

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 1,3% en España en 2024. Desde 2008 han descendido un 36,4%.
- La economía aumentó el consumo de materiales por unidad de PIB un 2,4% en 2024. Desde 2008 ha disminuido un 52,4%, frente al 31,9% de la media europea.
- El total del consumo final de energía de los hogares se redujo un 3,1% en 2023. Desde 2015 acumula una disminución del 7,3%.
- Un 1,28% de la superficie forestal nacional fue afectada por incendios en 2025. Es el porcentaje más elevado desde 1994.
- 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 se redujo un 7,4% en 2023 respecto al año anterior.

Más información

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

El Panel de Indicadores Ambientales es una herramienta dinámica en constante actualización. En esta edición se incluyen tres nuevos indicadores, *Anomalía de la temperatura media anual del aire respecto al valor normal* y *Anomalía porcentual de la precipitación acumulada anual respecto al valor normal* en el ámbito de Cambio Climático, y *Superficie forestal afectada por incendios respecto al total forestal nacional* en Biodiversidad. El resto de los indicadores del panel se actualizan como en publicaciones anteriores.

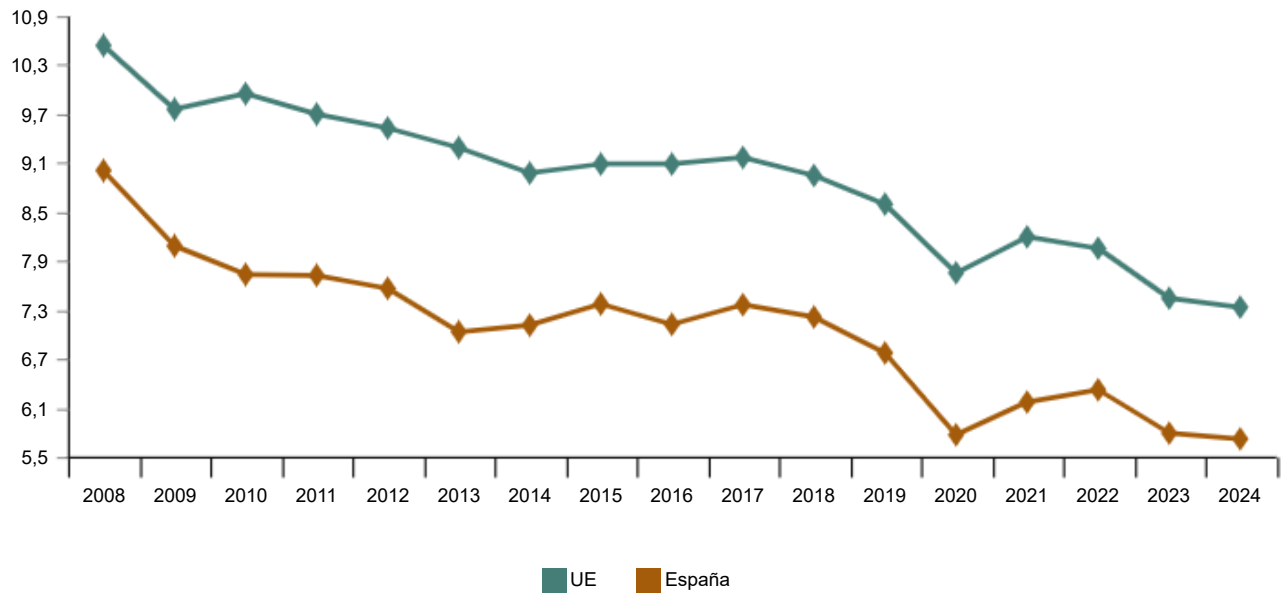
Para proporcionar contexto, se compara la evolución de los indicadores de España con la media de la Unión Europea (UE-27) siempre que esta esté disponible.

Cambio Climático

Las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) de las unidades residentes per cápita disminuyeron un 1,3% en España en 2024 y un 1,4% en la UE.

En los 16 últimos años estas emisiones se han reducido un 36,4% en España y un 30,3% en la Unión Europea.

