

Generación estimada de residuos peligrosos por tipo de residuo competencia de ASEA, 2020
(Toneladas)

Entidad federativa	Subsector	Categoría de generador	Categoría del residuo	Tipo de residuo	Característica de peligrosidad	Generación estimada	
Aguascalientes	Petrófilero	Microgenerador	Aceites gastados	Lubricantes	T, I	0.24	
			Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.22	
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	1.02	
			Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T	0.02	
			Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	1.92	
			Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.00		
		Pequeño Generador	Aceites gastados	Lubricantes	T, I	1.00	
			Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	0.03	
			Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.98	
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	1.60	
			Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T	28.55	
			Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	1.82	
			Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.91		
			Hidráulicos	T, I	0.70		
Baja California	Petrolero	Pequeño Generador	Aceites gastados	Lubricantes	I	0.35	
			Otros aceites	T	0.10		
			Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Acumuladores	T	0.10	
			Pilas alcalinas	T	0.05		
			Residuos sólidos	De mantenimiento automotriz, mantenimiento a maquinaria o equipos	I	0.05	
			Otros sólidos	T	0.35		
		Petrolífero	Microgenerador	Aceites gastados	Tierra, arena, grava, acerrín impregnados con aceites, grasas o hidrocarburos	T, I	0.55
				Lubricantes	T	2.00	
				Baterías, pilas y balastras	T, I	0.02	
				Baterías, pilas y balastras	C, T	0.00	
			Pequeño Generador	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.88
				Lodos	Lodos aceitosos	T, I	1.37
				Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	0.33
				Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	2.18
Pequeño Generador	Aceites gastados	Lubricantes	T, I	10.16			
	Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	0.02			
	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	17.76			
	Lodos	Lodos aceitosos	T, I	32.84			
	Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	6.36			
	Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	47.64			
	Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.01				
	Lubricantes	T, I	0.28				
Baja California Sur	Petrófilero	Microgenerador	Aceites gastados	Lubricantes	C, T	0.02	
			Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	T, I	0.23	
			Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.55	
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	0.12	
			Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	0.79	
			Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	0.00	
		Pequeño Generador	Aceites gastados	Lubricantes	T, I	5.10	
			Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	7.45	
			Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.27	
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	2.21	
			Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	18.00	
			Residuos sólidos	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	100.50	
			Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	18.03		
			Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.07		
Campeche	Petrófilero	Microgenerador	Aceites gastados	Lubricantes	T, I	0.24	
			Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	0.00	
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	1.35	
			Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	0.14	
			Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	1.11	
			Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.00		
		Pequeño Generador	Aceites gastados	Lubricantes	T, I	5.17	
			Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	0.01	
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	2.32	
			Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	3.10	
			Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	3.99	
			Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.01		
			Lubricantes	T, I	0.46		
			Baterías, pilas y balastras	C, T	0.74		
Coahuila	Petrófilero	Microgenerador	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.01	

Generación estimada de residuos peligrosos por tipo de residuo competencia de ASEA, 2020
(Toneladas)

Entidad federativa	Subsector	Categoría de generador	Categoría del residuo	Tipo de residuo	Característica de peligrosidad	Generación estimada			
Coahuila	Petróliero	Microgenerador	Lodos	Lodos aceitosos	T, I	3.09			
			Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	0.56			
			Pinturas y productos relacionados	Residuos de pinturas, pinturas caducadas	T	0.22			
			Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	3.71			
		Pequeño Generador	Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.04				
			Aceites gastados	Hidráulicos	T, I	0.10			
				Lubricantes	T, I	11.18			
			Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	6.27			
			Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	1.22			
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	4.60			
			Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	59.24			
			Pinturas y productos relacionados	Residuos de pinturas, pinturas caducadas	T	2.08			
			Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	33.84			
			Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.10				
Colima	Petróliero	Microgenerador	Aceites gastados	Hidráulicos	T, I	0.01			
				Lubricantes	T, I	0.01			
			Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.66			
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	2.87			
		Pequeño Generador	Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	0.76			
			Solventes	Solventes orgánicos usados	T, I	0.01			
			Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.50			
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	0.97			
			Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	0.25			
			Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	0.70			
			Chiapas	Petróliero	Microgenerador	Aceites gastados	Lubricantes	T, I	0.10
						Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	0.01
						Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.72
						Lodos	Lodos aceitosos	T, I	2.03
Pequeño Generador	Otros	Agua oleosa, agua contaminada			T, I	1.53			
	Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos			T, I	4.69			
	Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T			0.60				
	Aceites gastados	Lubricantes			T, I	0.05			
	Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras			C, T	0.00			
	Lodos	Lodos aceitosos			T, I	1.70			
Chihuahua	Petróliero	Microgenerador	Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	0.07			
			Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	2.80			
			Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.00				
			Lubricantes	T, I	0.05				
		Pequeño Generador	Residuos sólidos	Con metales pesados	T	0.04			
				Otros sólidos	T, I	0.04			
				Telas, pieles o asbesto	T, I	0.12			
			Solventes	Solventes orgánicos usados	T, I	0.06			
			Aceites gastados	Hidráulicos	T, I	0.02			
				Lubricantes	T, I	0.42			
			Anticongelante	De mantenimiento automotriz, mantenimiento a maquinaria o equipos	T, I	0.05			
			Residuos líquidos	Con contaminación de gas natural, mercaptano	T, I	1.00			
			Residuos sólidos	Otros sólidos	T	3.71			
					T, I	0.31			
Petrolífero	Microgenerador	Microgenerador	Solventes	Solventes orgánicos usados	T, I	0.03			
			Aceites gastados	Hidráulicos	T, I	0.01			
				Lubricantes	T, I	1.21			
			Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	0.15			
		Pequeño Generador	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.11			
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	1.65			
			Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	0.30			
			Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	1.93			
			Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.01				
			Aceites gastados	Lubricantes	T, I	1.67			
			Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	0.52			
			Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.79			
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	13.93			
			Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	111.02			
Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	11.53						
Petrolífero	Microgenerador	Pequeño Generador	Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.08				
			Solventes	Solventes orgánicos usados	T, I	0.70			

