QUE AFECTA FUERTEMENTE AL PAISAJE Y CONTRIBUYE AL ATERRAMIENTO DEL RIO.

EVALUACION GEOTECNICA FUERTE TALUD DE BASE Y PROBLEMAS HIDROLOGICOS AL MODIFICAR LA RED DE DRENAJE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 101050091

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA SAMACA
A.FINAL DENOMINACION MORMEAU PROV. 32
AÑOS INVENT. 83- - MUNICIPIO 17 PARAJE VALBORRAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 679050 Y 4690100 Z 800 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 70- 80 TALUDES (o) 38-40
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 60000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. PIZARR TAMAÑO M-G- FORMA L 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 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 M M N N N B N N N N

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

OBSERVACIONES OCUPA UNA VAGUADA DONDE TAMBIEN SE VIERTEN MATERIALES PROCEDENTES DE UN ASERRADERO.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL FORMA PARTE DE UN CONJUNTO QUE AFECTA FUERTEMENTE AL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA FUERTE TALUD DE BASE Y PROBLEMAS HIDROLOGICOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101060050

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION VIANZOLAS PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE VIANZOLAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 682750 Y 4692700 Z 1620 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 30- 40 TALUDES (o) 34-38
MENA PIZARR VOLUMEN (m3) 12000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA SITUADA A PIE DE CANTERA FORMADA POR PIZARRAS Y ALGUNOS MATERIALES DE DESMONTE.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR Y SITUACION EN LUGAR ELEVADO.

EVALUACION GEOTECNICA TALUD DE BASE MUY PRONUNCIADO. LO QUE DA LUGAR A ALGUNAS GRIETAS Y DESLIZAMIENTOS LOCALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101060051

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION VIANZOLAS PROV. 32
AÑOS INVENT. 83- - MUNICIPIO 17 PARAJE VIANZOLAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 684300 Y 4693000 Z 1500 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 15- 20 ANCH. (m) 5- 8 ALT. (m) 40- 50 TALUDES (o) 32-34
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-A NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE DESMONTES Y LABORES PREPARATORIAS.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PUEDE UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL EL PAISAJE SE VE AFECTADO POR EL COLOR Y LA MORFOLOGIA DEL CONJUNTO.

EVALUACION GEOTECNICA FUERTE TALUD DEL TERRENO DE IMPLANTACION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101060052

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION CORTELLO PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE VIANZOLAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 684300 Y 4696650 Z 1470 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 100- 120 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 20- 30 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

SISTEMA DE VERTIDO P-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 M N N N N N N N N

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION DE FRENTES.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA USARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL EL PAISAJE SE VE AFECTADO POR EL COLOR Y LA MORFOLOGIA DEL CONJUNTO.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA PROBLEMAS SUPERFICIALES QUE NO PARECEN AFECTAR A LA ESTABILIDAD GENERAL.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101060053

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CARRIL

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 683950 Y 4690500 Z 1500 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 35- 40 ALT. (m) 5- 7 TALUDES (o) 28-30
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 8500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR PIZARRAS NO EXFOLIABLES.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA USARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR Y SITUACION.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA GRIETAS Y ASENTAMIENTOS EN LA CORONACION DEL TALUD QUE NO PARECEN GENERALIZARSE AL RESTO DE LA ESTRUCTURA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101050057

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CARRIL

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 684200 Y 4690600 Z 1540 T.TERRENO A
ZONA MIN. VA LONG. (m) 70- 75 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 84-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 8000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-C NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION 3 POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION 3 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 M LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS B USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES SE INCLUYEN EN EL VOLUMEN OTROS RESTOS DISEMINADOS POR EL FRENTE DE CANTERA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA PEQUEÑAS GRIETAS Y ASENTAMIENTOS EN LA CORONACION QUE NO AFECTAN AL RESTO DE LA ESTRUCTURA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101060058

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 83- - MUNICIPIO 17 PARAJE CARRIL

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 684200 Y 4691500 Z 1670 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 55- 60 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE PREPARACION DE FRENTES.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR SITUACION Y COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA FUERTE TALUD DEL TERRENO DE IMPLANTACION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101110001

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS ROZADAIS Y LOMBA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE ROZADAIS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 683500 Y 4687700 Z 1180 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 35- 40 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 55- 60 TALUDES (o) 36-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 24000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-V

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR PIZARRAS NO ESFOLIABLES. CERCANAS.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR SITUACION, TAMAÑO Y COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA FUERTE TALUD DEL TERRENO DE IMPLANTACION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 10111000E

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS ROZADAIS
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE ROZADAIS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 683650 Y 4687750 Z 1220 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 400- 500 ANCH. (m) 5- 20 ALT. (m) 10- 50 TALUDES (o) 38-40
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 200000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

OBSERVACIONES PARTE DE ELLA ES UTILIZADA COMO PISTA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO EN LOS HUECOS PROXIMOS.

EVALUACION AMBIENTAL
FUERTE IMPACTO VISUAL POR SITUACION, TAMAÑO Y COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA GRIETAS Y ASENTAMIENTOS EN LA CORONACION DEL TALUD QUE NO INFLUYE EN LA ESTABILIDAD DEL RESTO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101110008

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS ROZADAIS
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE ROZADAIS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 683650 Y 4687500 Z 1240 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) - 150 ANCH. (m) - 80 ALT. (m) - 40 TALUDES (o) 88-40
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 80000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-V

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR PIZARRAS NO EXFOLIABLES.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. POSIBLE UTILIZACION COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR VOLUMEN, COLOR Y SITUACION.

EVALUACION GEOTECNICA FUERTE TALUD DEL TERRENO DE IMPLANTACION. 99
BASE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101110004

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS ROZADAIS
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 68- - MUNICIPIO 17 PARAJE ROZADAIS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 683700 Y 4687950 Z 1280 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 130- 150 ANCH. (m) 40- 50 ALT. (m) 20- 25 TALUDES (o) 38-40
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 80000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR PIZARRAS NO EXFOLIABLES.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR VOLUMEN, COLOR Y SITUACION.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101110005

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE LAS CHAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 682250 Y 4687200 Z 1440 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 50- 60 TALUDES (o) 36-42
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 25000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-A NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVES
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA A PIE DE CANTERA. FORMADA POR MATERIALES PROCEDENTES DE LA PREPARACION DEL FRENTE.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL COMIENZA A INTEGRARSE EN EL PAISAJE. REVEGETARSE EN ALGUNAS ZONAS.

EVALUACION GEOTECNICA FUERTE TALUD DEL TERRENO DE IMPLANTACION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101110006

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE LAS CHAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 682050 Y 4687300 Z 1460 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 5- 10 ALT. (m) 70- 80 TALUDES (o) 36-42
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE DESMONTE Y PREPARACION DEL FRENTE.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL COMIENZA A INTEGRARSE EN EL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA FUERTE TALUD DEL TERRENO DE IMPLANTACION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101110007

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE LAS CHAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 681900 Y 4687100 Z 1460 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 55- 60 ANCH. (m) 2- 3 ALT. (m) 90- 100 TALUDES (o) 36-42
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION DEL FRENTE.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL COMIENZA A INTEGRARSE EN EL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA FUERTE TALUD DEL TERRENO DE IMPLANTACION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 101110010

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS LOMBA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE ROZADAIS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 682600 Y 4688050 Z 1260 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 275- 300 ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 35- 40 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 150000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR PIZARRAS NO EXFOLIABLES.
CANTERA CERCANA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR Y SITUACION EN LUGAR ELEVADO.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101110011

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE ROZADAIS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 683450 Y 4688650 Z 1240 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 70- 75 ANCH. (m) 8- 5 ALT. (m) 25- 30 TALUDES (o) 36-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. PIZARR TAMAÑO 8-M- FORMA L ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU A
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

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

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

OBSERVACIONES SE USA EN UNA PARTE COMO PLATAFORMA PARA ALMACENAR PIZARRAS TEMPORALMENTE.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL COMIENZA A REVEGETARSE EN ALGUNOS PUNTOS.

EVALUACION GEOTECNICA FUERTE TALUD DE BASE.
BASE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101110018

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 02
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE VALBORRAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 680700 Y 4689150 Z 780 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 120- 150 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 84-86
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 30000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE LABORES DE PREPARACION DE EXTRACCION.

EVALUACION MINERA ESCASO INTERES MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO DE HUECOS PROXIMOS.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR Y SITUACION.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD, SALVO ALGUNOS DESLIZAMIENTOS SUPERFICIALES QUE NO AFECTAN AL RESTO DE LA ESTRUCTURA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101110018

T.ESTR. 5
ESTADO 2

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE VALBORRAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 680300 Y 4688350 Z 620 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 15- 20 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 20- 30 TALUDES (o) 38-40
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. PIZARR TAMAÑO 3-M- FORMA L ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU A
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE LABORES DE PREPARACION Y EXTRACCION.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA TALUD DEL SUSTRATO ELEVADO, LO QUE PUEDE DAR LUGAR A DESLIZAMIENTOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101110014

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 02
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE VALBORRAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 688600 Y 4688550 Z 900 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 110- 120 ANCH. (m) 30- 40 ALT. (m) 50- 60 TALUDES (o) 86-89
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 60000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVES
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES SITUADA EN EL FONDO DE UN VALLE Y CON PROBLEMAS DE CRECIMIENTO SI SE REANUDARA LA ACTIVIDAD.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR Y MORFOLOGIA. CONTRIBUYE AL ATERRAMIENTO DEL RIO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE, PERO CON FUERTE TALUD DE BASE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 1011100016

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. SE
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE VALBORRAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 682700 Y 4688600 Z 900 T.TERRENO F
ZONA MIN. VA LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 65- 70 TALUDES (o) 33-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-S NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES SE ENCUENTRA DIVIDIDA EN DOS PARTES POR UNA PISTA QUE PASA A MITAD DE SU ALTURA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA EN UN ENTORNO MUY AFECTADO POR EXPLOTACIONES Y ESTRUCTURAS, TANTO VISUAL COMO MORFOLOGICAMENTE.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 10111017

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. SG
AÑOS INVENT. 58- - MUNICIPIO 17 PARAJE VALBERRAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 688600 Y 4682050 Z 880 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 150- 170 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 50- 60 TALUDES (o) 35-37
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 100000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

OBSERVACIONES SITUADA EN LA LADERA OPUESTA A LA ESTRUCTURA 10-11-1-17, PROVOCANDO AMBAS ESTRUCTURAS EL ATERRAMIENTO DEL RIO.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE AL CUBRIR BUENA PARTE DE UNA LADERA. OBSTRUYE RIO.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA PROBLEMAS HIDROLOGICOS Y FUERTE TALUD DE BASE. PIE DEL TALUD, NO PARECE VERSE MUY AFECTADO POR EL RIO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE [illegible]

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. SE
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 17 PARAJE VALBORRAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 682450 Y 4628600 Z 900 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 38-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE LABORES DE PREPARACION Y EXTRACCION SITUADOS A PIE DE CANTERA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL EL PAISAJE SE VE AFECTADO POR EL COLOR DE LOS MATERIALES Y LA MORFOLOGIA DEL CONJUNTO DE LABORES Y ESCOMBRERA.

EVALUACION GEOTECNICA FUERTE TALUD DEL TERRENO DE IMPLANTACION. EN EL CASO DE GRANDES AVENIDAS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE [illegible]

T.ESTR. [illegible]
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. [illegible]
AÑOS INVENT. [illegible] MUNICIPIO [illegible] PARAJE VALDERRAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO [illegible] X [illegible] Y [illegible] Z [illegible] T.TERRENO [illegible]
ZONA MIN. VA LONG. (m) 100- 120 ANCH. (m) 35- 50 ALT. (m) 50- 60 TALUDES (º) [illegible]
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) [illegible] VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EXPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA [illegible]
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION [illegible] POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. [illegible] PERMEAB. N

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. PIZARR TAMAÑO [illegible] FORMA L ALTERAB. [illegible] SEGEREG. E COMP. IN SITU A
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE UN ASERRADERO DE PIZARRAS POR LO QUE TAMBIEN APARECE UNA PEQUEÑA PROPORCION DE MATERIALES FINOS.

EVALUACION MINERA BAJO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL MUY VISIBLE SOBRE LUGARES HABITADOS.

