



CCCC

Comissió de Coordinació
Cartogràfica de Catalunya

MAPA TOPOGRÀFIC DE CATALUNYA 1:100 000 (MTC-100M) v1.1

Resum

El conjunt d'informació del Mapa topogràfic de Catalunya 1:100 000 conté la representació del territori de Catalunya mitjançant cartografia topogràfica contínua a escala 1:100 000, coherent amb la sèrie de cartografia topogràfica 1:50 000 v5.1, amb informació temàtica i de detall.

Serveix com a cartografia de referència útil per al desenvolupament de planificació territorial, d'activitats tècniques, de gestió i de lleure.

El Mapa topogràfic de Catalunya 1:100 000 recobreix la superfície de Catalunya i es distribueix segons el tall MTN (29 fulls).

A partir del conjunt del Mapa topogràfic de Catalunya, i després d'aplicar efectes visuals i incorporar-hi els elements perifèrics, es genera el Mapa comarcal de Catalunya 1:100 000 que es distribueix segons un tall geogràfic (agrupacions de comarques).

Els elements cartografiats provenen de la generalització del Mapa topogràfic 1:50 000. Els objectes són captats seguint els criteris de selecció i de generalització establerts per a l'escala, i que figuren en el diccionari.

Les dades del mapa representen informació relativa a l'altimetria, la planimetria, els límits administratius, la coberta vegetal i la toponímia.



Organització responsable

Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC)



Propòsit

Servir de base de referència útil per al desenvolupament de:

- Planificació territorial.
- Activitats tècniques.
- Activitats de gestió.
- Activitats de lleure.

Donar resposta a altres usos:

- Representació en visors geogràfics.
- Descarregar dades.
- Consultar informació.
- Generar informes.



CCCC

Comissió de Coordinació
Cartogràfica de Catalunya

Classificació INSPIRE: Grup 0-1. Referencial topogràfic

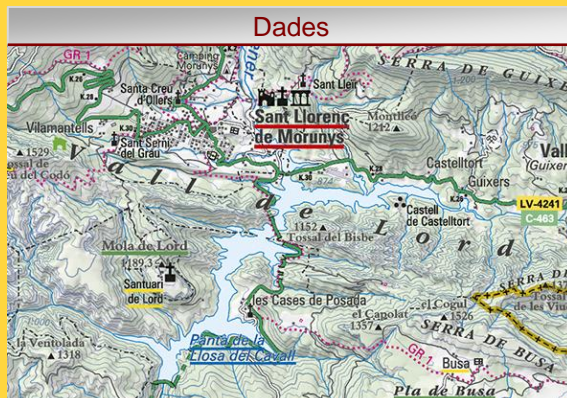
Identificador: 00108

Nom: Base i mapa topogràfics 1:100 000

Descripció tècnica

Àmbit: **Catalunya**
 Sistema referència:
 • Horitzontal: **ETRS89**
 • Vertical: **Nivell mig de la mar a Alacant**
 Projectió: **UTM Zona 31N**
 Escala: **1:100 000**
 Representació: **Vectorial**
 Coordenades: **X, Y**
 Geometria: **Punt, Línia, Polígon**

Distribució i documentació



Descàrrega

- DGN

Botiga

- Paper

Més informació a la pàgina Web de l'ICGC.

Especificacions tècniques



de Producte

Disponibles a la pàgina Web de la CCCC.

Metadades

ISO 19115

Perfil IDEC

Mapa topogràfic de Catalunya 1:100 000 - Full "Tàrraga" (1708)

IDEC
 Identificador de Dades
 Biblioteca de Catalunya

Títol: Mapa topogràfic de Catalunya 1:100 000 v1.0

Resum: Representació de Catalunya mitjançant cartografia topogràfica contínua a escala 1:100 000, coherent amb la sèrie de cartografia topogràfica 1:50 000 v5.1, amb informació temàtica i de detall. Descarregable des del web <http://www.icgc.cat>.

Propòsit: Disposar d'un recobriment topogràfic continu de Catalunya a escala 1:100 000. És una cartografia de referència útil per al desenvolupament d'activitats tècniques, de gestió, de planificació territorial i de lleure.

Disponibles al Catàleg IDEC de Metadades.

Contingut

Agrupació temàtica
d'entitats vectorials
segons propòsit

Sortida ràster del producte

Usuaris

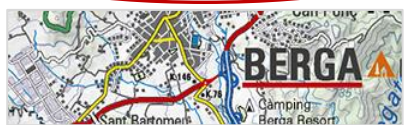
Descàrrega



Paper



Entitats geomètriques que descriuen el territori:
Punts / Línies / Polígons



Ús

Generalització

Contingut

MTC-100M

Font d'informació

MTC-50M

Qualitat

Exactitud posicional (X,Y): 20 metres

Altres controls de qualitat

- Completesa - Omissió.
- Consistència lògica – Consistència conceptual.
- Exactitud temàtica – Correcció de la classificació

Captació

Generalització del Mapa topogràfic 1:50 000.
 Informació de gabinet:

- Bases i fitxers cartogràfics digitals de l'ICGC.
- Fonts documentals diverses.

Manteniment

La periodicitat d'actualització està determinada per la disponibilitat de l'actualització del MTC-50M i de la informació de gabinet.