Generación estimada de residuos peligrosos por tipo de residuo competencia de ASEA, 2020
(Toneladas)

Entidad federativa	Subsector	Categoría de generador	Categoría del residuo	Tipo de residuo	Característica de peligrosidad	Generación estimada			
Ciudad de México	Petrófilero	Microgenerador	Lodos	Lodos aceitosos	T, I	2.52			
			Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	2.13			
		Pequeño Generador	Aceites gastados	Lubricantes	T, I	0.01			
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	15.78			
Durango	Petrófilero	Microgenerador	Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	10.11			
			Aceites gastados	Hidráulicos	T, I	0.04			
			Lubricantes	T, I	0.04				
			Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	1.00			
			Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.53			
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	3.06			
			Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	0.76			
			Pinturas y productos relacionados	Residuos de pinturas, pinturas caducadas	T	0.34			
			Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	5.44			
				Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.02			
			Pequeño Generador	Aceites gastados	Lubricantes	T, I	2.94		
				Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	0.91		
				Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.56		
				Lodos	Lodos aceitosos	T, I	11.36		
				Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	6.41		
				Pinturas y productos relacionados	Residuos de pinturas, pinturas caducadas	T	0.30		
				Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	7.97		
					Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.01		
Guanajuato	Petrolero	Microgenerador	Residuos sólidos	De mantenimiento automotriz, mantenimiento a maquinaria o equipos	T	0.01			
	Petrófilero	Microgenerador	Aceites gastados	Lubricantes	T, I	0.50			
			Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	0.06			
			Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.29			
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	6.94			
			Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	0.12			
			Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	10.25			
				Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.26			
				Pequeño Generador	Aceites gastados	Hidráulicos	T, I	0.89	
					Lubricantes	T, I	17.43		
					Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	0.06	
					Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	1.70	
					Lodos	Lodos aceitosos	T, I	8.22	
					Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	45.86	
	Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I		22.70				
Guerrero	Petrófilero	Microgenerador	Aceites gastados	Lubricantes	T, I	0.09			
			Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.04			
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	0.89			
			Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	0.43			
				Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.01			
			Pequeño Generador	Lodos	Lodos aceitosos	T, I	2.59		
				Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	2.41		
		Hidalgo		Petrófilero	Pequeño Generador	Aceites gastados	Lubricantes	E, T, I	1.00
							Otros aceites	T, I	0.25
						Anticongelante	De mantenimiento automotriz, mantenimiento a maquinaria o equipos	E, T, I	0.50
Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Pilas alcalinas					T, E, C, I	0.13		
Escorias	Con metales pesados		E, T, I			0.13			
Residuos sólidos	Botes o recipientes que contuvieron contaminantes diversos, latas de pintura, aerosoles		T, E, C, I			0.75			
	Con metales pesados		T			0.25			
	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos		E, T, I			0.25			
	Otros sólidos		T, I			0.25			
			Tierra, arena, grava, acerrín impregnados con aceites, grasas o hidrocarburos			C, T, I	0.25		
		Solventes	Solventes orgánicos usados	E, T, I	0.13				
	Gran Generador	Aceites gastados	Lubricantes	T	0.01				
		Otros	Agua contaminada con hidrocarburos, combustibles, aceite o grasa	T	60.00				
		Residuos sólidos	Otros sólidos	T	0.15				
			Tierra, arena, grava, acerrín impregnados con aceites, grasas o hidrocarburos	T	0.84				
			Solventes	Solventes orgánicos usados	T, I	0.01			
	Petrófilero	Microgenerador	Aceites gastados	Lubricantes	T, I	0.01			
			Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	0.03			
			Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.20			
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	2.98			

