

Mapa de Secciones Censales de España, versión 1, 2021

1. Introducción y descripción general

Geodan crea y actualiza al mapa de secciones censales para toda España en formato vector. Dicho mapa consiste en un elemento poligonal para cada sección censal.

Las áreas de secciones censales para España, en su versión 1 de 2021, están basadas en la definición de las secciones censales españolas definidas por el INE. Dicha versión contiene las fronteras y datos del Padrón de las secciones censales existentes a 1 de enero de 2021.

2. Notas acerca de la actualización

La cartografía digital de GEO_SC_V1_2021 contiene los polígonos de las secciones censales en vigor a fecha 1 de enero de 2021. Esta versión consta de 36.334 secciones censales, para las cuales están disponibles los datos que el INE publica sobre las mismas.

Con respecto a las secciones censales vigentes a fecha 01-01-2020, en la versión de 01-01-2021 el número de secciones censales nuevas es de 53 y han sido eliminadas 28 secciones censales.

El fichero “GEO_SC_V1_2021_Registro de cambios.xlsx” contiene los listados de las secciones censales que han sido eliminadas y las que han sido introducidas nuevas. En esta actualización no hay nuevos municipios y el total es 8.131.

La estimación del número de hogares en esta versión está basada en el número de personas por hogar por sección censal, basado en datos del Censo 2011.

Esta versión incluye también tres campos basados en datos del Catastro de abril 2021, a saber:

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

3. Mapa y estructura de datos

El mapa digital de secciones censales se realiza en base al sistema de coordenadas de latitud-longitud WGS 84 y se puede entregar en cualquiera de los formatos GIS y proyecciones geográficas.

La tabla de datos tiene la siguiente estructura:

Nombre de la columna	Tipo de dato	Descripción	
SECCODE	Char(10)	Códigos de las secciones censales de 10 dígitos	
DISTCODE	Char(7)	Códigos de los distritos censales de 7 dígitos (los 7 dígitos de la izquierda del SECCODE)	
MUNICODE	Char(5)	Código del Municipio de 5 dígitos (los 5 dígitos de la izquierda del SECCODE)	
PROVCODE	Char(2)	Código de provincial de 2 dígitos (los 2 dígitos de la izquierda del SECCODE)	
MUNICIPIO	Char(60)	Nombre del Municipio donde se encuentra la sección censal	
DISTRITO	Char(60)	Nombre del distrito a lo cual pertenece la sección censal	4
BARRIO	Char(60)	Nombre del barrio a lo cual pertenece la sección censal	4
ANO	Integer	Año en que se añadió la sección censal	1
POB	Integer	Número de habitantes de la sección censal en 2021 (datos del Padrón 1-1-2021)	2
HOG	Integer	Número de hogares estimados de la sección censal en 2021 (datos del Padrón 1-1-2021 y Censo 2011)	3
CAT_INMUEBLES	Integer	Número total de inmuebles con construcción según datos del Catastro de abril 2021	
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. Geodan añadió los datos sobre secciones censales al mapa en 2006, año desde el cual tenemos disponibles el mapa y los datos.
2. Los datos del padrón de 01-01-2021 provienen de Instituto Nacional de Estadística (INE), y se basan en datos proporcionados por los municipios españoles. Estos datos se actualizan una vez al año.
3. En el Padrón no están disponibles datos acerca del número de hogares por sección censal. Realizamos una estimación del número de hogares basada en el número de personas por hogar por sección censal según los datos del Censo del año 2011 por municipio. Dividimos la población del año 2021 por la media de personas por hogar en cada municipio para estimar el número de hogares por sección censal.
4. Para unas 48 ciudades, estos campos contienen el nombre del distrito y barrio al cual pertenece la sección, para las demás secciones este campo contiene el valor "".

También está disponible una versión del mapa de secciones censales con datos de los habitantes por tramos de edades quinquenales, por sexo y por nacionalidad.