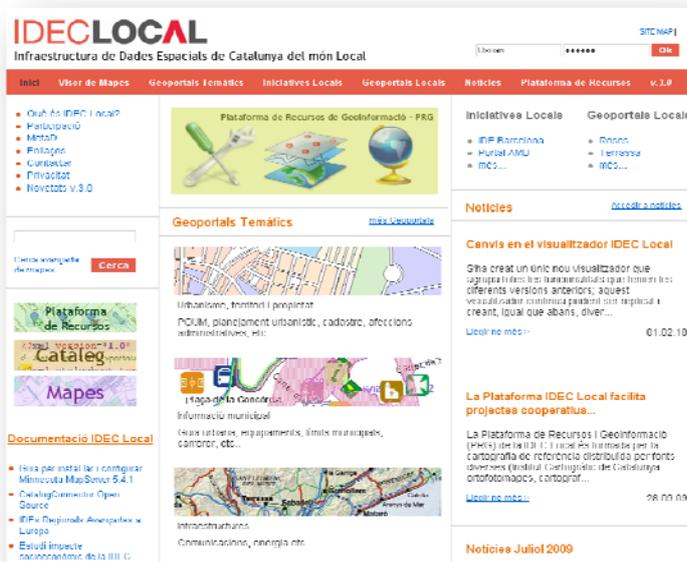


Noticias del Centro de Soporte de la Infraestructura de Datos Espaciales de Cataluña

Nueva versión del geoportal de la IDEC Local

Se han reestructurado los contenidos del geoportal de la IDEC Local para facilitar el acceso a sus contenidos y potenciar su consulta y el uso de los recursos. Se da más protagonismo a los entes locales que participan en la IDEC Local (ya sea adhiriéndose o integrándose en el proyecto) con la creación de dos nuevas secciones: *Geoportales Locales* e *Iniciativas Locales*. Con ello se pretende difundir el trabajo que llevan a cabo.



Acceso al catálogo



Acceso al visor



Enlaces de interés

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

En la sección de **Geoportales Locales** se ha diferenciado la participación de los entes locales en dos grandes grupos: *Geoportales Locales con recursos IDEC* y *Geoportales Locales con recursos propios*. Respecto al primer grupo, hay una lista con los 400 entes locales (municipios, EMD, comarcas, diputaciones, consorcios, entre otros) que están utilizando los visualizadores de mapas de la Plataforma de Recursos de Geoinformación (PRG). Por otra parte, se ha listado los entes locales que disponen de un *Geoportal Local con recursos propios* como resultado de la integración de diferentes servicios WMS en un visualizador de mapas propio.

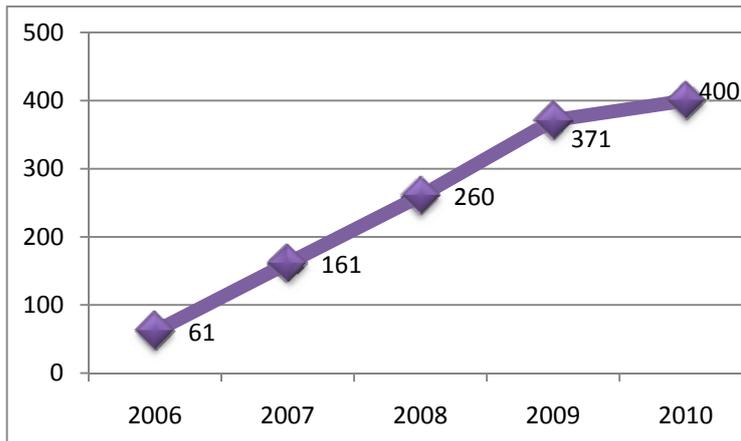
Hay que destacar los entes locales que están haciendo un esfuerzo para desarrollar una infraestructura de datos espaciales a nivel local, y para ello se ha creado un apartado que se llama **Iniciativas Locales**. Actualmente en Catalunya existen 3 entes locales con iniciativas conocidas pero ciertamente hay otros entes locales que están trabajando en el desarrollo de nuevas IDEs locales.

Para finalizar cabe mencionar que se ha trabajado para dar una nueva imagen al web pero, sobretodo, al acceso y a las funcionalidades de la Plataforma de Recursos de Geoinformación (PRG), que será accesible y utilizable, próximamente, con el acceso a la plataforma EACAT (extranet de las administraciones catalanas) con claves de acceso específicas.

Estadísticas de la IDEC Local

La participación de los entes locales en la IDEC Local ha ido aumentando desde sus inicios. El proyecto se inició a mediados del 2006 y hasta día de hoy se ha trabajado para mejorar los recursos y servicios que se ofrecen a los entes locales que se adhieren.

400 entes locales están utilizando recursos de la IDEC Local para ofrecer la geoinformación al ciudadano a través de visualizadores y otras aplicaciones.



138 es el número de organismos locales que disponen de un servidor de mapas i que ofrecen más de **250 servicios WMS** con múltiple geoinformación. De estos servicios WMS, alrededor de 90 disponen del correspondiente metadato descriptivo en el catálogo de la IDEC Local.

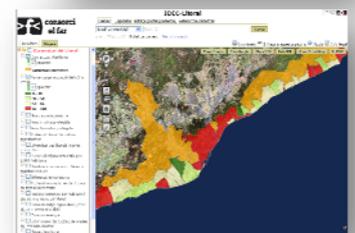
Después de un gran esfuerzo por parte de todos los agentes participantes en el proyecto, el número de registros de metadatos que describen la cartografía que publican los servicios WMS se encuentra alrededor de **10 000 registros**.

3 500 es el número de capas cartográficas que se han hecho públicas y se difunden mediante los servicios WMS que han configurado los entes locales a nivel propio.

