

29 de noviembre de 2024

Cuentas medioambientales. Cuentas Trimestrales de Emisiones a la Atmósfera

Segundo trimestre 2024



Principales resultados

- En tasa anual, las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) bajaron un 0,8% en el segundo trimestre de 2024. En el primer trimestre descendieron un 3,6%.
- En términos intertrimestrales, las emisiones de GEI se redujeron un 3,7% en el segundo trimestre de 2024 frente al crecimiento del 0,04% del primer trimestre.
- La economía española emitió 287,7 millones de toneladas de Gases de Efecto Invernadero en 2023, un 5,5% menos que en 2022.

Más información

- [Anexo de tablas](#)
- [Resultados detallados](#)
- [Panel de Indicadores Ambientales](#)

El INE publica hoy por primera vez estimaciones trimestrales de las emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI) de España, incluido un desglose de las emisiones por actividad económica y hogares como consumidores finales. El período del que se ofrece información abarca todos los trimestres desde el primero de 2010.

El principal objetivo de esta estadística experimental es complementar la información de la Cuenta anual de Emisiones a la Atmósfera, ofreciendo datos más rápidos y frecuentes que permitan la monitorización de las emisiones de los GEI. Esto permitirá evaluar la tendencia de las emisiones.

Se incluye también la comparación entre las emisiones de GEI frente al total de la Unión Europea. Ambas estimaciones tienen una base metodológica idéntica y avalada por organizaciones internacionales como Eurostat, el Fondo Monetario Internacional, la OCDE, la Agencia Internacional de la Energía y Naciones Unidas.

Así, España es el tercer país de la Unión Europea que elabora estas cuentas trimestrales, junto con Países Bajos y Suecia. Eurostat se encarga de realizar la estimación del resto de países de la Unión Europea que no desarrollan esta estadística.

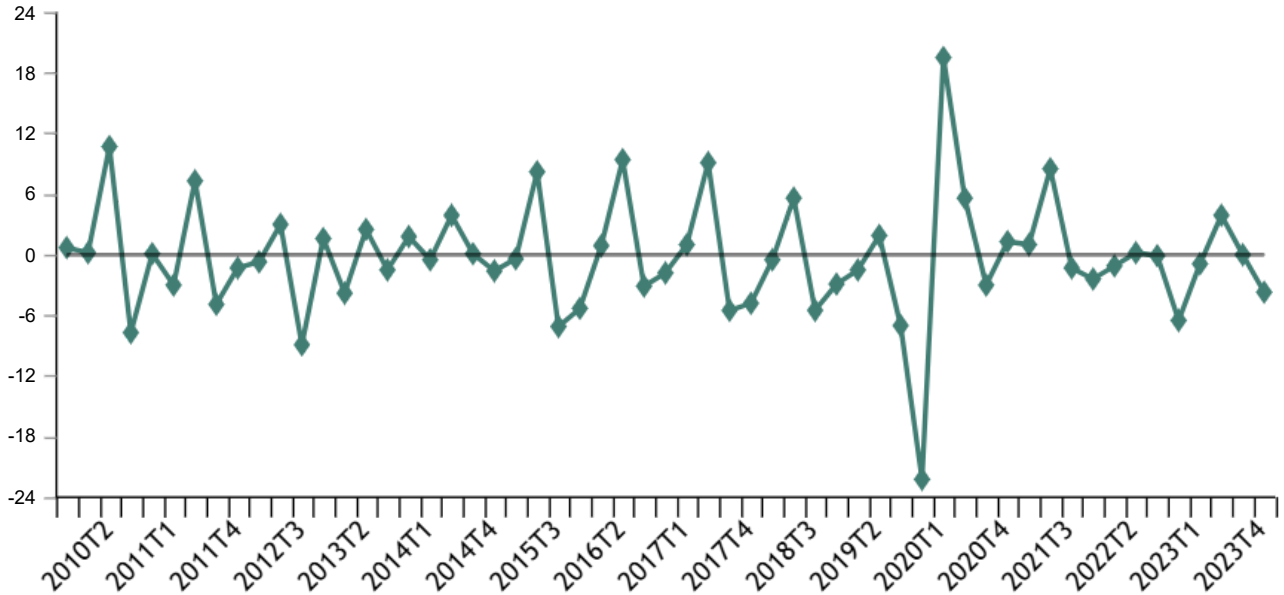
Esta información se incluirá en el [Panel de Indicadores Ambientales](#) elaborado por el INE. Esta estadística experimental se comenzó a publicar en junio de este año e incluye 39 indicadores sobre Cambio Climático, Economía Circular, Energía y Biodiversidad.

