

Encuesta de población activa (EPA) Cambio de base poblacional en las estimaciones de la EPA Series revisadas 2021-2023

Principales resultados

- La EPA ha incorporado a sus estimaciones de 2021 a 2023 las cifras del Censo de Población y Viviendas de 2021.
- En el cuarto trimestre de 2023, los nuevos datos censales incrementan la población residente en hogares familiares en 337.600 personas. En consecuencia, el número total de ocupados crece en 142.800 personas respecto a la estimación basada en la anterior base poblacional y el de parados aumenta en 30.300 personas más.
- La tasa de paro se situó en el 11,80% en el cuarto trimestre de 2023 con la nueva base poblacional, cuatro centésimas más que en la estimación anterior.

Más información

- [Cambios EPA 2021](#)
- [Resultados detallados](#)

El cambio de base poblacional en la EPA consiste en la incorporación y actualización de las series de población y viviendas derivadas del Censo de Población y Viviendas de 2021, en sustitución de las que se venían utilizando hasta ahora basadas en el censo de 2011. Ello conlleva la revisión de los factores de elevación de la encuesta, que se calculan a partir de las mencionadas poblaciones, desde el primer trimestre de 2021.

El INE comunica hoy la metodología de esta incorporación, las diferencias entre los nuevos datos y los anteriores, y publica en su página web el detalle de las series retrospectivas trimestrales de 2021 a 2023, así como los correspondientes ficheros de microdatos anonimizados. La EPA del primer trimestre de 2024, que se publicará el 26 de abril ya con nuevas poblaciones, será comparable con los datos de estas nuevas series.

El INE anunció este cambio de base poblacional en las estimaciones de la EPA el pasado 26 de enero, tal como establece el Código de Buenas Prácticas de las Estadísticas Europeas.

Revisión de las series desde 2021: un procedimiento habitual y obligado

El Censo 2021 se realizó íntegramente a partir de fuentes administrativas y se completó su publicación en junio de 2023.

La publicación de nuevas series de cifras de población obliga a revisar los datos de las encuestas de hogares, que se basan en estos totales poblacionales. Este es un procedimiento habitual, previsto en la propia metodología de la encuesta y recomendado por la Oficina de Estadística de la Unión Europea (Eurostat). Además, no es exclusivo de la EPA: es común a todas las encuestas de hogares en casi todos los países de la UE y se realiza cada decenio.

En el caso español, con la entrada en vigor de los nuevos censos anuales ya no serán necesarias estas actualizaciones decenales de la EPA en el futuro.

En ocasiones anteriores, la revisión de la EPA obligaba a reconstruir series para más de una década (en 2014 se revisó retrospectivamente hasta 2001). Pero dado que el censo 2021 no ha introducido grandes variaciones en el periodo 2011-2021 no ha sido necesario, en esta ocasión, revisar hacia atrás más allá del primer trimestre de 2021.

Así pues, se ha tomado la decisión de mantener las cifras de la base de población en EPA hasta 2020, incorporando la nueva base censal a partir de 2021. Dado que se trata de una encuesta continua de periodicidad trimestral, que también ofrece medias anuales, se hace el cambio en el primer trimestre del año para que coincida con el año natural.

En este caso, además, se ha aprovechado para hacer un pequeño ajuste en el calibrado de los factores, agrupando los tamaños de hogar de *cuatro y cinco*, y más en *cuatro y más*, lo que permite obtener estimaciones más robustas, evitando la volatilidad en ciertos casos

Diferencias en las estimaciones de población y hogares de la EPA

Los datos obtenidos para el cuarto trimestre de 2023, sobre la población en hogares familiares según la nueva serie basada en el censo 2021, elevan la población en 337.600 personas respecto a las estimaciones que se venían utilizando previamente.

El incremento en las edades de 16 a 64 años es de 259.200. Por nacionalidad, 78.800 son españoles y 180.400 extranjeros.

Para el grupo de 65 y más años, los españoles aumentan en 145.000 personas, mientras que los extranjeros se reducen en 2.000.

Por último, el número de menores de 16 años experimenta una bajada de 64.600 personas con la nueva base. En el caso de los españoles de este rango de edad, el descenso es más acusado (109.600 menos).

