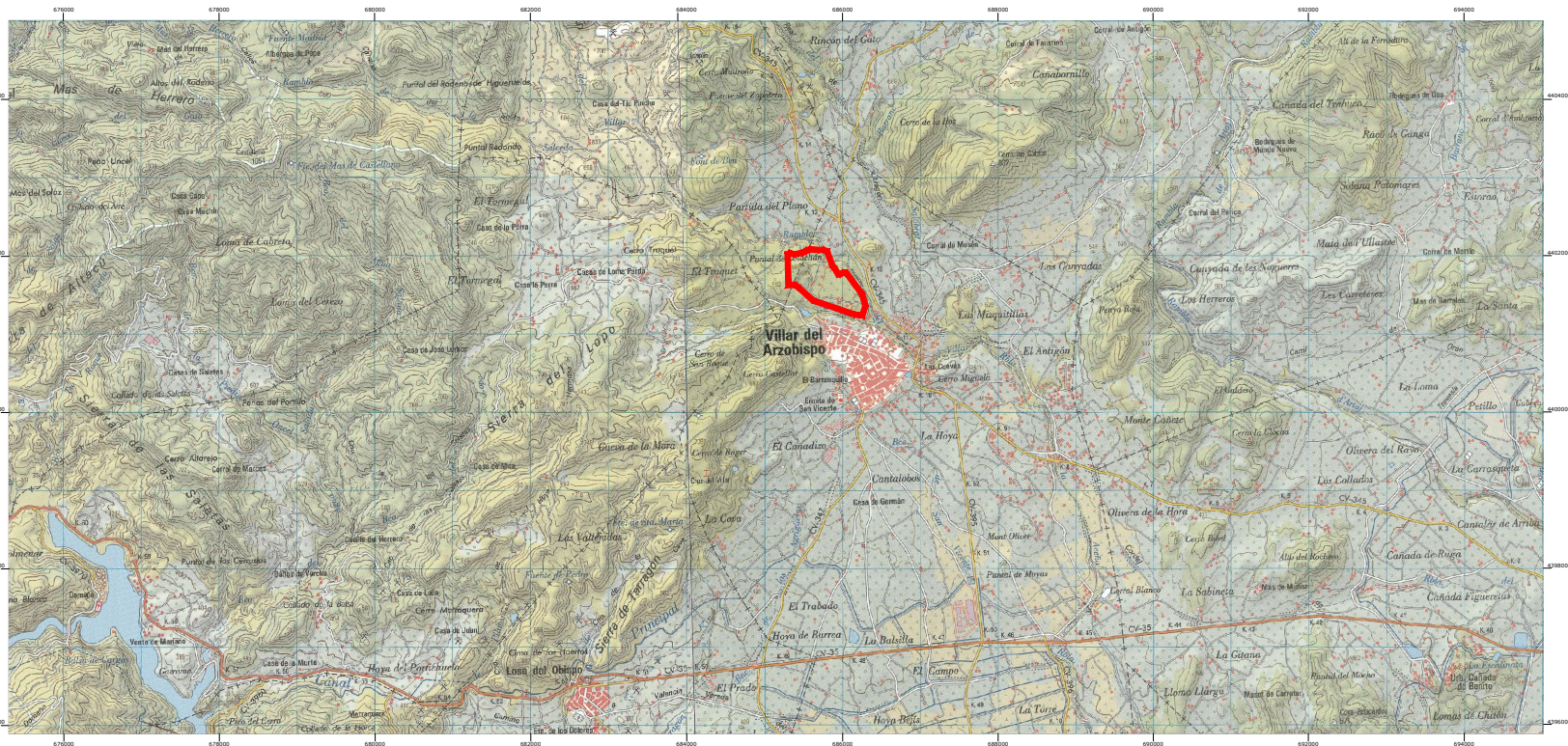


- Plano 1 Situación
- Plano 2 Ubicación
- Plano 3 Catastral
- Plano 4 Superficies ampliación
- Plano 5 Perfiles superficies ampliación
- Plano 6 Clasificación urbanística
- Plano 7 Geológico
- Plano 8 Demarcación 5000
- Plano 9 Afecciones
- Plano 10 Topográfico actual 2000
- Plano 11 Perfiles estado actual 1-2
- Plano 12 Perfiles estado actual 1-2
- Plano 13 Topográfico Fase 1
- Plano 14 Perfiles Fase 1
- Plano 15 Topográfico Fase 2
- Plano 16 Perfiles Fase 2
- Plano 17 Topográfico Fase 3
- Plano 18 Perfiles Fase 3
- Plano 19 Topográfico Fase 4
- Plano 20 Perfiles Fase 4
- Plano 21 Topográfico Fase 5
- Plano 22 Perfiles Fase 5
- Plano 23 Topográfico conjunto fases explotación
- Plano 24 Perfiles detalle explotación
- Plano 25 Perfiles detalle explotación
- Plano 26 Topográfico conjunto fases restauración
- Plano 27 Perfiles detalle restauración
- Plano 28 Perfiles detalle restauración
- Plano 29 Criterios de diseño
- Plano 30 Fases de explotación restauración
- Plano 31 Corrección hidrológica

