12 de noviembre de 2026

Cuentas medioambientales: Cuenta de flujos de materiales

Avance año 2025

Principales resultados

- El consumo nacional de materiales aumentó un 5,7% en 2025, hasta los 475,7 millones de toneladas.
- La productividad de materiales de la economía española disminuyó un 3,0%.

Más información

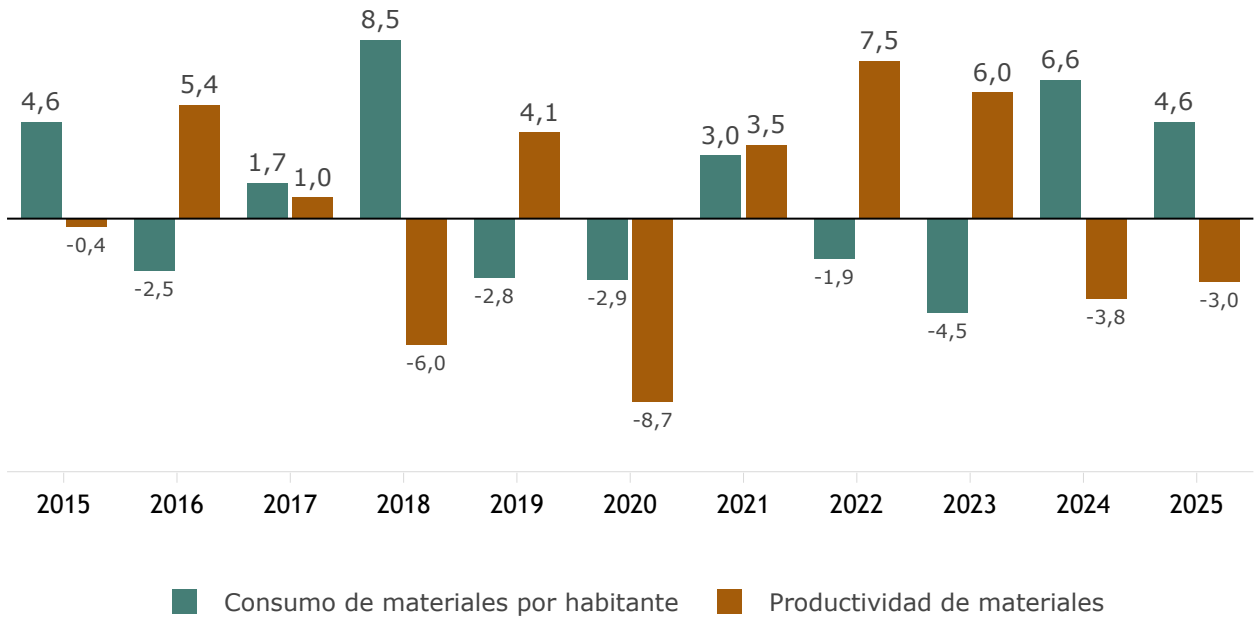
- Resultados detallados
- Panel de indicadores ambientales
- Infografía
- Diagrama Sankey Consumo de Materiales

El consumo nacional de materiales -que mide la cantidad anual de materiales sólidos, líquidos y gaseosos (sin incluir aire ni agua) usada directamente por la economía- aumentó un 5,7% en 2025, hasta alcanzar los 475,7 millones de toneladas.

La productividad de materiales -o cantidad de Producto Interior Bruto (PIB) generado por unidad de consumo de materiales- alcanzó los 2.932,8 euros por tonelada, con una disminución del 3,0% respecto al año anterior.

Por su parte, el consumo de materiales por habitante aumentó un 4,6%, situándose en 9,6 toneladas por habitante. Y la acumulación neta de materiales en la economía alcanzó las 5,4 toneladas per cápita, un 8,4% más que en el año anterior.

Principales indicadores
Tasas de variación anuales



Enlace a esta nota de prensa: https://www.ine.es/dyngs/Prensa/CFM2025.htm

Enlace a esta nota de prensa: https://www.ine.es/dyngs/Prensa/CFM2025.htm

Componentes del consumo nacional de materiales

El principal componente del consumo de materiales fue la extracción nacional, con el 83,8% del total. Alcanzó los 398,5 millones de toneladas, un 5,1% más que en 2024.

El balance comercial físico (importaciones menos exportaciones) fue de 77,1 millones de toneladas en 2025. Las importaciones alcanzaron los 251,5 millones de toneladas, frente a los 174,4 millones de las exportaciones.