EVALUACION GEOTECNICA FUERTE TALUD DEL TERRENO DE IMPLANTACION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE [illegible]

T.ESTR. [illegible]
ESTADO [illegible]

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. [illegible]
AÑOS INVENT. [illegible] MUNICIPIO [illegible] PARAJE VALDERRAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO [illegible] HUSO [illegible] X [illegible] Y [illegible] Z [illegible] T.TERRENO [illegible]
ZONA MIN. [illegible] LONG. (m) [illegible] ANCH. (m) [illegible] ALT. (m) [illegible] TALUDES (o) [illegible]
MENA [illegible] VOLUMEN (m3) [illegible] VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA [illegible]

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO [illegible] NATURALEZA [illegible] NATURALEZA [illegible]
PRE.TERRENO [illegible] AGUAS EXT. [illegible] ESTRUC. [illegible] FRACTURACION [illegible] POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO [illegible] N.FREATICO [illegible] PERMEAB. [illegible] GRADO SISMIC. [illegible] PERMEAB. [illegible]

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. [illegible] TAMAÑO [illegible] FORMA [illegible] ALTERAB. [illegible] SEGERES. [illegible] COMP. IN SITU [illegible]
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

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

IMPACTO AMBIENTAL [illegible] RECUPERACION [illegible] ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE RUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF. NAT. VEG. OTRAS
[illegible]
ZONA DE AFECCION [illegible] DESTINO [illegible] PROTECCIONES [illegible]
ACCIDENTES, AÑOS [illegible] LEY CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL [illegible]

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE LABORES PREPARATORIAS Y DE EXTRACCION SITUADOS A PIE DE CANTERA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL DOMINANCIA A REVEGETARSE EN ALGUNOS PUNTOS.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD, PERO HAY QUE TENER EN CUENTA EL FUERTE TALUD DEL TERRENO DE IMPLANTACION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE [illegible]

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. [illegible]
ESTADO [illegible]

A.INIC — PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL — DENOMINACION — PROV. [illegible]
AÑOS INVENT. [illegible] — MUNICIPIO [illegible] — PARAJE VALDORRAO

MINERIA — COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ — HUSO [illegible] X [illegible] Y [illegible] Z [illegible] T.TERRENO [illegible]
ZONA MIN. VA LONG. (m) [illegible] ANCH. (m) [illegible] ALT. (m) [illegible] TALUDES (o) [illegible]
MENA PIZARRA — VOLUMEN (m3) [illegible] — VERTIDOS (m3/año) — TIPOLOGIA [illegible]

IMPLANTACION — SUSTRATO — RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO [illegible] — NATURALEZA PIZARRA — NATURALEZA SUELO
PRE.TERRENO N — AGUAS EXT. N — ESTRUC. I — FRACTURACION B — POTENCIA (m) — RESISTENCIA
TRATAMIENTO N — N.FREATICO P — PERMEAB. M — GRADO SISMIC. 4 — PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. PIZARRA — TAMAÑO [illegible] — FORMA L — 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 [illegible] — COSTRAS N
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 — B B N N N N N N B N

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

OBSERVACIONES: MATERIALES PROCEDENTES DE LABORES PREPARATORIAS Y DE EXTRACCION DE PIZARRAS.

EVALUACION MINERA: ESCASO INTERES. PODRIA UTILIZARSE PARA RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL: PAISAJE AFECTADO POR COLOR DE LOS MATERIALES.

EVALUACION GEOTECNICA: PRESENTA DESLIZAMIENTOS SUPERFICIALES DEBIDO A LA FORMA DE LOS MATERIALES QUE NO AFECTA AL RESTO DE LA ESTRUCTURA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE [illegible]

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. [illegible]
ESTADO [illegible]

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. [illegible]
AÑOS INVENT. [illegible] MUNICIPIO [illegible] PARAJE [illegible]

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO [illegible] HUSO [illegible] X [illegible] Y [illegible] Z [illegible] T.TERRENO [illegible]
ZONA MIN. [illegible] LONG. (m) [illegible] ANCH. (m) [illegible] ALT. (m) [illegible] TALUDES (o) [illegible]
MENA [illegible] VOLUMEN (m3) [illegible] VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA [illegible]

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO [illegible] NATURALEZA [illegible] NATURALEZA [illegible]
PRE.TERRENO [illegible] AGUAS EXT. [illegible] ESTRUC. [illegible] FRACTURACION [illegible] POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO [illegible] N.FREATICO [illegible] PERMEAB. [illegible] GRADO SISMIC. [illegible] PERMEAB. [illegible]

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. [illegible] TAMAÑO [illegible] FORMA [illegible] ALTERAB. [illegible] SEGEREG. [illegible] COMP. IN SITU [illegible]
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION DE FRENTES A PIE DE CANTERA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL PAISAJE AFECTADO POR COLOR Y SITUACION EN LUGAR [illegible].

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE, PERO FUERTE TALUD DEL TERRENO DE IMPLANTACION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 1011100EF

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO E

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PROV. 02
A.FINAL DENOMINACION
AÑOS INVENT. 86- - MUNICIPIO 17 PARAJE VALBORRAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 630950 Y 4689200 Z 760 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 180- 200 ANCH. (m) 25- 30 ALT. (m) 80- 30 TALUDES (o) 36-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 40000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-V NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUELO
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

SISTEMA DE VERTIDO V-P DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA 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 Y N N N N N N N

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

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR Y EXTENSION, OCURRIENDO SUBIRA PARTE DE UNA LADERA.

EVALUACION GEOTECNICA FUERTE TALUD DE BASE, LO QUE PROVOCA SEGREGACIONES Y DESLIZAMIENTOS SUPERFICIALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101110088

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. SE
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE A.PEDROSO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 30 X 688100 Y 4688650 Z 1100 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONS. (m) 110- 100 ANCH. (m) 4- 40 ALT. (m) 10- 20 TALUDES (o) 80-85
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-V

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

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. PIZARR TAMAÑO 0-M- FORMA L ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU A
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

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

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

OBSERVACIONES SITUADA EN UNA DE LOS MARGENES DEL ARROYO PEDROSO. ASI COMO LAS ESTRUCTURAS 10-11-1-27, 10-11-1-28 Y 10-11-1-29.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE Y OBSTRUYE UN ARROYO.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 1011110007

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 38
AÑOS INVENT. 85- - MUNICIPIO 17 PARAJE A.PEDROSO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 682000 Y 4683700 Z 1060 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) - 30 ANCH. (m) - 20 ALT. (m) - 85 TALUDES (o) 28-30
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEB
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES SITUADA EN UNA DE LAS MARGENES DEL ARROYO PEDROSO, ASI COMO LAS ESTRUCTURAS 10-11-1-26, 10-11-1-28 Y 10-11-1-29.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTANDO AL PAISAJE POR COLOR Y OCUPANDO UNA VAGUADA.

EVALUACION GEOTECNICA ASENTAMIENTOS EN LA PARTE SUPERIOR QUE NO PUEDEN AFECTAR A LA ESTABILIDAD GENERAL.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 1011110[illegible]

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 32
AÑOS INVENT. 26- - MUNICIPIO 17 PARAJE A.PEDROSO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO FZ- - HUSO 29 X 688950 Y 4688450 Z 1050 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 25- 20 ANCH. (m) 6- 5 ALT. (m) 20- 15 TALUDES (o) 50-90
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 1000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

SISTEMA DE VERTIDO F-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. ERDS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N B N N N N N N N

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

OBSERVACIONES SITUADA EN UNO DE LOS MARGENES DEL ARROYO PEDROSO, ASI COMO LAS ESTRUCTURAS 10-11-1-26, 10-11-1-27 Y 10-11-1-28.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL COMIENZA A REVEGETARSE EN ALGUNOS PUNTOS.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.
DISMINUIR AL REVEGETARSE EL TALUD EN ALGUNOS PUNTOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 10.11.100ED

T.ESTR. E
ESTADO E

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. SE
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE A. PEDROSO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 686850 Y 4688600 Z 1000 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 25- 30 TALUDES (o) 34-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 18000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEB
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES SITUADA EN UNO DE LOS MARGENES DEL ARROYO PEDROSO, ASI COMO LAS ESTRUCTURAS 10-11-1-27, 10-11-1-28 Y 10-11-1-29.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL COMIENZA A REVEGETARSE, AMINORANDOSE EL IMPACTO VISUAL DEBIDO AL COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA FUERTE TALUD DEL TERRENO DE IMPLANTACION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE [illegible]

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA SAMACA
A.FINAL DENOMINACION ASERRADERO PROV. SE
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE VALBORRAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 680900 Y 4689250 Z 740 T.TERRENO B
ZONA MIN. VA LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 25- 30 ALT. (m) 20- 30 TALUDES (o) 36-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 27000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-V NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION E POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES SE ENCUENTRA UBICADO UN ASERRADERO DE PIZARRAS EN SU PARTE SUPERIOR.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL PAISAJE AFECTADO POR EL COLOR Y CONTRIBUYENDO AL ATERRAMIENTO DEL RIO.

EVALUACION GEOTECNICA DESLIZAMIENTOS SUPERFICIALES QUE NO AFECTAN A LA ESTABILIDAD GENERAL. GRIETAS Y ASENTAMIENTOS PROXIMOS A LOS BORDES DEL TALUD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 101110082

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA BAMADA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 02
AÑOS INVENT. 86- - MUNICIPIO 17 PARAJE VALDORRAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 681850 Y 4639150 Z 800 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 120- 140 ANCH. (m) 30- 40 ALT. (m) 50- 60 TALUDES (c) 34-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 160000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR PIZARRAS NO EXFOLIABLES.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL PAISAJE AFECTADO POR COLOR Y SITUACION.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.
ESTABILIDAD GENERAL.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 1[illegible]

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. SE
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE CARGADEIRO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PI- - HUSO 29 X 684800 Y 4685100 Z 1260 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 3- 4 ALT. (m) 4- 6 TALUDES (c) 88-81
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 1000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) 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 N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
B N N N B N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION R LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES DESECHOS DE ASERRADERO DE PIZARRAS ABANDONADO.

EVALUACION MINERA NINGUN VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL PEQUEÑO VOLUMEN DE RESIDUOS, REVEGETANDOSE Y SITUADA EN LUGAR APARTADO.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101180008

T.ESTR. E
ESTADO R

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 88
AÑOS INVENT. 82- - MUNICIPIO 17 PARAJE CARBADEIRO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 684200 Y 4685200 Z 1860 T.TERRENO Y
ZONA MIN. VA LONG. (m) 20- 40 ANCH. (m) 5- 6 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 84-86
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 2500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVES
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES DESECHOS DE ASERRADERO DE PIZARRAS ABANDONADO.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL EXISTENCIA DE MATERIALES FINOS QUE SON ARRASTRADOS AL RIO POR LAS AGUAS DE ESCORRENTIA.

EVALUACION GEOTECNICA DESLIZAMIENTOS SUPERFICIALES QUE NO PARECEN AFECTAR A LA ESTABILIDAD GENERAL.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 1011[illegible]11

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC — PROPIETARIO-EMPRESA IRDEA
A.FINAL — DENOMINACION — PROV. SE
AÑOS INVENT. 86- - MUNICIPIO 17 PARAJE DE FOYOS

MINERIA — COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 656050 Y 4687750 Z 1160 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 20- 30 ALT. (m) 80- 100 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARR VOLUMEN (m3) 80000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-V

IMPLANTACION — SUSTRATO — RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E- — NATURALEZA PIZARR — NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. M ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR PIZARRAS Y TIERRAS DE DESMONTE EMPLAZADA EN VAGUADA DONDE DISCURRE UN ARROYO.

EVALUACION MINERA FOSIBLE UTILIZACION DE ALGUNA PARTE DELOS MATERIALES PARA RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE Y A LA RED DE DRENAJE.

EVALUACION GEOTECNICA LAS AGUAS SUPERFICIALES DEL EMPLAZAMIENTO DISCURREN A LO LARGO DEL PIE DEL TALUD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 1001/8001E

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 02
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE DS FOYOS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 626200 Y 4687400 Z 1780 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 70- 80 ANCH. (m) 4- 6 ALT. (m) 12- 15 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 3600 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA U-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO V- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVES
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 2.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR PIZARRAS NO EXFOLIABLES. CERCANA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR DE LOS MATERIALES. ATERRAMIENTO DEL CAUCE DE UN ARROYO.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA GRIETAS Y ASENTAMIENTOS EN LA CORONACION. ASI COMO SURGENCIAS AL PIE DEL TALUD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 1011E0013

T.ESTR. E
ESTADO 5

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 33
AÑOS INVENT. 33- - MUNICIPIO 17 PARAJE ROZADAIR

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 634050 Y 4683800 Z 1440 T.TERRENO Y
ZONA MIN. VA LONG. (m) 135- 150 ANCH. (m) 5- 15 ALT. (m) 3- 10 TALUDES (o) 35-60
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-C NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEB
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. PIZARR TAMAÑO 3-M- FORMA L ALTERAB. B SEGEREG. E COMP. IN SITU A
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. LONG. A. BASE A. CORON. ALTURA TALUD S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO F-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 B N N N N N N N B N

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA A PIE DE CANTERA YA ABANDONADA DIVIDIDA EN DOS PARTES POR PISTA DE ACCESO.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR DE LOS MATERIALES Y SITUACION EN LUGAR ELEVADO.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA GRIETAS Y ASENTAMIENTOS EN LA CORONACION QUE NO AFECTAN AL RESTO DE LA ESTRUCTURA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 101180017

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO E

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA DUEÑO TERRENO
A.FINAL DENOMINACION PROV. 28
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 17 PARAJE ROZADAIS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 684700 Y 4688450 Z 1580 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 5- 7 ALT. (m) 10- 20 TALUDES (o) 28-34
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-V

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO V- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVED
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRUC. I FRACTURACION S POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE LABORES PREPARATORIAS.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL DESTRUYE EL CAUCE HASTA EL PUNTO DE DESVIAR EL RIO.

