

ORAL PRESENTATION	Fecha 29/09/2011 Hora 11h13
Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales -JIIDE 2011	
<i>Información del resumen</i>	
Título	Geo-Almacén de datos geográficos
Temas	07. Aplicaciones prácticas basadas en recursos (datos, geoservicios) IDE.
Autor(es)	M. Á. Manso Callejo, E. Castañeda.
Centros	ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía, UPM
<i>Resumen</i>	
<p>La publicación y el uso compartido de los datos geográficos obtenidos y compartidos por usuarios nóveles o neófitos (Neo Geografía) bajo estándares Geográficos (OGC, ISO TC211) suponen una barrera infranqueable: necesidad de infraestructura (hardware, software y comunicaciones). Algunas iniciativas como <i>OpenStreetMap</i> (OSM), <i>ikiMap</i>, <i>TinyMap</i>, <i>TargetMap</i> o <i>GeoNode</i> hacen posible que cualquier usuario de un modo voluntario pueda compartir sus datos. Cada una de ellas adolece de ciertas limitaciones que les impide cubrir el espectro de necesidades y escalar cuando el número de usuarios del sistema crece. En este documento se presenta una solución en desarrollo, basada en <i>Open Source</i>, que trata de solventar algunas de las limitaciones detectadas, concretamente la escalabilidad de las soluciones basadas en <i>GeoServer</i> y <i>MapServer</i>, así como otras propias de la variedad de formatos de datos que se pueden compartir.</p>	