

Productos de difusión del Censo 2011

En esta difusión se presentan los siguientes productos que contienen resultados detallados del Censo de Población y Viviendas 2011:

1. Tablas predefinidas

Se difunden una serie de tablas ya calculadas para los distintos niveles geográficos (nacional, autonómico, provincial y municipal) de los siguientes dominios:

- Personas
- Edificios
- Viviendas
- Hogares
- Parejas y núcleos
- Población residente en establecimientos colectivos
- Población vinculada

2. Sistemas avanzados de consulta

Muchas veces el usuario no encuentra la información que necesita en las tablas predefinidas mencionadas anteriormente. En esos casos, el usuario podrá realizar su consulta mediante las dos siguientes alternativas:

2.a. Consulta de tablas a medida¹

De igual manera que en el Censo 2001, el usuario también tendrá la posibilidad con este censo de seleccionar dentro de un nivel geográfico y un dominio las variables que le interesen.

Dependiendo del número de unidades muestrales (sin elevar) involucradas en una consulta, se mostrará la siguiente información:

- Si la cifra es inferior a 50: El sistema sólo le permitirá consultar información sobre un listado acotado de tablas disponibles.
- Si la cifra está entre 50 y 400: Además de poder consultar información sobre un listado acotado de tablas disponibles, el usuario tendrá la opción de cruzar libremente las variables que desee (hasta un máximo de 4).
- Si la cifra es superior a 400: El usuario podrá cruzar libremente las variables que desee (hasta un máximo de 6).

Para que se pueda presentar la información que el usuario desea se tiene que verificar que o bien el cociente entre el número de unidades muestrales existentes (sin elevar) y el número de celdas² implicadas en la consulta sea mayor

¹ www.ine.es/censos2011/tablas/

² Corregidas por un factor de sensibilidad en función de las variables implicadas en la consulta

o igual que 5, o bien que el número de unidades muestrales de una celda sea igual o superior a 5.

Por otra parte, para garantizar el secreto estadístico todos los datos se redondean al entero múltiplo de 5 más cercano. Por último, aquellas celdas que contienen menos de 5 unidades muestrales (sin elevar) aparecen marcadas con un asterisco, por considerarse que pueden tener errores elevados de muestreo.

2.b. Visor de mapas³

Una de las grandes novedades de este censo ha sido la captura de las coordenadas geográficas de los edificios y por tanto las de las personas y viviendas que se encuentran en ellos. Esto permite que se pueda explotar la información censal de una forma novedosa y atractiva para los usuarios mediante la visualización de mapas.

El usuario podrá obtener información de dos formas distintas:

- **Realizando una selección por límites administrativos (nacional, autonómico, provincial, municipal, distritos, secciones).**

Con esta opción además de permitir la consulta de tablas mencionada en el apartado 2.a, el usuario también podrá obtener una serie de indicadores básicos.

- **Realizando una selección por celdas.**

El territorio español se encuentra dividido en celdas de 1km². A su vez, las celdas que presentan al menos 40 unidades muestrales sin elevar son nuevamente divididas en celdas más pequeñas⁴.

El usuario podrá seleccionar libremente la zona que desea independientemente de los límites administrativos. Una vez seleccionada, el sistema le permitirá al usuario consultar las tablas que desee al igual que en el apartado 2.a. La información que finalmente se le proporcionará será la de todas las celdas que pertenezcan total o parcialmente a esa zona.

Además el sistema también permite la visualización de mapas temáticos para los siguientes indicadores:

- Número de personas
- Número de viviendas
- Número de hogares
- Edad media de las personas
- Porcentaje de población extranjera
- Tamaño medio del hogar
- Porcentaje de viviendas no principales

Los mapas temáticos sólo se pueden visualizar para los distintos niveles administrativos (nacional, autonómico, provincial, municipal, distrito y sección) y éste varía según el nivel de zoom en el que nos encontremos.

³ www.ine.es/censos2011/visor/

⁴ Cuanto mayor es la densidad de población en una región de 1km², mayor es el número de celdas que contiene.

3. Indicadores para secciones censales y cartografía digitalizada

Con el fin de facilitar las consultas a nivel de sección censal, los usuarios disponen de un fichero con información de los principales indicadores de personas, hogares y viviendas para cada una de las secciones.

Además podrán obtener la cartografía digitalizada de las secciones censales a 1 de noviembre de 2011.

4. Indicadores para las celdas de 1Km² y cartografía digitalizada

Para las celdas de 1Km² que contengan alguna vivienda (principal o no principal), se puede consultar de la misma manera, la información de los principales indicadores y la cartografía digitalizada de cada una de ellas.

5. Ficheros de Microdatos

Para aquellos usuarios o investigadores que deseen profundizar más sobre un determinado conjunto de variables se difunden los siguientes ficheros de microdatos que contienen toda la información disponible de esta operación:

- **Fichero de microdatos de personas con:**
 - datos individuales y de parentesco
 - datos del núcleo
 - datos del hogar
 - datos de la vivienda
 - datos del edificio

- **Fichero de microdatos de viviendas con:**
 - datos de la vivienda
 - datos del edificio