EVALUACION GEOTECNICA PUEDEN PRESENTARSE PROBLEMAS POR SOCAVACION DEL PIE DEL TALUD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 101160019

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. SE
AÑOS INVENT. 85- - MUNICIPIO 17 PARAJE ROZADAIS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 684050 Y 4688500 Z 1480 T.TERRENO M
ZONA MIN. VA LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 85- 90 ALT. (m) 8- 5 TALUDES (o) 80-84
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES SE INCLUYEN EN EL VOLUMEN OTROS RESIDUOS SITUADOS EN LA CORTA Y PROXIMOS A LA ESCOMBRERA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA USARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL AFECTA AL PAISAJE POR COLOR DE LOS MATERIALES Y SITUACION EN LUGAR ELEVADO.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 11144000

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO E

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS ZAMORA
A.FINAL DENOMINACION CABEZA DE CEBAL PROV. 49
AÑOS INVENT. - -89 MUNICIPIO 172 PARAJE C. DE CEBAL

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ HUSO 29 X 788800 Y 4607200 Z 740 T.TERRENO M
ZONA MIN. PA LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 75- 80 ALT. (m) 7- 9 TALUDES (o) 35-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 30000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO B-L NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUELO
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRUC. M FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. A

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

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

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE RUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
M N N B 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 LA ESTRUCTURA ESTA CONSITUIDA POR MATERIALES PROCEDENTES DE LIMPIEZA Y PREPARACION DEL FRENTE DE EXPLOTACION. CONSTA DE DEPOSITOS A 3 NIVELES.

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN INTERES PARA SU RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL ALTERACION MORFOLOGICA Y DEL PAISAJE. SITUADA EN UN LUGAR POCO VISIBLE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN LAS CONDICIONES ACTUALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 11140004

T.ESTR. E
ESTADO D

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS ZAMORA
A.FINAL DENOMINACION CABEZA DEL AGUILA PROV. AB
AÑOS INVENT. -- -89 MUNICIPIO 172 PARAJE C.DELAGUILA

MINERIA
TIPO -- -PZ COORDENADAS U.T.M.
HUSO 29 X 782200 Y 4627550 Z 750 T.TERRENO M
ZONA MIN. RA LONG. (m) 85- 40 ANCH. (m) 10- 12 ALT. (m) 8- 5 TALUDES (o) 88-85
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO 8-D NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVES
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. R ESTRUC. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. A

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

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

OBSERVACIONES ESTRUCTURA CONSTITUIDA POR MATERIALES DE COBERTERA Y LIMPIEZA DE FRENTES. DEPOSITOS DISEMINADOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CORTA.

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN INTERES PARA SU UTILIZACION.

EVALUACION AMBIENTAL ALTERACION DE LOS ELEMENTOS BASICOS DEL PAISAJE. CRECE LA VEGETACION DE FORMA ESPORADICA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE EN LAS CONDICIONES ACTUALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 111490001

T.ESTR. E
ESTADO F

A.INIC
A.FINAL
AÑOS INVENT. — -89

PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS ZAMORA
DENOMINACION PIZARRAS ZAMORA
MUNICIPIO 208 PARAJE LAS CARBAS
PROV. 49

MINERIA
TIPO — -PZ
ZONA MIN. 9A LONG. (m) 88- 40
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 3000

HUSO 29 X 730700 Y 4625400 Z 780 T.TERRENO M
ANCH. (m) 14- 15 ALT. (m) 9- 4 TALUDES (o) 35-36
VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -L

IMPLANTACION
EMPLAZAMIENTO 8-L
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. R
TRATAMIENTO N N.FREATICO P

SUSTRATO
NATURALEZA PIZARR
ESTRUC. H FRACTURACION M
PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4

RECUBRIMIENTO
NATURALEZA ARCARE
POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA 2
PERMEAB. M

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

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

BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA PLAYA BALSA CONSOLID.

SISTEMA DE VERTIDO P— DRENAJE — —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 — DEPURACION N N N N N N N N N N

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

OBSERVACIONES ESTRUCTURA CONSTITUIDA POR MATERIALES PROCEDENTES DE LA PREPARACION DE LA PIZARRA.

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN INTERES PARA SU UTILIZACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTA POR SU SITUACION BIENES VISIBLE DESDE VIAS DE COMUNICACION. ALTERACION DE LOS ELEMENTOS BASICOS DEL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 1214[illegible]

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS ZAMORA
A.FINAL DENOMINACION LA RIBERA PROV. 49
AÑOS INVENT. - -89 MUNICIPIO 178 PARAJE REGUIJADA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PZ HUSO 29 X 784900 Y 4682600 Z 760 T.TERRENO M
ZONA MIN. RI LONG. (m) 100- 120 ANCH. (m) 80- 90 ALT. (m) 5- 7 TALUDES (o) 60-
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 85000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-C NATURALEZA PIZARR NATURALEZA ARCARE
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRUC. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES LA ESTRUCTURA ESTA CONSTITUIDA POR MATERIALES DE COBERTERA, DE LIMPIEZA Y PREPARACION DEL FRENTE ASI COMO DE LA PREPARACION DE LA PIZARRA. SOBRE ELLA SE ENCUENTRA LAS INSTALACIONES DE PREPARACION.

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN INTERES PARA SU UTILIZACION.

EVALUACION AMBIENTAL ALTERACION DE LOS ELEMENTOS PASIDOS DEL PAISAJE. VISIBLE DESDE NUCLEOS URBANOS. CRECE LA VEGETACION DE FORMA ESPORADICA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE CON LA CONFIGURACION ACTUAL.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 1214-0008

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS ZAMORA
A.FINAL DENOMINACION LA RIBERA PROV. 49
AÑOS INVENT. - -89 MUNICIPIO 176 PARAJE REDUZIAZA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO - -PI HUSO 29 X 784700 Y 4638600 Z 760 T.TERRENO M
ZONA MIN. RI LONG. (m) 85- 88 ANCH. (m) 18- 20 ALT. (m) 5- 7 TALUDES (o) 80-85
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S-V NATURALEZA PIZARR NATURALEZA ARCARE
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRUC. M FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES ESTRUCTURA CONSTITUIDA POR MATERIALES PROCEDENTES DE LIMPIEZA Y PREPARACION DEL FRENTE DE EXPLOTACION.

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN INTERES MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL ALTERACION DE LOS ELEMENTOS BASICOS DEL PAISAJE, CRECE LA VEGETACION POR SUS TALUDES DE FORMA ESPORADICA.

EVALUACION GEOTECNICA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 20960001

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CUPIRE PADESA
A.FINAL DENOMINACION LA CAMPA PROV. 27
AÑOS INVENT. 58- - MUNICIPIO 17 PARAJE CAMPA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 646580 Y 4715400 Z 440 T.TERRENO F
ZONA MIN. SU LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 10- 30 ALT. (m) 1- 25 TALUDES (o) 32-32
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVES
PRE.TERRENO N ASUAS EXT. O ESTRUC. I FRACTURACION A POTENCIA (m) 0.8 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES EXPLOTACION POCO DESARROLLADA DE PIZARRA ORNAMENTAL CON LA ESCOMBRERA A PIE DEL FRENTE, EN LA BASE DE UNA LADERA EMPINADA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR CONTRASTE CON UN ENTORNO MUY VEGETADO. CONTAMINACION CON FINOS ARCILLOSOS DE LAS AGUAS DE ESCORRENTIA.

EVALUACION GEOTECNICA TALUDES DEBIDOS A LA ALTA GRANULOMETRIA QUE PROVOCAN PEQUEÑOS DESLIZAMIENTOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 31000001

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PEEDSA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 27
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 30 PARAJE BARJA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 648500 Y 4702860 Z 270 T.TERRENO A
ZONA MIN. QU LONG. (m) 100- 120 ANCH. (m) 10- 80 ALT. (m) 2- 20 TALUDES (o) 34-40
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 60000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA ALUVIO NATURALEZA SUVEB
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRUC. H FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. A GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES CONTIENE LOS RESIDUOS DE ELABORACION DE PIZARRAS PARA CUBIERTAS. ESTA SITUADA A PIE DE FABRICA.

EVALUACION MINERA LOS TAMAÑOS MAYORES PODRIAN SER RECUPERADOS EN PARTE PARA OBTENCION DE PIEZAS PEQUEÑAS Y EL RESTO EN PROCESOS INDUSTRIALES CON TRITURACION PREVIA.

EVALUACION AMBIENTAL ESTA SITUADA MUY PROXIMA A VIA DE COMUNICACION Y DENTRO DE POBLACION DE CONSIDERACION.

EVALUACION GEOTECNICA TALUDES ALTOS DEBIDOS A LA ALTA GRANULOMETRIA PREDOMINANTE QUE PROVOCA DESLIZAMIENTOS QUE NO AFECTAN AL CONJUNTO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 81040008

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PEBOSA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 37
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 50 PARAJE BARCA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 643650 Y 4702280 Z 260 T.TERRENO A
ZONA MIN. 30 LONG. (m) 60- 30 ANCH. (m) 20- 40 ALT. (m) 2- 12 TALUDES (º) 34-40
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 20000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA F-L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO B- NATURALEZA ALUVIC NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. R ESTRUC. H FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. A GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES CONTIENE LOS RESIDUOS DE ELABORACION DE PIZARRAS PARA CUBIERTAS. ESTA SITUADA A PIE DE FABRICA.

EVALUACION MINERA LOS TAMAÑOS MAYORES PODRIAN SER RECUPERADOS EN PARTE PARA OBTENCION DE PIEZAS PEQUEÑAS, Y EL RESTO EN PROCESOS INDUSTRIALES CON TRITURACION PREVIA.

EVALUACION AMBIENTAL ESTA SITUADA MUY PROXIMA A VIA DE COMUNICACION Y CENTRO DE POBLACION DE CONSIDERACION.

EVALUACION GEOTECNICA TALUDES ALTOS DEBIDO A LA ALTA GRANULOMETRIA PREDOMINANTE QUE PROVOCA PEQUEÑOS DESLIZAMIENTOS QUE NO AFECTAN AL CONJUNTO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 31040005

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC — PROPIETARIO-EMPRESA FERLOSA, S.L.
A.FINAL — DENOMINACION — PROV. 37
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 50 PARAJE BARCA

MINERIA — COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 648580 Y 4702820 Z 260 T.TERRENO A
ZONA MIN. OLI LONG. (m) 50- 70 ANCH. (m) 20- 40 ALT. (m) 2- 15 TALUDES (o) 39-40
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-P

IMPLANTACION — SUSTRATO — RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO E- NATURALEZA ALUVIO NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. R ESTRUC. H FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. A GRADO SISMIC. 4 PERMEAB.

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

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

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

OBSERVACIONES: CONTIENE RESIDUOS DE ELABORACION DE PIZARRAS PARA CUBIERTAS. ESTA SITUADA A PIE DE FABRICA.

EVALUACION MINERA: LOS TAMAÑOS MAYORES PODRIAN SER RECUPERADOS EN PARTE PARA OBTENCION DE PIEZAS PEQUEÑAS, Y EL RESTO EN PROCESOS INDUSTRIALES CON TRITURACION PREVIA.

EVALUACION AMBIENTAL: ESTA SITUADA MUY PROXIMA A VIA DE COMUNICACION Y CENTRO DE POBLACION DE CONSIDERACION.

EVALUACION GEOTECNICA: TALUDES ALTOS DEBIDO A LA ALTA GRANULOMETRIA PREDOMINANTE QUE PROVOCAN PEQUEÑOS DESLIZAMIENTOS QUE NO AFECTAN AL CONJUNTO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 31040004

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PERLOSA, S.L.
A.FINAL DENOMINACION PROV. 37
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 50 PARAJE BARDA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 646850 Y 4702270 Z 860 T.TERRENO A
ZONA MIN. SU LONG. (m) 60- 90 ANCH. (m) 50- 70 ALT. (m) 2- 15 TALUDES (o) 34-40
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 35000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO B- NATURALEZA ALUVIO NATURALEZA SUVES
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. R ESTRUC. H FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO S PERMEAB. A GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES CONTIENE LOS RESIDUOS DE ELABORACION DE PIZARRAS PARA CUBIERTAS. ESTA SITUADA A PIE DE FABRICA.

EVALUACION MINERA LOS TAMAÑOS MAYORES PODRIAN SER RECUPERADOS EN APARTE PARA OBTENCION PIEZAS PEQUEÑAS, Y EL RESTO PROCESOS INDUSTRIALES CON TRITURACION PREVIA.

EVALUACION AMBIENTAL ESTA SITUADA MUY PROXIMA A VIA DE COMUNICACION Y CENTRO DE POBLACION DE CONSIDERACION.

EVALUACION GEOTECNICA TALUDES ALTOS DEBIDOS A LA ALTA GRANULOMETRIA PREDOMINANTE QUE PROVOCAN PEQUEÑOS DESLIZAMIENTOS QUE AFECTAN AL CONJUNTO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 31040005

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PICUISA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 37
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 30 PARAJE BARDA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 648800 Y 4702800 Z 280 T.TERRENO
ZONA MIN. QU LONG. (m) 60- 80 ANCH. (m) 40- 60 ALT. (m) 8- 5 TALUDES (o) 34-40
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 15000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO 3- NATURALEZA ALUVIO NATURALEZA SUVES
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRUC. H FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. A GRADO SISMIC. 4 PERMEAB.

