

## Cuentas medioambientales. Cuenta de bienes y servicios ambientales Avance año 2023

### Principales resultados

- El Valor Añadido Bruto de la economía ambiental disminuyó un 2,5% en 2023 y representó el 2,65% del PIB.
- La economía ambiental generó 577,7 miles de empleos, el 2,95% del total de la economía.

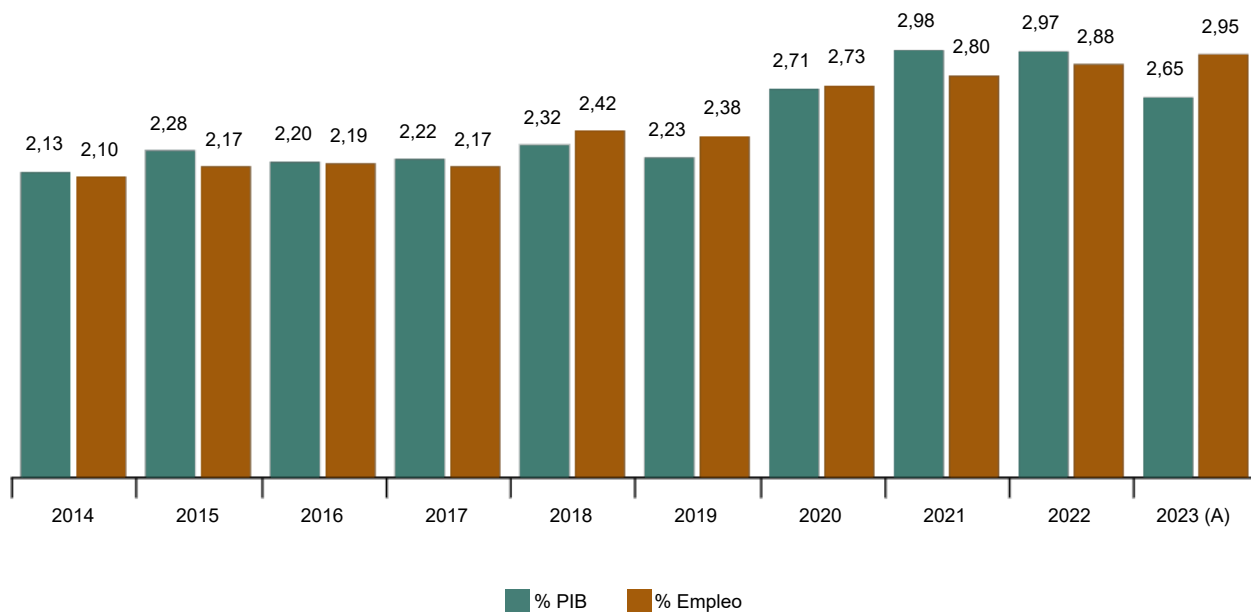
### Más información

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

La economía ambiental, definida como el valor de las actividades asociadas a la protección del medio ambiente y la gestión de los recursos naturales, disminuyó un 2,5% en 2023. Representó el 2,65% del Producto Interior Bruto (PIB), frente al 2,97% de 2022.

