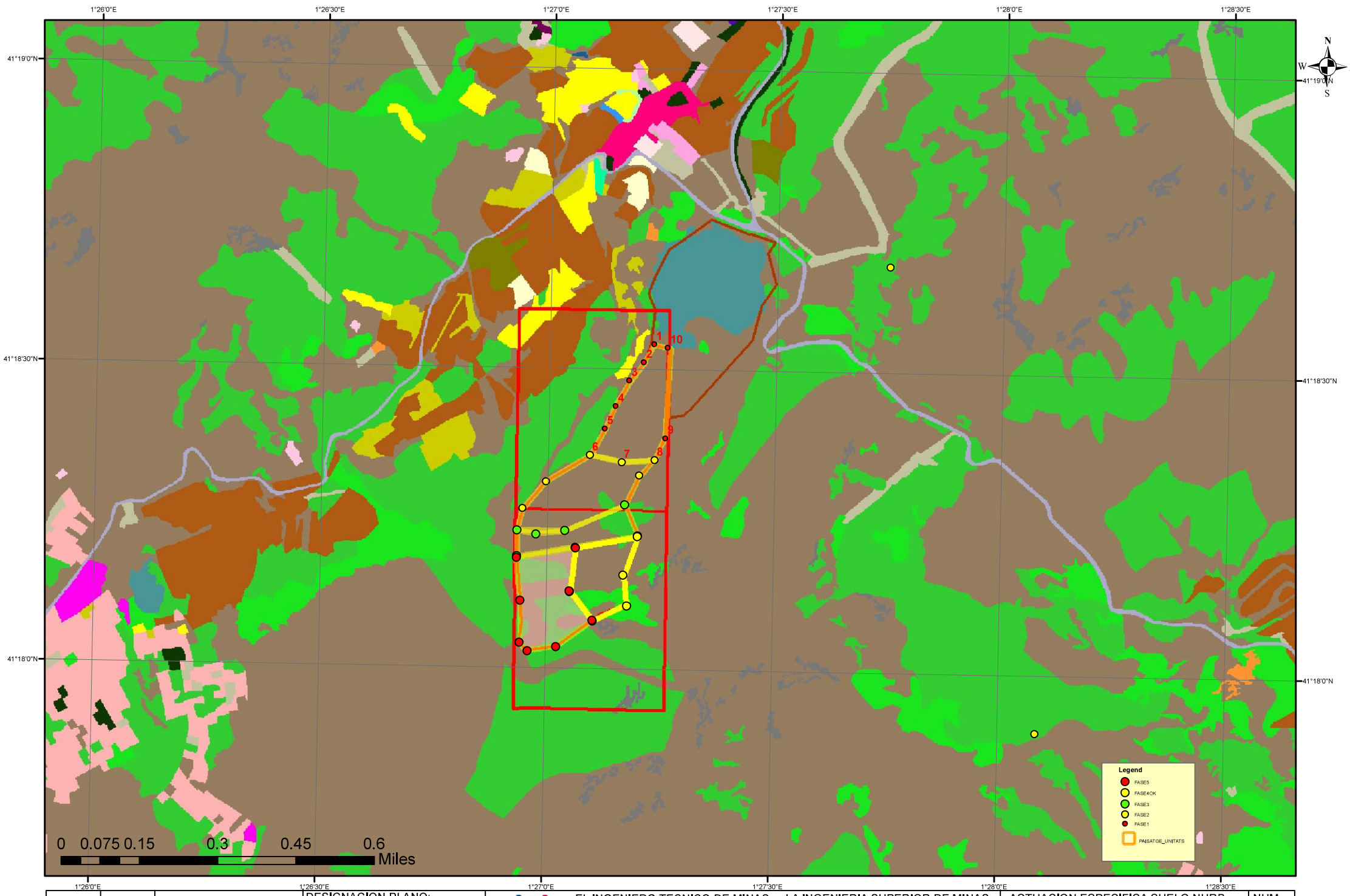
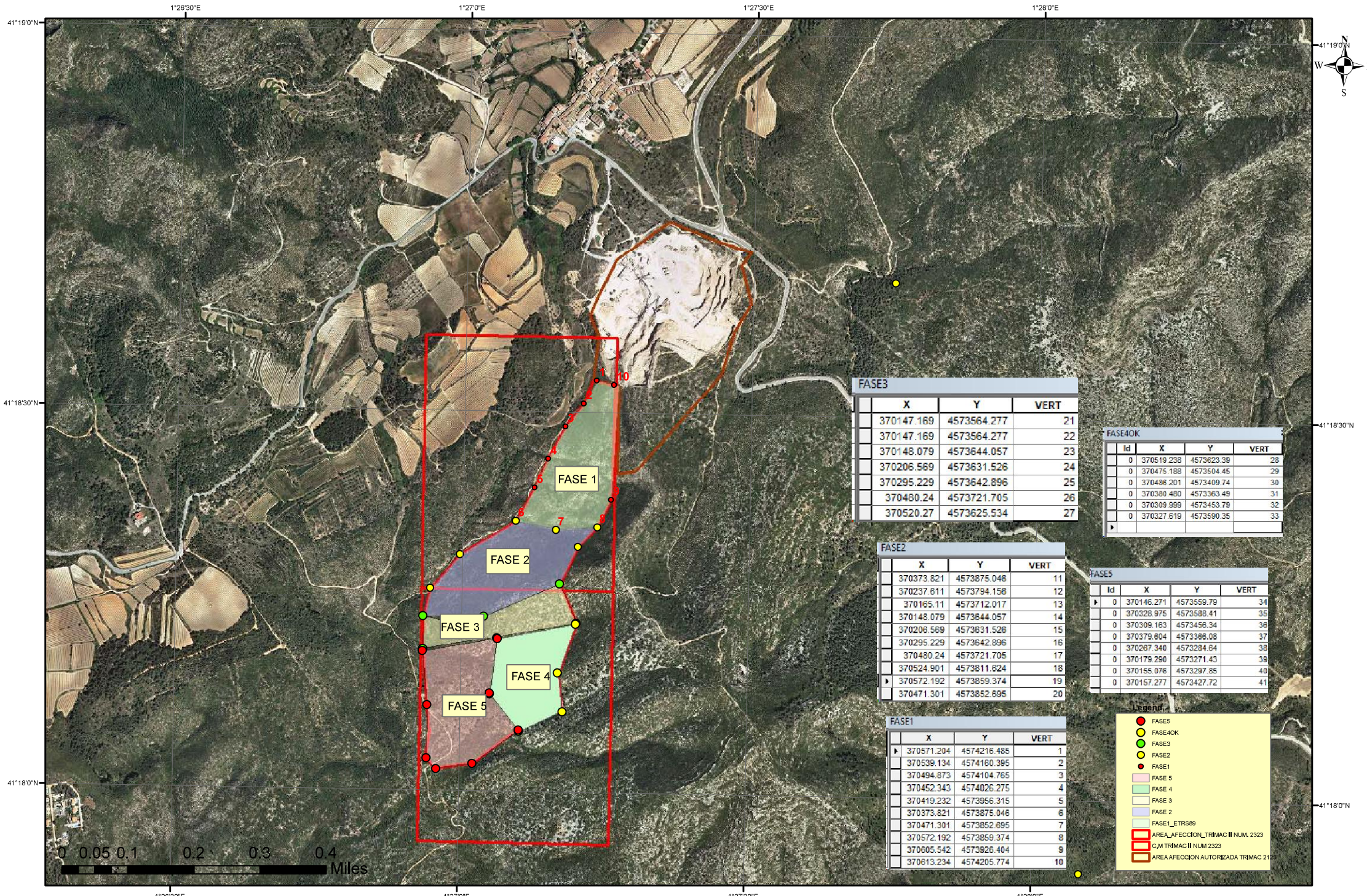
2 :PLANOS



ESCALA:	FECHA:	SOLICITANTE:	DESIGNACION PLANO:					NUM.
1:10,000		DOLOMIAS JUNCOSA S.L	CUBIERTAS DE SUELO	ENGIMINER	EL INGENIERO TECNICO DE MINAS PEDRO J.VÉLEZ SÁNCHEZ COL.616	LA INGENIERIA SUPERIOR DE MINAS MARIA JESUS PUERTA ANGULO COL.347 COIMNE	ACTUACION ESPECIFICA SUELO NURB. CONCESION MINERA "TRIMAC II NUM.2323"	5



FASE3

	X	Y	VERT
	370147.169	4573564.277	21
	370147.169	4573564.277	22
	370148.079	4573644.057	23
	370206.569	4573631.526	24
	370295.229	4573642.896	25
	370480.24	4573721.705	26
	370520.27	4573625.534	27

