

Introducción

Con la publicación de la Estadística de Migraciones y Cambios de Residencia (EMCR) realizada en diciembre de 2025 y que contiene datos hasta el año de referencia 2024 se incluye información por debajo del nivel municipal para algunas de las principales ciudades de España.

La información se proporciona al nivel de áreas submunicipales, llamadas subdistritos de ciudad o SCDs (del inglés Sub-City Districts). Las áreas submunicipales constituyen una subdivisión de la ciudad que, en el caso de España, se construyen por agregación de secciones censales, con la condición de que cada SCD tenga entre 5.000 y 40.000 habitantes. Se trata de una división similar a la existente en distritos, pero como muchos de estos no cumplen la citada condición, es necesario partirlos o fusionarlos. Estas divisiones son utilizadas para desglosar información estadística y reflejar mejor las variaciones en aspectos demográficos, sociales, económicos y urbanos dentro de una misma ciudad. Los criterios determinados por Eurostat para la creación de los SCD son los siguientes:

- Los distritos submunicipales deben definirse para todas las ciudades capitales y para las ciudades no capitales con más de 250.000 habitantes a nivel de ciudad.
- La definición de distritos submunicipales para ciudades no capitales con menos de 250.000 habitantes a nivel de ciudad es opcional.
- Los distritos submunicipales deben tener una población entre 5.000 y 40.000 habitantes.
- Los distritos submunicipales deben ser internamente homogéneos en cuanto a estructura social y entorno construido, en la medida de lo posible

Las ciudades que superan el umbral de 250.000 habitantes y que por tanto tienen áreas submunicipales desde 2011 son: Alicante, Barcelona, Bilbao, Córdoba, Gijón, Las Palmas, L´ Hospitalet de Llobregat, Madrid, Málaga, Murcia, Palma de Mallorca, Sevilla, Valencia, Valladolid, Vigo y Zaragoza. A partir de 2020 se unió a la lista Vitoria-Gasteiz al superar el umbral de 250.000 habitantes. En el siguiente enlace se puede consultar la [composición de las SCD](#) de las diferentes ciudades. Se puede consultar más detalle sobre las SCD en la publicación de [Urban Audit](#) donde se definen inicialmente.

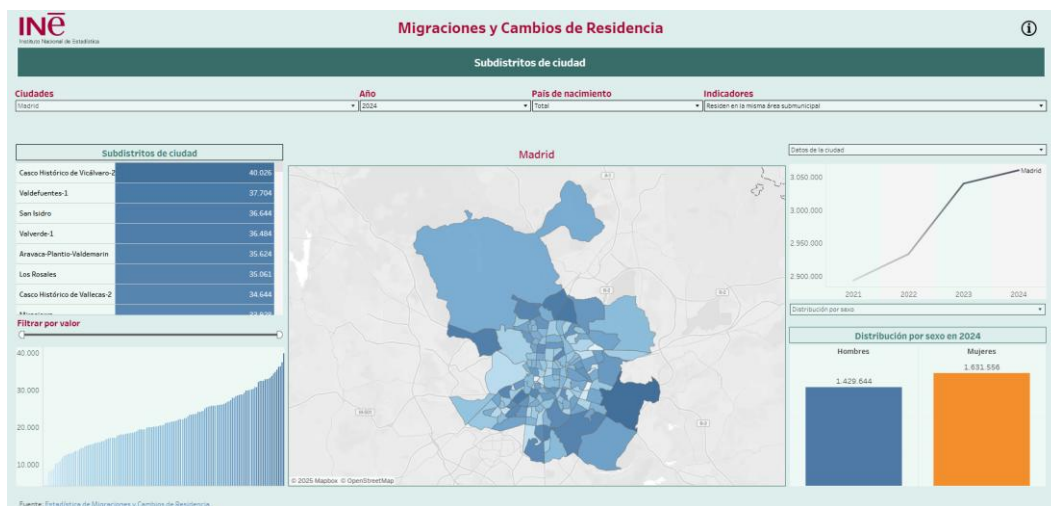
Con el fin de facilitar información sobre migraciones y cambios de residencia a este nivel de detalle geográfico se publica información en tablas y además la infografía interactiva que se presenta en este documento. Dicha información hace

referencia tanto a cambios de residencia que se producen entre las diferentes SCD de una misma ciudad como a los movimientos migratorios interiores que tienen lugar en cada SCD en relación con el resto de España y a los movimientos migratorios exteriores con el exterior. Es importante destacar que para el caso de las personas que no han protagonizado migraciones exteriores durante el año de referencia el concepto que se está utilizando es el de relación residencial entre dos censos. Se puede ver más detalle en la [metodología de la Estadística de Migraciones y Cambios de Residencia](#).