Población en hogares familiares. Cuarto trimestre de 2023

Miles de personas

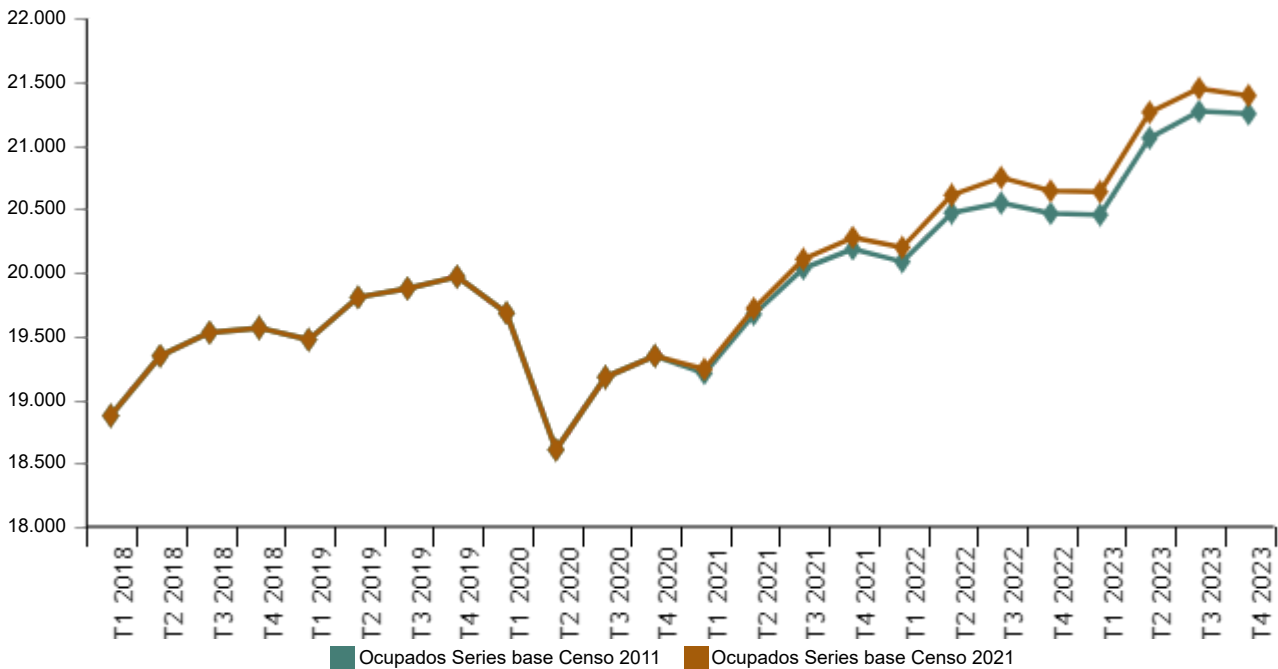
		Serie base Censo 2011	Serie base Censo 2021	Diferencias (2021- 2011)	Porcentajes
Población total	Total	47.848,4	48.186,0	337,6	0,71
	Nacionalidad				
	Españoles	41.686,1	41.800,4	114,3	0,27
	Extranjeros	6.162,3	6.385,7	223,3	3,62
Población de 16 a 64 años	Total	31.239,3	31.498,5	259,2	0,83
	Nacionalidad				
	Españoles	26.517,6	26.596,4	78,8	0,30
	Extranjeros	4.721,7	4.902,1	180,4	3,82
Población de 65 y más años	Total	9.579,6	9.722,6	143,0	1,49
	Nacionalidad				
	Españoles	9.035,8	9.180,8	145,0	1,60
	Extranjeros	543,8	541,8	-2,0	-0,37
Menores de 16 años	Total	7029,6	6965,0	-64,6	-0,92
	Nacionalidad				
	Españoles	6132,8	6023,2	-109,6	-1,79
	Extranjeros	896,8	941,8	45,0	5,02

Diferencias en ocupación y paro

Analizando las principales magnitudes en relación con la actividad, la ocupación en el cuarto trimestre de 2023 se sitúa en 142.800 ocupados más de la cifra que se venía estimando con la serie de población anterior.