FASE4OK

	Id	X	Y	VERT
	0	370519.238	4573623.39	28
	0	370475.188	4573504.45	29
	0	370486.201	4573409.74	30
	0	370380.480	4573363.49	31
	0	370309.999	4573453.78	32
	0	370327.619	4573590.35	33
▸				

FASE2

	X	Y	VERT
	370373.821	4573875.046	11
	370237.611	4573794.156	12
	370165.11	4573712.017	13
	370148.079	4573644.057	14
	370206.569	4573631.526	15
	370295.229	4573642.896	16
	370480.24	4573721.705	17
	370524.901	4573811.624	18
▸	370572.192	4573859.374	19
	370471.301	4573852.695	20

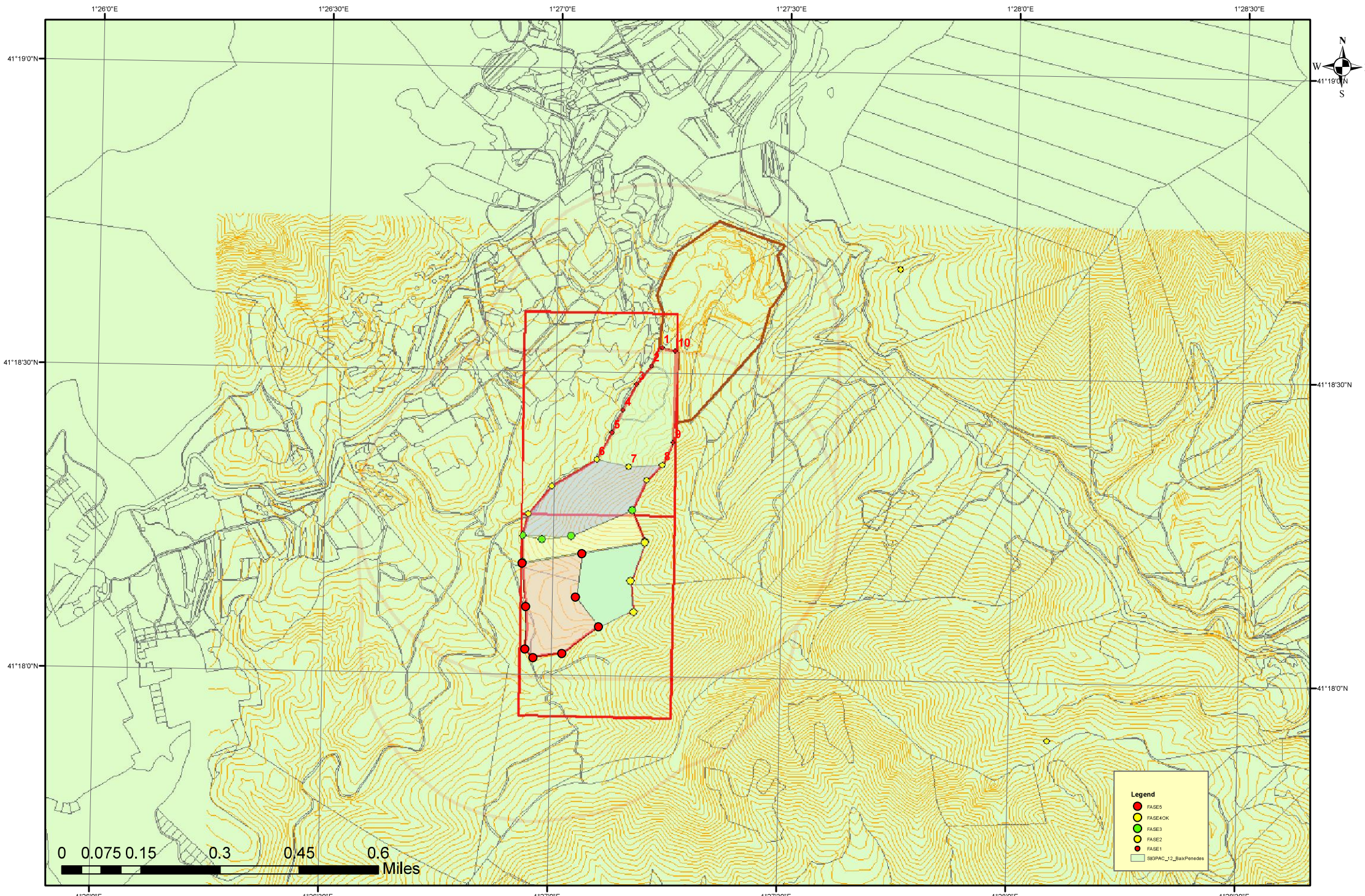
FASE5

	Id	X	Y	VERT
▸	0	370146.271	4573559.79	34
	0	370328.975	4573588.41	35
	0	370309.163	4573456.34	36
	0	370379.604	4573366.08	37
	0	370267.340	4573284.64	38
	0	370179.290	4573271.43	39
	0	370155.076	4573297.85	40
	0	370157.277	4573427.72	41

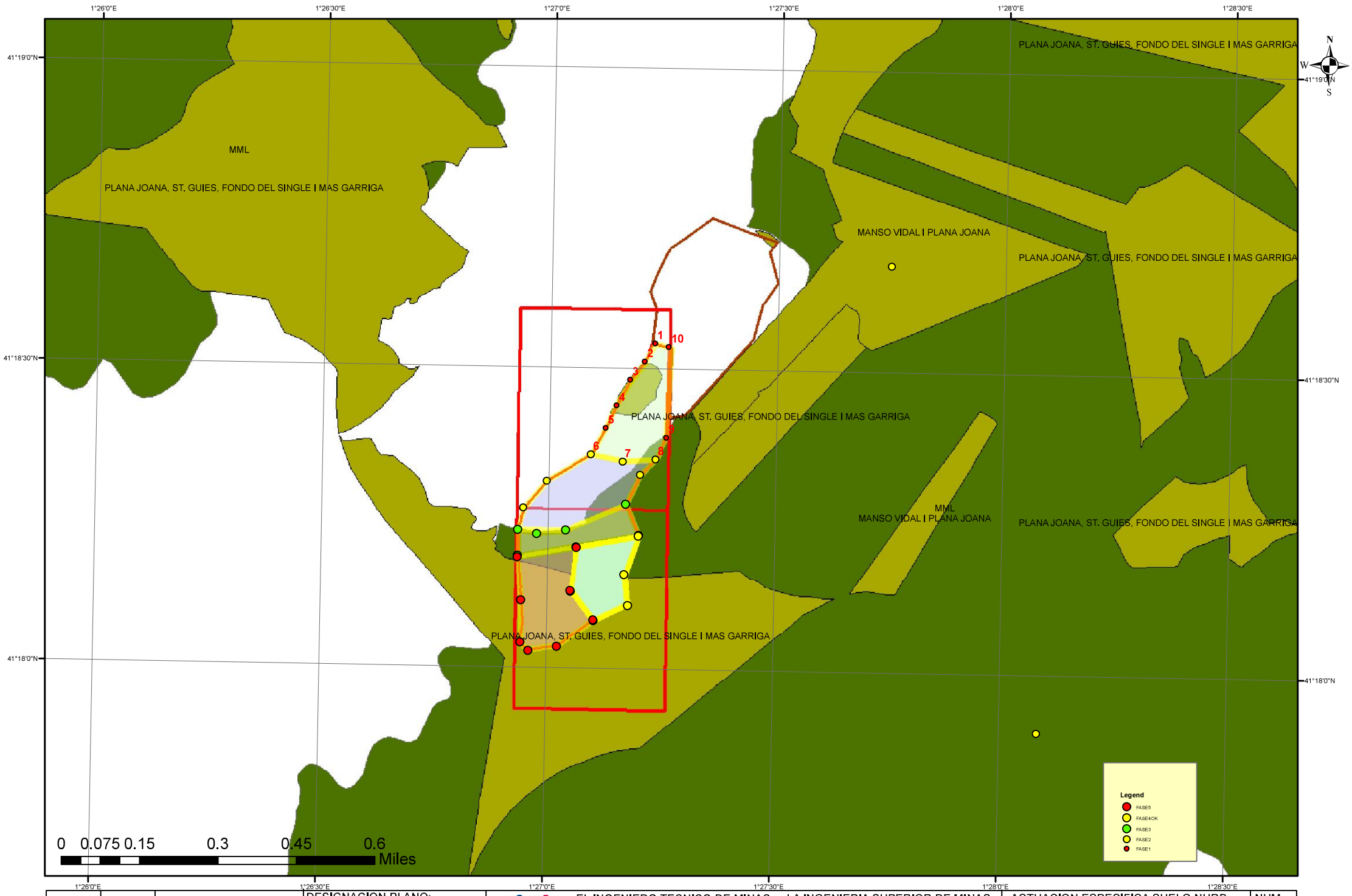
FASE1

	X	Y	VERT
▸	370571.204	4574216.485	1
	370539.134	4574160.395	2
	370494.873	4574104.765	3
	370452.343	4574026.275	4
	370419.232	4573956.315	5
	370373.821	4573875.046	6
	370471.301	4573852.695	7
	370572.192	4573859.374	8
	370605.542	4573926.404	9
	370613.234	4574205.774	10

