

Mapa topogràfic de Catalunya 1: 25 000



Isabel Ticó

Cap de l'Àrea de Cartografia



MTC25. Full 10 Figueres

Figueres

Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà

1a edició

juliol 2012



MTC25. Full 45 Parc Natural del Cadí-Moixeró W

la Seu d'Urgell / Vall de la Vansa /
Pedraforca

1a edició
Octubre 2011

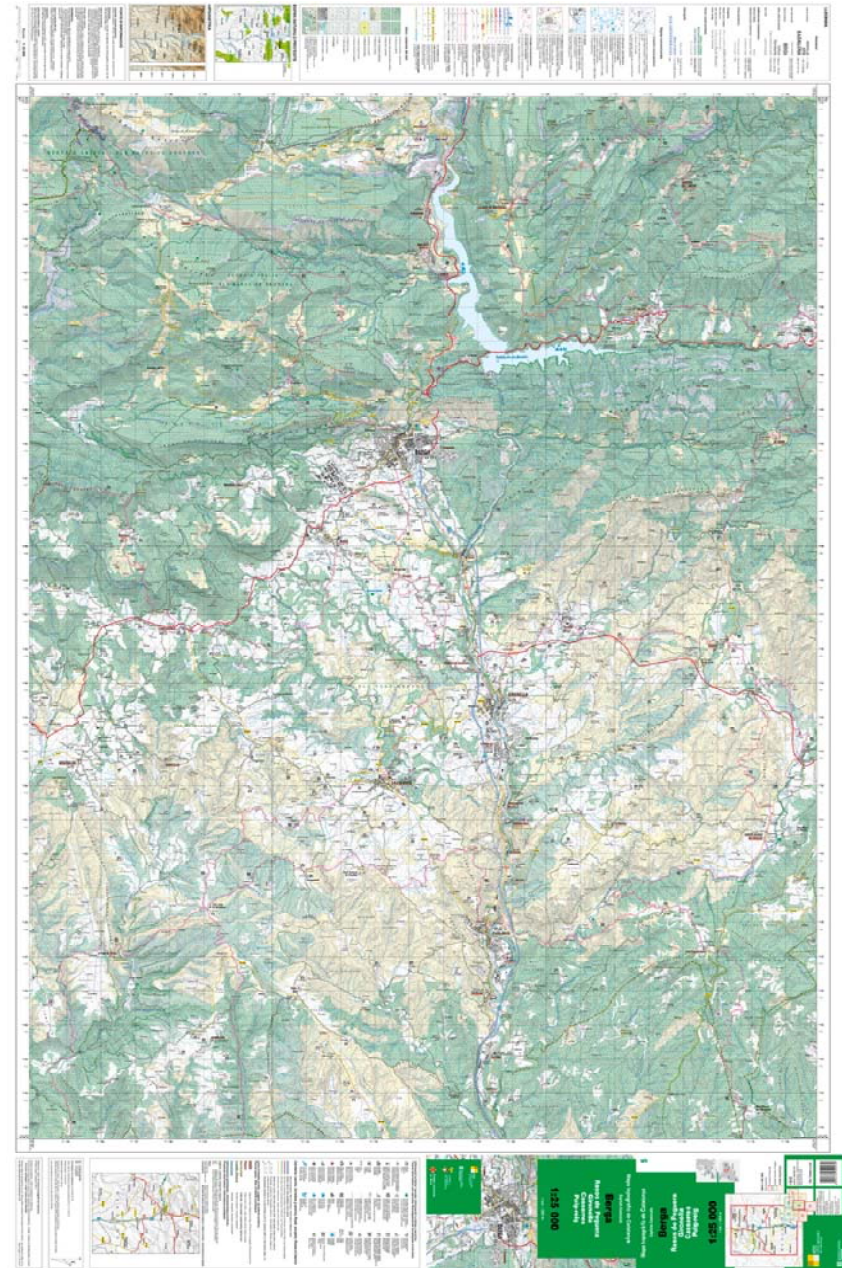


MTC25 . Full 5 Berga

Rasos de Peguera / Gironella /
Casserres / Puig-reig

1a edició

Setembre 2011



Agenda

10:05 – 10:20 Presentació de la sèrie Mapa topogràfic de Catalunya 1:25.000

Isabel Ticó, cap de l'Àrea de Cartografia, ICC

10:20 – 11:00 Procés de treball del Mapa topogràfic de Catalunya 1:25.000

Francisco E. Campo, cap de la Unitat de Sèries Cartogràfiques, ICC

11:00 – 11:30 Toponímia

Miquel Parella, responsable de Toponímia, ICC

11:30 – 13:15 El Mapa topogràfic de Catalunya 1:25.000 com a eina per a la gestió, el coneixement, la difusió i l'accés al patrimoni natural, cultural i turístic

– *Olga Sabater, cap de l'Àrea de Turisme, Consell Comarcal de l'Alt Empordà*

– *Rosa Colomer, gerent del Consorci de Turisme de l'Alt Berguedà*

– *C. Francisca López, enginyer de Forest, Consell Comarcal de la Cerdanya*

– *Anna Baldó, arquitecte, Consell Comarcal de la Garrotxa*

– *J. L. Piqué, Servei de Medi Ambient, Consell Comarcal del Pallars Sobirà*

– *Jordi Gavaldà, tècnic de Nivologia, Conselh Generau d'Aran*

– *Mercè Aniz, directora-conservadora, Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici*

– *Josep Espigulé, director 1998-2010, Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà*

– *Marc Garriga, responsable de Millora Rural i Manteniment, Parc Natural de l'Alt Pirineu*

