

3 de diciembre de 2007

Encuestas sobre la Generación de Residuos. Año 2005

La industria española genera 60,4 millones de toneladas de residuos, un 7,4% más que el año anterior

Los establecimientos de los diversos sectores industriales en España generaron 60,4 millones de toneladas de residuos durante el año 2005, lo que supuso un 7,4% más que en el año anterior, según la *Encuesta de Generación de Residuos en la Industria*. Este aumento se debió, principalmente, al crecimiento en el movimiento de tierras de algunas industrias extractivas.

De la cifra total de residuos, 29,0 millones de toneladas se generaron en las industrias extractivas, 22,9 millones de toneladas en las industrias manufactureras y 8,5 millones de toneladas en el sector eléctrico.

Residuos generados clasificados por actividades económicas industriales

Unidad: miles de toneladas

Residuos generados	No peligrosos	Peligrosos	Total
TOTAL	58.157,4	2.227,9	60.385,3
Industrias extractivas	28.951,7	6,6	28.958,3
Industrias manufactureras	20.734,9	2.174,3	22.909,1
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	4.287,5	77,4	4.364,9
Industrias textil, de la confección y curtido	250,7	12,2	262,9
Industrias de la madera y corcho	553,0	12,3	565,4
Industrias del papel y edición	1.708,1	28,6	1.736,7
Coquerías y refino de petróleo	45,9	52,2	98,1
Industrias químicas y del caucho	2.974,9	522,2	3.497,2
Siderurgia y otros productos metálicos y no metálicos	9.184,1	1.186,2	10.370,3
Fabricación de muebles	216,1	12,5	228,6
Resto de las actividades manufactureras	1.574,4	270,6	1.785,0
Energía eléctrica y Gas	8.470,8	47,0	8.517,8

La generación de residuos peligrosos se situó en 2,2 millones de toneladas

Del total de residuos generados por la industria, **2,2 millones de toneladas se clasificaron como residuos peligrosos** según las normativas comunitarias.

Por su parte, **los residuos no peligrosos alcanzaron los 58,2 millones de toneladas**. La mayor parte de éstos correspondieron a los residuos minerales y de la construcción (35,0 millones de toneladas), los residuos de la combustión (9,8 millones de toneladas) y los residuos animales y vegetales (2,5 millones de toneladas).

Residuos generados clasificados como peligrosos y no peligrosos

Unidad: miles de toneladas

Residuos generados en la industria (clasificados por tipos)	No peligrosos	Peligrosos	Total
TOTAL	58.157.358	2.227.895	60.385.253
01 - Residuos químicos (no incluye 01.3)	34.333	631.846	666.179
01.3 - Aceites usados	0	103.247	103.247
02 - Residuos de procesos químicos y físicos	184.455	190.438	374.893
03 - Otros residuos químicos	2.017.639	615.095	2.632.734
05 - Residuos biológicos	10.872	29.800	40.672
06 - Residuos metálicos	2.487.996	87.844	2.575.840
07.1 -Residuos de vidrio	420.812	226	421.038
07.2 -Residuos de papel y cartón	1.242.946	0	1.242.946
07.3 -Residuos de caucho	43.298	0	43.298
07.4 -Residuos de plástico	346.287	0	346.287
07.5 -Residuos de madera	861.648	6.173	867.821
07.6 -Residuos textiles	106.182	0	106.182
07.7 -Residuos que contienen PCB	0	1.912	1.912
08 - Equipos desechados	4.885	13.996	18.881
09 - Residuos animales y vegetales	2.510.025	0	2.510.025
10 - Residuos corrientes mezclados	1.230.403	50.147	1.280.550
11 - Lodos comunes	1.631.751	0	1.631.751
12 - Residuos minerales y de la construcción (no incluye 12.4)	34.945.631	191.373	35.137.004
12.4 - Residuos de la combustión	9.841.708	301.796	10.143.504
13 - Residuos solidificados y vitrificados	236.489	4.001	240.490

Castilla y León fue la comunidad autónoma que más residuos generó en 2005

Por comunidades autónomas, Castilla y León fue la que más residuos no peligrosos generó en el año 2005, con un 42,3% del total. Aragón ocupó el segundo lugar, con el 10,6% del total nacional.

En cuanto a los residuos peligrosos, las comunidades de Cataluña, País Vasco y Andalucía generaron el 49,8% del total nacional.

Residuos generados por comunidades autónomas

Unidad: miles de toneladas

Comunidades autónomas	No peligrosos	Peligrosos	Total
Andalucía	5.134,0	242,8	5.376,8
Aragón	6.182,8	76,5	6.259,3
Asturias (Principado de)	2.382,8	148,0	2.530,9
Balears (Illes)	66,2	4,3	70,5
Canarias	83,9	14,5	98,4
Cantabria	580,5	133,9	714,3
Castilla y León	24.574,2	110,7	24.684,9
Castilla-La Mancha	2.381,3	48,6	2.429,9
Cataluña	3.903,7	486,1	4.389,7
Comunidad Valenciana	3.676,8	166,0	3.842,8
Extremadura	364,8	18,2	383,1
Galicia	3.742,3	140,5	3.882,9
Madrid (Comunidad de)	1.536,9	122,8	1.659,6
Murcia (Región de)	419,3	56,1	475,4
Navarra (Comunidad Foral de)	538,8	65,6	604,4
País Vasco	2.489,8	382,0	2.871,8
Rioja (La)	99,3	11,3	110,6
España	58.157,4	2.227,9	60.385,3

