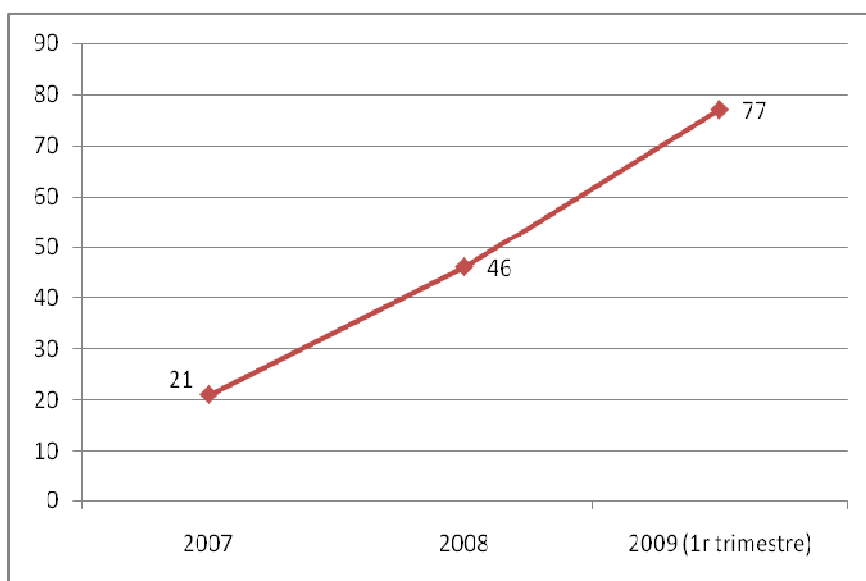


Novedades de la Infraestructura de Datos Espaciales de Cataluña

Más servicios WMS con el planeamiento urbanístico

Crece el número de ayuntamientos que apuestan por configurar un servidor de mapas y publicar el planeamiento urbanístico. A fecha de hoy son 77 los ayuntamientos que ya han configurado servicios WMS con el fin de hacer consultables los datos urbanísticos en Internet, de estos, 18 disponen del metadato de servicio publicado en el catálogo y, por lo tanto, dan acceso a servicios WMS-OGC a todo tipo de aplicaciones.



Evolución de los servicios WMS disponibles con el planeamiento urbanístico.

Un gran número de estos ayuntamientos han recibido subvenciones de la Administració Oberta de Catalunya (AOC) para integrarse a la IDEC PlanUrb en el marco de la IDEC Local, configurando servicios WMS y realizando metadatos del planeamiento urbanístico.

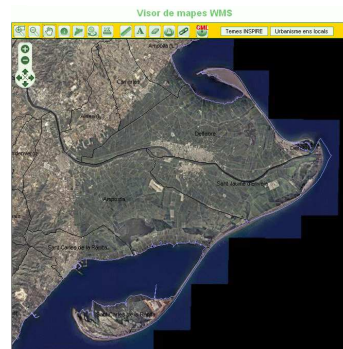
Hay ayuntamientos que tienen alojados los datos urbanísticos en un servidor propio, otros hacen uso de servicios proporcionados por empresas y, en otros casos, es el servicio SITMUN de la Diputación de Barcelona que les da soporte.

La pluralidad de visores de mapas que permiten visualizar la cartografía urbanística a partir de peticiones estándares OGC (Open Geospatial Consortium) hace que coexistan diferentes opciones: los visores urbanísticos de la IDEC Local, el visor del SITMUN y los visores desarrollados por las empresas del sector, creando unas dinámicas muy positivas.

Acceso al catálogo



Acceso al visor



Enlaces de interés

[Geoportal IDE Local](#)

[Geoportal IDE Univers](#)

[OGC](#)

[INSPIRE](#)

[MetaD 3.0.4](#)

[ICC](#)

[Consorci AOC](#)

IDE Barcelona

La Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) de la provincia de Barcelona pretende integrar, a través de Internet, la información geográfica que se produce tanto en la Diputación como en la provincia de Barcelona.

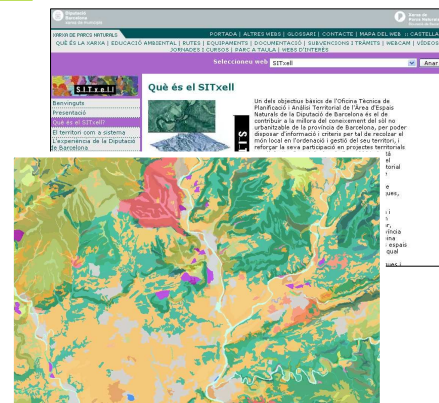
Para más información clicar [aquí](#).



El SITxell configura un servicio WMS

El “Sistema d’Informació Territorial de la xarxa d’espais lliures” (SITxell) de la Diputación de Barcelona gestiona la planificación del suelo no urbanizable. Como herramienta de información geográfica que es, ha configurado en un servicio WMS 22 capas con contenidos como: unidades litológicas, unidades hidrogeológicas, hábitats, clasificación de paisajes, cubiertas del suelo, y otros.

Para más información clicar [aquí](#) y/o [aquí](#).



Mejoras en el Visor y en el Catálogo del Geoportal IDEC

Se ha incorporado un nuevo apartado llamado “Novedades” en la lista de servidores del marco de la izquierda, que permite consultar las últimas aportaciones de nuevas capas de geoinformación en la red IDEC.

También se ha añadido un control de tiempo de respuesta de los diferentes servidores a los que se pide información, representado mediante el símbolo de un reloj en la barra de herramientas, de forma que haciendo clic sobre el símbolo se nos presenta la lista de servidores que se han consultado y el tiempo de respuesta que cada uno de ellos ha utilizado. Este tiempo puede variar para cada consulta, pero puede ser indicativo de la capacidad y del comportamiento de los diferentes servidores de mapas y permitir, en su caso, introducir mejoras en los diferentes nodos de la red.

La opción “transparencia” está ahora a nivel de servicio. Haciendo clic en la izquierda de cada servicio aparece un cursor para incrementar o disminuir la transparencia de la capa. También aparece el botón “OGC-WMS” que nos permite obtener rápidamente un minimetadato del organismo titular del servicio, su URL y pedir otros servicios del mismo organismo, los cuales pueden ser incorporados con un simple clic al visualizador sin necesidad de ir a la opción de “añadir servidor”.

En el Catálogo, se ha incorporado la opción de conectar en línea con otros catálogos, de momento con los de la IDE España, IDE Andorra e IDE del Ayuntamiento de Sant Cugat del Vallès, a los que se irán añadiendo los que creen otros organismos. Esta conexión en línea evita la duplicidad de metadatos en los catálogos y garantiza su máxima actualización posible, y es posible gracias al programario *CatalogConnector* desarrollado en el CS IDEC (ver noticias anteriores).

También se han aumentado las facilidades para consultar páginas de respuesta a consultas de metadatos.

