

17 de julio de 2018

## Encuesta del gasto de la Industria en protección ambiental (EGPAI) Año 2016

**El gasto de la Industria en protección del medioambiente aumentó un 4,9% en el año 2016**

**Alcanzó los 2.490 millones de euros, el 0,45% de la cifra de negocios del sector**

**La inversión en protección ambiental aumentó un 16,7%**

El gasto de la Industria en protección medioambiental se elevó a 2.490 millones de euros en 2016, con un aumento del 4,9% respecto al año anterior. Esta cifra supuso el 0,4% de la cifra de negocios del sector.

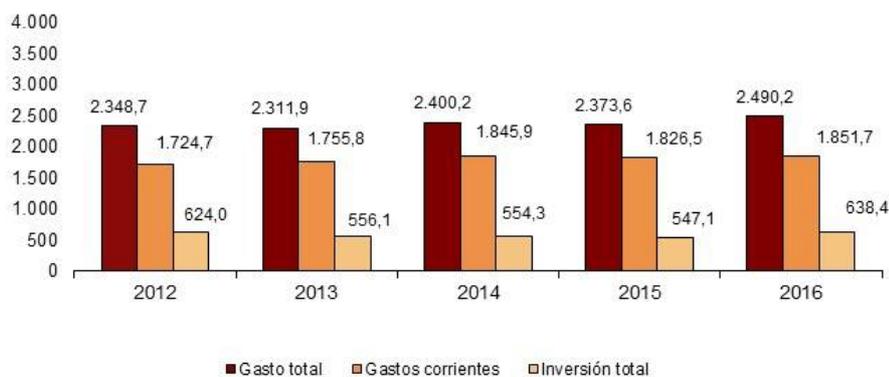
Los gastos corrientes destinados a la protección medioambiental aumentaron un 1,4% y la inversión se incrementó un 16,7%.

### Gasto de la Industria en protección ambiental. Año 2016

Unidad: miles de euros

	Importe	% variación anual	% sobre la cifra de negocios <sup>1</sup>
GASTO TOTAL	2.490.158,9	4,9	0,45
GASTO CORRIENTE	1.851.748,3	1,4	0,32
INVERSIÓN	638.410,6	16,7	0,12

Gasto corriente e inversión en protección ambiental de la Industria  
(en millones de euros)



<sup>1</sup> Cifra de negocio obtenida a partir de la Estadística Estructural de Empresas: Sector industrial

## Resultados por ámbitos medioambientales

Atendiendo al tipo de equipos e instalaciones, el 61,0% de la inversión se realizó en equipos e instalaciones independientes y el 39,0% en equipos e instalaciones integrados.

La inversión en equipos e instalaciones independientes registró un aumento del 33,4% respecto al año anterior. Por su parte, las inversiones en equipos e instalaciones integrados disminuyeron un 2,5%.

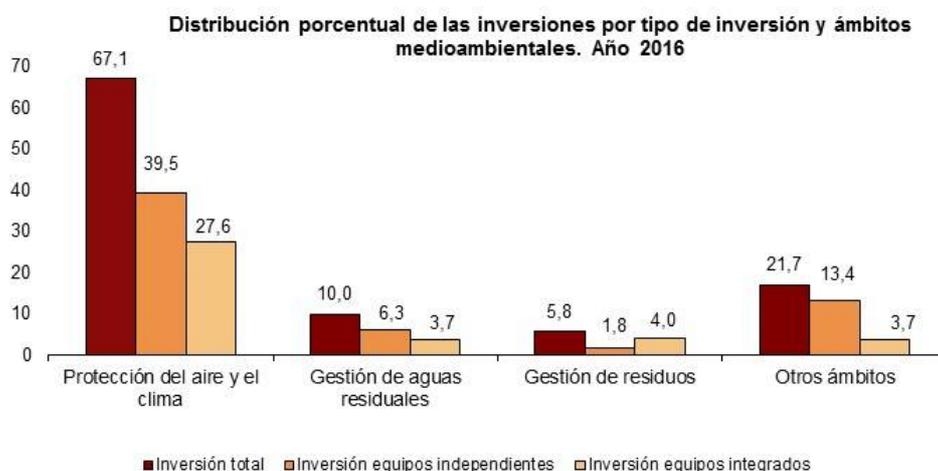
## Inversión por ámbitos medioambientales. Año 2016