Consumo nacional de materiales. Año 2025
Miles de toneladas

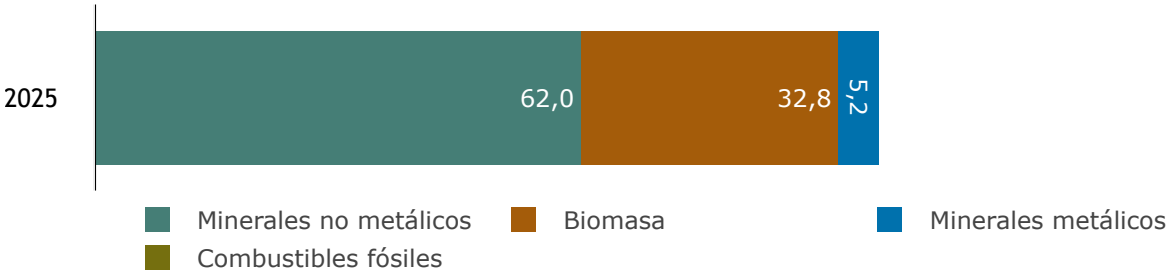
	Total	Tasa anual (%)
Consumo nacional de materiales	**475.687,2**	**5,7**
Extracción nacional	398.540,9	5,1
Balance comercial físico	77.146,3	9,3
- Importaciones	251.524,0	1,7
- Exportaciones	174.377,7	-1,3

Extracción nacional de materiales

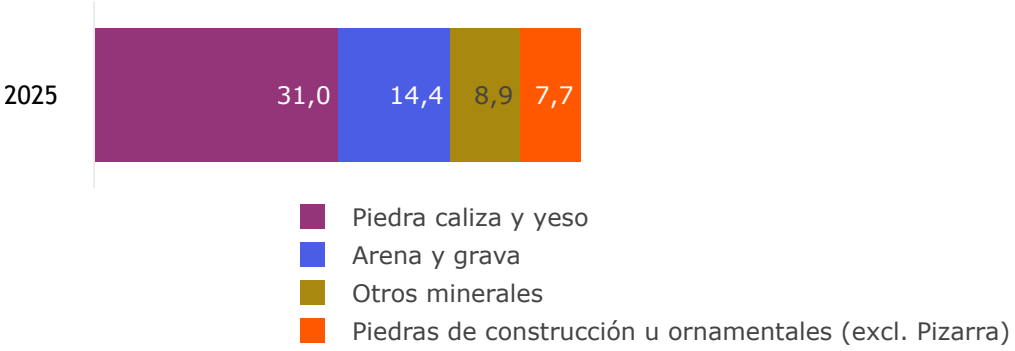
Los principales materiales extraídos en el territorio nacional en 2025 fueron los *Minerales no metálicos* (principalmente piedra caliza, yeso, arena y grava) y la *Biomasa* (donde destacaron cereales, frutas y hortalizas), con 246,9 y 130,7 millones de toneladas, respectivamente.

La extracción de *Minerales no metálicos* se incrementó un 6,3% respecto al año anterior y la de *Biomasa* un 4,1%.

Distribución de la extracción nacional. Año 2025. Porcentaje



Distribución de la extracción nacional de Minerales no metálicos. Año 2025. Porcentaje



Extracción nacional. Año 2025
Miles de toneladas

	2025	Porcentaje	Tasa anual (%)
Extracción nacional	**398.540,9**	**100,0**	**5,1**
Minerales no metálicos	246.943,3	62,0	6,3
Biomasa	130.680,4	32,8	4,1
Minerales metálicos	20.782,4	5,2	-2,2
Combustibles fósiles	134,8	0,0	30,2

Componentes del balance comercial físico

Los *Combustibles fósiles* (carbón, crudos del petróleo, gas natural y derivados) destacaron en el balance comercial físico de 2025 por su peso en las importaciones (47,6% del total), seguidos por la *Biomasa* (23,4%).

Los materiales con mayor peso en las exportaciones fueron también la *Biomasa* y los *Combustibles fósiles*, con un 26,9% y un 24,7% del total, respectivamente.