En el segundo trimestre de 2024, los GEI emitidos por la economía española se redujeron un 3,7% respecto al primero, alcanzando los 69.796,7 miles de toneladas de CO₂ equivalente. La tasa en el trimestre anterior fue del 0,04%.

En términos anuales, en 2023, el total de emisiones de GEI alcanzó los 287,7 millones de toneladas de CO₂ equivalente, un 5,5% menos que en 2022.

Gases efecto invernadero

Tasas de variación intertrimestral (Porcentaje)



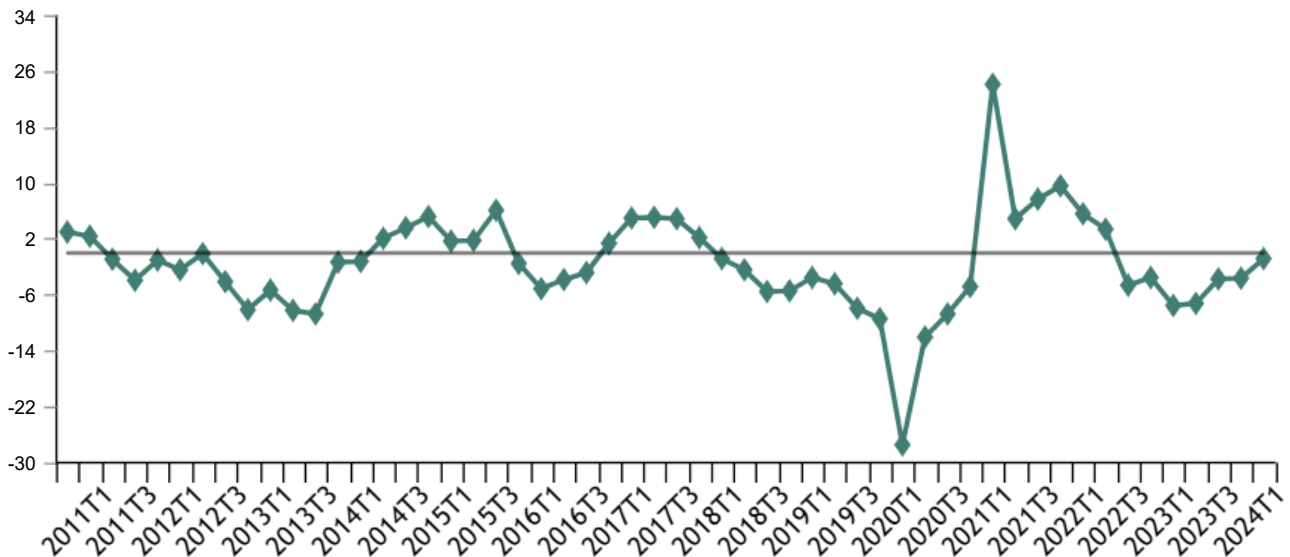
Atendiendo a los diferentes agregados, en el segundo trimestre de 2024 los Hogares como consumidores finales fueron los que más contribuyeron a este descenso, con una disminución del 25,1%, debido al efecto fin de invierno. Por su parte el Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado disminuyó sus emisiones un 13,6%, mientras que la Construcción aumentó un 19,5%.

Evolución interanual de GEI

Las emisiones de GEI bajaron un 0,8% en el segundo trimestre. Esta tasa anual de emisiones fue 2,8 puntos superior al primer trimestre de 2024 (-3,6%).

Gases efecto invernadero

Tasas de variación interanual (Porcentaje)



Enlace a esta nota de prensa: <https://www.ine.es/dyngs/Prensa/es/CEATR2T24.htm>

La actividad que más redujo sus emisiones de GEI en el segundo trimestre fue la *Industria*, con un descenso del 7,8%, debido, principalmente, a la disminución del 32,4% en *Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado*. Por su parte, los *Hogares* aumentaron en 6,3% respecto al segundo trimestre de 2023.

Evolución comparada respecto al total de la Unión Europea

La estadística experimental que aquí se presenta forma parte de un proyecto de estimación trimestral de las emisiones de GEI para toda la Unión Europea (UE27) que está llevando a cabo Eurostat, en coordinación con organizaciones internacionales como el Fondo Monetario Internacional, la OCDE, la Asociación Internacional de la Energía y la División de Estadística de Naciones Unidas.