Unidad: miles de euros

	Importe	% sobre el total	% variación anual
<b>INVERSIÓN TOTAL</b>	638.410,6	100,0	16,7
<b>Inversión en equipos e instal. independientes</b>	389.566,0	61,0	33,4
Protección del aire y el clima	252.356,5	39,5	69,0
Gestión de aguas residuales	40.054,9	6,3	20,3
Gestión de residuos	11.291,9	1,8	-9,5
Otros ámbitos <sup>1</sup>	85.862,7	13,4	-11,4
<b>Inversión en equipos e instal. integrados</b>	248.844,6	39,0	-2,5
Protección del aire y el clima	176.152,1	27,6	3,2
Gestión de aguas residuales	23.436,3	3,7	-35,8
Gestión de residuos	25.404,5	4,0	-2,3
Otros ámbitos	23.851,7	3,7	8,5

<sup>1</sup> Incluye protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y superficiales, reducción de ruido y vibraciones y otras actividades.

Los ámbitos de *Protección del aire y el clima* (reducción de emisiones atmosféricas), *Gestión de aguas residuales* y *Gestión de residuos* concentraron el 67,1%, 10,0% y 5,8% de la inversión total, respectivamente.



## Resultados por sectores industriales. Gasto total

Los sectores que concentraron el mayor gasto en protección ambiental fueron *Alimentación, bebidas y tabaco* (23,3%), *Química y farmacéutica* (16,3%) y *Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado* (15,7%).

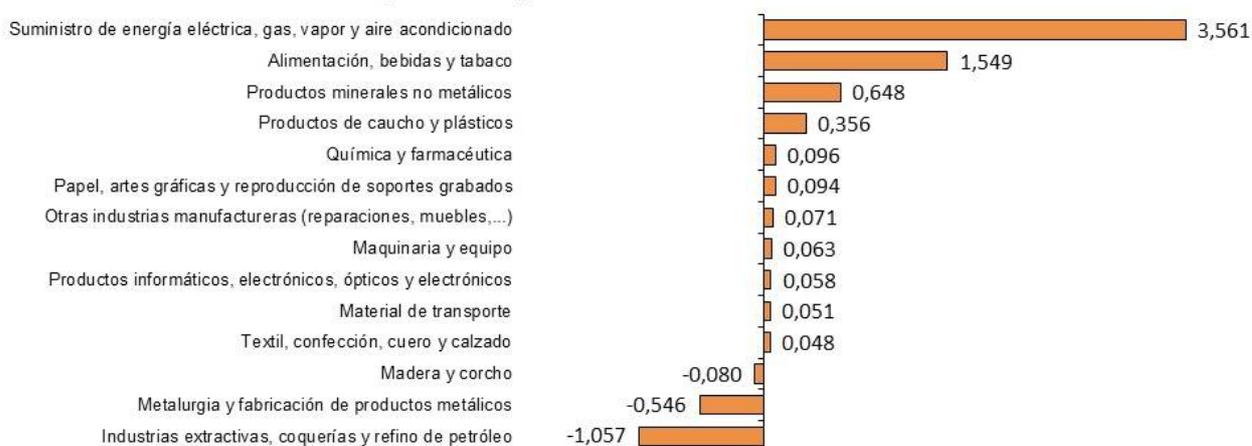
El gasto total aumentó un 4,9% en 2016 respecto al año anterior. El sector industrial con mayor contribución positiva al crecimiento del gasto fue *Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado* con una aportación de 3,561 puntos, mientras que *Industrias extractivas, coquerías y refino de petróleo* repercutió de manera negativa en -1,057 puntos.

