

Panel de Indicadores Ambientales

Cambio Climático, Economía Circular, Energía, Biodiversidad, Agua y Huellas

Principales resultados

- Las emisiones de gases de efecto invernadero por habitante disminuyeron un 6,6% en España en 2023. Desde 2008 han descendido un 34,3%.
- La economía redujo el consumo de materiales por unidad de PIB un 5,8% en 2023. Desde 2008 ha disminuido un 53,6%, frente al 28,4% de la media europea.
- El total del consumo final de energía de los hogares se incrementó un 0,06% en 2022. Desde 2015 acumula una disminución del 4,4%.
- El porcentaje de superficie agrícola en que se practica agricultura ecológica aumentó un 15,5% en 2023, al alcanzar el 12,5%.
- Las aguas superficiales fueron la principal fuente de procedencia del agua en 2022, con el 66,4% del total.
- La huella de carbono de España aumentó un 6,2% en 2022 respecto al año anterior.

Más información

- [Portal de indicadores ambientales](#)
- [Proyecto técnico](#)

El Panel de Indicadores Ambientales es una herramienta dinámica en constante actualización. A partir de esta edición se incluyen dos nuevos bloques: Agua y Huellas. El Panel incluye, por lo tanto, 50 indicadores sobre Cambio Climático, Economía Circular, Energía, Biodiversidad, Agua y Huellas, lo que supone un incremento de 11 indicadores respecto a la anterior edición.

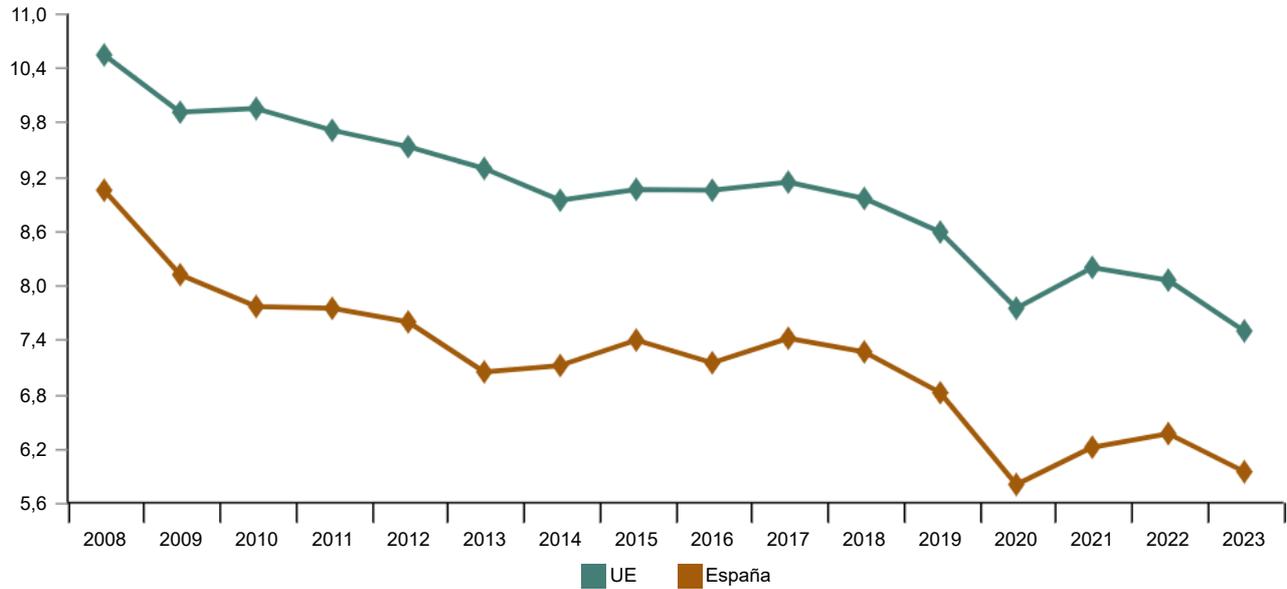
Para proporcionar contexto, se compara la evolución de los indicadores de España con la media de la Unión Europea (UE-27) siempre que esta esté disponible.

Cambio Climático

Las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) de las unidades residentes per cápita disminuyeron un 6,6% en España en 2023 y un 6,9% en la UE.