– *Jordi Garcia, director, Parc Natural del Cadí-Moixeró*

13:15 – 13:30 Torn obert de paraules

Mapa topogràfic 1:25 000

Escala Territorial

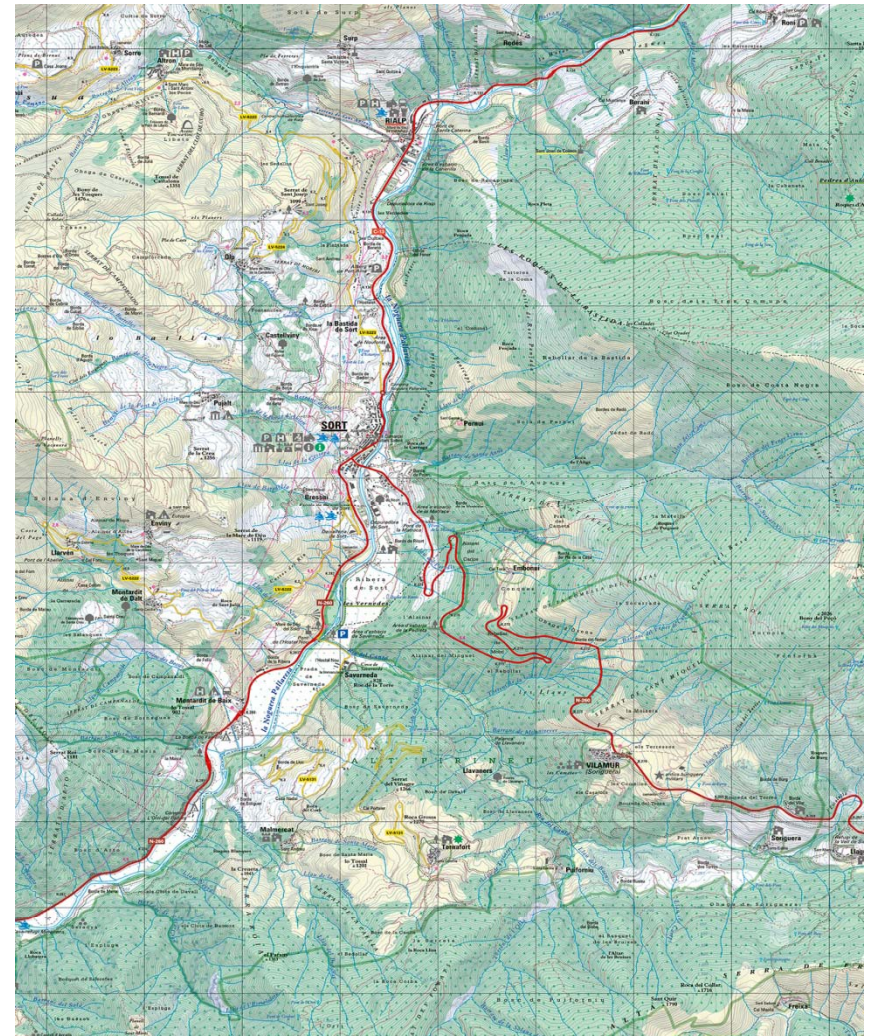
Representació a escala, poca simbologia

Cartografia oficial com a infraestructura de servei.

- Eina per a gestionar, organitzar, conèixer i moure's pel territori.
- Eina de consulta, treball i de suport cartogràfic.

Usuaris

- Administració pública, professionals, ens territorials i locals.
- Altres professionals vinculats a aquest món.
- Públic en general.



Sèrie: *Mapa topogràfic de Catalunya 1:25 000*

Antecedents (1995) Sèrie 84
fulls, 6 publicats.

Premi de la ICA:

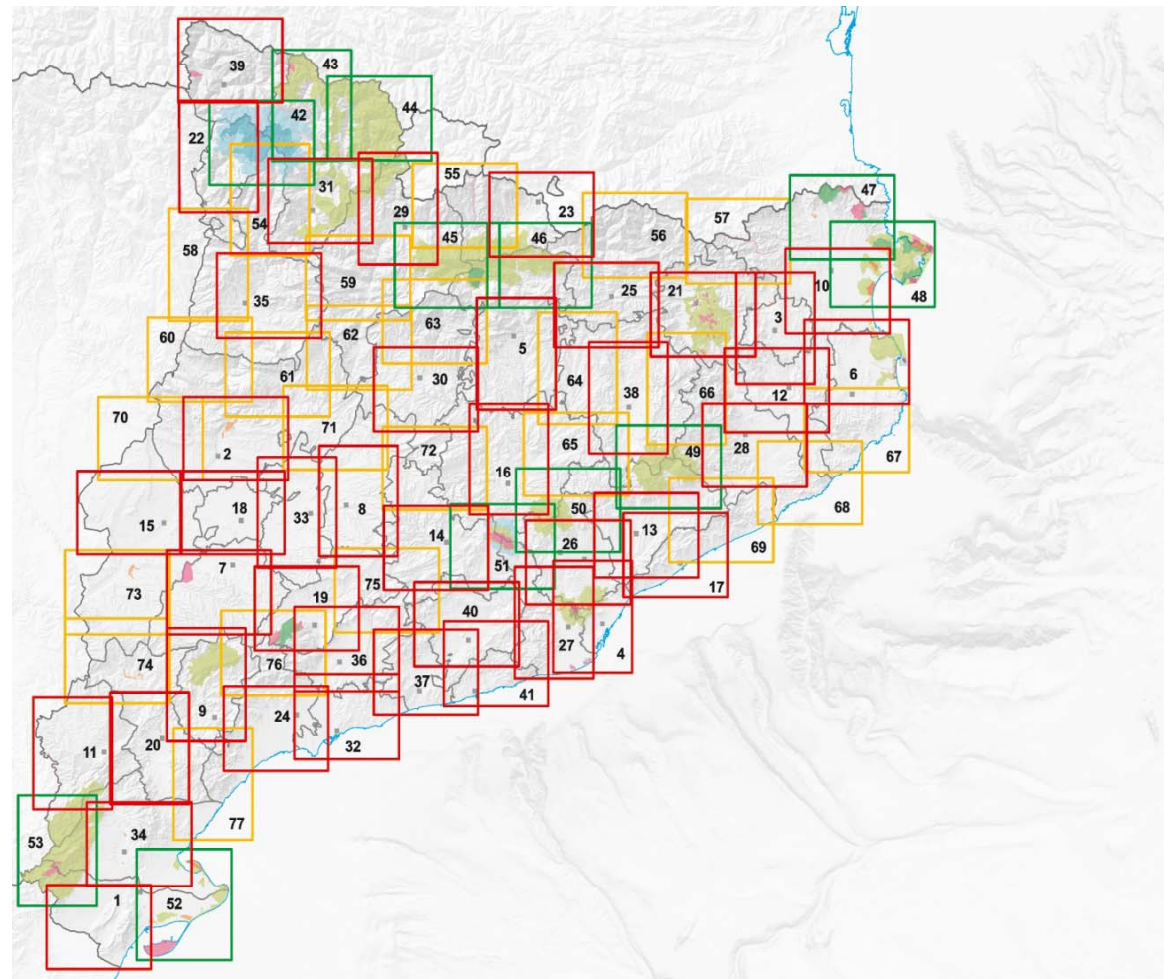
Mapa topogràfic de Catalunya 1:25 000. Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de sant Maurici, 1997

Sèrie de 77 fulls (2008)

Dividida en 3 col·leccions:

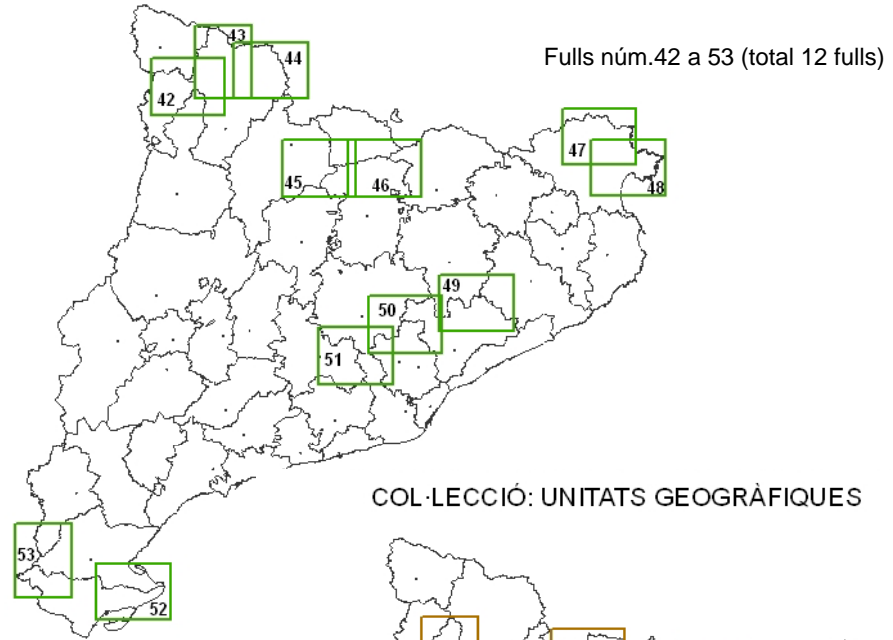
- Capitals Comarcals
- Espais Naturals Protegits
- Unitats Geogràfiques

