

ORAL PRESENTATION	Fecha 30/09/2011 Hora 17h09
Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales -JIIDE 2011	
<i>Información del resumen</i>	
Título	Conectando los datos abiertos con las IDE y las herramientas SIG. La previsión para mañana.
Temas	04. Nuevas tecnologías para la interoperabilidad (linked data, html 5....).
Autor(es)	J. Masó Pau (1), X. Pons Fernandez (2), M. Torregrosa (3).
Centros	(1) Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals, (2) Universitat Autònoma de Barcelona, (3) Generalitat de Catalunya.
<i>Resumen</i>	
<p>La iniciativa <i>opendata</i> y las infraestructuras de datos espaciales (IDE) comparten el objetivo de poner los datos de las administraciones públicas a disposición del ciudadano. Ambas iniciativas utilizan la web como plataforma de difusión e integración de datos y ambos proporcionan herramientas para el descubrimiento, la visualización y la descarga de los mismos. Sin embargo, tienen orígenes distintos y utilizan herramientas tecnológicas diferentes. Mientras las IDE utilizan una arquitectura de servicios web basada en peticiones remotas (básicamente a partir de estándares OGC), <i>opendata</i> utiliza una estructura basada en recursos identificables por URI (datos en formato XML, JSON, etc). Por otro lado, las herramientas SIG han realizado un esfuerzo de conexión con las infraestructuras de datos espaciales incorporando protocolos OGC, pero poco se ha hecho para conectar con <i>opendata</i>. La presente comunicación explora soluciones tecnológicas que permiten mejorar la interconexión entre las distintas aproximaciones <i>opendata</i>, IDE y SIG y presenta un caso de aplicación de las citadas metodologías en el SIG MiraMon para mostrar un mapa dinámico de la previsión del tiempo a dos días vista que conecta las divisiones comarcales y las zonas marítimas con los datos abiertos en XML del Servicio de Meteorología de Cataluña (SMC) que se actualizan cada pocas horas (difundidos por la web de datos abiertos de la Dirección General de Atención Ciudadana de la Generalitat de Catalunya)</p>	