

ORAL PRESENTATION	Fecha 06/10/2011 Hora 10h49
-------------------	--------------------------------

Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales -JIIDE 2011

Información del resumen

Título	Hacia las Infraestructuras de Recursos de Geoinformación
Temas	05. Extensión de las IDE a otros ámbitos (Imágenes, sensores, aplicaciones...).
Autor(es)	J. Guimet.
Centros	Institut Cartogràfic de Catalunya

Resumen

Originalmente las IDE han sido concebidas como instrumentos para el descubrimiento, acceso (visualización, descarga) y procesamiento de geoinformación y geoservicios, distribuidos en servidores web de fuentes diversas. El propio nombre “DATOS” es indicativo del objetivo que pretenden dichas infraestructuras. Pero lo cierto es que existen datos y servicios que hasta ahora no vienen siendo considerados como objetivo de las IDE y que aportan igualmente un gran valor a la disciplina IG: Imágenes satelitarias, fotografías aéreas, mapas históricos... En el ámbito de los geoservicios, la oferta de aplicaciones (que no procesos) de usuario final para la manipulación y uso finalista de la geoinformación es también un gran incentivo para la utilización de los recursos de datos que ofrece una IDE por parte de usuarios sin cualificación. Asimismo paulatinamente van apareciendo nuevas iniciativas tecnológicas que también conllevan una adjetivación “geo”: Es el caso de los Sensores Web, que nos aportan información en tiempo real localizada en un emplazamiento concreto (estático o dinámico), es decir, un flujo de DATOS dinámicos, cambiantes, pero representable en mapas.

Por tanto más allá de los datos espaciales y de los geoservicios de procesamiento, existen otros recursos de geoinformación (información y tecnologías) que deberían ser acogidas dentro del desarrollo de las IDE, evolucionando éstas hacia una Infraestructura de Recursos de Geoinformación que incluyera datos, servicios, aplicaciones, imágenes (observación de la Tierra, fotografías aéreas), sensores y servicios de acceso a sus datos, y, probablemente, datos y herramientas de “crowdsourcing”.

La Infraestructura de Datos Espaciales de Catalunya de un tiempo a esta parte viene evolucionando incorporando nuevos recursos a sus activos y con una clara estrategia de enfocar su proceso evolutivo en la línea mencionada. La presentación expondrá los orígenes y justificación de esta evolución, los

objetivos alcanzados y las propuestas para el futuro.