

24 de septiembre de 2010

**Encuestas sobre la Generación de Residuos**  
Año 2008

**La industria española generó 49,9 millones de toneladas de residuos, un 13,9% menos que el año anterior<sup>1</sup>**

El sector industrial generó en España 49,9 millones de toneladas de residuos durante el año 2008, lo que representa un 13,9% menos respecto al año anterior, según la *Encuesta de Generación de Residuos en la Industria*. Esta variación se debió a la disminución de los residuos minerales y residuos de la combustión.

De la cifra total de residuos, 25,7 millones de toneladas se generaron en las industrias extractivas, 19,4 millones de toneladas en las industrias manufactureras y 4,9 millones de toneladas en el sector energético.

**Residuos generados clasificados por actividades económicas industriales<sup>2</sup>. Año 2008**

Unidad: miles de toneladas

Residuos generados	No peligrosos	Peligrosos	Total
<b>Total</b>	<b>48.280,4</b>	<b>1.676,7</b>	<b>49.957,1</b>
<b>Industrias extractivas</b>	<b>25.709,8</b>	<b>6,5</b>	<b>25.716,3</b>
<b>Industrias manufactureras</b>	<b>17.729,4</b>	<b>1.639,2</b>	<b>19.368,6</b>
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	3.197,7	9,4	3.207,1
Industrias textil, de la confección y curtido	143,6	6,0	149,6
Industrias de la madera y corcho	285,2	11,2	296,4
Industrias del papel y edición	2.005,8	22,9	2.028,7
Coquerías y refino de petróleo	39,7	34,1	73,8
Industrias químicas y del caucho	2.129,5	615,5	2.745,0
Siderurgia y otros productos metálicos y no metálicos	8.127,6	790,4	8.918,0
Fabricación de muebles	227,5	9,2	236,7
Resto de las actividades manufactureras	1.572,8	140,6	1.713,4
<b>Energía eléctrica y Gas</b>	<b>4.841,2</b>	<b>31,0</b>	<b>4.872,2</b>

<sup>1</sup> La tasa de variación interanual se ha calculado ajustando los datos de 2007 a la nueva Clasificación Nacional de Actividades Económicas 2009 (CNAE-2009). En las categorías de lodos, se consideran tan sólo sus respectivos equivalentes en materia seca. Se excluyen los datos correspondientes a los sectores relacionados con el suministro y saneamiento de agua y con la gestión de residuos.

<sup>2</sup> Se excluyen los establecimientos industriales de menos de 10 asalariados.

## Generación de residuos peligrosos y no peligrosos

Del total de residuos generados por la industria, 1,7 millones de toneladas se clasificaron como residuos peligrosos según la normativa comunitaria.

Los residuos no peligrosos alcanzaron los 48,3 millones de toneladas. La mayor parte de éstos correspondieron a los residuos minerales (32,0 millones de toneladas) y a los de la combustión (6,7 millones de toneladas).

## Residuos generados por el sector industrial. Año 2008

Unidad: miles de toneladas

Residuos generados (clasificados por tipos)	No peligrosos	Peligrosos	Total
<b>Total</b>	<b>48.280,4</b>	<b>1.676,7</b>	<b>49.957,1</b>
01 - Residuos químicos (no incluye 01.3)	95,5	491,3	586,8
01.3 - Aceites usados	0	80,6	80,6
02 - Residuos de preparados químicos	58,6	162,7	221,3
03.1 - Depósitos y residuos químicos	93,0	381,4	474,4
03.2 - Lodos de efluentes industriales (secos)	527,8	65,5	593,3
05 - Residuos sanitarios y biológicos	1,6	0,8	2,4
06 - Residuos metálicos	2.572,7	13,1	2.585,8
07.1 - Residuos de vidrio	268,9	0,8	269,7
07.2 - Residuos de papel y cartón	1.314,8	0	1.314,8
07.3 - Residuos de caucho	45,3	0	45,3
07.4 - Residuos de plástico	247,4	0	247,4
07.5 - Residuos de madera	646,0	3,1	649,1
07.6 - Residuos textiles	99,7	0	99,7
07.7 - Residuos que contienen PCB	0	8,1	8,1
08 - Equipos desechados	11,6	21,1	32,7
09 - Residuos animales y vegetales	2.109,3	0	2.109,3
10 - Residuos corrientes mezclados	1.153,1	63,0	1.216,1
11 - Lodos comunes (secos)	229,5	0	229,5
12 - Residuos minerales (no incluye 12.4)	32.048,5	82,8	32.131,3
12.4 - Residuos de la combustión	6.708,0	301,2	7.009,2
13 - Residuos solidificados y vitrificados	48,9	1,3	50,2

## Resultados por comunidades autónomas

Castilla y León fue la comunidad autónoma que generó más residuos no peligrosos en el año 2008, con un 54,6% del total nacional. Andalucía ocupó el segundo lugar (7,0% del total) y Cataluña el tercero (6,4%).

Por su parte, las comunidades autónomas que generaron más residuos peligrosos en 2008 fueron Cataluña (con el 25,3% del total nacional), País Vasco (12,3%) y Comunitat Valenciana (10,7%).

