

Generación estimada de residuos peligrosos por categoría de generador, competencia de ASEA

Entidad federativa	Subsector	Año	Microgenerador		Pequeño Generador		Gran Generador		Total	
			Número de empresas	Generación estimada (toneladas)	Número de empresas	Generación estimada (toneladas)	Número de empresas	Generación estimada (toneladas)	Número de empresas	Generación estimada (toneladas)
Aguascalientes	Petrolero	2016	9	0.91	0	0.00	0	0.00	9	0.91
		2017	30	5.54	10	15.76	0	0.00	40	21.30
Baja California	Petrolero	2016	18	0.95	11	76.89	0	0.00	29	77.84
		2017	25	7.49	135	167.27	0	0.00	160	174.76
Baja California Sur	Petróleo y petroquímica	2017	1	0.02	1	1.10	0	0.00	2	1.11
		2016	12	5.95	6	11.96	0	0.00	18	17.91
Campeche	Petrolero	2017	13	0.96	17	116.14	0	0.00	30	117.10
		2016	1	0.01	19	10.86	18	1,869.85	38	1,880.71
Coahuila	Petróleo y petroquímica	2017	7	0.64	1	0.48	1	4,642.30	9	4,643.41
		2016	0	0.00	0	0.00	1	14.20	1	14.20
Colima	Petrolero	2017	161	25.14	12	11.08	1	106.00	174	142.22
		2016	39	9.99	43	213.83	0	0.00	82	223.83
Chiapas	Petrolero	2016	14	1.77	10	13.46	0	0.00	24	15.23
		2017	4	1.00	3	1.80	0	0.00	7	2.80
Chihuahua	Petróleo y petroquímica	2016	6	1.21	4	26.69	1	119.00	11	146.90
		2017	23	6.94	9	44.64	1	1,579.85	33	1,631.42
Ciudad de México	Petrolero	2017	0	0.00	1	4.08	1	34.10	2	38.18
		2016	11	2.25	28	102.88	0	0.00	39	105.13
Durango	Petróleo y petroquímica	2017	15	3.70	129	305.15	0	0.00	144	308.85
		2016	1	0.01	5	35.26	0	0.00	6	35.27
Guanajuato	Petrolero	2016	65	15.23	28	62.04	1	11.00	94	88.26
		2017	22	6.82	18	20.02	0	0.00	40	26.83
Hidalgo	Petrolero	2016	7	1.68	11	6.41	0	0.00	18	8.09
		2017	19	5.05	15	13.08	0	0.00	34	18.13
Jalisco	Petróleo y petroquímica	2016	41	5.37	39	12.35	0	0.00	80	17.72
		2017	172	33.04	56	79.07	0	0.00	228	112.10
Morelos	Petrolero	2017	1	0.18	1	9.30	0	0.00	2	9.48
		2016	9	1.59	7	2.38	0	0.00	16	3.98
Nayarit	Petróleo y petroquímica	2016	20	5.18	29	35.45	0	0.00	49	40.63
		2017	132	23.81	14	32.11	1	20.70	147	76.62
Oaxaca	Petrolero	2017	14	3.13	15	16.41	0	0.00	29	19.53
		2016	1	0.38	2	9.79	0	0.00	3	10.17
Puebla	Petróleo y petroquímica	2016	15	3.29	28	21.47	0	0.00	43	24.76
		2017	75	15.91	143	152.66	0	0.00	218	168.57
Queretaro	Petrolero	2017	0	0.00	1	4.13	0	0.00	1	4.13
		2016	125	41.74	292	183.41	1	24.77	418	249.92
San Luis Potosí	Petróleo y petroquímica	2017	89	20.61	63	76.16	0	0.00	152	96.77
		2016	42	4.35	2	1.92	1	14.87	45	21.14
Tlaxcala	Petrolero	2017	42	6.99	19	10.96	0	0.00	61	17.95
		2016	12	2.42	4	6.35	0	0.00	16	8.77
Veracruz	Petrolero	2016	15	2.90	23	30.97	0	0.00	38	33.87
		2017	2	0.80	9	4.17	0	0.00	11	4.96
Yucatán	Petróleo y petroquímica	2017	27	4.50	10	17.13	0	0.00	37	21.63
		2016	11	2.46	42	30.58	4	2,866.48	57	2,899.52
Zacatecas	Petrolero	2017	18	4.09	183	1,232.13	2	30.06	203	1,266.28
		2016	0	0.00	1	8.38	0	0.00	1	8.38
Baja California Sur	Petróleo y petroquímica	2016	13	5.72	5	1.42	1	0.00	19	7.13
		2017	43	8.85	6	6.18	0	0.00	49	15.03
Chiapas	Petrolero	2017	0	0.00	1	0.40	2	30.40	3	30.80
		2016	40	5.30	64	128.85	0	106.00	104	240.16
Colima	Petróleo y petroquímica	2017	57	12.59	23	21.32	0	0.00	80	33.92
		2016	0	0.00	0	0.00	1	97.40	1	97.40
Durango	Petrolero	2016	41	9.75	65	61.33	0	0.00	106	71.09
		2017	21	4.59	15	12.64	0	0.00	36	17.23
Hidalgo	Petróleo y petroquímica	2017	1	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
		2016	0	0.00	10	6.68	0	0.00	10	6.68
Jalisco	Petrolero	2017	13	3.45	5	4.21	0	0.00	18	7.66
		2016	41	7.87	26	21.41	1	106.00	68	135.28
Oaxaca	Petróleo y petroquímica	2017	14	2.95	19	24.94	0	0.00	33	27.90
		2016	0	0.00	1	8.03	1	10.99	2	19.02
Puebla	Petrolero	2016	88	30.89	17	13.90	0	0.00	105	44.78
		2017	22	5.38	25	14.95	0	0.00	47	20.32
Veracruz	Petróleo y petroquímica	2017	0	0.00	2	19.69	0	0.00	2	19.69

