

**18 December 2018**  
**(Text in translation process)**

**Environmental accounts: Environmental goods and services**  
Preview year 2017

**El Valor Añadido Bruto de la economía ambiental aumentó un 6,0% en 2017 y representó el 1,87% del PIB**

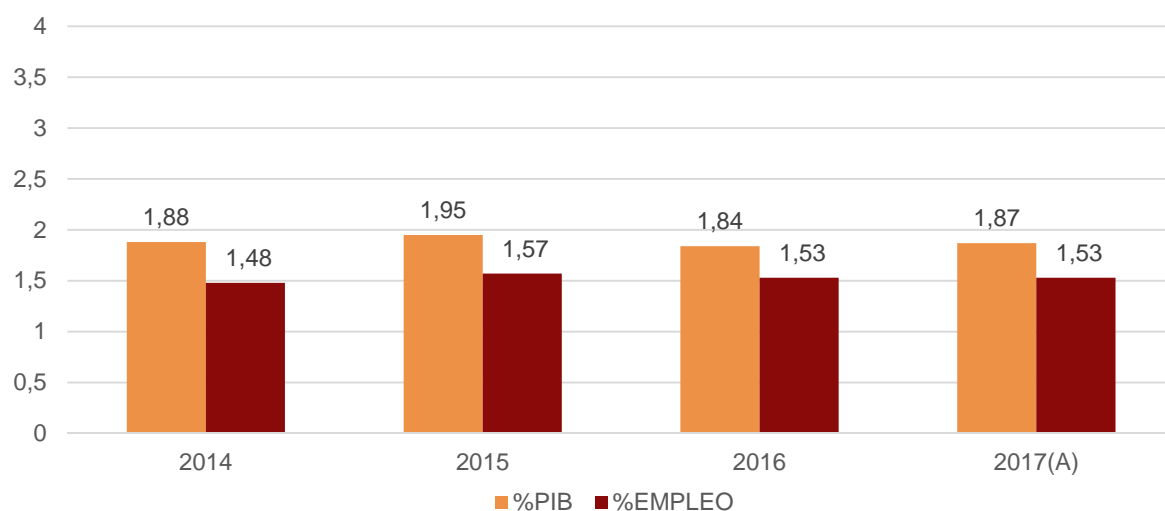
**La economía ambiental generó 274,0 miles de empleos en el año 2017, el 1,53% del total de la economía**

La economía ambiental, definida como las actividades asociadas a la protección del medio ambiente y la gestión de los recursos naturales, representó el 1,87 del Producto Interior Bruto (PIB) en 2017, tres centésimas más que en el año anterior. El empleo generado por las actividades ambientales supuso el 1,53% del total.

El Valor Añadido Bruto (VAB) asociado a la producción de bienes y servicios ambientales, en adelante VAB ambiental, se situó en 21.814,0 millones de euros, lo que supuso un aumento del 6,0% respecto al del año anterior.

Por su parte, el empleo ascendió a 274,0 miles de empleos equivalentes a tiempo completo en 2017, con un crecimiento anual del 2,6%.

**VAB y empleo ambiental (porcentajes sobre el PIB y el empleo total). Año 2017**



## Resultados por actividades económicas.

Las actividades con un mayor peso en el VAB ambiental en 2017 fueron *Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado* (37,8% del total) y *Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación* (25,9%).

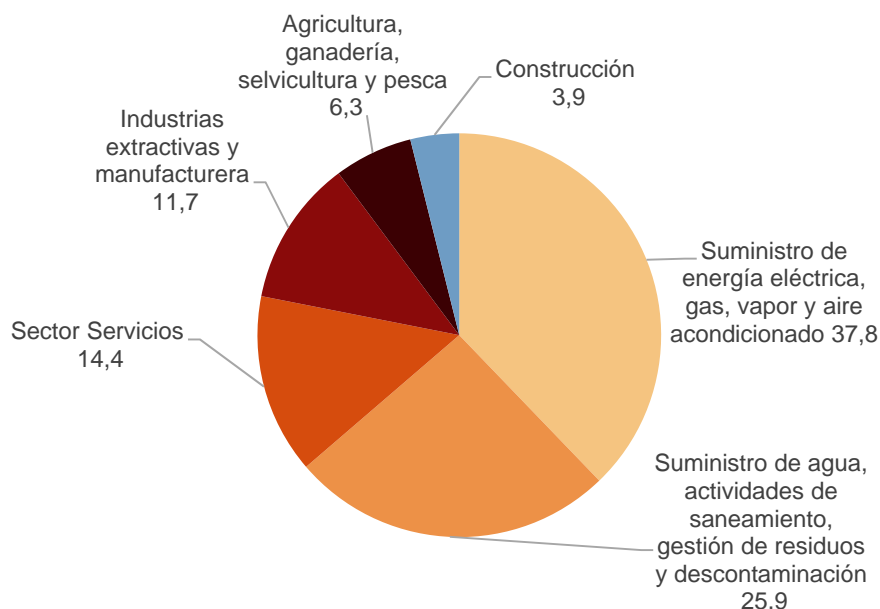
Respecto al año anterior, el sector *Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado* fue la actividad con una mayor repercusión en la tasa de crecimiento (3,663 puntos), mientras que la *Agricultura, ganadería, selvicultura y pesca* fue la que menos aportó a la tasa de crecimiento (0.044 puntos).

## VAB por sectores de actividad. Año 2017

Unidad: millones de euros

	VAB	Tasa anual	Aportación	% PIB
TOTAL	21.814,0	6,0		1,87
Agricultura, ganadería, selvicultura y pesca	1.373,2	0,7	0,044	0,12
Industrias extractivas y manufacturera	2.557,5	8,6	0,987	0,22
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	8.235,5	10,1	3,663	0,71
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	5.656,7	2,3	0,614	0,48
Construcción	850,6	4,4	0,173	0,07
Servicios	3.140,5	3,7	0,550	0,27

## VAB ambiental por sectores de actividad (%). Año 2017



Los sectores con mayor empleo ambiental fueron *Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación*, el 36,5% del total del empleo ambiental, seguido del sector *Servicios*, con un 26,6%.

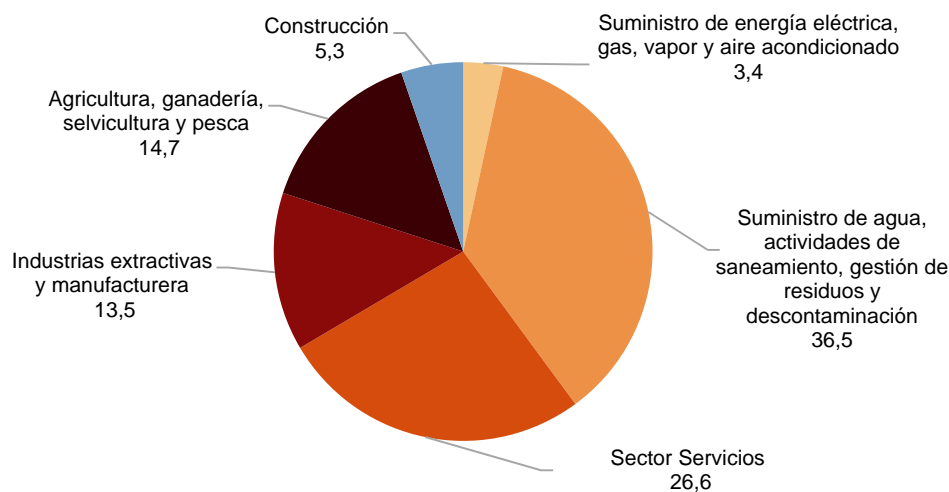
El sector *Servicios* fue el que más aportó a la tasa de crecimiento del empleo (0,861 puntos), si bien, la *Agricultura, ganadería, selvicultura y pesca* registró el mayor aumento anual (4,7% respecto a 2016).

## Empleo por sectores de actividad. Año 2017

Unidad: miles de empleos equivalentes a tiempo completo

	Empleo ambiental	Tasa anual	Aportación	% sobre Empleo Total
TOTAL	274,0	2,6		1,53
Agricultura, ganadería, selvicultura y pesca	40,2	4,7	0,674	0,22
Industrias extractivas y manufacturera	36,9	1,7	0,225	0,21
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	9,3	2,2	0,075	0,05
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	100,0	1,7	0,637	0,56
Construcción	14,7	2,8	0,150	0,08
Servicios	72,9	3,3	0,861	0,41

## Empleo por sectores de actividad (%). Año 2017



## Resultados por dominios ambientales

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

El dominio con un mayor peso sobre el total del VAB ambiental generado correspondió a *Producción de energía a través de fuentes renovables* (43,5% del total), seguido de *Gestión de residuos* (17,3% del total).

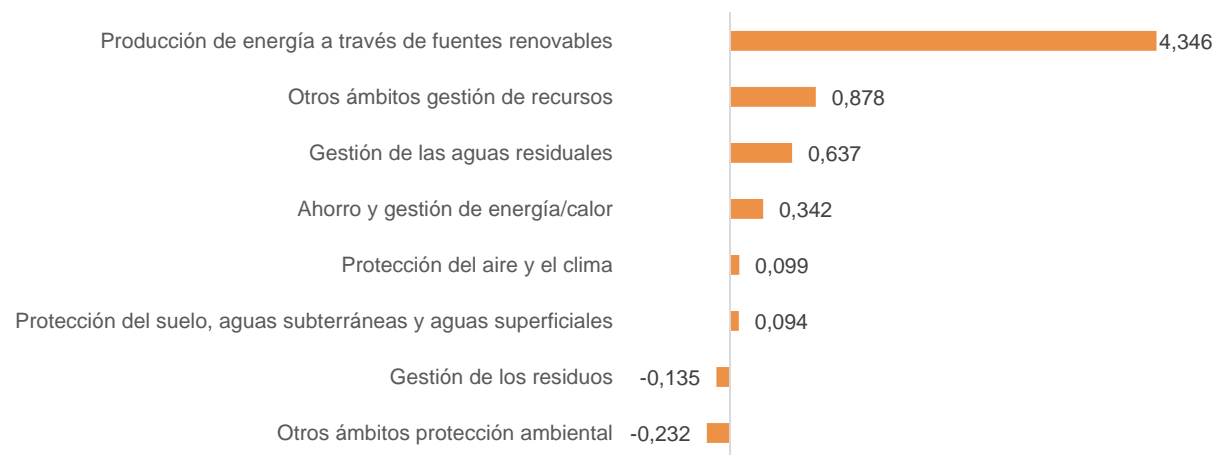
## VAB por dominios ambientales. Año 2017