□ Superfície 701,5 Km²

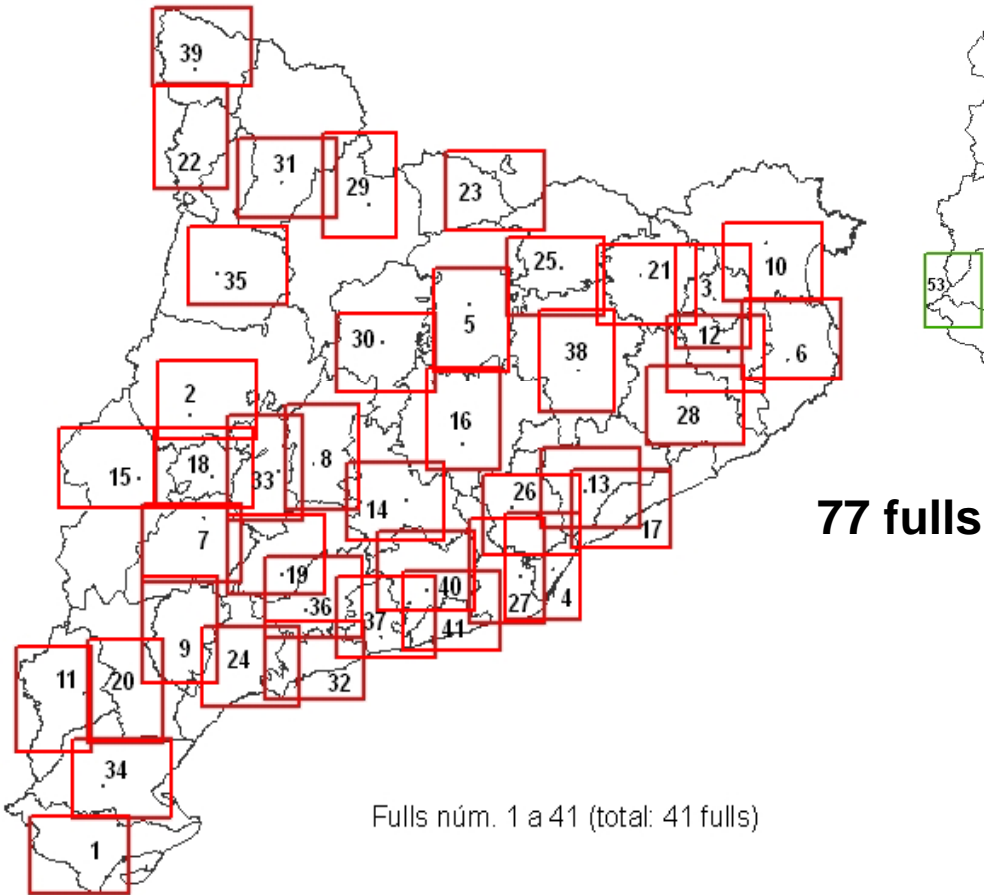


Distribució dels fulls de la sèrie MTC25

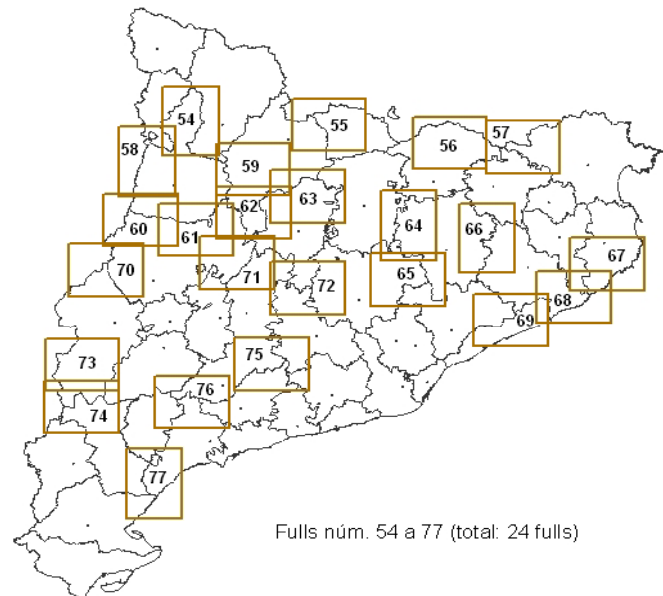
COL·LECCIÓ: ESPAIS NATURALS PROTEGITS



COL·LECCIÓ CAPITALS COMARCALS



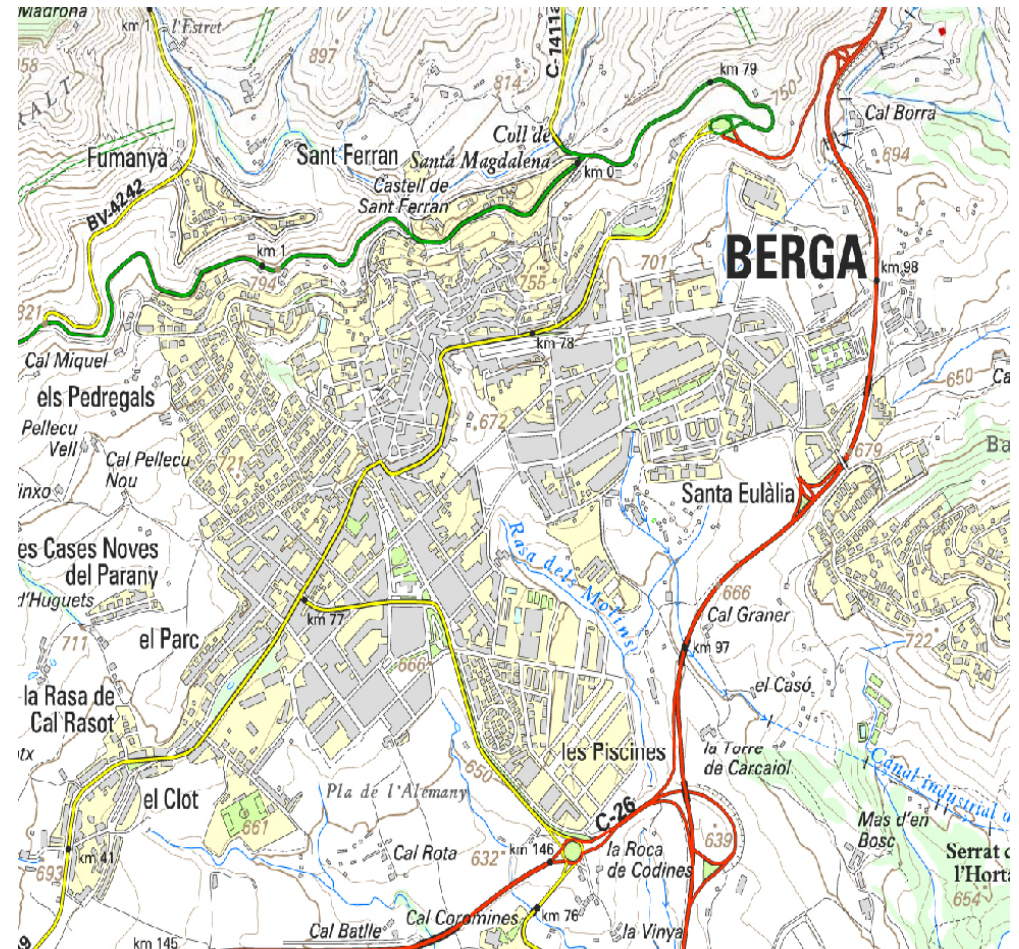
COL·LECCIÓ: UNITATS GEOGRÀFIQUES



Origen informació

Prové de la Base topogràfica
BTC25 (Generalització BTC 1:5 000)

- **Actualitzada** amb el vol més recent: 1-2 anys.
 - Xarxa de comunicacions, 1 mes.
 - Àrees urbanitzades
- **Incorporació d'informació:**
 - Classificació camins