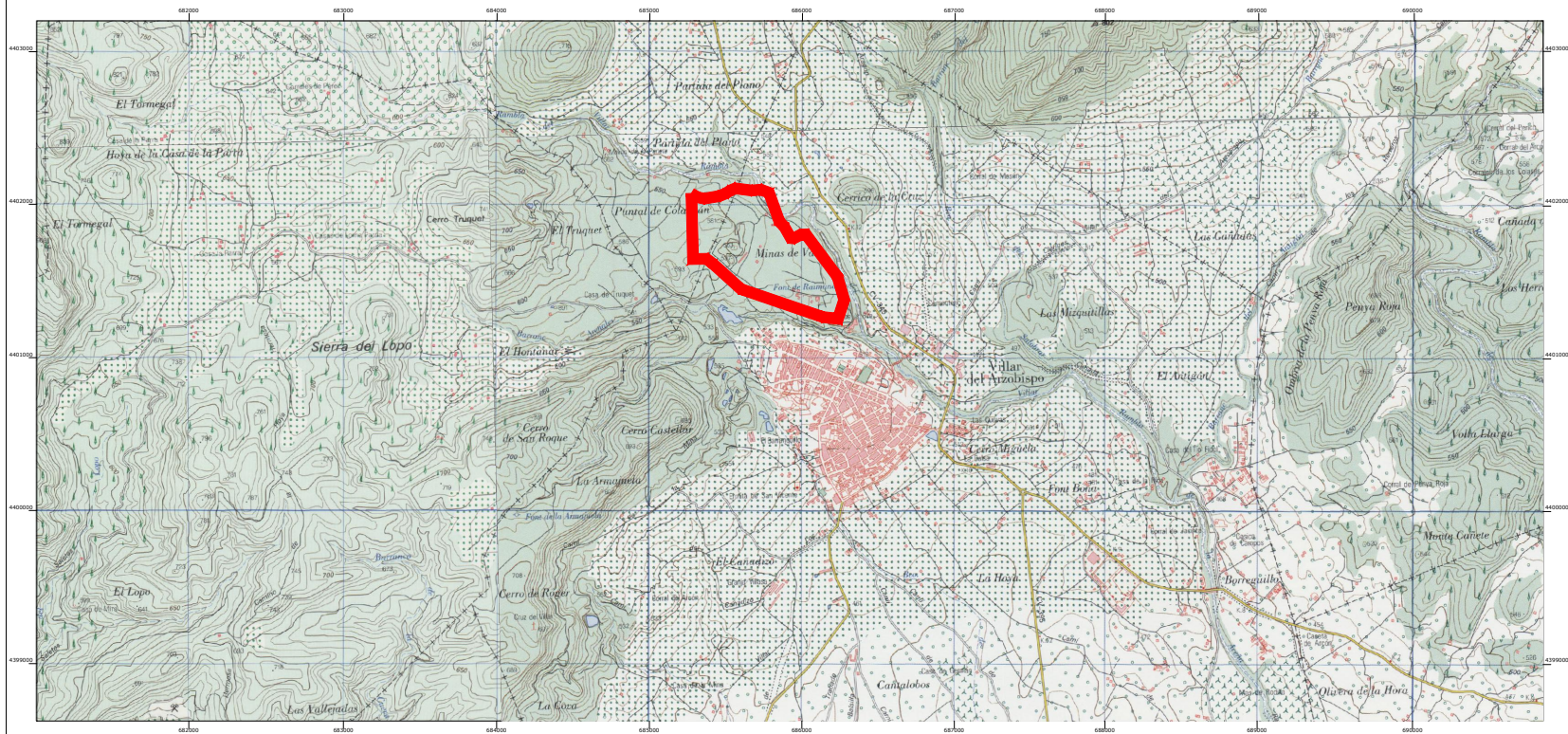


MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL MTN-50
 Número de hoja 667 -- (28-26)
 Nombre de la hoja : VILLAR DEL ARZOBISPO

COORDENADAS
 Coordenadas geográficas
 Longitud 0° 50' 05" .35 W
 Latitud 39° 44' 37" .08 N

Coordenadas U.T.M. (ETRS-89)
 Coord. X = 685 516.398 m.
 Coord Y = 4 401 545.660 m.

Proyecto :		
PROYECTO DE EXPLOTACIÓN PARA LA ADECUACIÓN DE LA MINA MERCEDES Nº 1.367-bis A LA SITUACIÓN ACTUAL		
Plano :		
SITUACIÓN, SOBRE CARTOGRAFÍA 1/50.000		
Ing. de Grado en Tecnología Minera	Promotor - explotador :	
	ARCIGRES S.L.	
Fecha :	Escala :	Nº Plano :
Enero 2019	1/50.000	1
Antonio Armiñana Ezquerro Colegiado Nº 1037 Cartagena		



MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL MTN-25

Número de hoja 667 III -- (55-52)

Nombre de la hoja : VILLAR DEL ARZOBISPO

COORDENADAS

Coordenadas geográficas

Longitud 0° 50' 05" .35 W

Latitud 39° 44' 37" .08 N

Coordenadas U.T.M. (ETRS-89)

Coord. X = 685 516.398 m.

Coord Y = 4 401 545.660 m.

Proyecto :

PROYECTO DE EXPLOTACIÓN PARA LA ADECUACIÓN
DE LA MINA MERCEDES Nº 1.367-bis A LA SITUACIÓN ACTUAL

Plano :

UBICACIÓN, SOBRE CARTOGRAFÍA 1/25.000

Ing. de Grado en Tecnología
Minera

Promotor - explotador :

ARCIGRES S.L.

Antonio Armiñana Ezquerro
Colegiado Nº 1037 Cartagena

Fecha :