En los 16 últimos años estas emisiones se han reducido un 34,3% en España y un 28,8% en la Unión Europea.

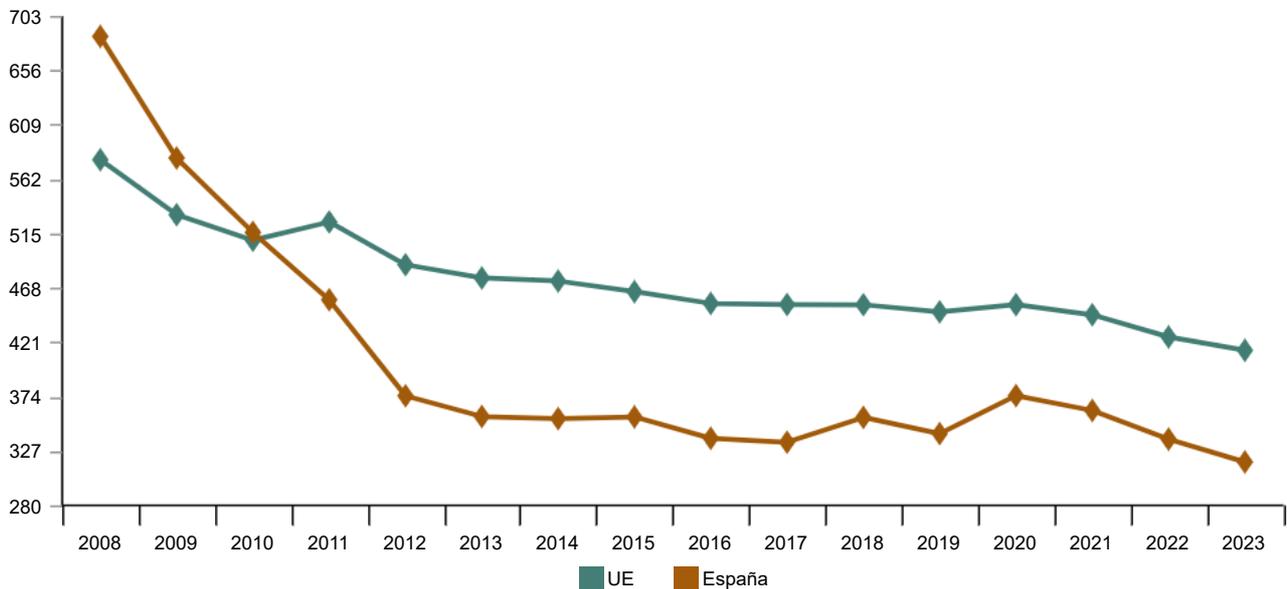
Emisiones totales de gases de efecto invernadero de las unidades residentes per cápita (toneladas CO2 equivalente per cápita)



Economía Circular

El consumo de materiales por PIB disminuyó un 5,8% en 2023 respecto al año anterior, hasta 318,2 toneladas por millón de euros. Con respecto a 2008 ha bajado un 53,6%. La serie europea también ha descendido, pero en menor medida (2,7% y 28,4%, respectivamente).

Consumo nacional de materiales por PIB (toneladas por millón de euros)