ESCALA:	FECHA:	SOLICITANTE:	DESIGNACION PLANO:					NUM.
1:8,000	OCTUBRE/2021	COLOMIAS JUNCOSA S.L	AREA DE AFECCION SOLICTADA PLANO DE FASES	ENGIMINER	EL INGENIERO TECNICO DE MINAS PEDRO J.VÉLEZ SÁNCHEZ COL.616	LA INGENIERIA SUPERIOR DE MINAS MARIA JESUS PUERTA ANGULO COL.347 COIMNE	ACTUACION ESPECIFICA SUELO NURB. CONCESION MINERA "TRIMAC II NUM.2323".	2



ESCALA:	FECHA:	SOLICITANTE:	DESIGNACION PLANO:				
1:10,000		DOLOMIAS JUNCOSA S.L	SIGPAG	ENGIMINER	EL INGENIERO TECNICO DE MINAS PEDRO J.VÉLEZ SÁNCHEZ COL.616	LA INGENIERIA SUPERIOR DE MINAS MARIA JESUS PUERTA ANGULO COL.347 COIMNE	ACTUACION ESPECIFICA SUELO NURB. CONCESION MINERA "TRIMAC II NUM.2323"	NUM. 3



ESCALA:	FECHA:	SOLICITANTE:	DESIGNACION PLANO:					NUM.
1:10,000		DOLOMIAS JUNCOSA S.L	PEIN-FOREST	ENGIMINER	EL INGENIERO TECNICO DE MINAS PEDRO J.VÉLEZ SÁNCHEZ COL.616	LA INGENIERIA SUPERIOR DE MINAS MARIA JESUS PUERTA ANGULO COL.347 COIMNE	ACTUACION ESPECIFICA SUELO NURB. CONCESION MINERA "TRIMAC II NUM.2323"	4

SISTEMA D'ESPAIS OBERTS: CATEGORIES DE SÒL

SÒL DE PROTECCIÓ ESPECIAL

- Sòl de protecció especial
- Sòl no urbanitzable costaner
- PEIN i/o Xarxa Natura 2000 (terrestre)
- PEIN i/o Xarxa Natura 2000 (marítim)

SÒL DE PROTECCIÓ TERRITORIAL

- Sòl d'interès agrari i/o paisatgístic
- Sòl de preservació de corredors d'infraestructures
- Sòl de potencial interès estratègic
- Sòl de riscos i afectacions

SÒL DE PROTECCIÓ PREVENTIVA

- Sòl de protecció preventiva

SISTEMA D'ASSENTAMENTS: TIPOLOGIES DE TEXITS

NUCLIS HISTÒRICS I LES SEVES EXTENSIONS

- Nuclis històrics i les seves extensions
- Centre urbà (dins continus urbans)

ÀREES ESPECIALITZADES*

- Ús residencial
- **Ús industrial i / o logístic**
- Ús comercial, lúdic i altres terciaris
- Ús d'equipaments i sistemes
- Espais lliures interns
- Sectors no delimitats

SISTEMA D'ASSENTAMENTS: ESTRATÈGIES DE DESENVOLUPAMENT

NUCLIS HISTÒRICS I LES SEVES EXTENSIONS

- Creixement potenciat o estratègic
- Creixement mitjà
- Creixement moderat
- Canvis d'ús i reforma interior
- Millora urbana i complecció

ÀREES ESPECIALITZADES

- I Intensificació urbana
- X Extensió
- r Reducció o extinció
- e Estratègia específica
- c Centralitat

ALTRES DETERMINACIONS

- Límit del creixement urbà
- Separadors urbans
- Condicions PDUSC
- Condicions zones verdes
- Àmbit preferent d'extensió

SISTEMA D'INFRAESTRUCTURES DE MOBILITAT I TRANSPORT

XARXA VIÀRIA: CLASSIFICACIÓ

- Autopista o autovia
- Via estructurant primària
- Via estructurant secundària
- Via estructurant suburbana
- Via integrada
- Pista o camí principal
- Tram en túnel
- Enllaç amb autopista o autovia

XARXA VIÀRIA: PROPOSTES

- Nou traçat indicatiu (proposta)
- Condicionament
- Nou traçat indicatiu (previsió)
- Traçats en estudi
- Nou enllaç viari
- Condicionament enllaç viari
- Reordenació viària

XARXA FERROVIÀRIA: CLASSIFICACIÓ

- Línia d'altes prestacions
- Línia convencional
- Línia tren tramvia
- Tram en túnel
- Estació
- Estació intermodal

XARXA FERROVIÀRIA: PROPOSTES

- Nou traçat
- Condicionament
- Traçats en estudi
- Desafectació ferroviària
- Nova estació
- Condicionament estació

ALTRES DETERMINACIONS

- Corredor ferroviari en estudi

INFORMACIÓ CARTOGRÀFICA DE BASE

- Límit d'àmbit funcional
- Límit comarcal
- Límit municipal
- Curs fluvial
- Llac o embassament
- Corba de nivell
- Edificació existent

* Les àrees especialitzades que es recullen corresponen al planejament urbanístic vigent; són, per tant, merament descriptives i no una proposta del Pla.

Pla territorial del Camp de Tarragona

Aprovació Definitiva gener 2010

Programa de Planejament Territorial

Plànol de proposta

Espais oberts, estratègies d'assentaments i actuacions d'infraestructures

Baix Penedès

Generalitat de Catalunya
Departament de Política Territorial i Obres Públiques
Secretaria per a la Planificació Territorial
Programa de Planejament Territorial

Escala 1:50.000

0 1 km

PTCP

3 :ANEXOS.

OBSERVADOR 1 -VISTA DESDE LA CARRETERA ACCESO A LA JUNCOSA DE MONTMELL.TV-24001

OBSERVADOR2-VISTA DESDE EL ACCESO A LA EXPLOTACION EN VIGOR.

OBSERVADOR3.VISTA CARRETERA A LA BISBAL DEL PENEDES.

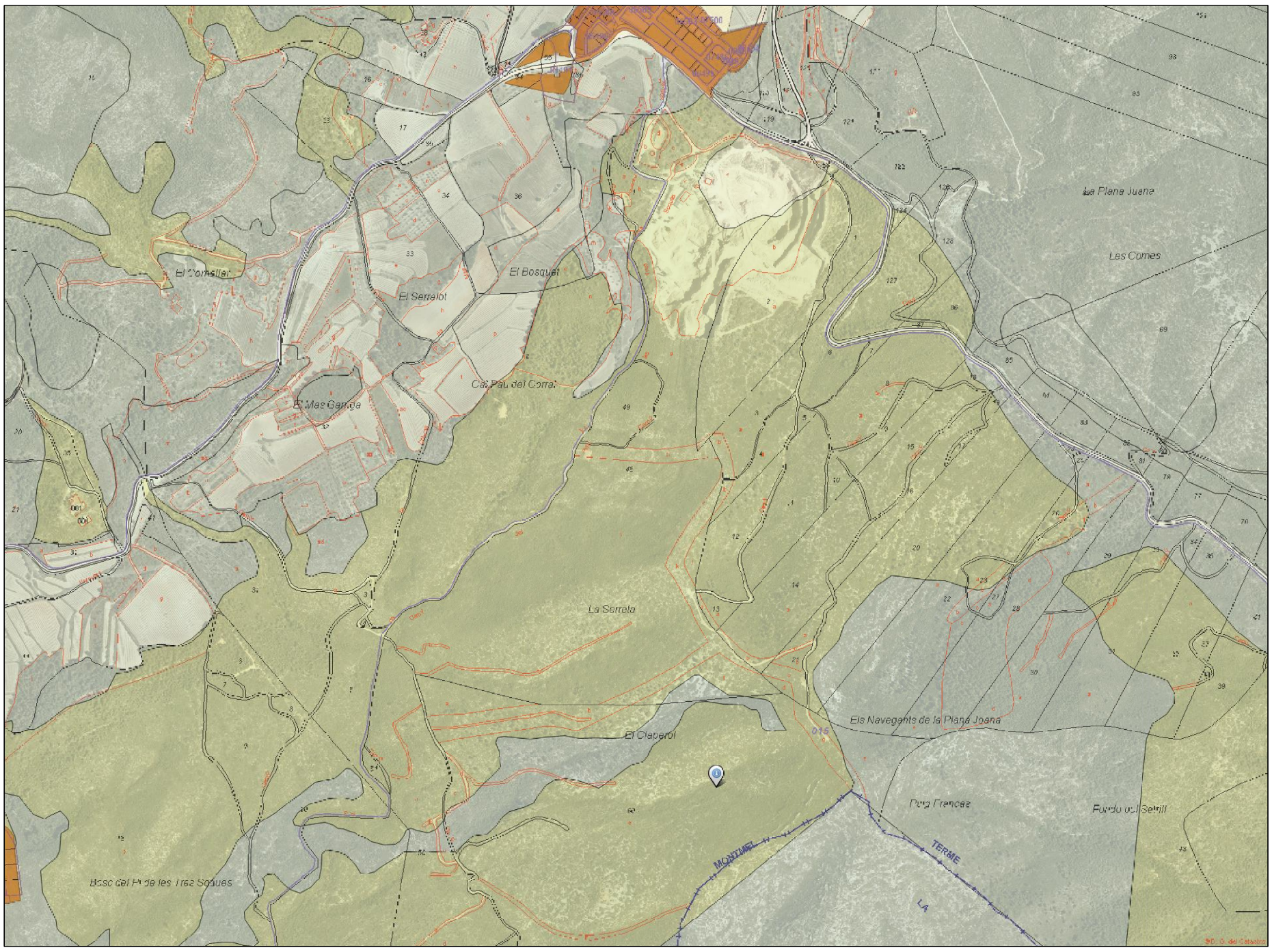
OBSERVADOR 4.SALIDA DEL PUEBLO HACIA LA BISBAL DEL PENEDES.