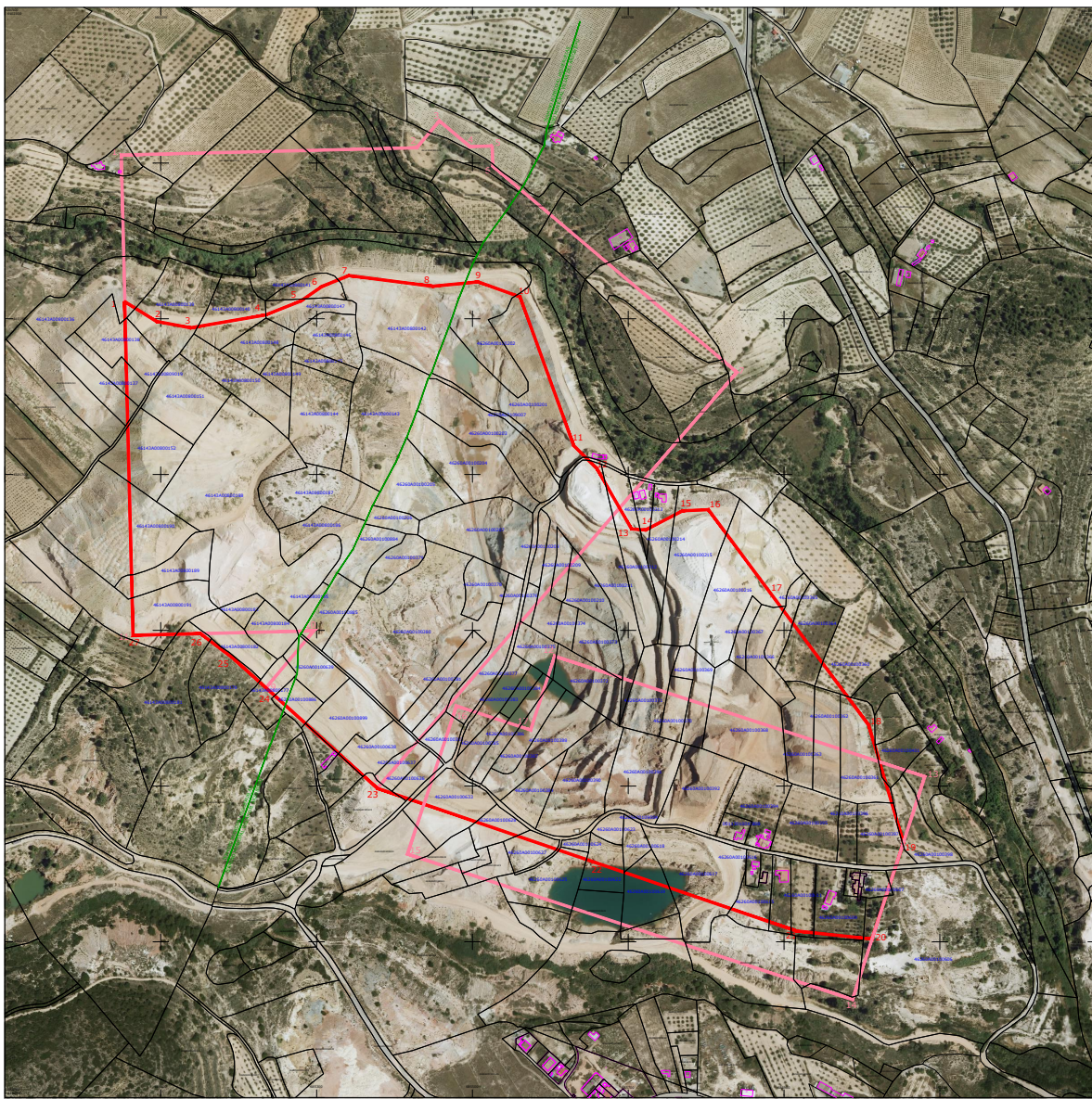
Enero 2019

Escala :

1/25.000

Nº Plano :

2



Perímetro independiente concesiones Mercedes y San Antonio
 Perímetro ampliación

COORDENADAS LÍMITES CONEXIÓN MERCEDES C/OTERO DE SAN ANTONIO					
MERCEDES			SAN ANTONIO		
NÚMERO	COORDENADA X	COORDENADA Y	NÚMERO	COORDENADA X	COORDENADA Y
1	685426.40	4402133.129	15	685083.021	4402131.948
2	685426.259	4402139.482	15	685083.021	4402131.948
3	685426.625	4402154.181	16	685083.021	4402132.948
4	685426.033	4402131.236	15	685463.623	4402132.948
5	685225.425	4402122.181	16	685463.623	4402132.948
6	685226.026	4402026.246	17	685242.623	4402131.948
7	685226.426	4402026.246	17	685242.623	4402131.948
8	685226.426	4402026.246	17	685242.623	4402131.948
9	685226.426	4402026.246	17	685242.623	4402131.948
10	685226.426	4402026.246	17	685242.623	4402131.948
11	685226.426	4402026.246	17	685242.623	4402131.948
12	685226.426	4402026.246	17	685242.623	4402131.948
13	685226.426	4402026.246	17	685242.623	4402131.948
14	685226.426	4402026.246	17	685242.623	4402131.948
15	685226.426	4402026.246	17	685242.623	4402131.948