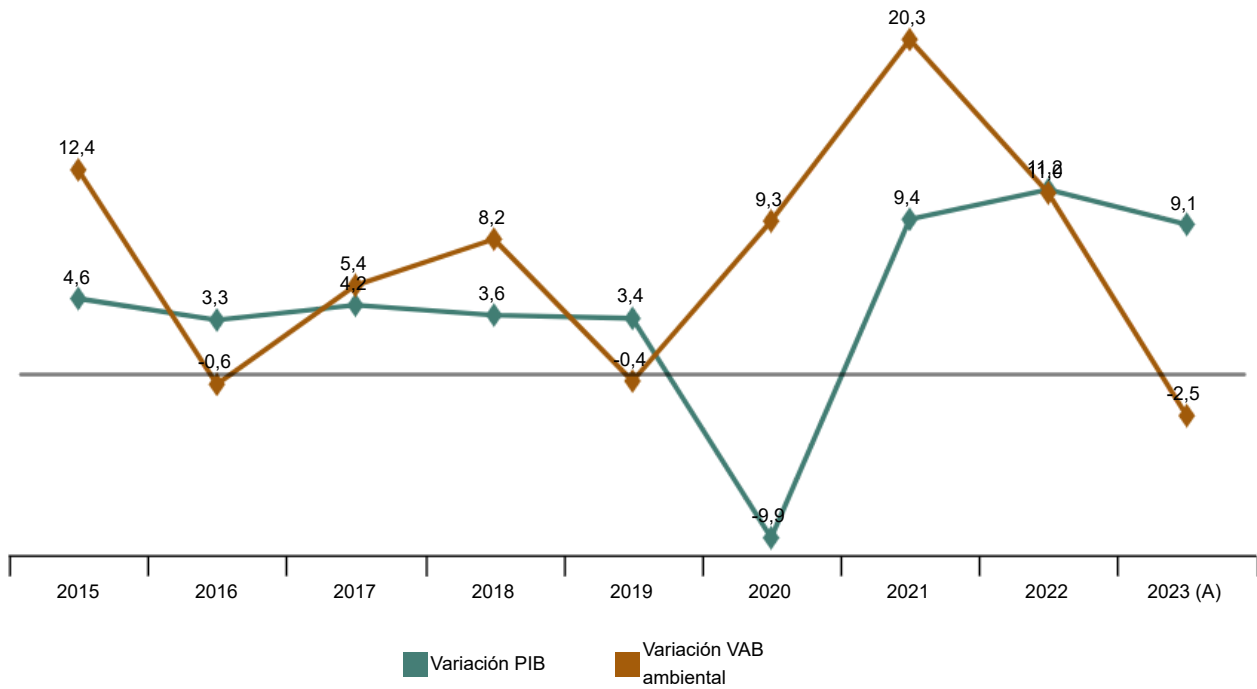
El empleo generado por las actividades ambientales supuso el 2,95% del total, 0,07 puntos más que en el año anterior.

### VAB y empleo ambiental (porcentajes sobre el PIB y el empleo total)



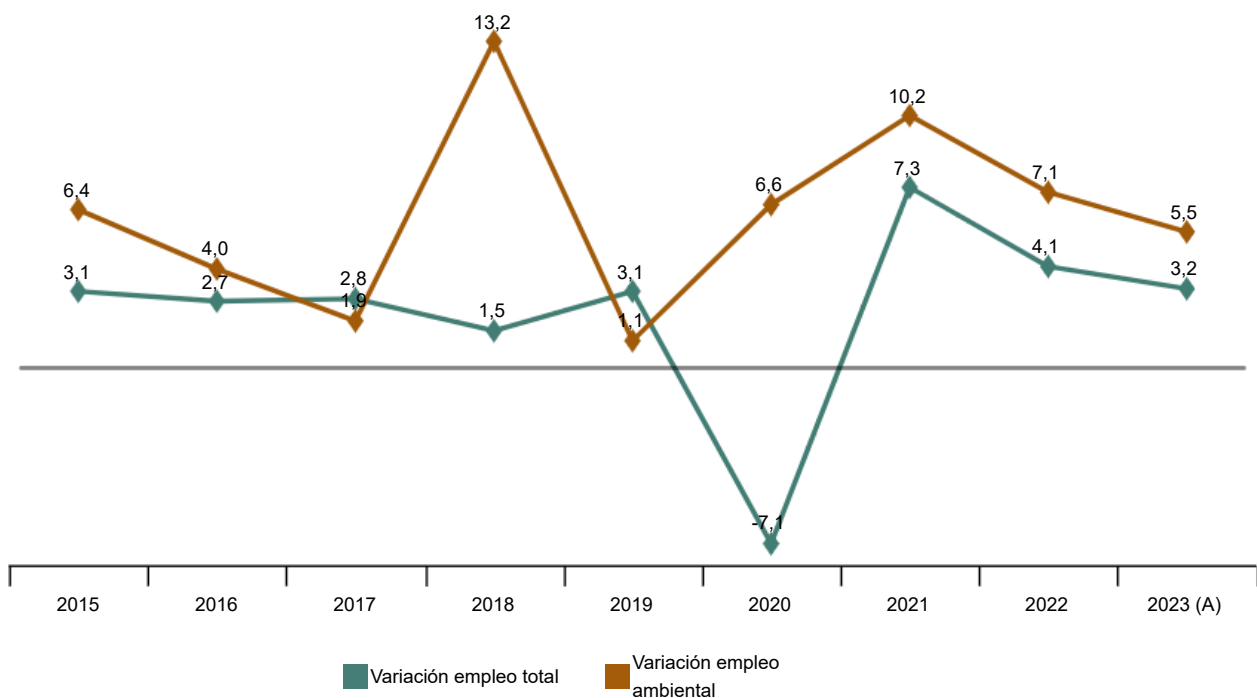
El Valor Añadido Bruto (VAB) asociado a la producción de bienes y servicios ambientales (en adelante VAB ambiental) se situó en 39.773,9 millones de euros, un 2,5% menos que en 2022, mientras que el Producto Interior Bruto (PIB) a precios corrientes aumentó un 9,1%.

