

ORAL PRESENTATION	Fecha 30/09/2011 Hora 13h17
Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales -JIIDE 2011	
<i>Información del resumen</i>	
Título	BRISEIDE: aplicación práctica para el apoyo de análisis medioambientales y gestión de emergencias
Temas	07. Aplicaciones prácticas basadas en recursos (datos, geoservicios) IDE.
Autor(es)	M. Cabello (1), M. Vale (2), A. Silva (2), A. Valentín (3).
Centros	(1) TRACASA, (2) Instituto Geografico Portugues, (3) Gobierno de Navarra.
<i>Resumen</i>	
<p>BRISEIDE (Bridging Services, Information and Data for Europe) es un proyecto europeo desarrollado en el marco del programa de Competitividad e Innovación de la Unión Europea</p> <p>El proyecto intenta canalizar los avances logrados en precedentes experiencias de cooperación a nivel europeo (EURADIN y Nature SDI, entre otros) orientándolos hacia prestaciones de servicios que sean operativos y transferibles. Sitúa sus proyectos piloto en el ámbito de la protección civil e incorpora como elemento específico diferencial el factor tiempo de manera que la información territorial existente se convierte en información espacio-temporal, para lo cual se ha desarrollado un modelo específico de datos que contempla esta componente temporal.</p> <p>BRISEIDE trata incidir en uno de los retos más importantes que tiene planteados INSPIRE: convertir los enormes esfuerzos invertidos para la implantación de las IDE en servicios que aporten valor añadido a la sociedad europea.</p> <p>Se trata de una experiencia colaborativa que desarrolla dos grupos de servicios fundamentales: el primero de acceso a la información y el segundo de geoprocesamiento operando sobre las características espacio-temporales de los datos.</p> <p>El acceso y el geoprocesamiento implican que los usuarios de datos geográficos pueden acceder y consultar bases de datos remotas y controlar recursos de procesamiento remotos, aprovechando igualmente de forma temporal otros recursos distribuidos proporcionados por los entornos locales del usuario</p> <p>El despliegue de los servicios se realiza en dos tipos de cliente (2D y 3D) basados en Open Source</p> <p>A lo largo del proyecto se están desarrollando nueve pilotos, presentándose la experiencia concreta de los pilotos sobre calidad medioambiental y gestión de emergencias, desarrollados respectivamente en Portugal y España.</p>	