 - Jerarquització toponímia
 - Representació àrees rocoses
 - Localització punts d'informació turística i de serveis



Base topogràfica 1: 25 000

Disseny



Xarxa de camins

llegenda

Vial pavimentat, amplada (m).



més de 4 metres



entre 2,5 i 4 metres



inferior a 2,5 metres

Vial o camí no pavimentat, amplada (m).



més de 4 metres

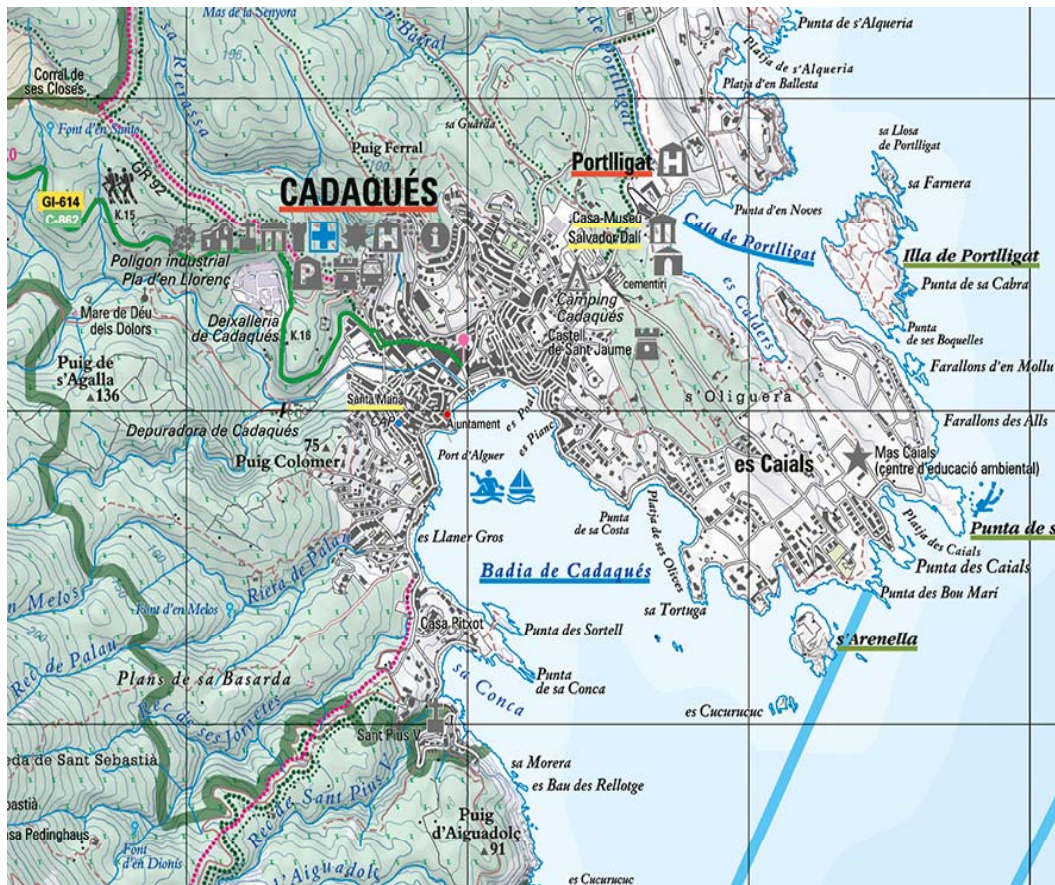


entre 2,5 i 4 metres



inferior a 2,5 metres

Disseny



Toponímia

SAGÀS

Cap de municipi. Capital de municipio. Chief town of municipality. Chef-lieu de comm