Impacto del cambio poblacional en la ocupación

Valores absolutos en miles

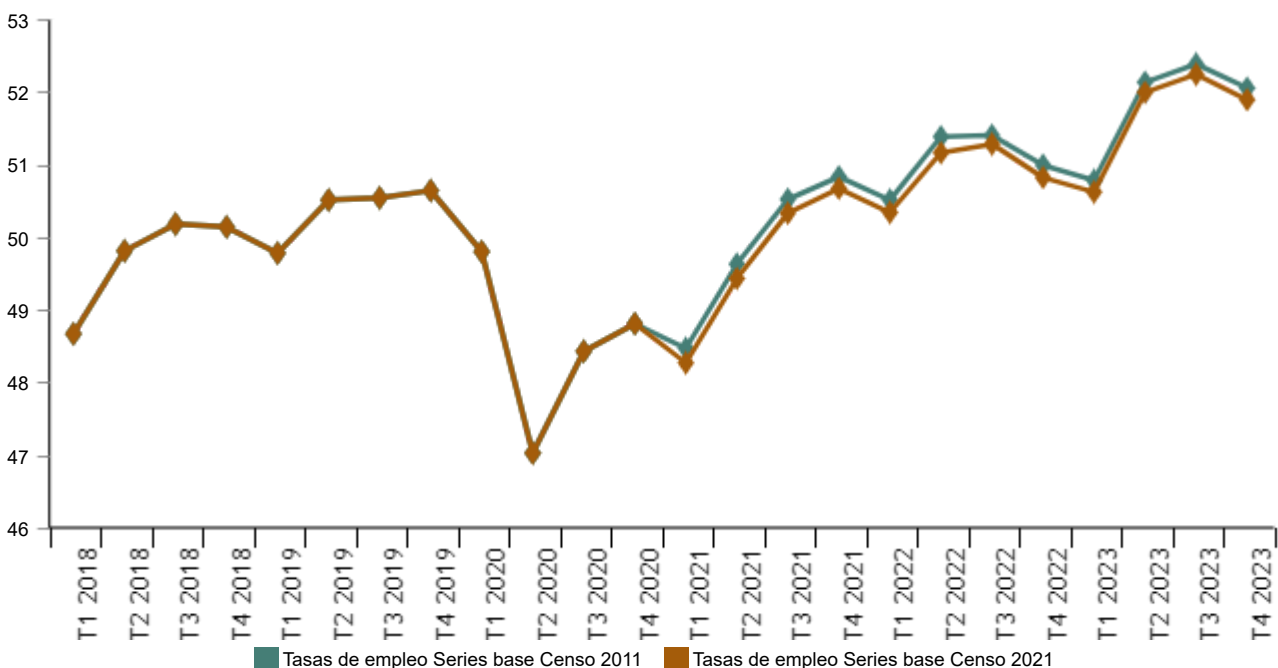


Enlace a esta nota de prensa: <https://www.ine.es/dyns/Prensa/es/cbEPA2021.htm>

Por su parte, la tasa de empleo experimenta una bajada de 16 centésimas en el cuarto de 2023.