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

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

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

OBSERVACIONES CONTIENE LOS REDISUOS DE ELABORACION DE PIZARRAS PARA CUBIERTAS. ESTA SITUADA A PIE DE FAERICA.

EVALUACION MINERA LOS TAMAÑOS MAYORES PODRIAN SER RECUPERADOS EN PARTE PARA OBTENCION DE PIEZAS PEQUEÑAS, Y EL RESTO EN PROCESOS INDUSTRIALES CON TRITURACION PREVIA.

EVALUACION AMBIENTAL
ESTA SITUADA MUY PROXIMA A VIA DE COMUNACION Y CENTRO DE POBLACION DE CONSIDERACION.

EVALUACION GEOTECNICA TALUDES ALTOS DEBIDOS A LA ALTA GRANULOMETRIA PREDOMINANTE QUE PROVOCA PEQUEÑOS DESLIZAMIENTOS QUE NO AFECTAN AL CONJUNTO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 31040006

T.ESTR. E
ESTADO E

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 27
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 50 PARAJE BARCA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 648480 Y 4702400 Z 270 T.TERRENO A
ZONA MIN. OU LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 30- 40 ALT. (m) 1- 10 TALUDES (o) 02-34
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 8000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-P

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA ALUVIO NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRUC. H FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. A GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA ABANDONADA CONTENIENDO RESIDUOS DE ELABORACION DE PIZARRAS ORNAMENTALES MEZCLADOS CON MATERIALES DE PIEDEMONTE CON SUPERFICIE CULTIVADA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL POR EL CULTIVO DE SU SUPERFICIE ESTA INTEGRADA EN SU ENTORNO.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 90830001

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PEBOSA, S.A.
A.FINAL DENOMINACION MARAVILLAS PROV. 37
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 50 PARAJE PACIOS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 650860 Y 4714280 Z 900 T.TERRENO M
ZONA MIN. GU LONG. (m) 200- 200 ANCH. (m) 10- 100 ALT. (m) 5- 60 TALUDES (o) 34-41
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 150000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVES
PRE.TERRENO D ASUAS EXT. R ESTRUC. I FRACTURACION A POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA B COSTRAS
V.ASCENSO (cm/año) 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 Y Y N N N N N B B N

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE DESMONTE Y RECORTE DE BLOQUES DE PIZARRA ORNAMENTAL. FORMA PARTE DE UN CONJUNTO DE EXPLOTACIONES EN UN VALLE ACCIDENTADO Y ALEJADO DE CARRETERAS Y PUEBLOS IMPORTANTES.

EVALUACION MINERA SELECTIVAMENTE, PARTE DE SUS MATERIALES TENDRIAN APROVECHAMIENTO ORNAMENTAL O INDUSTRIAL (CON TRATAMIENTOS MAS COMPLEJOS).

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR EL CONTRASTE MORFOLOGICO Y DE COLOR CON EL ENTORNO, AUNQUE EL PARAJE ESTA ALEJADO, CONTAMINACION DE AGUAS.

EVALUACION GEOTECNICA SE APRECIAN ASENTAMIENTOS Y GRIETAS DE BORDE POR SU ALTURA Y GRAN TALUD. EXISTE RIESGO CONSTANTE DE DESLIZAMIENTOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 30950008

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC
A.FINAL
AÑOS INVENT. 89- -

PROPIETARIO-EMPRESA FERLOSA, S.L.
DENOMINACION O PORREIO
MUNICIPIO 50 PARAJE PADIOS
PROV. 37

MINERIA
TIPO FZ- -
ZONA MIN. 30 LONG. (m) 50- 60
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 5000

HUSO 29 X 651400 Y 4714700 Z 1800 T.TERRENO M
ANCH. (m) 5- 15 ALT. (m) 2- 15 TALUDES (o) 34-40
VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -V

IMPLANTACION
EMPLAZAMIENTO -A
PRE.TERRENO AGUAS EXT. C
TRATAMIENTO N N.FREATICO F

SUSTRATO
NATURALEZA PIZARR
ESTRUC. I FRACTURACION A
PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4

RECUBRIMIENTO
NATURALEZA SUVEG
POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. PIZARR TAMAÑO H- - FORMA L ALTERAB. A 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-
V.ASCENSO (cm/año)
PUNTO DE VERTIDO -
TRATAMIENTO -

DRENAJE - -
RECUP. AGUA
SOBRENADANTE
DEPURACION

ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS
PROBLEMAS OBSERVADOS

GRIET.	DESLIZ.L.	DESLIZ.S.	SUBS.	SURG.	EROS.SUP.	CARC.	SOCAV.PIE	ASENT.	SOCAV.MEC.
N	D	N	N	N	B	B	N	N	N

IMPACTO AMBIENTAL M
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AG.SUP. ACUIF.
M N B N B N
ZONA DE AFECCION E
ACCIDENTES, AÑOS -

RECUPERACION B ABANDONO Y USO ACTUAL
DESTINO R-
LEY
CALIDAD OTROS USOS
PROTECCIONES NAT. VEG. N N OTRAS
USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES MAMTERIALES PROCEDENTES DE DESMONTE Y RECORTE DE BLOQUES DE PIZARRA ORNAMENTAL. FORMA PARTE DE UN CONJUNTO DE EXPLOTACIONES EN UN VALLE ACCIDENTADO Y ALEJADO DE CARRETERAS Y PUEBLOS IMPORTANTES.

EVALUACION MINERA SELECTIVAMENTE PARTE DE SUS MATERIALES TENDRIAN APROVECHAMIENTO ORNAMENTAL O INDUSTRIAL (CON TRATAMIENTO MAS COMPLEJO).

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR EL CONTRASTE MORFOLOGICO Y DE COLOR CON EL ENTORNO, AUNQUE EL PARAJE ESTA ALEJADO. CONTAMINACION DE AGUAS.

EVALUACION GEOTECNICA A PESAR DE SUS FUERTES TALUDES, SU REDUCIDO VOLUMEN NO HACE TEMER DESLIZAMIENTOS IMPORTANTES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 80950004

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA FERLOSA
A.FINAL DENOMINACION C. PORREIRO PROV. 27
AROS INVENT. 89- - MUNICIPIO 30 PARAJE PACIOS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 651750 Y 4714750 Z 1200 T.TERRENO M
ZONA MIN. SU LONG. (m) 30- 120 ANCH. (m) 20- 50 ALT. (m) 10- 30 TALUDES (o) 34-40
MENA PIZARRRA VOLUMEN (m3) 60000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEB
PRE.TERRENO D ASUAS EXT. C ESTRUC. I FRACTURACION A POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE DESMONTE Y RECORTE DE BLOQUES DE PIZARRA ORNAMENTAL. FORMA PARTE DE UN CONJUNTO DE EXPLOTACIONES EN UN VALLE ACCIDENTADO Y ALEJADO DE CARRETERAS Y PUEBLOS IMPORTANTES.

EVALUACION MINERA SELECTIVAMENTE PARTE DE SUS MATERIALES TENDRIAN APROVECHAMIENTO ORNAMENTAL O INDUSTRIAL (CON TRATAMIENTO MAS COMPLEJO).

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR EL CONTRASTE MORFOLOGICO Y DE COLOR CON EL ENTORNO, AUNQUE EL PARAJE ESTA ALEJADO. CONTAMINACION DE AGUAS .

EVALUACION GEOTECNICA SE APRECIAN ASENTAMIENTOS Y GRIETAS DE BORDE. POR SU ALTURA Y GRAN TALUD EXISTE RIESGO CONSTANTE DE DESLIZAMIENTOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 30950005

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIQUIBA
A.FINAL DENOMINACION LA ILUSION PROV. 37
AÑOS INVENT. 83-- - MUNICIPIO 30 PARAJE PACICO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ-- - HUSO 29 X 650540 Y 4718800 Z 900 T.TERRENO M
ZONA MIN. OU LONG. (m) 850-- 300 ANCH. (m) 5-- 30 ALT. (m) 1-- 30 TALUDES (o) 35--40
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 30000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-V

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A-- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. C ESTRUC. FRACTURACION POTENCIA (m) 0.E RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES MAMTERIALES PROCEDENTES DE DESMONTE Y RECORTE DE BLOCUES DE PIZARRA ORNAMENTAL. FORMA PARTE DE UN CONJUNTO DE EXPLOTACIONES EN UN VALLE ACCIDENTADO Y ALEJADO DE CARRETERA Y PUEBLOS IMPORTANTES.

EVALUACION MINERA SELECTIVAMENTE PARTE DE SUS MATERIALES TENDRIAN APROVECHAMIENTO ORNAMENTAL O INDUSTRIAL (CON TRATAMIENTO MAS COMPLEJO).

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR EL CONTRASTE MORFOLOGICO Y DE COLOR CON EL ENTORNO, AUNQUE EL PARAJE ESTA ALEJADO. CONTAMINACION DE AGUAS.

EVALUACION GEOTECNICA SE APRECIAN ASENTAMIENTOS Y GRIETAS DE BORDE. POR SU ALTURA Y GRAN TALUD EXISTE RIESGO CONSTANTE DE DESLIZAMIENTOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 90350006

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIGUISA
A.FINAL DENOMINACION LA ILUSION PROV. 27
AÑOS INVENT. 39- - MUNICIPIO 50 PARAJE PACIOS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 650250 Y 4714000 Z 900 T.TERRENO M
ZONA MIN. GU LONG. (m) 80- 120 ANCH. (m) 10- 60 ALT. (m) 2- 40 TALUDES (o) 34-40
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 50000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-V

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. C ESTRUC. I FRACTURACION A POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE DESMONTE Y RECORTE DE BLOQUES DE PIZARRA ORNAMENTAL. FORMA PARTE DE UN CONJUNTO DE EXPLOTACIONES EN UN VALLE ACCIDENTADO Y ALEJADO DE CARRETERAS Y PUEBLOS IMPORTANTES.

EVALUACION MINERA SELECTIVAMENTE PARTE DE SUS MATERIALES TENDRIAN APROVECHAMIENTO ORNAMENTAL O INDUSTRIAL (CON TRATAMIENTO MAS COMPLEJO).

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR EL CONTRASTE MORFOLOGICO Y DE COLOR CON EL ENTORNO, AUNQUE EL PARAJE ESTA ALEJADO. CONTAMINACION DE AGUAS.

EVALUACION GEOTECNICA SE APRECIAN ASENTAMIENTOS Y GRIETAS DE BORDE. POR SU ALTURA Y GRAN TALUD EXISTE RIESGO CONSTANTE DE DESLIZAMIENTOS.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 30ST0007

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO F

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIGUISA
A.FINAL DENOMINACION LA ILUSION PROV. 27
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 50 PARAJE PADIOS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 550220 Y 4714200 Z 940 T.TERRENO X
ZONA MIN. 0U LONG. (m) 40- 60 ANCH. (m) 5- 20 ALT. (m) 1- 15 TALUDES (o) 34-40
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 4000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEO
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. C ESTRUC. I FRACTURACION A POTENCIA (m) 0-2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE DESMONTE Y RECORTE DE BLOQUES DE PIZARRAS ORNAMENTALES. FORMA PARTE DE UN CONJUNTO DE EXPLOTACIONES EN UNA VALLE ACCIDENTADO Y ALEJADO DE CARRETERAS Y PUEBLOS IMPORTANTES.

EVALUACION MINERA SELECTIVAMENTE PARTE DE SUS MATERIALES TENDRIAN APROVECHAMIENTO ORNAMENTAL O INDUSTRIAL (CON TRATAMIENTO MAS COMPLEJO).

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR EL CONTRASTE MORFOLOGICO Y DE COLOR CON EL ENTORNO, AUNQUE EL PARAJE ESTA ALEJADO. CONTAMINACION DE AGUAS.

EVALUACION GEOTECNICA A PESAR DE SUS FUERTES TALUDES, SU REDUCIDO VOLUMEN NO HACE TEMER DESLIZAMIENTOS IMPORTANTES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 30950011

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PEBOSA, S.A.
A.FINAL DENOMINACION MARAVILLAS PROV. 27
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 50 PARAJE PADIDE

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 650500 Y 4714850 Z 900 T.TERRENO M
ZONA MIN. 30 LONG. (m) 200- 300 ANCH. (m) 20- 80 ALT. (m) 5- 40 TALUDES (o) 34-40
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 100000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVES
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. R ESTRUC. I FRACTURACION A POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. 2 GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA B 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 M M B N N N N N B N

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE DESMONTE Y RECORTE DE BLOQUES DE PIZARRA ORNAMENTAL. FORMA PARTE DE UN CONJUNTO DE EXPLOTACIONES EN UN VALLE ACCIDENTADO Y ALEJADO DE CARRETERAS Y PUEBLOS IMPORTANTES.

EVALUACION MINERA SELECTIVAMENTE PARTE DE SUS MATERIALES TENDRIAN APROVECHAMIENTO ORNAMENTAL O INDUSTRIAL (CON TRATAMIENTO MAS COMPLICADO).

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR EL CONTRASTE MORFOLOGICO Y DE COLOR CON EL ENTORNO, AUNQUE EL PARAJE ESTA ALEJADO. CONTAMINACION DE AGUAS.

EVALUACION GEOTECNICA SE APRECIAN ASENTAMIENTOS Y GRIETAS DE BORDE. POR SU ALTURA Y GRAN TALUD EXISTE RIESGO CONSTANTE DE DESLIZAMIENTOS.