Peguera

Poble, veïnat. Pueblo, aldea. Village, hamlet. Village, hameau

Mare de Déu de Queralt

Edifici aïllat. Edificio aislado. Isolated building. Bâtiment isolé

Cogulló d'Estela

Orografia. Orografía. Orography. Orographie

Estany de Graugès

Hidrografia. Hidrografía. Hydrography. Hydrographie

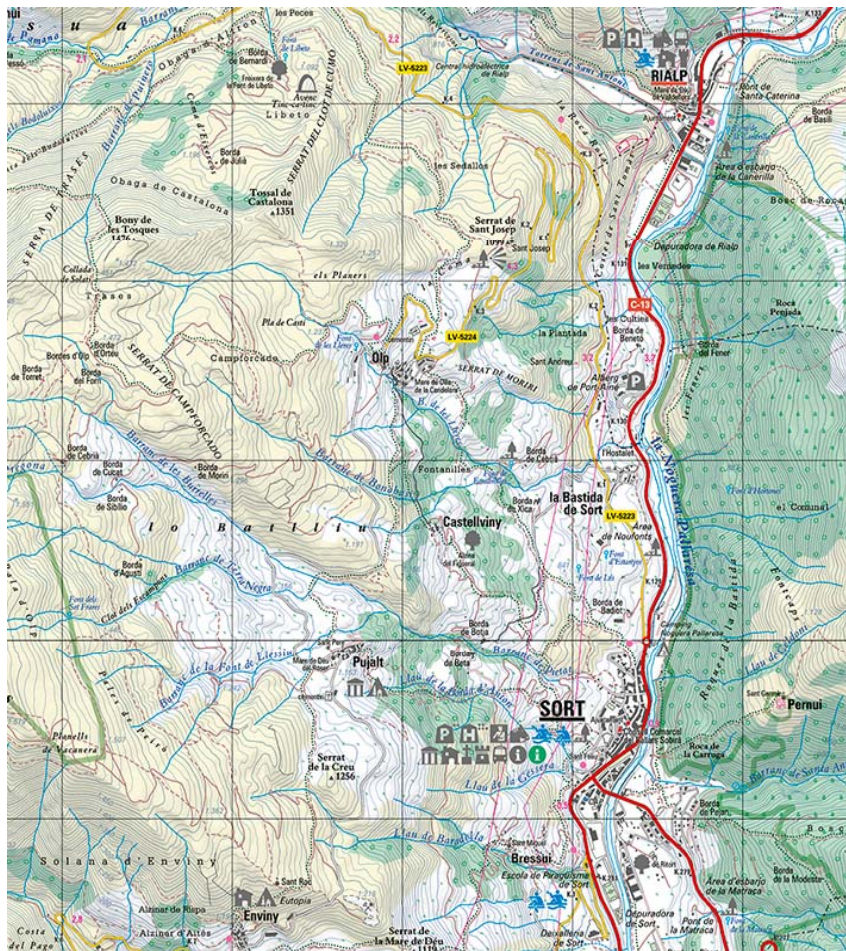
Disseny

Àrees rocoses



Disseny

Punts d'interès. Informació turística i de serveis



- | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|---|--|--|
| | Museu
Museum
Musée | | Modernisme
Modernismo
Modernism | | Centre, punt d'informació de parc
Centre, punto de información de parque
Information center or point
Centre, point d'information du parc | | Rem, piragüisme
Remo, piragüismo
Rowing, canoe-kayak
Aviron, canoë-kayak | | Hospital
Hospital
Hôpital |
| | Restes històricoarqueològiques
Ruinas histórico arqueológicas
Vestiges archéologiques | | Modernisme
Modernismo
Modernism | | Centre, punt d'informació
Centre, punto de información
Information center or point
Centre, point d'information | | Surf de vela
Windsurfing
Planche à voile | | Polícia - Mossos d'Esquadra
Police
Police station
Police |
| | Megalit, dolmen
Megalith, dolmen
Mégalithe, dolmen | | Conjunt monumental o urbanístic
Grupo de edificios monumentales
Ensemble monumental ou urbanistique | | Parc temàtic, aquàtic
Parque temático, acuático
Thematic water park
Parc thématique, aquatique | | Vela
Vela
Sailing
Voile | | Parada d'autobús
Parada de autobús
Bus stop
Arrêt d'autobus |
| | Església, ermita d'interès
Iglesia, ermita de interés
Interesting church or chapel
Église, chapelle remarquable | | Arbre monumental
Árbol monumental
Monumental tree
Arbre monumental | | Àrea de picnic
Área de picnic
Picnic site
Emplacement de pique-nique | | Inmersió, submarinisme
Inmersión submarinismo
Snorkeling diving
Plongée | | Estació de ferrocarril
Estación de ferrocarril
Railway station
Gare |
| | Cloister
Claustro
Cloître | | Bois destacat
Bosque destacado
Wood of interest
Bois remarquable | | Denominació d'origen. Cava
Denominación de origen. Cava
Denomination of Origin. Cava
Appellation d'origine. Cava | | Paracaidisme
Paracaidismo
Parachuting
Parachutisme | | Crematori, tuncular
Crematorio, tuncular
Rack railway, tuncular
Voie à crematorium, tuncular |
| | Monestir
Monasterio
Monastère | | Parc, jardí botànic
Parque, jardín botánico
Park, botanical garden
Parc, jardin botanique | | Denominació d'origen. Vi
Denominación de origen. Vino
Denomination of Origin. Wine
Appellation d'origine. Vin | | Refugi amb guarda
Refugio guardado
Guarded shelter
Refuge gardé | | Telefèric
Teléfono
Cable car
Téléphonique |
| | Castell
Castro
Château | | Font, surgència
Fuente, manantial
Fontaine, spring
Fontaine, source | | Denominació d'origen. Oli
Denominación de origen. Aceite
Denomination of Origin. Olive oil
Appellation d'origine. Huile | | Refugi sense guarda, cabana
Refugio no guardado, cabaña
Non-guarded shelter, shapient's hut
Refuge non gardé, cabane | | Port esportiu
Puerto deportivo
Marina
Port de plaisance |
| | Torre de defensa, de guaita
Torre de defensa de vigía
Defence or watchtower
Tour de défense ou de guet | | Sall d'aigua
Salto de agua
Waterfall
Chute | | Senderisme
Senderismo
Rural walking
Randonnée | | Alojament rural
Alojamiento rural
Rural accommodation
Hébergement rural | | Port, estació marítima
Puerto, estación marítima
Harbour, maritime station
Port, station maritime |
| | Pont
Puente
Bridg
Pont | | Cova
Cueva
Cave
Grotte | | Hípica
Hípica
Horse-riding
Centre equestre | | Alberg internacional
Internacional Hotel
Albergo internazionale | | Far
Faro
Lighthouse
Faro |
| | Element d'interès
Elemento de interés
Element of interest
Élément remarquable | | Curiositat natural, indret pitoresc
Curiosidad natural, lugar pintoresco
Natural curiosity, beauty spot
Curiosité naturelle, site pittoresque | | Golf
Golf
Golf course
Golf | | Hotel, pensió
Hotel, pensión
Guesthouse, pension
Hôtelerie, pension | | Aeròdrom
Aeródromo
Aerfield
Aerodrome |
| | Edifici d'interès
Edificio de interés
Building of interest
Bâtiment remarquable | | Vista panoràmica
Vista panorámica
Scenic viewpoint
Vue panoramique | | Estació d'esquí alpí
Estación de esquí alpino
Alpine ski resort
Station de ski alpin | | Hotel
Hotel
Hotel | | Aeroport
Aeropuerto
Airport
Aéroport |
| | Patrimoni industrial
Patrimonio industrial
Industrial heritage
Patrimoine industriel | | Espai natural protegit
Espacio natural protegido
Protected natural area
Espace naturel protégé | | Estació d'esquí de fons
Estación de esquí de fondo
Cross-country ski resort
Station de ski de fond | | Balneari
Balneario
Spa
Station theme | | Casino
Casino
Casino
Casino |
| | Colònia industrial
Colonia industrial
Industrial settlement
Colònia industriale | | Espai natural protegit
Espacio natural protegido
Protected natural area
Espace naturel protégé | | Canoa-cànic
Canoe-kayak
Canoe-kayak
Canoe-kayak | | | | |

MTC25

Cartografia Topogràfica:

❑ **Actualitzada** i **homogènia** per a tot Catalunya.

- Xarxa categoritzada de camins amb una llegenda comuna per a tot el territori.
- Informació sobre els principals punts d'interès naturals, culturals i turístics.
- Informació toponímica jerarquitzada.
- Representació d'àrees rocoses

Consells Comarcals

Espais Naturals Protegits

Aproximació informació al territori.
Coneixedors de les necessitats

❑ **Aportació**

Informació pròpia i característica de cada territori, representant els trets destacats i mantinguts de cada indret.

