

## Novetats de la Infraestructura de Dades Espacials de Catalunya

### La Plataforma IDEC Local facilita projectes cooperatius entre Generalitat i ens locals

La Plataforma de Recursos i Geoinformació (PRG) de la IDEC Local és formada per la cartografia de referència distribuïda per fonts diverses (Institut Cartogràfic de Catalunya: ortofotomapes, cartografia topogràfica, geonoms, etc., i altres organismes: cartografia temàtica i informació geogràfica). Aquesta cartografia i les eines per visualitzar-la i consultar-la es troben totalment disponibles de forma gratuïta a Internet, i és un marc d'interoperabilitat funcional.

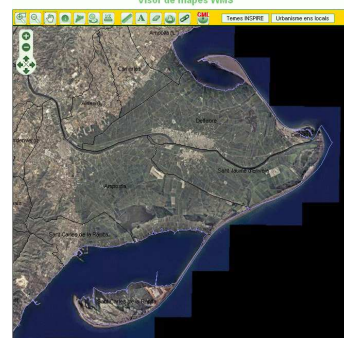
La Direcció General de Protecció Civil (DGPC) juntament amb els ens locals usaran aquesta Plataforma per crear una nova base de dades de punts d'acció prioritàris per a la gestió del risc d'inundació.

Aquesta Plataforma ofereix una eina que permet crear, editar i validar les característiques dels punts d'acció prioritàris i visualitzar-los sobre altres dades geogràfiques com els ortofotomapes, els mapes topogràfics i d'altres. Tanmateix permet sobreposar cartografia de la DGPC (cartografia de riscos, cartografia de perills, etc.).



### Accés al catàleg

### Accés al visor



### La U.S. Geosciences Information Network desenvoluparà sobre el programari lliure CatalogConnector del CS IDEC

L'Arizona Geological Survey, de l'U.S. Geosciences Information Network (<http://usgin.org>), implementarà noves funcionalitats i millores sobre el CatalogConnector:

<http://www.geoportal-idec.net/geoportal/cat/inici.jsp?pag=catalogconnector.html>

Aquestes millores se centraran en la possibilitat d'estendre la cerca cap a metadades de serveis i en el disseny de plantilles XSLT per visualitzar de forma amigable una metadada completa.

Aquests canvis seran disponibles en el repositori de codi:

<http://sourceforge.net/projects/catalogconnector/>

i integrats dins les futures versions de CatalogConnector.

Els darrers mesos CatalogConnector ha experimentat un notable augment de descàrregues (més de 800 en total), 600 de les quals s'han produït els mesos d'agost i setembre de 2009. La majoria de descàrregues provenen dels Estats Units d'Amèrica.

### **Enllaços d'interès**

[Geoportal IDEC Local](#)

[Geoportal IDE Univers](#)

[OGC](#)

[INSPIRE](#)

[MetaD 3.0.5](#)

[ICC](#)

[Consorci AOC](#)



## Milliores de connectivitat entre dades i serveis en el catàleg de metadades <http://www.geoportal-idec.net> (apartat Catàleg)

Les millores s'han implantat en els candidats retornats un cop feta una cerca:

- Millora de l'opció *Visualitzar zona*. Identifica l'abast territorial de la metadada.
- Nova opció *Visualitzar serveis WMS*. Permet la connexió i la visualització dels serveis de mapes disponibles de l'organisme a qui pertany la dada.
- Nova opció *Proveïdor*. Permet veure les dades de contacte de l'organisme distribuïdor del mapa.

Opcions en el resultat de la cerca de metadades:

420\_12\_20g

**Títol:** Ortofotomapa 2005 de Sant Boi de Llobregat **Escala:** 1: 2000

**Organisme:** Ajuntament de Sant Boi de Llobregat

[Visualitzar zona](#)

[Visualitzar serveis WMS](#)

[Metadada reduïda](#)

[Metadada completa](#)

[Proveïdor](#)

## INSPIRE

### Publicades les Guies de suport per a les especificacions de dades INSPIRE

Ha estat publicada la tercera versió de les especificacions de dades per als temes esmentats en l'annex I de la Directiva INSPIRE. La v.3 complementa la norma d'aplicació per a la interoperabilitat dels conjunts de dades espacials i de serveis, i permet la preparació de les dades per a l'aplicació. Amb el material pertinent (esquemes d'aplicació GML, models UML i registres) dóna suport a l'aplicació i proporciona una millor comprensió dels requisits de la norma d'aplicació.

