

El mapa topogràfic
de Catalunya
1:25 000

Toponímia i informació temàtica



Miquel Parella

Responsable de Toponímia

Àrea de Cartografia



ICC
Institut Cartogràfic
de Catalunya



**Generalitat
de Catalunya**

Toponímia i informació temàtica del mapa 1:25 000 de l'ICC

- 1 Plantejament, concepció i objectius de la toponímia de la sèrie**
- 2 Toponímia i territori**
- 3 Procés de generació de la toponímia del MTC 1:25 000**
- 4 Fonts d'informació**
- 5 Noves perspectives**

Toponímia i informació temàtica del mapa 1:25 000 de l'ICC

1 Plantejament, concepció i objectius de la toponímia de la sèrie MTC 1:25 000

Toponímia i informació temàtica del mapa 1:25 000 de l'ICC

1 Plantejament i concepció

La toponímia i la informació temàtica contingudes a la sèrie MTC 1:25 000 havien de respondre a diferents premisses bàsiques:

a) La toponímia ha de poder ser utilitzada a diferents nivells d'ús i de lectura:

Àmbit comarcal

Àmbit zonal

Àmbit local

b) La toponímia ha de ser rica i precisa com correspon a una escala que representa el territori de manera detallada.

c) La toponímia ha de trobar-se normalitzada segons el Nomenclàtor Oficial de Toponímia Major de Catalunya.

d) Ha de tenir un disseny clar i intel·ligible, amb un ús restrictiu i ideogràfic de les famílies de fonts tipogràfiques.

e) No ha d'entorpir la lectura de la resta d'elements que configuren el mapa. La seva situació ha de permetre identificar l'element designat de manera inequívoca.

Toponímia i informació temàtica del mapa 1:25 000 de l'ICC

Objectius

La toponímia i la informació temàtica del MTC 1:25 000 el converteixen en una eina de múltiples aplicacions:

- ♦ Aproxima l'usuari a una realitat immediata gràcies a la presència de microtopònims.
- ♦ Facilita la localització sobre el terreny a diferents nivells.
- ♦ És una eina normativa. Els noms de lloc s'hi troben transcrits normativament.
- ♦ Potencia el vessant temàtic del sector cartografiat, presentant punts del territori referencials.
- ♦ Concepte bàsic: ha de permetre la descoberta de l'entorn. També ha de poder-se llegir amb perspectiva.
- ♦ Ha d'oferir no només noms tradicionals del lloc, sinó també noms actuals, referencials:
(ajuntaments, hospitals, centres comercials, empreses, polígons industrials, aeroports, camps de golf, espais protegits...)

1 Plantejament i concepció.

Exemples

a) La toponímia ha de poder ser utilitzada a diferents nivells d'ús i de lectura:

Àmbit comarcal

Àmbit zonal

Àmbit local



1 Plantejament i concepció.

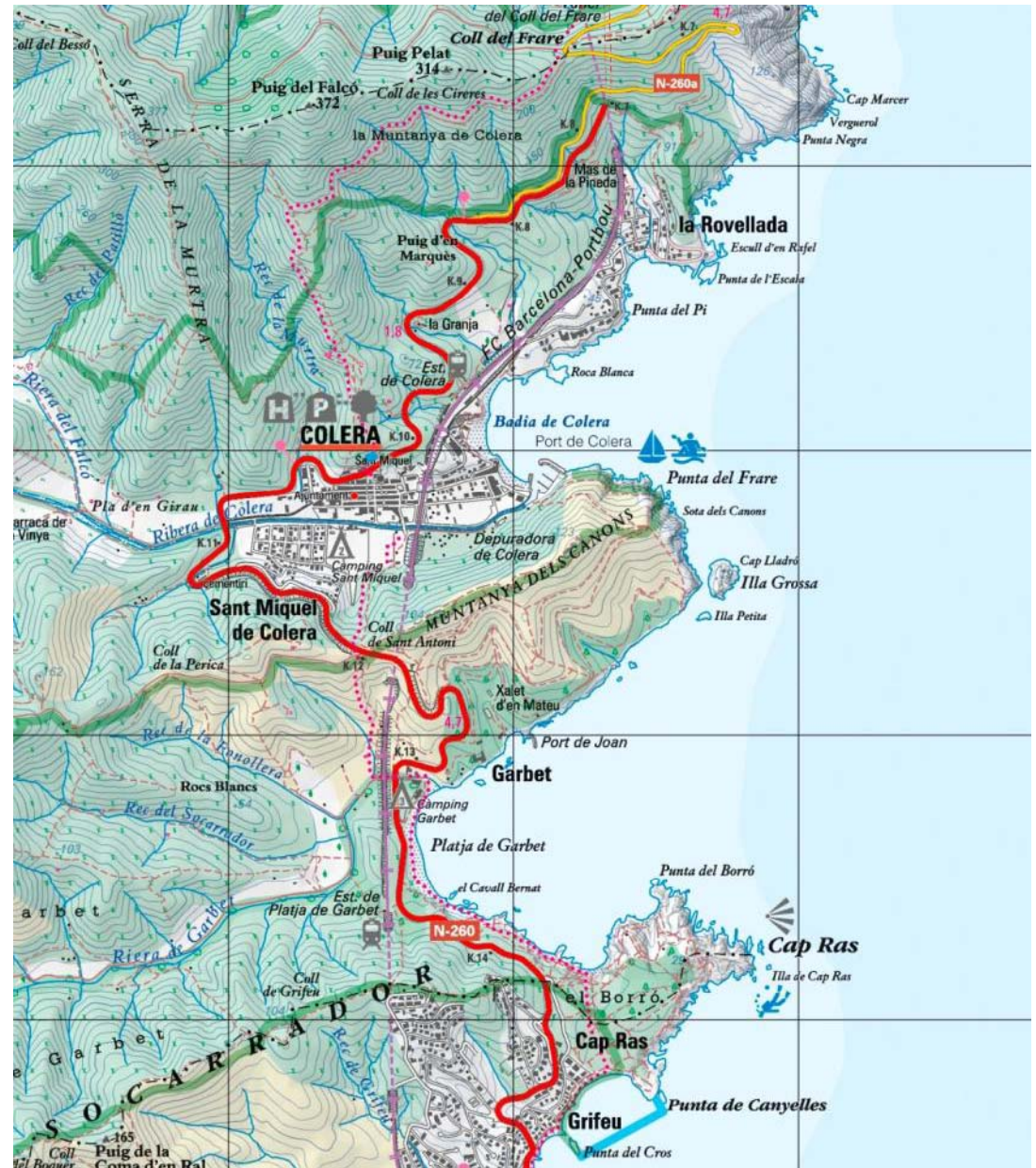
Exemples

a) La toponímia ha de poder ser utilitzada a diferents nivells d'ús i de lectura:

Àmbit comarcal

Àmbit zonal

Àmbit local



1 Plantejament i concepció.

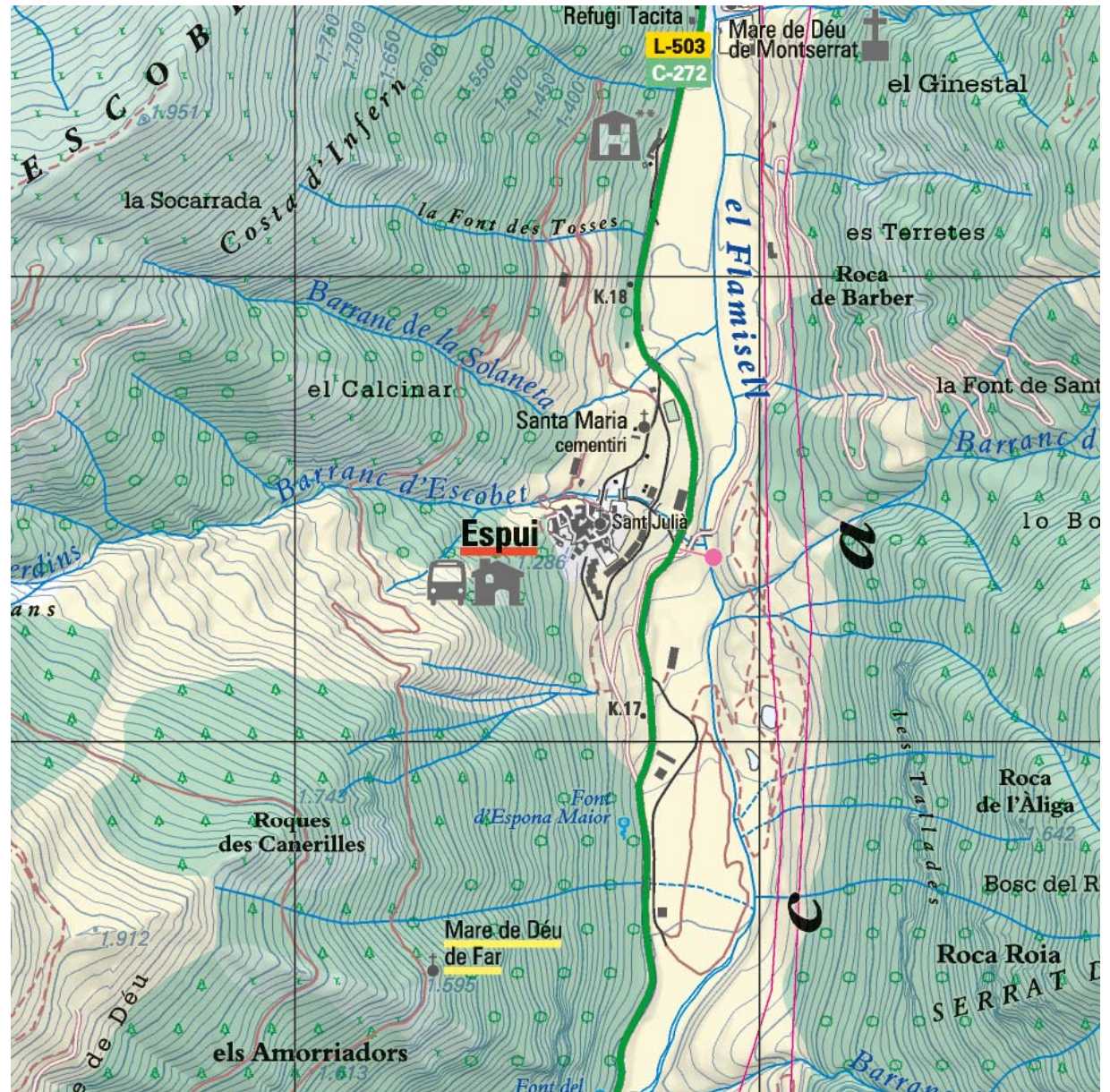
Exemples

a) La toponímia ha de poder ser utilitzada a diferents nivells d'ús i de lectura:

