

ORAL PRESENTATION	Fecha 17/09/2011 Hora 07h08
Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales -JIIDE 2011	
<i>Información del resumen</i>	
Título	La experiencia del USGS con I.G. voluntaria y su Prototipo Colaborativo de OpenStreetMap
Temas	11. Experiencias IDE de otros países.
Autor(es)	I. Sánchez Ortega (1), E. B. Wolf (2), G. D. Matthews (2), K. Mcninch (2), B. S. Poore (2).
Centros	(1) Asociación OpenStreetMap España, (2) United States Geological Survey.
<i>Resumen</i>	
<p>El USGS (<i>United States Geological Survey</i>, o <i>Servicio Geológico de Estados Unidos</i>) tiene una larga tradición de permitir a voluntarios actualizar la información geográfica de sus mapas 1:24000. Tras abandonar los anteriores métodos de recolección de I.G. voluntaria, USGS decidió evaluar durante 2010 y 2011 la viabilidad de la tecnología OpenStreetMap (OSM) con el <i>Prototipo Colaborativo de OSM</i>.</p> <p>La primera fase de este prototipo ha demostrado con éxito que la tecnología OSM es una opción viable para almacenar I.G. de vías de comunicación proveniente de agencias estatales, y permitir a otras agencias o a voluntarios individuales el mantenimiento de la misma. Una segunda fase evaluará la viabilidad de permitir a voluntarios actualizar y controlar la calidad de puntos de interés, así como estimar el coste y calidad de actualizar la información. En una tercera fase se extenderá el prototipo a comunidades de usuarios más amplias y diversas, y se implementarán controles de calidad automatizados.</p>	