

Uso y producción de direcciones postales georreferenciadas en la Dirección General de Catastro

Servicios de visualización y descarga de Direcciones postales en la DGC.

Sierra Requena, Rafael; Olivares García, Jose Miguel ; Velasco, Amalia; Serrano Martinez, Fernando;

La Dirección General del Catastro es responsable de la localización de los bienes inmuebles a nivel nacional, siendo el mayor organismo productor de información geográfica de direcciones postales georreferenciadas. De hecho, esta información geográfica es un atributo fundamental del sistema de información catastral, y se mantiene actualizado continuamente en base a la colaboración con otros organismos y agentes que actúan en el territorio.

El dato espacial que se proporciona son direcciones postales georreferenciadas, extraídas a partir de los inmuebles que se alojan en la base datos catastral. La distribución de los datos de direcciones es accesible y gratuita para todos los usuarios, organismos (INE, IGN) y proyectos (CartoCiudad, Copernicus) entre otros, ya que estos datos son fundamentales para geolocalizar información de todo tipo.

Por tanto, se distribuyen las direcciones postales de los bienes inmuebles, ya sea parcela, edificio o unidad dentro del edificio, a través de servicios web espaciales de visualización y descarga.

Estos servicios web espaciales ya cumplen con las normas de la Directiva INSPIRE, y se proporcionan en un formato, estructura y método común establecido en la especificaciones de esta materia (Addresses), para todos los países miembros de la UE. Además las direcciones se proporcionan a través de servicios de descarga gratuitos Web Feature Service (WFS) y ATOM, cumpliendo las especificaciones del OGC (Open Geospatial Consortium).

En el artículo se mostraran caso de usos y aplicaciones en los que se está utilizando la información georreferenciada de direcciones postales. Así como se planteara como comenzar a coordinar estos datos con el resto de las organismos que disponen o utilizan esta información geográfica.

PALABRAS-CLAVE

Direcciones, WFS, georreferenciación, portal, Addresses, INSPIRE.

AUTORES

Rafael Sierra Requena
rafael.sierra@catastro.minhafp.es
Dirección General de Catastro
Ministerio de Hacienda y
Función Pública

Jose Miguel Olivares García
jmiguel.olivares@catastro.minhafp.es
Dirección General de Catastro
Ministerio de Hacienda y
Función Pública

Amalia Velasco
amalia.velasco@catastro.minhafp.es
Dirección General de Catastro
Ministerio de Hacienda y
Función Pública

...

Fernando Serrano Martinez
fernando.serrano@catastro.minhafp.es
Dirección General de Catastro
Ministerio de Hacienda y
Función Pública