Les especificacions de dades actualitzades a data 07/09/2009 es poden visualitzar en aquests vincles:

[INSPIRE Specification on Coordinate Reference Systems](#)

[INSPIRE Specification on Geographical Grid Systems](#)

[INSPIRE Specification on Geographical Names](#)

[INSPIRE Specification on Administrative Units](#)

[INSPIRE Specification on Cadastral Parcels](#)

[INSPIRE Specification on Addresses](#)

[INSPIRE Specification on Transport Networks](#)

[INSPIRE Specification on Hydrography](#)

[INSPIRE Specification on Protected Sites](#)

El projecte de Llei per a la interoperabilitat dels conjunts de dades espacials i de serveis l'està preparant la Comissió Europea per a la seva presentació a la Comissió d'INSPIRE.

Les directrius i els materials relacionats amb el suport, es troben a disposició del públic, i els podeu trobar al web d'INSPIRE:

<http://inspire.jrc.ec.europa.eu/index.cfm/pageid/>



## INSPIRE (continuació)

### Convocatòria de manifestació d'interès per al desenvolupament d'INSPIRE

Una convocatòria de manifestació d'interès ha estat publicada per elaborar una llista de candidats (persones individuals, organitzacions públiques o privades, consorcis o agrupacions de prestadors de serveis) perquè ajudin a la Comissió, en el context de la Directiva 2007/2/CE INSPIRE i afins, en l'aplicació de les normes i de les directrius tècniques.

Els proveïdors de serveis poden ser requerits per donar suport al desenvolupament de les especificacions mitjançant l'edició del llenguatge de modelat unificat (UML) i de les especificacions de dades dels annexos I, II i III de temes, per estudiar els requeriments dels usuaris i els casos d'ús, per elaborar i desenvolupar el document d'orientació tècnica i exemples d'ús de les especificacions de dades INSPIRE. També poden ser requerits per donar suport als desenvolupaments de les especificacions, dels serveis de xarxa i del geoportal INSPIRE, per a l'elaboració d'estudis d'arquitectura, de serveis de dades espacials, de serveis d'invocació, d'interoperabilitat dels serveis, de serveis d'harmonització i de registres, i per al desenvolupament de programari de suport (basat o no en el web).

L'autoritat contractant convidarà a tots els candidats de la llista o alguns d'ells, seleccionats amb criteris objectius i no discriminatoris, per presentar una oferta per a contractes específics.

La informació detallada es troba disponible al web:

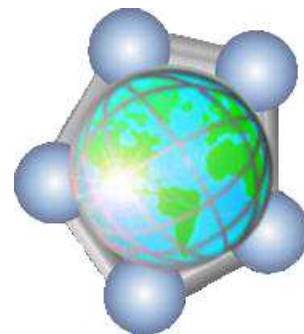
<http://web.jrc.ec.europa.eu/callsfortender/index.cfm?action=app.tender&id=458&institute=5>

---

## Gaia desenvolupa eines per a les IDEs

El [Carbon Project](#), ha llançat Gaia 3.4, una plataforma lliure de gran abast dissenyada per donar suport als usuaris i desenvolupadors de les Infraestructures de Dades Espacials (IDE). La versió 3.4 inclou noves eines IDE, una API oberta per als desenvolupadors de programari i de suport per a dades, i per als serveis OGC, ESRI ArcGIS Server, Bing Maps i OpenStreet-Map.

A [www.thecarbonproject.com/gaia.php](http://www.thecarbonproject.com/gaia.php) podeu descarregar-vos gratuïtament Gaia 3.4.



---

## Butlletins informatius

**Butlletí de la IDEE.** Trobareu els darrers butlletins d'informació del GT IDEE a: <http://www.idee.es/show.do?to=pideep> [Boletín 2009.CA](#)

**Butlletí informatiu SDI Regional Newsletter (agost 2009).** Per accedir al darrer butlletí de l'IDE Regional cliqueu [aquí](#).

**Butlletins informatius IDE IBEROAMÈRICA (juliol i agost 2009, vol. 5, núm. 7 i 8).** Butlletins regionals de l'Associació per a la Infraestructura Global de Dades Espacials (GSDI) que tracta específicament aspectes de les IDEs, aspectes SIG, percepció remota i administració de dades en països iberoamericans relacionats amb les IDEs.

- [Butlletí informatiu de juliol](#) (en castellà, format PDF, 773KB)

- [Butlletí informatiu d'agost](#), (en castellà, format PDF, 773KB)