OBSERVADOR 6.ZONA PUEBLO.

Escala 1:10.000 (a DIN-A4)

MUC. Mapa de valor informatiu

Data impressió: 07/10/2020



LLEGENDA

MUC SINTÈTIC

Límit municipal

CLASSIFICACIÓ DEL SÒL

Límit sòl urbà consolidat SUC

Límit sòl urbà no consolidat SNC

Límit sòl urbanitzable delimitat SUD

Límit sòl urbanitzable no delimitat SND

SUC Sòl urbà consolidat

SNC Sòl urbà no consolidat

SUD Sòl urbanitzable delimitat

SND Sòl urbanitzable no delimitat

SNU Sòl no urbanitzable

SECTORS DE PLANEJAMENT

Límit de sector de desenvolupament

Límit de sector transversal

QUALIFICACIONS

SISTEMES

SX Viari

SX0, SX1 Eixos estructurants

SX2, SX3

SF Ferroviari

SA Aeroportuari

SP Portuari

SS Protecció

SH Hidrogràfic

SC Costaner

SV Espais lliures, zones verdes

SD Habitatge col·lectiu públic

SE Equipaments

ST Serveis tècnics i ambientals

SÒL URBÀ

R1 Nucli antic

R2 Urbà tradicional

R3 Ordenació tancada

R4 Ordenació oberta

R5 Cases agrupades

R6 Cases aïllades

A1 Industrial

A2 Serveis

A3 Logística

M1 Transformació

M2 Conservació

M3 Mixtos

SÒL URBANITZABLE

D1 Desenvolupament residencial

D2 Desenvolupament activitat econòmica

D3 Desenvolupament mixt

D4 Altres desenvolupaments

D5 Urbanitzable no delimitat

SÒL NO URBANITZABLE

N1 Rústic

N2 Protecció

N3 Protecció sectorial

N4 Activitat autoritzada

PROTECCIONS TRANSVERSALS

Límit protecció transversal

XARXES PROJECTADES

Xarxes projectades

PLANEJAMENT TERRITORIAL SINTÈTIC

ESPAIS OBERTS DE PROTECCIÓ ESPECIAL

Sòl de protecció especial

Sòl d'alt valor agrícola

ESPAIS OBERTS DE PROTECCIÓ TERRITORIAL

Sòl de potencial interès estratègic de muntanya

Sòl d'interès agrari i/o paisatgístic

Sòl de potencial interès estratègic

Sòl de preservació de corredors d'infraestructures

Sòl de riscos i afectacions

ESPAIS OBERTS DE PROTECCIÓ PREVENTIVA

Sòl de protecció preventiva

Cartografia base Institut Cartogràfic de Catalunya

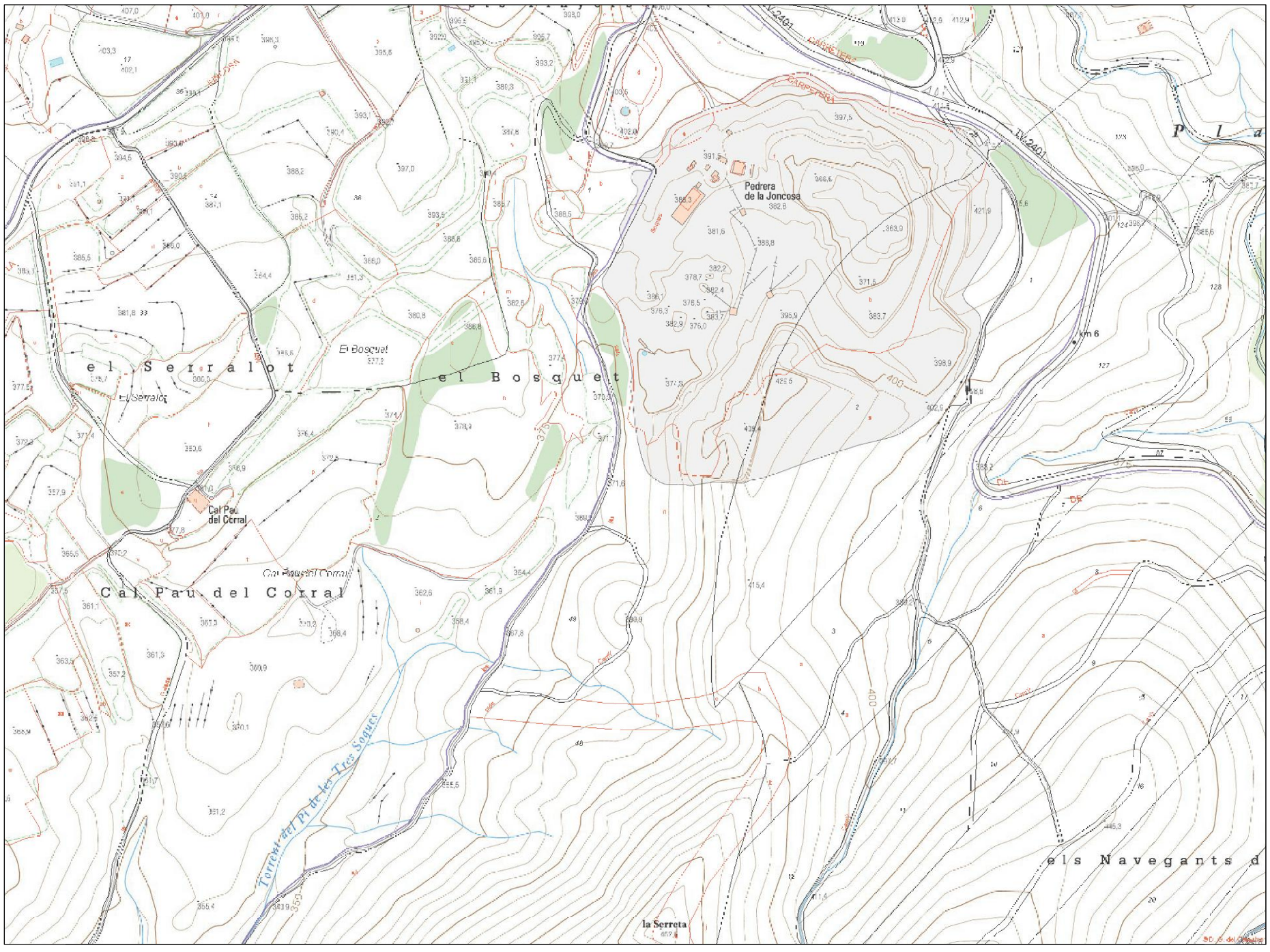
MUC
Mapa urbanístic de Catalunya

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat
Direcció General d'Ordenació del Territori i Urbanisme

Escala 1:10.000 (a DIN-A4)

MUC. Mapa de valor informatiu

Data impressió: 07/10/2020



Escala 1:5000 (a DIN-A4)

MUC. Mapa de valor informatiu

Data impressió: 07/10/2020

ABSIS
PATRIMONI CULTURAL

MEMÒRIA DE LA INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA A: "POLÍGON 15. PARCEL·LES 48 (PART), 49 I 60 (PART)" (EL MONTMELL, BAIX PENEDÈS)

