

ORAL PRESENTATION		Fecha 06/10/2011 Hora 10h49
Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales -JIIDE 2011		
Información del resumen		
Título	IDEPo: nodo IDE de la Diputación provincial de Pontevedra con información de la EIEL	
Temas	03. Evolución de las IDE regionales/locales.	
Autor(es)	A. Maneiro (1), E. Marcote (2), A. Varela (3), G. Martínez (3), J. Lendoiro (3), P. Sanxiao (1).	
Centros	(1) iCarto, (2) Diputación de Pontevedra, (3) Universidade de A Coruña, Laboratorio de Ingeniería Cartográfica (CartoLab).	
Resumen		
Durante la última década, dos tendencias han marcado fuertemente la existencia de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) en España: la Encuesta sobre Infraestructura y Equipamientos Locales (EIEL) y la transposición de la directiva europea 2007/02/EC para establecer unha Infraestructura de Información Espacial en la Comunidad Europea (INSPIRE). Ambos proyectos suponen esfuerzos nacionales en el campo de las tecnologías de información geográfica, que persiguen objetivos similares y poseen enormes sinergias. El primero pretende obtener información actualizada sobre el estado del territorio para la toma de decisiones; el segundo, poner a disposición pública la información disponible y armonizada a todos los niveles. Ambos siguen el mismo espíritu: descentralización y cooperación interadministrativa para lograr la transparencia y la mejora en la toma de decisiones. En paralelo, en el mundo tecnológico ha existido un fuerte desarrollo de herramientas SIG que permiten recabar, editar y compartir información geográfica a escala masiva a través de internet. El rápido y espectacular desarrollo de estas herramientas ha sido posible gracias a sus raíces en el mundo del software libre. Esta eclosión tecnológica, ha ido pareja a la consolidación de estándares para compartir la información gracias a iniciativas como el Open Geospatial Consortium (OGC). Todo ello, ha facilitado que la cantidad de información geográfica disponible para tomar decisiones sea mayor. Sin embargo, como en anteriores innovaciones tecnológicas como la imprenta, a corto plazo, esto ha		

supuesto que la calidad de los productos e información cartográfica disminuya debido a la excesiva influencia de la tecnología. El reto hoy consiste en volver a las bases: ¿cómo ofrecer información que facilite la toma de decisiones y mejore la transparencia administrativa?.

A lo largo de este documento, se presenta cómo la Diputación provincial de Pontevedra ha abordado el anterior reto. Cómo, a través de la creación del nodo IDEPo y con una pila tecnológica basada en componentes de software libre, se ha puesto a disposición pública la ingente cantidad de datos de la EIEL de un modo intuitivo para la ciudadanía y los técnicos EIEL. Se presentan también, los retos futuros de integración de esta IDE provincial en el sistema español de Infraestructuras de Datos Espaciales.