



El IGN y el CNIG publican una nueva versión con mejoras de la fototeca digital

Madrid, 14 de abril de 2015 (Ministerio de Fomento).

El Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG) y el Instituto Geográfico Nacional (IGN) han publicado una nueva versión de la fototeca digital para dotarla de mayores capacidades y ampliar su colección de vuelos fotogramétricos.

La fototeca digital es una aplicación web que permite la visualización de vuelos fotogramétricos históricos mediante estándares OGC y que ha sido desarrollada con herramientas StereoWebMap.

Se creó como un servicio en 2013, se diseñó una nueva versión de la aplicación web y de su servicio de visualización WMS en 2014 (<http://fototeca.cnig.es/wms/fototeca.dll?service=WMS&request=GetCapabilities>), y en 2015 se ha actualizado con el fin de mejorar su rapidez en la gestión de imágenes, comenzar con la publicación de los vuelos del Plan Nacional de Fotogrametría Aérea (PNOA) y añadir nuevas herramientas propias del trabajo con vuelos fotogramétricos.

En esta nueva versión del cliente web de la fototeca digital y de su servicio de visualización WMS se han incluido las siguientes mejoras:

- Mejora del motor de mapas, estandarización y rendimientos incorporando la librería JavaScript de código abierto OpenLayers.
- Ampliación de la colección de vuelos y capas de cartografía de fondo:
 - Capa de Cartografía Catastral de la Dirección General del Catastro.
 - Vuelos PNOA 2012, 2013 y 2014.
 - Vuelos PNOA 2014 3D (ortoproyección al vuelo y 3D estereoscópico mediante sistema de anaglifos).
- Inclusión de nuevas herramientas:
 - Consultar parcela catastral.



Nota de prensa

- Ver 3D: mientras esta herramienta no se activa las capas de vuelos 3D muestran la ortofoto al vuelo. Cuando se activa la herramienta 3D se muestra el relieve mediante el sistema de anáglifos.
- Modificación de las ayudas flotantes que se muestran al deslizar el puntero del ratón sobre cada una de las capas.