

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

Nuevo visualizador de mapas– IDEC Local

Junto con el Consorcio AOC, el Centro de Soporte IDEC ha trabajado durante los últimos meses para mejorar el servicio de visualización de mapas que ofrece a los entes locales que se adhieren o integran a la iniciativa IDEC Local.

Los visualizadores IDEC Local han evolucionado tanto en su parte más estructural como en sus funcionalidades. La rápida evolución tecnológica hacía necesaria una mejora de su diseño y usabilidad, y sus facilidades de navegación. Las mejoras que recoge la nueva versión son:

- Unificación de las diversas versiones de los visualizadores de mapas; todas quedan sustituidas por la nueva versión.
- Integración de cartografía procedente de Google Maps y del Open Street Maps.
- Consulta simultánea de callejeros (ICC y Google).
- Búsqueda de topónimos en las bases 1:5 000 y 1:50 000 del ICC.
- Mejoras en las opciones de impresión analógica (papel) y digital (pdf).

Para ver el nuevo visualizador: [visualizador general del Ajuntament d'Artesa de Segre](#).

[Acceso al catálogo](#)



[Acceso al visor](#)



GSDI 12 World Conference

La 12a edición de la conferencia mundial GSDI se celebrará en la ciudad de Singapur los días 19 y 22 de octubre de 2010.

El tema de la conferencia es "Favorecer sociedades espacialmente preparadas".

La conferencia explorará el papel de los gobiernos, del sector privado y de la comunidad académica en la creación de herramientas y sistemas para la compartición de geoinformación y en la mejora de los servicios basados en la localización, y así satisfacer las necesidades actuales.

El enlace al web oficial es: <http://www.gsdi.org/>

Enlaces de interés

[Geoportal IDEC Local](#)

[Geoportal IDE Univers](#)

[OGC](#)

[INSPIRE](#)

[MetaD 3.0.5](#)

[ICC](#)

[Consorci AOC](#)

Conferencia INSPIRE

Del 22 al 25 de junio de 2010 se celebrará la INSPIRE Conference, en Cracovia (Polonia).

El tema de la conferencia es "INSPIRE como marco para la cooperación".

El Centro de Soporte IDEC presentará la ponencia: *Interorganizational Geo-Synchronization Using OGC Technologies to Share and Harmonize Data in Catalonia*.

El enlace al web oficial es:

http://inspire.jrc.ec.europa.eu/events/conferences/inspire_2010/index.cfm

Evolución de los indicadores de la IDEC

Los indicadores de la evolución de la IDEC se elaboran a partir del análisis de los datos más significativos, los cuales indican las actividades y los resultados de la IDEC. El resultado obtenido es un valor abstracto, pero significativo, del nivel de desarrollo anual, que indica la evolución respecto a una situación de referencia.

La suma de los totales ponderados de cada conjunto de indicadores constituye el índice anual de evolución, el cual indica el progreso de la IDEC.

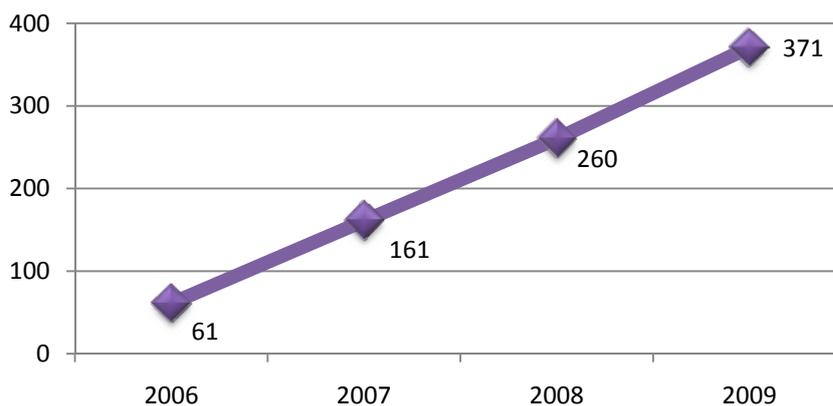
El índice de 2009 es de **63,53%**, el cual se ha **incrementado un 8%** respecto el 2008.

Para más información sobre la elaboración y los valores de los indicadores:
<http://www.geoportal-idec.net/geoportal/cas/inici.jsp?pag=indicadors.htm>

Evolución de la participación de la IDEC Local

La iniciativa IDEC Local se va consolidando. El número de entes locales que participan en la iniciativa evoluciona positivamente con un incremento de adhesiones (uso de los visualizadores de mapas) y de integraciones (configuración de servicios WMS y publicación de metadatos al catálogo).

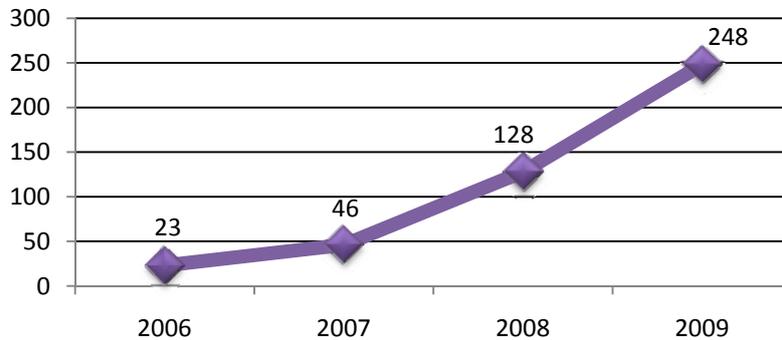
- **Las adhesiones de entes locales a la iniciativa IDEC Local** ha experimentado un aumento constante y lineal de usuarios a lo largo del cuatrienio 2006-2009. De los 699 entes adheridos hay 371 que disponen de un visualizador de mapas de la IDEC Local publicado en su web. Respecto al ejercicio 2008, ha habido un incremento de 111 entes locales.



Evolución del número de entes locales con el visualizador de mapas IDEC Local publicado en su web.

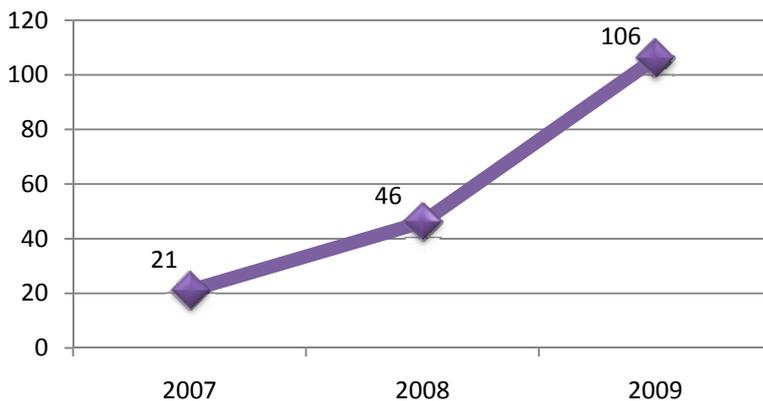
- Del mismo modo, las integraciones a la iniciativa IDEC Local (publicación de datos en WMS y de metadatos) ha experimentado un incremento exponencial en los últimos dos años, motivado por una nueva dinámica del conocimiento de los metadatos de datos y de servicios, y de la configuración de los servidores de mapas que cumplen los estándares del OGC.

El número de servicios WMS configurados por los entes locales de Cataluña es de 248, valor que representa prácticamente el doble que el año 2008 (128).



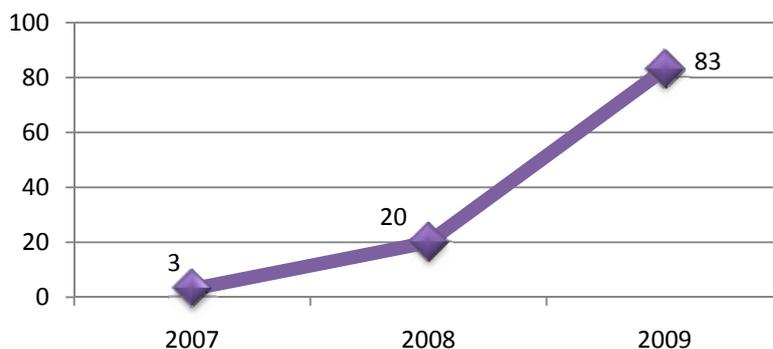
Evolución del número de servicios WMS configurados por entes locales de Cataluña.

Del conjunto de servicios WMS configurados por los entes locales, 106 contienen información sobre el planeamiento urbanístico y que, por lo tanto, están integrados en la IDE temática IDEC PlanUrb. El 2009 el número de servicios WMS con urbanismo también ha experimentado un crecimiento muy pronunciado: 60 servicios WMS con urbanismo más que el año 2008.



Evolución del número de servicios WMS con urbanismo de entes locales de Cataluña.

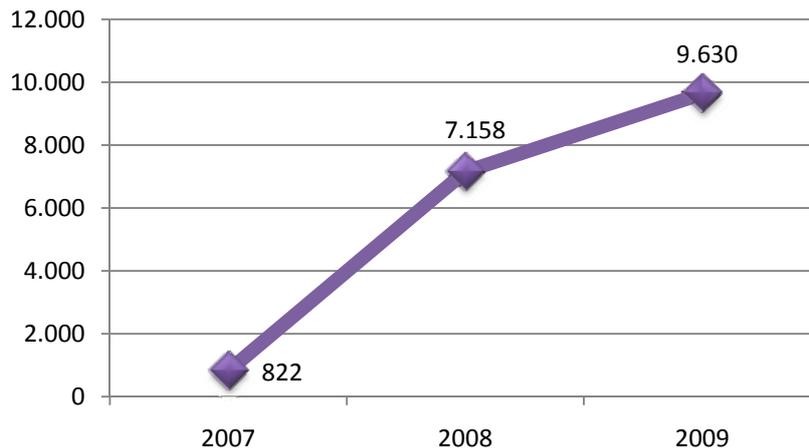
El número de metadatos de servicios WMS accesibles al catálogo de la IDEC es de 83. Aunque no se corresponda con la totalidad de servicios configurados (248) el valor es muy positivo ya que se ha triplicado el volumen de registros existentes respecto el 2008. Se espera publicar el resto de los metadatos de servicios en un período corto.



Evolución del número de metadatos de servicio WMS configurados por los entes locales de Cataluña.

Los entes locales también deben disponer de los metadatos de datos, que documenten las capas de cartografía ofrecidas en los servicios WMS antes comentadas y que se puedan encontrar accesibles al catálogo de la IDEC o en catálogos propios.

Hay que destacar la buena participación de los entes locales en la elaboración y actualización de los respectivos metadatos de datos. El número de registros de metadatos de datos ha aumentado en 2 472 respecto el 2008, además, ha habido en muchos casos un proceso de mantenimiento relevante que garantiza la validez y actualidad de los datos.



Evolución del número de metadatos de datos de los entes locales de Cataluña que son accesibles al catálogo de la IDEC.

Des del Centre de Soporte IDEC se valora muy positivamente la participación de los entes locales en la iniciativa IDEC e IDEC PlanUrb, y se les agradece los esfuerzos dedicados. También se les anima a continuar con las tareas de mantenimiento (cuando convenga) de los resultados obtenidos. El CS IDEC continua dando soporte a todos los entes locales que lo soliciten.

Boletines informativos

Boletín de la IDEE. Los últimos boletines de información del GT IDEE: enero y febrero de 2010.

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 SIG, percepción remota y administración de datos en países iberoamericanos relacionados con las IDEs.

Para acceder a los últimos boletines de la GSDI para Latinoamérica y el Caribe: diciembre de 2009, enero y febrero de 2010.



Boletines informativos Newsletter IDE IBEROAMÉRICA:

Boletín informativo de octubre de 2009.

Boletín informativo de noviembre de 2009.

Boletín informativo de diciembre de 2009.

Boletín informativo de enero de 2010.