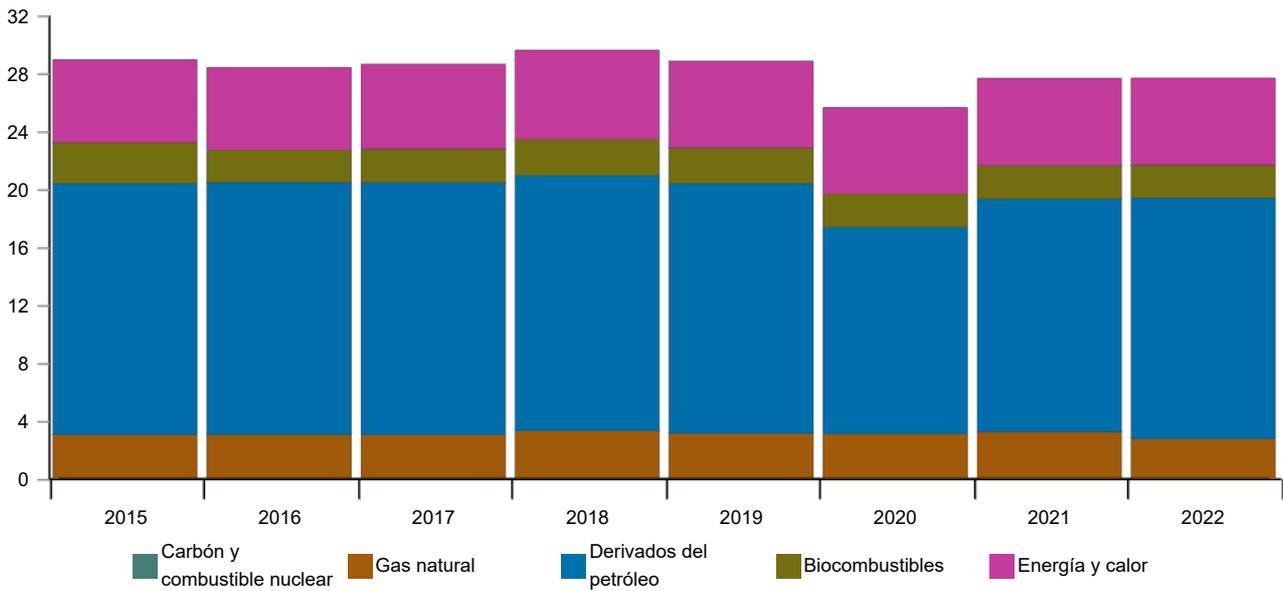


Energía

El consumo final de energía de los hogares per cápita alcanzó los 27,66 Gigajulios por habitante (GJ/hab) en 2022, con una disminución del 4,4% respecto a 2015. Los derivados del petróleo fueron el producto energético principal, representando el 59,9% del total.

Enlace a esta nota de prensa: <https://www.ine.es/dyngs/Prensa/PIA2024.htm>

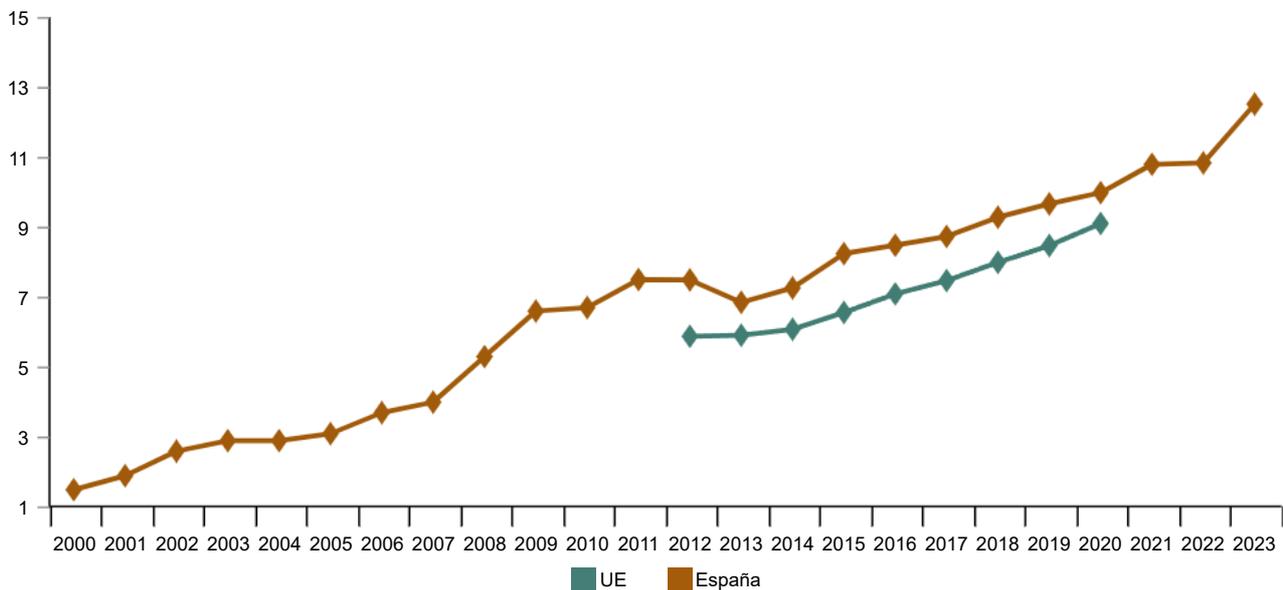
Consumo final de hogares per cápita (Gigajulios per cápita)



Biodiversidad y ecosistemas

La proporción de superficie agrícola en que se practica agricultura ecológica en España alcanzó el 12,5% en 2023, un 15,5% más que en 2022. Desde el año 2000 se ha incrementado en 11 puntos.

