

Plantas o instalaciones autorizadas para el manejo de residuos peligrosos industriales

Año	Modalidad de manejo	Número de plantas o instalaciones	Capacidad instalada autorizada (toneladas)
1998	Recolección y transporte (toneladas/viaje)	9	2,087
1999	Recolección y transporte (toneladas/viaje)	61	16,015
	Almacenamiento y acopio	9	2,743
	Reutilización	0	21
	Reciclaje	0	1,582,537
	Tratamiento	-	3,681,433
	Incineración	-	22
	Confinamiento	-	0
2000	Recolección y transporte (toneladas/viaje)	35	4,789
	Almacenamiento y acopio	15	1,824
	Reutilización	1	0
	Reciclaje	16	85,949
	Tratamiento	8	96,000
	Incineración	1	134,500
	Confinamiento	0	0
2001	Recolección y transporte (toneladas/viaje)	37	5,091
	Almacenamiento y acopio	4	5,254
	Reutilización	1	21
	Reciclaje	23	131,974
	Tratamiento	8	387,930
	Incineración	3	19,915
	Confinamiento	0	0
2002	Recolección y transporte (toneladas/viaje)	58	4,599
	Almacenamiento y acopio	2	1,318
	Reutilización	1	500,000
	Reciclaje	31	311,449
	Tratamiento	4	152,860
	Incineración	1	7,008
	Confinamiento	0	0
2003	Recolección y transporte (toneladas/viaje)	106	61,919
	Almacenamiento y acopio	15	3,416
	Reutilización	0	0
	Reciclaje	38	1,012,862
	Tratamiento	10	721,218
	Incineración	2	35,475
	Confinamiento	0	0
2004	Recolección y transporte (toneladas/viaje)	115	-
	Almacenamiento y acopio	31	1,994
	Reutilización	3	414
	Reciclaje	29	416,468
	Tratamiento	8	1,361,811
	Incineración	2	13,062
	Confinamiento	0	0
2005	Recolección y transporte (toneladas/viaje)	82	7,619

Plantas o instalaciones autorizadas para el manejo de residuos peligrosos industriales

Año	Modalidad de manejo	Número de plantas o instalaciones	Capacidad instalada autorizada (toneladas)
2005	Almacenamiento y acopio	52	7,657
	Reutilización	0	0
	Reciclaje	30	407,800
	Tratamiento	5	716,000
	Incineración	0	0
	Confinamiento	1	45,000
2006	Recolección y transporte (toneladas/viaje)	18	1,261
	Almacenamiento y acopio	4	3,442
	Reutilización	0	0
	Reciclaje	41	602,033
	Tratamiento	7	931,475
	Incineración	0	0
	Confinamiento	3	376,600
2007	Recolección y transporte (toneladas/viaje)	13	4,949
	Almacenamiento y acopio	2	24
	Reutilización	0	0
	Reciclaje	20	390,544
	Tratamiento	3	86,360
	Incineración	2	1,012
	Confinamiento	0	-
2008	Recolección y transporte (toneladas/viaje)	8	56
	Almacenamiento y acopio	1	36
	Reutilización	0	0
	Reciclaje	34	354,850
	Tratamiento	3	96,000
	Incineración	1	8,760
	Confinamiento	0	0
	Coprosesamiento (% combustible alterno autorizada)	15	30
2009	Recolección y transporte (toneladas/viaje)	22	292
	Almacenamiento y acopio	10	45,179
	Reutilización	0	0
	Reciclaje	13	237,813
	Tratamiento	3	80,500
	Incineración	1	1,680
	Confinamiento	0	0
	Coprosesamiento (% combustible alterno autorizada)	2	30
2010	Recolección y transporte (toneladas/viaje)	31	778
	Almacenamiento y acopio	14	6,851
	Reutilización	1	389
	Reciclaje	17	1,203,259
	Tratamiento	1	159,200
	Incineración	1	2,652
	Confinamiento	0	0
	Coprosesamiento (% combustible alterno autorizada)	0	0

Plantas o instalaciones autorizadas para el manejo de residuos peligrosos industriales

Año	Modalidad de manejo	Número de plantas o instalaciones	Capacidad instalada autorizada (toneladas)
2011	Recolección y transporte (toneladas/viaje)	24	751
	Almacenamiento y acopio	4	10,198
	Reutilización	0	0
	Reciclaje	24	1,388,579
	Tratamiento	2	216,090
	Incineración	0	0
	Confinamiento	0	0
	Coprocesamiento (% combustible alterno autorizada)	0	0
2012	Recolección y transporte (toneladas/viaje)	158	9,799
	Almacenamiento y acopio	71	85,371
	Reutilización	0	0
	Reciclaje	11	215,572
	Tratamiento	3	234,128
	Incineración	0	0
	Confinamiento	-	380,033
	Coprocesamiento (% combustible alterno autorizada)	0	0
2013	Recolección y transporte (toneladas/viaje)	30	1,316
	Almacenamiento y acopio	15	15,129
	Reutilización	0	0
	Reciclaje	6	89,300
	Tratamiento	0	0
	Incineración	0	0
	Confinamiento	0	0
	Coprocesamiento (% combustible alterno autorizada)	1	-

NOTAS

Variable	Notas
Número de instalaciones autorizadas para el manejo de residuos peligrosos	Los datos de 2013 son al mes de mayo. La información se refiere a la Gestión de autorización en Semarnat, acto en el que las empresas especifican la capacidad que tienen en sus instalaciones. A este respecto es conveniente señalar que los datos provienen tanto de trámites en oficinas centrales como de las delegaciones, excepto en el caso de la categoría de manejo confinamiento, pues la autorización respectiva solamente se otorga en oficinas centrales. Para la modalidad "reciclaje", el valor para "Nacional" de 34 que se muestra para el año 2008, no coincide con la suma de parciales reportado por la fuente, mismo que resulta 19. En el desglose por entidad federativa de la modalidad "almacenamiento y acopio" no se tiene identificada la entidad de un dato para el año 1999 (incluido en el "Nacional"), aparece con la leyenda "Sin localizar". Estas situaciones están en proceso de aclaración con el área responsable de la información. 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.
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

NOTAS

Variable	Notas
	<p>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.</p>

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