Esta información a nivel de áreas submunicipales se proporciona de manera retroactiva para todo el periodo comprendido por la EMCR, desde el año de referencia 2021, y en diciembre de 2025 hasta el año 2024. Además, la información se puede encontrar desagregada por año, sexo, grandes grupos de edad (0-15 años, 16-64 años y 65 y más años) y país de nacimiento (España/extranjero).

Ejemplos de uso de la infografía interactiva

En la aplicación, tenemos en la parte superior un selector de ciudad, año, país de nacimiento (España/extranjero) e indicador. Cuando accedemos a una ciudad obtenemos lo siguiente:



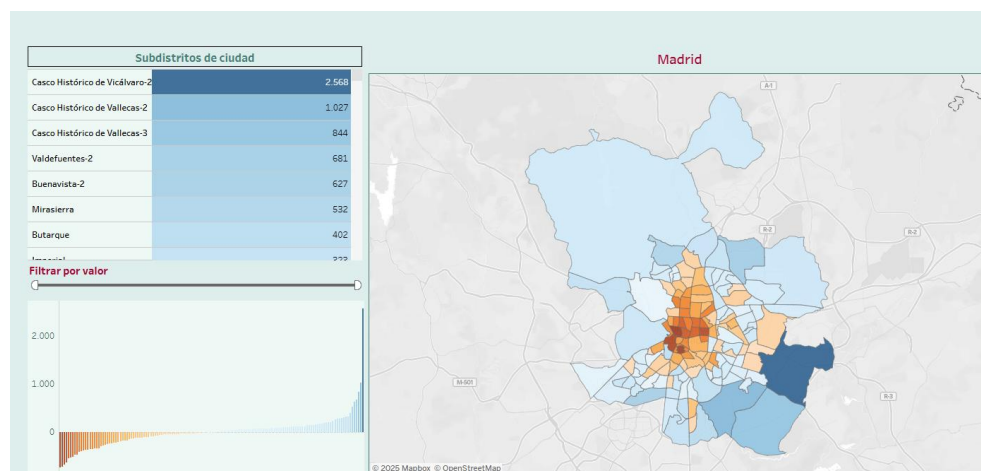
Aquí podemos ver para el indicador, año, país de nacimiento y ciudad seleccionados los datos para sus áreas submunicipales, tanto en formato tabla, a la izquierda, como en un mapa, en el centro. La escala de colores nos indica el valor del indicador con una escala propia que se recalcula según el indicador y ciudad seleccionada. Además, en la parte derecha de la aplicación podemos ver la serie temporal con la evolución del indicador para el conjunto de la ciudad y su distribución en el año seleccionado por sexo.

En el lado derecho podemos seleccionar la distribución por sexo, por grandes grupos de edad o la serie de población total. También se puede seleccionar el top 5 de países de nacimiento, en cuyo caso el indicador seleccionado cambia automáticamente y sólo puede ser el de entradas o salidas del extranjero, proporcionando las inmigraciones o emigraciones de los 5 principales países de nacimiento.

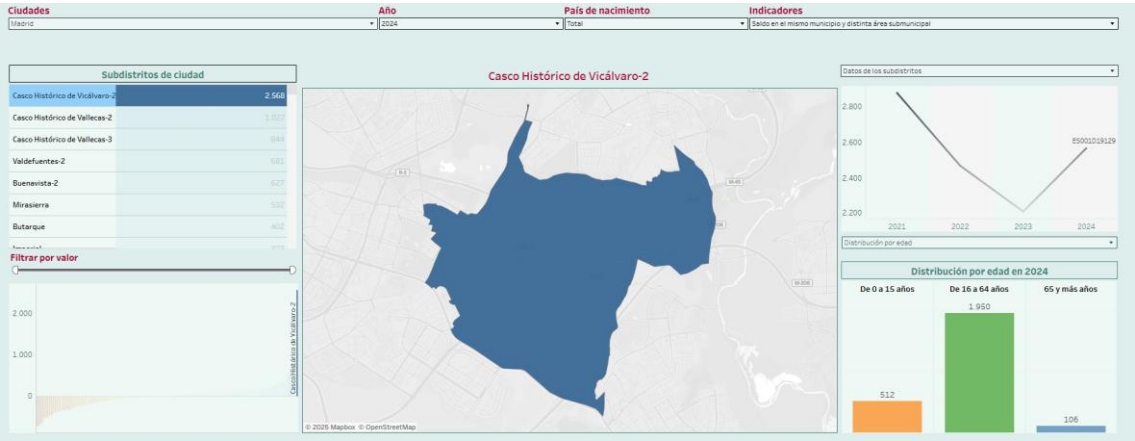


Si queremos volver a ver resultados para cualquier otro indicador después de ello, debemos salir de ese top de países de nacimiento y seleccionar otro gráfico distinto en este apartado.