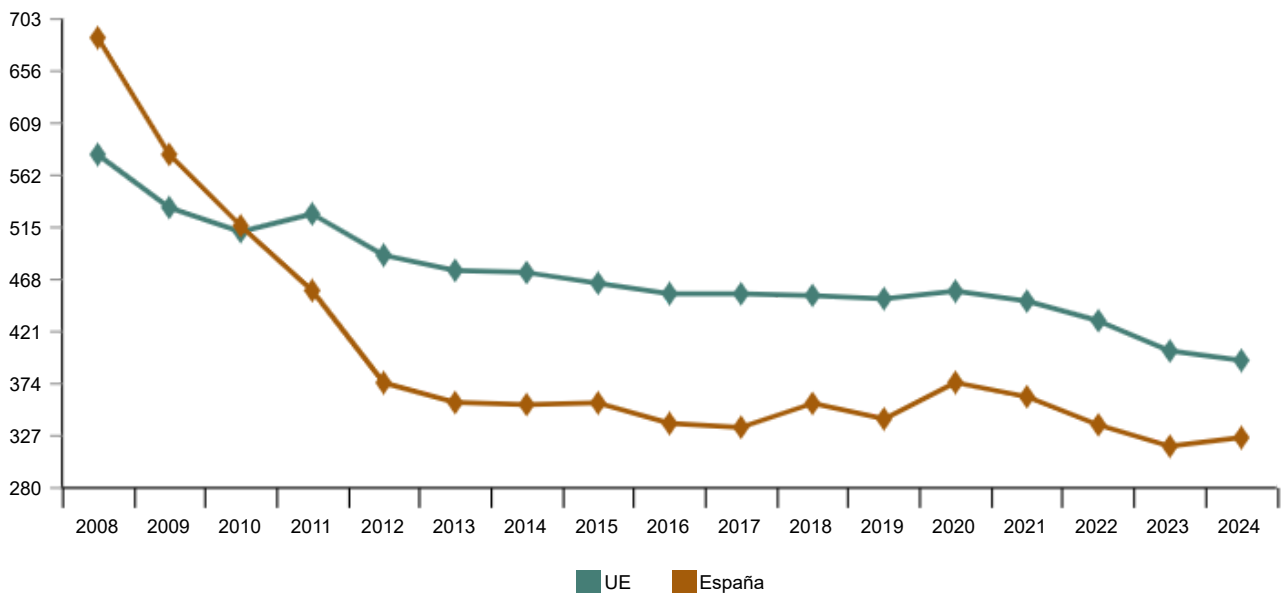
Emisiones totales de gases de efecto invernadero de las unidades residentes per cápita (toneladas CO2 equivalente per cápita)



Economía Circular

El consumo de materiales por unidad de Producto Interior Bruto (PIB) aumentó un 2,4% en 2024, hasta 325,9 toneladas por millón de euros. Respecto a 2008 ha disminuido un 52,4%. La serie europea ha descendido un 2,1% y un 31,9%, respectivamente.

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

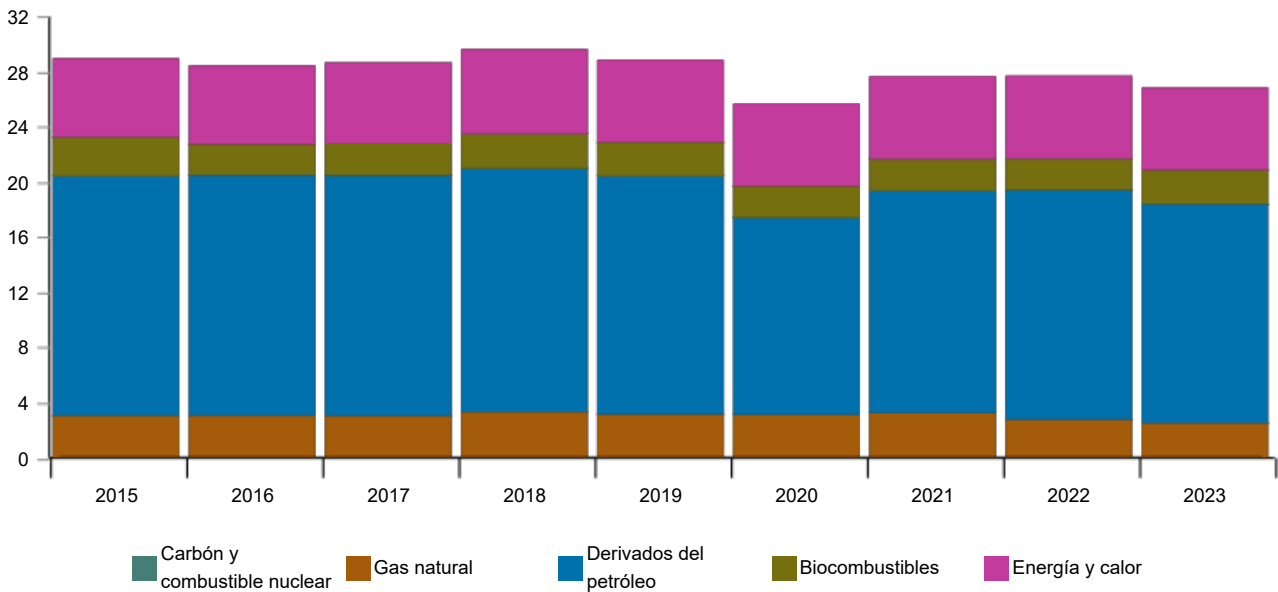


Energía

El consumo final de energía de los hogares alcanzó los 26,80 gigajulios por habitante (GJ/hab) en 2023, con una disminución del 7,3% respecto a 2015. Los derivados del petróleo fueron el producto energético principal, representando el 59,0% del total.

