

### **IDEAndalucía abierta al Público. Resumen de Comunicación.**

En la última reunión del Grupo de Trabajo de la IDEE perteneciente a la Comisión de Geomática del Consejo Superior Geográfico, celebrada en Pamplona el pasado 24 de Marzo, se informó de la reciente puesta en explotación al público de la Infraestructura de Datos Espaciales de Andalucía (<http://www.andaluciajunta.es/IDEAndalucia/>).

Esta iniciativa, en la que se trabaja en el Instituto de Cartografía de Andalucía desde hace tiempo, por fin se pone al alcance de los ciudadanos.

Se añade así este proyecto, al resto de servicios de cartografía que ya se ofrecen a través de internet desde el portal del ciudadano de la Junta de Andalucía (<http://andaluciajunta.es/>) y también desde la página de la Consejería de Obras Públicas y Transportes (<http://www.copt.junta-andalucia.es/obraspublicasytransportes/>).

En esta fase inicial de la puesta en explotación de la IDEAndalucía se ofrecen:

- . Herramientas de búsqueda general, temática, localización y visualización de datos geográficos.
- . Servidor de Mapas, Visualizador.

Actualmente IDEAndalucía contiene la siguiente información geográfica:

#### **MTA100 (Mapa Topográfico de Andalucía 1:100.000)**

Mapa continuo del territorio dividido por temas con una alta precisión geométrica y una rigurosa estructura topológica.

La Geodatabase del Mapa Topográfico de Andalucía 1:100.000 se estructura en catorce grandes apartados temáticos:

Relieve	Infraestructuras de Telecomunicaciones
Hidrografía	Patrimonio
Medio Marino	Servicios
Sistema Urbano	División Administrativa
Viario	Zonas Militares
Infraestructuras Hidráulicas	Infraestructuras del Transporte
Infraestructuras Energéticas	
Capas Raster(sombreado orográfico, usos del suelo y mosaico Landsat).	

Es una cartografía derivada, realizada a partir de la información contenida en una cartografía básica de escala 1:10.000, que a su vez se ha obtenido a partir de procesos de observación y medición de la superficie terrestre. Se ha consolidado como la principal base cartográfica a escalas intermedias y es el referente de la planimetría adoptada por los distintos sistemas de información geográfica que en los últimos años se han venido implementando en Andalucía. Contiene la información completa de la planimetría, la altimetría y toponimia de la región en diferentes formatos.

## **MTA10 (Mapa Topográfico de Andalucía 1:10.000)**

Mosaico del territorio andaluz formado por 2746 hojas que constituye la cartografía básica regional con cobertura territorial completa en formato "raster" georreferenciado.

Se ha obtenido a partir del escaneo de las hojas originales, asignándole sus coordenadas y rectificadas geoméricamente.

Este producto presenta una representación detallada y actual y un amplio contenido planimétrico, altimétrico y toponímico.

La IDEAndalucía ya se encuentra conectada con otras infraestructuras de datos espaciales de ámbito nacional de conformidad con las directrices estatales, europeas y mundiales para compartir, difundir y contrastar nuestra información.

Trabajamos actualmente con los siguientes objetivos:

- . Implantación y desarrollo de un servicio WFS para la obtención de datos espaciales contenidos en IDEAndalucía en formato vectorial desde el servidor de mapas web.
- . Revisión y actualización de los metadatos existentes. Mejora de las búsquedas para incorporar nuevos elementos por los que el usuario pueda discriminar los metadatos a mostrar.
- . Mejora de las funcionalidades de nuestro visualizador.
- . Incorporación de nuevos contenidos, como la ortofoto digital generada a partir del vuelo fotogramétrico color a escala 1/60.000 de junio-octubre de 2.004 y organizada según la distribución de las hojas del Mapa Topográfico de Andalucía 1:10.000.

La versión actual de la IDEAndalucía se debe considerar como el inicio del proyecto de IDE en el geoportal de Andalucía. Se persigue la construcción de una Infraestructura de Datos Espaciales única para nuestro territorio, donde tenga cabida la información espacial producida por todas aquellas instituciones, públicas y privadas con competencias en los distintos ámbitos sectoriales, que deseen incorporarse al proyecto.

Por estas razones desde el Instituto de Cartografía de Andalucía se está iniciando una labor de difusión y formación en nuestro entorno geográfico del conocimiento, la tecnología y las nuevas expectativas de todo tipo que nos ofrecen las Infraestructuras de Datos Espaciales.

Esperamos exponer con detalle el estado de este proyecto en las Jornadas Técnicas previstas para el próximo Octubre en Castellón.