

ORAL PRESENTATION	Fecha 06/10/2011 Hora 10h50
-------------------	--------------------------------

Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales -JIIDE 2011

Información del resumen

Título	LINEA v. 2: Una apuesta por la integración de organismos productores independientes
Temas	07. Aplicaciones prácticas basadas en recursos (datos, geoservicios) IDE.
Autor(es)	A. Villar Iglesias (1), S. Chasco Vila (2), L. Tartera Ansay (3).
Centros	(1) IECA, (2) Diputación Provincial de Sevilla, (3) NEXUS GEOGRAFICS.

Resumen

LINEA, es el centro de descargas con el que actualmente la Junta de Andalucía y la Diputación de Sevilla difunden gratuitamente su producción cartográfica. La aplicación, se concibe como un catálogo online de información espacial que permite, de forma simple y eficaz, la consulta, visualización y descarga gratuita de las distintas series de cartografía y ortofotos producidas por ambos organismos. Con el tiempo otros productos vinculados a la información territorial se irán incluyendo en el catálogo.

Ambos organismos comparten territorio y competencias en la producción cartográfica, con series de cartografía y ortofotos, y también comparten la apuesta por la difusión de su información a ciudadanos y empresas. Con el objetivo de suministrar su información de forma completa, conjunta y transparente al ciudadano, han realizado la apuesta por una segunda versión de LINEA.

En este sentido, la Comisión de Cartografía de Andalucía acordó establecer una relación cooperativa con la Administración Local a través de las Diputaciones Provinciales, creando un grupo de trabajo de Cooperación (GT_11) Junta de Andalucía-Diputaciones.

Esta vía estable de relación cooperativa ha tenido notables avances y confirmado la voluntad de que el Sistema Cartográfico de Andalucía trascienda la Administración autonómica e incorpore activamente a otras administraciones territoriales andaluzas, lo que es ya un hecho cierto.

El IECA y la Diputación de Sevilla se encuentran desarrollando una segunda versión de LINEA, una pasarela informática que permitirá a cualquier ciudadano acceder bien desde la Web de la Junta de Andalucía, bien desde la de la Diputación de Sevilla, a los productos cartográficos existentes sobre cualquier punto del territorio de la provincia, realizados por cualquiera de las dos administraciones, y poder descargárselos gratuitamente. La

información se encontrará alojada en los servidores de cada una de las instituciones, dependiendo de quien la haya producido.

LINEA usa mayoritariamente estándares interoperables OGC, como por ejemplo la visualización de mapas y ortofotos a través de servicios OGC WMS, tanto de la IDEAndalucía como de la IDE de la Diputación de Sevilla. Para la localización de topónimos y municipios, el sistema realiza una selección del servicio nomenclátor del IECA (Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía). Otros estándares OGC, como OGC WFS son usados para la visualización de la distribución de los productos y la interacción con el usuario o la disponibilidad de productos.

Éste proyecto permitirá el que en un futuro, atendiendo a la voluntad de cada una de las diputaciones de Andalucía u otras administraciones locales, contemos con una aplicación sencilla y práctica que permitirá conocer y descargar que productos vinculados a la información del territorio existe de un punto de la Comunidad Autónoma.