

ESTÁNDAR MAPML PARA FACILITAR EL USO DEL VISUALIZADOR GEOEUSKADI EN LA ADMINISTRACIÓN LOCAL

Nuevas capacidades del componente visualizador geoEuskadi para facilitar y fomentar la integración de información geográfica en páginas web de terceros a partir de código HTML

Juan Carlos Barroso Arroyo
Responsable del Servicio de Información Territorial, Gobierno Vasco
jc-barroso@euskadi.eus

RESUMEN: geoEuskadi es la infraestructura de datos espaciales de Euskadi como proyecto transversal dentro de la Administración Pública de Euskadi, que sirve de plataforma organizativa y tecnológica para dinamizar el uso y explotación de la información geográfica en diferentes ámbitos y disciplinas, tanto dentro como fuera de la organización.

Uno de los componentes más usados es sin duda el visualizador geoEuskadi, que se trata de un visualizador cartográfico con herramientas sencillas y genéricas, pero de gran utilidad para un amplio público que necesita de una u otra forma a acceder a la información geográfica de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

La administración local, al igual que muchos otros organismos y entidades públicas y privadas tienen la necesidad, y en muchos casos la obligación, de publicar e integrar información geográfica en sus portales web. Abordar esa tarea de forma unilateral requiere dedicar gran cantidad de recursos en implementar la infraestructura de datos y servicios, los mapas base y llevar a cabo desarrollos que quizás puedan no tener sentido para la mayoría de administraciones locales y otras muchas organizaciones.

geoEuskadi ha implementado sobre su componente visualizador la capacidad de que pueda ser invocado e integrado en páginas web de organizaciones externas como son los ayuntamientos. De esta forma se busca que esto pueda llegar a hacerse por las personas que gestionan los contenidos de la web de la organización, sin tener conocimientos de programación y con el simple uso de sencillas etiquetas HTML a partir de la tecnología de los *web components*.

Para la definición de dichas etiquetas, se ha utilizado el estándar MapML llevado a cabo por el *Maps For HTML Community Group* del W3C (The World Wide Web Consortium). Entre las funcionalidades ya de por sí aportadas por el visualizador geoEuskadi, permite poder cargar capas externas a las servidas por geoEuskadi según estándares OGC u otros formatos más asequibles como GeoJSON o KML.

PALABRAS CLAVE: MapML, geoEuskadi, IDE, *web component*, HTML, OGC, W3C, web, *map*, reutilización