Impacto del cambio de la tasa de empleo

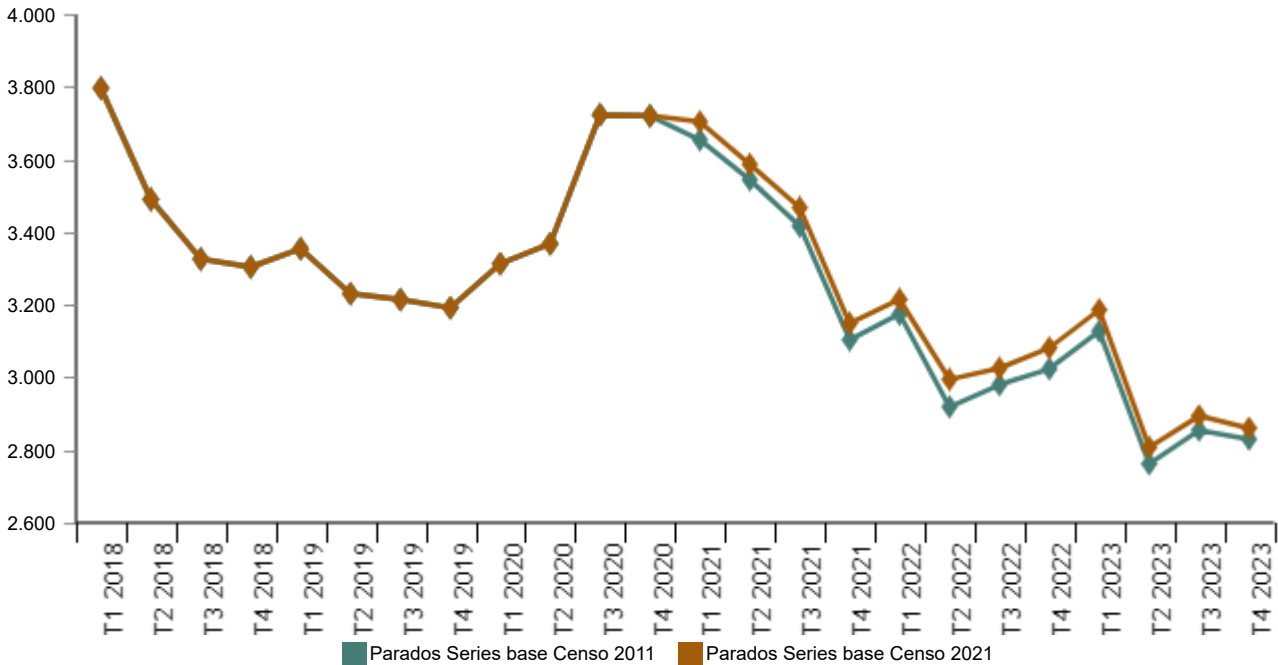
Porcentajes



El número de parados estimado en el cuarto trimestre de 2023 según la nueva serie es de 2.860.800, que son 30.300 más de los estimados con la serie antigua.

Impacto del cambio poblacional en el paro

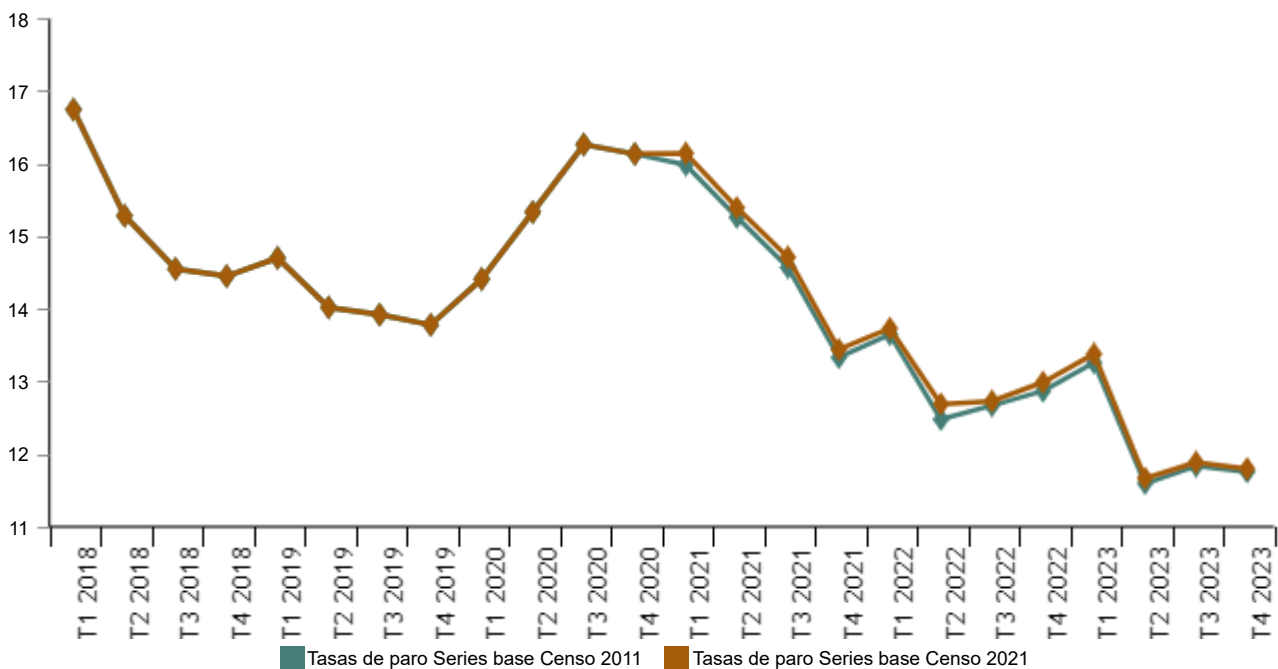
Valores absolutos en miles



Con los nuevos datos del censo, la tasa de paro apenas varía: aumenta en cuatro centésimas en el cuarto trimestre de 2023 pasando de 11,76% a 11,80%.

