

Mapes digitals de Catalunya i Espanya

- [Catalunya full a full](#)

L'Institut Cartogràfic de Catalunya permet obtenir a través de la seva aplicació [Catalunya full a full](#) l'accés a diverses sèries publicades, cercant pel topònim o clicant sobre el mapa digital. Aquestes són algunes de les sèries que tenen informació associada:

- Satèl·lit 1:250.000 color
- Ortofotomatge 1:25.000
- Ortofotomatge 1:5.000
- Mapa topogràfic 1:10.000
- Mapa topogràfic 1:5.000

- [Hipermapa \(Atles electrònic de Catalunya\)](#)

L'Hipermapa és l'instrument corporatiu de la Generalitat per presentar a Internet la seva informació georeferenciada d'una forma integrada i sistemàtica.

L'aplicació permet consultar:

- Cartografia de base:
 - Ortofotomapes
 - Mapes topogràfics
 - Límits administratius
- Continguts temàtics:
 - Serveis
 - Actuacions al territori
 - Dades socioeconòmiques
- Cerca per topònim (63.000 topònims), municipi i comarca

- [Cartografia ambiental del Departament de Territori i Sostenibilitat \(Generalitat de Catalunya\)](#)

Des d'aquesta aplicació podeu accedir a la cartografia ambiental del Departament de Medi Ambient, tant en format SIG com mitjançant un navegador d'internet.

- [Atles climàtic digital de Catalunya](#)

Conjunt de mapes climàtics digitals de temperatura mitjana de l'aire (mínimes, mitjanes i màximes), precipitació i radiació solar. Elaborat per iniciativa de la Universitat Autònoma de Barcelona.

- [Infraestructura de dades espacials de Catalunya](#)

Permet la superposició on-line de diverses capes cartogràfiques ubicades físicament a diferents servidors de mapes (interoperativitat).

Actualment és possible accedir a més de 80 capes d'informació, dels següents servidors:

**Centre de Recursos per a
l'Aprenentatge i la Investigació**

- Institut Cartogràfic de Catalunya
- CREA-F-UAB
- Departament de Medi Ambient
- LOCALRET
- Secretaria de Telecomunicacions i Societat de la Informació

- [Instituto Geológico y Minero de España](#)

Visualització, descàrrega i consulta de la cartografia digital elaborada per l'IGME (Instituto Geológico y Minero de España). Cal registrar-se prèviament. Entre d'altres, es poden consultar els següents mapes:

- Mapa geològic de España 1:50.000 (MAGNA)
- Mapa geològic de síntesis 1:200.000
- Mapa geotècnic 1:200.000
- Mapa hidrogeològic 1:200.000