

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

Evolución de la IDEC Local en el Geolocal

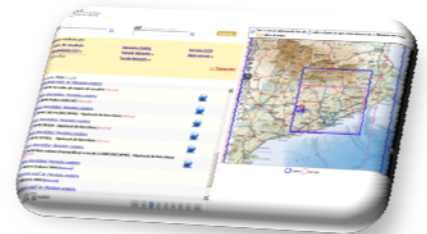
El 12 de abril de 2011 tuvo lugar en la sala de actos de la Escuela de Administración Pública de Catalunya, la Jornada [IDEC Local en el Geolocal: el valor de compartir la información del territorio](#), organizada por el Consorcio AOC.

Ma. Àngels Barbarà, secretaria general del Departamento de Gobernación y Relaciones Institucionales de la Generalidad de Catalunya, fue la encargada de presentar la Jornada y remarcó que Geolocal tiene “un fuerte ADN del Consorcio AOC ya que incorpora algunos de los conceptos que mejor definen su actividad: colaboración, interoperabilidad, subsidiaridad y prestación de servicio, más allá de la tecnología”.

[...más](#)



Acceso al catálogo



Acceso al visor



Enlaces de interés

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

El CS IDEC adapta sus servidores al ETRS89

Dentro del cambio de sistema de referencia de las bases cartográficas de ED50 a ETRS89 que ha promovido la Unión Europea, el ICC ha publicado la [metodología](#) usada para la transformación de sus bases y también unas [guías prácticas](#) para la aplicación del cambio para diversos softwares de escritorio y de servidores de mapas.

Concretamente las guías publicadas son:

- Guía para [ArcGIS](#)
- Guía para [AutoCAD](#)
- Guía para [GeoMedia](#)
- Guía para [gvSIG](#)
- Guía para [Microstation](#)
- Guía para [Minnesota Mapserver](#)
- Guía para [MiraMon](#)

El CS IDEC ha colaborado en la redacción de la guía de implementación del software de servidor de mapas Minnesota Mapserver, para que los administradores de estos servicios de mapas puedan servir los datos en ETRS89 siguiendo la misma transformación usada por el ICC.

El Minnesota Mapserver representa más del 50% de los servidores de mapas operativos en Cataluña tanto a nivel local como comarcal.

En la guía se recomienda los sistemas de referencia (códigos EPSG) que deberían de soportar los servidores de mapas con el objetivo de que los datos servidos puedan ser visualizados y sobrepuestos de forma correcta tanto a nivel nacional como europeo.

Los EPSG propuestos son:

EPSG 23031	ED50 UTM31
EPSG 25831	ETRS89 UTM31
EPSG 32631	WGS84 UTM31
EPSG 4258	ETRS89 Geográfico
EPSG 4230	ED50 Geográfico
EPSG 4326	WGS84 Geográfico
EPSG 3857	WGS84 Pseudo Mercator

El CS IDEC ha adaptado sus servidores de mapas con la transformación propuesta por el ICC y ha dotado sus servicios WMS con los códigos EPSG propuestos.

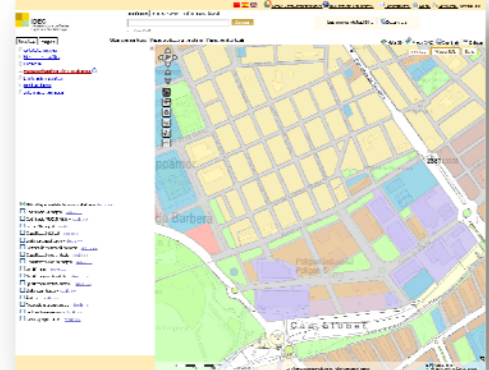
Disponible el servicio WMS del Mapa urbanístico de Cataluña

El [Mapa urbanístico de Cataluña](#), del Departamento de Territorio y Sostenibilidad, parte del ámbito de actuación de urbanismo de la Generalidad de Cataluña y permite una lectura sintética continua de la información urbanística del territorio. Este mapa es un mosaico de los planeamientos urbanísticos municipales, los cuales se han sintetizado y convertido a la codificación establecida por el mismo Departamento, y así unificar todos los contenidos. Además, se ha conservado la codificación original (especificada por cada ente local) para que también se pueda consultar.

Desde mediados de abril de 2011, este producto se puede consultar a partir de un servicio Web Map Service (WMS) que sirven los estándares del OGC y, por tanto, tiene un carácter interoperable con las aplicaciones que soporten estas peticiones estándares, siendo posible visualizar la cartografía digital correspondientes.

Un ejemplo de aplicación para visualizar este servicio WMS es el cliente [visor de mapas de la IDEC](#), que permite interoperar con el resto de capas disponibles (base topográfica, ortoimágenes, catastro...).

Se puede consultar el metadato de servicio WMS del Mapa urbanístico al [catálogo de la IDEC](#) de manera que todo usuario puede usarlo. También se añadirá como un servicio más al [Geoportal de Urbanismo, Territorio y Propiedad](#).



CoastGIS 2011 Conference

Del 5 al 8 de septiembre de 2011 se celebrará la décima edición de la CoastGIS 2011 Conference, a Oostende (Bélgica).

La temática que trataba en sus inicios ha ido evolucionando: se han añadido temas como las infraestructuras de datos espaciales marinas y costeras, la planificación del espacio marítimo, la participación pública en la toma de decisiones, cuestiones socioeconómicas que afectan a las comunidades costeras, entre otras.



Para más información clicar [aquí](#).

Boletines informativos

Boletín de la IDEE. El último boletín de información del GT IDEE: [abril de 2011](#).

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.

Acceder al último boletín de la GSDI de Latinoamérica y del Caribe: [Abril de 2011](#).