- ✓ Senders, rutes...
- ✓ Punts d'informació d'interès


❑ **Difusió i ús.**

Validació camins

MTC25 . Informació pròpia de cada full

P Aparcament
Aparcamiento
Parking
Parking

T Taxi
Taxi
Taxi
Taxi

 Itinerari adaptat
Itinerario adaptado
Handicapped-accessible trails
Parcours adapté

 Cabana
Cabaña
Shepherds hut
Cabane

 Observatori de fauna
Observatorio de fauna
Wildlife Observatory
Observatoire de faune

 Centre BTT
Centro BTT
MTB Centre
Centre VTT

 Celler
Bodega
Wine cellar
Cellier

 Artesania
Artesanía
Handicraft
Artisanat

 Gastronomia local
Gastronomía local
Local Gastronomy
Gastronomie locale

Informació natural, cultural, turística

GR-11 Sender de gran recorregut
Sendero de gran recorrido
Long-distance trail
Sentier de grande randonnée

..... Sender de petit recorregut
Sendero de pequeño recorrido
Short-distance trail
Sentier de petite randonnée

..... Sender local
Sendero local
Local trail
Sentier local

..... Camins naturals, històrics
Caminos naturales, históricos
Naturals Paths, historical ways
Chemins naturels, historiques

..... Xarxa de senders Itinerannia
Red de senderos Itinerannia
Footpath network Itinerannia
Réseau de sentiers Itinerannia

..... Xarxa bàsica de senders (Berguedà)
Red bàsica de senderos
Basic footpath network
Réseau basique de sentiers

..... Senders de Cerdanya
Senders de Cerdanya (sendero)
Senders de Cerdanya (footpath)
Senders de Cerdanya (sentier)

..... Itinerari recomanat
Itinerario recomendado
Recommended trail
Itinéraire recommandé

..... Sender senyalitzat
Sendero señalizado
Signposted footpath
Sentier balisé

..... Camins Vius
Caminos Vius (sendero)
Caminos Vius (footpath)
Caminos Vius (sentier)

..... Itinerari senyalitzat o recomanat
Itinerario señalizado o recomendado
Signed or recommended trail
Itinéraire balisé ou recommandé

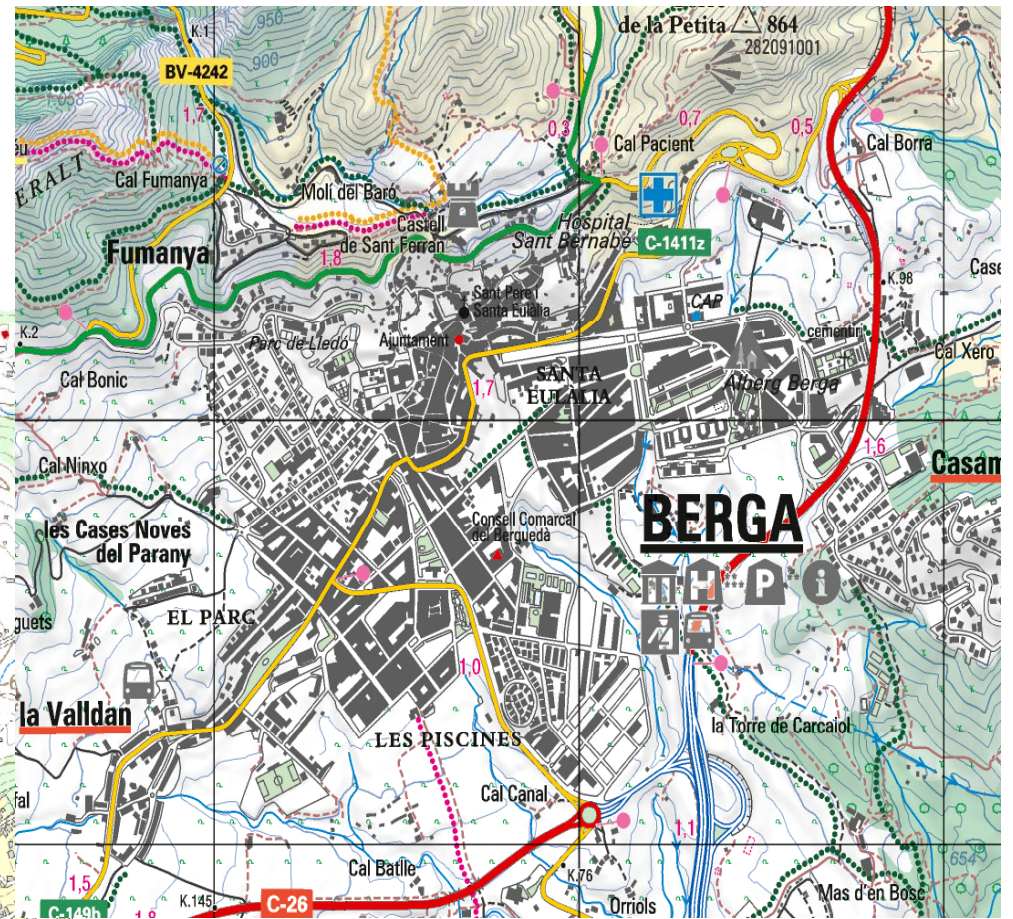
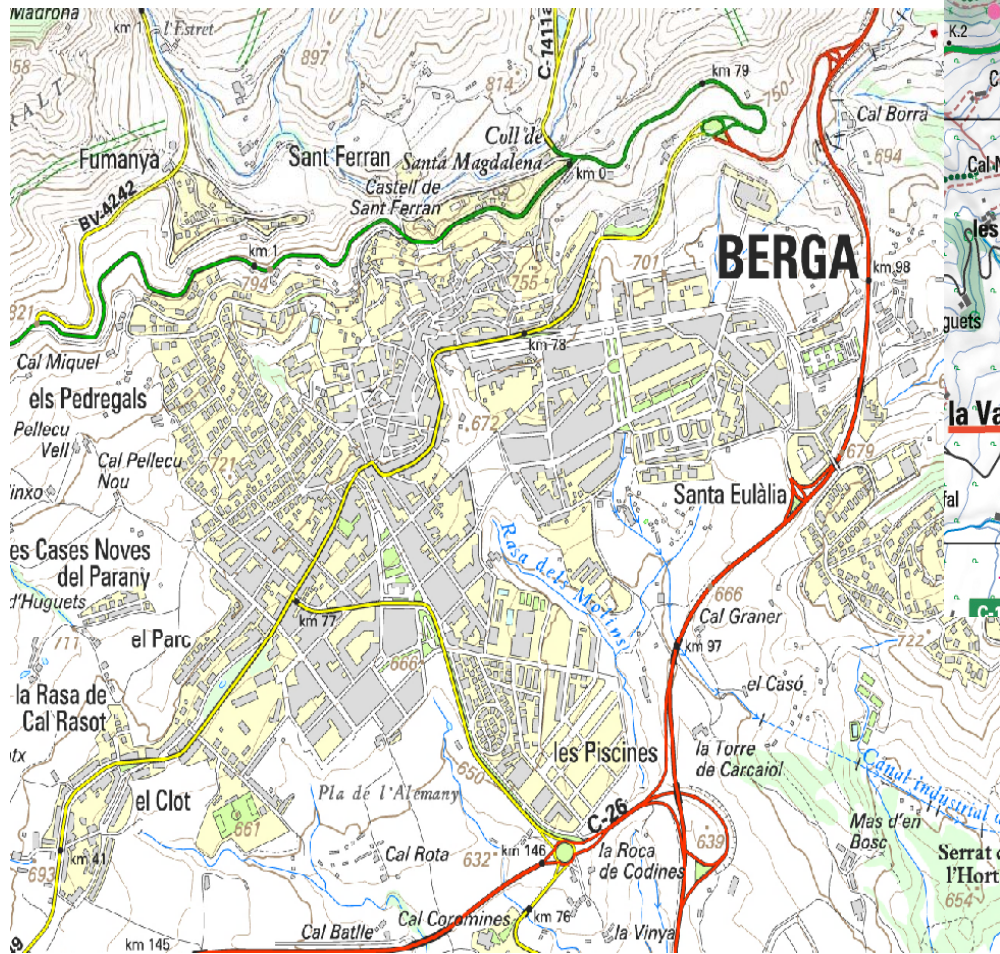
..... Altres itineraris
Otros itinerarios
Other trails
Autres itinéraires

