

ORAL PRESENTATION	Fecha 17/10/2011 Hora 13h27
-------------------	--------------------------------

Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales -JIIDE 2011

Información del resumen

Título	SIG Transfronterizo en el marco del proyecto Innov-Mugabe Cofinanciado por POCTEFA (2007-2013)
Temas	01. Armonización de IDE's entre regiones (IDE's transregionales).
Autor(es)	A. Larruskain (1), R. Pastor (2), X. Aspord (3), S. Jorin (1), A. Guinea (4).
Centros	(1) AGENCIA DE DESARROLLO DEL BIDASOA, SA, (2) Ayuntamiento de Irun, (3) CCSPB - Communauté de Communes Sud Pays Basque, (4) GEOGRAMA.

Resumen

Promotores:

- **Agencia de Desarrollo del Bidasoa, SA Bidasoa activa**
- **Communauté de Communes Sud Pays Basque (CCSPB)**

Resumen

La **interfaz de consulta del Sig Transfronterizo**, integrada en la plataforma internet del proyecto Innov Mugabe permite conocer con precisión la localización de los polígonos industriales a la escala transfronteriza gracias a la superposición de los datos que disponen los socios: Bidasoa Activa (BA) y la Communauté de Communes Sud Pays basque (CCSPB).

La **interfaz de consulta** se trata de una aplicación web que consume los mapas fondo de Google y los servicios WMS, expuestos por los servidores de mapas de los socios. Se ha implementado sobre el API Flash de Google, garantizando el acceso a una cartografía de fondo unificada de los catorce municipios y apostando por la sencillez y flexibilidad en su funcionamiento.

Figura 1. Arquitectura. Interfaz de consulta

Adicionalmente los socios tienen acceso a la **interface de administración**, que consume los polígonos industriales y las empresas mediante protocolos estándares (WFS) y almacena dicha información en MySQL. Por tanto, respeta la arquitectura dinámica de acceso de datos y el mantenimiento de la gestión descentralizada de datos por los socios. Los socios desde esta interfaz pueden lanzar sincronizaciones puntuales o periódicas, modificar los iconos visibles y los datos mostrados en las fichas de empresa.

Figura 2. Arquitectura. Interfaz de administración

Sig Transfronterizo: <http://bidasoa-sudpaysbasque.com/>

Palabras clave: API, WMS, WFS.

1 Antecedentes

Bidasoa Activa (BA) es una sociedad pública creada para la promoción del desarrollo y la consolidación de la economía local y la creación de empleo en la bahía de Bidasoa, al norte de la provincia de Gipuzkoa.

La **Communauté de Communes Sud Pays basque (CCSPB)** es una entidad pública, de cooperación intermunicipal situada en el sudoeste del departamento de los Pirineos Atlánticos.

El proyecto Innov-Mugabe. Bidasoa Activa y la Communauté de Communes Sud Pays Basque, con el apoyo del programa europeo POCTEFA (Programa de Cooperación Transfronteriza España-Francia-Andorra), han lanzado el proyecto Innov Mugabe que tiene como principal objetivo mejorar la competitividad de las empresas de sus territorios o eje de desarrollo aprovechando y reforzando las oportunidades debidas a su situación fronteriza.

El proyecto, está basado en la colaboración entre los socios y las empresas con el objetivo de:

- Compartir los instrumentos existentes de gestión de la información y el conocimiento
- Crear y consolidar los lazos para la cooperación transfronteriza a través de proyectos pilotos entre empresas

Bajo la dirección de Bidasoa activa y la CCSPB, se ha desarrollado una plataforma web que integra la presentación del proyecto, un directorio de empresas y un catálogo todas ellas geoposicionadas en polígonos. Dicha plataforma será accesible desde: www.bidasoa-sudpaysbasque.com