Enlace a esta nota de prensa: <https://www.ine.es/dyngs/Prensa/PIA2026.htm>

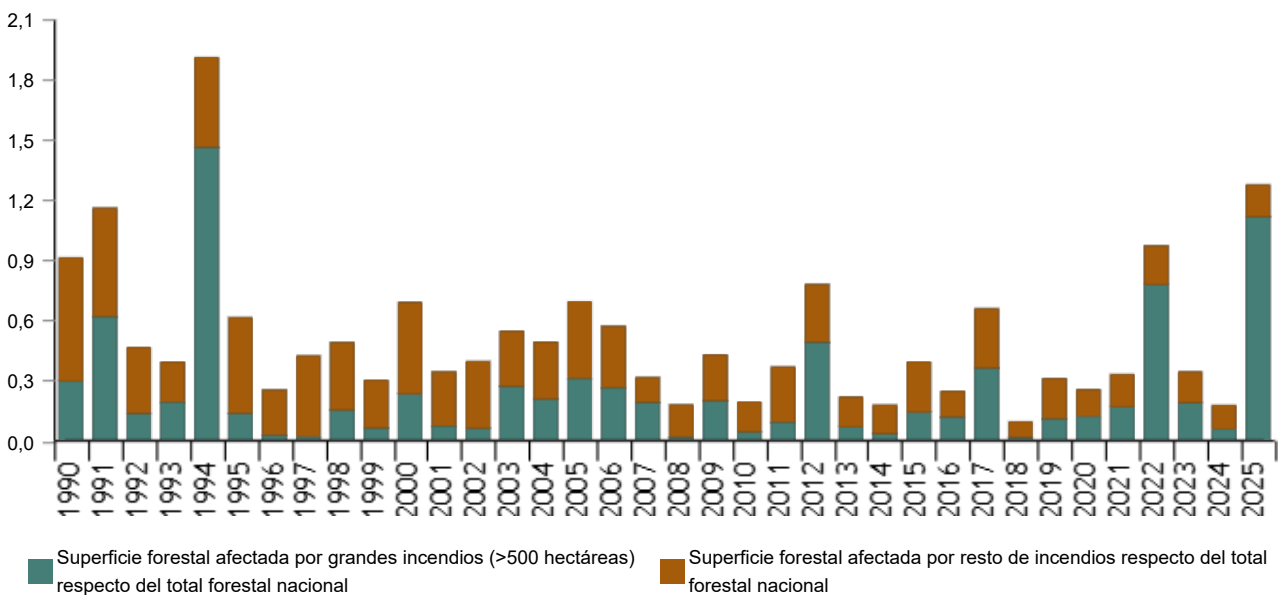
Consumo final de energía de los hogares per cápita (gigajulios per cápita)



Biodiversidad y ecosistemas

Un 1,28% de la superficie forestal nacional fue afectada por incendios en 2025. Es el porcentaje más elevado desde 1994. De esta cifra, el 87,4% fue afectada por grandes incendios y el 12,6% por otros incendios (menores de 500 hectáreas).