[illegible]

ROCA ORNAMENTAL	:	PIZARRA
ZONA	:	2
ESTRUCTURAS RESIDUALES DE LAS PROVINCIAS	:	Pontevedra La Coruña Lugo
Nº DE FICHAS	:	34

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 50720001

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CANTERA DE PORTODEMOUROS
A.FINAL DENOMINACION CANT. PORTODEMOUROS PROV. 36
AÑOS INVENT. 36- - MUNICIPIO 59 PARAJE INDUA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ-OC- HUSO 29 X 566400 Y 4745050 Z 260 T.TERRENO F
ZONA MIN. N LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 7- 10 ALT. (m) 20- 25 TALUDES (o) 05-30
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 6000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

SISTEMA DE VERTIDO 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 B N N N B N N N N

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y MATERIALES CON GRANULOMETRIA NO VALIDA PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRESA DE PORTODEMOUROS.

EVALUACION MINERA NINGUN VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL INTEGRANDOSE EN EL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS GRAVES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 50780005

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA CANTERA DE PORTODEMOUROS
A.FINAL DENOMINACION CANT. PORTODEMOUROS PROV. 26
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 59 PARAJE INSUA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ-CC- HUSO 29 X 566250 Y 4744900 Z 260 T.TERRENO A
ZONA MIN. N LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 40-42
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 10000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y MATERIALES CON GRANULOMETRIA NO VALIDA PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRESA DE PORTODEMOUROS.

EVALUACION MINERA NINGUN VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL PRESENTA UN COLOR NO MUY DIFERENTE AL DEL ENTORNO.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA UN DESLIZAMIENTO GENERAL, PERO PARECE ESTAR CONSOLIDADA Y ESTABILIZADA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 50880006

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES DE PUENTE LEDESMA
A.FINAL DENOMINACION MINA MARTIN PROV. 88
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 39 PARAJE AMOSA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO SE-PZ- HUSO 29 X 558450 Y 4786900 Z 850 T.TERRENO A
ZONA MIN. N LONG. (m) 90- 100 ANCH. (m) 7- 10 ALT. (m) 5- 6 TALUDES (o) 34-36
MENA SERPENTI VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES STOCK CON CARACTER DE DEFINITIVOS APILADOS EN UN LATERAL DE UNA CANTERA DE SERPENTINA PARA ARIDOS.

EVALUACION MINERA MATERIALES YA CLASIFICADOS, VALIDOS PARA ARIDOS.

EVALUACION AMBIENTAL PARCIALMENTE OCULTA POR ARBOLES, PERO FRENTE DE CANTERA AFECTANDO AL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA TALUD PROTEGIDO POR VEGETACION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 50SE0007

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA MARMOLES DE PUENTE LEDESMA
A.FINAL DENOMINACION MINA MARTIN PROV. 36
AÑOS INVENT. 38- - MUNICIPIO 59 PARAJE AMOSA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO SE-PZ- HUSO 29 X 555500 Y 4787100 Z 160 T.TERRENO A
ZONA MIN. N LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 1- 3 TALUDES (o) -
MENA SERPENTI VOLUMEN (m3) 4000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO C- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA PIZARR
PRE.TERRENO S AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 3 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. TAMAÑO - - FORMA ALTERAB. SEGEREG. COMP. IN SITU
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. T LONG. 5 A. BASE 5 A. CORON. 2 ALTURA 3 TALUD 34 S. RECREC. NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA L PLAYA C BALSA C CONSOLID. N

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

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

OBSERVACIONES HUECO EN EL TERRENO, UTILIZADO PARA DECANTAR LOS FINOS DE UNA PLANTA DE ARIDOS.

EVALUACION MINERA

EVALUACION AMBIENTAL NO ES VISIBLE A PESAR DE ESTAR SITUADA AL LADO DE LA CARRETERA.

EVALUACION GEOTECNICA TIENE UN PEQUEÑO MURO TAPANDO UNA ABERTURA, QUE NO PRESENTA PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 50970001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. B
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA JOSE MALVAR
A.FINAL DENOMINACION PROV. 36
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 18 PARAJE VENTOXO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ-OC- HUSO 29 X 555050 Y 4710400 Z 560 T.TERRENO B
ZONA MIN. N LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 1- TALUDES (o) -
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 400 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

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

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

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

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

OBSERVACIONES BALSAS DECANTACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE ARIDOS PERTENECIENTE A UNA EXPLOTACION DE ESQUISTOS Y PIZARRAS.

EVALUACION MINERA NINGUN VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO DEBIDO AL CONJUNTO CANTERA-PLANTA-BALSAS, SITUADA AL LADO DE LA CARRETERA NACIONAL.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 050970002

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA JOSE MALVAR
A.FINAL DENOMINACION PROV. 26
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 18 PARAJE VENTOXO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ-OC- HUSO 29 X 555000 Y 4710050 Z 560 T.TERRENO M
ZONA MIN. N LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 6- 8 TALUDES (o) 88-94
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE DE UNA CANTERA DE ESQUISTOS Y PIZARRAS PARA ARIDOS.

EVALUACION MINERA MATERIALES DESTINADOS A RELLENO Y REPOBLACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL DEBIDO A LA CANTERA SITUADA JUNTO A CARRETERA NACIONAL Y FRENTE A LA 050970002.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 70280001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA ANTONIO CAMPO NUNEZ
A.FINAL DENOMINACION RANDE PROV. CE
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 61 PARAJE RANDE

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 600900 Y 4080440 Z 800 T.TERRENO F
ZONA MIN. OR LONG. (m) 150- 200 ANCH. (m) 20- 50 ALT. (m) 10- 50 TALUDES (o) 84-40
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 60000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEO
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. C ESTRUC. I FRACTURACION A POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES DE DESMONTE Y RECORTES DESECHADOS EN EXPLOTACION DE PIZARRAS ORNAMENTALES.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO (ALGUNOS TROZOS DE REGULAR TAMAÑO Y CALIDAD ORNAMENTAL).

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR OCUPAR UN LUGAR ELEVADO. LIGERA CONTAMINACION DE LAS AGUAS DE ESCORRENTIA POR LOS FINOS.

EVALUACION GEOTECNICA TALUDES MUY ALTOS POSIBLES LOCALMENTE POR LA ALTA GRANULOMETRIA, AUNQUE SE APRECIAN SINTOMAS DE DESLIZAMIENTOS LOCALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 70260002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA EMILIANO REINO
A.FINAL DENOMINACION MOTEARCIO PROV. 15
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 61 PARAJE RANDE

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- -- HUSO 29 X 601100 Y 4889030 Z 220 T.TERRENO F
ZONA MIN. CR LONG. (m) 30- 120 ANCH. (m) 20- 40 ALT. (m) 10- 30 TALUDES (o) 84-88
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 40000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO D ASUAS EXT. C ESTRUC. I FRACTURACION A POTENCIA (m) 0.1 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 6 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES DE DESMONTE Y RECORTES DESECHADOS EN EXPLOTACION DE PIZARRAS ORNAMENTALES.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. (ALGUNOS TROZOS DE REGULAR TAMAÑO Y CALIDAD ORNAMENTAL).

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR DOLPAR UN LUGAR ELEVADO. LIGERA CONTAMINACION DE LAS AGUAS DE ESCORRENTIA POR LOS FINOS.

EVALUACION GEOTECNICA TALUDES MUY ALTOS POSIBLES LOCALMENTE POR LA ALTA GRANULOMETRIA, AUNQUE SE APRECIAN SINTOMAS DE DESLIZAMIENTOS LOCALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 27180001

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA ISIDORO OTERO GARCIA
A.FINAL DENOMINACION LAVAPIES PROV. 37
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 30 PARAJE ARGOMOSO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 682650 Y 4807750 Z 120 T.TERRENO F
ZONA MIN. MC LONG. (m) 60- 65 ANCH. (m) 2- 4 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 38-41
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 1300 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-P

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

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

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

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

OBSERVACIONES FORMADA POR ACUMULACION DE PIZARRAS NO EXFOLIABLES.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA USARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR MORFOLOGIA Y COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 30/43.0004

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA ISIDORO OTERO GARCIA
A.FINAL DENOMINACION LAVAPIES PROV. 37
AÑOS INVENT. 39- - MUNICIPIO 20 PARAJE ARGOMOSO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 683550 Y 4807250 Z 200 T.TERRENO F
ZONA MIN. MO LONG. (m) 15- 20 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 5- 10 TALUDES (o) 28-30
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

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

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

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

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

OBSERVACIONES FORMADA POR MATERIALES DE DESECHO DE UNA CANTERA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL CIERTO IMPACTO VISUAL AMINORADO POR LA CRECIENTE VEGETACION.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 30470017

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC . PROPIETARIO-EMPRESA PIVERI, S.L.
A.FINAL DENOMINACION AS REVAS PROV. 37
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 30 PARAJE AS REVAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 626050 Y 4608200 Z 800 T.TERRENO F
ZONA MIN. MC LONG. (m) 35- 40 ANCH. (m) 45- 20 ALT. (m) 15- 30 TALUDES (º) 35-35
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 200 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-P

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

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION DE TRENTES.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO, PODRIA UTILIZARE COMO MATERIAL DE RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR SITUACION Y COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA ALGUNOS PROBLEMAS SUPERFICIALES QUE NO AFECTAN A LA ESTABILIDAD GENERAL DE LA ESTRUCTURA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 80480005

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA INLUSA
A.FINAL DENOMINACION ASERRADERO PROV. 37
AÑOS INVENT. 88- - MUNICIPIO 44 PARAJE PORTELA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 638800 Y 4800420 Z 550 T.TERRENO M
ZONA MIN. MO LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 6- 10 TALUDES (o) 34-37
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 7500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-P

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA SUVES
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

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

SISTEMA DE VERTIDO P- DRENAJE - - 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 B B 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- NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION M LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES FORMADA POR PIZARRAS NO EXFOLIABLES Y PIZARRAS DE DESECHO DEL ASERRADERO CONTIGUO.

EVALUACION MINERA TIENE CIERTO INTERES COMO MTERIAL DE RELLENO DEBIDO A SU
TIENE CIERTO INTERES COMO MATERIAL DE RELLENO DEBIDO A SU

EVALUACION AMBIENTAL
IMPACTO VISUAL DEL CONJUNTO.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA LIGEROS PROBLEMAS SUSPERRICIALES QUE NO AFECTAN A LA ESTABILIDAD GENERAL DE LA ESTRUCTURA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 80460013

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA INLUSA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 27
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 44 PARAJE REVOLTA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO X 663550 Y 4808150 Z 740 T.TERRENO M
ZONA MIN. MO LONG. (m) 10- 20 ANCH. (m) 5- 10 ALT. (m) 1- 2 TALUDES (o) 30-40
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 2000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA SUVES
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES CONJUNTO DE DIVERSOS MONTONES DE PEQUEÑO TAMAÑO.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO MATERIAL DE RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL CIERTO IMPACTO VISUAL POR SU SITUACION.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA SOLO LIGEROS PROBLEMAS EROSIVOS DISMINUIDOS ADEMAS POR LA VEGETACION NATURAL.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 30460014

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA INLUSA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 27
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 44 PARAJE REVOLTA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 633400 Y 4803350 Z 790 T.TERRENO M
ZONA MIN. MO LONG. (m) 85- 40 ANCH. (m) 20- 20 ALT. (m) 1- 20 TALUDES (o) 40-42
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A- NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES FORMADA POR PIZARRAS NO EXFOLIABLES.

EVALUACION MINERA NINGUN VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR SITUACION Y COLOR.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA PROBLEMAS DE DESLIZAMIENTO DEBIDO A LA NATURALEZA DE LOS MATERIALES Y AL FUERTE TALUD DE SUSTRATO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 20470001

T.ESTR. E
ESTADO E

A.INIC
A.FINAL
AÑOS INVENT. 88- -

PROPIETARIO-EMPRESA INLUSA
DENOMINACION CAMPO DE DOS
MUNICIPIO 44 PARAJE CAMPO DOS

PROV. 37

MINERIA
TIPO PZ- -
ZONA MIN. MD LONG. (m) 90- 100
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 8000

HUSO 29 X 684600 Y 4808500 Z 680 T.TERRENO A
ANCH. (m) 18- 20 ALT. (m) 1- 5 TALUDES (o) 36-38
VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION
EMPLAZAMIENTO L-
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N
TRATAMIENTO N N.FREATICO P

SUSTRATO
NATURALEZA PIZARR
ESTRUC. I FRACTURACION B
PERMEAB. B GRADO SISMIC. B

RECUBRIMIENTO
NATURALEZA SUVEG
POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
PERMEAB. M

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

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE
TRATAMIENTO T DEPURACION

PROBLEMAS OBSERVADOS

GRIET.	DESLIZ.L.	DESLIZ.G.	SUBS.	SURG.	EROS.SUP.	CARC.	SOCAV.PIE	ASENT.	SOCAV.MEC.
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-
LEY
CALIDAD OTROS USOS

ZONA DE AFECCION A
ACCIDENTES, AÑOS -

PROTECCIONES
USO ACTUAL N-

NAT. VEG. B N OTRAS

OBSERVACIONES CONJUNTO DE ESCOMBRERAS PEQUEÑAS ACOPADAS EN ESCALON.