Impacto del cambio de la tasa de paro

Porcentajes



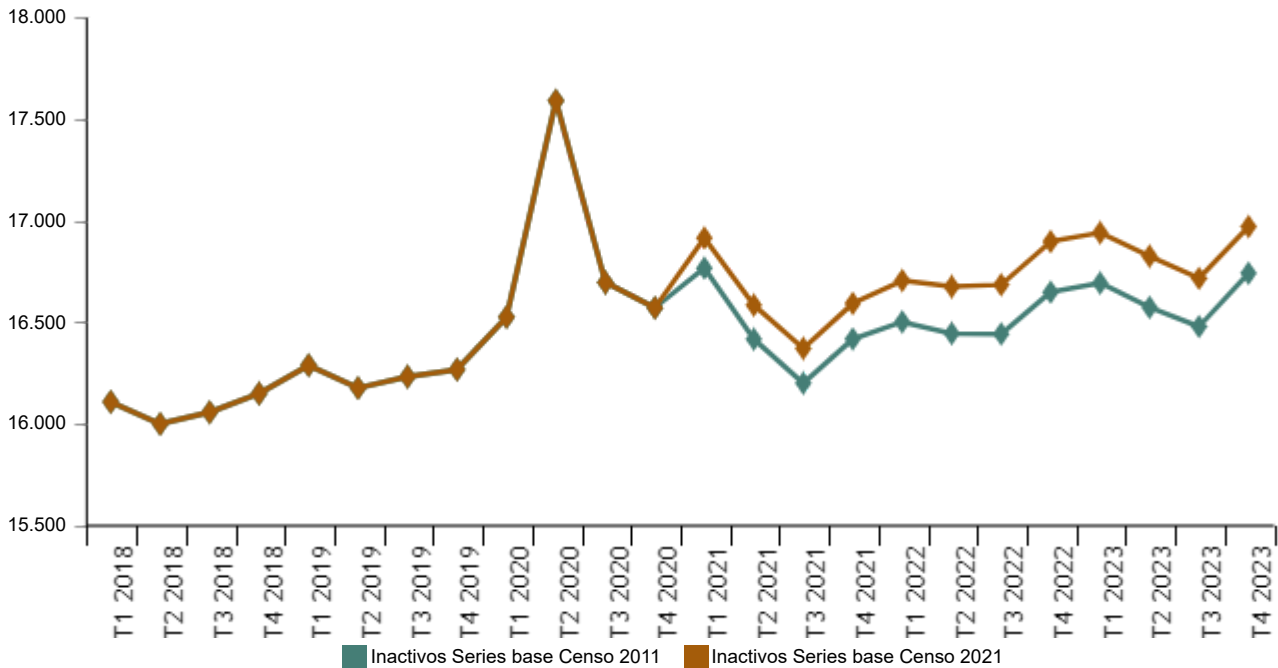
Enlace a esta nota de prensa: <https://www.ine.es/dyngs/Presna/es/cbEPA2021.htm>

Inactivos y tasa de actividad

En la nueva base poblacional el número de inactivos se sitúa en 229.000 personas más de lo que se había estimado para el cuarto trimestre de 2023.