COORDENADAS LÍMITES AMPLIACIÓN C/OTERO DE SAN ANTONIO					
NÚMERO	COORDENADA X	COORDENADA Y	NÚMERO	COORDENADA X	COORDENADA Y
1	685053.132	4402122.128	15	685263.876	4402135.410
2	685053.132	4402122.128	16	685263.876	4402135.410
3	685226.426	4402026.246	16	685263.876	4402135.410
4	685226.426	4402026.246	18	685026.783	4402137.762
5	685226.426	4402026.246	19	685026.783	4402137.762
6	685226.426	4402026.246	20	685026.783	4402137.762
7	685226.426	4402026.246	20	685026.783	4402137.762
8	685226.426	4402026.246	20	685026.783	4402137.762
9	685226.426	4402026.246	20	685026.783	4402137.762
10	685226.426	4402026.246	20	685026.783	4402137.762
11	685226.426	4402026.246	20	685026.783	4402137.762
12	685226.426	4402026.246	20	685026.783	4402137.762
13	685226.426	4402026.246	20	685026.783	4402137.762
14	685226.426	4402026.246	20	685026.783	4402137.762
15	685226.426	4402026.246	20	685026.783	4402137.762
16	685226.426	4402026.246	20	685026.783	4402137.762
17	685226.426	4402026.246	20	685026.783	4402137.762
18	685226.426	4402026.246	20	685026.783	4402137.762
19	685226.426	4402026.246	20	685026.783	4402137.762
20	685226.426	4402026.246	20	685026.783	4402137.762

PARCELAS CATASTRALES de 0.00 Ha. Mayor de 0.00 Ha.							
Parcela	Superficie	Parcela	Superficie	Parcela	Superficie	Parcela	Superficie
8	136	6	144	8	120	8	136
8	137	6	145	8	137	8	137
8	138	6	146	8	138	8	138
8	139	6	147	8	139	8	139
8	140	6	148	8	140	8	140
8	141	6	149	8	141	8	141
8	142	6	150	8	142	8	142
8	143	6	151	8	143	8	143

PARCELAS CATASTRALES de 0.00 Ha. Menor de 0.00 Ha.							
Parcela	Superficie	Parcela	Superficie	Parcela	Superficie	Parcela	Superficie
10	203	10	364	10	394	10	618
10	202	10	365	10	395	10	619
10	203	10	366	10	396	10	620
10	204	10	367	10	397	10	621
10	205	10	368	10	398	10	624
10	206	10	369	10	399	10	625
10	207	10	370	10	391	10	627
10	208	10	371	10	392	10	628
10	209	10	372	10	394	10	633
10	210	10	373	10	395	10	636
10	211	10	374	10	396	10	637
10	212	10	375	10	397	10	638
10	213	10	376	10	398	10	639
10	214	10	377	10	399	10	640
10	215	10	378	10	607	10	885
10	216	10	379	10	608	10	886
10	180	10	380	10	611	10	899
10	181	10	381	10	612	10	900
10	182	10	382	10	613	10	907
10	183	10	383	10	614	10	908

Proyecto :
 PROYECTO DE EXPLOTACIÓN PARA LA ADECUACIÓN
 DE LA FINCA MERCEDES Nº 1-367-Six A LA SITUACIÓN ACTUAL

Parcelas :
 PARCELAS CATASTRALES AFECTADAS

Esc. de Grados en Topografía
 Nivel :
 Proyectista - autorizador :
 Fecha :
 Estado :
 Hoja :
 de Planos :
 Antonio Ameliano Escobar
 Cédula Nº 4033 (2019)
 ARBORES S.U.
 Etapa 2019
 1/2.000



COORDENADAS LÍMITES CONCESIÓN MERCEDES					
Coord. UTM (Elevación de la cota sobre el nivel del mar)					
MERCEDES			SAN ANTONIO		
NÚMERO	CONTEXTO	X (Easting)	Y (Northing)	CONTEXTO	X (Easting)
1	48504.00	485115.00	11	48505.02	485105.00
2	48505.00	485115.00	11	48506.04	485115.00
3	48505.00	485124.10	11	48507.02	485125.00
4	48506.00	485124.10	11	48508.04	485135.00
5	48506.00	485133.20	11	48509.02	485145.00
6	48507.00	485133.20	11	48510.04	485155.00
7	48507.00	485142.30	11	48511.02	485165.00
8	48508.00	485142.30	11	48512.04	485175.00
9	48509.00	485142.30	11	48513.02	485185.00
10	48509.00	485151.40	11	48514.04	485195.00
11	48510.00	485151.40	11	48515.02	485205.00
12	48510.00	485160.50	11	48516.04	485215.00
13	48511.00	485160.50	11	48517.02	485225.00
14	48511.00	485169.60	11	48518.04	485235.00