Nuevo impulso para la IDEC Litoral

El geoportal de la IDEC Litoral tiene un nuevo diseño (<http://www.geoportal-idec.cat/idecostes/index.jsp>) y se han reestructurado y actualizado los contenidos. El Consorci el Far (<http://www.consorcielfar.org/>) y el Centro de Soporte IDEC (<http://www.geoportal-idec.cat/geoportal/cat/>) han trabajado conjuntamente para dar un nuevo impulso a los recursos que ofrece la IDEC Litoral. El objetivo es mejorar la accesibilidad y la participación en la documentación de la gestión de la costa. En breve se incorporará un enlace en el web del Consorci el Far para hacer más difusión.

Otra tarea que se ha desarrollado ha sido la configuración de un servicio WMS de los recursos cartográficos del *Estudio de los indicadores del litoral de Catalunya, año 2008*. En el visualizador de mapas (<http://delta.icc.es/ideLocal/IdecServ?codi=xli&tipus=L&schema=IdeLitoral>) de este geoportal se puede acceder a las capas de los indicadores georeferenciados con las leyendas interpretativas asociadas a cada tipo de indicador.



Participación de la IDEC en el FOSS4G

Del 6 al 9 de septiembre de 2010 se celebró el Congreso FOSS4G en Barcelona. Este acontecimiento acogió alrededor de 900 personas vinculadas al Open Data & GIS. El CS IDEC participó en distintas modalidades:

1. Expuso dos pósters con estadísticas y contenidos de la IDEC.
2. Participó con un póster divulgativo: *How to integrate Catalog Connector with OpenLayers using OpenSearch-geo* para difundir el desarrollo del nuevo motor de búsqueda 'GeoSearch' dentro de la aplicación que conecta catálogos 'Catalog Connector'.

http://www.geoportal-idec.cat/geoportal/cat/documents/articles/Poster_FOSS4G_2010.pdf

3. Presentó, en colaboración con otras áreas del ICC, la ponencia: *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

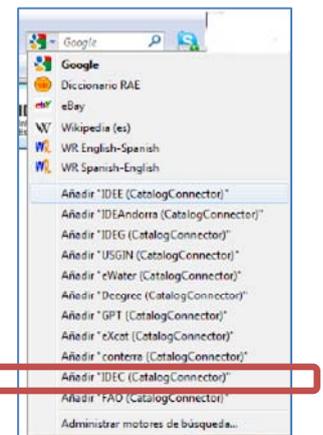


Nueva versión del CatalogConnector

Se ha liberado una nueva versión de CatalogConnector v.1.0.1 (<http://www.geoportal-idec.cat/geoportal/cat/geoserveis/ogc-csw/>), software de código libre especializado en la conexión simultánea de catálogos de metadatos, desarrollado por el Centro de Soporte IDEC y la USGIN (U.S. Geoscience Information Network).

La principal novedad de esta versión es la implementación de nuevas funcionalidades de búsqueda basadas con la especificación OpenSearch (<http://ca.wikipedia.org/wiki/OpenSearch>), que permite buscar en los catálogos que detecta el aplicativo (por ejemplo: IDEC -Catalog Connector-) y permite ser ejecutada directamente desde el propio navegador web usando la caja de búsqueda de la parte superior o bien integrándolo fácilmente en cualquier aplicación web.

Para integrar a una aplicación web se ha elaborado un manual: <http://www.geoportal-idec.cat/geoportal/catalogconnector/OpenSearchCatalogConnectorManual.pdf> donde se explica cómo integrar CatalogConnector en la librería de mapas OpenLayers (<http://www.openlayer.org>), creando de forma rápida y sencilla aplicaciones enriquecidas.



Ejemplo de integración con el navegador web.

Mejoras en el buscador de metadatos y visor de mapas de la IDEC

Para dar una mayor difusión a los más de 300 servidores de mapas que el CS IDEC tiene catalogados por todo Cataluña, se han añadido dos nuevas opciones de acceso a la geoinformación en el [visor de mapas](#) y en el [catálogo de mapas](#) IDEC, que permiten obtener en formato KML y/o GeoRSS una breve descripción y ubicación de los servidores de mapas disponibles. Este archivo se va actualizando automáticamente a medida que se van catalogando los nuevos servicios de mapas.



Ejemplo del KML usando Google Earth.

Se ha incorporado en el [visor de mapas](#) IDEC la posibilidad de visualizar capas de los servidores de mapas WMS sobre una base navegable en tres dimensiones. Para visualizar correctamente esta aplicación hay que tener instalada la última versión del plug-in de Google Earth (<http://earth.google.com/plugin/download-dev-plugin.html>).

Una de las opciones más destacadas que ofrece la vista 3D, es la posibilidad de acceder a un fondo histórico de imágenes aéreas.

Ejemplo de visor 3D con la capa de polígonos industriales.



Boletines informativos

Boletines de la IDEE. Los últimos boletines de información del GT IDEE de [julio](#), [agosto](#), [septiembre](#) y [octubre](#) de 2010.

Boletines informativos GSDI. Boletines regionales realizados por la Asociación para la Infraestructura Global de Datos Espaciales (GSDI) que tratan específicamente aspectos de las IDEs, aspectos de los SIG, percepción remota y administración de datos en países iberoamericanos relacionados con las IDEs.

Para acceder a los últimos boletines de la GSDI de Latinoamérica y del Caribe: [agosto](#), [septiembre](#) y [octubre](#) de 2010.



Boletines informativos Newsletter IDE IBEROAMÉRICA

Boletín informativo de [junio](#) de 2010

Boletín informativo de [julio](#) de 2010

Boletín informativo de [agosto](#) de 2010

Boletín informativo de [septiembre](#) de 2010