EVALUACION MINERA SUSCEPTIBLE DE USARSE PARA RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL PERTENECIENTE A UN CONJUNTO CON IMPACTO VISUAL.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 30470008

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA INLUSA
A.FINAL DENOMINACION CAMPO DE OSO PROV. 37
AÑOS INVENT. 39- - MUNICIPIO 44 PARAJE CAMPO OSO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 634800 Y 4302400 Z 660 T.TERRENO A
ZONA MIN. MO LONG. (m) 45- 50 ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) 5- 10 TALUDES (o) 36-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 5500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-P

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO B- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVES
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES MATERIALES PROCEDENTES DE UNA EXPLOTACION YA ABANDONADA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO, PODRIA USARSE COMO MATERIAL DE RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL DEL CONJUNTO DEL QUE FORMA PARTE.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 80470004

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA INLUSA
A.FINAL DENOMINACION CAMPO DO CSO PROV. 87
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 44 PARAJE CAMPO OSO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 684900 Y 4808600 Z 640 T.TERRENO A
ZONA MIN. MO LONG. (m) 65- 70 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 3- 36 TALUDES (o) 89-86
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVES
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. S PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES PEQUEÑAS ESCOMBRERAS EN ESCALON.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO PODRIA USARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL SITUADA DENTRO DE UN CONJUNTO CON IMPACTO VISUAL.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 80470005

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA INLUSA
A.FINAL DENOMINACION BEMIL PROV. 37
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 44 PARAJE LOUXEIRAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 688900 Y 4805000 Z 720 T.TERRENO A
ZONA MIN. MC LONG. (m) 30- 100 ANCH. (m) 18- 15 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 22-34
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 7500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA 1 COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION B B N N N N N N B N

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

OBSERVACIONES FORMADA POR PIZARRAS NO EXFOLIABLES.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL PERTENECIENTE A UN CONJUNTO DE GRAN IMPACTO VISUAL.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA LIGEROS PROBLEMAS EROSIVOS QUE NO PARECEN AFECTAR EN PROFUNDIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 30470006

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA INLUSA
A.FINAL DENOMINACION GEMIL
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 44 PARAJE LOUXEIRAS PROV. 27

MINERIA
TIPO PZ- - HUSO 29 X 688800 Y 4803000 Z 720 T.TERRENO M
ZONA MIN. MC LONG. (m) 75- 80 ANCH. (m) 60- 65 ALT. (m) 20- 30 TALUDES (o) 39-41
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 72000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-P

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N ASUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

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

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO T DEPURACION 2 3 N N N N N N M 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-
ZONA DE AFECCION M LEY NAT. VEG. OTRAS
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS PROTECCIONES N N
USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR PIZARRAS NO EXFOLIABLES.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA UTILIZARSE COMO MATERIAL DE RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL PERTENECIENTE A UN CONJUNTO CON IMPACTO VISUAL.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA PROBLEMAS SUPERFICIALES QUE NO AFECTAN A LA ESTABILIDAD GENERAL DE LA ESTRUCTURA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 36470007

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA INLUSA
A.FINAL DENOMINACION GEMIL PROV. 27
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 44 PARAJE LOUXEIRAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 638700 Y 4602950 Z 700 T.TERRENO M
ZONA MIN. MC LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 10- 20 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 9000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE DESMONTE Y PREPARACION DE FRENTES.

EVALUACION MINERA NINGUN VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL DEL CONJUNTO.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 30470008

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA INLUSA
A.FINAL DENOMINACION GEMIL PROV. 37
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 44 PARAJE LOUXEIRAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 688650 Y 4802550 Z 680 T.TERRENO M
ZONA MIN. MC LONG. (m) 120- 140 ANCH. (m) 8- 12 ALT. (m) 7- 10 TALUDES (o) 32-35
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 8500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-L

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR PIZARRAS NO EXFOLIABLES.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO. PODRIA USARSE COMO MATERIAL DE RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL DEL CONJUNTO

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA PROBLEMAS SUPERFICIALES DE ESTABILIDAD QUE NO AFECTAN A LA ESTABILIDAD GENERAL DE LA ESTRUCTURA.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 80470003

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO F

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA INLUSA
A.FINAL DENOMINACION GEMIL PROV. 27
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 44 PARAJE LOUXEIRAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PI-- - HUSO 29 X 688600 Y 4608050 Z 700 T.TERRENO M
ZONA MIN. MO LONG. (m) 60- 75 ANCH. (m) 12- 15 ALT. (m) 5- 15 TALUDES (o) 85-80
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 5500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

SISTEMA DE VERTIDO 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 B 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 M LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS - CALIDAD OTROS USOS USO ACTUAL N-

OBSERVACIONES FORMADA POR PIZARRAS NO EXFOLIABLES.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO PODRIA USARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL DEL CONJUNTO DEL QUE FORMA PARTE.

EVALUACION GEOTECNICA PUEDE PRODUCIRSE EL DESLIZAMIENTO DE ALGUN BLOQUE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 80470011

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA INLUSA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 87
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 44 PARAJE REVOLTA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO FZ- - HUSO 29 X 683750 Y 4808250 Z 780 T.TERRENO M
ZONA MIN. MC LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 45- 50 ALT. (m) 5- 7 TALUDES (o) 38-40
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 8500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-V

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

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA FORMADA POR MATERIALES DE DESMONTE Y PREPARACION DE FRENTES DE ANTIGUA CANTERA.

EVALUACION MINERA NINGUN VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL DEL CONJUNTO DEL QUE FORMA PARTE.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 30470018

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA INLUSA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 27
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 44 PARAJE REVOLTA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 688650 Y 4808800 Z 760 T.TERRENO M
ZONA MIN. MO LONG. (m) 20- 25 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 12- 20 TALUDES (o) 28-30
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 4500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

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

OBSERVACIONES FORMADA POR PIZARRAS NO EXFOLIABLES.

EVALUACION MINERA NINGUN VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL FORMANDO PARTE DE UN CONJUNTO DE FUERTE IMPACTO VISUAL.

EVALUACION GEOTECNICA PUEDE PRESENTAR PROBLEMAS DEBIDO AL DESLIZAMIENTO DE LOS BLOQUES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 30470119

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA INLUSA
A.FINAL DENOMINACION PROV. SE
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 44 PARAJE REVOLTA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 688700 Y 4809400 Z 720 T.TERRENO M
ZONA MIN. MD LONG. (m) 20- 25 ANCH. (m) 18- 20 ALT. (m) 15- 20 TALUDES (o) 28-30
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 4500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

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

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

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

OBSERVACIONES FORMADA POR PIZARRAS NO EXFOLIABLES.

EVALUACION MINERA NINGUN VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL FORMA PARTE DE UN CONJUNTO DE FUERTE IMPACTO VISUAL.

EVALUACION GEOTECNICA PUEDEN APARECER PROBLEMAS DEBIDO AL DESLIZAMIENTO DE LOS BLOQUES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 30470014

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA INLUSA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 37
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 44 PARAJE REVOLTA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 688650 Y 4808500 Z 710 T.TERRENO M
ZONA MIN. MD LONG. (m) 90- 100 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 2- 3 TALUDES (o) 80-85
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

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

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE PREPARACION DE FRENTES DE UNA ANTIGUA CANTERA YA ABANDONADA.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO, PODRIA UTILIZARSE COMO RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL CIERTO IMPACTO VISUAL.

EVALUACION GEOTECNICA ACEPTABLES CONDICIONES DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 80470001

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA INLUSA
A.FINAL DENOMINACION ASERRADERO PROV. 27
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 44 PARAJE PORTELA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 682620 Y 4800520 Z 600 T.TERRENO M
ZONA MIN. MD LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 20- 25 ALT. (m) 8- 10 TALUDES (o) 34-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 7500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA ESQUIS NATURALEZA SUVES
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION B POTENCIA (m) 0.2 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. E PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES POSEE UNA PEQUEÑA PRESA EN SU PARTE INFERIOR PARA REPRESAR LAS AGUAS DEL ASERRADERO QUE SE INFILTRAN A TRAVES DE LA ESTRUCTURA DE LA ESCOMBRERA.

EVALUACION MINERA
PUEDE USARSE COMO MATERIAL DE RELLENO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL POR MORFOLOGIA Y SITUACION.

EVALUACION GEOTECNICA PRESENTA PROBLEMAS SUPERFICIALES QUE PODRIAN AGRAVARSE EN EL CASO DE AUMENTAR LA INFILTRACION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 80710008

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA J.M. TRASIERA FERREIR
A.FINAL DENOMINACION FONTERRABEL PROV. 27
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 28 PARAJE BURATAY

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 620300 Y 4761120 Z 450 T.TERRENO A
ZONA MIN. LU LONG. (m) 30- 40 ANCH. (m) 10- 20 ALT. (m) 1- 4 TALUDES (o) 30-40
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 1500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO 8- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA GUVES
PRE.TERRENO 8 AGUAS EXT. N ESTRUC. H FRACTURACION A POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES EXPLOTACION DE PIZARRAS (MAS BIEN ESQUISTOS), PARA USO ORNAMENTAL (LAMINAS DE GROSOR DE 1 CM, CUYOS RESIDUOS SE PRODUCEN EN EL PROCESO DE SEPARACION DE ESTAS LAMINAS DE LOS BLOQUES.

EVALUACION MINERA ESTOS MATERIALES SE EMPLEAN EN LA ZONA EN LA CONSTRUCCION DE TAPIALES SEPARADORES DE PARCELAS.

EVALUACION AMBIENTAL ZONA MUY VEGETADA Y EXPLOTACIONES MUY PEQUEÑAS DE FORMA QUE APENAS SE NOTAN. PELIGRO POR LA ESCASA PROTECCION DE LOS BORDES DE CORTA.

EVALUACION GEOTECNICA TALUDES ALTOS EN ALGUNOS PUNTOS QUE NO AFECTAN A VOLUMENES IMPORTANTES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 80710008

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA ENRIQUE VILA ROMAY
A.FINAL DENOMINACION GANDARA PROV. 27
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 28 PARAJE BURATAY

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 681250 Y 4761450 Z 450 T.TERRENO A
ZONA MIN. LU LONG. (m) 50- 80 ANCH. (m) 30- 60 ALT. (m) 1- 3 TALUDES (o) 30-40
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

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

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

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

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

OBSERVACIONES EXPLOTACION DE PIZARRAS (MAS BIEN ESQUISTOS) PARA USO ORNAMENTAL (LAMINAS DE UN GROSOR MINIMO DE 1 CM), CUYOS RESIDUOS SE PRODUCEN EN EL PROCESO DE SEPARACION DE ESTAS LAMINAS DE LOS BLOQUES.

EVALUACION MINERA ESTOS MATERIALES SE EMPLEAN EN LA ZONA EN LA CONSTRUCCION DE TAPIALES SEPARADORES DE PARCELAS.

EVALUACION AMBIENTAL ZONA MUY VEGETADA Y EXPLOTACIONES MUY PEQUEÑAS DE FORMA QUE APENAS SE NOTAN. PELIGRO POR LA ESCASA PROTECCION DE LOS BORDES DE CORTA.

EVALUACION GEOTECNICA TALUDES ALTOS DE ALGUNOS PUNTOS QUE NO AFECTAN A VOLUMENES IMPORTANTES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 30710004

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 27
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 28 PARAJE BURATAY

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 621250 Y 4761180 Z 450 T.TERRENO A
ZONA MIN. LU LONG. (m) 40- 50 ANCH. (m) 30- 40 ALT. (m) 2- 6 TALUDES (o) 85-90
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 8000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO S AGUAS EXT. N ESTRUC. H FRACTURACION A POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES EXPLOTACION DE PIZARRAS (MAS BIEN ESQUISTOS) PARA USO ORNAMENTAL (LAMINAS DE UN GROSOR MINIMO DE 1 CM), CUYOS RESIDUOS SE PRODUCEN EN EL PROCESO DE SEPARACION DE ESTAS LAMINAS DE LOS BLOQUES.

EVALUACION MINERA ESTOS MATERIALES SE EMPLEAN EN LA ZONA DE LA CONSTRUCCION DE TAPIALES SEPARADORES DE PARCELAS.

EVALUACION AMBIENTAL ZONA MUY VEGETADA Y EXPLOTACIONES MUY PEQUEÑAS DE FORMA QUE APENAS SE NOTAN. PELIGRO POR LA ESCASA PROTECCION DE LOS BORDES DE LA CORTA.

EVALUACION GEOTECNICA TALUDES ALTOS EN ALGUNOS PUNTOS QUE NO AFECTAN A VOLUMENES IMPORTANTES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 80710005

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 27
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 23 PARAJE BURATAY

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 621850 Y 4761000 Z 450 T.TERRENO A
ZONA MIN. LU LONG. (m) 40- 60 ANCH. (m) 20- 40 ALT. (m) 2- 6 TALUDES (o) 35-30
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

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

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

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

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

OBSERVACIONES EXPLOTACION DE PIZARRAS (MAS BIEN ESQUISTOS) PARA USO ORNAMENTAL (LAMINAS DE UN GROSOR MINIMO DE 1 CM), CUYOS RESIDUOS SE PRODUCEN EN ELPROCESO DE SEPARACION DE ESTAS LAMINAS DE LOS BLOCUES.

