

Novedades de la Infraestructura de Datos Espaciales de Cataluña

La Plataforma IDEC Local facilita proyectos cooperativos entre Generalidad y entes locales

La Plataforma de Recursos de Geoinformación (PRG) de la IDEC Local está formada por cartografía de referencia distribuida por distintas fuentes (Institut Cartogràfic de Catalunya: ortofotomapas, cartografía topográfica, geonombres, etc., y otros organismos: cartografía temática e información geográfica). Esta cartografía y las herramientas para visualizarla y consultarla se encuentran totalmente disponibles gratuitamente en Internet, y es un marco de interoperabilidad funcional.

La Dirección General de Protección Civil (DGPC) juntamente con los entes locales usarán esta Plataforma para crear una nueva base de datos de puntos de acción, prioritarios para la gestión del riesgo de inundación.

Esta Plataforma ofrece una herramienta que permite crear, editar y validar las características de los puntos de acción prioritarios y visualizarlos sobre otros datos geográficos como los ortofotomapas, los mapas topográficos y otros. Además, permite sobreponer cartografía de la DGPC (cartografía de riesgos, cartografía de peligros, etc.).



Acceso al catálogo



Acceso al visor



La U.S. Geosciences Information Network desarrollará sobre el software libre CatalogConnector del CS IDEC

El Arizona Geological Survey, de la U.S. Geosciences Information Network (<http://usgin.org>), implementará nuevas funcionalidades y mejoras sobre el CatalogConnector:

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

Estas mejoras se centrarán en la posibilidad de extender la búsqueda hacia metadatos de servicios y en el diseño de plantillas XSLT para visualizar de forma amigable un metadato completo.

Estos cambios estarán disponibles en el repositorio de código:

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

e integrados dentro de las futuras versiones de CatalogConnector.

En los últimos meses CatalogConnector ha experimentado un notable aumento de descargas (más de 800 en total), 600 de las cuales se han producido en los meses de agosto y septiembre de 2009. La mayoría de descargas proceden de los Estados Unidos de América.



Enlaces de interés

[Geoportal IDEC Local](#)

[Geoportal IDE Univers](#)

[Geoportal IDE Univers \(general\)](#)

[OGC](#)

[INSPIRE](#)

[MetaD 3.0.5](#)

[ICC](#)

[Consortri AOC](#)

Mejoras de conectividad entre datos y servicios en el catálogo de metadatos <http://www.geoportal-idec.net> (apartado Catálogo)

Las mejoras se han implantado en los resultados encontrados una vez realizada una búsqueda:

- Mejora de la opción *Ver zona*. Identifica el alcance territorial del metadato.
- Nueva opción *Ver servicios WMS*. Permite la conexión y la visualización de los servicios de mapas disponibles del organismo al cual pertenece el dato.
- Nueva opción *Proveedor*. Permite ver los datos de contacto del organismo distribuidor del mapa.

Opciones en el resultado de la búsqueda de metadatos:

420_12_20g

Título: 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](#) | [Proveedor](#)

INSPIRE

Publicadas las Guías de apoyo para las especificaciones de datos INSPIRE

Se ha publicado la tercera versión de las especificaciones de datos para los temas mencionados en el anexo I de la Directiva INSPIRE. La v.3 complementa la norma de aplicación para la interoperabilidad de los conjuntos de datos espaciales y de servicios, y permite la preparación de los datos para la aplicación. Con el material pertinente (esquemas de aplicación GML, modelos UML y registros), esta versión apoya la aplicación y proporciona una mejor comprensión de los requisitos de la norma de aplicación.

Las especificaciones de datos actualizadas con fecha 07/09/2009 se pueden ver en estos vínculos:

[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 proyecto de Ley para la interoperabilidad de los conjuntos de datos espaciales y de servicios lo está preparando la Comisión Europea para su presentación en la Comisión de INSPIRE.

Las directrices y los materiales relacionados con el soporte, están a disposición del público, y se pueden consultar en el web de INSPIRE:

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



INSPIRE (continuación)

Convocatoria de manifestación de interés para el desarrollo de INSPIRE

Se ha publicado una convocatoria de manifestación de interés para elaborar una lista de candidatos (personas individuales, organizaciones públicas o privadas, consorcios o agrupaciones de prestadores de servicios) para que ayuden a la Comisión, en el contexto de la Directiva 2007/2/CE INSPIRE y afines, en la aplicación de las normas y de las directrices técnicas.

Los proveedores de servicios pueden ser requeridos para apoyar el desarrollo de las especificaciones mediante la edición del lenguaje de modelado unificado (UML) y de las especificaciones de datos de los anexos I, II y III de temas, para estudiar los requerimientos de los usuarios y los casos de uso, para elaborar y desarrollar el documento de orientación técnica y ejemplos de uso de las especificaciones de datos INSPIRE. También pueden ser requeridos para apoyar los desarrollos de las especificaciones, los servicios de red y el geoportal INSPIRE, para la elaboración de estudios de arquitectura, de servicios de datos espaciales, de servicios de invocación, de interoperabilidad de los servicios, de servicios de armonización y de registros, y para el desarrollo de software de apoyo (basado o no en el web).

La autoridad contratante invitará a todos los candidatos de la lista o algunos de ellos, seleccionados con criterios objetivos y no discriminatorios, para presentar una oferta para contratos específicos.

La información detallada está disponible en el web:

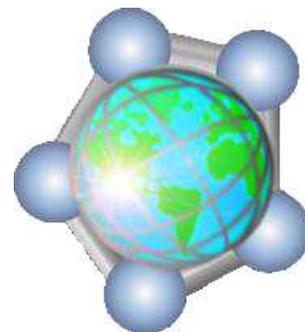
<http://web.jrc.ec.europa.eu/callsfortender/index.cfm?action=app.tender&id=458&institute=5>

Gaia desarrolla herramientas para las IDEs

El [Carbon Project](#), ha lanzado Gaia 3.4, una plataforma libre de gran alcance diseñada para dar soporte a los usuarios y desarrolladores de las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE). La versión 3.4 incluye nuevas herramientas IDE, una API abierta para los desarrolladores de software y de soporte para datos, y para los servicios OGC, ESRI ArcGIS Server, Bing Maps y OpenStreetMap.

Pueden descargarse gratuitamente Gaia 3.4 en:

www.thecarbonproject.com/gaia.php



Boletines informativos

Boletín de la IDEE. Encontrarán los últimos boletines de información del GT IDEE en: <http://www.idee.es/show.do?to=pideep> [Boletín 2009.CA](#)

Boletín informativo SDI Regional Newsletter (agosto 2009). Para acceder al último boletín de la IDE Regional clique [aquí](#).

Boletines informativos IDE IBEROAMÉRICA (julio y agosto 2009, vol. 5, núm. 7 y 8). Boletines regionales de la Asociación para la Infraestructura Global de Datos Espaciales (GSDI) que trata específicamente aspectos de las IDEs, aspectos SIG, percepción remota y administración de datos en países iberoamericanos relacionados con las IDEs.

- [Boletín informativo de julio](#) (en castellano, formato PDF, 773KB)

- [Boletín informativo de agosto](#) (en castellano, formato PDF, 773KB)