Residuos generados por comunidades autónomas

Porcentaje vertical

Comunidades autónomas	No peligrosos	Peligrosos	Total
Andalucía	8,8	10,9	8,9
Aragón	10,6	3,4	10,4
Asturias (Principado de)	4,1	6,6	4,2
Balears (Illes)	0,1	0,2	0,1
Canarias	0,1	0,7	0,2
Cantabria	1,0	6,0	1,2
Castilla y León	42,3	5,0	40,9
Castilla-La Mancha	4,1	2,2	4,0
Cataluña	6,7	21,8	7,3
Comunidad Valenciana	6,3	7,5	6,4
Extremadura	0,6	0,8	0,6
Galicia	6,4	6,3	6,4
Madrid (Comunidad de)	2,6	5,5	2,7
Murcia (Región de)	0,7	2,5	0,8
Navarra (Comunidad Foral de)	0,9	2,9	1,0
País Vasco	4,3	17,1	4,8
Rioja (La)	0,2	0,5	0,2
España	100,0	100,0	100,0

Residuos en el sector Servicios

En el año 2005 se generaron 8,5 millones de toneladas de residuos no peligrosos y 0,7 millones de toneladas de residuos peligrosos en las actividades de servicios comprendidas en la *Encuesta de Generación de Residuos en el Sector Servicios*¹. Respecto a 2004, los residuos no peligrosos descendieron un 3,1% mientras que los peligrosos disminuyeron un 2,0%.

Entre los residuos no peligrosos generados destacaron los de papel y cartón y los de productos alimenticios (con 1,4 millones de toneladas cada uno en 2005). Los residuos domésticos y otro tipo de residuos no clasificados totalizaron 2,4 millones de toneladas.

Entre los residuos peligrosos, los aceites usados, los lodos de emulsiones de agua/aceites, los equipos desechados y otro tipo de residuos no clasificados sumaron 526.171 toneladas, lo que supuso el 72,3% del total de peligrosos.

Residuos generados clasificados como peligrosos y no peligrosos

Unidad: miles de toneladas

Residuos generados en el sector Servicios (clasificados por tipos)	No peligrosos	Peligrosos	Total
TOTAL	8.498,6	727,4	9.226,0
01.1 – Disolventes usados	0	30,2	30,2
01.3 - Aceites usados	0	122,1	122,1
02 - Residuos de preparados químicos	122,2	54,9	177,1
03.12 – Lodos de emulsiones de agua/aceites	0	187,1	187,1
05 - Residuos sanitarios y biológicos	97,1	39,7	136,8
06 - Residuos metálicos	359,5	16,4	375,9
07.1 -Residuos de vidrio	203,2	1,3	204,5
07.2 -Residuos de papel y cartón	1.360,6	0	1.360,6
07.3 -Residuos de caucho	275,6	0	275,6
07.4 -Residuos de plástico	374,0	0	374,0
07.5 -Residuos de madera	594,3	0,2	594,5
07.6 -Residuos textiles	25,4	0	25,4
08 - Equipos desechados (no incluye 08.4)	465,7	113,4	579,1
08.4 - Componentes de equipos desechados	27,9	58,5	86,4
09.1 - Residuos de productos alimenticios	1.369,1	0	1.369,1
10.1 - Residuos domésticos y similares	1.297,9	0	1.297,9
12.1 – Residuos de construcción y demolición	835,2	0	835,2
Otro tipo de residuos	1.091,0	103,5	1.194,5

¹ Los datos corresponden al conjunto de unidades de actividad económica cuya actividad principal está definida en alguna de las secciones correspondientes al sector servicios de la CNAE-93 Rev.1, exceptuando las actividades relacionadas con la intermediación financiera y la Administración Pública, Defensa y seguridad social obligatoria.

Residuos generados clasificados como peligrosos y no peligrosos

Porcentaje vertical

Residuos generados en el sector Servicios (clasificados por tipos)	No peligrosos	Peligrosos	Total
TOTAL	100,0	100,0	100,0
01.1 – Disolventes usados	0,0	4,1	0,3
01.3 - Aceites usados	0,0	16,8	1,3
02 - Residuos de preparados químicos	1,4	7,5	1,9
03.12 – Lodos de emulsiones de agua/aceites	0,0	25,7	2,0
05 - Residuos sanitarios y biológicos	1,1	5,5	1,5
06 - Residuos metálicos	4,2	2,3	4,1
07.1 -Residuos de vidrio	2,4	0,2	2,2
07.2 -Residuos de papel y cartón	16,0	0,0	14,7
07.3 -Residuos de caucho	3,2	0,0	3,0
07.4 -Residuos de plástico	4,4	0,0	4,1
07.5 -Residuos de madera	7,0	0,0	6,4
07.6 -Residuos textiles	0,3	0,0	0,3
08 - Equipos desechados (no incluye 08.4)	5,5	15,6	6,3
08.4 - Componentes de equipos desechados	0,3	8,0	0,9
09.1 - Residuos de productos alimenticios	16,1	0,0	14,8
10.1 - Residuos domésticos y similares	15,3	0,0	14,1
12.1 – Residuos de construcción y demolición	9,8	0,0	9,1
Otro tipo de residuos	12,8	14,2	12,9