

17 de diciembre de 2021

## Cuentas medioambientales: Cuenta de bienes y servicios ambientales Año 2020

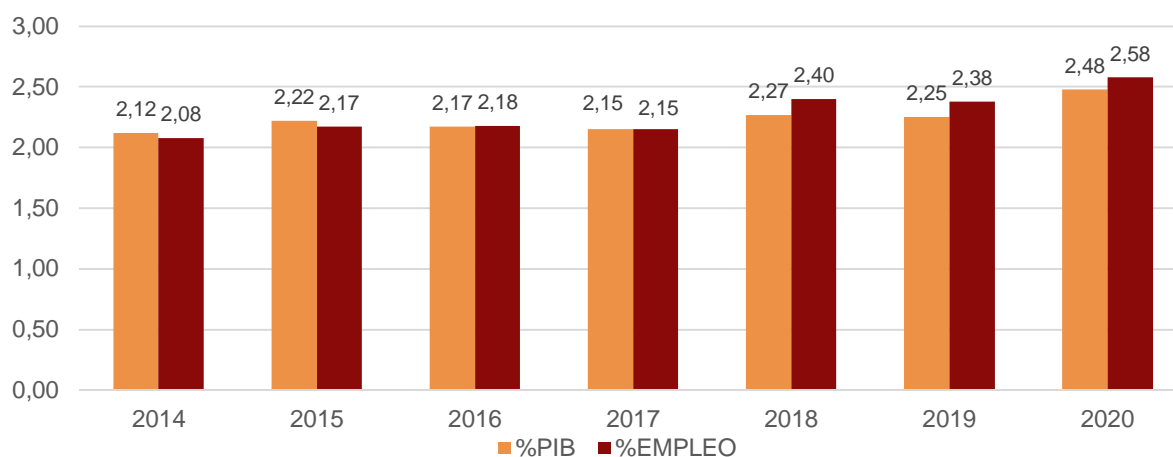
**El Valor Añadido Bruto de la economía ambiental disminuyó un 0,6% en 2020 y representó el 2,48% del PIB**

**La economía ambiental generó 438,3 miles de empleos, el 2,58% del total de la economía**

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 0,6% en 2020 respecto al año anterior. Representó el 2,48% del Producto Interior Bruto (PIB), frente al 2,25% de 2019.

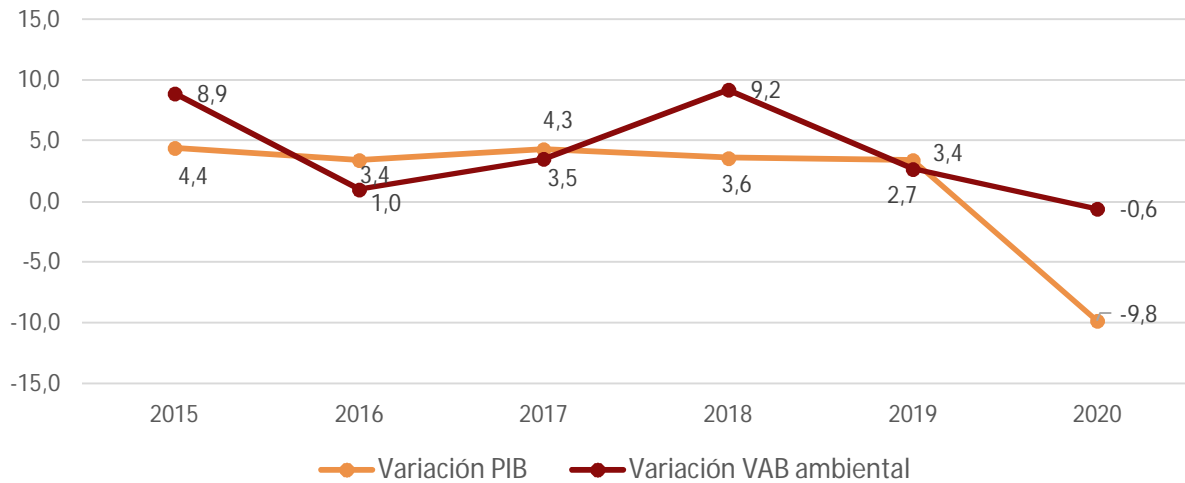
El empleo generado por las actividades ambientales supuso el 2,58% del total, lo que supuso 0,20 puntos más que en el año anterior.