Àmbit comarcal

Àmbit zonal

Àmbit local



1 Plantejament i concepció.

Exemples

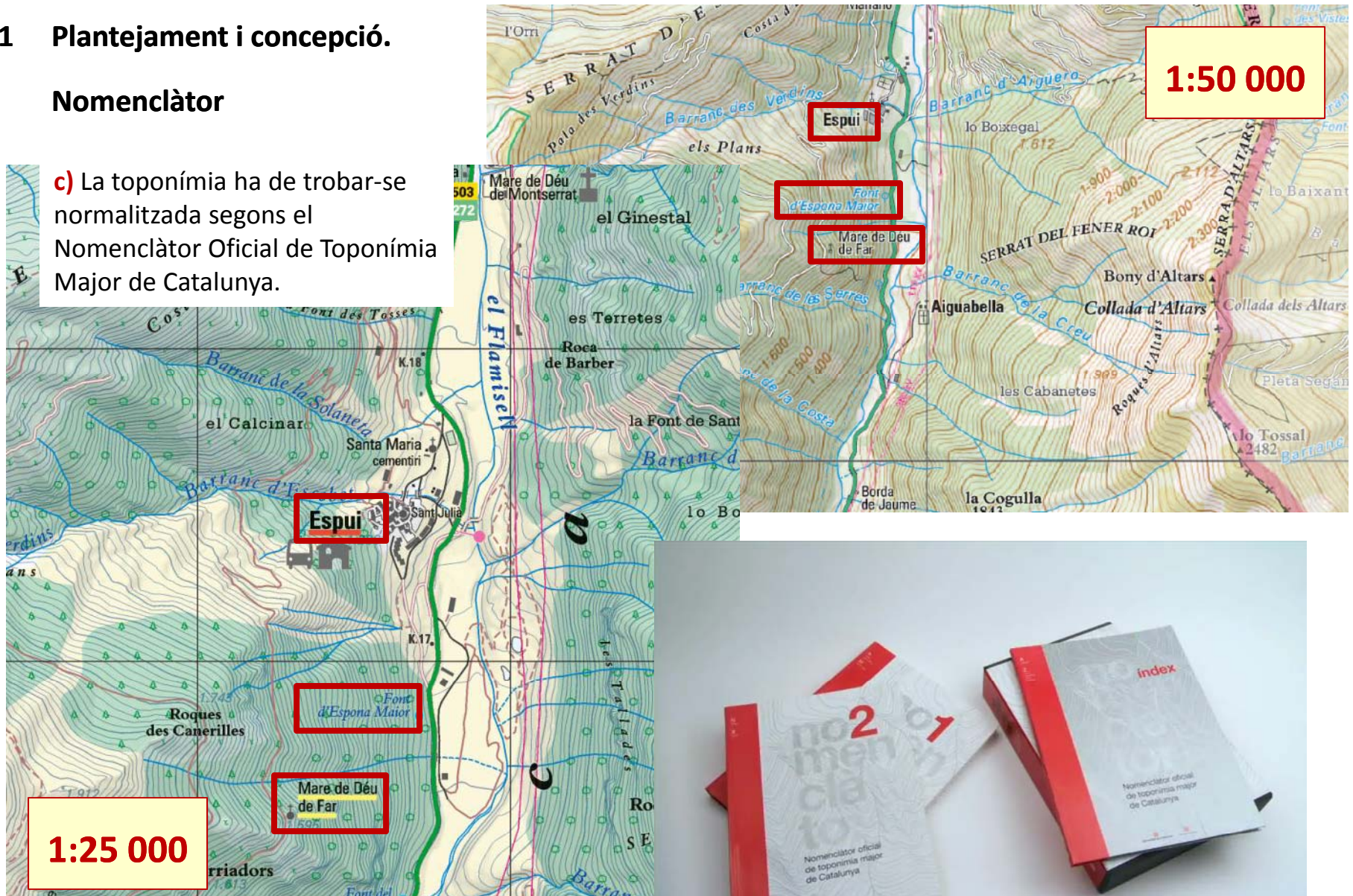
b) La toponímia ha de ser rica i precisa com correspon a una escala que representa el territori de manera detallada.



1 Plantejament i concepció.

Nomenclàtor

c) La toponímia ha de trobar-se normalitzada segons el Nomenclàtor Oficial de Toponímia Major de Catalunya.



1:25 000

1:50 000

1 Plantejament i concepció.

Retolació

d) Ha de tenir un disseny clar i intel·ligible, amb un ús restrictiu i ideogràfic de les famílies de fonts tipogràfiques.

LLEGENDA

Retolació

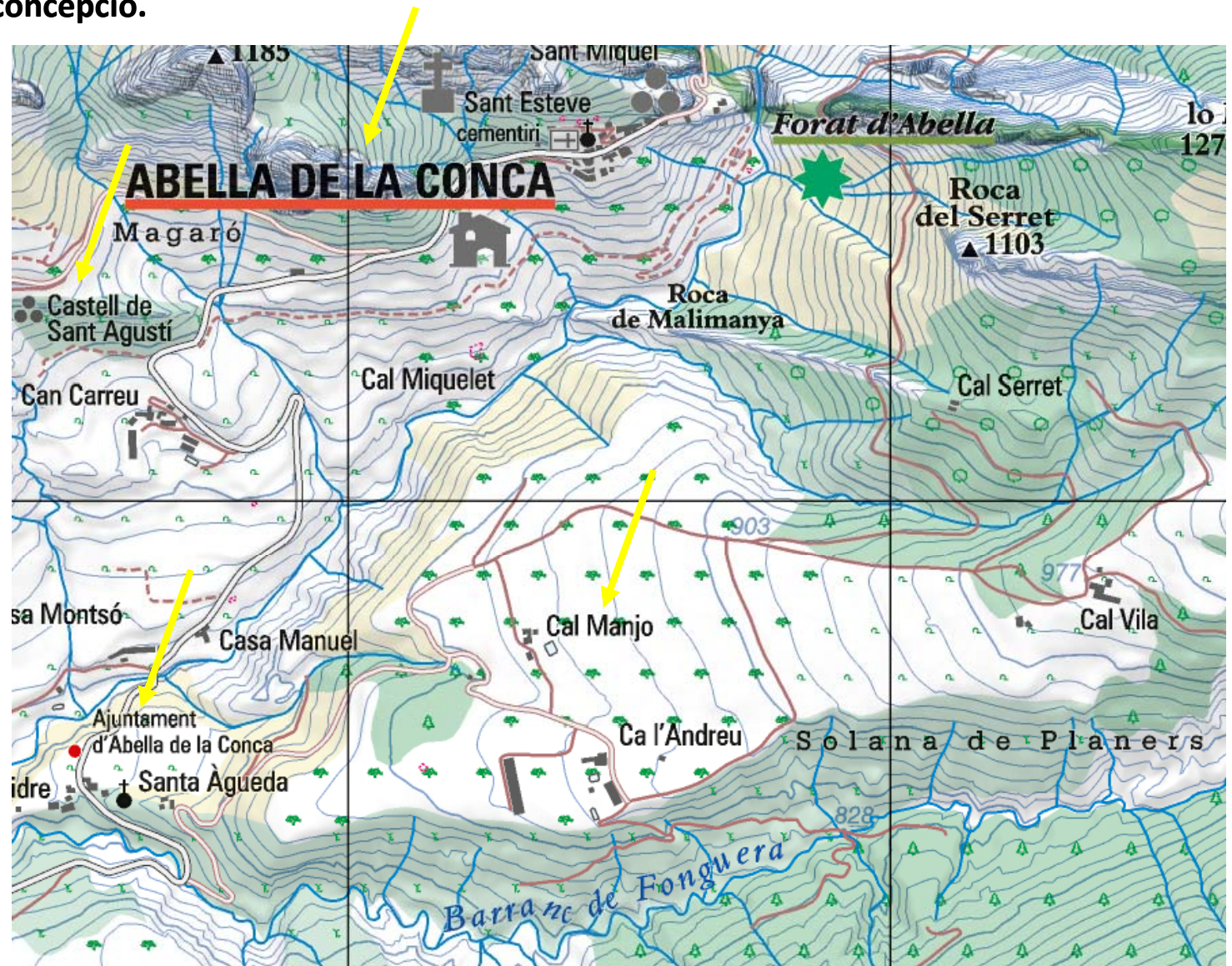
Cap de municipi	SENERADA	0 - 1 000 hab.
	LA POBLA DE SEGUR	1 001 - 50 000 hab.
	BADALONA	Més de 50 001 hab.
Nom del municipi	<i>(Baix Pallars)</i>	Quan el nom no coincideix amb el de la seva capital
Cap de comarca	TREMP	
Altres unitats de població	Oveix	Menys de 1 000 hab.
	Torreforta	Més de 1 000 hab.
	<i>Polígon Industrial de Celrà</i>	Polígon industrial
Barri urbà	ROCAFONDA	
Edificiació i instal·lacions		
Edificació aïllada	<i>Masia de Beneta</i>	
Elements puntuals i instal·lacions	<i>Central elèctrica de Sallente</i>	Indústria, hospital, estació d'esquí, càmping
	<i>Mare de Déu de Far</i>	Edificis històrics i religiosos
Comunicacions	<i>Pont de Fillà</i>	Aeroport, pont, túnel
	<i>Port d'Aiguadolç</i>	Port
Orografia		
Massís, serra, cinglera	<i>SERRAT DEL CODÓ, SERRA D'ALTARS</i>	
Pic, cim, turó	<i>Tossal de Sant Quiri 1834</i>	
Coll, vall, cova, plana	<i>Colladons de Pamano, Ribera de Riquierna</i>	
Indret, paratge	<i>Obaga de Fitero</i>	
Parcs i espais protegits		
	PARC NACIONAL D'AIGÜESTORTES I ESTANY DE SANT MAURICI	Parc Nacional, natural, altres espais protegits
	ZONA MARÍTIMA PROTEGIDA	Espai protegit marí
	<i>Parc de la Ciutadella</i>	Parc urbà
Hidrografia		
	<i>Llau de les Esplugues</i>	Torrent, barranc, font, saltant
	<i>el Flamisell</i>	Curs hidrogràfic destacat
	MAR MEDITERRÀNIA	Mar

1 Plantejament i concepció.

Retolació

d) Ha de tenir un disseny clar i intel·ligible, amb un ús restrictiu i ideogràfic de les famílies de fonts tipogràfiques.

