

**Capacidad instalada autorizada para el reciclaje de residuos peligrosos industriales, según tipo de residuo
(toneladas por año)**

Entidad Federativa	Año	Aceites gastados	Solventes	Combustible alterno formulado	Líquido fijador cansado	Material textil	Metales	Reciclaje energético	Reciclaje de tambores	Grasa vegetal	Líquido para frenos	Reciclaje de pinturas	Reciclaje de soluciones	Catalizadores gastados
Aguascalientes	2007	-	-	-	-	-	15,000	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	2002	-	-	480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2003	-	-	-	-	-	-	-	380	-	-	-	-	-
	2005	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2006	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2007	-	189	-	-	-	240	-	1,250	-	-	-	-	-
	2008	-	-	27,438	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2010	-	-	5,900	-	-	108,000	-	-	-	-	-	-	-
	2011	-	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	4,552	-
	2012	-	-	-	-	-	8,350	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	740	-
	2002	-	-	7,155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2003	-	-	1,498	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2006	-	-	117,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2008	-	3,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2009	0	0	0	0	0	0	114	0	0	0	0	0	0
	2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,004	-
	2011	345,000	-	6,912	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2013	-	-	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	2003	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2006	13,140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2007	-	-	13,140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	2006	2,834	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	2005	2,112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2006	1,056	-	-	-	-	719	-	-	-	-	-	-	-
	2008	-	-	-	-	-	24,000	-	-	-	-	-	-	-
	2009	3,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	2002	-	-	746	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2003	450	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	2004	968	-	5	-	-	-	-	232	-	-	-	38	-
	2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108
	2008	-	-	-	-	-	11,520	-	-	-	-	-	-	-
	2009	352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2010	-	-	-	194	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	2004	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-
	2005	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
	2009	0	0	540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2010	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2012	1,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	2000	-	-	5,520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	480	-	-
	2002	-	-	513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2003	285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2004	42	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2005	-	-	5,475	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2006	59,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2007	648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2008	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2010	-	-	6,000	-	-	17,101	-	-	-	-	-	-	-
	2011	5,520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2012	-	-	-	-	-	6,000	-	-	-	-	-	-	-

Capacidad instalada autorizada para el reciclaje de residuos peligrosos industriales, según tipo de residuo
(toneladas por año)

Entidad Federativa	Año	Aceites gastados	Solventes	Combustible alterno formulado	Líquido fijador cansado	Material textil	Metales	Reciclaje energético	Reciclaje de tambores	Grasa vegetal	Líquido para frenos	Reciclaje de pinturas	Reciclaje de soluciones	Catalizadores gastados
Guerrero	2003	-	-	-	-	-	-	15,000	-	-	-	-	-	-
	2009	-	-	-	-	-	-	32,000	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	2000	-	21,588	16,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2003	-	-	9,600	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	2005	-	-	4,420	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	2006	-	253	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2008	-	-	-	-	-	1,320	493	-	-	-	-	-	-
	2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2011	-	18,000	-	-	-	5,100	-	-	-	-	-	-	-
	2012	-	-	-	-	-	12,168	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	2001	-	-	10,184	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-
	2002	-	-	-	-	-	4,320	-	-	-	-	-	-	-
	2003	-	-	-	-	-	1,481	-	-	-	-	-	-	-
	2004	801	1,584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2005	-	-	3,000	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2006	13,680	-	-	-	-	1,231	-	-	-	-	-	-	-
	2007	4,450	-	-	-	-	18,000	-	-	-	-	-	-	-
	2008	-	-	-	-	-	444	-	-	-	-	-	-	-
	2009	0	0	0	0	0	7,500	0	0	0	0	0	0	0
	2010	-	-	19,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2012	-	-	5,000	-	-	24,480	-	-	-	-	-	-	-
	México	2000	-	748	346	-	-	15,000	-	7,640	-	-	-	-
2001		-	-	1,869	-	-	9,840	22	1,678	-	-	-	-	-
2002		-	499	128,000	-	-	-	-	5,520	-	-	-	-	-
2003		2,284	1,440	-	-	-	-	19,850	2,800	-	-	-	-	-
2004		-	185	-	-	-	1,150	-	3,015	-	-	-	-	-
2005		4,500	-	1,082	-	-	-	-	33,350	-	-	-	-	-
2006		2,218	13,880	-	-	-	-	-	10,254	-	-	-	-	-
2007		16,200	-	30,000	-	-	211,200	-	6,009	-	-	-	-	-
2008		-	-	-	-	-	-	-	2,412	-	-	32	-	-
2009		0	2,614	0	0	0	0	26,280	2,489	0	0	0	0	0
2010		1,944	-	14,000	-	-	36,000	-	-	-	-	-	-	-
2011		-	1,100	17,520	-	-	183,660	-	-	-	-	-	-	-
2012		-	-	18,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	
Michoacán	2004	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2006	88,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2009	0	0	0	0	0	3,000	0	0	0	0	0	0	
	2013	-	-	-	-	-	48,000	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	2003	-	-	-	290	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nayarit	2001	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-
	2005	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2013	-	-	645	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	2000	-	-	-	17	-	-	-	1,815	-	-	-	-	-
	2001	1,270	-	-	-	-	-	258	180	-	-	-	45,873	-
	2002	-	-	36,500	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
	2003	712,800	-	-	-	-	22,100	35,131	8,280	-	-	-	-	-
	2004	373,456	6,840	-	-	-	2,500	-	61	-	-	-	-	-
	2005	6,624	-	20,611	-	-	145,570	-	65,000	-	-	-	-	-
	2006	86,349	2,440	-	-	-	16,000	-	3,672	-	-	-	4,060	-
	2007	13,610	9,300	-	-	-	-	-	1,200	-	-	-	-	-
	2008	8,147	-	-	-	-	4,160	-	1,000	-	-	-	-	7,800
	2009	9,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2010	72,255	-	-	-	-	331,240	-	-	-	-	-	71,193	-
2011	126,485	-	300,000	-	-	223,485	-	-	-	-	-	-	-	

