

ORAL PRESENTATION	Fecha 19/09/2011 Hora 10h52
-------------------	--------------------------------

Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales -JIIDE 2011

Información del resumen

Título	Patrones de uso de servicios geográficos en una IDE temática. Estudio de caso de una Confederación Hidrográfica
Temas	06. Utilización de los recursos IDE: monitorización, impacto económico, casos de éxito.
Autor(es)	C. J. Villalba Alonso.
Centros	Confederación Hidrográfica del Miño-Sil, Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural, y Marino

Resumen

RESUMEN:

La Infraestructura de Datos Espaciales de la Confederación Hidrográfica del Miño-Sil (IDE Miño-Sil) se ha desplegado en Internet el 1 de julio de 2011, si bien estaba operativa en la intranet corporativa.

El punto principal de acceso es un portal web (<http://siams.chminosil.es>) donde, además de información técnica, referencias a normativa, y otros contenidos, se ofrecen herramientas específicas para el acceso a los datos geográficos del Organismo relacionados con la gestión de los recursos hídricos en la demarcación hidrográfica y el Plan Hidrológico de Cuenca. Entre las herramientas destacan el visor cartográfico corporativo, servicios OGC (WMS), y el catálogo de metadatos que incluye la funcionalidad de descarga de información cartográfica digital.

La ponencia presentará de modo muy sintético la arquitectura GIS del Organismo, (implantada sobre un servidor ArcGIS Enterprise Standard 9.3.1. y una geodatabase corporativa en SDE sobre MS SQLServer 2005). A continuación se expondrán los patrones de uso observados para los distintos servicios cartográficos

desplegados tanto en intranet como en internet.

El principal objetivo de este análisis es apoyar con datos reales de utilización de geodatos y geoservicios la planificación y diseño de estrategias de crecimiento y evolución del SIG corporativo y la información cartográfica digital publicada, incluyendo aspectos como optimización de sistemas, reorganización de datos digitales, priorización de servicios, etc.