

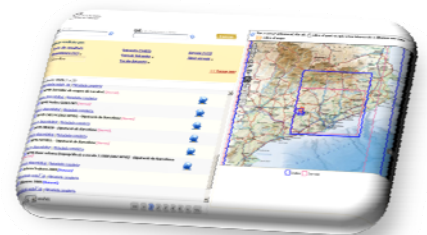
## Notícies del Centre de Suport de la Infraestructura de Dades Espacials de Catalunya

### Nova versió del geoportal de la IDEC Local

S'han reestructurat els continguts del geoportal de la IDEC Local per facilitar-ne l'accés i potenciar la seva consulta i l'ús dels seus recursos. Es dona més protagonisme als ens locals que participen a la IDEC Local (ja sigui adherint-se o integrant-se al projecte) amb la creació de dues noves seccions: *Geoportal Locals* i *Iniciatives Locals*. El que es pretén és difondre les tasques del món local.



#### Accés al catàleg



#### Accés al visor



#### Enllaços d'interès

- [Geoportal IDEC Local](#)
- [Geoportal IDE Univers](#)
- [OGC](#)
- [INSPIRE](#)
- [MetaD 3.0.5](#)
- [ICC](#)
- [Consorti AOC](#)

En la secció **Geoportal Locals**, la participació dels ens locals s'ha diferenciat en dos grans grups: *Geoportals Locals amb recursos IDEC* i *Geoportal Locals amb recursos propis*. Pel que fa al primer grup, hi ha una llista amb els 400 ens locals (municipis, entitats metropolitanas descentralitzades, comarques, diputacions, consorcis, entre d'altres) que usen els visualitzadors de mapes de la Plataforma de Recursos de Geoinformació (PRG). El segon grup (geoportal locals amb recursos propis) és format per la integració de diferents serveis WMS externs en el marc d'un visualitzador de mapes propi.

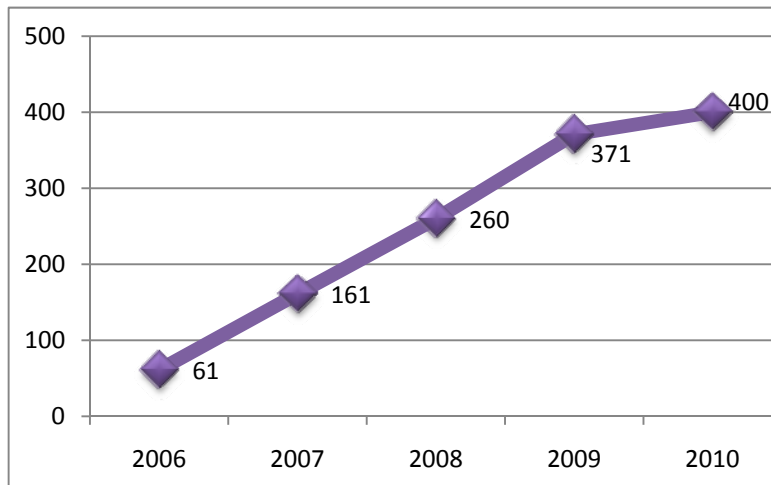
La secció **Iniciatives Locals** s'ha creat per destacar els ens locals que fan un esforç per desenvolupar una infraestructura de dades espacials a nivell local. Actualment a Catalunya hi ha 3 ens locals amb iniciatives conegudes però també n'hi ha d'altres que treballen en el desenvolupament de noves IDEs locals.

Per finalitzar cal destacar que s'ha treballat per donar una nova imatge al web però, sobretot, a l'accés i a les funcionalitats de la Plataforma de Recursos de Geoinformació (PRG) que properament serà accessible i usable amb l'accés a la plataforma EACAT (extranet de les administracions catalanes) amb claus d'accés específiques.

## Estadístiques de la IDEC Local

La participació dels ens locals a la IDEC Local ha anat augmentant des del seu inici. El projecte es va iniciar a mitjan 2006 i, des d'aleshores, s'ha treballat per millorar els recursos i serveis que s'ofereixen als ens que s'hi adhereixen.

**400 ens locals** estan utilitzant recursos de la IDEC Local per oferir la geoinformació al ciutadà a través de visualitzadors i d'altres aplicacions.



**138 és el nombre d'organismes locals** que disposen d'un servidor de mapes i que ofereixen més de **250 serveis WMS** amb múltiple geoinformació. D'aquests serveis WMS, a l'entorn de 90 disposen de la metadada descriptiva corresponent al catàleg de la IDEC Local.

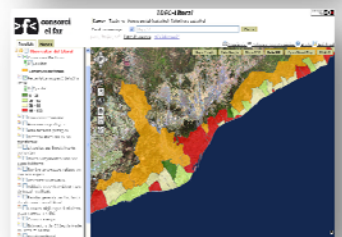
Després d'un gran esforç de tots els agents participants al projecte, el nombre de registres de metadades que descriuen la cartografia que publiquen els serveis WMS és de l'entorn de **10 000 registres**.

**3 500 és el nombre de capes cartogràfiques** que es fan públiques i es difonen mitjançant els serveis WMS que han estat configurats pels ens locals a nivell propi.

## Nou impuls per a la IDEC Litoral

El geoportal de la IDEC Litoral té nou disseny (<http://www.geoportal-idec.cat/idecostes/index.jsp>) i s'han reestructurat i actualitzat els seus continguts. El Consorci el Far (<http://www.consorciefar.org/>) i el Centre de Suport IDEC (<http://www.geoportal-idec.cat/geoportal/cat/>) han treballat conjuntament per donar un nou impuls als recursos que ofereix la IDEC Litoral. L'objectiu és millorar l'accessibilitat i la participació en la documentació de la gestió de la costa. En breu s'incorporarà un enllaç al web del Consorci el Far per fer-ne més difusió.