Poblament

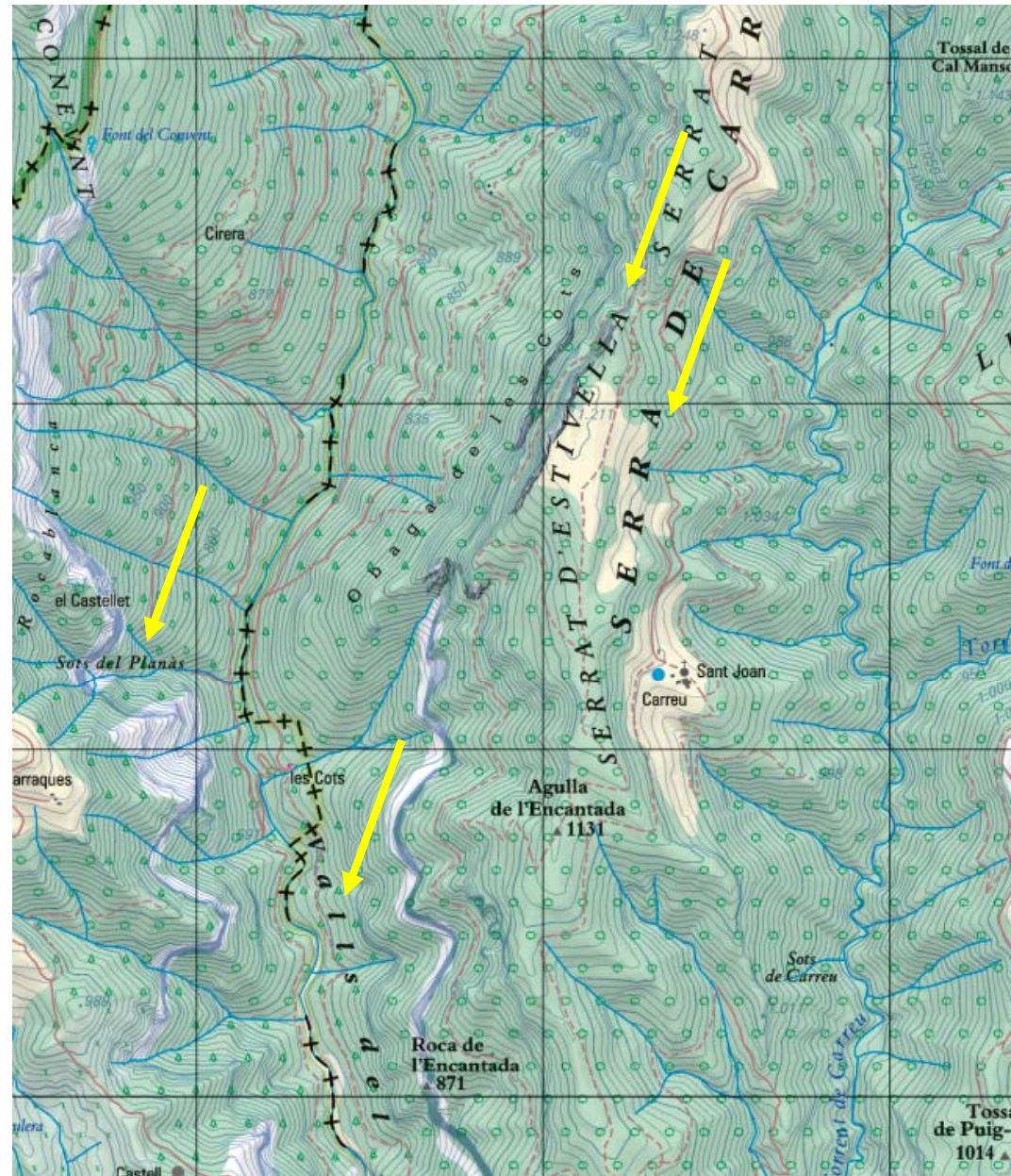


1 Plantejament i concepció.

Retolació

d) Ha de tenir un disseny clar i intel·ligible, amb un ús restrictiu i ideogràfic de les famílies de fonts tipogràfiques.

Orònims



1 Plantejament i concepció.

Retolació

d) Ha de tenir un disseny clar i intel·ligible, amb un ús restrictiu i ideogràfic de les famílies de fonts tipogràfiques.

Orònims

Hidrònims



1 Plantejament i concepció.

Retolació

d) Ha de tenir un disseny clar i intel·ligible, amb un ús restrictiu i ideogràfic de les famílies de fonts tipogràfiques.

Instal·lacions

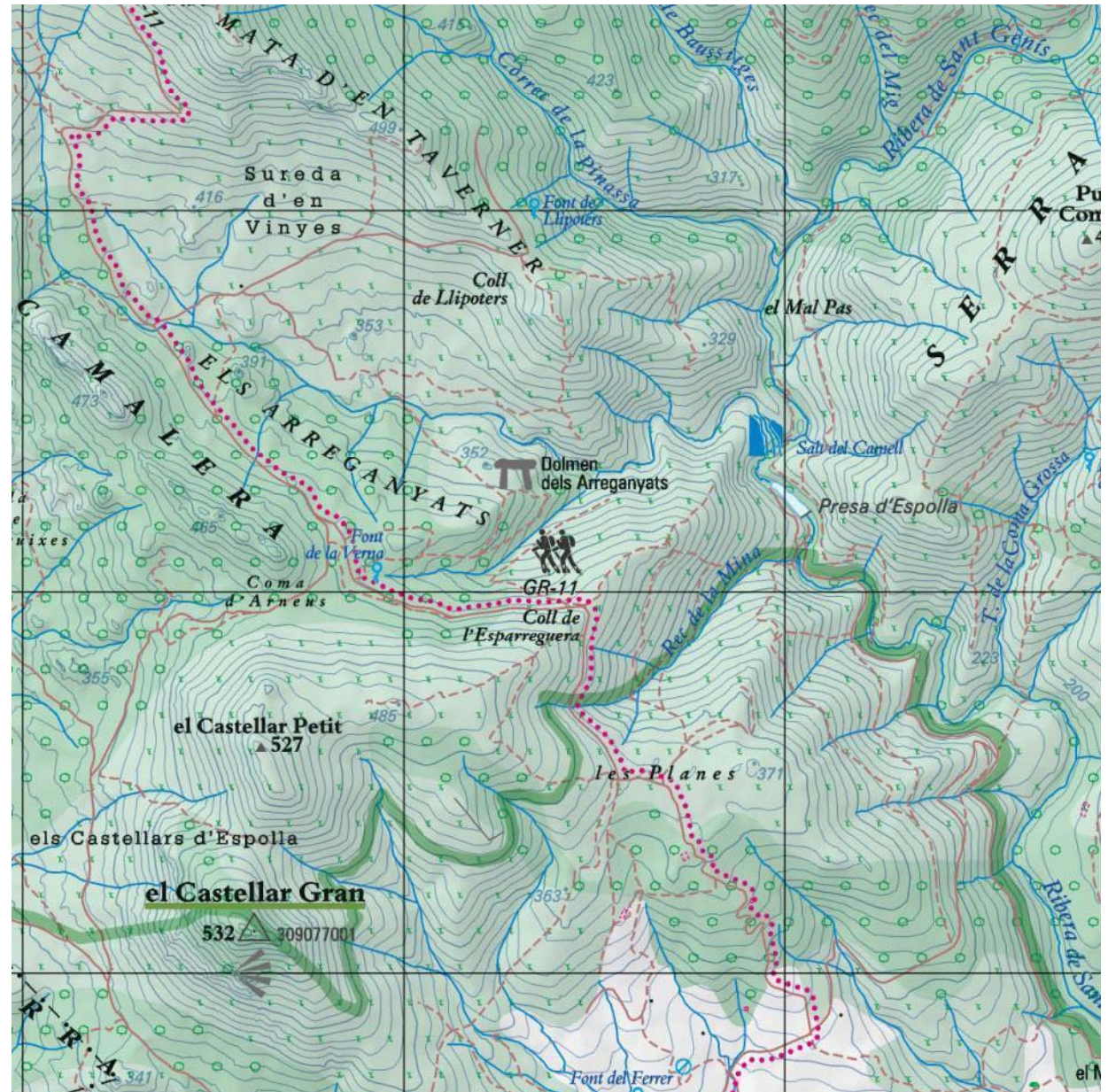


1 Plantejament i concepció.

Identificació nom-element








































e) La toponímia no ha d'entorpir la lectura de la resta d'elements que configuren el mapa.

La seva situació ha de permetre identificar l'element designat de manera inequívoca.