Av. Catalunya 50
43800 VALLS
Tel. 877018159 / 695186870
absispc@gmail.com

ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ 2

2. SITUACIÓ I DESCRIPCIÓ DE LA ZONA OBJECTE D'ESTUDI 3

3. ANTECEDENTS HISTÒRICS I ARQUEOLÒGICS 4

4. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS I METODOLOGIA EMPRADA 5

5. RESULTATS DE LA PROSPECCIÓ 7

5.1. PARCEL·LA 49 (1,65 Hec.) 7

5.2. PARCEL·LA 48 (14,50 Hec) 10

5.2.1. Àrea A. Parcel·la 48 (5,20 Hec) 11

5.2.2. Àrea B. Parcel·la 48 (9,30 Hec) 16

5.3. PARCELA 60 (5,97 Hec) 19

6. CONCLUSIONS 24

7. BIBLIOGRAFIA 25

ANNEX 1: PLANIMETRIA

ANNEX 2: DOCUMENTACIÓ REFERÈNCIA

1. INTRODUCCIÓ

Amb motiu del "Projecte de concessió de l'explotació per a recursos de la secció c) Trimarc II" al terme del Montmell (Baix Penedès, Tarragona), l' empresa propietària dels terrenys afectats "Dolomias Juncosa SL" encomanà a "Absis. Patrimoni Cultural" els treballs de prospecció arqueològica de la zona afectada pel projecte. El projecte planteja ocupar un total de 22000 m^2 al terme municipal del Montmell, per tal d'ampliar la pedrera existent.

Els treballs es desenvoluparen durant els dies 18 i 19 de març de 2016, sota la direcció tècnica de la Sra. Helena Sardà Basora. La fitxa descriptiva de la intervenció és la següent:

OBRA	"POLÍGON 15. PARCEL·LES 48 (PART), 49 I 60 (PART)"
SITUACIÓ	Montmell (Baix Penedès, Tarragona)
PROMOTOR	DOLOMIAS JUNCOSA SL
ADREÇA	C. Cerdanya 8, 43700 El Vendrell
RESPONSABLE	Arnau Juncosa
E-MAIL	dolomias@gmail.com
TELÈFON/FAX	977660163

2. SITUACIÓ I DESCRIPCIÓ DE LA ZONA OBJECTE D'ESTUDI

La zona de prospecció ocupa unes 22,0 Hec al S de l'actual pedrera, concretament les parcel·les 48 (part), 49 i 60 (part) del polígon 15. Es tracta d'un terreny muntanyós, ocupat per vegetació arbustiva que ha anat creixent sobre antic conreus en bancals ara abandonats.

La seva ubicació és al S del terme municipal del Montmell i de la carretera TV-2401, al E del torrent del "Pi de les tres soques". La parcel·la 60 limita amb el terme veí de la Bisbal del Penedès. La zona de prospecció presenta unes cotes que oscil·len entre els 400 i els 552 m sobre el nivell del mar. Les coordenades UTM centrals de l'àrea de prospecció són X= 370249; Y = 4574533 (ETRS89).

3. ANTECEDENTS HISTÒRICS I ARQUEOLÒGICS

Per tal d'avaluar l' impacte sobre el patrimoni arqueològic i arquitectònic s'ha realitzat una consulta al Servei del Patrimoni Arqueològic, del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, per saber si es tenen catalogats jaciments arqueològics pròxims a la zona d'actuació. A nivell general, el terme del Montmell compta amb un ric patrimoni arqueològic, documentant-se jaciments des d'època prehistòrica fins a romana i medieval. L' Inventari del Patrimoni Arqueològic de Catalunya (IPAC) compta amb 15 jaciments. Tot seguit passem a nombrar cadascun d'aquests:

n. IPAC	NOM	X	Y	Z
5324	BARRANC DEL PRAT	335963.00	4574794.00	816
6836	COVA DE SANSUYAS	373018.06	4573871.70	380
6847	COVA D'EN PEDRAFITA	368233.69	4575557.92	360
6848	PEDRA ALTA/ PEDRA DRETA	367388.39	4575788.08	397
6849	EL MASET	368088.77	4575808.24	415
6850	ABRIC-PEDRAFITA	368071.30	4574970.84	410
6851	COVA GRAN, LA	367892.88	4575640.25	350
6852	QUADRA DE LA COGULLADA	368701.92	4576369.32	529
13472	MOJA, LA/ GUINEU, CAL	376925.95	4579385.58	430
13474	CAN BOQUES/ TERRISSERIA, LA	374518.00	4579751.00	526
13475	PONTARRÍ, CAL	376644.00	4579284.00	450
15656	ENTERRAMENTS D'AIGUAVIVA	374629.03	4579192.23	510
21061	CAL PONÇ D'AIGUAVIVA	377810.05	4579884.58	?
12905	JACIMENT PALONTOLÒGIC DE MARMELLÀ	?	?	?
12906	JACIMENT PALEONTOLÒGIC DE LES VENTOSES	377385.81	4578233.25	?

D'aquesta consulta i la seva situació dins la planimetria del projecte es desprèn que no hi ha cap jaciment documentat dins la nostra àrea de treball.

4. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS I METODOLOGIA EMPRADA

En un primer moment s'ha realitzat una consulta al IPAC (Inventari del Patrimoni Arqueològic de Catalunya) del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya per tal de constatar o no l'existència de jaciments arqueològics dins l'àmbit del projecte (14/03/2016). Finalment s'ha realitzat la prospecció arqueològica superficial de tota l'àrea afectada per l' ampliació de la pedrera.

La prospecció arqueològica visual és una actuació que no implica cap moviment de terres ni modificació del terreny, ja que el treball es basa en una inspecció ocular de la superfície del sòl, amb l'objectiu de localitzar materials i/o elements arqueològics (ceràmiques, materials lítics, constructius, túmuls...).

Sempre i quan el terreny ho faci possible s'han establert zones de pas que seguissin una alineació recta entre un i altre extrem de finca o del terreny a prospectar. El camp visual de l'arqueòleg que segueix una línia de pas és al voltant de 5 metres d'ample.

El treball de prospecció també permet identificar els possibles elements etnològics i les edificacions existents que, encara que no gaudeixin de cap protecció especifica, cal documentar de forma prèvia al seu enderroc o afectació ja que, en molts casos, són exemples de l'arquitectura tradicional i popular de la zona.

En el cas que en el curs d'una prospecció arqueològica es documentessin noves àrees d'expectativa arqueològica, aquestes serien comunicades al Departament de Cultura per tal d'establir les mesures correctores adequades, generalment una delimitació arqueològica.

Els elements detectats s'han documentat fotogràficament i topogràficament. La localització de les restes i el seu perímetre s'han registrats mitjançant l' us de GPS, eina que permet la superposició d'aquestes amb la planimetria del projecte per tal marcar les possibles afectacions. En cas de detectar estructures arquitectòniques antigues, aquestes es documenten mitjançant plantes i alçats a escala 1:20.

En el cas de detectar la presència de ceràmica, es segueix el següent procediment: en un primer moment s'evita la seva recollida, ja que aquest fet contribuiria a l'emmascarament del mateix jaciment. Malgrat tot, si el fragment o peça localitzats

presenten unes característiques que fan indispensable la seva recollida (singularitat de la peça, estat de conservació, situació de destrucció imminent, etc.), el fragment es recull, es renta, es sigla, es classifica i es dibuixa a escala real.

5. RESULTATS DE LA PROSPECCIÓ

Tot seguit passem a descriure els resultats de la prospecció en cadascuna de les parcel·les afectades. L'espai de treball s'ha dividit en tres zones: parcel·la 49 (P49), parcel·la 48 (P48) i parcel·la 60 (P60). L'extensió d'aquestes és variable, així que la parcel·la amb una extensió més àmplia (parcel·la 48) s'ha subdividit en dues zones (A i B) per tal de poder fer una prospecció amb més detall de la zona objecte d'intervenció (VEURE PLÀNOL 2).

5.1. PARCEL·LA 49 (1,65 Hec.)

Es tracta de la parcel·la amb l'extensió més reduïda de les tres estudiades. Presenta una extensió d' 1,65 Hec i està situada al W de la zona d'estudi, molt a prop de l'actual pedrera, al seu SW, delimitada per la seva banda W per un camí. El seu límit per les cares N, E i S no està senyalitzat per cap tipus de mur o tanca, ajuntant-se així amb la parcel·la 48. La superfície estudiada es troba ocupada per un bosc típic mediterrani compost per alguns pins blancs i massa de matolls i garriga, així com matolls aromàtics com son la farigola i l'espígol. La visibilitat en aquesta zona és regular, però suficient per a realitzar una prospecció acurada.