COORDENADAS LÍMITES AMPLIACIÓN					
Coord. UTM (Elevación de la cota sobre el nivel del mar)					
NÚMERO	CONTEXTO	X (Easting)	Y (Northing)	CONTEXTO	X (Easting)
1	48504.00	485115.00	11	48505.02	485105.00
2	48505.00	485115.00	11	48506.04	485115.00
3	48505.00	485124.10	11	48507.02	485125.00
4	48506.00	485124.10	11	48508.04	485135.00
5	48506.00	485133.20	11	48509.02	485145.00
6	48507.00	485133.20	11	48510.04	485155.00
7	48507.00	485142.30	11	48511.02	485165.00
8	48508.00	485142.30	11	48512.04	485175.00
9	48509.00	485142.30	11	48513.02	485185.00
10	48509.00	485151.40	11	48514.04	485195.00
11	48510.00	485151.40	11	48515.02	485205.00
12	48510.00	485160.50	11	48516.04	485215.00
13	48511.00	485160.50	11	48517.02	485225.00
14	48511.00	485169.60	11	48518.04	485235.00

- Perímetro independiente concesiones Mercedes y San Antonio
- Perímetro nueva explotación solicitada
Superficie total ampliación 492 502.00 m²
- Superficie de la concesión "Mercedes" dentro de la nueva ampliación
Superficie 273 875.79 m²
- Superficie de la concesión "San Antonio" dentro de la nueva ampliación
Superficie 128 278.61 m²
- Superficie a ocupar en la nueva ampliación
Superficie 98 638.59 m²

Figura: PROYECTO DE EXPLOTACIÓN PARA LA ADECUACIÓN DE LA MINA MERCEDES Nº 1 SEP. SA A LA SITUACIÓN ACTUAL.

Superficies Ampliación sobre Ortofoto del Año 2010

Proy. de Grado en Tecnología Minería

Provisorio - explotador

ARCORDES S.L.