1 Plantejament i concepció.

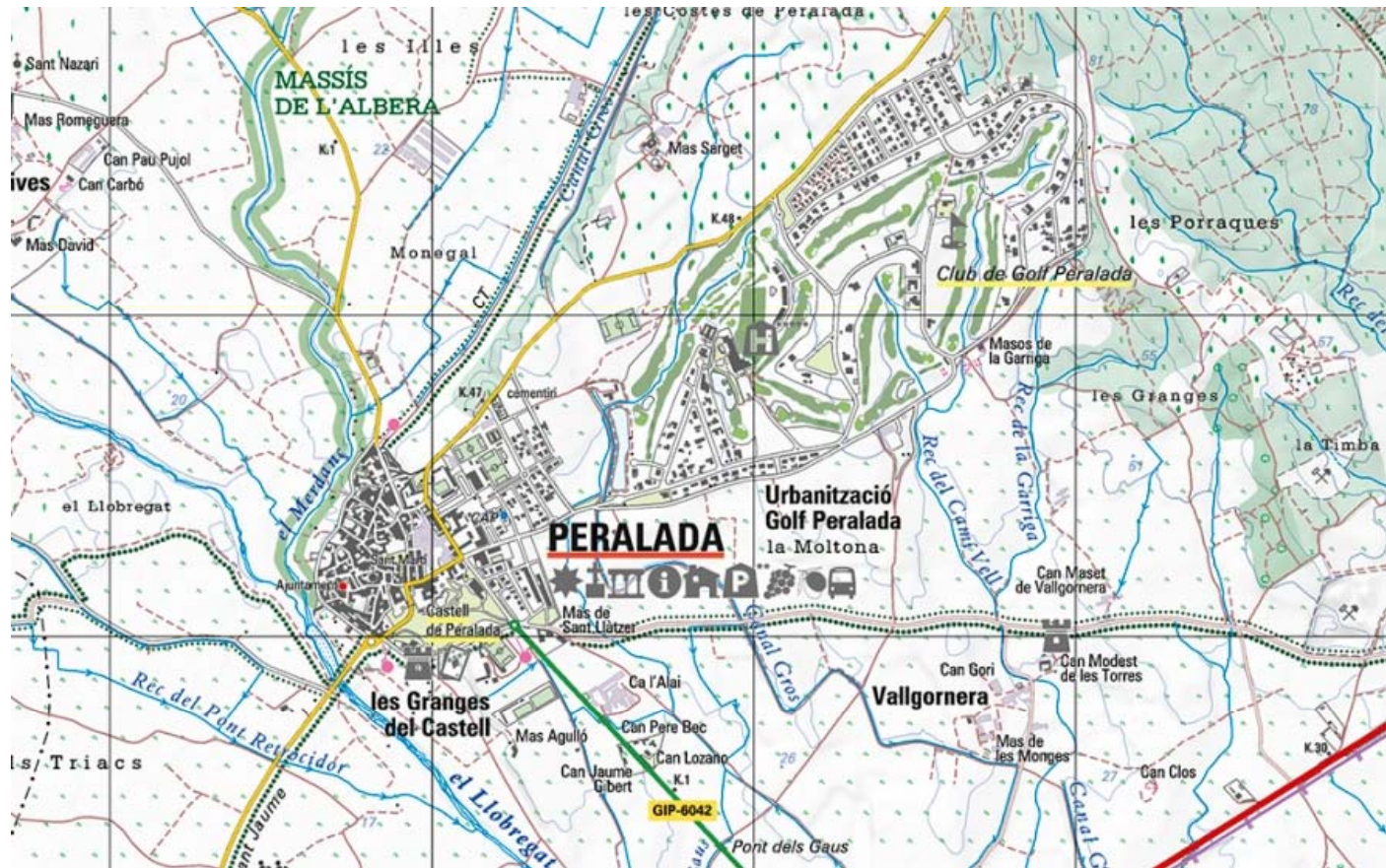
Informació temàtica. Pictogrames

	Espai natural protegit Espacio natural protegido Protected natural area Espace naturel protégé		Hípica Hípica Horse-riding Centre équestre		Museu Museo Museum Musée		Arbre monumental Árbol monumental Monumental tree Arbre monumental
	Centre, punt d'informació de parc Centro, punto de información de parque Information center or point in parc Centre, point d'information du parc		Golf Golf Golf course Golf		Restes historicoarqueològiques Ruinas histórico-arqueológicas Archaeological site Vestiges archéologiques		Bosc destacat Bosque destacado Wood of interest Bois remarquable
	Centre, punt d'informació Centro, punto de información Information center or point Centre, point d'information		Estació d'esquí alpí Estación de esquí alpino Alpine ski resort Station de ski alpin		Megàlit, dolmen Megalito, dolmen Megalith, dolmen Mégalithe, dolmen		Parc, jardí botànic Parque, jardín botánico Park, botanical garden Parc, jardin botanique
	Parc temàtic, aquàtic Parque temático, acuático Thematic, water park Parc thématique, aquatique		Estació d'esquí de fons Estación de esquí de fondo Cross-country ski resort Station de ski de fond		Església, ermita d'interès Iglesia, ermita de interés Interesting church or chapel Eglise, chapelle remarquable		Font, surgència Fuente, manantial Fountain, spring Fontaine, source
	Àrea de picnic Area de picnic Picnic site Emplacement de pique-nique		Canoa-kaiac Canoa-kayak Canoa-kayak Canoë-kayak		Claustre Claustro Cloister Cloître		Salt d'aigua Salto de agua Waterfall Chute
	Denominació d'origen. Cava Denominación de origen. Cava Denomination of Origin. Cava Appellation d'origine. Cava		Rem, piragüisme Remo, piragüismo Rowing, canoe-kayak Aviron, canoë-kayak		Monestir Monasterio Monastery Monastère		Cova Cueva Cave Grotte
	Denominació d'origen. Vi Denominación de origen. Vino Denomination of Origin. Wine Appellation d'origine. Vin		Surf de vela Windsurf Windsurfing Planche à voile		Castell Castillo Castle Château		Curiositat natural, indret pintoresc Curiosidad natural, lugar pintoresco Natural curiosity, beauty spot Curiosité naturelle, site pittoresque
	Denominació d'origen. Oli Denominación de origen. Aceite Denomination of Origin. Olive oil Appellation d'origine. Huile		Vela Vela Sailing Voile		Torre de defensa, de guaita Torre de defensa, de vigía Defence or watchtower Tour de défense ou de guet		Vista panoràmica Vista panorámica Scenic viewpoint Vue panoramique
	Observatori de fauna Observatorio de fauna Wildlife Observatory Observatoire de faune		Inmersió, submarinisme Inmersión, submarinismo Snorkeling, diving Plongée		Pont Puente Bridge Pont		Espai natural protegit Espacio natural protegido Protected natural area Espace naturel protégé
			Paracaidisme Paracaidismo Parachuting Parachutisme		Element d'interès Elemento de interés Element of interest Élément remarquable		Espai natural protegit Espacio natural protegido Protected natural area Espace naturel protégé

Cada pictograma es troba associat a un topònim

1 Plantejament i concepció.

Informació temàtica. Pictogrames



74 pictogrames.

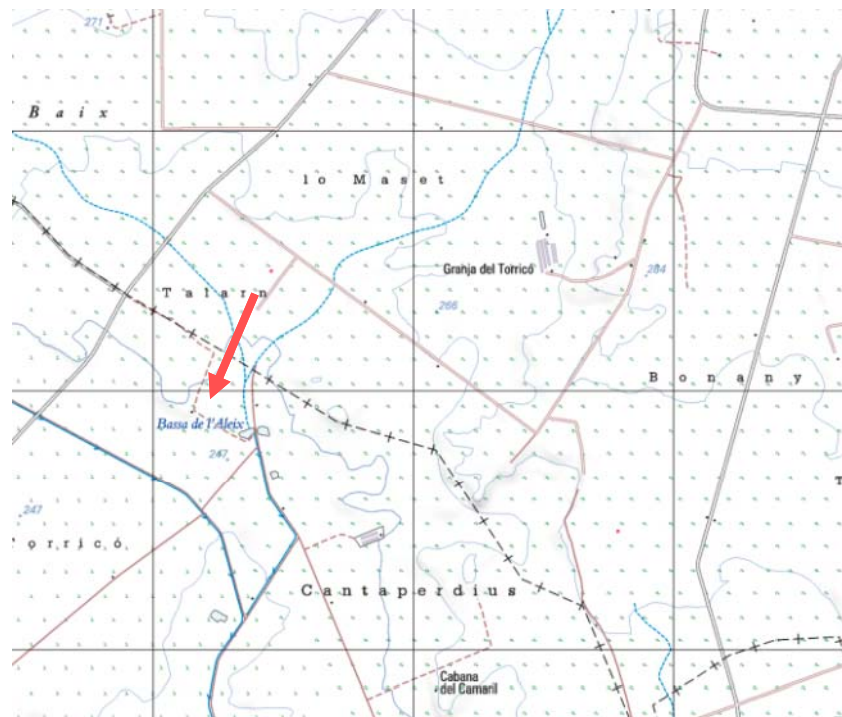
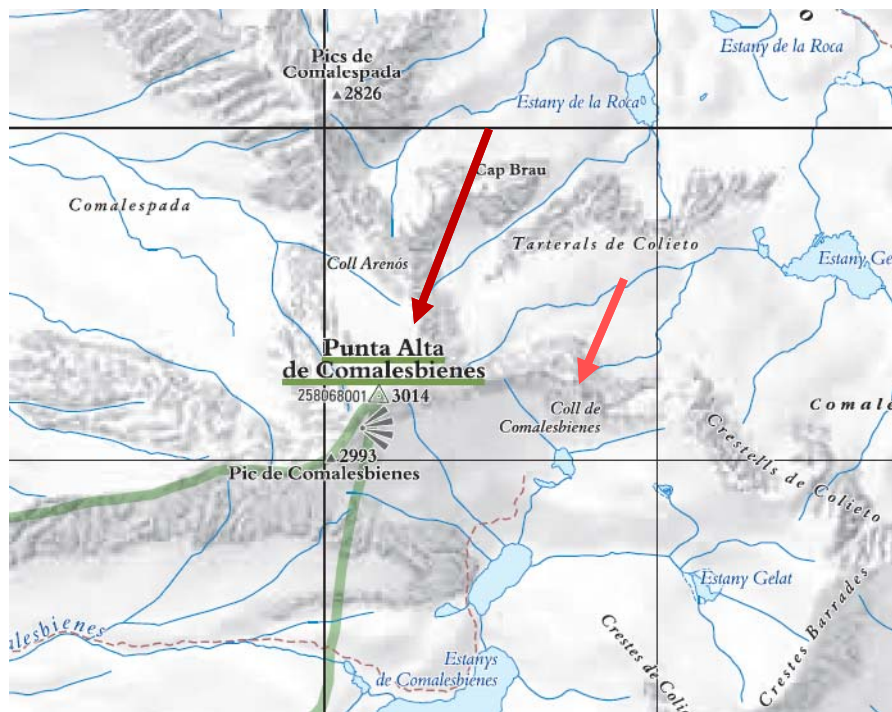
Adequació de la situació de cada símbol per a facilitar la lectura cartogràfica

Toponímia i informació temàtica del mapa 1:25 000 de l'ICC

2 Toponímia i territori

Toponímia i territori (1)

- 1) Retolació dels elements territorials referencials
- 2) Detall toponímic del sector cartografiat
- 3) Informació toponímica adequada al territori



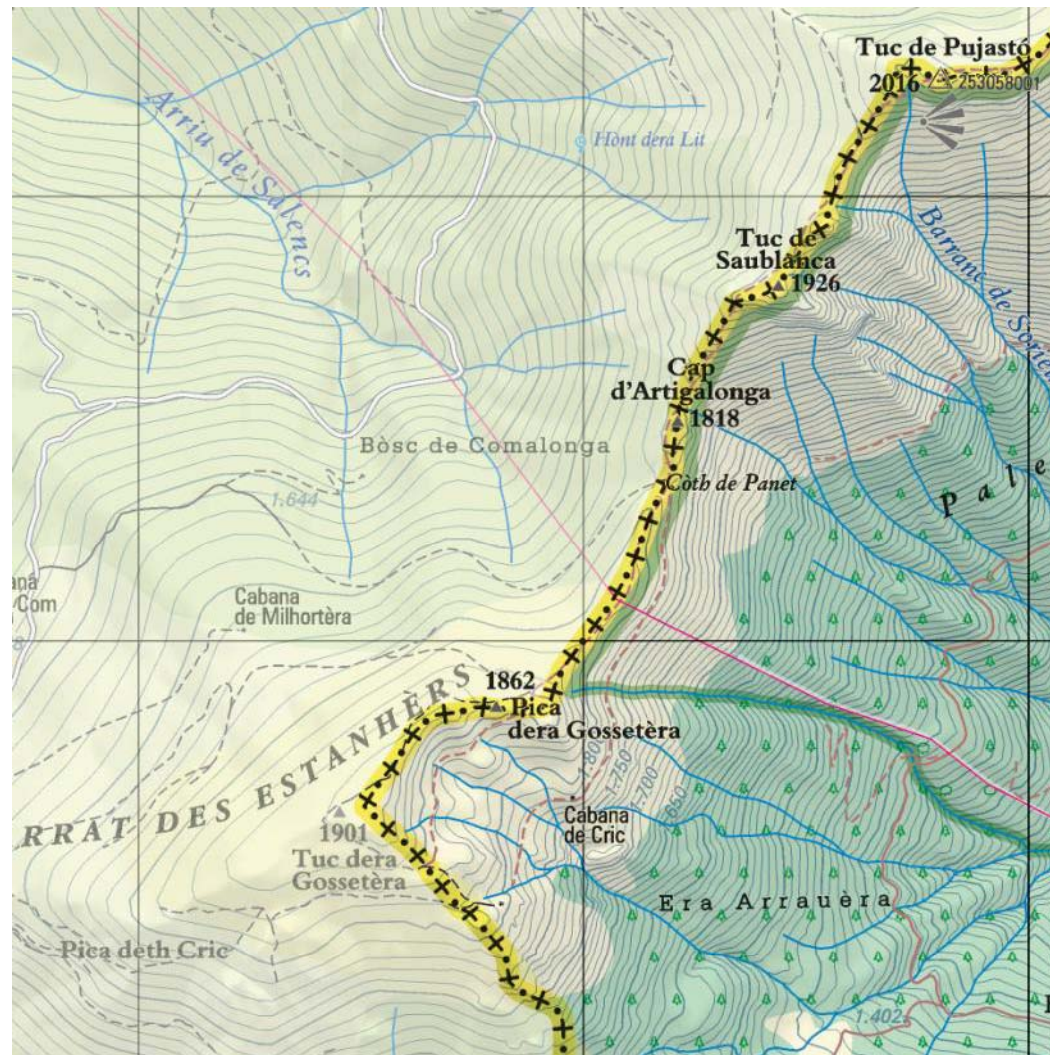
Toponímia i territori (2)

4) Adequació a la realitat lingüística



Toponímia i territori (3)

5) Tractament per a la toponímia exterior



Toponímia i territori (4)

6) Densitat de topònims

El tractament de la densitat toponímica del conjunt de la sèrie mostra un territori homogeni que al mapa presenta una continuïtat visual uniforme.

