

Mapa de Secciones Censales de España, versión 1, 2024

1. Introducción y descripción general

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

Las áreas de secciones censales para España, en su versión 1 de 2024, 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 2024.

2. Notas acerca de la actualización

La cartografía digital de GEO_SC_V1_2024 contiene los polígonos de las secciones censales en vigor a fecha 1 de enero de 2024. Esta versión consta de 36.477 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 01-01-2023, en la versión de 01-01-2024 el número de secciones censales nuevas es de 89 y han sido eliminadas 74. En esta actualización también hay un nuevo municipio, para un total de 8.132 municipios.

El fichero "GEO_SC_V1_2024_Registro de cambios.xlsx" contiene los listados tanto de las secciones censales eliminadas como nuevas.

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 2021.

Esta versión incluye también tres campos basados en datos del Catastro de abril 2024. Son los siguientes:

- > CAT_INMUEBLES el total número de inmuebles con construcción de cualquier tipo.
- > CAT_VIV_NUM el número de inmuebles del tipo vivienda.
- > CAT_VIV_M2 total metros cuadrados útiles de los inmuebles del 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 SECCCODE)	
MUNCODE	Char(5)	Código del Municipio de 5 dígitos (los 5 dígitos de la izquierda del SECCCODE)	
PROVCODE	Char(2)	Código de provincial de 2 dígitos (los 2 dígitos de la izquierda del SECCCODE)	
CACODE	Char(2)	Código de la comunidad autónoma, no incluida en el código de la sección censal	
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 2023 (datos del Censo continuo 1-1-2023)	2
HOG	Integer	Número de hogares estimados por dividir habitantes por el número de personas por hogar según el Censo 2021	3
POB_HOG	Decimal(10,2)	Número de hogares estimados de la sección censal en 2024 (datos del Censo Anual 1-1-2024 y Censo 2021)	3
CAT_INMUEBLES	Integer	Número total de inmuebles con construcción según datos del Catastro de abril 2024	
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. GeoTáctica 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 Censo continuo 01-01-2024 provienen de Instituto Nacional de Estadística (INE), y se basan en datos proporcionados por los municipios españoles. El Censo Anual reemplaza al antiguo Padrón Continuo. Estos datos se actualizan una vez al año.
3. En el Censo Anual 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 2021 por sección censal. Dividimos la población del año 2024 por la media de personas por hogar en cada 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 española o extranjero total. En el Censo Anual no están disponibles los datos por nacionalidad a nivel de sección censal.