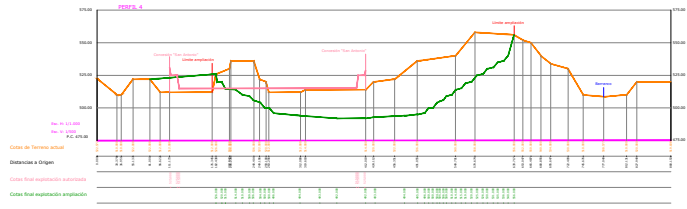
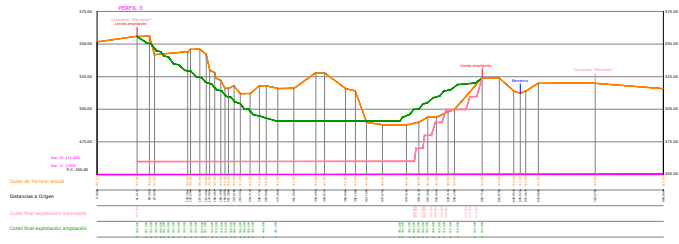
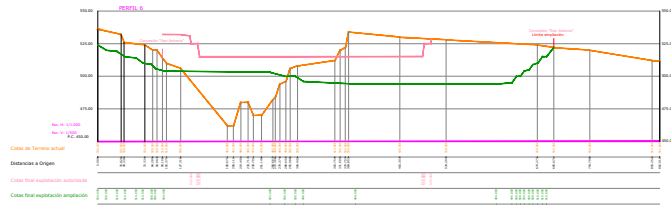
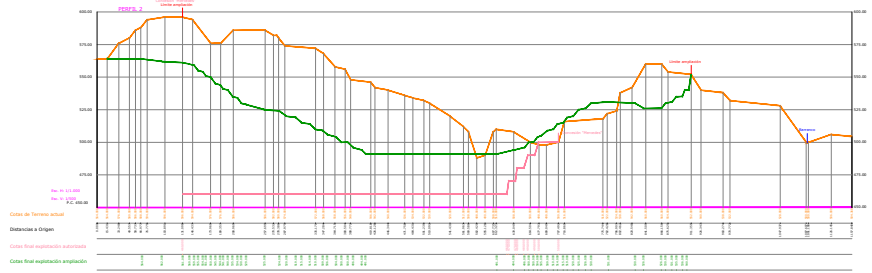
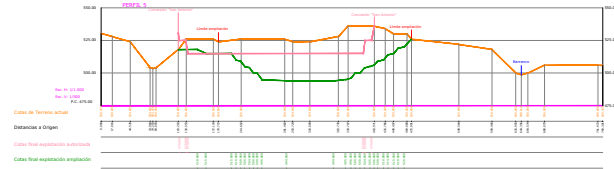
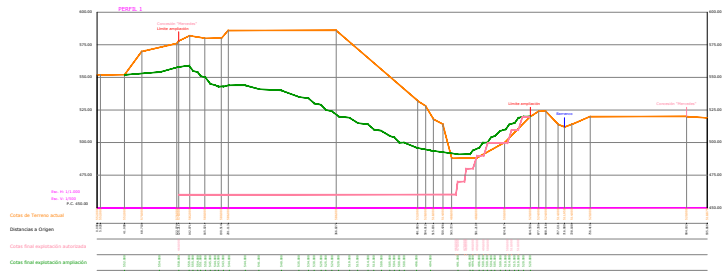
Fecha: / / Año: 2010

