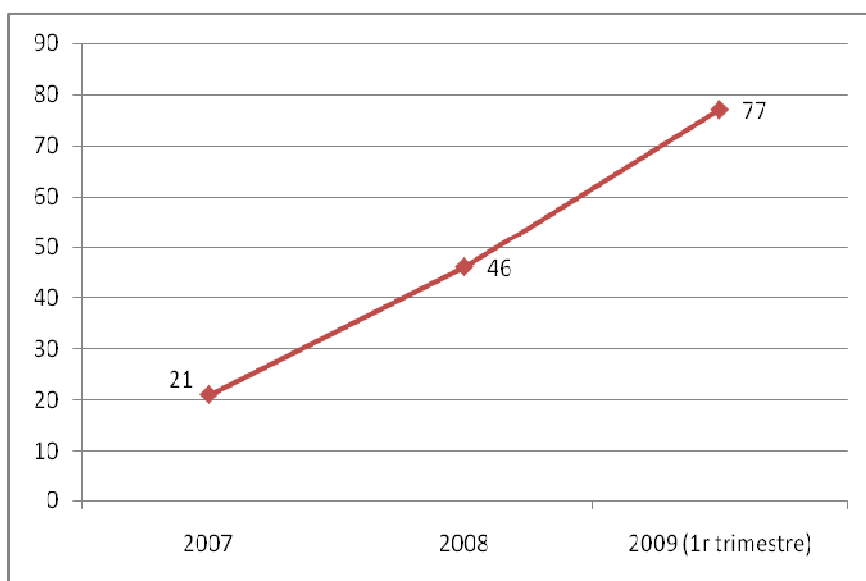


Novetats de la Infraestructura de Dades Espacials de Catalunya

Més serveis WMS amb el planejament urbanístic

Creix el nombre d'ajuntaments que aposten per configurar un servidor de mapes i publicar-hi el planejament urbanístic. A maig de 2009, són 77 els ajuntaments que ja han configurat serveis WMS amb la finalitat de fer consultable les dades urbanístiques a Internet, d'aquests n'hi ha 18 que disposen de la metadada de servei publicada al Catàleg i, per tant, fan accessible aquests serveis WMS-OGC a tot tipus d'aplicacions.



Evolució dels serveis WMS disponibles amb el planejament urbanístic.

Un gran nombre d'aquests ajuntaments han rebut subvencions de l'Administració Oberta de Catalunya (AOC) per integrar-se a la IDEC PlanUrb en el marc de la IDEC Local, configurant serveis WMS i fent metadades del planejament urbanístic.

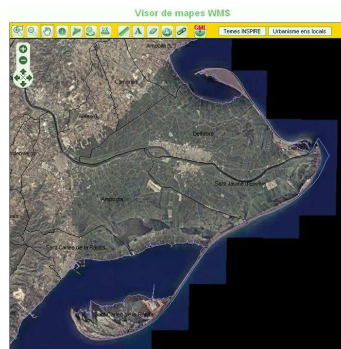
Hi ha ajuntaments que tenen hostatjades les dades urbanístiques en un servidor propi, altres fan ús de serveis proporcionats per empreses i en d'altres és el servei SITMUN de la Diputació de Barcelona qui els dona suport.

La pluralitat d'opcions s'estén en els visors de mapes que permeten visualitzar a partir de peticions estàndards OGC (Open Geospatial Consortium) la cartografia urbanística; coexisteixen diferents opcions: els visors urbanístics de la IDEC Local, el visor del SITMUN i els visors desenvolupats per les empreses del sector; creant unes dinàmiques molt positives.

[Accés al catàleg](#)



[Accés al visor](#)



Enllaços d'interès

- [Geoportal IDE Local](#)
- [Geoportal IDE Univers](#)
- [OGC](#)
- [INSPIRE](#)
- [MetaD 3.0.4](#)
- [ICC](#)
- [Consorci AOC](#)

IDE Barcelona

La Infraestructura de Dades Espacials (IDE) de la província de Barcelona pretén integrar, a través d'Internet, la informació geogràfica que es produeix tant a la Diputació de Barcelona com a la seva província.

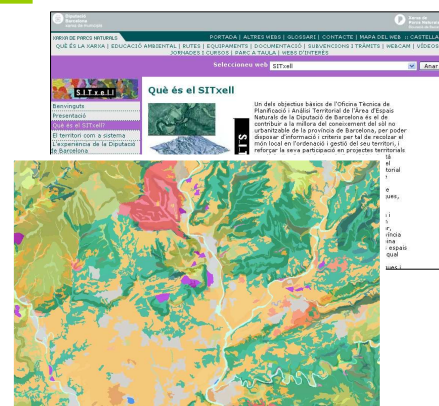
Per a més informació cliqueu [aquí](#).



El SITxell configura un servei WMS

El Sistema d'Informació Territorial de la xarxa d'espais lliures (SITxell) de la Diputació de Barcelona gestiona la planificació del sòl no urbanitzable. Com a eina d'informació geogràfica que és, ha configurat en un servei WMS 22 capes amb continguts com: unitats litològiques, unitats hidrogeològiques, hàbitats, classificació de paisatges, cobertes del sòl, entre d'altres.

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



Millores en el Visor i en el Catàleg del Geoportal IDEC

S'ha incorporat un nou apartat anomenat "Novetats" en la llista de servidors del marc esquerre, que permet consultar les darreres aportacions de noves capes de geoinformació a la xarxa IDEC.

També s'ha afegit un control de temps de resposta dels diferents servidors als quals es demana informació, representat mitjançant el símbol d'un rellotge a la barra d'eines, de manera que fent click sobre el símbol se'ns presenta la llista de servidors que s'han consultat i el temps de resposta que cadascun ha utilitzat. Aquest temps pot variar per a cada consulta, però pot ser indicatiu de la capacitat i del comportament dels diferents servidors de mapes i permetre, en el seu cas, introduir millores en els diferents nodes de la xarxa.

L'opció "Transparència" està ara a nivell de Servei. Fent click a l'esquerra de cada servei apareix un cursor per a incrementar o disminuir la transparència de la capa. També apareix el botó "OGC-WMS" que ens permet obtenir ràpidament una minimetadada de l'organisme titular del servei, la seva URL i demanar altres serveis del mateix organisme, els quals poden ser incorporats amb un simple click al visualitzador sense necessitat d'anar a l'opció "Afegir servidor".

Al Catàleg, per la seva banda, s'ha incorporat l'opció de connectar en línia amb altres catàlegs, ara per ara això és possible amb els de la IDE Espanya, IDE Andorra i IDE de l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès, als quals s'aniran afegint els que prouperament es vagin creant per d'altres organismes. Aquesta connexió en línia evita la duplicitat de registres de metadades en els catàlegs i garanteix la seva màxima actualització possible, i és possible gràcies al programari *Catalog-Connector* desenvolupat al CS IDEC (vegeu notícies anteriors).

També s'han augmentat les facilitats per a consultar pàgines de resposta a consultes de metadades.

