

Capacidad instalada autorizada para el tratamiento de residuos

Entidad	Año	Número de plantas o instalaciones	Capacidad instalada autorizada (toneladas/año)
Aguascalientes	2016	1	17,040
Baja California	2000	2	20,600
	2006	1	14,700
	2013	1	3,000
Coahuila	2001	1	15,000
	2004	1	36,000
	2009	-	15,000
	2011	1	12,720
	2014	-	200,000
	2015	1	11,796
	2016	1	30,000
Chihuahua	2004	1	35
	2009	1	12,000
Ciudad de México	2003	2	209,500
	2006	1	15,000
	2007	1	20,800
	2008	1	15,500
	2009	1	2,000
	2011	1	15,500
Guanajuato	2001	1	2,000
	2002	1	13,560
	2004	1	18,000
	2011	1	75
	2012	1	2,000
	2017	1	24,000
Jalisco	2016	1	21,000
México	2000	2	10,000
	2001	1	2,000
	2003	2	6,500
	2004	1	590,000
	2012	1	2,500
	2014	2	596
	2015	1	7,644
	2016	1	72,238
	2017	1	8,000
Nuevo León	2000	2	28,900
	2001	2	33,930
	2002	1	9,300
	2003	2	18,602
	2005	3	228,500
	2006	1	645,600
	2008	3	85,000
	2010	2	54,000
	2011	2	216,090
	2012	1	61,760

Capacidad instalada autorizada para el tratamiento de residuos

Entidad	Año	Número de plantas o instalaciones	Capacidad instalada autorizada (toneladas/año)
Nuevo León	2014	1	138,700
	2015	1	2,023,560
	2016	1	309,473
Puebla	2009	1	15,000
Querétaro	2002	1	10,000
	2016	1	3,000
	2017	1	60,000
Quintana Roo	2004	1	14,976
Sonora	2006	1	36,000
	2015	1	12,000
Tabasco	2002	1	750,000
	2003	2	195,000
	2004	2	615,200
	2005	1	466,500
	2006	2	120,175
	2007	2	65,560
	2010	-	109,200
	2012	3	185,368
Tamaulipas	2000	1	36,500
	2003	2	291,616
	2005	1	21,000
	2012	1	1,680
Veracruz	2004	1	87,600
	2006	1	100,000
	2014	1	87,600
Yucatán	2015	1	4,493
Total	2000	7	96,000
	2001	5	52,930
	2002	4	782,860
	2003	10	721,218
	2004	8	1,361,811
	2005	5	716,000
	2006	7	931,475
	2007	3	86,360
	2008	4	100,500
	2009	3	44,000
	2010	2	163,200
	2011	5	244,385
	2012	7	253,308
	2013	1	3,000
	2014	4	426,896
2015	5	2,059,493	
2016	7	664,451	
2017	3	92,000	

NOTAS

Variable	Notas
Número de instalaciones autorizadas para el manejo de residuos peligrosos	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 las autorizaciones para el manejo de residuos peligrosos se otorgan en oficinas centrales, excepto en el caso de Almacenamiento v acopio v Recolección v transporte, donde los datos provienen tanto de trámites en oficinas centrales como de las delegaciones. En el desglose por entidad federativa de esta información no se tiene datos para el mismo periodo en todas las entidades debido principalmente a que no hay empresas dedicadas al manejo de residuos peligrosos en todos los estados. Las empresas que cuentan con autorización para ello lo pueden hacer en todo el país, de manera que pueden atender la demanda de manejo de residuos peligrosos generados en las entidades federativas que no cuentan con instalaciones de manejo propias. Con motivo de la reforma de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos publicada el 29 de enero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación, el Distrito Federal cambió su denominación a Ciudad de México. La información correspondiente a dicha entidad se presenta con este nuevo nombre.
Capacidad instalada autorizada para el manejo de residuos peligrosos	La información se refiere a la Gestión de autorización, por parte de empresas, de la prestación del servicio de manejo, acto en el que 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 siempre operan al total de su capacidad. El manejo de residuos peligrosos comprende: Reciclaje, Reutilización, Coprocesamiento, Tratamiento, Incineración, Confinamiento, Almacenamiento v acopio, Recolección v transporte. Respecto de las modalidades "Almacenamiento v acopio" v "Recolección v transporte", los datos provienen tanto de trámites en oficinas centrales como de las delegaciones federales de SEMARNAT. En la presentación de esta información por modalidad de manejo, es necesario tomar en cuenta lo siguiente. Modalidad de manejo "Reutilización": El valor cero del Nacional v de la Ciudad de México en el año 2000 se refiere a 0.00186 toneladas/año, mismo que no aparece por el redondeo de las cifras. Modalidad de manejo "Recolección v transporte": La unidad "Toneladas/viaje" se refiere a la capacidad máxima de la unidad de transporte por viaje. El coprocesamiento es el uso de residuos como materia prima o fuente de energía. En materia de residuos peligrosos, cuando su uso es fuente de energía, como sucede con las cementeras, la información se expresa como porcentaje de combustible alterno autorizado, en cambio, cuando su uso es como materia prima en procesos productivos su capacidad se indica en toneladas. En el desglose por entidad federativa de esta información no se tiene datos para el mismo periodo en todas las entidades debido principalmente a que no hay empresas dedicadas al manejo de residuos peligrosos en todos los estados. Las empresas que cuentan con autorización para ello lo pueden hacer en todo el país, de manera que pueden atender la demanda de manejo de residuos peligrosos generados en las entidades federativas que no cuentan con instalaciones de manejo propias. 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 aquí en el rubro de instalaciones autorizadas. La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido a redondeo. Con motivo de la reforma de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos publicada el 29 de enero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación, el Distrito Federal cambió su denominación a Ciudad de México. La información correspondiente a dicha entidad se presenta con este nuevo nombre.

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas, Marzo, 2018.