Il·lustració 1. Vista general de la Parcel·la 49. El Montmell

Il·lustració 2: Vista general de la parcel·la 49. El Montmell

La prospecció de la parcel·la 49 ha resultat negativa en tota la seva extensió. No s'ha documentat cap element del patrimoni arqueològic o paleontològic en superfície susceptible de ser afectat pel projecte. Tampoc s'ha localitzat cap element del patrimoni etnogràfic dins l'àrea de la parcel·la 49.

Si és ben cert que fora de la zona d'estudi, però propera a aquesta àrea, a una distància aproximada de 1,00 Km, s'ha localitzat una barraca pedra seca abandonada (UTM 370286,37; 4574073,19), però sense evidències d'enderrocament (E1), que formaria part del conjunt de barraques de pedra que es localitzen per tota l'àrea del Penedès, utilitzades durant el segle XIX i anteriors com a barraques de pagès.

Il·lustració 3: Barraca de pedra fora de l'àmbit d'estudi. El Montmell

5.2. PARCEL·LA 48 (14,50 Hec)

La parcel·la 48, ubicada al nord i al centre de l'àrea d'estudi, s'ha dividit en dues zones diferenciades (A i B) per tal de facilitar els treballs de prospecció. Ocupa la zona centre i nord de l'àrea d'estudi i presenta una extensió total de 14,50 Hec. La vegetació de la parcel·la 48 està composta per bosc mediterrani sec, principalment compost per pi blanc, pi pinyoner, massa de matolls i garriga, així com matolls aromàtics com són la farigola i l'espígol.

La visibilitat de la zona és variable segons les zones, és també per aquest motiu que s'ha dividit la zona en dues àrees. Tot seguit passem a descriure cada zona individualment:

5.2.1. Àrea A. Parcel·la 48 (5,20 Hec)

S'ha anomenat "Àrea A" a la zona entorn la parcel·la 49, situada a l'extrem sud de l'actual explotació, ocupant una extensió de 5,20 Hec. La visibilitat de la zona és dolenta degut a l'abundant vegetació, composta per pi blanc i matolls, que en algunes ocasions superen el metre d'altura.

Il·lustració 4: Vista parcial de la parcel·la 48, zona A. El Montmell

Il·lustració 5: Vista parcial de la parcel·la 48, zona A

Cal dir, però, que malgrat la mala visibilitat, s'ha pogut realitzar una prospecció acurada, on s'ha detectat tres marges de pedra seca abandonats, la construcció dels quals ressegueix horitzontalment la pendent de la vessant oest del turó. Aquests marges tenen dimensions variables i algun d'ells es troba en un estat molt derruït degut a les incidències climàtiques i a l'abandonament per la manca d'ús.

El primer dels marges detectat en aquesta zona es situa en les coordenades UTM són 370589,51; 4574165 amb una altitud de 384,11 m (E2). Està construït de pedres de mitjanes dimensions i amb la tècnica de la pedra seca. Es conserven uns tres metres de llargada, tot i que en alguns punts es perd a causa de la vegetació que ha anat creixent al seu voltant.

Il·lustració 6: Marge de pedra seca (E2) de la parcel·la 48, zona A. El Montmell

El segon marge, de les mateixes característiques que el primer, es situa a 403,98 m d'altitud i s'ubica a les coordenades UTM següents: 370565,32; 4573919 (E3). El marge mesura un metre d'alt i es conserven uns 5 metres de llarg. El marge segueix la direcció inclinada cap a l'oest de la parcel·la, resseguint així la cota del nivell del terreny.

Il·lustració 7: Marge de pedra seca (E3) situat a la parcel·la 48, zona A. El Montmell

El tercer i últim marge localitzat a la zona, amb les mateixes característiques dels precedents, es situa a 431 m d'altitud i s'ubica a les coordenades UTM 370599, 4573988 (E4). Es conserva en uns 4,00 m de llargada.

Il·lustració 8: Marge de pedra seca (E4) situat a la parcel·la 48, zona A. El Montmell

La zona A de la parcel·la 48 ha donat resultats negatius pel que fa a la detecció de patrimoni arqueològic en tot el perímetre. Els tres marges localitzats constaten la detecció de patrimoni etnogràfic a la zona, havent sigut utilitzats durant el segle XIX pel conreu i actualment en estat d'abandonament i coberts de vegetació.

5.2.2. Àrea B. Parcel·la 48 (9,30 Hec)

S'ha anomenat "àrea B" a la zona sud de la mateixa parcel·la 48. Es tracta d'una zona muntanyosa de (9,30 Hec) cobertes per una espessa vegetació de pi blanc, matolls i garriga, que en alguns casos arriba al metre d'alçada.

Il·lustració 9: Vista parcial de la parcel·la 48, zona B. El Montmell

En aquesta zona s'ha detectat un marge de pedra seca construït amb pedres de mitjanes dimensions, a una altura de 352,60 m d'altitud (E5). Es situa molt a prop del camí que delimita la zona d'estudi per la cara W, a les coordenades UTM 370244,02;

4573777. S'ha localitzat al seu voltant algunes pedres de grans dimensions, probablement pertanyien al marge ja que es troben en estat d'enderroc del mateix.

Il·lustració 10: Marge de pedra (E5) situat a la parcel·la 48, zona B. El Montmell

A uns 400,00 m fora dels límits d'ampliació, però proper al camí d'accés utilitzat per accedir a la zona de prospecció, a una cota de 502,19 m d'altitud s'ha localitzat l'entrada a un avenc. Es troba senyalitzada per una fita de pedres (UTM 370882, 4573578). Aquesta cavitat té una profunditat força notable, ja que no s'observa la seva fi a simple vista. Degut a la seva profunditat i per raons de seguretat, el seu interior no ha pogut ser estudiat.

Il·lustració 11: Cova (E6) situada vora la parcel·la 48. El Montmell

Per concloure l'estudi de la parcel·la 48 podem dir que la prospecció d'aquesta ha donat resultats negatius pel que fa a la detecció de patrimoni arqueològic en tot el perímetre. Com acabem d'esmentar, en les dues àrees que conformen la parcel·la 48 s'ha detectat patrimoni etnològic com son els marges antics de pedra seca o la barraca de pedra seca pròxima a la zona estudiada, construïda amb el mateix mètode que els marges. Un element interessant detectat però, és la cova (E6), ja fora de la nostra àrea de treball. Es documenta a nivell informatiu.

5.3. PARCELA 60 (5,97 Hec)

La parcel·la 60 ocupa una extensió de 5,97 Hec de bosc mediterrani de secà amb abundant vegetació de bosc típic mediterrani sec compost per pins blancs, mates baixes i garriga, així com plantes aromàtiques com el romaní o la farigola.

Il·lustració 12: Vista parcial de la parcel·la 60. El Montmell

La seva visibilitat és regular, però suficient per realitzar una prospecció acurada. Presenta una orografia força irregular, amb dos barrancs que recorren la parcel·la de E a W. En un d'aquests s'ha localitzat la presència d'un marge o mur de contenció d'aigües en un estat de conservació força dolent (E7) (UTM 370267,58; 4573286,73).

Il·lustració 13: Marge de pedra (E7) ubicat a l'extrem SW de la parcel·la 60, enmig del barranc. El Montmell

A l'extrem E de la parcel·la, però fora del nostre àmbit d'estudi, trobem el pic més alt de la zona anomenat "Puig Francàs", situat a unes coordenades UTM 370977, 4573334 i a una altitud de 554,59 m. Aquest turó presenta unes condicions de visibilitat idònies per a l'ocupació humana durant l'antiguitat protohistòrica ja que des del seu cim es pot contemplar part del S del litoral català, des del Penedès fins a l'Hospitalet de l'Infant. Des del seu cim es controla una zona molt àmplia de les planes que té a les seves vessants E, S i W. Estenent la vista cap al SE s'aprecia la plana del Penedès, i cap al SO s'observa tota la plana del Camp de Tarragona. Des de la seva vessant nord s'observen les muntanyes de la Serra del Montmell i l'actual pedrera en ús.

Il·lustració 14: Vista del cim del Puig Francàs. El Montmell

Il·lustració 15: Vista del cim del Puig Francàs. El Montmell

Il·lustració 16: Vista des del cim del Puig del Francàs cap a la pedrera, al N. El Montmell

Com a conclusió de l'estudi de la parcel·la 60 podem dir que la prospecció d'aquesta ha donat resultats negatius pel que fa a la detecció de patrimoni arqueològic en tot el perímetre. Només esmentar la documentació de nou, d'un marge de pedra seca construït a mode de mur de contenció d'aigües en un dels barrancs que recorren l'àrea (E6).

