

Notícies del Centre de Suport de la Infraestructura de Dades Espacials de Catalunya

Evolució de la IDEC Local a Geolocal

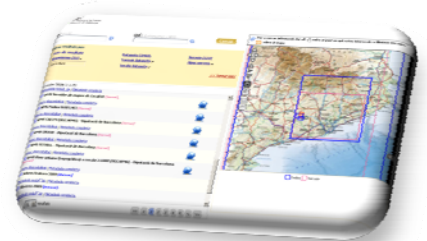
El 12 d'abril de 2011 va tenir lloc, a la sala d'actes de l'Escola d'Administració Pública de Catalunya, la Jornada [D'IDEC Local a Geolocal: el valor de compartir la informació del territori](#), organitzada pel Consorci AOC.

M. Àngels Barbarà, secretària general del Departament de Governació i Relacions Institucionals, va ser l'encarregada presentar la Jornada i va remarcar que Geolocal té "un fort ADN del Consorci AOC ja que incorpora alguns dels conceptes que millor defineixen la seva activitat: col·laboració, interoperabilitat, subsidiarietat i prestació de servei, més enllà de la tecnologia".

[...més](#)



Accés al catàleg



Accés al visor



Enllaços d'interès

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

El CS IDEC adapta els seus servidors a l'ETRS89

Dins del canvi de sistema de referència de les bases cartogràfiques d'ED50 cap a ETRS89 que ha promogut la Unió Europea, l'ICC ha publicat la [metodologia](#) emprada per a la transformació de les seves bases i també unes [guies pràctiques](#) per a l'aplicació del canvi per a diversos programaris d'escriptori i de servidors de mapes.

Concretament les guies publicades són:

- [Guia per a ArcGIS](#)
- [Guia per a AutoCAD](#)
- [Guia per a GeoMedia](#)
- [Guia per a gvSIG](#)
- [Guia per a Microstation](#)
- [Guia per a Minnesota Mapserver](#)
- [Guia per a MiraMon](#)

El CS IDEC ha col·laborat en la redacció de la guia d'implementació del programari de servidor de mapes Minnesota Mapserver, per tal que els administradors d'aquests servidors de mapes puguin servir les dades en ETRS89 seguint la mateixa transformació emprada per l'ICC.

El Minnesota Mapserver representa més del 50% dels servidors de mapes operatius a Catalunya tant a nivell local com comarcal.

En la guia es recomana els sistemes de referència (codis EPSG) que haurien de suportar els servidors de mapes amb l'objectiu que les dades servides puguin ser visualitzades i superposades de forma correcta tant a nivell nacional com europeu.

Els EPSG proposats són:

EPSG 23031	ED50 UTM31
EPSG 25831	ETRS89 UTM31
EPSG 32631	WGS84 UTM31
EPSG 4258	ETRS89 Geogràfic
EPSG 4230	ED50 Geogràfic
EPSG 4326	WGS84 Geogràfic
EPSG 3857	WGS84 pseudo mercator

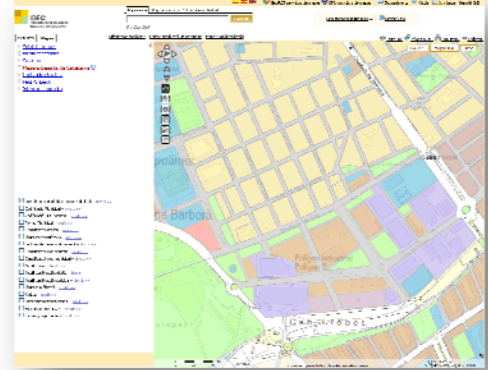
El CS IDEC ha adaptat els seus servidors de mapes amb la transformació proposada per l'ICC i ha dotat els seus serveis WMS amb els codis EPSG proposats.



Disponible el servei WMS del Mapa urbanístic de Catalunya

El [Mapa urbanístic de Catalunya](#), del Departament de Territori i Sostenibilitat, parteix de l'àmbit d'actuació d'urbanisme de la Generalitat de Catalunya i permet una lectura sintètica contínua de la informació urbanística del territori. Aquest mapa és un mosaic dels planejaments urbanístics municipals, els quals s'han sintetitzat i convertit a la codificació establerta pel mateix Departament, i així unificar tots els continguts. A més, s'ha conservat la codificació original (especificada per a cada ens local) perquè també es pugui consultar.

Des de mitjan abril aquest producte es pot consultar a partir d'un servei Web Map Service (WMS) que segueix els estàndards de l'OGC i, per tant, té un caràcter interoperable amb les aplicacions que suportin aquestes peticions estàndards, essent possible visualitzar la cartografia digital corresponent.



Un exemple d'aplicació per visualitzar aquest servei WMS és el client [visor de mapes de la IDEC](#), que permet interoperar amb la resta de capes disponibles (base topogràfica, ortoimatges, cadastre...).

En breu, es podrà consultar la metadada de servei del servei WMS del Mapa urbanístic al [catàleg de la IDEC](#) de manera que qualsevol usuari podrà fer-ne ús. També s'afegirà com un servei més al [Geoportal d'Urbanisme, Territori i Propietat](#).

CoastGIS 2011 Conference

Del 5 al 8 de setembre se celebrarà la 10 edició de la CoastGIS 2011 Conference, a Oostende (Bèlgica).

La temàtica que tractava en els seus inicis ha anat evolucionant: s'hi han afegit temes com les infraestructures de dades espacials marines i costeres, la planificació de l'espai marítim, la participació pública en la presa de decisions, qüestions socioeconòmiques que afecten a les comunitats costeres, entre d'altres.



Per a més informació cliqueu [aquí](#).

Butlletins informatius

Butlletí de la IDEE. El darrer butlletí d'informació del GT IDEE: [abril de 2011](#).

Butlletins informatius GSDI. Butlletins regionals realitzats per l'Associació per a la Infraestructura Global de Dades Espacials (GSDI) que tracten específicament aspectes de les IDEs, aspectes dels SIG, percepció remota i administració de dades en països iberoamericans relacionats amb les IDEs. Accediu al darrer butlletí de la GSDI de Llatinoamèrica i del Carib: [abril de 2011](#).