### Gasto total por sectores industriales. Año 2016

Unidad: miles de euros

CNAE 2009	Sector	Importe	% sobre el total	% Variación anual	Repercusión
	<b>GASTO TOTAL</b>	<b>2.490.158,9</b>	<b>100,0</b>	<b>4,9</b>	
05-06-07-08-09-19	Industrias extractivas, coquerías y refino de petróleo	213.156,6	8,6	-10,5	-1,057
10-11-12	Alimentación, bebidas y tabaco	580.035,5	23,3	6,8	1,549
13-14-15	Textil, confección, cuero y calzado	38.199,4	1,5	3,1	0,048
16	Madera y corcho	17.587,2	0,7	-9,7	-0,080
17-18	Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	138.579,0	5,6	1,6	0,094
20-21	Química y farmacéutica	403.784,9	16,3	0,6	0,096
22	Productos de caucho y plásticos	64.846,3	2,6	15,0	0,356
23	Productos minerales no metálicos	93.653,8	3,8	19,6	0,648
24-25	Metalurgia y fabricación de productos metálicos	316.991,8	12,7	-3,9	-0,546
26-27	Productos informáticos, electrónicos, ópticos y electrónicos	50.117,0	2,0	2,8	0,058
28	Maquinaria y equipo	25.748,3	1,0	6,2	0,063
29-30	Material de transporte	117.605,0	4,7	1,0	0,051
31-32-33	Otras industrias manufactureras (reparaciones, muebles,...)	38.084,6	1,5	4,6	0,071
35	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	391.769,3	15,7	27,5	3,561

### Repercusiones por sectores industriales. Año 2016



El gasto total en protección ambiental representó un 0,45% de la cifra de negocios de la industria en 2016.

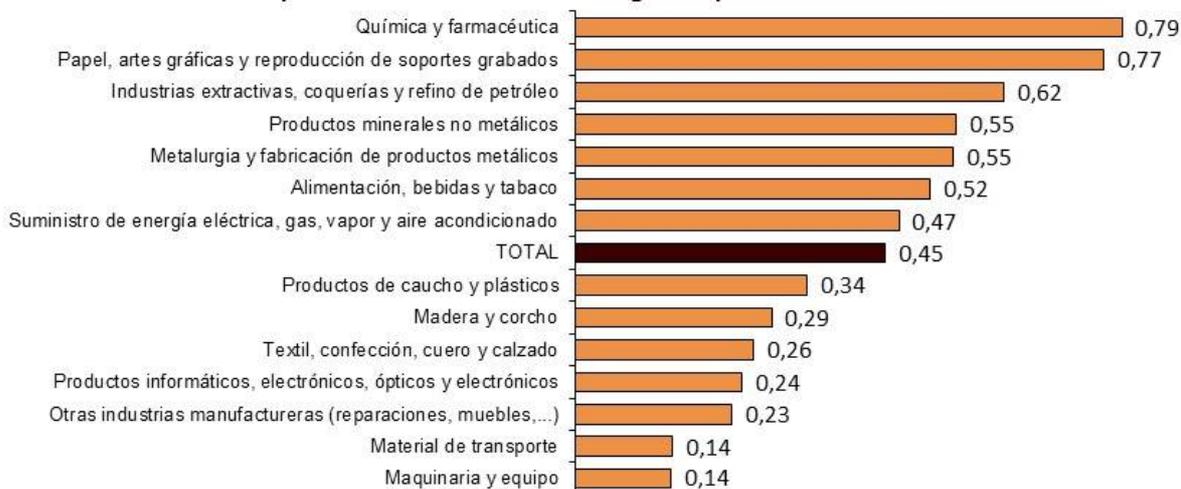
Los sectores en los que esta proporción fue más elevada fueron *Química y farmacéutica* (0,79%) y *Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados* (0,77%). Por el contrario, *Maquinaria y Equipo* (0,14%) y *Material de transporte* (0,14%) presentaron el menor ratio de gasto sobre la cifra de negocio.

## Gasto total en protección ambiental respecto a la cifra de negocios, por sectores industriales. Año 2016

Unidad: miles de euros

CNAE 2009	Sector	Gasto total	% sobre la cifra negocios
	<b>TOTAL</b>	<b>2.490.158,9</b>	<b>0,45</b>
05-06-07-08-09-19	Industrias extractivas, coquerías y refino de petróleo	213.156,6	0,62
10-11-12	Alimentación, bebidas y tabaco	580.035,5	0,52
13-14-15	Textil, confección, cuero y calzado	38.199,4	0,26
16	Madera y corcho	17.587,2	0,29
17-18	Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	138.579,0	0,77
20-21	Química y farmacéutica	403.784,9	0,79
22	Productos de caucho y plásticos	64.846,3	0,34
23	Productos minerales no metálicos	93.653,8	0,55
24-25	Metalurgia y fabricación de productos metálicos	316.991,8	0,55
26-27	Productos informáticos, electrónicos, ópticos y electrónicos	50.117,0	0,24
28	Maquinaria y equipo	25.748,3	0,14
29-30	Material de transporte	117.605,0	0,14
31-32-33	Otras industrias manufactureras (reparaciones, muebles,...)	38.084,6	0,23
35	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	391.769,3	0,47

### Distribución porcentual sobre la cifra de negocios por sectores industriales. Año 2016



## Resultados por sectores industriales. Gasto corriente e inversión

*Alimentación, bebidas y tabaco, Química y farmacéutica y Metalurgia y fabricación de productos metálicos* concentraron más de la mitad del gasto corriente (28,6%, 18,0% y 14,4% respectivamente).