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



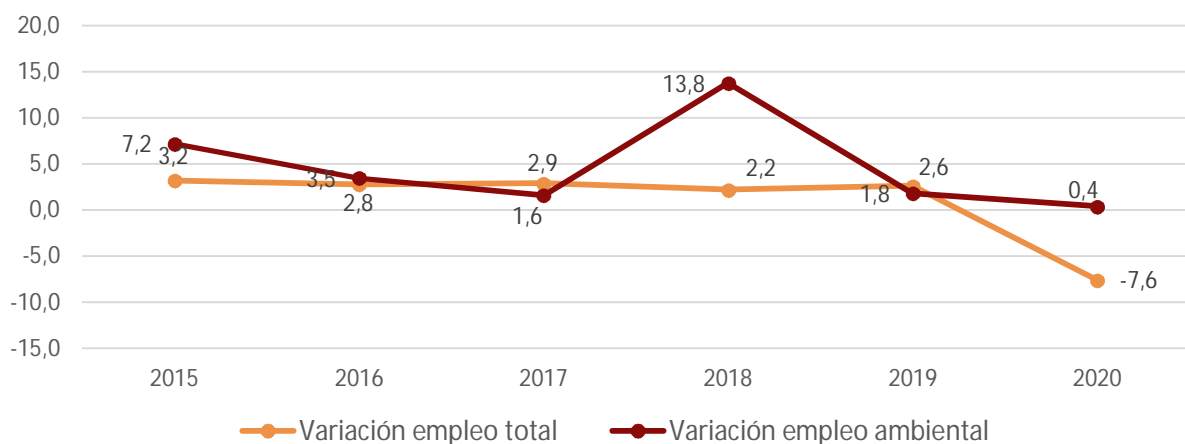
El Valor Añadido Bruto (VAB) asociado a la producción de bienes y servicios ambientales (en adelante VAB ambiental) se situó en 27.828,12 millones de euros, un 0,6% menos que en el año anterior, mientras que el Producto Interior Bruto (PIB) disminuyó un 9,8%.

## Variación anual del PIB y el VAB ambiental



El empleo ambiental ascendió a 438,3 miles de puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo en 2020, lo que supuso un aumento del 0,4% respecto al año anterior. Por su parte, el empleo total de la economía se redujo un 7,6% ese año.

## Variación anual del empleo total y empleo ambiental



Las variables recogidas en la Cuenta de Bienes y Servicios Ambientales (CBSA) se clasifican en función del dominio del medio ambiente afectado y por actividades económicas.

## Resultados por dominios ambientales

Los dominios con mayor peso sobre el total del VAB ambiental generado en 2020 fueron *Producción de energía a través de fuentes renovables* (26,4% del total) y *Gestión de residuos* (22,7% del total).

### VAB por dominios ambientales. Año 2020

Unidad: millones de euros

	VAB	%	Tasa anual	Aportación
TOTAL	27.828,1	100,0	-0,6	
Producción de energía a través de fuentes renovables	7.335,2	26,4	-12,9	-3,866
Gestión de residuos	6.298,8	22,7	9,7	1,980
Ahorro y gestión de energía y/o calor	5.795,9	20,8	-2,7	-0,576
Otros ámbitos de protección ambiental	2.268,0	8,2	2,6	0,208
Gestión de las aguas residuales	1.811,9	6,5	6,7	0,408
Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y aguas superficiales	1.736,3	6,2	5,0	0,297
Otros ámbitos de gestión de recursos	1.683,1	6,0	-2,6	-0,163
Protección del aire y el clima	898,9	3,2	51,3	1,088

El ámbito *Gestión de residuos* fue el que más aportó a la tasa de variación (1,980 puntos), mientras que *Producción de energía a través de fuentes renovables* tuvo la contribución más negativa (-3,866 puntos).

### VAB por dominios ambientales (aportación). Año 2020



Los dominios ambientales en los que se generó más empleo fueron *Ahorro y gestión de energía/calor* (33,0% del total) y *Gestión de residuos* (27,3%).