Unidad: millones de euros

	VAB	%	Tasa anual	Aportación
TOTAL	21.814,0	100,0	6,0	
Producción de energía a través de fuentes renovables	9.489,0	43,5	10,4	4,346
Gestión de residuos	3.764,7	17,3	-0,7	-0,135
Otros ámbitos de protección ambiental	2.085,8	9,6	-2,2	-0,232
Otros ámbitos de gestión de recursos	2.030,2	9,3	9,8	0,878
Gestión de las aguas residuales	1.341,1	6,1	10,8	0,637
Gestión y ahorro de energía/calor	1.328,1	6,1	5,6	0,342
Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y aguas superficiales	1.285,3	5,9	1,5	0,094
Protección del aire y el clima	489,8	2,2	4,3	0,099

El ámbito *Producción de energía a través de fuentes renovables* fue el que más aportó a la tasa de variación (4,346 puntos), mientras que *Otros ámbitos de protección ambiental* fue el que tuvo la mayor aportación negativa (-0,232 puntos).

## VAB por dominios ambientales (aportación). Año 2017



Los dominios ambientales en los que se generó más empleo fueron *Gestión de residuos* (33,8% del total) y *Otros ámbitos de protección ambiental* (15,5%).

En cuanto a las aportaciones al crecimiento, los ámbitos que más aportaron fueron *Otros ámbitos de gestión de recursos* (0,674 puntos) y *Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y aguas superficiales* (0,637 puntos).

## Empleo por dominios ambientales. Año 2017

Unidad: miles de empleos equivalentes a tiempo completo

	2017	%	Tasa anual	Aportación
TOTAL	274,0	100,0	2,6	
Gestión de residuos	92,5	33,8	1,2	0,412
Otros ámbitos de protección ambiental	42,6	15,5	1,4	0,225
Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y aguas superficiales	37,4	13,5	4,8	0,637
Otros ámbitos de gestión de recursos	29,2	10,7	6,6	0,674
Gestión y ahorro de energía/calor	24,6	9,0	2,1	0,187
Producción de energía a través de fuentes renovables	23,5	8,6	3,1	0,262
Gestión de las aguas residuales	17,7	6,5	2,9	0,187
Protección del aire y el clima	6,5	2,4	1,6	0,037

## Exportaciones

El total de exportaciones ascendió a 6.949,1 millones de euros en 2017, lo que supuso un incremento del 12,2% respecto al periodo anterior.

Los ámbitos que tuvieron mayor peso en las exportaciones fueron *Producción de energía a través de fuentes renovables* (con el 30,8% del total) y *Gestión y ahorro de energía/calor* (con el 20,6%). Estas exportaciones incluyen los productos energéticos (biocombustibles) y bienes de equipo vinculados a la producción de energía eléctrica renovable (grupos electrógenos de energía eólica) y a un menor consumo de energía (electrodomésticos de la máxima certificación energética, principalmente).

## Exportaciones por dominios ambientales (porcentaje). Año 2017



## Revisiones y actualización de datos

Los datos publicados hoy son provisionales y se revisarán cuando se difundan los del año 2018. Todos los resultados están disponibles en INEbase.

## Nota metodológica

La Contabilidad Medioambiental (CMA) es una operación estadística de síntesis cuyo objetivo general es la integración de la información medioambiental de manera coherente en el sistema central de Cuentas Nacionales, siguiendo la metodología del Sistema de Contabilidad Económica y Ambiental Integrada (SCEAI) desarrollado por Naciones Unidas, que constituye el marco conceptual de la CMA.

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:

<http://www.ine.es>

Y al informe metodológico estandarizado en:

<http://www.ine.es/dynt3/metadatos/es/RespuestaDatos.htm?oe=30087>

---

For further information see **INEbase**: [www.ine.es/en/](http://www.ine.es/en/) Twitter: [@es\\_ine](https://twitter.com/es_ine)

All press releases at: [www.ine.es/en/prensa/prensa\\_en.htm](http://www.ine.es/en/prensa/prensa_en.htm)

**Press office**: Telephone numbers: (+34) 91 583 93 63 /94 08 – [gprensa@ine.es](mailto:gprensa@ine.es)

**Information Area**: Telephone number: (+34) 91 583 91 00 – [www.ine.es/infoine/?L=1](http://www.ine.es/infoine/?L=1)

---