El gasto corriente aumentó un 4,7% en *Alimentación, bebidas y tabaco* y un 2,4% en *Metalurgia y fabricación de productos metálicos*. Por el contrario, disminuyó un 1,7% en el sector *Química y farmacéutica*.

### Gasto corriente por sectores industriales. Año 2016

Unidad: miles de euros

CNAE 2009	Sector	Importe	% sobre el total	% Variación anual
	<b>GASTO CORRIENTE TOTAL</b>	<b>1.851.748,3</b>	<b>100,0</b>	<b>1,4</b>
05-06-07-08-09	Industrias extractivas	19.671,4	1,1	5,9
10-11-12	Alimentación, bebidas y tabaco	529.299,4	28,6	4,7
13-14-15	Textil, confección, cuero y calzado	35.654,0	1,9	10,2
16	Madera y corcho	13.972,8	0,8	3,5
17-18	Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	114.144,4	6,2	-0,9
19	Coquerías y refino de petróleo	103.543,6	5,6	-7,7
20-21	Química y farmacéutica	333.541,2	18,0	-1,7
22	Productos de caucho y plásticos	48.578,6	2,6	5,8
23	Productos minerales no metálicos	70.901,7	3,8	8,4
24-25	Metalurgia y fabricación de productos metálicos	267.791,9	14,4	2,4
26-27	Productos informáticos, electrónicos, ópticos y electrónicos	45.181,2	2,4	4,8
28	Maquinaria y equipo	24.153,4	1,3	7,4
29-30	Material de transporte	93.851,1	5,1	-4,7
31-32-33	Otras industrias manufactureras (reparaciones, muebles,...)	36.469,0	2,0	4,1
35	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	114.994,6	6,2	-2,3

### Distribución porcentual del gasto corriente por sectores industriales. Año 2016



La actividad con mayor inversión en protección del medioambiente en 2016 fue *Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado*, con 276,8 millones de euros, un 46,0% más que en el año anterior.

Cabe destacar, asimismo, las inversiones realizadas por *Coquerías y refino de petróleo* (85,0 millones de euros) y por *Química y farmacéutica* (70,2 millones).

## Inversión por sectores industriales. Año 2016

Unidad: miles de euros

CNAE 2009	Sector	Importe	% sobre el total	% Variación anual
	<b>INVERSIÓN TOTAL</b>	<b>638.410,6</b>	<b>100,0</b>	<b>16,7</b>
05-06-07-08-09	Industrias extractivas	4.892,6	0,8	-52,4
10-11-12	Alimentación, bebidas y tabaco	50.736,1	7,9	34,9
13-14-15	Textil, confección, cuero y calzado	2.545,5	0,4	-45,8
16	Madera y corcho	3.614,5	0,6	-39,5
17-18	Papel, artes gráficas y reproducción de	24.434,6	3,8	15,6
19	Coquerías y refino de petróleo	85.049,0	13,3	-12,5
20-21	Química y farmacéutica	70.243,7	11,0	13,0
22	Productos de caucho y plásticos	16.267,6	2,5	54,7
23	Productos minerales no metálicos	22.752,1	3,6	77,2
24-25	Metalurgia y fabricación de productos metálicos	49.199,9	7,7	-28,1
26-27	Productos informáticos, electrónicos, ópticos y electrónicos	4.935,9	0,8	-12,1
28	Maquinaria y equipo	1.594,9	0,2	-9,2
29-30	Material de transporte	23.753,9	3,7	32,4
31-32-33	Otras industrias manufactureras	1.615,7	0,3	17,3
35	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	276.774,6	43,4	46,0

### Distribución porcentual de la inversión por sectores industriales. Año 2016



## Resultados por comunidades autónomas

Los establecimientos industriales de Cataluña efectuaron el mayor gasto en protección del medio ambiente en 2016, con el 21,8% del total nacional. Por detrás se situaron Andalucía (16,8% del total) y Comunitat Valenciana (9,1%).