Impacto del cambio poblacional en la inactividad

Valores absolutos en miles

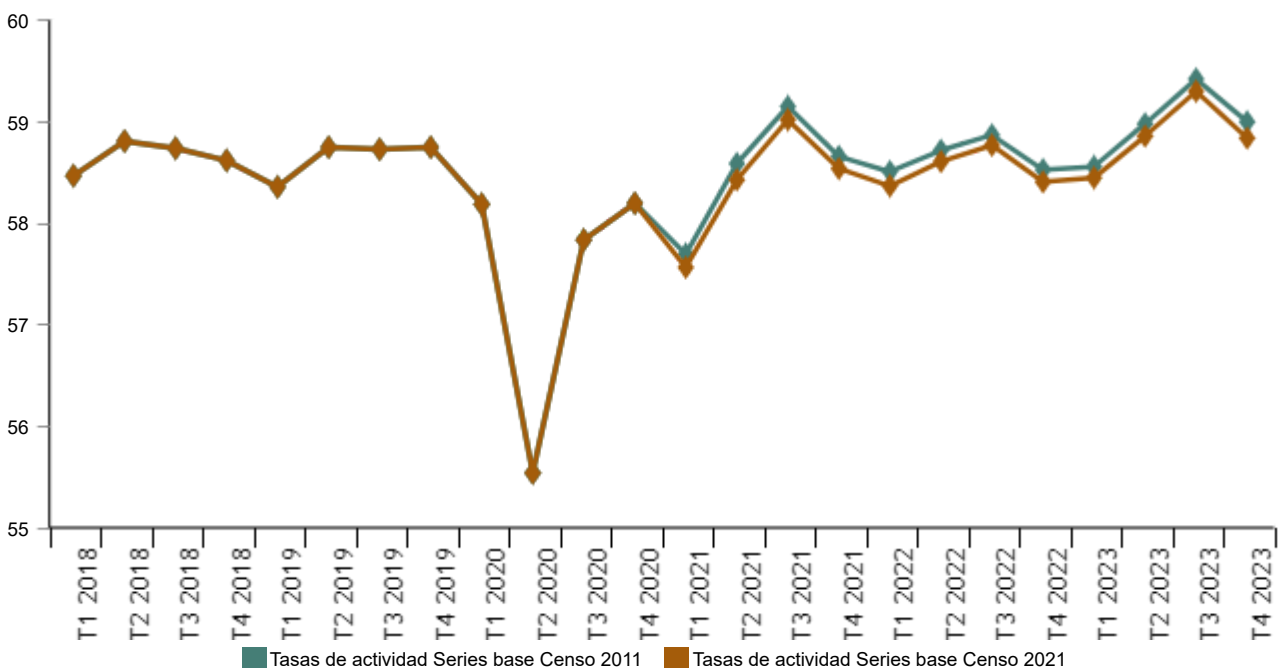


Enlace a esta nota de prensa: <https://www.ine.es/dyngs/Prensa/es/cbEPA2021.htm>

Por último, la tasa de actividad resultante de las nuevas poblaciones derivadas del censo 2021 baja 16 centésimas en el cuarto trimestre de 2023 respecto a los datos anteriores.

Impacto del cambio de la tasa de actividad

Porcentajes



Nota metodológica

La Encuesta de Población Activa (EPA) se realiza desde 1964. Se trata de una investigación continua y de periodicidad trimestral dirigida a las familias, cuya finalidad principal es obtener datos de la fuerza de trabajo y de sus diversas categorías (ocupados, parados), así como de la población ajena al mercado laboral (inactivos).

A partir del tercer trimestre de 2009 se integra en la encuesta una muestra adicional en Galicia que recoge el Instituto Galego de Estatística (IGE), utilizando el mismo sistema de trabajo de campo e idéntica metodología que el INE.

Tipo de operación: continua de periodicidad mensual.

Ámbito poblacional: población que reside en viviendas familiares.

Ámbito geográfico: todo el territorio nacional.

Periodo de referencia de los resultados: el trimestre.

Periodo de referencia de la información: la semana anterior a la entrevista.

Tamaño muestral: En 2021 el número de secciones censales era de 3.822 de las cuales, 234 correspondían a la muestra adicional de Galicia. Con el cambio de seccionado este número ha ido aumentando paulatinamente y alcanzará las 5.298 en el primer trimestre de 2024, de las que 288 corresponderán a la muestra adicional de Galicia.

El número de viviendas seleccionadas por sección pasará de un promedio de 20 a 14. Actualmente hay alrededor de 55.000 viviendas y 130.000 personas.

Tipo de muestreo: bietápico con estratificación en las unidades de primera etapa, que son las secciones censales. Las unidades de segunda etapa son viviendas familiares habitadas.

Método de recogida: entrevista personal, telefónica y vía web.

Para más información se puede tener acceso a la [metodología](#) y al [informe metodológico estandarizado](#).

Las estadísticas del INE se elaboran de acuerdo con el Código de Buenas Prácticas de las Estadísticas Europeas. Más información en [Calidad en el INE](#) y [Código de Buenas Prácticas](#).

Más información en [INEbase](#)

Cuenta oficial del INE en [X](#) [@es_ine](#)

Todas las notas de prensa en: www.ine.es/prensa/prensa.htm

 Gabinete de prensa: 91 583 93 63 /94 08 – gprensa@ine.es

 Área de información: 91 583 91 00 – www.ine.es/infoine/