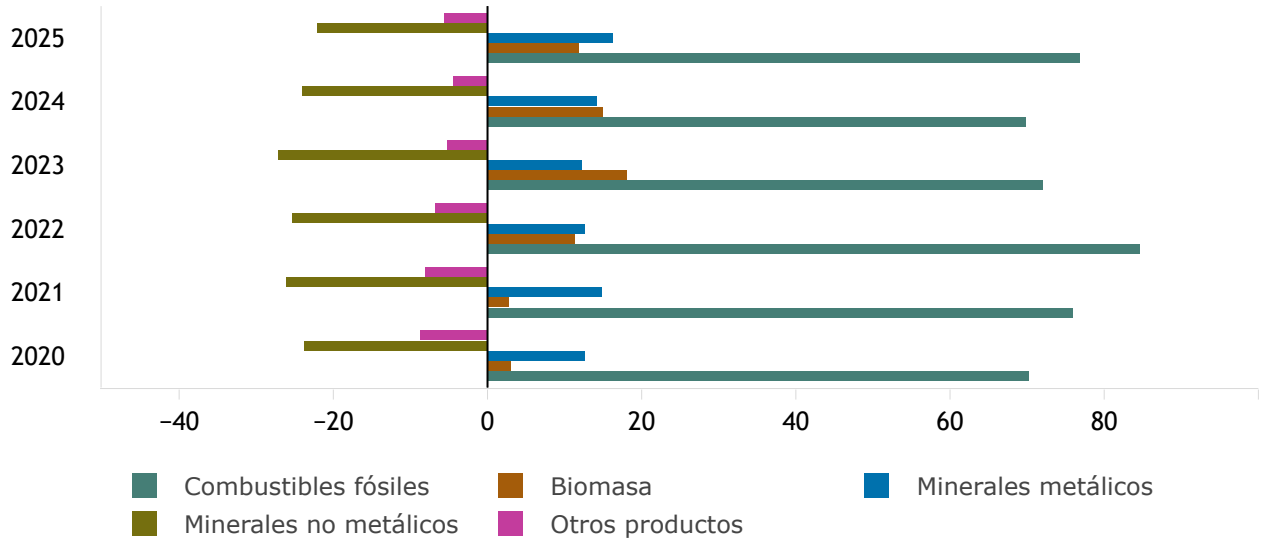
Componentes del balance comercial físico. Año 2025
Miles de toneladas

	Balance comercial físico	Importaciones	%	Exportaciones	%
TOTAL	**77.146,3**	**251.524,0**	**00,0**	**174.377,7**	**100,0**
Combustibles fósiles	76.779,7	119.832,4	47,6	43.052,7	24,7
Biomasa	11.852,5	58.745,5	23,4	46.893,0	26,9
Minerales metálicos	16.327,1	40.318,5	16,0	23.991,4	13,8
Minerales no metálicos	-22.133,1	17.875,0	7,1	40.008,1	22,9
Otros productos	-5.679,9	14.752,6	5,9	20.432,5	11,7

Los *Combustibles fósiles* presentaron el balance comercial físico más positivo (76,8 millones de toneladas). Y los *Minerales no metálicos*, el más negativo (-22,1 millones).

Enlace a esta nota de prensa: https://www.ine.es/dyngs/Prensa/CFM2025.htm

Componentes del balance comercial físico. Año 2025
Millones de toneladas



Output nacional procesado a la naturaleza

La cantidad total de materiales liberados al medio ambiente tras su utilización en la economía alcanzó los 292,5 millones de toneladas en 2025, un 2,5% más que en el año anterior.

Las emisiones a la atmósfera (principalmente gases de efecto invernadero) constituyeron la principal partida del output procesado a la naturaleza, con 265,2 millones de toneladas, lo que representó el 90,7% del total.

Acumulación neta de materiales

La acumulación neta de materiales refleja los materiales que permanecen incorporados a la economía en forma de edificios, infraestructuras, maquinaria, vehículos y otros bienes duraderos.

En 2025 la acumulación neta alcanzó los 275,2 millones de toneladas, equivalentes a 5,4 toneladas por habitante, un 8,4% más que el año anterior.

La acumulación neta representó el 57,9% del consumo nacional de materiales, lo que supuso que cerca de seis de cada 10 toneladas utilizadas por la economía permanecieron incorporadas al stock físico de activos e infraestructuras.

Revisiones y actualización de datos

Los datos publicados hoy son provisionales y se revisarán cuando se difundan los del año próximo. Todos los resultados de esta operación están disponibles en INEbase.

Enlace a esta nota de prensa: https://www.ine.es/dyngs/Prensa/CFM2025.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, de transmisión anual, 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 Cuenta de flujos de materiales muestra los inputs físicos de materiales que entran en el sistema económico nacional, en unidades físicas (toneladas). Permite obtener un conjunto de indicadores agregados del uso de recursos naturales, de los que se pueden derivar indicadores sobre la productividad de los recursos (eco-eficiencia) en relación con el PIB y otros indicadores económicos y de empleo, así como indicadores de intensidad de materiales de los estilos de vida, considerando el tamaño de la población y otros indicadores demográficos.

Más información en la metodología y el 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 @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/

Enlace a esta nota de prensa: https://www.ine.es/dyngs/Prensa/CFM2025.htm