

26 de octubre de 2011

Encuestas sobre la Generación de Residuos
Año 2009

La industria española generó 40,2 millones de toneladas de residuos en 2009, un 19,6% menos que el año anterior

El sector industrial generó en España 40,2 millones de toneladas de residuos durante el año 2009, un 19,6% menos que el año anterior, según la *Encuesta de Generación de Residuos en la Industria*. Esta variación se debió, principalmente, a la disminución de los residuos minerales y los de la combustión.

De la cifra total de residuos, 22 millones de toneladas se generaron en las industrias extractivas, 14,9 millones de toneladas en las industrias manufactureras y 3,3 millones de toneladas en el sector energético.

Residuos generados clasificados por actividades económicas industriales ¹. Año 2009

Unidad: miles de toneladas

Residuos generados	No peligrosos	Peligrosos	Total
Total	38.773,8	1.383,1	40.156,9
Industrias extractivas	21.957,6	4,8	21.962,4
Industrias manufactureras	13.521,0	1.348,8	14.869,8
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	2.827,1	11,8	2.838,9
Industrias textil, de la confección y curtido	96,7	4,8	101,5
Industrias de la madera y corcho	205,6	12,9	218,5
Industrias del papel y edición	2.002,5	18,6	2.021,1
Coquerías y refino de petróleo	31,7	27,3	59,0
Industrias químicas y del caucho	826,9	517,9	1.344,8
Siderurgia y otros productos metálicos y no metálicos	6.281,1	630,0	6.911,1
Maquinaria y equipo. Material de transporte ²	1.061,0	109,3	1.170,3
Resto de las actividades manufactureras	188,4	16,1	204,5
Energía eléctrica y Gas	3.295,2	29,5	3.324,7

¹ Se excluyen los establecimientos industriales de menos de 10 asalariados. En las categorías de lodos se consideran sus respectivos equivalentes en materia seca.

² Esta categoría comprende las divisiones 26, 27, 28, 29 y 30 de la CNAE 2009.

Generación de residuos peligrosos y no peligrosos

Del total de residuos generados por la industria, **1,4 millones de toneladas se clasificaron como residuos peligrosos** según la normativa comunitaria.

Los residuos no peligrosos alcanzaron los 38,8 millones de toneladas. La mayor parte de éstos correspondieron a residuos minerales (26,1 millones de toneladas) y a residuos de la combustión (4,7 millones de toneladas).

Residuos generados por el sector industrial. Año 2009

Unidad: miles de toneladas

Residuos generados (clasificados por tipos)	No peligrosos	Peligrosos	Total
Total	38.773,8	1.383,1	40.156,9
01 - Residuos químicos (no incluye 01.3)	82,5	414,7	497,2
01.3 - Aceites usados	0	61,0	61,0
02 - Residuos de preparados químicos	33,0	150,2	183,2
03.1 - Depósitos y residuos químicos	115,7	347,1	462,8
03.2 - Lodos de efluentes industriales (secos)	488,6	46,2	534,8
05 - Residuos sanitarios y biológicos	2,1	1,0	3,1
06 - Residuos metálicos	1.750,6	3,2	1.753,8
07.1 - Residuos de vidrio	231,3	0,4	231,7
07.2 - Residuos de papel y cartón	1.283,5	0	1.283,5
07.3 - Residuos de caucho	34,7	0	34,7
07.4 - Residuos de plástico	215,7	0	215,7
07.5 - Residuos de madera	478,9	0,8	479,7
07.6 - Residuos textiles	78,1	0	78,1
07.7 - Residuos que contienen PCB	0	4,6	4,6
08 - Equipos desechados	11,0	15,3	26,3
09 - Residuos animales y vegetales	1.822,1	0	1.822,1
10 - Residuos corrientes mezclados	985,3	52,6	1.037,9
11 - Lodos comunes (secos)	243,2	0	243,2
12 - Residuos minerales (no incluye 12.4)	26.143,4	52,0	26.195,4
12.4 - Residuos de la combustión	4.744,5	232,3	4.976,8
13 - Residuos solidificados y vitrificados	29,5	1,7	31,2

Generación de residuos por comunidades autónomas

Castilla y León fue la comunidad autónoma que generó más residuos no peligrosos en el año 2009, con un 56,7% del total. Comunitat Valenciana ocupó el segundo lugar, con el 6,2% del total nacional.

Por su parte, la comunidad autónoma que generó más residuos peligrosos en el año 2009 fue Cataluña, con un 28,4% del total nacional. Por detrás se situó Comunitat Valenciana, con un 13,3%.