**Variación anual del PIB y el VAB ambiental**  
Porcentaje



El empleo ambiental ascendió a 577,7 miles de puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo en 2023, lo que supuso un aumento del 5,5% respecto al año anterior. Por su parte, el empleo total de la economía se incrementó un 3,2% ese año.

**Variación anual del empleo total y el empleo ambiental**  
Porcentaje



Enlace a esta nota de prensa: <https://www.ine.es/dyngs/Prensa/es/CBYS2023.htm>

### Resultados por dominios ambientales

Los dominios con mayor peso sobre el VAB ambiental generado en 2023 fueron *Producción de energía a través de fuentes renovables* (31,0% del total) y *Ahorro y gestión de energía y/o calor* (24,0%).

#### VAB por dominios ambientales. Año 2023

Millones de euros



	VAB	%	Tasa anual	Aportación a la tasa anual
<b>TOTAL</b>	39.773,9	100,0	-2,5	
<b>Producción de energía a través de fuentes renovables</b>	12.309,9	31,0	-21,6	-8,293
<b>Ahorro y gestión de energía y/o calor</b>	9.544,6	24,0	13,2	2,726
<b>Gestión de residuos</b>	6.970,5	17,5	2,7	0,455
<b>Otros ámbitos protección ambiental</b>	2.677,9	6,7	11,3	0,664
<b>Gestión de las aguas residuales</b>	2.339,7	5,9	3,2	0,178
<b>Protección y descontaminación del suelo, aguas subterráneas y aguas superficiales</b>	2.313,5	5,8	13,7	0,685
<b>Otros ámbitos de gestión de recursos</b>	1.890,6	4,8	8,0	0,345
<b>Protección del aire y el clima</b>	1.727,2	4,3	20,4	0,716

El ámbito *Ahorro y gestión de energía y/o calor* fue el que más aportó a la tasa de variación (2,726 puntos), mientras que la *Producción de energía a través de fuentes renovables* tuvo la contribución más negativa (-8,293 puntos).

En cuanto al empleo, los dominios ambientales que más generaron fueron *Ahorro y gestión de energía y/o calor* (39,5% del total) y *Gestión de residuos* (20,8%).

### Resultados por actividades económicas

Las actividades con un mayor peso en el VAB ambiental en 2023 fueron *Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación* (23,8%) y *Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado* (23,1% del total).

Por su parte, las actividades económicas con mayor empleo ambiental fueron *Construcción y Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación*, con 214,4 y 136,5 miles de empleos, respectivamente.

*Construcción* fue la actividad que más aportó a la tasa de crecimiento del empleo (2,643 puntos). Y el sector *Servicios* registró el mayor aumento anual, del 8,0%.

Enlace a esta nota de prensa: <https://www.ine.es/dyngs/Prensa/es/CBYS2023.htm>

**Empleo ambiental por sectores de actividad. Año 2023**

Unidad: miles de empleos equivalentes a tiempo completo



	Empleo	Tasa anual	Aportación	% sobre Empleo
<b>TOTAL</b>	577,7	5,5		2,95
<b>Construcción</b>	214,4	7,2	2,643	15,77
<b>Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación</b>	136,5	2,3	0,562	72,25
<b>Servicios</b>	92,2	8,0	1,245	0,60
<b>Industrias extractivas y manufacturera</b>	65,5	2,9	0,343	3,26
<b>Agricultura, ganadería, selvicultura y pesca</b>	60,2	7,4	0,754	8,70
<b>Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado</b>	8,9	-2,3	-0,039	24,13