EVALUACION MINERA ESTOS MATERIALES SE EMPLEAN EN LA ZONA EN LA CONSTRUCCION DE TAPIALES SEPARADORES DE PARCELAS.

EVALUACION AMBIENTAL ZONA MUY VEGETADA Y EXPLOTACIONES MUY PEQUEÑAS DE FORMA QUE APENAS SE NOTAN. PELIGRO POR LA ESCASA PROTECCION DE LOS BORDES DE CORTA.

EVALUACION GEOTECNICA TALUDES ALTOS EN ALGUNOS PUNTOS AUNQUE NO AFECTAN A VOLUMENES IMPORTANTES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 80710005

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION PROV. 27
AÑOS INVENT. 83- - MUNICIPIO 88 PARAJE BURATAY

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 621250 Y 4761000 Z 450 T.TERRENO A
ZONA MIN. LU LONG. (m) 40- 60 ANCH. (m) 20- 40 ALT. (m) 2- 6 TALUDES (g) 85-90
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 5000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA SUVES
PRE.TERRENO S AGUAS EXT. N ESTRUC. H FRACTURACION A POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES EXPLOTACION DE PIZARRAS (MAS BIEN ESQUISTOS) PARA USO ORNAMENTAL (LAMINAS DE UN GROSOR MINIMO DE 1 CM), CUYOS RESIDUOS SE PRODUCEN EN ELPROCESO DE SEPARACION DE ESTAS LAMINAS DE LOS BLOQUES.

EVALUACION MINERA ESTOS MATERIALES SE EMPLEAN EN LA ZONA EN LA CONSTRUCCION DE TAPIALES SEPARADORES DE PARCELAS.

EVALUACION AMBIENTAL ZONA MUY VEGETADA Y EXPLOTACIONES MUY PEQUEÑAS DE FORMA QUE APENAS SE NOTAN. PELIGRO POR LA ESCASA PROTECCION DE LOS BORDES DE CORTA.

EVALUACION GEOTECNICA TALUDES ALTOS EN ALGUNOS PUNTOS AUNQUE NO AFECTAN A VOLUMENES IMPORTANTES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 90570001

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA EUROPIZARRAS, S.A.
A.FINAL DENOMINACION LAMAS VILARCHAO PROV. 27
AÑOS INVENT. 90- - MUNICIPIO 19 PARAJE VILARCHAO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 662900 Y 4784600 Z 550 T.TERRENO F
ZONA MIN. LONG. (m) 200- 250 ANCH. (m) 90- 100 ALT. (m) 5- 80 TALUDES (o) 84-88
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 200000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA V-L

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA ALUVIO
PRE.TERRENO AGUAS EXT. R ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 3.0 RESISTENCIA
TRATAMIENTO N N.FREATICO M PERMEAB. B GRADO SISMIC. 5 PERMEAB. A

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

SISTEMA DE VERTIDO V- DRENAJE - - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA M COSTRAS
V.ASCENSO (cm/año) 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 B B N B B N

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA CONSIDERABLE CON LOS MATERIALES DE DESMONTE Y DESECHOS DE ELABORACION DE PIZARRAS ORNAMENTALES.

EVALUACION MINERA ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL (COLOR AZULADO EN ENTORNO VERDE) POR SU VOLUMEN CONTAMINACION DE LAS AGUAS DEL ARROYO CON LOS FINOS ARCILLOSOS.

EVALUACION GEOTECNICA DESLIZAMIENTOS SOBRE EL TALUD PRINCIPAL PROVOCADOS POR LOS TALUDES DE VERTIDO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 90570002

T.ESTR. E
ESTADO F

A.INIC — PROPIETARIO-EMPRESA EUROPIZARRAS, S.A.
A.FINAL — DENOMINACION LAMA VILARCHAO — PROV. 27
AÑOS INVENT. 59- - — MUNICIPIO 18 — PARAJE VILARCHAO

MINERIA — COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - — HUSO 29 — X 682620 — Y 4784200 — Z 600 — T.TERRENO F
ZONA MIN. — LONG. (m) 50- 60 — ANCH. (m) 10- 20 — ALT. (m) 1- 6 — TALUDES (o) 32-36
MENA PIZARRA — VOLUMEN (m3) 3000 — VERTIDOS (m3/año) — TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION — SUSTRATO — RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A- — NATURALEZA PIZARR — NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO D — AGUAS EXT. N — ESTRUC. I — FRACTURACION M — POTENCIA (m) 0.3 — RESISTENCIA
TRATAMIENTO — N.FREATICO — PERMEAB. B — GRADO SISMIC. 5 — PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES: MATERIALES DE DESMONTE SITUADOS AL LADO DE UN FRENTE ABANDONADO, AL OTRO LADO DE LA CARRETERA Y SOBRE EL FRENTE ACTIVO.

EVALUACION MINERA: ESCASO VALOR MINERO YA QUE POR SU REDUCIDA DUREZA NO SON UTILES COMO MATERIALES DE PRESTAMO.

EVALUACION AMBIENTAL: IMPACTO EN LA ZONA PRODUCIDO POR EL FRENTE ACTIVO Y LA OTRA ESCOMBRERA, ESTA ES MUY PEQUEÑA.

EVALUACION GEOTECNICA: POSIBILIDAD DE EROSION DE LOS TALUDES POR AGUAS DE LLUVIA. EN CUANTO NO SE VIERTA MAS SOBRE SU SUPERFICIE APARECERA VEGETACION.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE [illegible]

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC — PROPIETARIO-EMPRESA JESUS FERNANDEZ FERNANDEZ
A.FINAL — DENOMINACION [illegible] PROV. [illegible]
AÑOS INVENT. 89- — MUNICIPIO [illegible] PARAJE [illegible]

MINERIA — COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- — HUSO [illegible] X [illegible] Y [illegible] Z [illegible] T.TERRENO [illegible]
ZONA MIN. — LONG. (m) 80- 100 ANCH. (m) [illegible] ALT. (m) [illegible] TALUDES (o) [illegible]
MENA PIZARRA — VOLUMEN (m3) 15000 — VERTIDOS (m3/año) — TIPOLOGIA [illegible]

IMPLANTACION — SUSTRATO — RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO A- — NATURALEZA PIZARR — NATURALEZA ALLUVIO
PRE.TERRENO D — AGUAS EXT. D — ESTRUC. I — FRACTURACION M — POTENCIA (m) E.O — RESISTENCIA
TRATAMIENTO N — N.FREATICO M — PERMEAB. B — GRADO SISMIC. B — PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. PIZTIE — TAMAÑO H- — FORMA L — ALTERAB. A — 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 Y — COSTRAS
V.ASCENSO (cm/año) — RECUP. AGUA — PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO — SOBRENADANTE — GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.B. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE AGENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO — DEPURACION — N E N N B B N E N N

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

OBSERVACIONES — EXPLOTACION REDIENTE DE PIZARRA ORNAMENTAL SITUADA EN UNA FALDA DE UN VALLE CERRADO, DEBIDAMENTE RAPIDAMENTE EL CAUCE DEBE CUIDARSE LA UBICACION DE LA ESCOMBRERA RESPECTO DE DICHO CAUCE.

EVALUACION MINERA — ESCASO VALOR MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL — ES TODO VISIBLE DESDE LA CARRETERA. CONTAMINACION DE LAS AGUAS DE ESCORRENTIA CON LOS FINOS ARCILLOSOS.

EVALUACION GEOTECNICA — POSIBLES DESLIZAMIENTOS DEBIDOS A LOS FUERTES TALUDES DE VERTIDO Y A SER ATRAVESADO EL PIE POR AGUAS DE ESCORRENTIA.

ROCA ORNAMENTAL	:	PIZARRA
ZONA	:	3
ESTRUCTURAS RESIDUALES DE LAS PROVINCIAS	:	Badajoz
Nº DE FICHAS	:	3

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 0580001

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA HNOS. TELC
A.FINAL DENOMINACION SIERRA DEL LUBAR PROV. A
AÑOS INVENT. 87-- - MUNICIPIO 87 PARAJE BARRANCONES

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ-- - HUSO 29 X 655850 Y 4840780 Z 410 T.TERRENO M
ZONA MIN. NW LONG. (m) 70-- ANCH. (m) 30-- ALT. (m) 8-- ∠ TALUDES (o) 31-35
MENA SERICITA VOLUMEN (m3) 5500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA CUARPI NATURALEZA ARCIL
PRE.TERRENO N ASUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA A
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. E PERMEAB. B

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

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

OBSERVACIONES MATERIAL DE DESMONTE Y CABECERA DE UNA CANTERA DE PIZARRAS SERICITICAS.

EVALUACION MINERA NO TIENE NINGUN VALOR POR SU BAJA CALIDAD Y MALA CLASIFICACION.

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO VISUAL BAJO YA QUE ESTA EN UNA ZONA MUY AISLADA Y PARCIALMENTE COLONIZADA POR VEGETACION.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD GENERAL, AUNQUE EN EL LADO QUE DA A LA CORTA PODRIA PRODUCIRSE ALGUN PEQUEÑO DESLIZAMIENTO.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 108010001

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC 1900 PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS VILLAR DEL REY
A.FINAL 1980 DENOMINACION EL BODONAL PROV. Z
AÑOS INVENT. 37- - MUNICIPIO 159 PARAJE JABARRIEGA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 29 X 682085 Y 4834790 Z 860 T.TERRENO M
ZONA MIN. NW LONG. (m) 8000- ANCH. (m) 20- 80 ALT. (m) 5- 15 TALUDES (g) 40-85
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 1200000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA ARCIL
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. V FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA A
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 3 PERMEAB. B

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. PIZARR TAMAÑO G- - FORMA L 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 M-W 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 AGENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION N N N N N N N N B

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA ANTIGUA DE LA EXPLOTACION INICIAL. EL ESTERIL SE IBA ACUMULANDO EN LOS MISMOS BORDES DE LA CORTA.

EVALUACION MINERA SEGUN EL EMPRESARIO TENDRIA MULTIPLES USOS, DESDE SIMPLE ARIDO HASTA DEPURACION DE RIOS, COMPONENTE DE PINTURAS, BITUMENES, ETC.

EVALUACION AMBIENTAL ESCASO IMPACTO VISUAL YA QUE ESTA DISIMULADA ENTRE LA VEGETACION Y SU ALTURA MEDIA ES PEQUEÑA. ZONA AISLADA.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 1[illegible]

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC 1987 PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRAS VILLAR DEL REY
A.FINAL DENOMINACION EL BODONAL
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 155 PARAJE JABARRIEGA PROV. 6

MINERIA
TIPO PZ- - HUSO 29 X 691730 Y 4624625 Z 209 T.TERRENO B
ZONA MIN. NW LONG. (m) 100- ANCH. (m) 50- ALT. (m) 5- TALUDES (o) 40-35
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 25000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA PIZARR NATURALEZA ARCIL
PRE.TERRENO N ASUAS EXT. N ESTRUC. V FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA 4
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. B PERMEAB. E

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA COMENZADA HACE UNOS 3 VERES. ESTERIL DE LA EXPLOTACION PROXIMA.

EVALUACION MINERA SEGUN EL EMPRESARIO TENDRIA MULTIPLES USOS, DESDE SIMPLE ARIDO HASTA DEPURACION DE RIOS, COMPONENTE DE PINTURAS, BITUMENES...

EVALUACION AMBIENTAL IMPACTO ALGO MAYOR PORQUE ESTA EN UNA ZONA SIN APENAS VEGETACION.

EVALUACION GEOTECNICA SIN PROBLEMAS DE ESTABILIDAD.

ROCA ORNAMENTAL	:	PIZARRA
ZONA	:	4
ESTRUCTURAS RESIDUALES DE LAS PROVINCIAS	:	Segovia
Nº DE FICHAS	:	9

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE [illegible]

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC 1984 PROPIETARIO-EMPRESA MANFOSTERIAS-GELCADES S.A.
A.FINAL DENOMINACION DOMINGO GARCIA PROV. 40
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO SE . PARAJE LAS ALERAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 30 X 384000 Y 4552000 Z 980 T.TERRENO M
ZONA MIN. II LONG. (m) 150- 200 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 8- 5 TALUDES (o) 35-
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 7500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO B- NATURALEZA NEISES NATURALEZA SUELO
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. M FRACTURACION A POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. PIZARR TAMAÑO B-M-F FORMA L 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 M- 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 M M N N N

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

OBSERVACIONES HAY UN ARROYO DE ESCORRENTIA QUE EN NINGUN MOMENTO PUEDE SER AFECTADO.

EVALUACION MINERA SIN NINGUN INTERES MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL ESTRUCTURA NO VISIBLE DESDE ZONAS DE TRANSITO.

EVALUACION GEOTECNICA COMPORTAMIENTO ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 171820005

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC 1984 PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRERIAS BERNARDOS
A.FINAL DENOMINACION LAS ALERAS PROV. 40
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 68 PARAJE LAS ALERAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 30 X 334500 Y 4551900 Z 960 T.TERRENO Y
ZONA MIN. DD LONG. (m) 50- 60 ANCH. (m) 15- 20 ALT. (m) 5- 6 TALUDES (o) 35-
MENA PIZARRAS VOLUMEN (m3) 700 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA NEISES NATURALEZA SUVES
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. H FRACTURACION A POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES EXISTEN PEQUEÑOS VERTIDOS EN EL ENTORNO DE LA MISMA ESCOMBRERA.