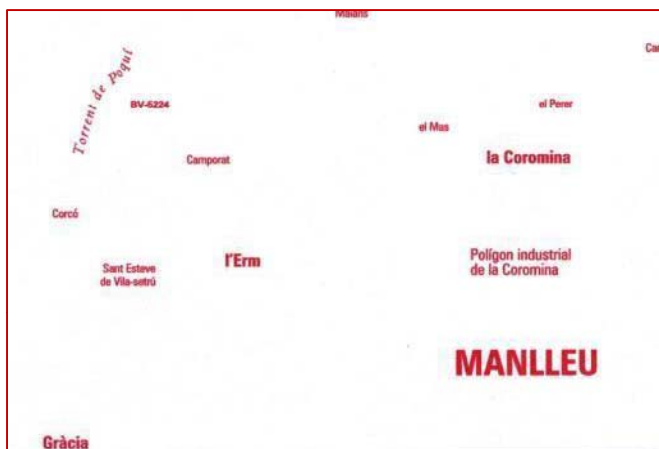
El territori català és d'una riquesa toponímica extraordinària en qualsevol sector del país. Tanmateix, el relleu i la instal·lació humana en condicionen la densitat que, tot i ser relativament homogènia, presenta alguns contrastos:

Parc Nacional de l'Alt Pirineu NW	2,6 t/km²	1 850 topònims
Flix - Riba-roja d'Ebre	2,8 t/km²	1 950 topònims
Berga	3,4 t/km²	2 400 topònims
la Seu d'Urgell	3,4 t/km²	2 400 topònims
la Bisbal d'Empordà	4,0 t/km²	2 800 topònims

Toponímia i informació temàtica del mapa 1:25 000 de l'ICC

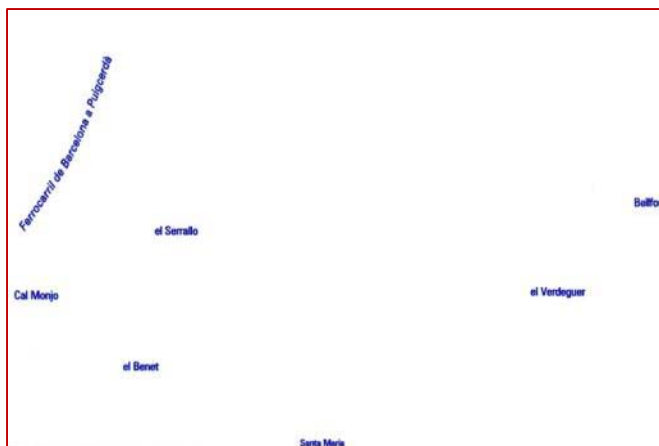
3 Procés de generació de la toponímia del MTC 1:25 000

Procés de generació de la toponímia del mapa 1:25 000



Base toponímica 1:50 000

(Filtre selectiu)



Base toponímica 1:5 000

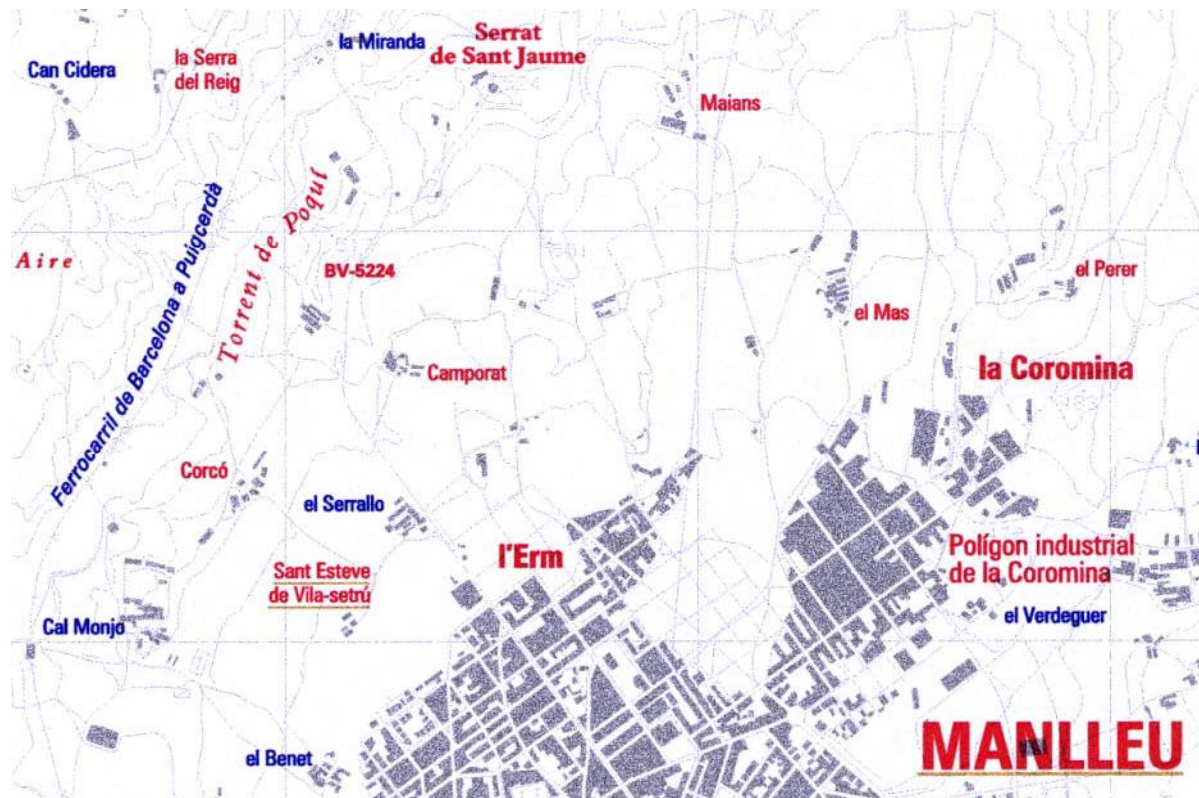
(Filtre selectiu)

Nova base



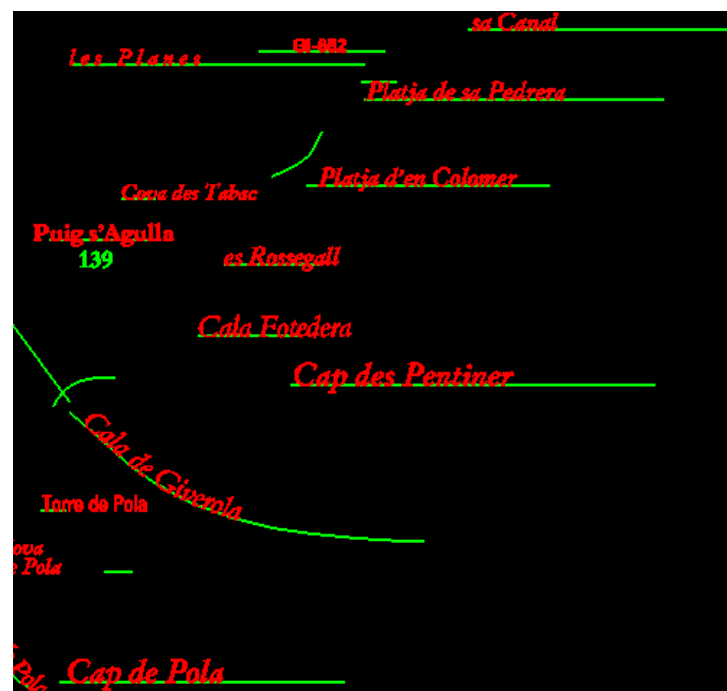
Procés de generació de la toponímia del mapa 1:25 000

Nova base →



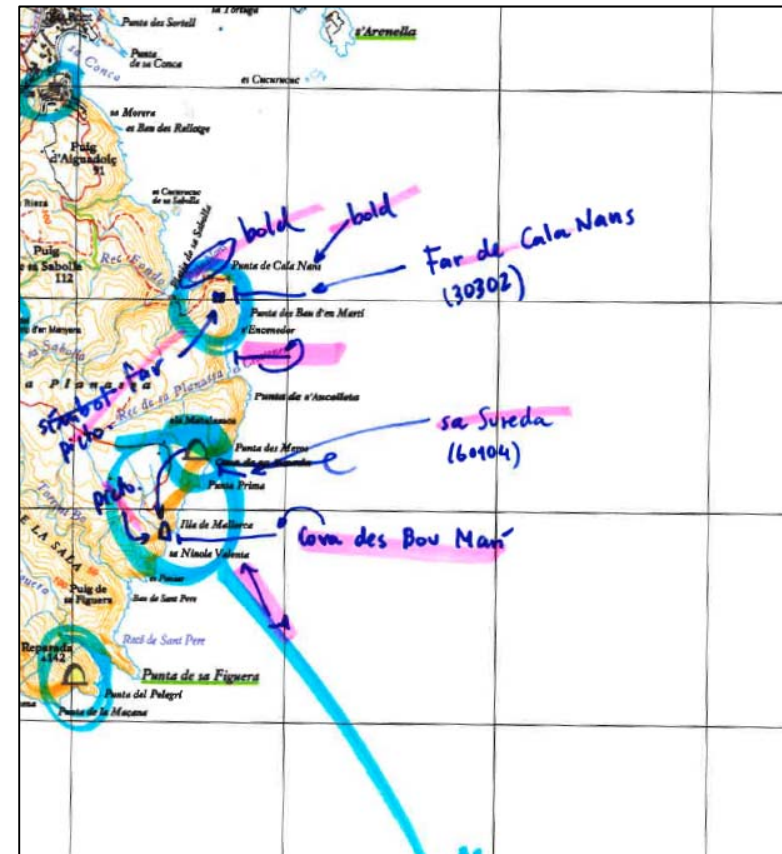
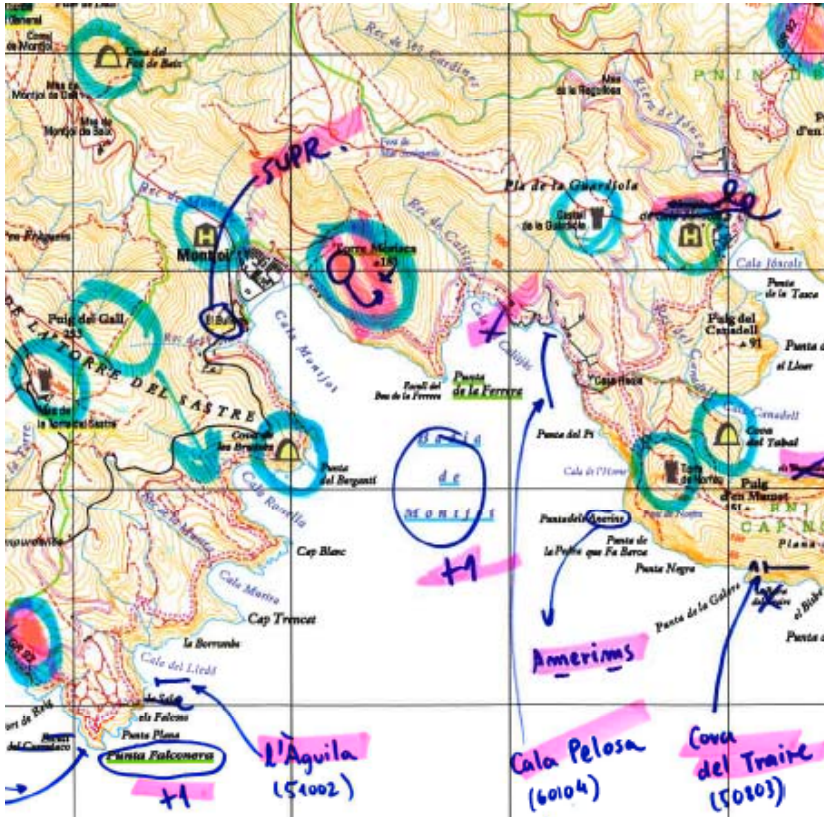
Origen 1:5 000 / Origen 1:50 000

Procés (1)