BTT1 Ruta BTT
Ruta BTT
MTB Route
Itinéraire VTT

CT Ruta de cicloturisme
Ruta de cicloturismo
Bicycle touring route
Route de cyclotourisme

Consells Comarcals / Espais Naturals Protegits

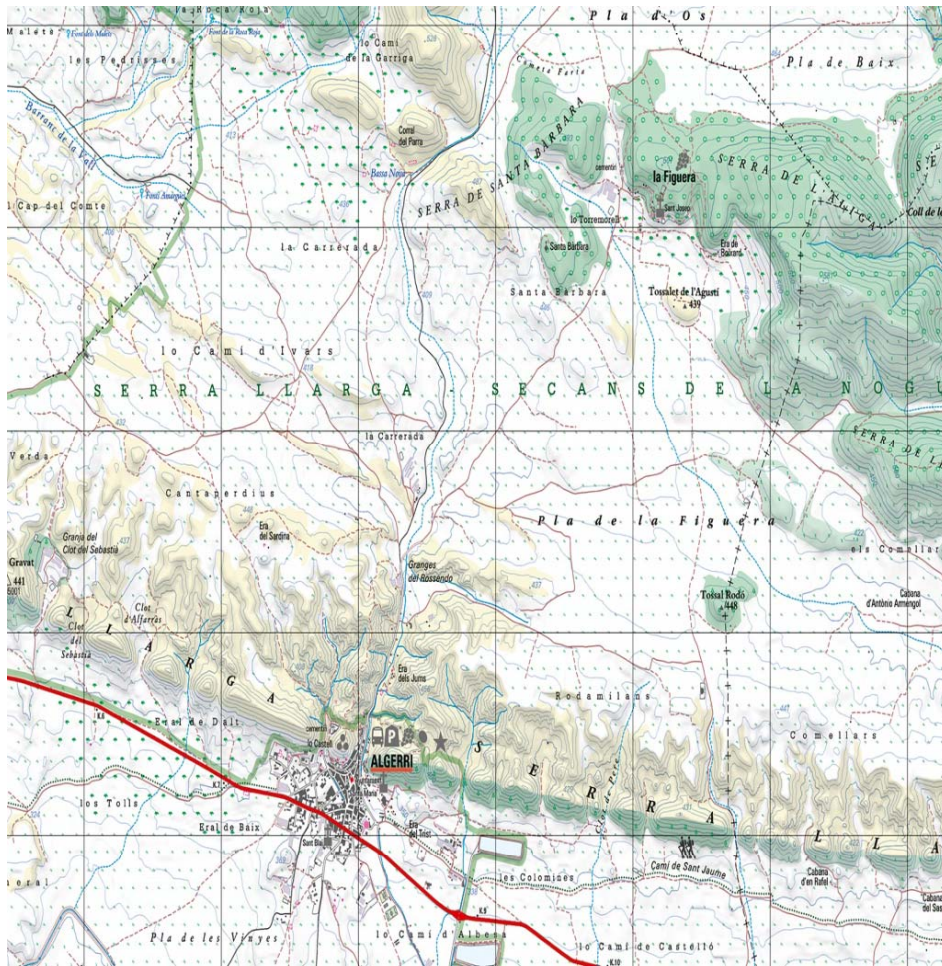
Base / Mapa 1: 25 000



Xarxa de camins

Superfície de Catalunya 32 107 km²

Àrea 21 694 Km² (67,6%)



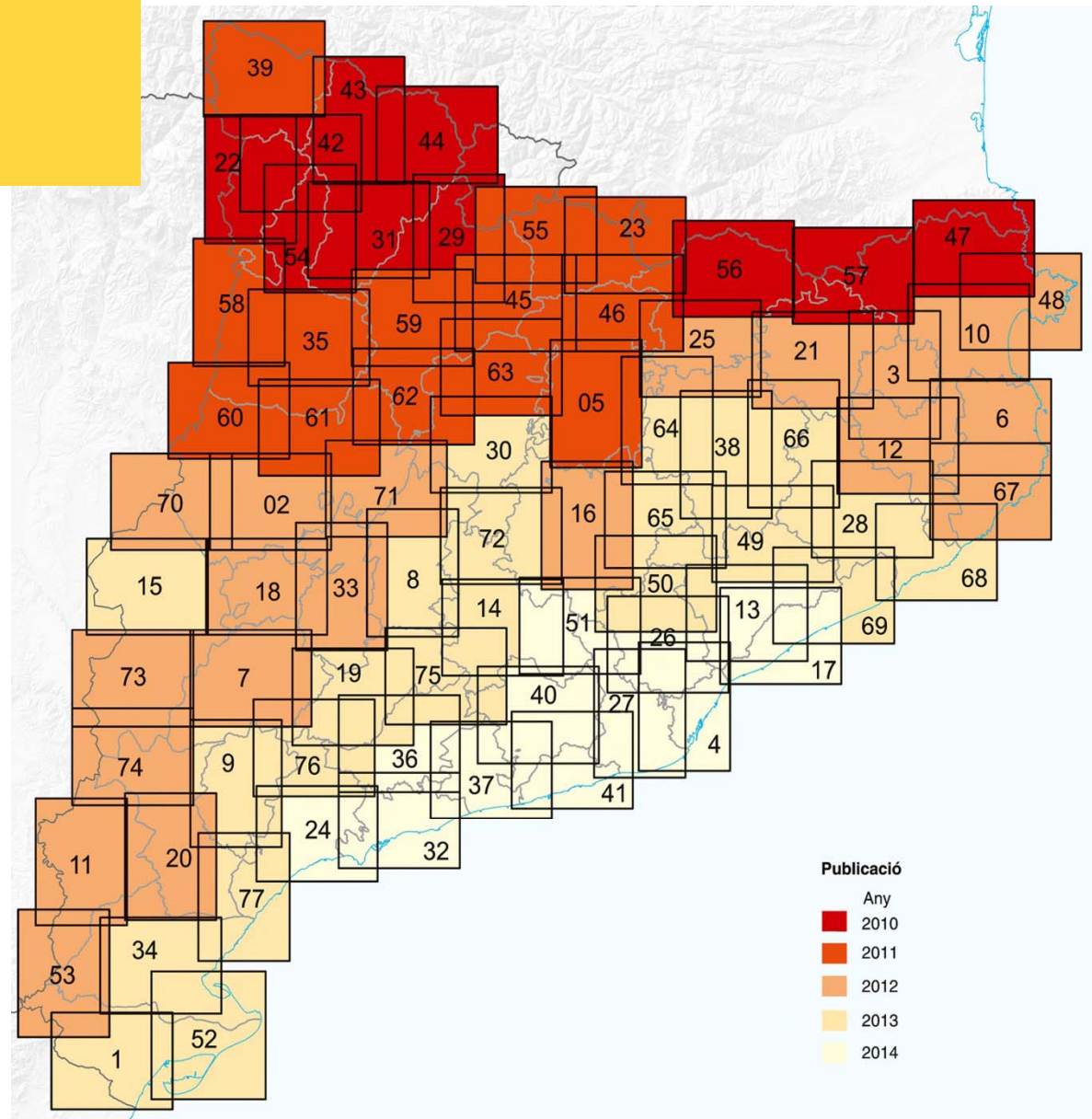
Classificació camins

	Pavimentats	No pavimentats
més 4 m	10 607,8 Km	6 064,9 km
entre 4-2,5 m	3 447,5 km	49 098,5 km
menys 2,5	164,2 km	66 164,4 km

Publicació MTC25 Programació

Publicació. Impressió offset

Tiratges: 1 000 - 4 000



Publicació MTC25 Estat

juliol 2012

➤ Disponibilitat web

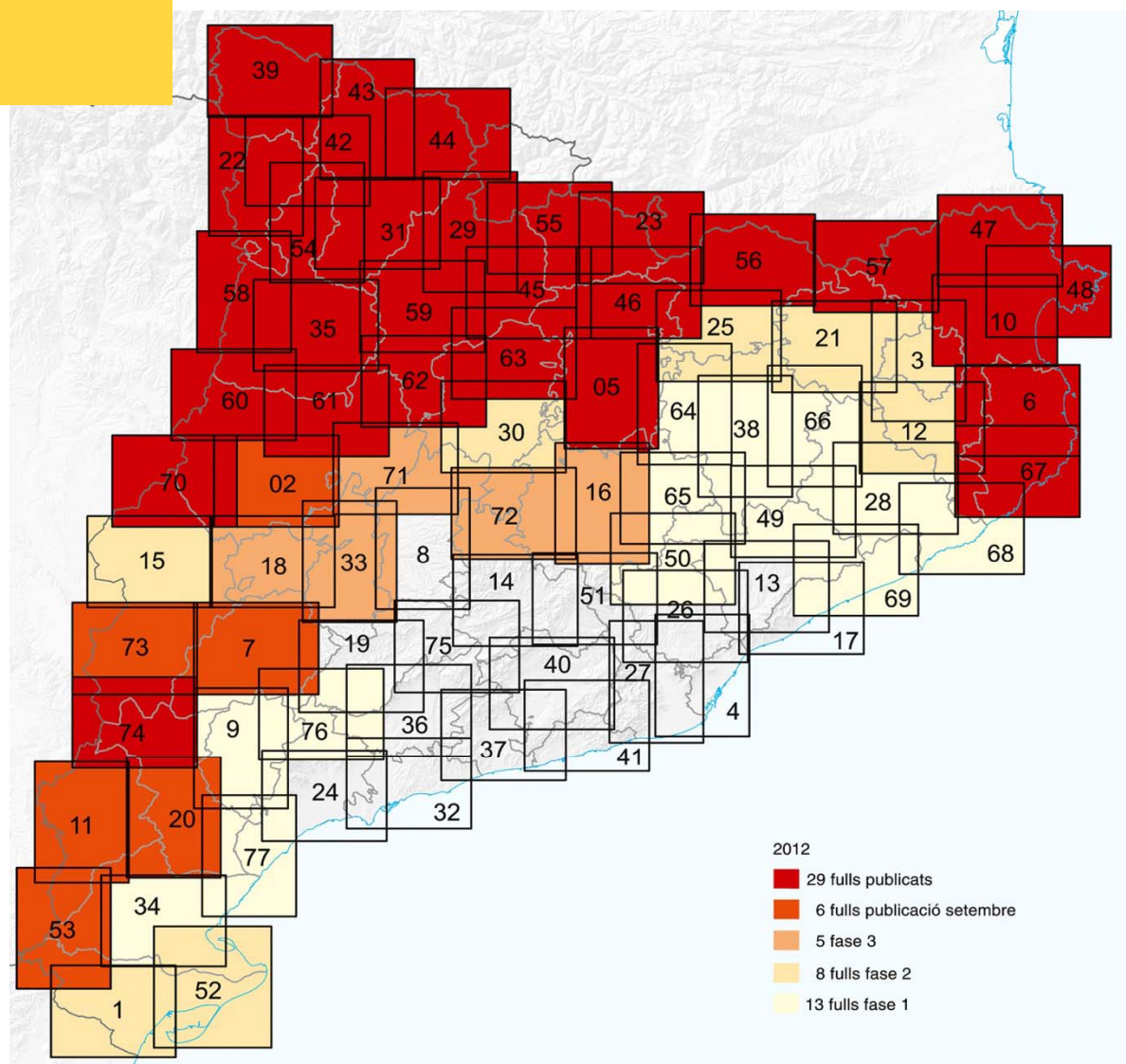
- Mapa
- Mapa continu

Desembre 2012

Abril - Maig 2013

Desembre 2013

Octubre - Novembre 2014

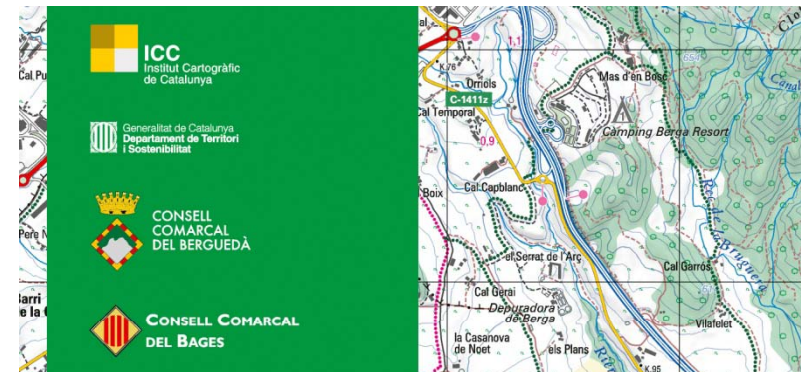


Fons d'informació

Referència:

- ❑ Crèdits i fonts d'informació
- ❑ Actualització de les dades

- ❑ Ús i difusió de la cartografia.



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

