

**Generación estimada de residuos peligrosos según clasificación de residuos
(Toneladas)**

Tipo de residuo	Subcategoría de residuo	Periodo	Generación estimada	
Residuos sólidos	Telas, pieles o asbesto e.	2004-2011	74,437.19	
		2004-2009	58,107.74	
	De mtto. Automotriz	2004-2011	108,558.47	
		2004-2009	106,945.40	
	Con metales pesados	2004-2011	48,066.47	
		2004-2009	28,980.97	
	Tortas de filtrado	2004-2011	2,602.36	
		2004-2009	2,596.41	
	Otros sólidos	2004-2011	653,050.47	
		2004-2009	612,426.75	
	Líquidos de proceso	Corrosivos	2004-2011	13,572.62
			2004-2009	10,582.04
No corrosivos		2004-2011	38,111.22	
		2004-2009	30,147.59	
Aceites gastados	Dieléctricos	2004-2011	93,430.39	
		2004-2009	93,066.56	
	Lubricantes	2004-2011	192,766.99	
		2004-2009	173,426.80	
	Hidráulicos	2004-2011	20,470.70	
		2004-2009	13,373.50	
	Solubles	2004-2011	13,130.81	
		2004-2009	11,720.93	
	Templado metales	2004-2011	205.19	
		2004-2009	193.31	
	Otros aceites	2004-2011	90,527.79	
		2004-2009	86,751.33	
Solventes	Orgánicos	2004-2011	64,644.77	
		2004-2009	61,721.39	
	Organoclorados	2004-2011	825.21	
		2004-2009	805.81	
Lodos	Aceitosos	2004-2011	30,604.44	
		2004-2009	26,307.26	
	Galvanoplastia	2004-2011	7,279.82	
		2004-2009	7,136.48	
	Proceso de pinturas	2004-2011	43,563.66	
		2004-2009	43,178.73	
	Templado de metales	2004-2011	519.10	
		2004-2009	514.59	
	Trat.de aguas de proceso	2004-2011	19,494.13	
		2004-2009	12,981.77	
	Trat. De aguas negras	2004-2011	11,205.53	
		2004-2009	10,302.44	
	Otros lodos	2004-2011	43,357.97	
		2004-2009	39,442.97	
Breas	Catalíticas	2004-2011	110.61	
		2004-2009	42.51	
	De destilación	2004-2011	183.85	
		2004-2009	183.84	
	Otras breas	2004-2011	277.05	
		2004-2009	276.44	
Biológico-infecciosos	Cultivos y cepas	2004-2011	4,674.65	
		2004-2009	3,069.13	
	O. Punzocortantes	2004-2011	21,344.36	
		2004-2009	18,475.92	
	Patológicos	2004-2011	29,757.03	
		2004-2009	19,239.00	

**Generación estimada de residuos peligrosos según clasificación de residuos
(Toneladas)**

Tipo de residuo	Subcategoría de residuo	Periodo	Generación estimada
Biológico-infecciosos	No anatómicos	2004-2011	83,947.78
		2004-2009	62,629.80
	Sangre	2004-2011	5,686.18
		2004-2009	4,672.41
Escorias	Finas	2004-2011	9,042.83
		2004-2009	6,469.20
	Granulares	2004-2011	19,043.31
		2004-2009	16,747.75
Sustancias corrosivas	Ácidos	2004-2011	12,853.28
		2004-2009	11,980.17
	Alcalis	2004-2011	7,013.00
		2004-2009	5,111.14
Otros residuos	Otros residuos	2004-2011	156,048.92
		2004-2009	120,031.13
Total	Total	2004-2011	1,920,408.13
		2004-2009	1,699,635.04

NOTAS

Variable	Notas
Estimación de residuos peligrosos a generar indicado por empresas registradas en el Padrón de Generadores de Semarnat	La Generación estimada de residuos peligrosos es la reportada por las empresas generadoras que se han registrado ante la Secretaría mediante los Trámites SEMARNAT-07-004-A. "Aviso de inscripción como empresa generadora de residuos peligrosos" y SEMARNAT-07-017-A. "Registro como generador de residuos peligrosos". De acuerdo con la generación registrada, las empresas se clasifican en las categorías siguientes: Microgenerador: Establecimiento industrial, comercial o de servicios que genere una cantidad de hasta cuatrocientos kilogramos de residuos peligrosos anuales Pequeño Generador: Persona física o moral que genere una cantidad igual o mayor a cuatrocientos kilogramos y menor a diez toneladas en peso bruto total de residuos al año. Gran Generador: Persona física o moral que genere una cantidad igual o superior a 10 toneladas en peso bruto total de residuos al año. Los periodos reportados corresponden a los de integración y actualización del Inventario Nacional de Generación de Residuos Peligrosos. La información del Inventario se presenta sólo en periodos acumulados e inician en el año 2004 porque no se dispone del sustento documental suficiente para años previos.

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas. Julio 2012