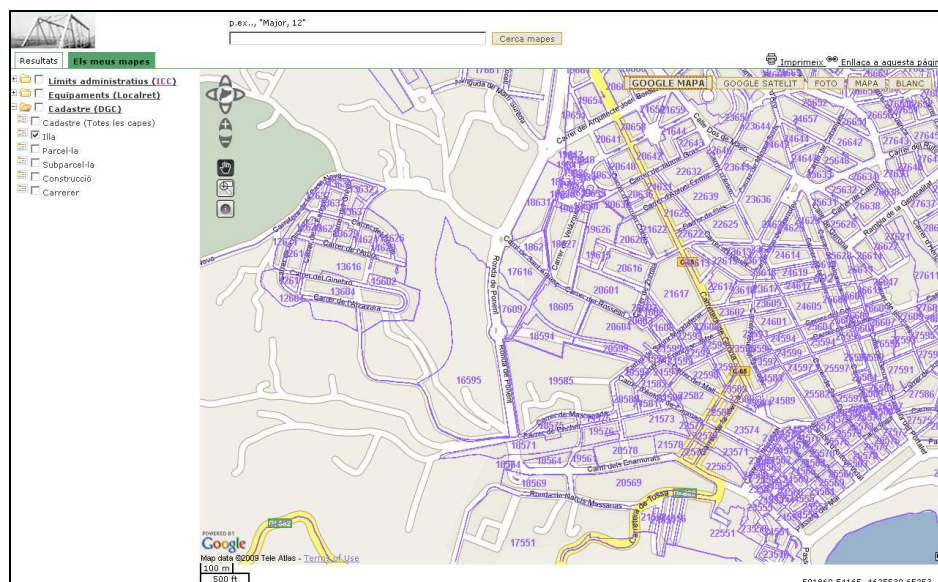


Novetats de la Infraestructura de Dades Espacials de Catalunya

Capes de referències de Google Maps i Google Maps ICC a IDE Local

S'han incorporat les capes de referència de Google Maps i Google Maps ICC (http://www.icc.cat/web/content/ca/prof/cartografia/api_gm.html) als visors de l'IDE Local.

Així, doncs, a més d'accedir a un servei ràpid i acurat, també és possible sobreposar informació local i temàtica, tot i que es trobi en un sistema de coordenades diferent, sobre les capes de referència mundials que ofereix Google Maps o sobre les bases que ofereix l'ICC utilitzant tecnologia Google.



Exemple mapa de google + cadastre.

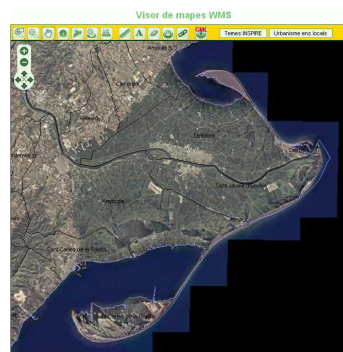
La integració de l'API de Google Maps dins les aplicacions d'IDE Local ha de permetre, en el futur, incorporar les noves funcionalitats que ofereix aquesta tecnologia, complementant així, les funcionalitats dels estàndards internacionals d'interoperabilitat oberts, i sobre els quals es basa la plataforma d'IDE Local.

Tots els usuaris de la IDE Local que ja disposin de visors configurats o vulguin crear-ne de nous, poden afegir aquesta nova funcionalitat de forma ràpida i senzilla.

Accés al catàleg



Accés al visor



Enllaços d'interès

[Geoportal IDEC Local](#)

[Geoportal IDE Univers](#)

[OGC](#)

[INSPIRE](#)

[MetaD 3.0.5](#)

[ICC](#)

[Consorci AOC](#)

GSDI11

La setmana del 15 al 19 de juny de 2009 es van celebrar l'11è Congrés de la Global Spatial Data Infrastructure (GSDI) i el Congrés INSPIRE a Rotterdam (Països Baixos). Més de 1 200 assistents, 10 sessions en paral·lel, un gran nombre de ponències i pòsters, i una presència constant i activa dels assistents tant a les sessions com a l'àrea d'exposició, confirmen l'interès i l'activitat creixent arreu en l'àmbit de les IDEs, les expectatives que està creant la Directiva INSPIRE (especialment a Europa però també a la resta del món) i l'activitat que es desplega en el desenvolupament de tecnologies per a les IDEs i les seves aplicacions.



El Centre de Suport IDEC va contribuir amb una ponència on es presentava l'aplicació lliure, desenvolupada al Centre, per a la connexió entre catàlegs estàndard. Aquesta aplicació ja és operativa al Catàleg del Geoportal IDEC i permet fer cerques simultànies a diversos catàlegs (vegeu la darrera notícia d'aquesta pàgina).

D'aquest Congrés cal destacar:

Estudi de l'impacte econòmic de la IDE de Lombardia

En una de les sessions del Congrés GSDI, un dels membres del grup INSPIRE del Joint Research Centre (JRC) va presentar l'estudi sobre la repercussió econòmica directa que havia suposat la implementació de la IDE de gestió del territori en la regió italiana de Lombardia.

La metodologia d'aquest estudi es basà en les propostes i experiències de l'estudi fet amb anterioritat a Catalunya, també per encàrrec del JRC.

Els resultats de l'estudi presentat al GSDI, basats en l'estalvi de temps i de recursos en l'elaboració dels informes mediambientals que obligatòriament han de presentar a la Comissió Europea anualment les empreses que els generen, han demostrat que només per a aquesta aplicació concreta, els recursos IDE han generat un benefici que supera amb escreix els costos totals d'implantació de la IDE.



Presentació mundial del connector de catàlegs de metadades desenvolupat pel CS IDEC

El Centre de Suport IDEC va presentar l'aplicació de codi obert "CatalogConnector":

<http://www.geoportal-idec.net/geoportal/cat/inici.jsp?pag=catalogconnector.html>
dedicat a la connexió entre catàlegs de metadades.

Després de només dos mesos de ser llançat, s'han comptabilitzat més de 200 descàrregues fetes per universitats, centres de recerca i altres infraestructures de dades espacials d'arreu del món.



Cal destacar que "CatalogConnector" ha estat incorporat, com a aplicació "prometedora", dins dels laboratoris de la U.S. Geoscience Information Network (<http://lab.usgin.org/content/catalogconnector-csw-client>). Aquesta xarxa aglutina diferents serveis geològics dels Estats Units d'Amèrica i té l'objectiu de difondre noves eines basades en estàndards internacionals.

Directiva INSPIRE

Ha estat publicat en el Diari Oficial de la Unió Europea la decisió de la Comissió Europea d'aprovar la norma sobre el seguiment i els informes relatius a la Directiva INSPIRE:

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:148:0018:0026>



Milllores aplicades al MetaD

La nova versió del programari MetaD 3.0.5 ja es troba disponible al Geoportal de la [Infraestructura de Dades Espacials de Catalunya](#) (IDEC). El MetaD és una aplicació que permet crear, editar, mantenir i exportar metadades de dades seguint l'estàndard de la ISO 19115.

De les milllores aplicades a la nova versió 3.0.5, cal destacar l'exportació al format MEF (Geonetwork), la compatibilitat amb Windows Vista, en el procés d'instal·lació es fa un backup, entre altres milllores, totes elles consultables en aquest [enllaç](#).

S'ha creat un repositori de versions anteriors del MetaD accessible des de la mateixa pestanya del MetaD del Geoportal.