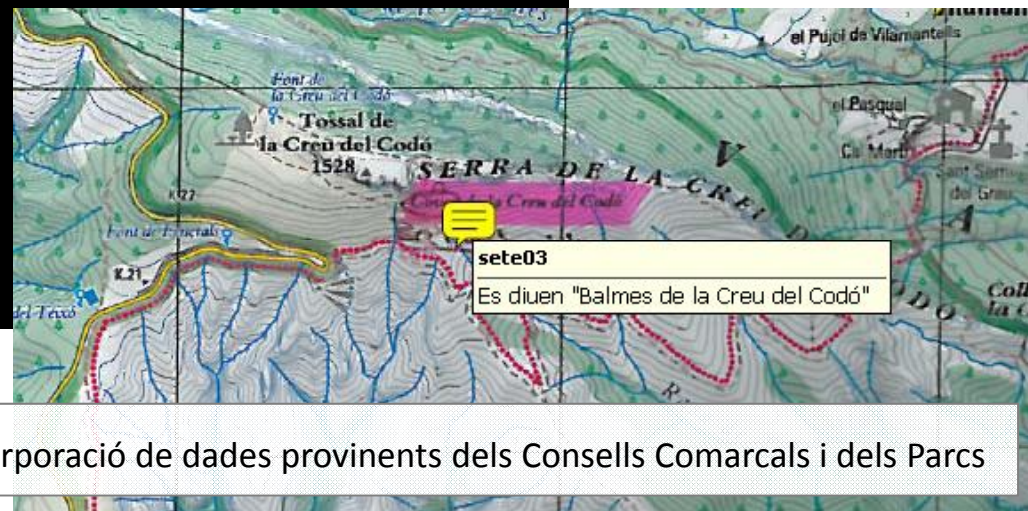
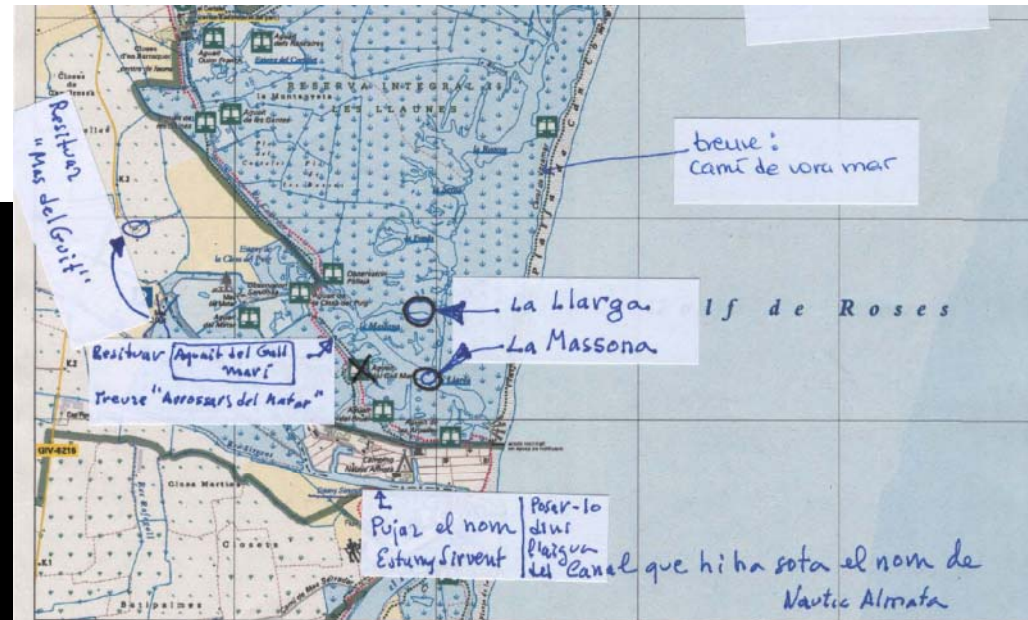
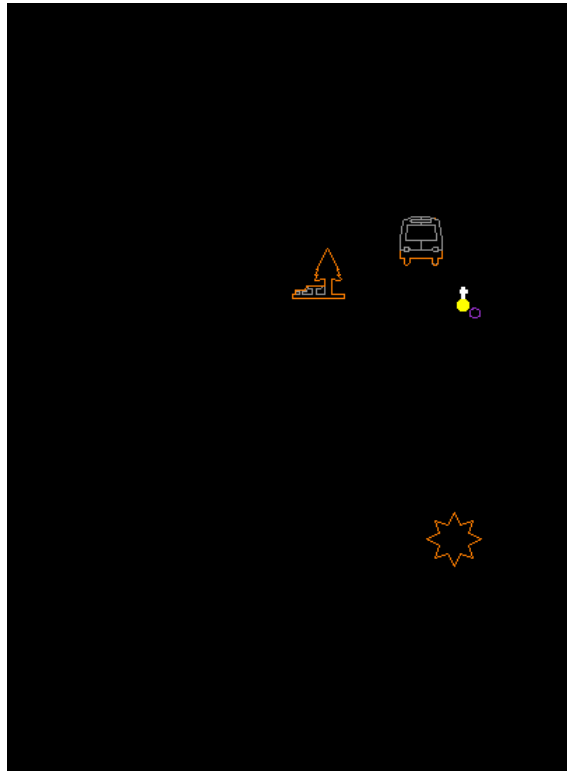
Treball en entorn digital. Correcció digital

Procés (2)



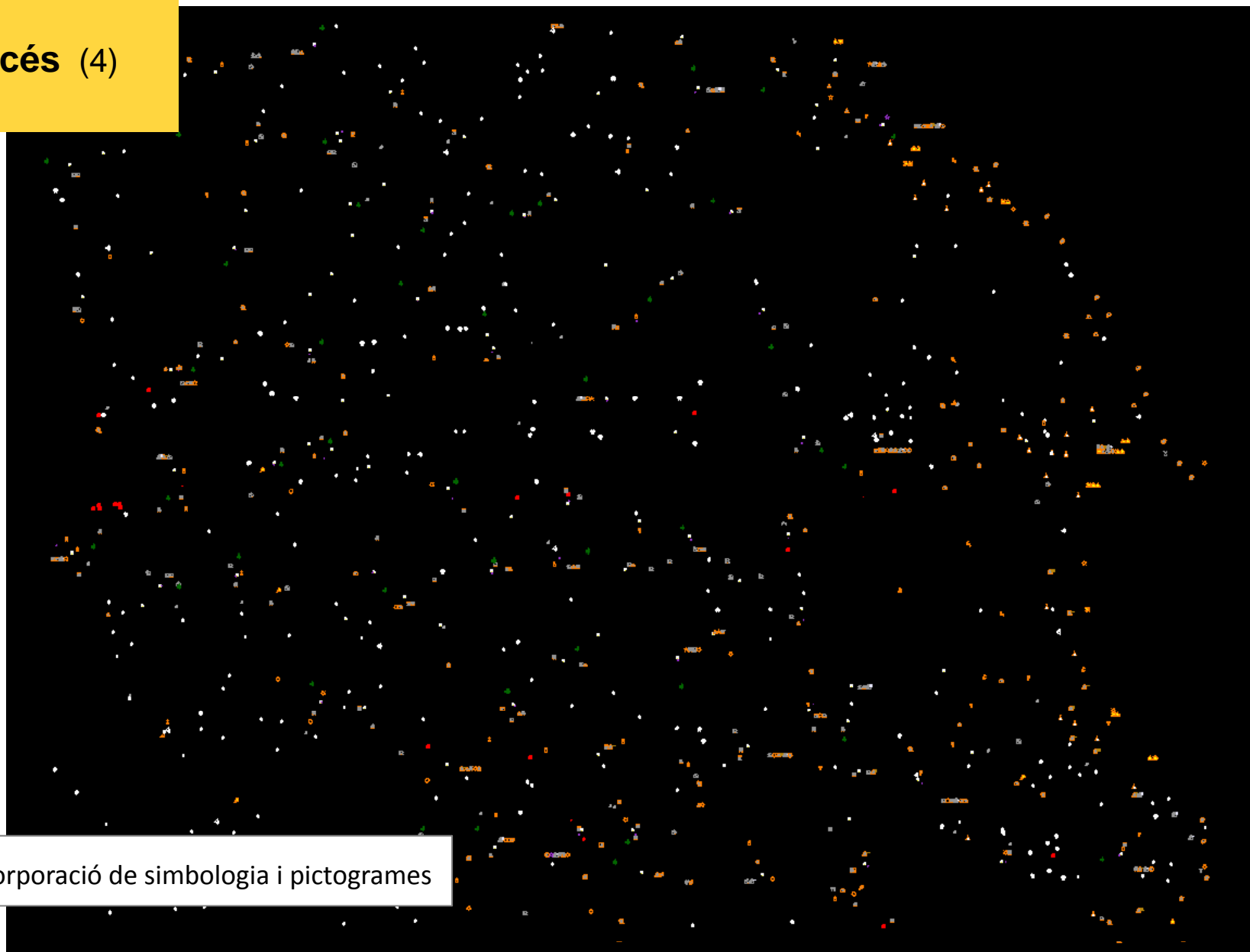
Correcció en paper

Procés (3)

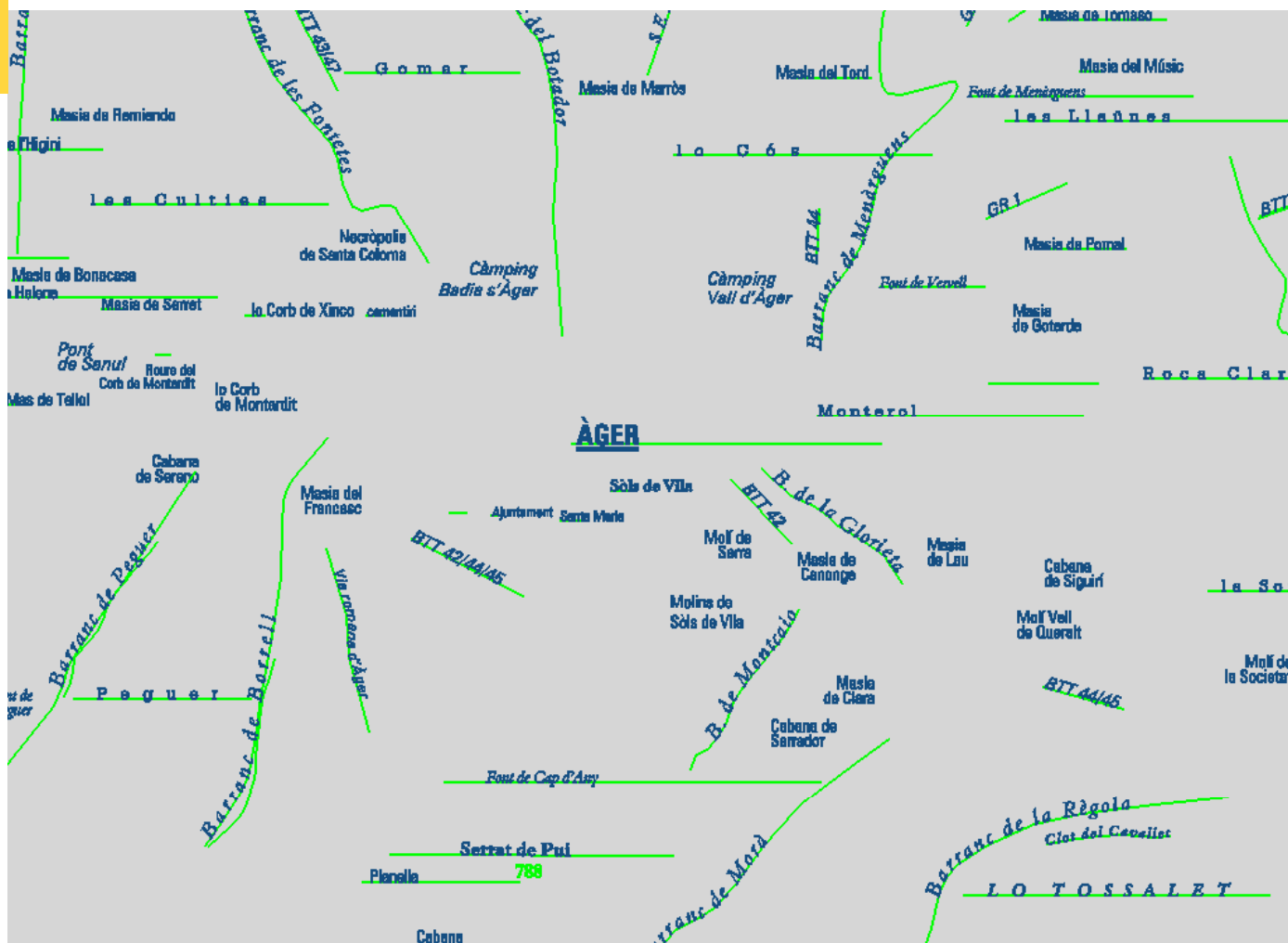


Incorporació dels pictogrames. Incorporació de dades provinents dels Consells Comarcals i dels Parcs

Procés (4)



Procés (5)



Generació d'una nova base toponímica. Revisió final. Base final incorporada a la base única.