**Capacidad instalada autorizada para el reciclaje de residuos peligrosos industriales, según tipo de residuo
(toneladas por año)**

Entidad Federativa	Año	Aceites gastados	Solventes	Combustible alterno formulado	Líquido fijador cansado	Material textil	Metales	Reciclaje energético	Reciclaje de tambores	Grasa vegetal	Líquido para frenos	Reciclaje de pinturas	Reciclaje de soluciones	Catalizadores gastados
Veracruz	2008	224,800	-	34,660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2009	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2010	4,200	-	-	-	-	-	1,007	-	-	-	-	-	-
	2011	-	-	35,977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2012	-	-	4,725	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	2001	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2008	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	2003	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	2011	-	-	432	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTAS

Variable	Notas
Capacidad instalada autorizada para el manejo de residuos peligrosos	Los datos de 2013 son al mes de mayo. La información se refiere a la Gestión de autorización, por parte de empresas, de la prestación del servicio de manejo, acto en el que las empresas especifican la capacidad que tienen en sus instalaciones. Por consiguiente los valores expresados no representan el volumen de residuos efectivamente procesados; esto último puede ser menor debido a que las plantas no operan al total de su capacidad. También, se señala que los datos provienen tanto de trámites en oficinas centrales como de las delegaciones, excepto en el caso del confinamiento, pues la autorización respectiva solamente se otorga en oficinas centrales. El manejo de residuos peligrosos comprende principalmente su Tratamiento, Reciclaje, Incineración, Confinamiento, Reutilización, Almacenamiento y acopio y Recolección y transporte. Respecto de estas modalidades, abajo se describen precisiones a tomar en cuenta al momento de consultar los datos en donde se desglosen las mismas. En algunos casos la información de capacidad autorizada incluye también ampliaciones de capacidad a autorizaciones previamente otorgadas. Cuando es así, no se anota la instalación de que se trata para evitar duplicar datos. Por esta razón, también, cuando los datos sólo se refieren a ampliaciones, aparece guion en el rubro de instalaciones autorizadas. Manejo reutilización: El valor para "Distrito Federal" y "Nacional" de 0, que se muestra para el año 2000, se refiere a 0.00186 toneladas/año, mismo que no aparece por el redondeo de las cifras. Para esta modalidad, la información a 2010, como último año en que hay datos, se debe a que la fuente no ha indicado solicitudes de autorización posteriores para la misma.

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. Octubre 2013