## Residuos generados por comunidades autónomas. Año 2008

Unidad: miles de toneladas

Comunidades autónomas	No peligrosos	Peligrosos	Total
Andalucía	3.379,8	156,4	3.536,2
Aragón	2.961,6	67,9	3.029,5
Asturias (Principado de)	2.189,1	111,5	2.300,6
Balears (Illes)	89,5	4,0	93,5
Canarias	127,8	5,6	133,4
Cantabria	493,1	44,9	538,0
Castilla y León	26.378,9	62,5	26.441,4
Castilla-La Mancha	757,4	151,0	908,4
Cataluña	3.084,8	423,6	3.508,4
Comunitat Valenciana	2.767,7	179,8	2.947,5
Extremadura	321,4	30,5	351,9
Galicia	1.535,6	60,4	1.596,0
Madrid (Comunidad de)	871,4	93,1	964,5
Murcia (Región de)	721,1	44,9	766,0
Navarra (Comunidad Foral de)	586,6	30,6	617,2
País Vasco	1.923,7	205,4	2.129,1
Rioja (La)	91,0	4,7	95,7
<b>Total</b>	<b>48.280,4</b>	<b>1.676,7</b>	<b>49.957,1</b>

## Residuos generados por comunidades autónomas. Año 2008

Porcentaje vertical

Comunidades autónomas	No peligrosos	Peligrosos	Total
Andalucía	7,0	9,3	7,1
Aragón	6,1	4,0	6,1
Asturias (Principado de)	4,5	6,6	4,6
Balears (Illes)	0,2	0,2	0,2
Canarias	0,3	0,3	0,3
Cantabria	1,0	2,7	1,1
Castilla y León	54,6	3,7	52,9
Castilla-La Mancha	1,6	9,0	1,8
Cataluña	6,4	25,3	7,0
Comunitat Valenciana	5,7	10,7	5,9
Extremadura	0,7	1,8	0,7
Galicia	3,2	3,6	3,2
Madrid (Comunidad de)	1,8	5,6	1,9
Murcia (Región de)	1,5	2,7	1,5
Navarra (Comunidad Foral de)	1,2	1,8	1,2
País Vasco	4,0	12,3	4,3
Rioja (La)	0,2	0,3	0,2
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

## Generación de residuos en el sector servicios

En el año 2008 las actividades de servicios comprendidas en las Encuestas de Generación de Residuos<sup>3</sup> generaron 11,4 millones de toneladas de residuos no peligrosos y 1,1 millones de toneladas de residuos peligrosos.

Entre los residuos no peligrosos generados destacaron los de papel y cartón (2,0 millones de toneladas) y los residuos corrientes mezclados (1,9 millones de toneladas).

Entre los residuos peligrosos, los aceites usados y los residuos de preparados químicos, con 430,5 miles de toneladas, representaron el 38,9% del total.

## Residuos generados por el sector servicios. Año 2008

Unidad: miles de toneladas

Residuos generados (clasificados por tipos)	No peligrosos	Peligrosos	Total
<b>Total</b>	<b>11.452,4</b>	<b>1.107,0</b>	<b>12.559,4</b>
01 - Residuos químicos (no incluye 01.3)	47,7	86,0	133,7
01.3 - Aceites usados	0	185,0	185,0
02 - Residuos de preparados químicos	92,2	245,5	337,6
03 - Otros residuos químicos	83,9	163,5	247,4
05 - Residuos sanitarios y biológicos	301,6	76,7	378,3
06 - Residuos metálicos	456,1	8,6	464,6
07.1 - Residuos de vidrio	344,5	29,3	373,7
07.2 - Residuos de papel y cartón	2.030,3	0	2.030,3
07.3 - Residuos de caucho	343,8	0	343,8
07.4 - Residuos de plástico	1.028,8	0	1.028,8
07.5 - Residuos de madera	717,3	4,1	721,3
07.6 - Residuos textiles	24,4	0	24,4
07.7 - Residuos que contienen PCB	0,0	0	0
08 - Equipos desechados	913,1	249,6	1.162,6
09 - Residuos animales y vegetales	1.920,4	0	1.920,4
10 - Residuos corrientes mezclados	1.972,5	14,7	1.987,2
11 - Lodos comunes	9,9	0	9,9
12 - Residuos minerales (no incluye 12.4)	1.155,2	43,1	1.198,2
12.4 - Residuos de la combustión	2,2	1,0	3,3
13 - Residuos solidificados y vitrificados	8,7	0	8,7

<sup>3</sup> A partir del año de referencia 2008 inclusive, los datos de los residuos generados por el sector servicios incluyen también las estimaciones correspondientes a las empresas con menos de 10 trabajadores, debido a su significativa aportación a la generación de residuos en el sector. Se excluyen los datos relativos a Defensa.

## Residuos generados por el sector servicios. Año 2008

(Porcentaje vertical)

Residuos generados (clasificados por tipos)	No peligrosos	Peligrosos	Total
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
01- Residuos químicos (no incluye 01.3)	0,4	7,8	1,1
01.3 - Aceites usados	0	16,7	1,5
02 - Residuos de preparados químicos	0,8	22,2	2,7
03- Otros residuos químicos	0,7	14,8	2,0
05 - Residuos sanitarios y biológicos	2,6	6,9	3,0
06 - Residuos metálicos	4,0	0,8	3,7
07.1 - Residuos de vidrio	3,0	2,6	3,0
07.2 - Residuos de papel y cartón	17,7	0	16,2
07.3 - Residuos de caucho	3,0	0	2,7
07.4 - Residuos de plástico	9,0	0	8,2
07.5 - Residuos de madera	6,3	0,4	5,7
07.6 - Residuos textiles	0,2	0	0,2
07.7 -Residuos que contienen PCB	0	0	0
08 - Equipos desechados	8,0	22,5	9,3
09- Residuos animales y vegetales	16,8	0	15,3
10- Residuos corrientes mezclados	17,2	1,3	15,8
11- Lodos comunes	0,1	0	0,1
12- Residuos minerales (no incluye 12.4)	10,1	3,9	9,5
12.4- Residuos de la combustión	0,0	0,1	0
13-Residuos solidificados y vitrificados	0,1	0	0,1

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)