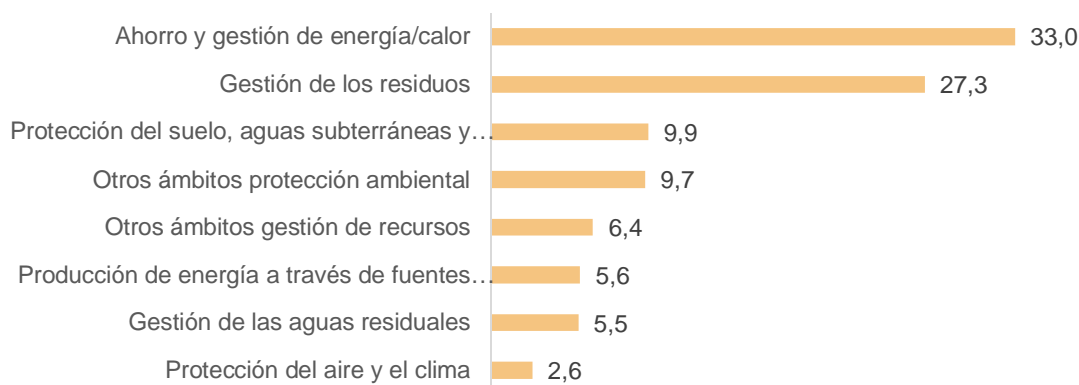
En cuanto a las contribuciones al crecimiento del empleo, los ámbitos que más aportaron fueron *Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y aguas superficiales* (0,870 puntos) y *Gestión de residuos* (0,641 puntos).

## Empleo por dominios ambientales. Año 2020

Unidad: miles de empleos equivalentes a tiempo completo

	2020	%	Tasa anual	Aportación
TOTAL	438,3	100,0	0,4	
Ahorro y gestión de energía/calor	144,7	33,0	-3,7	-1,259
Gestión de residuos	119,7	27,3	2,4	0,641
Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y aguas superficiales	43,5	9,9	9,6	0,870
Otros ámbitos de protección ambiental	42,3	9,7	2,2	0,206
Otros ámbitos de gestión de recursos	27,9	6,4	-3,1	-0,206
Producción de energía a través de fuentes renovables	24,5	5,6	-9,3	-0,572
Gestión de las aguas residuales	24,1	5,5	1,7	0,092
Protección del aire y el clima	11,6	2,6	28,9	0,595

## Empleo por dominios ambientales (en porcentaje). Año 2020



## Resultados por actividades económicas

Las actividades con un mayor peso en el VAB ambiental en 2020 fueron *Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación* (29,3% del total) y *Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado* (21,3%).

*Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación* fue el que más contribuyó a la tasa de crecimiento respecto al año anterior (2,284 puntos). Por el contrario, *Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado* tuvo la aportación más negativa (-3,460 puntos).

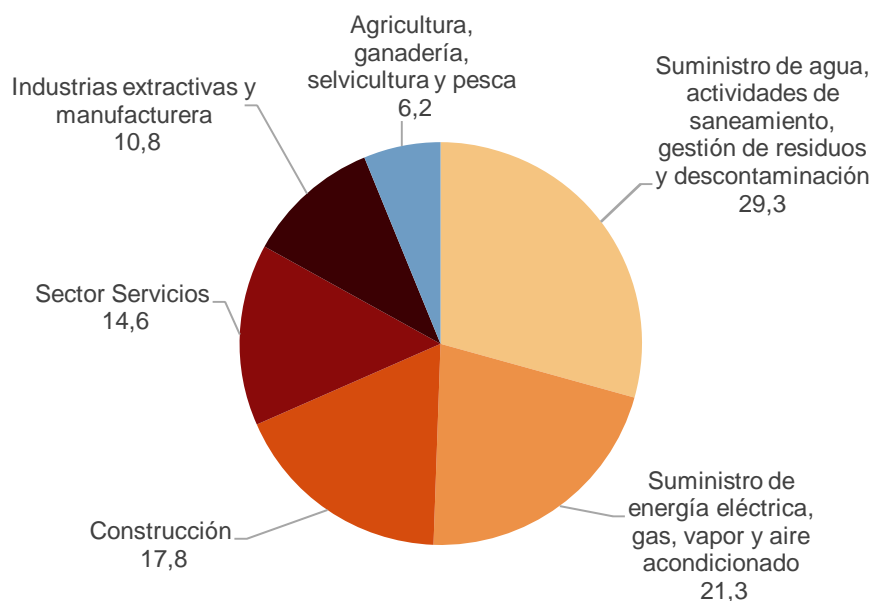
## VAB por actividades económicas. Año 2020

Unidad: millones de euros

	VAB	Tasa anual	Aportación	% PIB/VAB <sup>1</sup>
TOTAL	27.828,1	-0,6		2,48
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	8.161,7	8,5	2,284	61,75
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	5.923,1	-14,1	-3,460	23,38
Construcción	4.960,1	-0,7	-0,119	7,78
Servicios	4.061,2	-0,6	-0,091	0,53
Industrias extractivas y manufacturera	2.994,5	5,7	0,574	2,37
Agricultura, ganadería, selvicultura y pesca	1.727,5	3,1	0,188	4,89

<sup>1</sup> Porcentaje sobre el PIB para el total. Porcentaje sobre el Valor Añadido Bruto por actividad económica

## VAB ambiental por actividades económicas (en porcentaje). Año 2020



Las actividades económicas con mayor empleo ambiental fueron *Construcción* y *Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación*, con 132,8 y 130,9 miles de empleos respectivamente.