Escala: 1:2 000

Plano: 4

Proyecto: Minería Artesanal Española

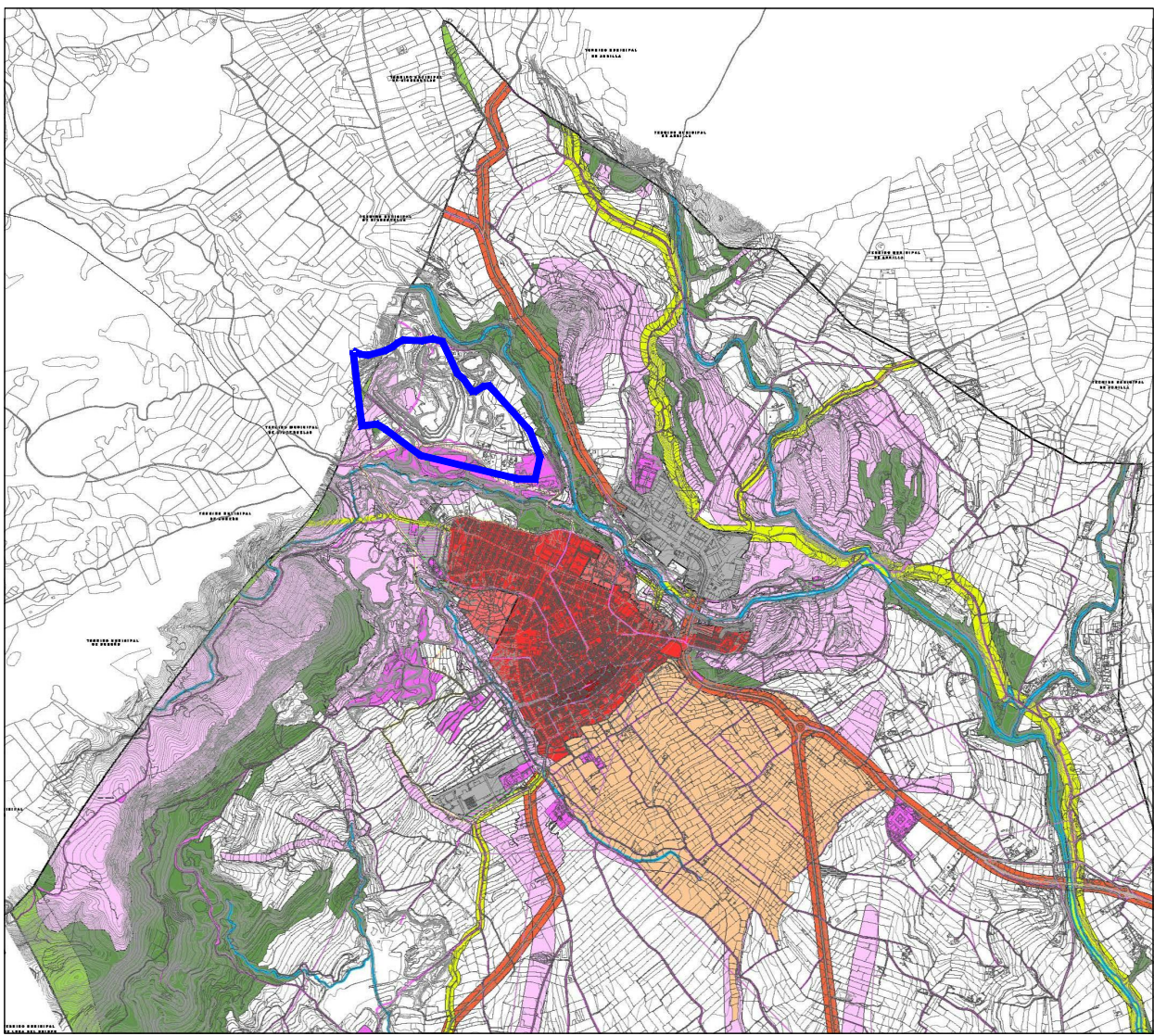
Comunidad: Aragón



PROYECTO DE EXPLORACION PARA LA ADECUACION DE LA MINA HERCULES Nº 1.367-00 A LA SITUACION ACTUAL

REFLEJOS QUINCENALES DE AMPLIACION

Escala: 1:2000
 Autor: []
 Fecha: []
 Hoja: [] de []



- LIMITE DEL TERRITORIO MUNICIPAL DEL VALLE DEL CAQUIBIHO
- LIMITE DEL CANTÓN DE SAN CARLOS
- LIMITE DE ZONA DE SUELO
- ZUM-RI ZONA URBANIZADA RECICLO HISTÓRICO
- ZUM-RE ZONA URBANIZADA RESIDENCIAL
- ZUM-DE ZONA DE NUEVO DESARROLLO RESIDENCIAL
- ZUM-RI ZONA URBANIZADA RESIDENCIAL
- ZUM-RI ZONA RURAL CERRADA AGROPECUARIA
- ZUM-RI ZONA RURAL PROTEGIDA RURAL RESELECCIÓN MEDIOAMBIENTAL