Una altra tasca que s'ha desenvolupat ha estat la configuració d'un servei WMS dels resultats cartogràfics de l'*Estudi dels indicadors del litoral de Catalunya l'any 2008*. En el visualitzador de mapes (<http://www.geoportal-idec.cat/idecostes/index.jsp?pag=documentacio&lang=ca>) d'aquest geoportal es pot accedir a les capes dels indicadors georeferenciats amb les llegendes interpretatives associades a cada tipus d'indicador.





## Participació de la IDEC al FOSS4G

Del 6 al 9 de setembre de 2010 es va celebrar el Congrés FOSS4G a Barcelona. Aquest esdeveniment va acollir unes 900 persones vinculades a l'Open Data & GIS. El CS IDEC va participar en diferents modalitats:

1. Va exposar dos pòsters amb estadístiques i continguts de la IDEC.
2. Va participar amb el pòster divulgatiu: *How to integrate Catalog Connector with OpenLayers using OpenSearch-geo* per difondre el desenvolupament del nou motor de cerca 'GeoSearch' dins l'aplicació que connecta catàlegs 'Catalog Connector'.

[http://www.geoportal-idec.cat/geoportal/cat/documents/articles/Poster\\_FOSS4G\\_2010.pdf](http://www.geoportal-idec.cat/geoportal/cat/documents/articles/Poster_FOSS4G_2010.pdf)

3. Va presentar, en col·laboració amb d'altres àrees de l'ICC, la ponència: *From the crowd sourcing to the institutional sourcing: a way to cooperate between regional and local administration.*

[http://www.geoportal-idec.cat/geoportal/cat/documents/articles/FOSS4G\\_20100908.pdf](http://www.geoportal-idec.cat/geoportal/cat/documents/articles/FOSS4G_20100908.pdf)

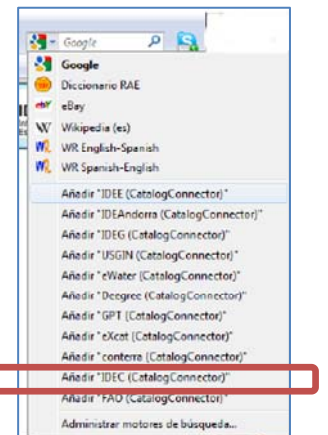


## Nova versió del CatalogConnector

S'ha alliberat una nova versió de CatalogConnector v.1.0.1 (<http://www.geoportal-idec.cat/geoportal/cat/geoserveis/ogc-csw/>), programari de codi lliure especialitzat en la connexió simultània de catàlegs de metadades, desenvolupat pel Centre de Suport IDEC i la USGIN (U.S. Geoscience Information Network).

La principal novetat d'aquesta versió és la inclusió de noves funcionalitats de cerca basades amb OpenSearch (<http://ca.wikipedia.org/wiki/OpenSearch>), que permet cercar en els catàlegs que detecta l'aplicatiu (per exemple: IDEC -Catalog Connector-) i permet ser executada directament des del mateix navegador web tot usant la caixa de cerca situada a la part superior o bé integrant-ho fàcilment en qualsevol aplicació web.

Per integrar a una aplicació web s'ha elaborat un manual (<http://www.geoportal-idec.cat/geoportal/catalogconnector/OpenSearchCatalogConnectorManual.pdf>) on s'explica com s'integra CatalogConnector en la llibreria de mapes OpenLayers (<http://www.openlayer.org>), tot creant de forma ràpida i senzilla aplicacions enriquides.



Exemple d'integració amb el navegador web.

## Millores en el cercador de metadades i visor de mapes de la IDEC

Per donar una major difusió als més de 300 servidors de mapes que el CS IDEC té catalogats arreu de Catalunya, s'han afegit dues noves opcions d'accés a la geoinformació en el [visor de mapes](#) i en el [catàleg de mapes](#) IDEC, que permeten obtenir, en format KML i/o GeoRSS, una breu descripció i ubicació dels servidors de mapes disponibles. Aquest arxiu s'actualitza automàticament a mesura que es cataloguen nous servidors de mapes.



Exemple del KML utilitzant Google Earth.

S'ha incorporat en el [visor de mapes](#) IDEC la possibilitat de visualitzar capes dels servidors de mapes WMS sobre una base navegable en tres dimensions. Per visualitzar correctament aquesta aplicació cal tenir instal·lada la darrera versió del plug-in de Google Earth: <http://earth.google.com/plugin/download-dev-plugin.html>

Una de les opcions més destacades que ofereix la vista 3D, és la possibilitat d'accedir a un fons històric d'imatges àrees.

Exemple de visor 3D amb la capa de polígons industrials.





## Butlletins informatius

**Butlletí de la IDEE.** Els darrers butlletins d'informació del GT IDEE de [juliol](#), [agost](#), [setembre](#) i [octubre](#) de 2010.

**Butlletins informatius GSDI.** Butlletins regionals realitzats per l'Associació per a la Infraestructura Global de Dades Espacials (GSDI) que tracten específicament aspectes de les IDEs, aspectes dels SIG, percepció remota i administració de dades en països iberoamericans relacionats amb les IDEs. Accediu als darrers butlletins de la GSDI de Llatinoamèrica i del Carib: [agost](#), [setembre](#) i [octubre](#) de 2010.



### **Butlletins informatius Newsletter IDE IBEROAMÈRICA**

Butlletí informatiu de [juny](#) de 2010  
Butlletí informatiu de [juliol](#) de 2010  
Butlletí informatiu d'[agost](#) de 2010  
Butlletí informatiu de [setembre](#) de 2010

---