Residuos generados por comunidades autónomas. Año 2009

Unidad: miles de toneladas

Comunidades autónomas	No peligrosos	Peligrosos	Total
Andalucía	1.850,3	92,9	1.943,2
Aragón	2.031,3	30,0	2.061,3
Asturias, Principado de	2.064,5	102,2	2.166,7
Balears, Illes	62,3	3,0	65,3
Canarias	109,7	8,5	118,2
Cantabria	361,2	36,0	397,2
Castilla y León	21.990,1	55,2	22.045,3
Castilla-La Mancha	717,3	76,2	793,5
Cataluña	2.242,1	393,1	2.635,2
Comunitat Valenciana	2.415,6	183,8	2.599,4
Extremadura	296,9	23,7	320,6
Galicia	1.358,8	52,2	1.411,0
Madrid, Comunidad de	768,6	89,5	858,1
Murcia, Región de	461,7	38,4	500,1
Navarra, Comunidad Foral de	469,5	24,1	493,6
País Vasco	1.483,0	168,4	1.651,4
Rioja, La	90,8	5,8	96,6
Total	38.773,8	1.383,1	40.156,9

Residuos generados por comunidades autónomas. Año 2009

Porcentaje vertical

Comunidades autónomas	No peligrosos	Peligrosos	Total
Andalucía	4,8	6,7	4,8
Aragón	5,2	2,2	5,1
Asturias, Principado de	5,3	7,4	5,4
Balears, Illes	0,2	0,2	0,2
Canarias	0,3	0,6	0,3
Cantabria	0,9	2,6	1,0
Castilla y León	56,7	4,0	54,9
Castilla-La Mancha	1,8	5,5	2,0
Cataluña	5,8	28,4	6,6
Comunitat Valenciana	6,2	13,3	6,5
Extremadura	0,8	1,7	0,8
Galicia	3,5	3,8	3,5
Madrid, Comunidad de	2,0	6,5	2,1
Murcia, Región de	1,2	2,8	1,2
Navarra, Comunidad Foral de	1,2	1,7	1,2
País Vasco	3,8	12,2	4,1
Rioja, La	0,2	0,4	0,2
Total	100,0	100,0	100,0

Generación de residuos en el sector servicios

En el año 2009 las actividades de servicios comprendidas en las Encuestas de Generación de Residuos³ generaron 10,1 millones de toneladas de residuos no peligrosos y 0,9 millones de toneladas de residuos peligrosos.

Entre los residuos no peligrosos destacaron los de papel y cartón (con 1,7 millones de toneladas) y los residuos animales y vegetales (con 1,8 millones de toneladas).

Por su parte, los aceites usados, los residuos de preparados químicos y los equipos desechados representaron el 61,7% del total de residuos peligrosos.

Residuos generados por el sector servicios. Año 2009. Total

Unidad: miles de toneladas

Residuos generados (clasificados por tipos)	No peligrosos	Peligrosos	Total
Total	10.058,0	923,2	10.981,2
01 - Residuos químicos (no incluye 01.3)	33,7	78,1	111,8
01.3 - Aceites usados	..	166,3	166,3
02 - Residuos de preparados químicos	73,3	179,7	253,0
03 - Otros residuos químicos	30,4	98,7	129,1
05 - Residuos sanitarios y biológicos	337,2	86,2	423,4
06 - Residuos metálicos	380,6	5,7	386,3
07.1 - Residuos de vidrio	356,2	34,8	391,0
07.2 - Residuos de papel y cartón	1.738,4	..	1.738,4
07.3 - Residuos de caucho	329,7	..	329,7
07.4 - Residuos de plástico	912,7	..	912,7
07.5 - Residuos de madera	683,6	0,5	684,1
07.6 - Residuos textiles	25,2	..	25,2
07.7 - Residuos que contienen PCB	..	0,3	0,3
08 - Equipos desechados	721,4	223,4	944,8
09 - Residuos animales y vegetales	1.836,7	..	1.836,7
10 - Residuos corrientes mezclados	1.687,9	4,4	1.692,3
11 - Lodos comunes	8,3	..	8,3
12 - Residuos minerales	902,6	45,0	947,6
13 - Residuos solidificados y vitrificados	0,0	0,4	0,4

³Se excluyen los datos relativos a la Administración Pública, Defensa y Seguridad Social obligatoria. En las categorías de lodos se consideran sus respectivos equivalentes en materia seca.

Residuos generados por el sector servicios. Año 2009.

(Porcentaje vertical)

Residuos generados (clasificados por tipos)	No peligrosos	Peligrosos	Total
Total	100	100	100
01– Residuos químicos (no incluye 01.3)	0,3	8,4	1,1
01.3 - Aceites usados	..	18,0	1,5
02 - Residuos de preparados químicos	0,7	19,5	2,3
03– Otros residuos químicos	0,3	10,7	1,2
05 - Residuos sanitarios y biológicos	3,3	9,3	3,8
06 - Residuos metálicos	3,8	0,6	3,5
07.1 - Residuos de vidrio	3,5	3,8	3,6
07.2 - Residuos de papel y cartón	17,3	..	15,8
07.3 - Residuos de caucho	3,3	..	3,0
07.4 - Residuos de plástico	9,1	..	8,3
07.5 - Residuos de madera	6,8	0,1	6,2
07.6 - Residuos textiles	0,3	..	0,2
07.7 -Residuos que contienen PCB	..	0,0	0,0
08 - Equipos desechados	7,2	24,2	8,6
09- Residuos animales y vegetales	18,2	..	16,7
10- Residuos corrientes mezclados	16,8	0,5	15,4
11- Lodos comunes	0,1	..	0,1
12- Residuos minerales	9,0	4,9	8,6

Más información en INEbase – www.ine.es

Todas las notas de prensa en: www.ine.es/prensa/prensa.htm

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

Área de información: Teléfono: 91 583 91 00 – Fax: 91 583 91 58 – www.ine.es/infoine