EVALUACION MINERA SIN INTERES MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL ESTRUCTURA NO VISIBLE DESDE ZONAS DE TRANSITO.

EVALUACION GEOTECNICA COMPORTAMIENTO ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 17[illegible]

T.ESTR. E
ESTADO P

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA
A.FINAL DENOMINACION LAS ALERAS PROV. 40
AÑOS INVENT. 75-87- MUNICIPIO 68 PARAJE LAS ALERAS

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 30 X 328800 Y 4526800 Z 920 T.TERRENO M
ZONA MIN. DO LONG. (m) 20-- 90 ANCH. (m) 20-- 35 ALT. (m) 5- TALUDES (o) 37-26
MENA PIZARR VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA -

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO 3- NATURALEZA NEISES NATURALEZA SUELOS
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION A POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. M

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

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

OBSERVACIONES LA ANTIGUA PLAZA DE CANTERA ESTA CUBRIA POR VERTIDOS DE UNA GRANULOMETRIA MAYOR DE 0,2.

EVALUACION MINERA NO PRESENTA INTERES MINERO PARA SU RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL ESTRUCTURA NO VISIBLE DESDE VIAS DE COMUNICACION. COLONIZADA POR HERBACEAS EN EL VERTIDO DE MAYOR PARTE DE FINOS.

EVALUACION GEOTECNICA COMPORTAMIENTO ESTABLE EN LAS CONDICIONES ACTUALES.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 171280001

T.ESTR. E
ESTADO B

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRERIAS BERNARDOS S.L.
A.FINAL DENOMINACION ENBORDURO PROV. 40
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 30 PARAJE VALDEGLIERRO

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 30 X 287600 Y 4556200 Z 915 T.TERRENO B
ZONA MIN. BE LONG. (m) 500- 550 ANCH. (m) 250- 300 ALT. (m) 8- 4 TALUDES (o) 40-
MENA PIZARRAS VOLUMEN (m3) 200000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA NEISES NATURALEZA SUELES
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. A

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

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

IMPACTO AMBIENTAL 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 PELIGRO DE CAIDA DE BLOQUES POR ACCAVACION MECANICA. VERTIDOS EN EL ENTORNO DE LA CANTERA.

EVALUACION MINERA ESTRUCTURAS SIN INTERES DESDE EL PUNTO DE VISTA DE SU RECUPERACION MINERA.

EVALUACION AMBIENTAL ESTRUCTURA VISIBLE DESDE LA CARRETERA QUE CONDUCE A ARMUÑA. ALTERACION MORFOLOGICA.

EVALUACION GEOTECNICA COMPORTAMIENTO ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 171380002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRERIAS BERNARDOS
A.FINAL DENOMINACION ENEORDLRC PROV. 40
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 30 PARAJE VALDESLIERRE

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 30 X 287600 Y 4558100 Z 915 T.TERRENO A
ZONA MIN. BE LONG. (m) 300- 900 ANCH. (m) 100- 150 ALT. (m) 4- 5 TALUDES (o) 30-
MENA PIZARR VOLUMEN (m3) 200000 VERTIDOS (m3/año) 40000 TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA NEISES NATURALEZA SUVEB
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRUC. I FRACTURACION POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. A

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

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

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

OBSERVACIONES EN LAS INMEDIACIONES ESTAN LOS VERTIDOS DE LA BALSA DE DECANTACION, OCUPANDO UN PEQUEÑO VOLUMEN.

EVALUACION MINERA NO PRESENTA INTERES MINERO EN CUANTO A SU RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL CONTRASTE POR COLOR DEL ENTORNO, ALTERACION DE LOS ELEMENTOS BASICOS DEL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTRUCTURA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 171280004

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC 1973 PROPIETARIO-EMPRESA MAMPOSTERIAS Y SOLDADOS
A.FINAL DENOMINACION VALSERRANO PROV. 40
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO 80 PARAJE VALDESERRAN

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 30 X 399700 Y 4554500 Z 900 T.TERRENO M
ZONA MIN. EE LONG. (m) 200- 250 ANCH. (m) 10- 15 ALT. (m) 4- 6 TALUDES (o) 55-
MENA PIZARRAS VOLUMEN (m3) 3000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA NEISES NATURALEZA SUVEG
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION A POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. A

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

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

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

OBSERVACIONES HAY VERTIDOS OCUPANDO LA VAGUADA DE UN PEQUEÑO VALLE Y PARA FORMACION DE PISTAS.

EVALUACION MINERA RECUPERACION EN PARTE DEL MATERIAL PARA SU UTILIZACION EN LA CONSTRUCCION.

EVALUACION AMBIENTAL BAJO. ESCASA ALTERACION DEL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA ESTRUCTURA ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE [illegible]

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA MAMPOSTERIAS Y SOLDADOS
A.FINAL DENOMINACION VALSERRANO PROV. [illegible]
AÑOS INVENT. 87- - MUNICIPIO SO PARAJE VALDEZEMRAN

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PI- - HUSO 30 X 556800 Y 4554700 Z 300 T.TERRENO M
ZONA MIN. BE LONG. (m) 150- 200 ANCH. (m) 6- 8 ALT. (m) 8- 5 TALUDES (o) 55-
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 2500 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L- NATURALEZA NEISES NATURALEZA SUVES
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. A

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

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

OBSERVACIONES

EVALUACION MINERA NO PRESENTA INTERES MINERO.

EVALUACION AMBIENTAL ESCASA ALTERACION DEL PAISAJE.

EVALUACION GEOTECNICA COMPORTAMIENTO ESTABLE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 171880006

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. B
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRERIAS BERNARDOS S.L.
A.FINAL DENOMINACION ENSORDURO PROV. 40
AÑOS INVENT. 75-87- MUNICIPIO 30 PARAJE VALDEGUERRE

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 30 X 287700 Y 4552900 Z 815 T.TERRENO B
ZONA MIN. BE LONG. (m) 15- 16 ANCH. (m) 5- 4 ALT. (m) 1- 2 TALUDES (o) -
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 30 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO S- NATURALEZA NEISES NATURALEZA SUVES
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION A POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. TAMAÑO - - FORMA ALTERAB. SEGEREG. COMP. IN SITU
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. E LONG. 15 A. BASE 4 A. CORON. ALTURA 1 TALUD S. RECREC. B NATURALEZA E ANCHO 1
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA L PLAYA C BALSA CONSOLID. N

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

OBSERVACIONES PERIODICAMENTE SE EXTRAEN LOS LODOS QUE SE VIERTEN EN LA MARGEN DERECHA, OCUPANDO UN VOLUMEN PEQUEÑO.

EVALUACION MINERA MATERIAL SIN INTERES MINERO PARA SU RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL BAJO IMPACTO EN EL ENTORNO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTRUCTURA CON COMPORTAMIENTO ESTABLE EN LA ACTUALIDAD.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

CLAVE 171330007

T.ESTR. B
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA PIZARRERIAS BERNARDOS S.L.
A.FINAL DENOMINACION ENGORDUAC
AÑOS INVENT. 75-87- MUNICIPIO 30 PARAJE VALDEGUERRE PROV. 40

MINERIA
TIPO PZ- - COORDENADAS U.T.M. HUSO 30 X 287500 Y 4552300 Z 915 T.TERRENO B
ZONA MIN. BE LONG. (m) 9- 10 ANCH. (m) 5- 6 ALT. (m) 1- 2 TALUDES (o) -
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 50 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA P-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO B- NATURALEZA NEISES NATURALEZA SUELOS
PRE.TERRENO D AGUAS EXT. N ESTRUC. I FRACTURACION A POTENCIA (m) 1.0 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. M GRADO SISMIC. 4 PERMEAB. A

ESCOMBRERAS
TIPO DE ESCOMB. TAMAÑO - - FORMA ALTERAB. SEGEREG. COMP. IN SITU
BALSAS DIQUE INICIAL
NAT. M LONG. 10 A. BASE 5 A. CORON. 1 ALTURA 2 TALUD S. RECREC. B NATURALEZA ANCHO
BALSAS, LODOS GRANULOMETRIA
NATURALEZA L PLAYA C BALSA CONSOLID. N

SISTEMA DE VERTIDO N- DRENAJE H- - ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N
V.ASCENSO (cm/año) RECUP. AGUA T PROBLEMAS OBSERVADOS
PUNTO DE VERTIDO - SOBRENADANTE E GRIET. DESLIZ.L. DESLIZ.G. SUBS. SURG. EROS.SUP. CARC. SOCAV.PIE ASENT. SOCAV.MEC.
TRATAMIENTO N DEPURACION F 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 PERIODICAMENTE SE EXTRAEN LOS LODOS QUE SE VIERTEN EN LA MARGEN DERECHA, OCUPANDO UN VOLUMEN PEQUEÑO.

EVALUACION MINERA NO PRESENTA INTERES MINERO PARA SU RECUPERACION.

EVALUACION AMBIENTAL SIN ALTERACION DEL ENTORNO.

EVALUACION GEOTECNICA ESTRUCTURA ESTABLE EN LA ACTUALIDAD.

ROCA ORNAMENTAL	:	PIZARRA
ZONA	:	Estructuras dispersas
ESTRUCTURAS RESIDUALES DE LAS PROVINCIAS	:	
Nº DE FICHAS	:	2

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 871450004

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA JUAN TUBAU OLIVERAS
A.FINAL DENOMINACION CANT CASA NOVA PROV. B
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 157 PARAJE LA LLAVINA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 31 X 448100 Y 4684800 Z 500 T.TERRENO F
ZONA MIN. LONG. (m) 60- 70 ANCH. (m) 8- 10 ALT. (m) 30- TALUDES (o) 33-36
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 86000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-A NATURALEZA PIZARR NATURALEZA COTRAN
PRE.TERRENO N AGUAS EXT. C ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.3 RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. M

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

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

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

OBSERVACIONES ESCOMBRERA DE EXPLOTACION DE PIZARRAS SITUADA A LO LARGO DEL FRENTE DE ARRANQUE. PROXIMAS SE ENCUENTRAN OTRAS EXPLOTACIONES CON ESTRUCTURAS EN LISTADO.

EVALUACION MINERA UTILIZABLE PARA RELLENOS, REPARACION DE PISTAS O CAMINOS.

EVALUACION AMBIENTAL NO VISIBLE DESDE VIAS DE COMUNICACION NI NUCLEOS URBANOS. CONTRASTE DE COLOR CON EL ENTORNO FORESTAL.

EVALUACION GEOTECNICA POSIBLES DESLIZAMIENTOS O CORRIMIENTOS DE CAIAS POR SOCAVACION DEL ARROYO SITUADO A SU PIE.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

CLAVE 371470002

ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS

T.ESTR. E
ESTADO A

A.INIC PROPIETARIO-EMPRESA JOSE PASCUAL
A.FINAL DENOMINACION CANTERA BAGA GRAN PROV. B
AÑOS INVENT. 89- - MUNICIPIO 884 PARAJE URB.CARBESA

MINERIA COORDENADAS U.T.M.
TIPO PZ- - HUSO 31 X 448200 Y 4682225 Z 600 T.TERRENO P
ZONA MIN. LONG. (m) 95- ANCH. (m) 3- 15 ALT. (m) 8- 20 TALUDES (o) 35-38
MENA PIZARRA VOLUMEN (m3) 7000 VERTIDOS (m3/año) TIPOLOGIA L-V

IMPLANTACION SUSTRATO RECUBRIMIENTO
EMPLAZAMIENTO L-E NATURALEZA PIZARR NATURALEZA ELUVIA
PRE.TERRENO N ASUAS EXT. C ESTRUC. I FRACTURACION M POTENCIA (m) 0.E RESISTENCIA B
TRATAMIENTO N N.FREATICO P PERMEAB. B GRADO SISMIC. 7 PERMEAB. M

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

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

IMPACTO AMBIENTAL M RECUPERACION N ABANDONO Y USO ACTUAL
PAISAJE HUMO POLV. VEG. AS.SUP. ACUIF.
M N N M M N DESTINO - NAT. VEG. OTRAS
ZONA DE AFECCION E LEY PROTECCIONES N N
ACCIDENTES, AÑOS 88- CALIDAD OTROS USOS M USO ACTUAL V-

OBSERVACIONES ESCOMBRERA PERIMETRAL QUE EN PARTE ESTA OCUPANDO UNA VAGUADA CON AGUAS OCASIONALES Y CONSTITUIRA EN ESE PUNTO UNA PISTA FORESTAL.

EVALUACION MINERA APROVECHABLE PARA RELLENOS DE PISTAS Y CAMINOS.

EVALUACION AMBIENTAL CONTRASTE DE COLOR. NO VISIBLE DESDE NUCLEOS URBANOS NI VIAS DE COMUNICACION.

EVALUACION GEOTECNICA NO PRESENTA PROBLEMAS ACTUALES PERO EN 1.988 (NOV.) UNA RIADA LA ARRASTRO EN PARTE.