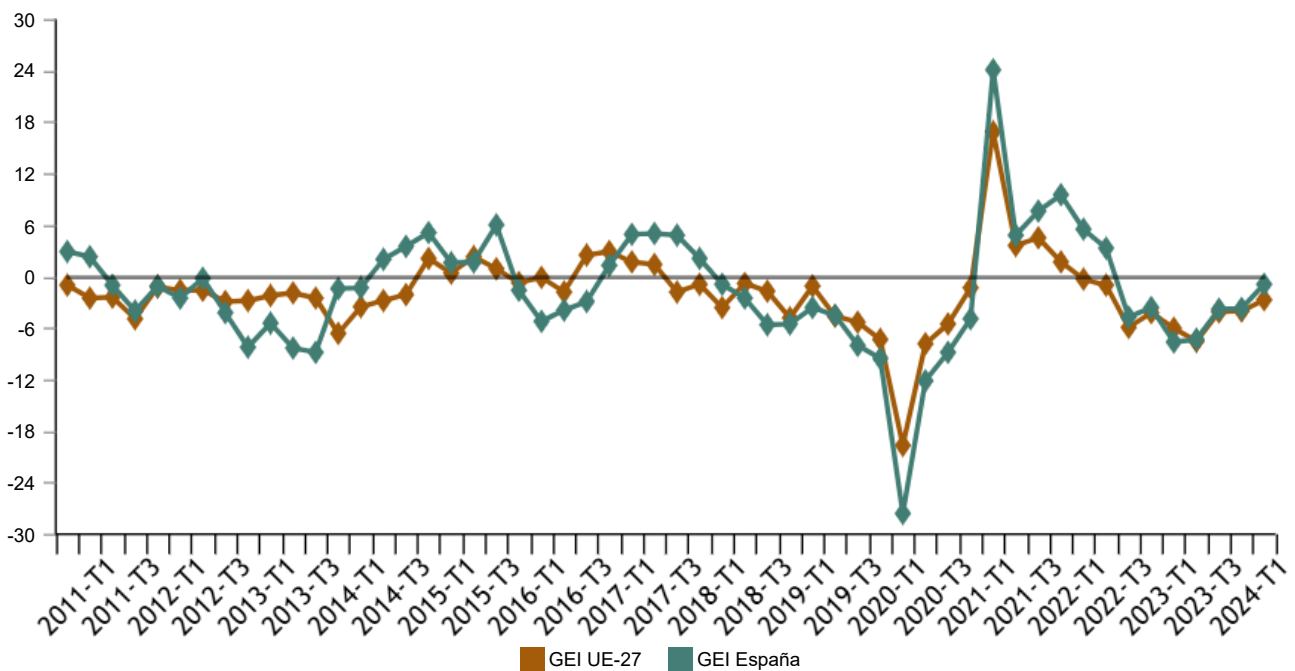
De esta manera, las estimaciones para la economía española se integran en la publicación trimestral que realiza Eurostat junto con las del resto de países de la Unión Europea y que se difunden cuatro meses después del finalizado el trimestre de referencia.

En el conjunto de la UE27, las emisiones de GEI disminuyeron un 11,9% en el segundo trimestre respecto al primero. En España se redujeron un 3,7%.

En tasa anual, las emisiones en la UE27 descendieron un 2,6% (-0,8% en España). Al igual que en nuestro país, la actividad que más redujo emisiones al nivel europeo fue *Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado*.

Gases efecto invernadero. España y Unión Europea¹

Tasas de variación interanual (Porcentaje)



¹ Eurostat realiza la estimación trimestral de emisiones de GEI de todos los países de la Unión Europea, excepto para España, Países Bajos y Suecia

Revisiones y actualizaciones de datos

Los datos publicados hoy son provisionales y se revisarán cuando se difundan los del próximo trimestre. Todos los resultados de esta operación están disponibles en [INEbase](#).

Enlace a esta nota de prensa: <https://www.ine.es/dyngs/Prensa/es/CEATR2T24.htm>

Nota metodológica

La Contabilidad Medioambiental (CMA) tiene como objetivo la integración de la información medioambiental de manera coherente en el sistema central de Cuentas Nacionales. Comprende un conjunto de cuentas satélite, elaboradas a partir de formatos contables aplicables a los diferentes ámbitos sectoriales y territoriales, con fuerte presencia de datos físicos. Muestran las interacciones entre la economía, los hogares y los factores medioambientales.

La operación utilizará conceptos estadísticos y econométricos desarrollados desde el enfoque de las Cuentas Nacionales, para la obtención de datos trimestrales de emisiones de gases efecto invernadero coherentes con la publicación anual, de forma que se proporciona unos datos más oportunos (t+4 meses) de la evolución de las emisiones de gases efecto invernadero.

Las Cuentas de Emisiones a la Atmósfera Trimestrales se construye a partir un conjunto de indicadores agregados sobre el origen y destino de las emisiones contaminantes a la atmósfera que tienen como fuente una gran variedad de operaciones estadísticas, sometidas a su vez a su propio calendario de disponibilidad y revisión. Esto supone que las estimaciones de los agregados se hallan sometidas a un proceso de revisión de las series completas de resultados que garanticen la actualización de métodos de estimación.

Para más información se puede tener acceso en 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/