Proporción de la superficie agrícola en que se practica una agricultura ecológica (Porcentaje)



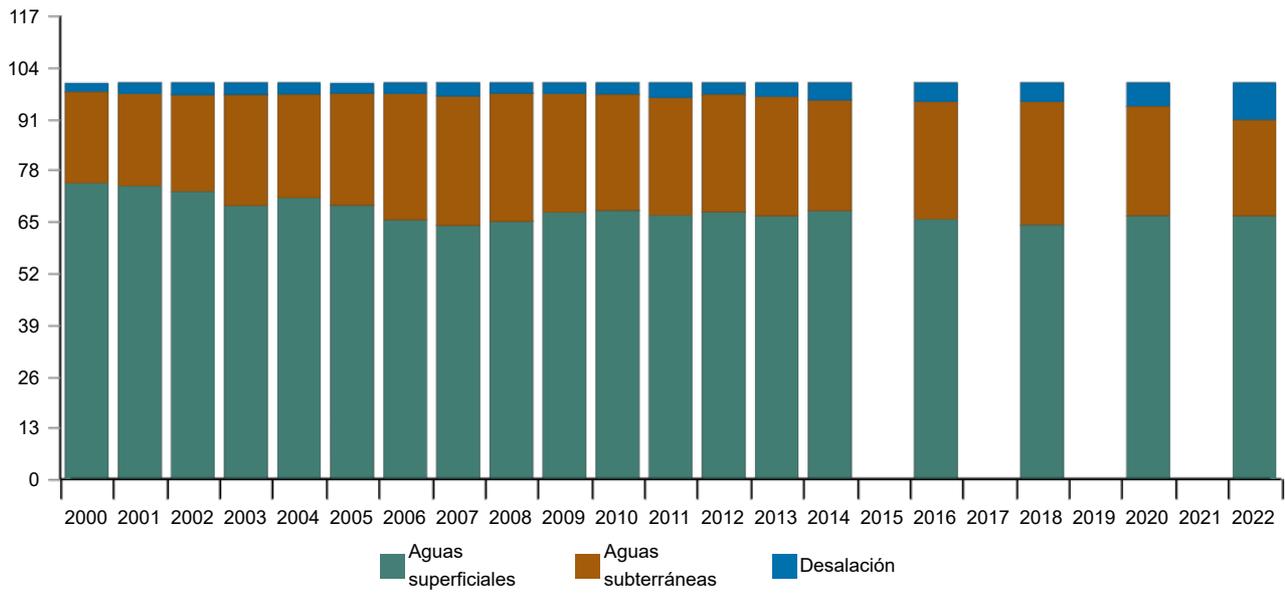
Agua

El volumen de captación de agua se incrementó un 5,2% en 2022 respecto a 2020, destacando el aumento de 3,4 puntos de la contribución del agua procedente de la desalación.

Las aguas superficiales constituyen a lo largo de todo el período observado la principal fuente de procedencia del agua. En 2022 representaron el 66,4% de la captación total.

Enlace a esta nota de prensa: <https://www.ine.es/dyngs/Prensa/PIA2024.htm>

Fuentes de procedencia del agua (Porcentaje)