*Agricultura, ganadería, selvicultura y pesca* fue la actividad que más aportó a la tasa de crecimiento del empleo (0,710 puntos) y registró el mayor aumento anual, del 7,6%.

## Empleo por sectores de actividad. Año 2020

Unidad: miles de empleos equivalentes a tiempo completo

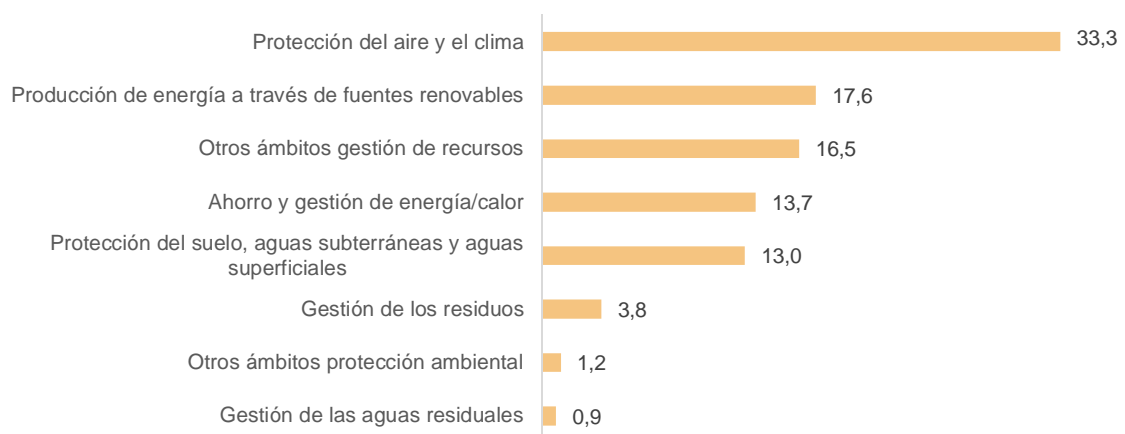
	Empleo ambiental	Tasa anual	Aportación	% sobre Empleo
TOTAL	438,3	0,4		2,58
Construcción	132,8	-2,8	-0,870	11,21
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	130,9	1,6	0,481	70,23
Sector Servicios	84,4	0,1	0,014	0,64
Agricultura, ganadería, selvicultura y pesca	44,0	7,6	0,710	6,63
Industrias extractivas y manufacturera	40,0	2,6	0,229	2,27
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	6,2	-11,4	-0,183	18,13

## Exportaciones

El total de la producción ambiental ascendió a 61.719,1 millones de euros en 2020, de los cuales se destinaron a la exportación 7.987,7 millones de euros, lo que supuso un incremento de las exportaciones del 22,6% respecto al año anterior.

Los ámbitos con mayor peso en las exportaciones fueron *Protección del aire y el clima* (33,3% del total) y *Producción de energía a través de fuentes renovables* (17,6%). 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 (en porcentaje). Año 2020



## Revisiones y actualización de datos

Los datos publicados hoy son provisionales y se revisarán cuando se difundan los del año próximo. Este año se ha revisado la serie completa para incorporar las recomendaciones metodológicas recogidas en la [Guidance note – Reporting of energetic refurbishment and construction of new energy efficient buildings in EGSS accounts](#). Todos los resultados 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 a la metodología en:

[INEbase / Agricultura y medio ambiente /Cuentas ambientales /Cuenta de bienes y servicios ambientales / Últimos datos](#)

Y al informe metodológico estandarizado en:

<https://www.ine.es/dynt3/metadatos/es/RespuestaDatos.html?oe=30089>

Las estadísticas del INE se elaboran de acuerdo con el Código de Buenas Prácticas de las Estadísticas Europeas, que fundamenta la política y estrategia de calidad de la institución. Para más información, véase la sección de [Calidad en el INE y Código de Buenas Prácticas](#) en la página web del INE.

---

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

Gabinete de prensa: Teléfonos: 91 583 93 63 / 94 08 – Fax: 91 583 90 87 - [gprensa@ine.es](mailto:gprensa@ine.es)

Área de información: Teléfono: 91 583 91 00 – Fax: 91 583 91 58 – [www.ine.es/infoine](http://www.ine.es/infoine)

---