Procés (6)



Tall digital final

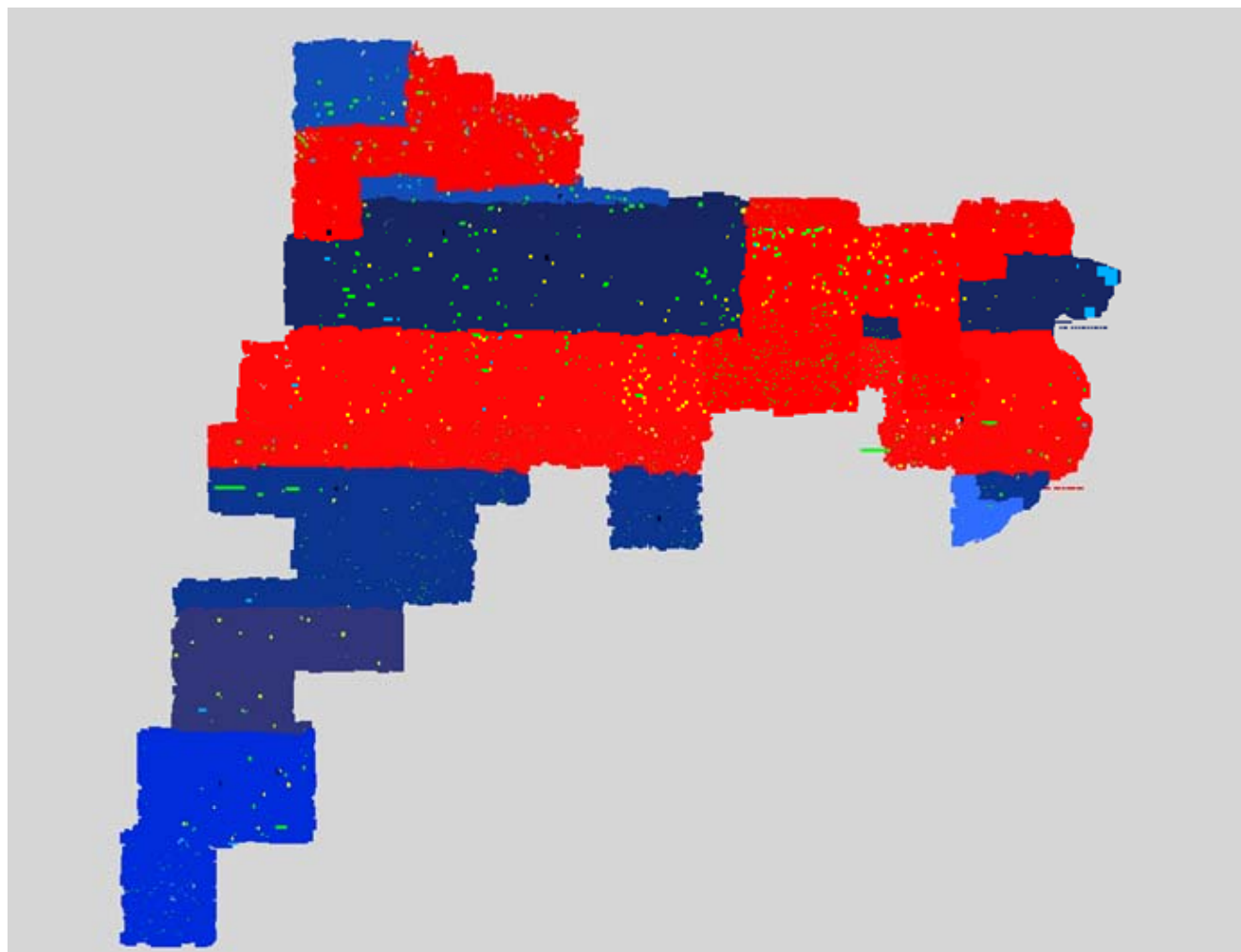
Base Toponímica de Catalunya



Codi_geogràfic	Concepte_ampl	Base_Topo_v5	Topònim_5	Topònim_25	Topònim_50	Topònim_100	Topònim_250	Topo_Nomencl_03	Topo_Nomencl_09	UTM_X_1	UTM_Y_1	Com_1
10000	cap	Almenar	Almenar	Almenar	Almenar	Almenar	Almenar	Almenar	Almenar	29798724	463041987	SGR
10000	cap	Almoster	Almoster	Almoster	Almoster	Almoster	Almoster	Almoster	Almoster	34189720	456266723	BCA
10000	cap	Alòs de Balaguer	Alòs de Balaguer	Alòs de Balaguer	Alòs de Balaguer	Alòs de Balaguer	Alòs de Balaguer	Alòs de Balaguer	Alòs de Balaguer	33095500	464228600	NOG
10000	cap	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	40850000	469205000	CER
10000	cap	Alpens	Alpens	Alpens	Alpens	Alpens	Alpens	Alpens	Alpens	42579108	466361291	OSO
10000	cap	Alpicat	Alpicat	Alpicat	Alpicat	Alpicat	Alpicat	Alpicat	Alpicat	29655000	461582500	SGR
10000	cap	Altafulla	Altafulla	Altafulla	Altafulla	Altafulla	Altafulla	Altafulla	Altafulla	36388043	455602436	TAR
10000	cap	Amer	Amer	Amer	Amer	Amer	Amer	Amer	Amer	46723800	465107100	SEL
10000	cap	Anglès	Anglès	Anglès	Anglès	Anglès	Anglès	Anglès	Anglès	47007500	464525000	SEL
10000	cap	Anglesola	Anglesola	Anglesola	Anglesola	Anglesola	Anglesola	Anglesola	Anglesola	34035267	461389788	URG
10000	cap	Anserall	Anserall	Anserall	Anserall	Anserall	Anserall	Anserall	Anserall	37317500	469362500	AUR
10000	cap	Ansovell	Ansovell	Ansovell	Ansovell	Ansovell	Ansovell	Ansovell	Ansovell	38345500	468707500	AUR
10000	cap	Arbeca	Arbeca	Arbeca	Arbeca	Arbeca	Arbeca	Arbeca	Arbeca	32701400	460123600	GAR
10000	cap	Arbolí	Arbolí	Arbolí	Arbolí	Arbolí	Arbolí	Arbolí	Arbolí	32820000	456785000	BCA
10000	cap	Arbúcies	Arbúcies	Arbúcies	Arbúcies	Arbúcies	Arbúcies	Arbúcies	Arbúcies	45970817	462966648	SEL
10000	cap	Arenys de Mar	Arenys de Mar	Arenys de Mar	Arenys de Mar	Arenys de Mar	Arenys de Mar	Arenys de Mar	Arenys de Mar	46271698	460339570	MAR
10000	cap	Arenys de Munt	Arenys de Munt	Arenys de Munt	Arenys de Munt	Arenys de Munt	Arenys de Munt	Arenys de Munt	Arenys de Munt	46169700	460688900	MAR
10000	cap	Argelaguer	Argelaguer	Argelaguer	Argelaguer	Argelaguer	Argelaguer	Argelaguer	Argelaguer	47051900	467373700	GAX
10000	cap	Argençola	Argençola	Argençola	Argençola	Argençola	Argençola	Argençola	Argençola	37043200	460646500	ANO
10000	cap	Argentona	Argentona	Argentona	Argentona	Argentona	Argentona	Argentona	Argentona	45010208	460081976	MAR
10000	cap	Arnes	Arnes	Arnes	Arnes	Arnes	Arnes	Arnes	Arnes	26937500	453260000	TAL
10000	cap	Arres de Jos	Arres de Jos	Arres de Jos	Arres de Jos	Arres de Jos	Arres de Jos	Arres de Jos	Arres de Jos	31280000	473635000	VAR
10000	cap	Arsèguel	Arsèguel	Arsèguel	Arsèguel	Arsèguel	Arsèguel	Arsèguel	Arsèguel	38337500	468982500	AUR