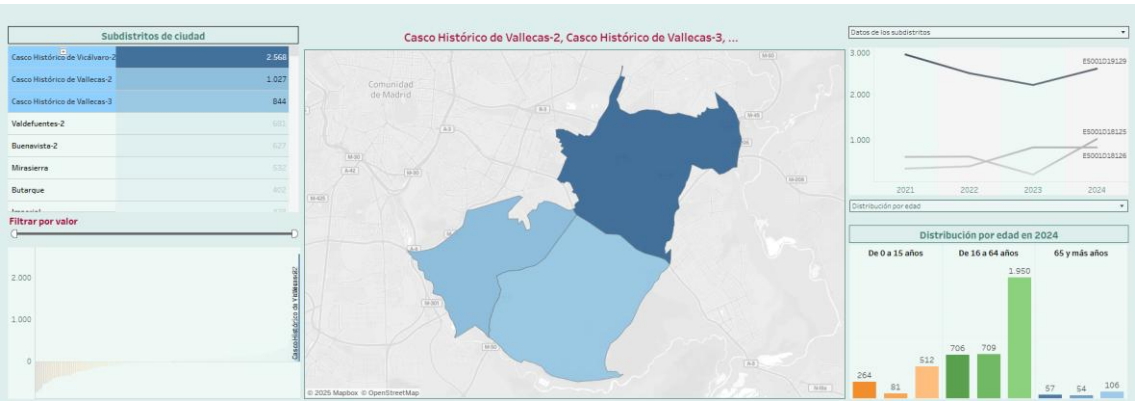
Hasta ahora hemos podido hacernos una idea de cómo es un indicador en el total de una ciudad. A continuación, podemos analizar más detenidamente un indicador en un subdistrito de ciudad o conjunto de ellos. Por ejemplo, supongamos que queremos estudiar en la ciudad de Madrid los subdistritos que tienen una mayor ganancia de población respecto a otros en el año 2024. Para ello seleccionamos el indicador “Saldo en el mismo municipio y distinta área submunicipal”. Ahora si nos queremos fijar en los 3 países con el saldo más elevado podemos ir a la tabla en la parte izquierda para ver que esos 3 subdistritos son: Casco Histórico de Vicálvaro-2, Casco Histórico de Vallecas-2 y Casco Histórico de Vallecas-3.



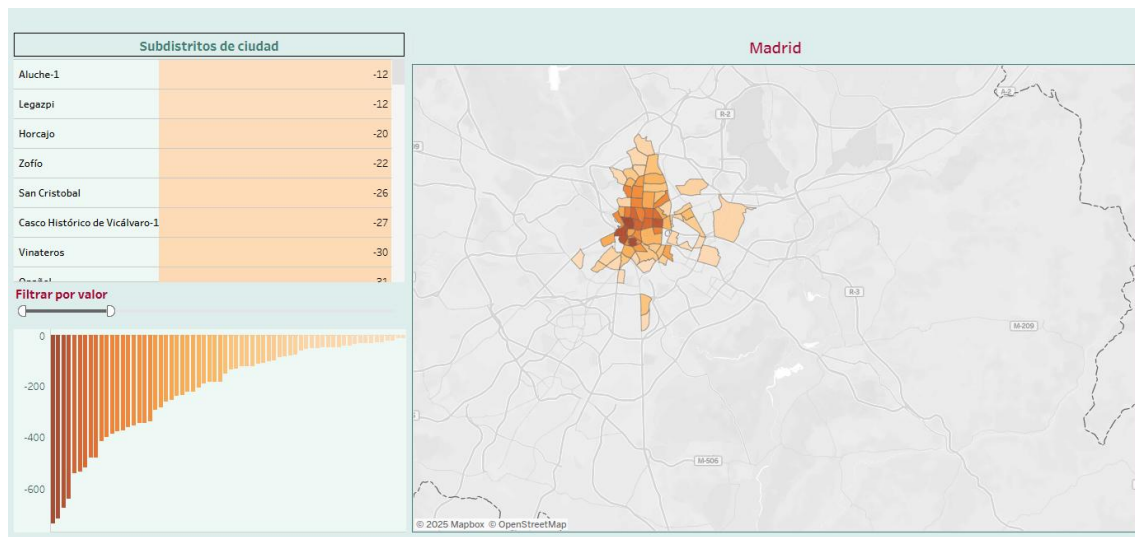
Si queremos más información sobre el subdistrito con el saldo más alto (Casco Histórico de Vicálvaro-2 en este caso) podemos seleccionarlo en la tabla de manera que queda resaltado en el mapa y además en los gráficos de la derecha obtenemos sus datos:



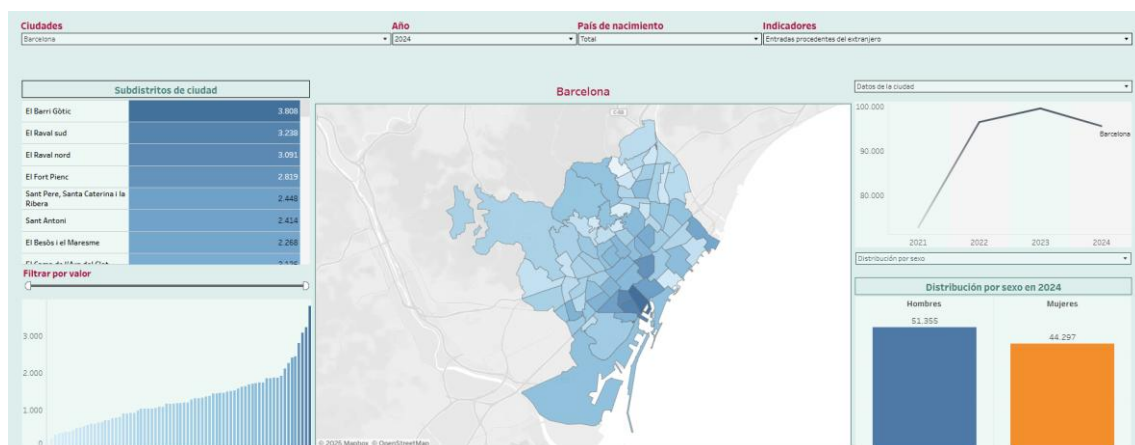
Así podemos ver el análisis, que antes teníamos para la ciudad de Madrid en su conjunto, para este subdistrito de ciudad y navegar por las diferentes opciones. Podemos además seleccionar varios subdistritos al mismo tiempo manteniendo pulsada la tecla Ctrl al seleccionar varios subdistritos. En este caso vamos a ver conjuntamente los datos de los 3 subdistritos con dicho saldo más elevado:



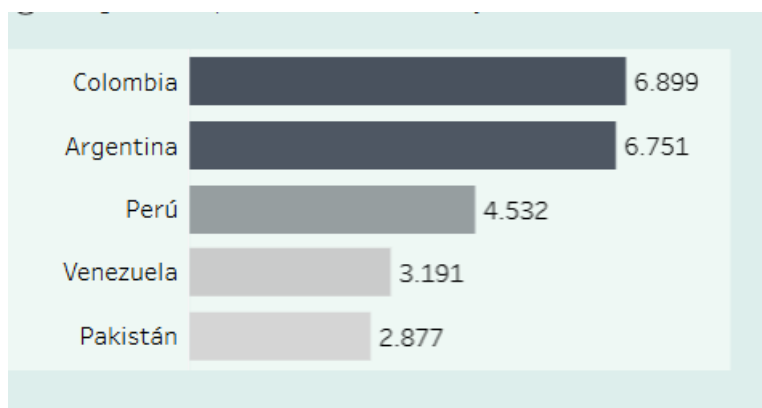
Los vemos ahora dibujados en el mapa, y además en los gráficos de la derecha podemos ver la evolución temporal de cada uno y su desagregación por sexo o edad. Resulta interesante ver que hemos encontrado que precisamente esos 3 subdistritos son adyacentes revelando un patrón geográfico. Si ahora queremos volver a los datos de toda la ciudad de Madrid, podemos pinchar en la tabla para deseleccionar los subdistritos escogidos y volvemos a ver los datos de la ciudad en su conjunto.



