

ORAL PRESENTATION	Fecha 06/10/2011 Hora 13h40
-------------------	--------------------------------

Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales -JIIDE 2011

*Información del resumen*

Título	<b>Estrategia de evolución de la IDE OTALEX</b>
Temas	01. Armonización de IDE's entre regiones (IDE's transregionales).
Autor(es)	M. Soriano Covarsí (1), C. Caballero Cáceres (1), R. Álvarez Ramos (1), J. Mateus (2), D. Carreira (3), P. Vivas White (4).
Centros	(1) Junta de Extremadura, (2) CIMAC, (3) EDIA, (4) CNIG.

*Resumen*

**Resumen**

En el último trimestre del año 2007, se puso operativa la primera Infraestructura de Datos Espaciales cuyo ámbito territorial traspasa las fronteras de una nación, en concreto abarca la totalidad de las regiones del Alentejo (Portugal) y Extremadura (España). Esta IDE, en adelante IDE OTALEX, se encuadra dentro del proyecto europeo “Observatorio Territorial Alentejo-Extremadura” y va camino de cumplir su cuarto año de vida. Desarrollado en su totalidad con software libre, el geoportal ha ido adaptándose y evolucionando, a lo largo de estos años, al objeto de conseguir que su utilización sea más fácil y cómoda y más funcional.

Se puede decir que el proceso evolutivo de la IDE OTALEX pasa, hasta el momento, por tres fases: la primera fase fue la puesta en marcha del geoportal con los tres servicios mínimos de una IDE: Visualizador de datos geográficos, Búsqueda de Nombres geográficos y Catálogo de Metadatos así como la generación de información básica de referencia; la segunda fase consistió en mejorar el cliente de visualización de datos geográficos con la migración del mismo a un software más flexible; actualmente nos encontramos en una tercera fase en la cual se sigue una estrategia de evolución encaminada por una parte a la mejora en la administración del geoportal por parte de los socios del proyecto y por otra parte a la implementación de funcionalidades, orientadas no solo a la consulta de la información si no a la utilización de esta para labores de análisis y obtención de información derivada.

La IDE OTALEX es un ejemplo de entendimiento, cooperación y buen hacer entre dos regiones fronterizas semejantes en su estructura social, económica, ambiental y territorial, y a la vez

diferentes y únicas en su idiosincrasia.

**Palabras clave:** IDE Transfronteriza, Territorio, Alentejo, Extremadura, OTALEX, Geoservicios.