



Mapa de Códigos Postales de España, versión 1, 2022

1. Introducción y descripción general

Geodan crea y actualiza el mapa de Códigos Postales para toda España en formato vectores. Dicho mapa consiste en un elemento poligonal para cada código postal.

Las áreas de códigos postales para España, Versión 1, 2022, están basadas en la definición de los códigos postales españoles definidos por CORREOS, y en las observaciones y correcciones proporcionadas por parte de los usuarios del mapa. Dicha versión contiene las fronteras de los códigos postales existentes a 1 de enero de 2022.

2. Notas acerca de la actualización

El mapa contiene 10.871 códigos postales. La diferencia con la versión de 2021 está en la actualización de la cartografía, nuevos datos de población y de hogares por código postal basados en nuevos datos del INE del Padrón 2021 y datos del Catastro 2021.

Hay tres campos de datos basados en datos del Catastro, abril 2021, a saber:

- > CAT_INMUEBLES número total de inmuebles con construcción de cualquier tipo
- > CAT_VIV_NUM número de inmuebles de tipo vivienda
- > CAT_VIV_M2 metros cuadrados útiles totales de los inmuebles de tipo vivienda

Tener en cuenta que el mapa de códigos postales no identifica todos los municipios de España porque hay bastantes situaciones donde un código postal incluye varios municipios. En estas situaciones el nombre que incluimos es solamente lo del municipio más poblado. También disponemos del mapa de códigos postales separados por delimitaciones de municipios que sí incluye todos los 8.131 municipios de España.

La versión 1 de 2022 del mapa de Códigos Postales de España contiene una capa de códigos postales especiales en forma de puntos. Estos puntos representan códigos postales de apartados de correos, códigos postales genéricos y códigos postales de correspondencia para organismos oficiales. Esta capa de puntos ha sido añadida para cubrir la necesidad de muchos usuarios de identificar y localizar dichos códigos postales.

3. Mapa y estructura

El mapa digital de códigos postales se realiza en base al sistema de coordenadas de latitud-longitud WGS84, y está disponible en cualquiera de los formatos GIS.

La tabla de datos tiene la siguiente estructura:

| Nombre de la columna | Tipo de dato | Descripción | |
|----------------------|--------------|---|---|
| CP5 | Char(5) | Código postal de 5 dígitos | |
| MUNICODE | Char(5) | Código del municipio en que se encuentra el código postal | |
| PROVCODE | Char(2) | Código de la provincia en que se encuentra el código postal | |
| MUNICIPIO | Char(60) | Nombre del Municipio en que se encuentra el código postal | |
| POB | Integer | Número de habitantes basado en el Padrón de 1-1-2020 | 1 |
| HOG | Integer | Número de hogares basado en estimaciones | 2 |
| CAT_INMUEBLES | Integer | Número total de inmuebles con construcción según datos del Catastro de abril 2020 | |
| CAT_VIV_NUM | Integer | Número de inmuebles registrados con tipo vivienda | |
| CAT_VIV_M2 | Integer | Total metros cuadrados útiles de los inmuebles de tipo vivienda | |

Notas:

1. El número de habitantes toma como referencia, para la base geográfica de los polígonos de los códigos postales, los datos del Padrón del 01-01-2021 a nivel de sección censal en cada municipio del mismo año. Además, usamos los puntos de inmuebles de tipo vivienda del Catastro para realizar la asignación de habitantes a los códigos postales. Se trata por tanto de datos estimados del número de habitantes. Estos datos a nivel de Código Postal no son publicados ni por CORREOS ni por el INE. De esta forma, y para cada código postal, GeoTáctica también dispone de datos de habitantes por sexo, edad en grupos quinquenales y país de origen del Padrón publicado por el INE para los códigos postales.
2. Estimación del número de hogares basado en el número de personas por hogar por sección censal en los datos de Censo 2011, multiplicado por el número de habitantes según los datos del Padrón a fecha de 01-01-2021.