

Tema 6. Open Data Source.

En el año 2007 la UE aprobó la Directiva Inspire (Infrastructure for Spatial Information in Europe) por la cual los estados miembros de la unión se comprometen a poner “disponible información geográfica relevante, concertada y de calidad de forma que se permita la formulación, implementación, monitorización y evaluación de las políticas de impacto o de dimensión territorial de la Unión Europea”.

Este interés de la UE por difundir gratuitamente la información geográfica pública de los estados miembros, viene precedido de una creciente difusión, a través de internet, de información geográfica de forma gratuita. Así, OpenStreetMap, fundada en 2004, ponía al servicio de la comunidad internacional, información geográfica de forma gratuita como respuesta a los elevados precios que ofrecían los servicios de cartografía nacional británica.

En EE.UU. los inicios de la difusión de contenidos geográficos de forma gratuita tiene su origen durante la administración de Clinton, cuando en 1994 se crea la IDE de Estados Unidos: la NSDI. Los años del gobierno de Clinton se caracterizaron también por la liberación de otro producto que también revolucionó el mercado del geomarketing y la geolocalización como fue la liberación del Sistema de Posicionamiento Global norteamericano (GPS) y su traspaso al mundo civil.

Paralelamente, se crea a nivel internacional en 1994 el Open Geospatial Consortium (OGC), cuya raíz se encuentra en el software SIG libre GRASS, agrupación de organizaciones públicas y privadas para facilitar el intercambio de información geográfica y la creación de estándares abiertos e interoperables dentro de los SIG e internet. A partir de los trabajos del OGC se crean estándares de información geográfica como GML, KML, WMS, WFS y WCS.

En la actualidad son numerosas las páginas web que ponen a disposición de los internautas, información geográfica, ya sea como línea de negocio o como actividad obligada por la legislación europea.

En este sentido, aquellas web que ofertan información geográfica editable y manipulable por cualquier usuario son las que presentan un mayor valor.