Il·lustració 17: Vista de la vessant SE des del cim del puig del Francàs. El Montmell

6. CONCLUSIONS

Un cop finalitzada la prospecció arqueològica i feta la superposició de la planimetria arqueològica actual amb el projecte d'ampliació de la pedrera, es concreten els següents resultats per cadascuna de les zones:

*Parcel·la 49: la prospecció ha resultat negativa. No s'ha documentat cap element del patrimoni arqueològic en superfície susceptible de ser afectat pel projecte. S'ha localitzat, a 1,00 Km de la zona de prospecció una cabana de pedra seca que no afecta l'espai d'ampliació de la pedrera.

*Parcel·la 48: la prospecció s'ha dividit en dues àrees diferenciades per tal de facilitar les tasques de prospecció i situació de les possibles restes arqueològiques.

-Zona A: situada al S de l'actual pedrera, els resultats de la prospecció han estat negatius. Només queden restes dels marges d'antics cultius en feixa de la zona parcialment enderrocats.

-Zona B: zona al sud de la zona A, el resultat de les prospeccions ha estat negatiu en quan al patrimoni arqueològic en superfície susceptible de ser afectat pel projecte. Igual que en l'anterior zona, s'ha localitzat algun marge d'antics conreus de la zona. Esmentar que a uns 380,00 m de l'àrea d'expansió de la pedrera s'ha localitzat l'entrada a una cova/avenc.

*Parcel·la 60: La prospecció de la zona més allunyada de l'actual pedrera ha donat resultats negatius. No s'ha documentat cap element del patrimoni arqueològic en superfície susceptible de ser afectat pel projecte. De nou, s'ha localitzat un marge corresponent a antigues feixes de conreu de la zona.

Finalment, esmentar que malgrat que els elements documentats dins l'àrea d'expansió de l'explotació (marges de conreu) formen part del patrimoni etnològic, no es recomana cap mesura preventiva o correctora de cara a la seva conservació atès que són elements comuns en entorns agrícoles.

