

**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	Reciclaje de pinturas	Reciclaje de soluciones	Catalizadores gastados	Reciclaje de gases refrigerantes
Guanajuato	2010	-	-	6,000	-	-	17,101	-	-	-	-	-	-
	2011	5,520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2012	-	-	-	-	-	6,000	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
	2011	-	18,000	-	-	-	5,100	-	-	-	-	-	-
	2012	-	-	-	-	-	12,168	-	-	-	-	-	-
	2014	700	-	20,840	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	7,500	-	-	-	-	-	-
	2010	-	-	19,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2012	-	-	5,000	-	-	24,480	-	-	-	-	-	-
	2013	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	2,614	-	-	-	-	26,280	2,489	-	-	-	-
	2010	1,944	-	14,000	-	-	36,000	-	-	-	-	-	-
	2011	-	1,100	17,520	-	-	183,660	-	-	-	-	-	-
	2012	-	-	18,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2013	-	-	-	-	-	5,948	-	-	-	-	-	-
	2014	58	-	2,136	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	2004	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2006	88,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2009	-	-	-	-	-	3,000	-	-	-	-	-	-
	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	-	-

**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	Reciclaje de pinturas	Reciclaje de soluciones	Catalizadores gastados	Reciclaje de gases refrigerantes
Nuevo León	2007	13,610	9,300	-	-	-	-	-	1,200	-	-	-	-
	2008	8,147	-	-	-	-	4,160	-	1,000	-	-	7,800	-
	2009	9,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2010	72,255	-	-	-	-	331,240	-	-	-	71,193	-	-
	2011	126,485	-	300,000	-	-	223,485	-	-	-	-	-	-
	2012	-	10,938	13,812	-	-	117,484	-	-	-	-	-	-
	2013	-	-	30,750	-	-	37,300	-	-	-	-	-	-
	2014	-	8,674	-	-	-	819	-	-	-	96,360	-	-
Oaxaca	2005	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2012	-	-	2,850	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	2001	-	-	-	-	-	2,000	-	-	-	-	-	-
	2002	-	-	-	26	-	-	45,000	-	-	-	-	-
	2004	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2005	-	540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2009	-	-	84,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2010	-	562	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	2001	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-	-	-
	2002	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2006	-	-	146,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2010	-	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2011	63,019	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,673	-	-	
Quintana Roo	2004	-	-	-	-	-	-	1,980	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	2000	1,000	-	1,000	-	-	10,700	-	-	-	-	-	-
	2002	-	-	15,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2003	13,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2004	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
	2005	31,770	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2006	500	-	-	-	-	16,000	-	-	-	-	-	-
	2010	38,676	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2011	-	-	42	-	-	26,095	-	-	-	200	-	-
	2012	-	-	900	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2013	-	-	-	-	-	14,770	-	-	-	-	-	-
	2014	-	800	-	-	-	-	551	-	-	-	-	-
Sinaloa	2001	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
	2006	50	-	1,848	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2014	-	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	2002	-	-	3,564	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,500	-	-
	2005	-	5,184	-	-	-	-	-	4,800	-	-	-	-
	2006	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2011	-	-	25,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	2002	-	-	-	-	-	-	-	3,000	-	-	-	-
	2003	-	-	25,000	-	-	-	2,700	-	-	-	-	-
	2005	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2010	-	-	473,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2014	280,320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	2000	-	-	-	-	-	-	-	775	-	-	-	-
	2002	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-
	2003	-	-	-	-	-	-	137,575	-	-	-	-	-
	2005	-	-	-	-	-	-	-	250	-	-	-	-
	2007	-	-	-	-	-	50,000	-	-	-	-	-	-
	2008	-	-	-	-	-	3,000	-	-	-	-	-	-
	2013	-	-	-	-	-	57,240	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	2002	-	-	-	-	-	25,590	-	-	-	-	-	-

**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	Reciclaje de pinturas	Reciclaje de soluciones	Catalizadores gastados	Reciclaje de gases refrigerantes
Tlaxcala	2009	-	-	-	-	-	65,515	-	-	-	-	-	-
Veracruz	2000	-	3,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2001	45,756	-	-	-	-	-	11,496	-	-	-	-	-
	2002	-	-	-	-	-	-	35,462	-	-	-	-	-
	2003	-	-	-	-	-	-	212	-	-	-	-	-
	2004	26	-	-	-	-	-	-	9,920	-	-	-	-
	2005	73,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2006	1,643	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2008	224,800	-	34,660	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2009	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2010	4,200	-	-	-	-	-	1,007	-	-	-	-	-
	2011	-	-	35,977	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2012	-	-	4,725	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	2001	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	2008	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	2003	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	2011	-	-	432	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTAS

Variable	Notas
Capacidad instalada autorizada para el manejo de residuos peligrosos	Los datos de 2014 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. La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido a redondeo.

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 2014