



## Mejora de las direcciones postales de Catastro a través del cruce con otras fuentes de datos

**N.º del tema de las jornadas:** 4. Publicación y compartición e intercambio de datos

### Resumen:

Las direcciones postales son, sin duda, uno de los objetos geográficos más importante de la infraestructura de datos espaciales de un país y el elemento principal de los Bienes Inmuebles para su localización. La importancia de las direcciones postales georreferenciadas es reconocida por las instituciones Europeas y otros organismos internacionales que necesitan disponer de conjuntos de datos de direcciones georreferenciadas oficiales de cada país.

En España, el organismo que asigna las coordenadas geográficas a las direcciones del 95% del territorio Español (su ámbito de competencia) es el Catastro, al dar de alta un bien inmueble, georreferenciándolo al incluirlo en el Sistema de Información Catastral. Por ello la Dirección general del Catastro ha generado, como se lo exigía la Directiva Europea INSPIRE, el conjunto de datos de direcciones postales georreferenciadas en el modelo interoperable definido por dicha directiva, para su uso por administraciones y ciudadanos, nacionales y europeos.

Con el objetivo de mejorar la calidad de los datos de direcciones existentes en los datos catastrales se están desarrollando nuevos flujos de procesado de datos y control de calidad de los mismos. Dentro de estos nuevos flujos de trabajo se analizan los datos catastrales y se integra información de fuentes de datos externas provenientes del IGN, INE y Correos.

El objetivo final de los trabajos que se están realizando no es otro que poner a disposición de los ciudadanos, administraciones públicas, organismos y empresas – en definitiva, de los usuarios – el conjunto de datos de direcciones actualizado y coordinado, en la medida de lo posible, con el resto de fuentes de datos oficiales relacionadas.

Se presentan en esta comunicación la visión de las direcciones desde el Catastro, las distintas fuentes de información externas que se están usando en este momento (unidades administrativas, red de transporte, poblaciones, callejero y mapa de códigos postales), los trabajos que se están realizando para la mejora de la calidad de los datos sobre direcciones que constan en la base de datos catastrales y los resultados que se están obteniendo en dicho proceso. Así mismo se comparten también las ideas de futuro que se tienen.



## **Palabras claves**

Jornadas, IDE, Catastro, direcciones, calidad

## **Autores**

**Francisco Javier Luque Rodríguez**

[javier.luque@catastro.hacienda.gob.es](mailto:javier.luque@catastro.hacienda.gob.es)

Dirección General del Catastro

**José Miguel Olivares García**

[jmiguel.olivares@catastro.hacienda.gob.es](mailto:jmiguel.olivares@catastro.hacienda.gob.es)

Dirección General del Catastro

**Amalia Velasco Martín-Varés**

[amalia.velasco@catastro.hacienda.gob.es](mailto:amalia.velasco@catastro.hacienda.gob.es)

Dirección General del Catastro

**Fernando Serrano Martínez**

[fernando.serrano@catastro.hacienda.gob.es](mailto:fernando.serrano@catastro.hacienda.gob.es)

Dirección General del Catastro