- ZUM-RI ZONA RURAL PROTEGIDA RURAL MINORADA
- ZUM-RI ZONA RURAL PROTEGIDA AFECTACIONES CAUCES
- ZUM-RI ZONA RURAL PROTEGIDA AFECTACIONES DIVERSIFICADAS
- ZUM-RI ZONA RURAL PROTEGIDA AFECTACIONES PATRIMONIO CULTURAL (SIN PRIMA DE 150)
- ZUM-RI ZONA RURAL PROTEGIDA AFECTACIONES VAS PISCICOLAS
- ZUM-RI ZONA RURAL PROTEGIDA OTAS AFECTACIONES
- ZUM-RI ZONA RURAL PROTEGIDA RESERVAS

Proyecto: **PROYECTO DE EXPLOTACIÓN PARA LA ADECUACIÓN DE LA MINA MERCEDES Nº 1.367-BIS A LA SITUACIÓN ACTUAL**

Plan: **CLASIFICACIÓN URBANÍSTICA**

Ing. de Grado en Tecnología Minera: **ARCIGRES S.L.**

Promotor - explotador: **ARCIGRES S.L.**

Fecha: **Enero 2019** Escala: **1/1.000** Hoja: **6**

Historia: Amílcar Esparraco Colchado Nº 1037 Cartagena