

VISOR DE MAPES

El Visor de Mapes ha estat dissenyat seguint les especificacions [WMS](#) (Web Map Service), [WFS](#) (Web Feature Service) i [WCS](#) (Web Coverage Service) creades per [OGC](#) (Open Geospatial Consortium). L'ús d'aquestes especificacions permet la superposició on-line de diverses capes cartogràfiques ubicades físicament a diferents servidors de mapes (interoperativitat).

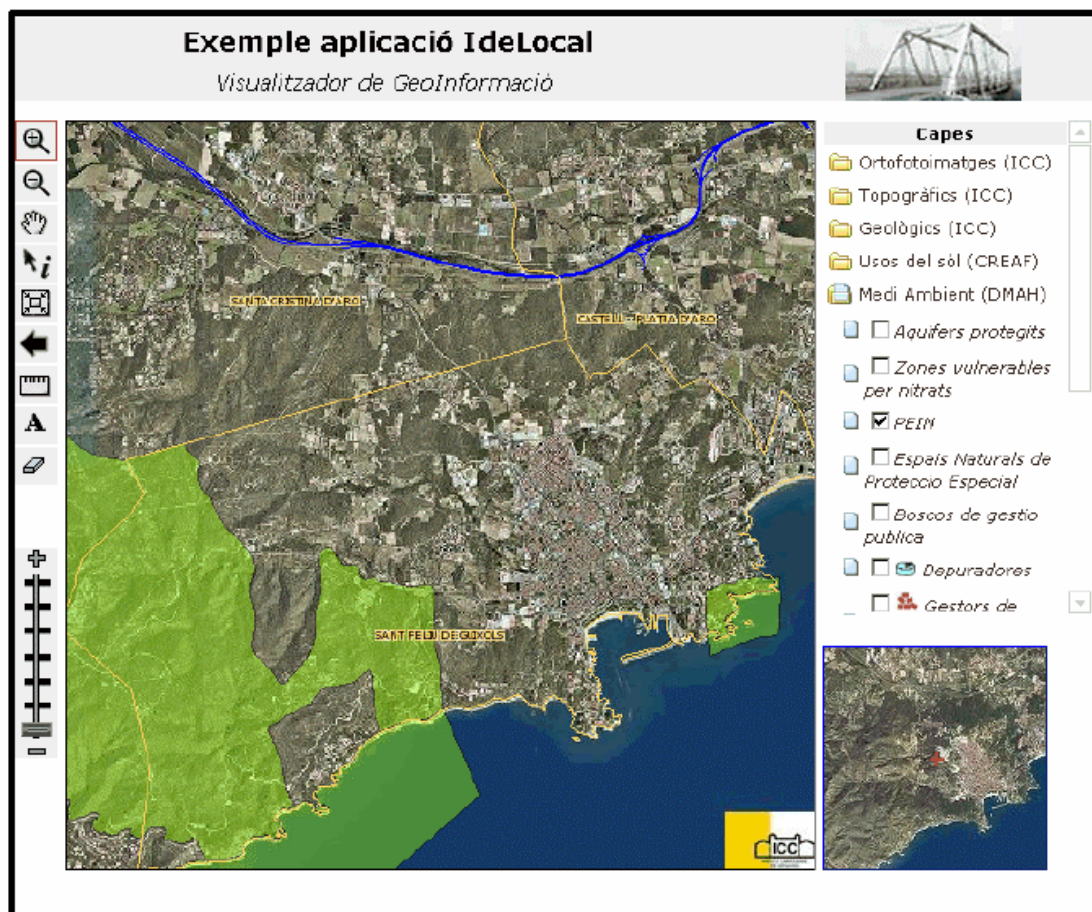


Fig. 1: Exemple del Visor.

- [Què puc fer amb el visualitzador?](#)
- [Eines de visualització](#)
- [Capes cartogràfiques](#)










Què puc fer amb el visualitzador?

Amb el Visor de Mapes podràs:

- Visualitzar de forma conjunta més de 30 capes d'informació.
- Accedir al catàleg de metadades IDEC segons la zona visualitzada i la cartografia seleccionada.
- Visualitzar les llegendes dels diferents mapes temàtics.
- Donar transparències a diferents capes.

Eines de visualització

El navegador conté un menú d'icones situat a la part esquerra per treballar sobre el mapa. Col·locant el cursor sobre les icones es pot obtenir una breu informació de la funció que realitzen:


	Zoom	Permet augmentar l'escala del mapa clicant sobre la icona.
	Zoom out	Permet disminuir l'escala del mapa clicant sobre la icona.
	Centrar	Centra el mapa fent un primer clic sobre la icona i, realitzant-ne un segon sobre l'àrea del mapa a centrar.
	Identificar	Permet obtenir informació d'un indret del mapa fent un primer clic sobre la icona i, després sobre el mapa.
	Inici	Retorna a la vista inicial del visualitzador de geoinformació
	Mesurar	Permet mesurar distàncies sobre el mapa, fent un primer clic per iniciar la mesura i un segon per acabar-la.
	Etiquetar	Permet etiquetar qualsevol zona del mapa fent un clic sobre la mateixa
	Esborrar	Permet esborrar les etiquetes i les mesures de distàncies introduïdes en el mapa.
	Imprimir	Imprimeix l'àrea del mapa visible en pantalla clicant sobre la icona.

Capas cartogràfiques

El visualitzador conté la informació agrupada segons la temàtica de la cartografia. L'usuari pot activar i desactivar tantes capes com requereixi:

Servidors	Informació	Descripció
Institut Cartogràfic de Catalunya	Ortofotos	1:5.000/1:25.000/ Satèl·lit
	Eixos viaris	Principals eixos de comunicació de Catalunya
	Cartografia topogràfica	1:5.000/1.50.000/1:250.000
	Municipis	Límit municipal, comarcal.
	Cartografia geològica	1.50.000/1:250.000
CREAF-UAB	Informació ambiental	Usos del sòl, cultius i aprofitaments.
Departament de Medi Ambient i Habitatge	Cartografia medi ambient	Usos del sòl, PEIN, boscos de gestió pública, residus, espais protegits.
Direcció General del Catastro	Cartografia cadastral	Cadastre rústic i urbà.
LOCALRET	Centres d'interès	Ajuntaments, Biblioteques, Bombers, Centres C.A.P, Delegacions Territorials, Centres Ensenyament, Hospitals Públics, Punts Òmia, Policia, Polígons Industrials, Centres de Sanitat, Punts AOC.

Segons el tipus de capa l'usuari podrà accedir a les següents accions:

 →	Activar capa	Permet visualitzar la capa.
	Desactivar capa	Permet desactivar la capa.
	Transparència	Permet donar transparència a la cartografia seleccionada movent la barra.
	Metadades	Permet accedir a la metadada de la cartografia seleccionada.