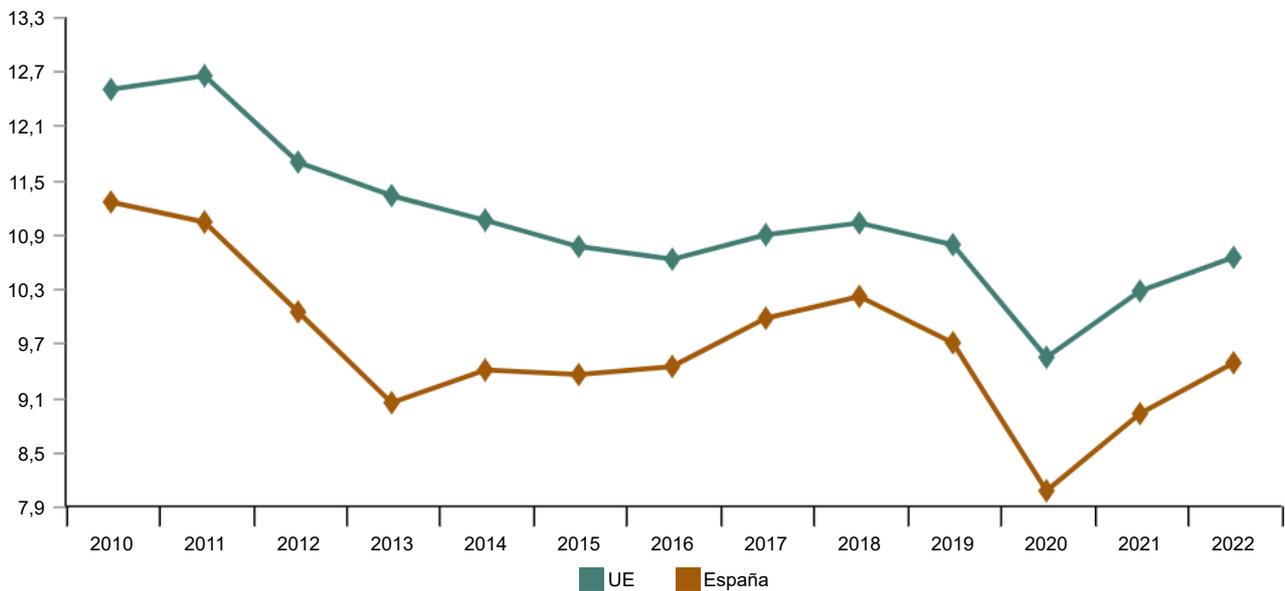


Huellas

Este indicador mide las emisiones de GEI per cápita consecuencia del consumo final e inversión. En 2022 la huella de carbono de España aumentó un 6,2% respecto al año anterior, frente al 3,6% de la media europea.

Desde 2010 la huella nacional ha disminuido un 15,7%, frente al 14,8% de la UE.

Huella de carbono (Toneladas CO2 equivalente per cápita)



Enlace a esta nota de prensa: <https://www.ine.es/dyngs/Prensa/PIA2024.htm>

Nota metodológica

El portal de Indicadores Ambientales tiene como finalidad proporcionar una visión de conjunto de los distintos indicadores que publica el INE en materia de biodiversidad, cambio climático, economía circular, energía y agua. El proyecto permite la cuantificación y seguimiento de los objetivos marcados a partir de los 50 indicadores publicados, con plena flexibilidad para incorporar nuevos indicadores a medida que se detecten nuevas necesidades de medición de los distintos aspectos ambientales.

Cada bloque del portal contiene un panel principal dividido en subbloques con gráficos interactivos que muestran la evolución de los indicadores, la descripción de cada indicador, tablas de resultados y metadatos. Esta información podrá descargarse.

Gran parte de los indicadores que se elaboran en el INE nutren de información la medición de los objetivos del Pacto Verde Europeo, la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, la Estrategia Europea para la Conservación de la Biodiversidad 2030, el Plan RePowerEU y la Estrategia Española de Economía Circular. Esta estadística experimental está motivada por el afán de dar seguimiento a estos objetivos, a través de indicadores que puedan reflejar la posición nacional anualmente en comparación con las tendencias de la media europea.

Tipo de operación: elaboración de síntesis y de análisis con resultados procedentes de diversas fuentes.

Ámbito poblacional: conjunto de la economía española.

Ámbito geográfico: territorio nacional y de la Unión Europea.

Periodo de referencia: al tratarse de una estadística que combina multitud de fuentes, cada uno de los indicadores tiene un periodo de referencia distinto. Los indicadores más actuales se refieren al año 2024.

Variables de desagregación: depende de la estadística de la que se obtiene el indicador.

Frecuencia de la difusión: continua desde 2024, actualización trimestral.

Para más información se puede consultar el [proyecto técnico](#).

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/