Valls, 21 de març de 2016

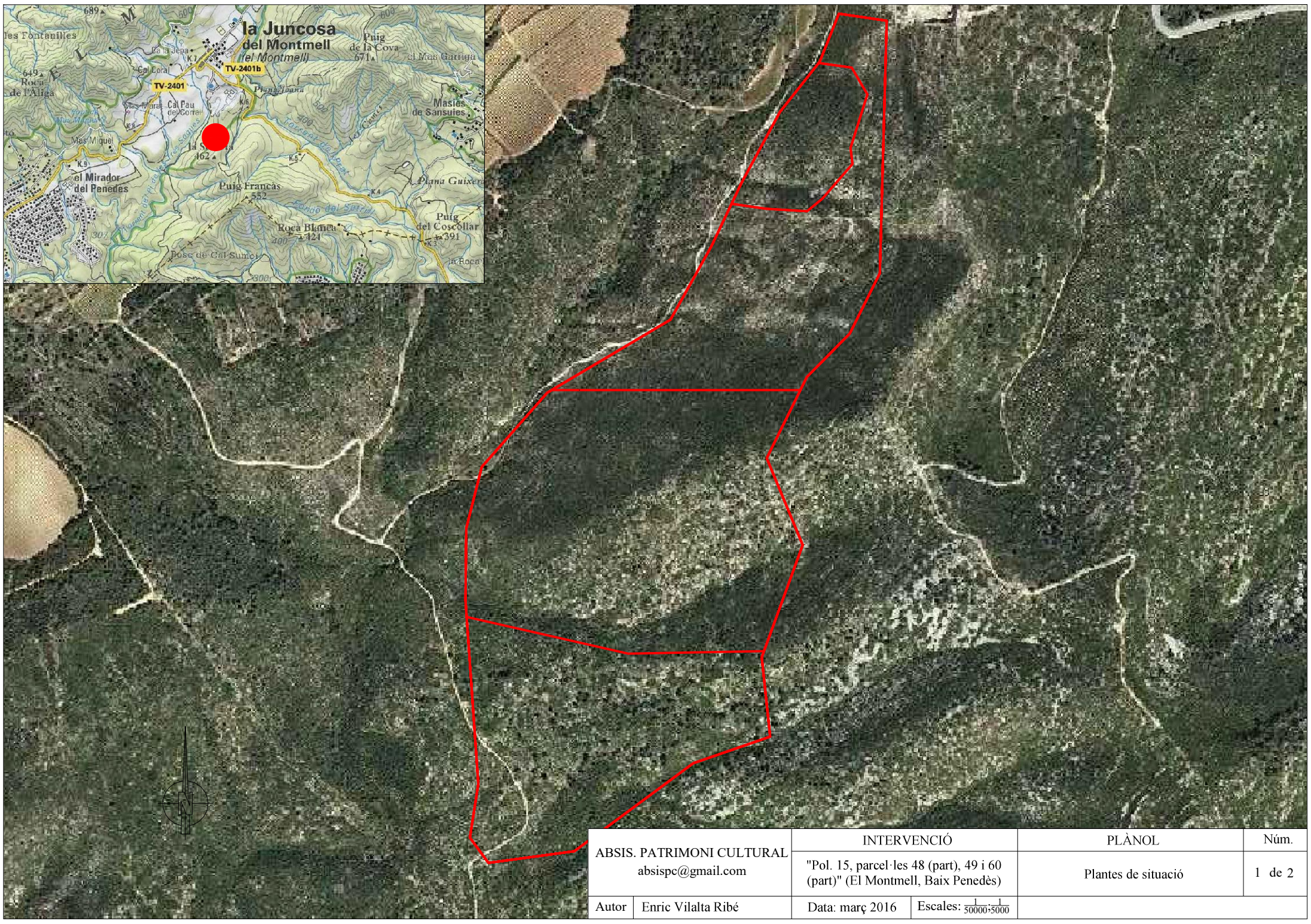
Helena Sardà Basora

Absis. Patrimoni Cultural

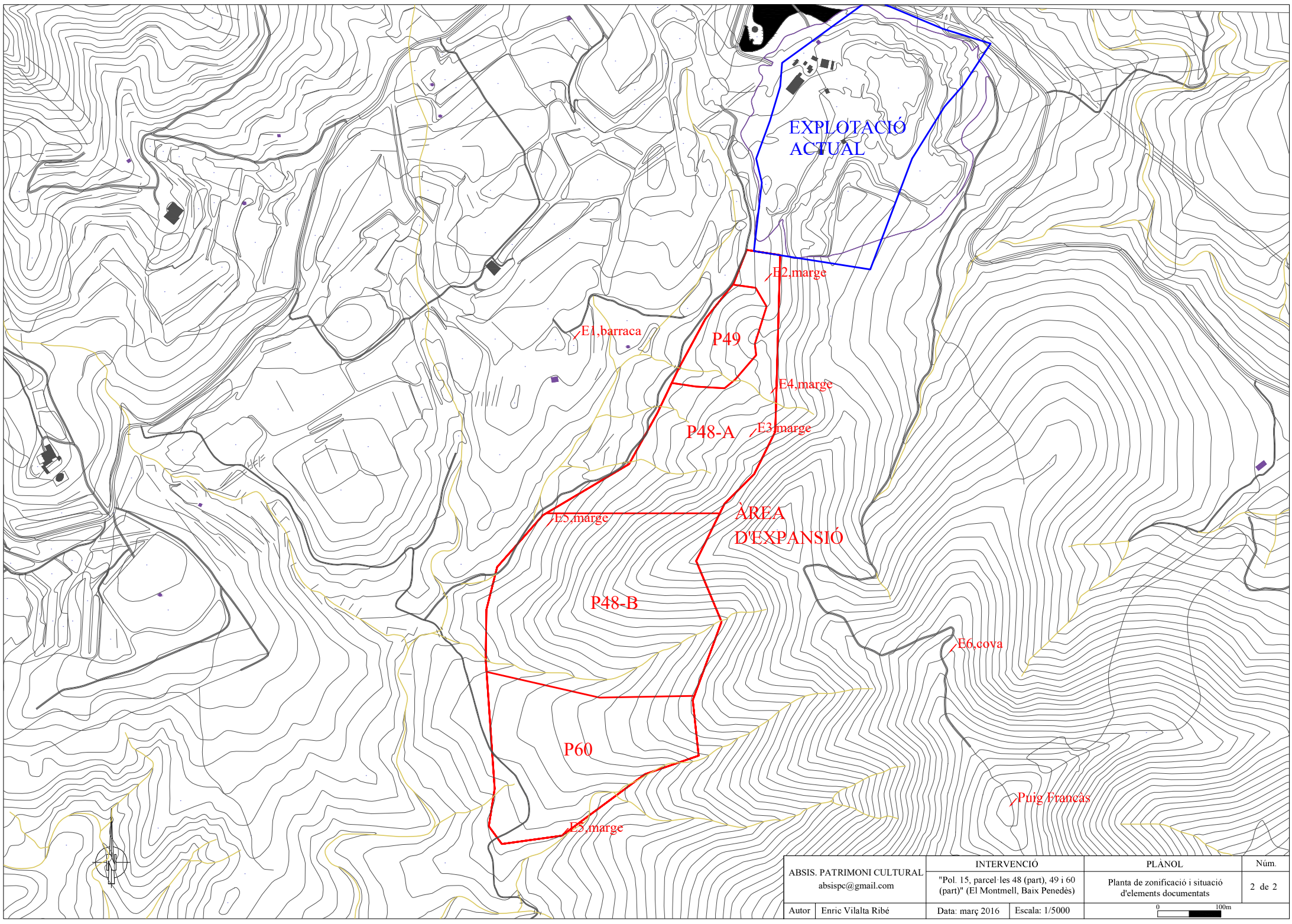
7. BIBLIOGRAFIA

- BOSCH GIMPERA, P. (1919): *Prehistòria catalana*. Barcelona: Catalana, 1919. (Enciclopèdia Catalana; 16).
- CATALÀ BENACH, BENJAMÍ. (1999): *El Montmell. Sostre del Baix Penedès*. El Montmell: Fundació Caixa Penedès i Ajuntament del Montmell, 1999.
- GIBERT, A.(1909): *Tarragona prehistòric i protohistòrica.*
- GIRÓ, P. "Notas de arqueología de Catalunya y Baleares". Ampurias. XXIV.
- ICC: Base topogràfica 1:50000. Full 446. Valls.
- ICC: Ortofoto 1:5000. Fulls 272-130. Puig Francàs
- MARTINEZ, M. (1979): *Prehistòria de Vila-rodona*. Vila-rodona: Museu de la Vila, 1.
- SOLÉ, J. (1948): *Bisbal Histórica*.
- SOLÉ, J. "Inventario nacional de folios arqueológicos". Noticiario Arqueológico Hispano I, p.173-251.
- VIRELLA, J. "Experiències a l'entorn de la localització d'estacions prehistòriques". Miscel·lània Penedesenca 4, p.241-269.

ANNEX 1. PLANIMETRIA



ABSIS. PATRIMONI CULTURAL absispc@gmail.com		INTERVENCIÓ		PLÀNOL	Núm.
		"Pol. 15, parcel·les 48 (part), 49 i 60 (part)" (El Montmell, Baix Penedès)		Plantes de situació	1 de 2
Autor	Enric Vilalta Ribé	Data: març 2016	Escales: $\frac{1}{50000}$;$\frac{1}{5000}$		



ABSIS. PATRIMONI CULTURAL absispc@gmail.com		INTERVENCIÓ		PLÀNOL	Núm.
		"Pol. 15, parcel·les 48 (part), 49 i 60 (part)" (El Montmell, Baix Penedès)		Planta de zonificació i situació d'elements documentats	2 de 2
Autor	Enric Vilalta Ribé	Data: març 2016	Escala: 1/5000	0 100m	

ANNEX 2 : DOCUMENTACIÓ DE REFERÈNCIA

Generalitat de Catalunya
Departament de Cultura
Serveis Territorials a Tarragona

Expedient 501 K121 N-801-2015/3-15142 de pròrroga d'autorització de la intervenció arqueològica preventiva a: Tàrraco. Av. Estanislau Figueras, 18 (Tarragona, Tarragonès), segons el procediment establert en l'article 14 i següents del Decret 78/2002, de 5 de març de 2002, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

Fets

1. En data 23 d'octubre de 2015 el director dels Serveis Territorials a Tarragona del Departament de Cultura va autoritzar la realització d'una intervenció arqueològica a Tàrraco. Av. Estanislau Figueras, 18 (Tarragona, Tarragonès), pels dies 26 al 30 d'octubre de 2015 sota la direcció de l'arqueòleg Enric Vilalta Ribé (ABSIS). Posteriorment es va autoritzar una pròrroga de l'autorització.

2. En data 25 de novembre de 2015 (reg. d'entrada als ST de Tarragona, 1636), el senyor Lluís Puente Velasco, com a cap de Gestió Administrativa de Patrimoni Històric de l'Ajuntament de Tarragona, va presentar una nova petició de pròrroga, amb canvi de direcció, per realitzar una intervenció arqueològica a Tàrraco. Av. Estanislau Figueras, 18 (Tarragona, Tarragonès).

3. En data 26 de novembre de 2015, l'arqueòloga territorial dels Serveis Territorials a Tarragona, va emetre informe favorable sobre la sol·licitud esmentada.

4. En data 26 de novembre de 2015, el Servei d'Arqueologia i Paleontologia va proposar autoritzar la intervenció.

Motivació

Mesures de protecció del patrimoni arqueològic municipal i acord de la Comissió Territorial del Patrimoni Cultural de Tarragona de data 30 d'abril de 2014.

Fonaments de dret

1. Article 47 i següents de la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del patrimoni cultural català (DOGC núm. 1807).

2. Decret 78/2002, de 5 de març de 2002, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic (DOGC núm. 3594).

3. Decret 304/2011, de 29 de març, de reestructuració del Departament de Cultura (DOGC núm. 5849, de 31.3.2011); i Resolució CMC/254/2010, de 8 de gener, de delegació de competències de la persona titular de la Direcció General del Patrimoni Cultural en les persones directores dels Serveis Territorials del Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació (DOGC núm. 5566, de 12.2.2010).

Carrer Major, 14
43003 Tarragona
Telèfon 977 251 500
Fax 977 251 501

Generalitat de Catalunya
Departament de Cultura
Serveis Territorials a Tarragona

Resolució

Per tot això, **resolc:**

1: **Autoritzar** una pròrroga d'una intervenció arqueològica preventiva d'acord amb les següents dades i condicions:

Lloc de la intervenció: Tàrraco. Av. Estanislau Figueras, 18 (Tarragona, Tarragonès).
Persona o institució autoritzada: Ajuntament de Tarragona
Direcció de la intervenció arqueològica: Helena Sardà Basora (ABSIS)
Activitat autoritzada: Control arqueològic.
Termini de realització de la intervenció 27 de novembre de 2015.
Lloc de dipòsit provisional de les restes: Magatzems d'ABSIS (Valls)

La intervenció arqueològica o paleontològica autoritzada haurà de ser realitzada d'acord amb les disposicions de la Llei 9/1993, del patrimoni cultural català, i del Decret 78/2002, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic, així com en els termes descrits en la documentació presentada per a la tramitació de l' expedient.

El termini de dos anys previst per a la presentació de la memòria, s'entendrà que comença a comptar a partir del dia en què ha finalitzat la intervenció.

2. Notificar aquesta resolució, que no exhaureix la via administrativa, a la persona o entitat interessada i comunicar-li que contra aquesta pot interposar-hi recurs d'alçada davant el conseller de Cultura, en el termini d'un mes a comptar de l'endemà de la recepció d'aquesta notificació.

Notificar, així mateix, aquesta resolució a l'ajuntament del municipi afectat, i comunicar-li que contra aquesta pot interposar-hi recurs contenciós administratiu davant el Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, en el termini de dos mesos a comptar de l'endemà de la recepció d'aquesta notificació. Potestativament, dins el mateix termini, podrà efectuar el requeriment previ previst a l'article 44 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, de la jurisdicció contenciosa administrativa.

P.d. Resolució CMC/254/2010, DOGC 12.2.2010
El director dels Serveis Territorials

Jordi Agràs i Estalella
Tarragona, 26 de novembre de 2015

Carrer Major, 14
43003 Tarragona
Telèfon 977 251 500
Fax 977 251 501

Generalitat de Catalunya
Departament de Cultura

Sol·licitud de consulta Extranet eGIPCI

Id: 9617

Títol: Consulta IPAC Montmell

Sol·licitant: Absis. Patrimoni Cultural SCP

Origen: Internet

Data sol·licitud: 14/03/2016

Tipus de patrimoni: Arqueològic [x] Paleontològic [x] Arquitectònic [x]

Àmbits geogràfics

Tota Catalunya: No

Província: Tarragona

Municipi: Montmell, el

Àmbit Territorial: Penedès

Comarca: Baix Penedès

Nom del bé:

Motiu: Intervencions arqueològiques i/o paleontològiques

Tipus projecte:

Procediment:

Nom projecte: Prospecció arqueològica parcel·les 48,49 i 60

Notes:

Resposta petició:

Petició original: