

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| ORAL PRESENTATION | Fecha 19/09/2011<br>Hora 14h33 |
|-------------------|--------------------------------|

Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales -JIIDE 2011

*Información del resumen*

|           |  |
|-----------|--|
| Título    | CartoBCN: Portal web de Descargas de Cartografía del Ayuntamiento de Barcelona |
| Temas     | 07. Aplicaciones prácticas basadas en recursos (datos, geoservicios) IDE.      |
| Autor(es) | M. A. Bolívar Leyva.   |
| Centros   | Institut Municipal d'Informàtica (Ajuntament de Barcelona)                     |

*Resumen*

El Dep\_Información\_de\_Base\_y\_Cartografía del IMI (Ayuntamiento\_Barcelona) ha publicado en la web un nuevo servicio, CartoBCN, el Portal de Descargas de Cartografía. Esta web ofrece la posibilidad de seleccionar y descargar gratuitamente gran parte de la producción cartográfica del ámbito de competencia municipal.

Este nuevo enfoque en la difusión de la cartografía, sustituye la forma en la que empresas, colectivos profesionales y ciudadanos venían solicitando la cartografía, bien a través de pedidos directos al Departamento, a través de las Oficinas de Atención Ciudadana o mediante convenios de traspaso de información a entidades.

Este canal permite una mayor difusión para la obtención de la cartografía digital, eliminando los circuitos administrativos relacionados con la gestión de pedidos, justificándose de esta forma un ahorro de recursos en beneficio de la oferta del catálogo de productos y la calidad de los mismos, cuya demanda está en constante crecimiento.

El objetivo final está en consonancia con las políticas que promueven la difusión y dan importancia a la utilidad que la Información Geográfica generada por las Administraciones Públicas tiene para los ciudadanos y para la sociedad de la información, mediante la publicación web de datos y servicios cartográficos.

Identificamos un gran grupo de interés,

constituido por el sector profesional, el cual utiliza la información obtenida para trámites o proyectos (Arquitectos, Ingenieros, Gestores, Agentes de la Propiedad Inmobiliaria,...), y aquel subconjunto formado por colectivos municipales o corporativos que utilizan la cartografía dentro de sus flujos de trabajo (departamentos técnicos municipales, compañías de servicios, ámbito universitario, empresas colaboradoras con la administración y ésta en general). Otro grupo de interés lo constituyen los propios ciudadanos. En todos los casos, la cesión de los datos cartográficos se realiza sin perjuicio de los derechos de autor ni de propiedad intelectual, en este caso del Ayuntamiento\_Barcelona, amparándose, según los casos, en diferentes modalidades de licencia Creative\_Commons.

CartoBCN permite obtener la cartografía municipal en tres pasos:

1) Situación en la zona de interés: Localización por coordenada, dirección postal, cruce, barrio, distrito, sección censal, hoja UTM o referencia catastral.

2) Selección del producto: A partir de palabra clave, colección temática o ámbito de distribución geográfica (distritos, hojas UTM,...).  
Dependiendo del producto, puede seleccionarse el formato que se ajuste mejor a las necesidades (DGN, PDF, DWG,...) y añadirse a la cesta.

3) Identificación y descarga: Una vez el usuario ha cargado su cesta con los productos requeridos, la descarga directamente en un único fichero ZIP.