Generación estimada de residuos peligrosos por categoría de generador, competencia de ASEA

Entidad federativa	Subsector	Año	Microgenerador		Pequeño Generador		Gran Generador		Total	
			Número de empresas	Generación estimada (toneladas)	Número de empresas	Generación estimada (toneladas)	Número de empresas	Generación estimada (toneladas)	Número de empresas	Generación estimada (toneladas)
Sonora	Petrolero	2016	25	8.40	12	5.17	0	0.00	37	13.57
		2017	54	12.90	52	43.00	0	0.00	106	55.90
Tabasco	Petróleo y petroquímica	2016	2	0.01	1	3.17	0	0.00	3	3.18
		2017	16	5.31	47	216.33	7	8,075.29	70	8,296.93
Tamaulipas	Petrolero	2016	9	6.20	16	33.29	3	785.00	28	824.49
		2017	0	0.00	2	3.43	2	228.20	4	231.63
Tlaxcala	Petróleo y petroquímica	2016	5	0.88	34	17.26	2	118.29	41	136.43
		2017	58	10.98	19	77.52	1	18.80	78	107.30
Veracruz	Petrolero	2016	0	0.00	2	1.63	2	506.79	4	508.42
		2017	5	0.62	2	1.39	0	0.00	7	2.01
Yucatán	Petróleo y petroquímica	2016	7	0.84	15	17.54	0	0.00	22	18.38
		2017	1	0.32	0	0.00	0	0.00	1	0.32
Zacatecas	Petrolero	2016	73	14.00	73	263.44	11	1,710.28	157	1,987.72
		2017	83	17.45	72	85.31	3	562.02	158	664.78
Varios Estados	Petróleo y petroquímica	2016	0	0.00	3	10.32	8	117.60	11	127.92
		2017	33	0.22	0	0.00	0	0.00	33	0.22
Nacional	Petrolero	2016	30	8.24	5	8.88	0	0.00	35	17.12
		2017	0	0.00	0	0.00	3	45.35	3	45.35
Nacional	Petróleo y petroquímica	2016	4	0.78	0	0.00	0	0.00	4	0.78
		2017	28	6.57	17	16.16	0	0.00	45	22.73
Nacional	Petrolero	2016	-	-	1	5.70	18	1,886.06	19	1,891.76
		2017	0	0.00	1	9.00	16	8,356.42	17	8,365.42
Nacional	Petróleo y petroquímica	2016	-	0.00	-	0.00	21	1,085.03	21	1,085.03
		2017	1,077	230.66	922	1,359.90	68	17,034.58	2,067	18,625.14
Nacional	Petróleo y petroquímica	2016	1,108	245.47	1,211	2,924.02	27	15,974.44	2,346	19,143.93
		2017	8	0.92	24	118.71	42	2,170.07	74	2,289.69

NOTAS

Variable	Notas
Generación estimada de residuos peligrosos indicada por empresas registradas en el Padrón de Generadores de SEMARNAT, competencia de la ASEA	La generación estimada de residuos peligrosos es la reportada por las empresas generadoras que se han registrado ante la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA) mediante el trámite SEMARNAT-07-017. "Registro como generador de residuos peligrosos". Se registran por única vez y en adelante sólo actualizan la generación de sus residuos. 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. Debe señalarse que en algunos casos el generador clasifica y nombra los mismos residuos de forma diferente. Los datos del rubro "Varios Estados" en la columna «Entidad federativa», se refieren al Golfo de México. 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.
Número de empresas registradas en el Padrón de Generadores de SEMARNAT, competencia de la ASEA	Empresas generadoras que se han registrado ante la SEMARNAT, a través de la ASEA (Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente) mediante los trámites SEMARNAT-07-004-A. "Aviso de inscripción como empresa generadora de residuos peligrosos", y SEMARNAT-07-017. "Registro como generador de residuos peligrosos". Se registran por única vez y en adelante sólo actualizan la generación de sus residuos. Los datos del rubro "Varios Estados" en la columna «Entidad federativa», se refieren al Golfo de México. 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, Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos, Abril, 2018.