Superficie forestal afectada por incendios respecto al total forestal
Porcentaje



Agua

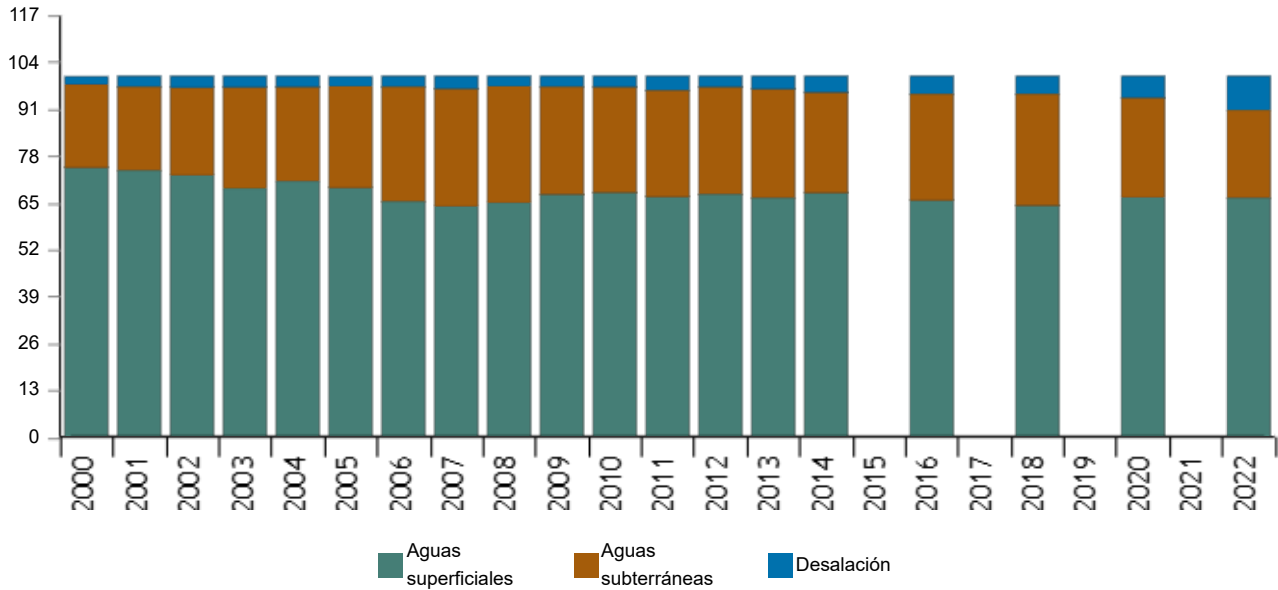
El volumen de captación de agua se incrementó un 5,2% en 2022 respecto a 2020, destacando el aumento de 3,4 puntos de la contribución del agua procedente de la desalación.

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/PIA2026.htm>

Fuentes de procedencia del agua

Porcentaje



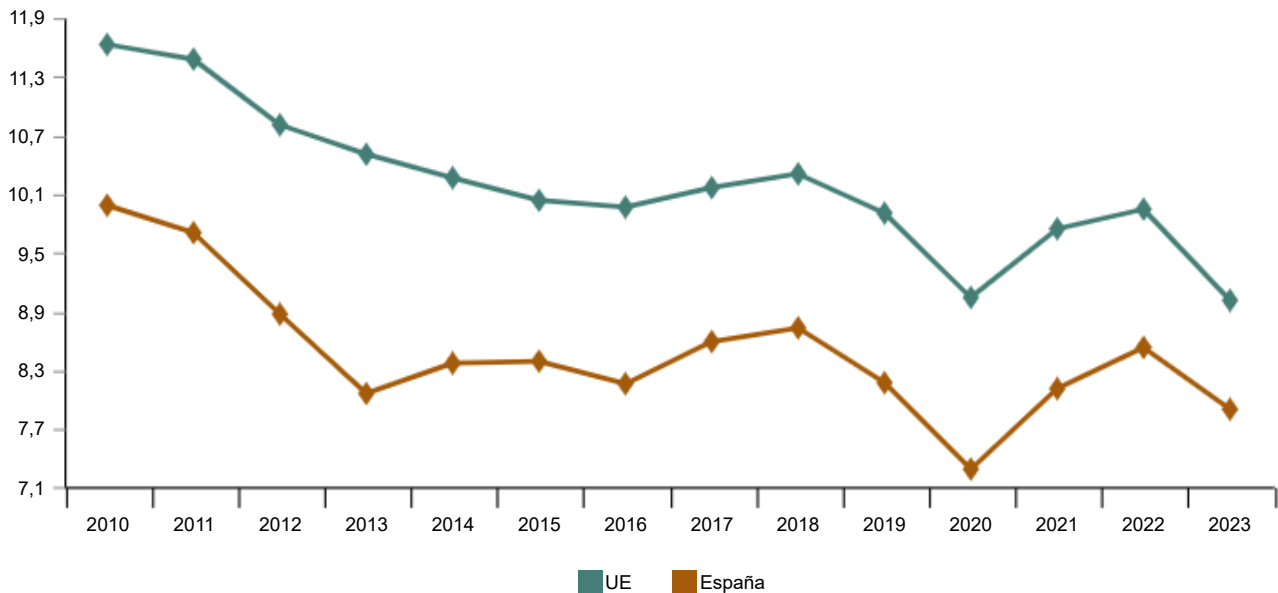
Enlace a esta nota de prensa: <https://www.ine.es/dyngs/Prensa/PIA2026.htm>

Huellas

Este indicador mide las emisiones de GEI per cápita consecuencia del consumo final e inversión. En 2023 la huella de carbono de España disminuyó un 7,4%, frente al 9,4% de la media europea.

Desde 2010 la huella nacional ha disminuido un 20,8%, frente al 22,4% de la UE.

Huella de carbono (toneladas CO2 equivalente per cápita)



Nota metodológica

El Panel 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 51 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 puede 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 operación estadística de síntesis 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 2025.

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 / 661 944 540 / 678 168 837 – gprensa@ine.es

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