Por componentes, el mayor gasto corriente se realizó en Cataluña (455,7 millones de euros) y la mayor inversión en Andalucía (177,1 millones de euros).

### Gasto corriente e inversión por comunidades autónomas. Año 2016

Unidad: miles de euros

	Gasto total		Gasto corriente		Inversión
	Importe	% sobre el total	Importe	Importe	Importe
TOTAL <sup>1</sup>	2.490.158,9	100,0	1.851.748,3		638.410,6
Andalucía	417.911,1	16,8	240.824,4		177.086,7
Aragón	93.885,4	3,8	81.720,6		12.164,8
Asturias, Principado de	141.130,0	5,7	66.467,9		74.662,1
Balears, Illes	9.591,9	0,4	8.168,8		1.423,1
Canarias	29.940,8	1,2	26.144,2		3.796,6
Cantabria	42.710,6	1,7	36.645,1		6.065,5
Castilla y León	151.094,7	6,1	124.735,1		26.359,6
Castilla-La Mancha	139.247,0	5,6	111.471,4		27.775,6
Cataluña	541.742,4	21,8	455.657,5		86.084,9
Comunitat Valenciana	225.605,7	9,1	177.946,5		47.659,2
Extremadura	37.512,3	1,5	21.575,0		15.937,3
Galicia	149.071,9	6,0	106.836,1		42.235,8
Madrid, Comunidad de	122.899,3	4,9	93.192,4		29.706,9
Murcia, Región de	86.985,7	3,5	61.431,6		25.554,1
Navarra, Comunidad Foral de	82.380,8	3,3	64.855,3		17.525,5
País Vasco	192.381,4	7,7	150.991,3		41.390,1
Rioja, La	24.981,9	1,0	22.219,2		2.762,7

<sup>1</sup> Dentro del total se incluyen los datos relativos a las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla, que no se publican separadamente para preservar el secreto estadístico.

% gasto total en protección medioambiental en la Industria por comunidad autónoma



## Nota metodológica

El INE realiza anualmente la encuesta del gasto de la industria en protección ambiental para medir los gastos que realiza el sector industrial, tanto corrientes como de inversión, al objeto de evitar o reducir la contaminación resultante del desarrollo de su actividad.

El término protección ambiental se refiere a todas las actividades que tienen como principal objetivo la prevención, reducción y eliminación de la contaminación o cualquier otra degradación del medio ambiente, excluyéndose aquéllas con efecto beneficioso sobre el mismo que responden a necesidades técnicas, de higiene o seguridad de la empresa.

La población objeto de estudio es el conjunto de establecimientos industriales con más de 10 personas ocupadas remuneradas cuya actividad principal figura dentro de las secciones B, C o D de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-2009). Se utiliza como marco de referencia el Directorio Central de Empresas (DIRCE) para las industrias extractivas, y la Encuesta Anual Industrial de Productos (EIAP), de la que se extrae una submuestra para el resto de actividades. La selección es exhaustiva para aquellos establecimientos de más de 200 asalariados, así como para algunos estratos. Para el resto, ha sido preciso diseñar muestras independientes para las distintas divisiones.

Las principales variables investigadas son:

- Inversiones en equipos e instalaciones integrados que previenen la contaminación. Se trata de una tecnología con doble finalidad: industrial y de control de contaminación, considerándose sólo el componente medioambiental de la inversión en estos equipos.
- Inversiones en equipos e instalaciones independientes, cuya principal función es tratar la contaminación. Operan de forma independiente al proceso de producción.
- Gastos corrientes, compuestos por aquellos gastos de explotación que se cargan en la cuenta de pérdidas y ganancias del Plan General de Contabilidad, cuya principal finalidad sea la protección del medio ambiente.

La encuesta permite cumplir con lo requerido en materia de gastos medioambientales en el [Reglamento \(CE\) nº 295/2008](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de marzo de 2008, relativo a las estadísticas estructurales de las empresas.

En la web del INE [www.ine.es](http://www.ine.es) figura publicada la metodología completa de la encuesta.

---

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)

---