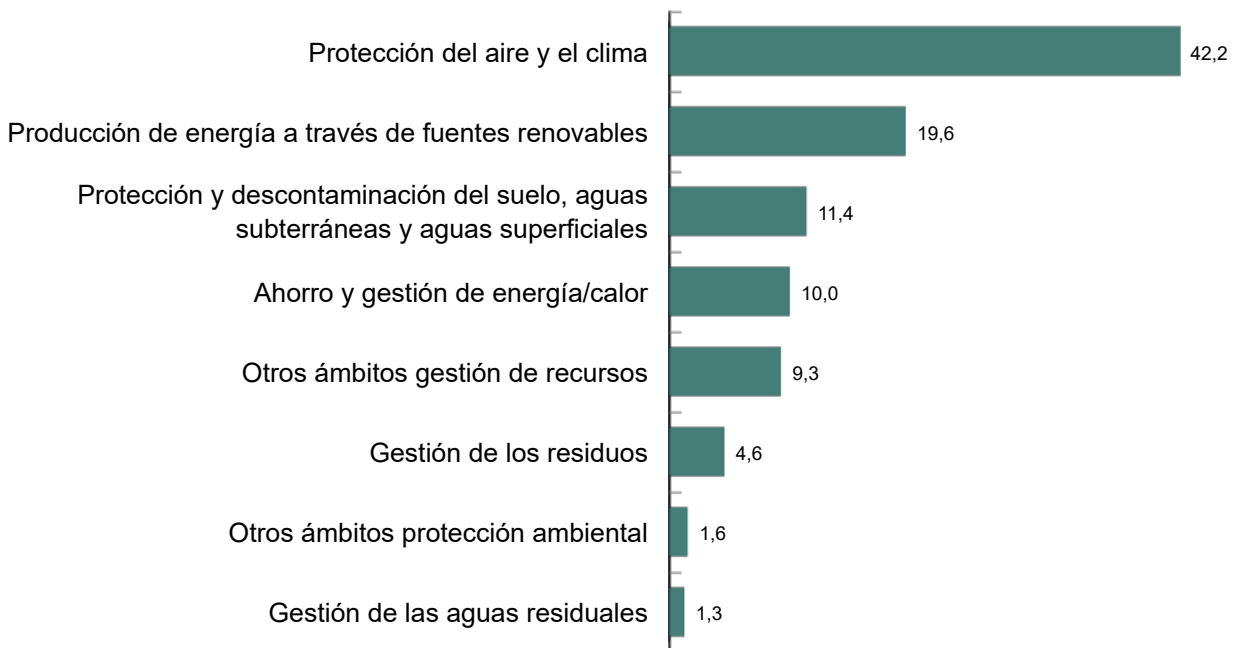
**Exportaciones**

El total de la producción ambiental ascendió a 101.362,0 millones de euros en 2023. De esta cifra, se destinaron a la exportación 15.801,5 millones, un 6,0% más que en el año anterior.

Los ámbitos con mayor peso en las exportaciones fueron *Protección del aire y el clima* (42,2% del total) y *Producción de energía a través de fuentes renovables* (19,6%). Las exportaciones en estos ámbitos incluyen principalmente los vehículos eléctricos, los productos energéticos (biocombustibles) y bienes de equipo vinculados a la producción de energía eléctrica renovable (grupos electrógenos de energía eólica).

**Exportaciones por dominios ambientales. Año 2023**

Porcentaje



Enlace a esta nota de prensa: <https://www.ine.es/dyngs/Prensa/es/CBYS2023.htm>

## Revisiones y actualizaciones 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](#).

## 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 Bienes y Servicios Ambientales (CBSA) presenta datos sobre las principales variables asociadas a la producción de bienes y servicios cuyo objetivo principal es la protección del medio ambiente y/o la gestión más eficiente de los recursos naturales, clasificadas por actividades económicas y dominios ambientales.

Para más información se puede tener acceso 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  [@es\\_ine](#)

---

Todas las notas de prensa en: [www.ine.es/prensa/prensa.htm](http://www.ine.es/prensa/prensa.htm)

 Gabinete de prensa: 91 583 93 63 /94 08 – [gprensa@ine.es](mailto:gprensa@ine.es)

 Área de información: 91 583 91 00 – [www.ine.es/infoine/](http://www.ine.es/infoine/)