Fragment de l'estructura de la Base Toponímica de Catalunya

Base Toponímica de Catalunya

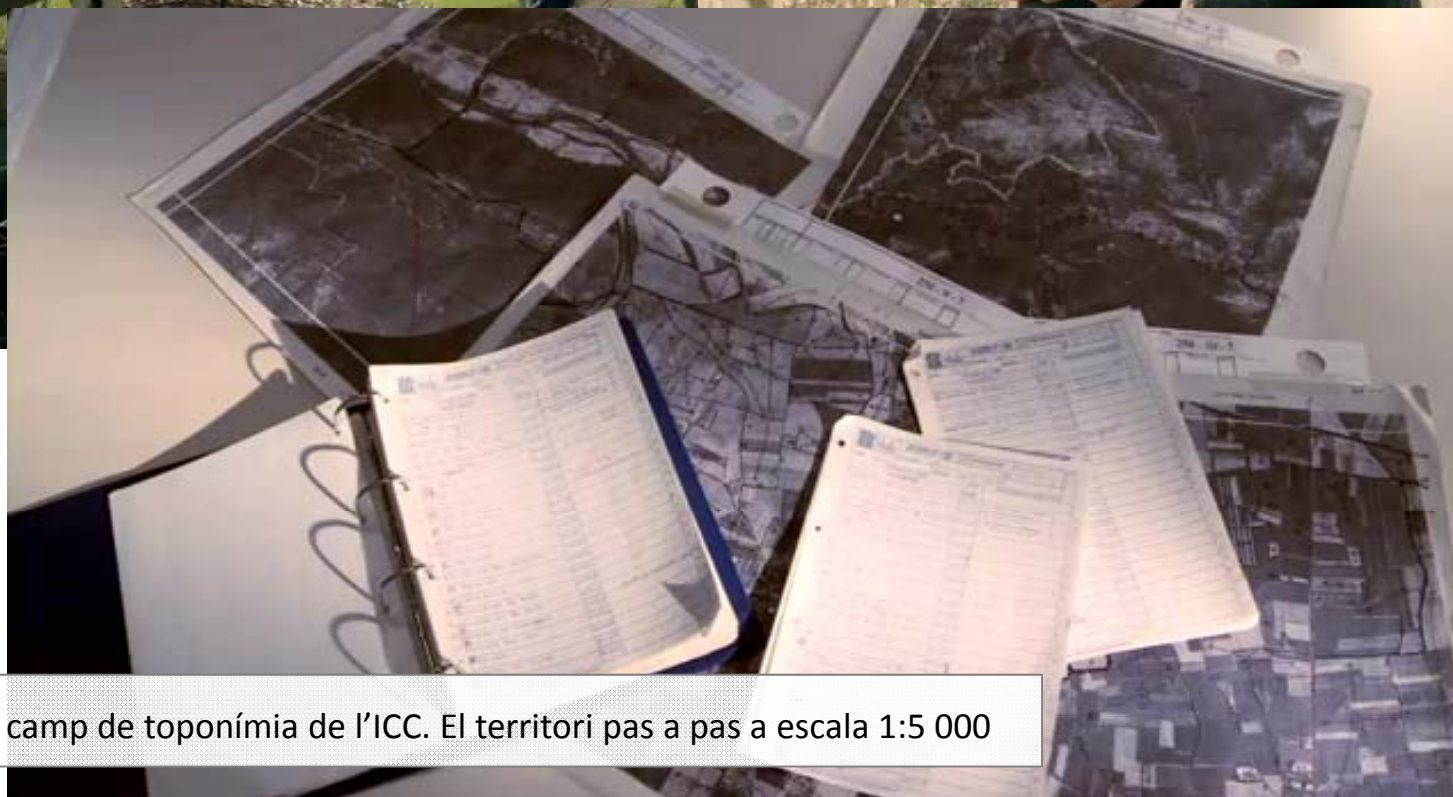


Versió gràfica de la Base. Continu territorial de toponímia a 1:25 000

Toponímia i informació temàtica del mapa 1:25 000 de l'ICC

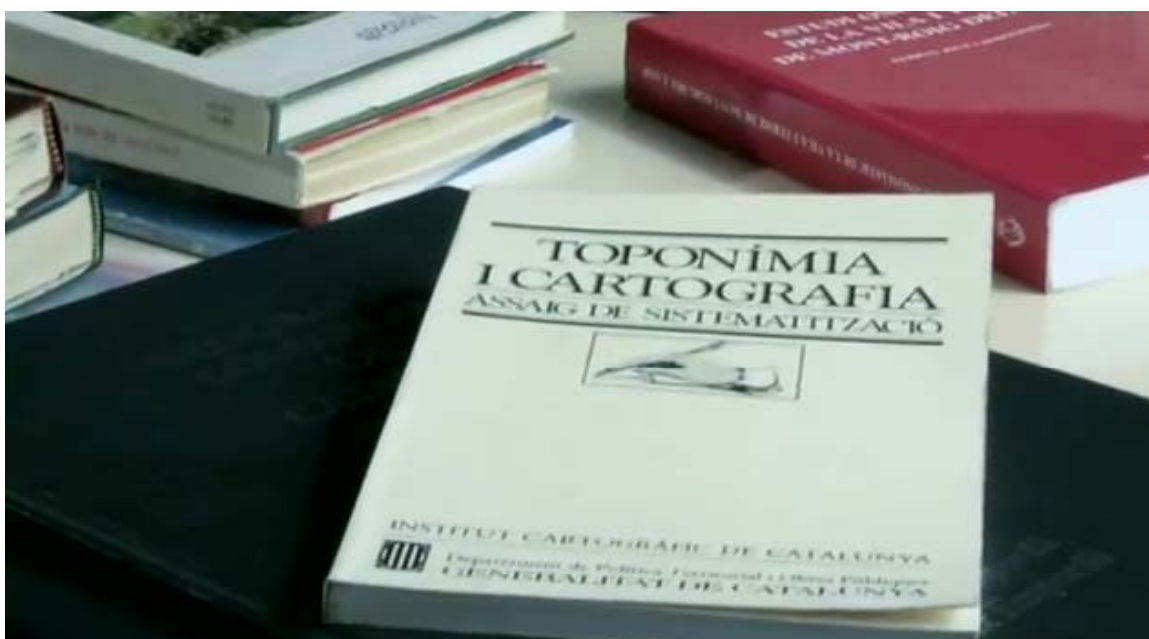
4 Fonts d'informació

Fonts d'informació



El recull de camp de toponímia de l'ICC. El territori pas a pas a escala 1:5 000

Fonts d'informació



Bibliografia i cartografia existent. Recursos ICC. El treball de gabinet

Fonts d'informació



Registre de webs oficials, tant d'administracions públiques com d'entitats o empreses registrades

Fonts d'informació

www.sender



Condicion d'ús

JOANETES - PUIG C

Zona: Bellmunt - Puigsacalm >>
Feta el dissabte dia 20 d'octubr

Puigsacalm Puig c



DOLMEN DE LA TAULA DELS LLADRES (La Selva de Mar - Alt Empordà)



poblesde catalunya

Port de la Selva - Taula dels Lladres (Foto: Pere Galí, 2007)



Típus	Megalit
Període	Prehistòria
Situació	

La serralada de Rodes i el massís del Cap de Creus tenen moltes manifestacions megalítiques, dòlmens, paradòlmens i sepulcres de corredor, que es daten entre el 4.000 i el 2.000 abans de Crist. El dolmen de la Taula dels Lladres té planta rectangular (2,20 x 1,30 m). És format per sis lloses més la de coberta. A la coberta del dolmen es poden veure uns gravats. Diu la llegenda que era el lloc de trobada d'una colla de bandits, on es repartien el botí. Conten que en una disputa un dels lladres va ser assassinat pels altres membres de la banda, que ho celebraren bevent vi. Un vi que havia estat prèviament emmetzinat pel lladre assassinat. Morts tots els lladres, el botí se'l va endur un noi del poble que els havia estat espiant i que gràcies a això es va fer ric.

Afegiu informació
Afegiu fotografies

Vista del massís del Puigsacalm amb l'església de Joanetes als seus peus. Cal dir que el retoc fotogràfic ha estat imprescindible per eliminar l'enutjosa línia elèctrica que

Informacions externes + webs de particulars

El massís del Puigsacalm és un paradís per a tots aquells que busquen un bon lloc per a passar un cap de setmana o un dia de descans. És un espai molt a prop del mar i molt a prop de Puig Corneli (1358m) amb unes boniques vistes a la Vall d'en Bas i molt a prop de l'ermita de Santa Magdalena (ara refugi Emili Triadú). És una bonica passejada per fer a la tardor, quan els

cercar rutes

Rutes Per Zona

Andorra

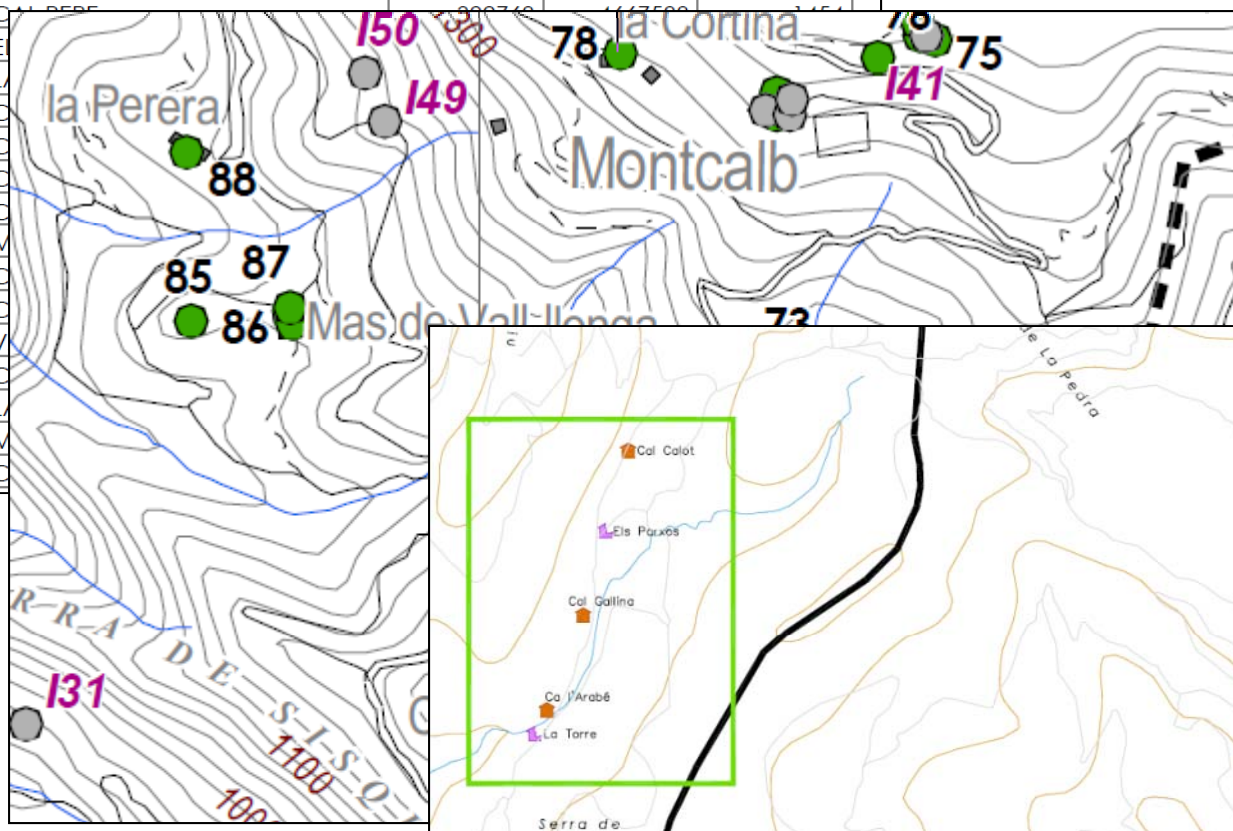
- Comapedrosa - Sanfonts

Bellmunt - Puigsacalm

- Canal Fosca i Ganxos Vells
- Joanetes - Puig Corneli
- Matxos - Puigsacalm - Sallent
- Puigsacalm des de Bracons

Fonts d'informació

73	CAL VIUDO	392504	4666991	1295
74	L'ESQUERDILL	392574	4667524	1437
75	CAL XENA	392876	4667624	1455
76	CAL PERE	392716	4667500	1454
77	E			
78	L			
79	C			
80	C			
81	C			
82	C			
83	M			
84	C			
85	C			
86	V			
87	C			
88	L			
89	M			
90	C			



Localització segons el Paratge o Sector
Annex cartogràfic: Plànol nº 1.3

ENTITAT DESTINATÀRIA:
 **Ajuntament de La Coma i La Pedra**

AUTORS DEL PROJECTE:
 **Limonium**
Societat d'Actuacions Ambientals

Format: Din A3 - H
Fitxer: 2009.[laComaIaPedra].CatalogMasles_CARTO.dwg

Escala: 1 : 15.000
Escala gràfica: 

Data: Maig 2010

Aportacions, esmenes, densificació... dels Consells Comarcals i dels Parcs

Toponímia i informació temàtica del mapa 1:25 000 de l'ICC

5 Noves perspectives

Toponímia i informació temàtica del mapa 1:25 000 de l'ICC

Noves perspectives. Futur

La toponímia i la informació temàtica del MTC 1:25 000 es troben en un procés constant d'actualització i millora.

- ◆ La toponímia de la sèrie es gestiona des d'un arxiu únic amb continuïtat territorial.
- ◆ La gestió des d'un entorn SIG, permet explotacions on es vinculen les diferents capes d'informació.
- ◆ L'accés des de visualitzadors digitals (ordinador, GPS, tablet, smartphone...) serà possible des de la web de l'ICC.
- ◆ Les incorporacions i afegits es troben recollits a la base digital. Encara que el full en paper no contingui aquestes actualitzacions fins a noves edicions, la versió digital permet la seva visualització de manera més immediata.
- ◆ Sèrie dinàmica. Actualitzacions i explotacions futures mercès a l'estructura i a la jerarquia de la informació.
- ◆ A la finalització de la sèrie, el conjunt dels (aproximadament) 120 000 topònims quedaran integrats dins de la Base toponímica de Catalunya de l'ICC.

Institut Cartogràfic de Catalunya

Parc de Montjuïc,
E-08038 Barcelona

41°22'12" N, 2°09'20" E (ETRS89)

Tel. (+34) 93 567 15 00

Fax (+34) 93 567 15 67

www.icc.cat

webmaster@icc.cat

twitter.com/icc_cat

facebook.com/icc.cat

