

## Descripción metodológica

En este apartado se facilita información de la distribución territorial y por nacionalidad de los apellidos de las personas que se encuentran residiendo en el territorio español.

El recuento de los apellidos se efectúa a partir de la información que consta en el fichero de la *Estadística del Padrón Continuo* a 1 de enero de cada año, fichero derivado de la Base padronal del INE tras la obtención de la propuesta de las Cifras oficiales de población. La Base padronal se actualiza a partir de los ficheros de variaciones enviados por los distintos Ayuntamientos, una vez realizadas por el INE las labores de coordinación entre los distintos padrones municipales que le encomienda la legislación vigente.

El fichero de la explotación cuenta a su vez con depuraciones estadísticas adicionales a fin de que todas las variables que se difunden tengan valores válidos y en el mismo se realiza también una depuración y normalización de los apellidos para conseguir una mayor homogeneidad en la información, eliminando los acentos y permitiendo como caracteres válidos el apóstrofo y la cedilla, pero no la diéresis.

La publicación se actualiza anualmente en el mes de mayo con los datos disponibles de la última *Estadística del Padrón Continuo*.

## Presentación de resultados

Los resultados pueden consultarse en forma de *tablas Excel* o utilizando el *aplicativo* diseñado para ello que muestra tablas de resultados y mapas. En cualquiera de los dos casos, se presenta una columna con los resultados correspondientes al primer apellido, otra con los del segundo apellido y una tercera con los de ambos apellidos, incluyéndose la totalidad de las personas que presentan cada apellido en ese orden, con independencia del valor del otro, por lo que las personas que tienen los dos apellidos iguales están contabilizadas también en las dos primeras columnas.

### *Tablas Excel*

Se presentan tablas en formato excel con los apellidos más frecuentes: 100 para todo el territorio nacional, 50 para cada provincia de residencia y 20 para cada nacionalidad. También es posible consultar una lista con todos los apellidos de las personas residentes en España que tienen una frecuencia superior a 20 para el primer apellido.

### *Aplicativo*

Para facilitar la consulta se ha diseñado una herramienta que permite elegir un apellido y ver cuántas personas tienen ese apellido (ya sea como primero, segundo o ambos) según la provincia de residencia, la provincia de nacimiento y la nacionalidad. Además, se muestra el porcentaje (en tanto por mil) que supone ese apellido sobre el total de población del colectivo al que hace referencia.

Para este aplicativo el criterio es facilitar información sobre los apellidos cuya frecuencia es superior a 5 habitantes en el total nacional, en el primer o segundo apellido. No se muestran los resultados para aquellas provincias o nacionalidades en las que la frecuencia es menor o igual a 5. Por esta razón, la frecuencia total nacional para algunos apellidos puede no ser igual a la suma de las provincias que se muestran. En total se da información de más de 180.000 apellidos.

### **Uso de la aplicación frecuencia de un apellido. Recomendaciones para realizar una selección**

**Provincia de residencia / nacimiento:** se puede seleccionar el total, una provincia, varias o todas. Si selecciona dos o más provincias, se mostrará una tabla y un mapa donde las provincias aparecen coloreadas con distinta intensidad, según la frecuencia del apellido. Al pinchar o deslizar el cursor sobre cada provincia se visualizan los datos de la frecuencia (valor absoluto y tanto por mil) que corresponde.

**Nacionalidad:** se puede seleccionar una, varias o todas. Los datos solo se visualizan en forma de tabla.

**Apellido:** se pueden escribir en mayúsculas o minúsculas, sin utilizar abreviaturas y eliminando acentos, diéresis, guiones y puntos.

Se pueden consultar tanto apellidos simples como compuestos. En el caso de apellidos compuestos no es necesario indicar guiones separadores pero sí las partículas en el caso de que las hubiera. Se consideran como apellidos distintos aquellos que se diferencian en una partícula. Por ejemplo, el apellido "DE LA TORRE" se considera distinto al apellido "TORRE". La única excepción a esta regla son las partículas copulativas "Y" e "I" que en ocasiones se utilizan para separar el primer apellido del segundo apellido. Así por ejemplo, no se obtendrán resultados para el apellido "Y GARCIA" ya que su frecuencia se habrá englobado dentro del apellido "GARCIA".

**Listado con todos los apellidos:** si se deja la casilla de *Apellido* vacía y se selecciona un único valor en la otra variable (provincia de residencia, provincia de nacimiento o país de nacionalidad), se mostrará un listado con los 5.000 apellidos más frecuentes para el ámbito elegido, ordenados de forma descendente según la frecuencia del primer apellido.

**Mensajes de error:** cuando se realiza alguna selección incorrecta o se deja sin marcar alguna opción requerida, aparecen mensajes de error advirtiendo de este hecho.

Si los criterios elegidos están bien aplicados y no se muestra ningún dato, aparecerá el mensaje:

*No existen habitantes con el apellido consultado o su frecuencia es inferior a 5 para el total nacional o para la provincia/nacionalidad seleccionada*

En este caso sería conveniente verificar que la ortografía del apellido es correcta y que se han seguido las recomendaciones indicadas para esta variable.