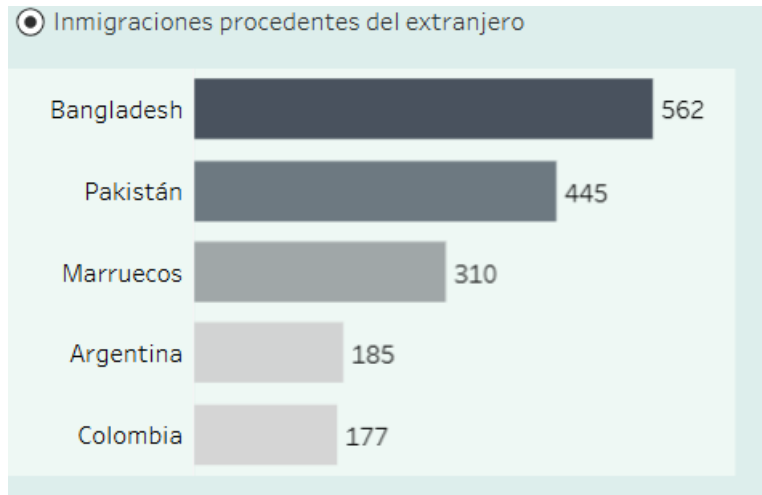
Supongamos que a continuación se pretenden estudiar las entradas del extranjero en los subdistritos de la ciudad de Barcelona. Seleccionamos dicho indicador y dicha ciudad obteniendo ahora:



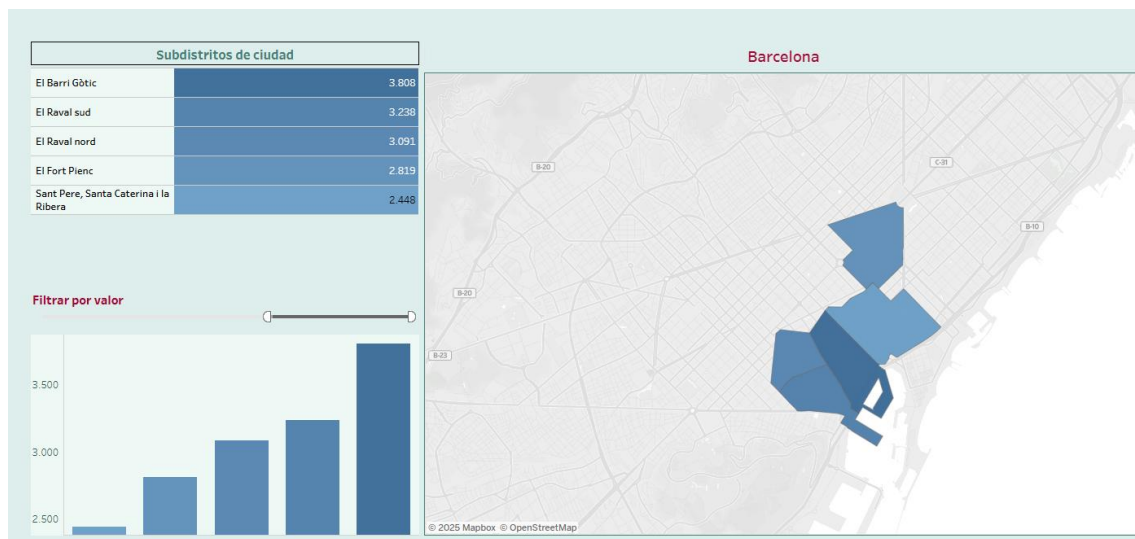
Si además queremos ver los principales países de nacimientos de dichos inmigrantes exteriores podemos seleccionarlo en el gráfico de la esquina inferior derecha escogiando “Top 5 países de nacimiento” obteniendo:



Si ahora seleccionamos el subdistrito con más entradas del extranjero (El Barri Gòtic) en la tabla de la izquierda se modifica dicho gráfico y obtenemos los 5 principales países de nacimiento en ese subdistrito en concreto:



Si ahora filtramos por valor en la escala de colores podríamos ver los subdistritos con más entradas y obtenemos:



Aquí vemos que los 5 subdistritos están en la misma área de la ciudad y son colindantes, de manera que la aplicación nos permite de nuevo encontrar patrones geográficos.

Aquí se ha proporcionado una muestra de los resultados que se pueden obtener mediante el uso de la aplicación ¡pero hay muchas más posibilidades!