Generación estimada de residuos peligrosos por tipo de residuo competencia de ASEA, 2020
(Toneladas)

Entidad federativa	Subsector	Categoría de generador	Categoría del residuo	Tipo de residuo	Característica de peligrosidad	Generación estimada	
Hidalgo	Petroliero	Microgenerador	Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	0.04	
			Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	3.20	
				Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.00	
		Pequeño Generador	Aceites gastados	Lubricantes	T, I	1.16	
			Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	0.02	
			Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.23	
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	3.48	
			Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	12.51	
			Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	6.65	
				Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.07	
Jalisco	Petroliero	Pequeño Generador	Aceites gastados	Lubricantes	T	4.10	
			Anticongelante	De mantenimiento automotriz, mantenimiento a maquinaria o equipos	T	0.11	
			Residuos sólidos	Otros sólidos	T	0.50	
	Petroliero	Microgenerador	Aceites gastados	Hidráulicos	T, I	0.50	
				Lubricantes	T, I	0.03	
					T, I	0.24	
			Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	0.01	
			Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.48	
			Líquidos de proceso	Líquidos residuales de proceso	T, I	0.07	
			Lodos	Otros lodos	T, I	1.69	
			Residuos sólidos	Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.13	
		Pequeño Generador		No especificado	T, I	2.23	
			Solventes	Solventes orgánicos usados	T	0.04	
			Aceites gastados	Hidráulicos	T, I	0.66	
				Lubricantes	T, I	14.83	
			Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	0.40	
			Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	4.12	
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	20.15	
			Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	121.64	
México	Petroliero	Microgenerador	Pinturas y productos relacionados	Residuos de pinturas, pinturas caducadas	T	0.10	
			Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	23.58	
				Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.41	
			Aceites gastados	Hidráulicos	T, I	0.38	
				Lubricantes	T, I	0.18	
			Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	0.14	
			Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.48	
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	8.18	
			Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	0.16	
			Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	11.91	
Pequeño Generador	Solventes	Solventes orgánicos usados	T, I	0.01			
	Aceites gastados	Lubricantes	T, I	1.73			
	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.98			
	Lodos	Lodos aceitosos	T, I	74.32			
	Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	0.70			
	Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	35.08			
		Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.04			
	Michoacán	Petroliero	Microgenerador	Aceites gastados	Hidráulicos	T, I	0.01
					Lubricantes	T, I	1.42
				Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	0.04
				Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.35
				Lodos	Lodos aceitosos	T, I	1.98
				Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	0.10
				Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	2.68
					Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.18
				Pequeño Generador	Aceites gastados	Hidráulicos	T, I
					Lubricantes	T, I	5.50
Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	0.02				
Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.50				
Lodos	Lodos aceitosos	T, I	3.96				
Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	0.50				
Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	5.87				
	Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.70				
Morelos	Petroliero	Microgenerador	Aceites gastados	Lubricantes	T, I	0.07	
			Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.01	
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	1.50	

Generación estimada de residuos peligrosos por tipo de residuo competencia de ASEA, 2020
(Toneladas)

Entidad federativa	Subsector	Categoría de generador	Categoría del residuo	Tipo de residuo	Característica de peligrosidad	Generación estimada		
Morelos	Petróliero	Microgenerador	Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	2.07		
			Aceites gastados	Lubricantes	T, I	0.16		
		Pequeño Generador	Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	0.01		
			Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.40		
		Lodos	Lodos aceitosos	T, I	8.16			
		Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	5.00			
		Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	8.05			
Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.02						
Nayarit	Petróliero	Microgenerador	Aceites gastados	Lubricantes	T, I	0.08		
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	0.02		
			Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	0.08		
			Pinturas y productos relacionados	Residuos de pinturas, pinturas caducadas	T	1.26		
		Pequeño Generador	Solventes	Solventes orgánicos usados	T, I	1.13		
			Aceites gastados	Lubricantes	T, I	1.14		
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	3.34		
			Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	0.22		
			Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	1.13		
		Nuevo León	Petróliero	Microgenerador	Aceites gastados	Lubricantes	T	0.01
					Residuos sólidos	Otros sólidos	T, I	0.01
				Gran Generador	Aceites gastados	Hidráulicos	T, I	7.00
	Lubricantes				T	3.00		
					T, I	4.00		
Líquidos de proceso	Líquidos residuales de proceso				T	2.00		
Lodos	Otros lodos				T, I	3.00		
Residuos líquidos	Mezclas de combustibles, combustibles contaminados o sucios, mezclas de hidrocarburos, naftas				T, I	42.00		
Residuos sólidos	Con metales pesados				C, T	1.00		
	Otros sólidos				T	0.60		
		T, I	5.00					
		T, I	5.00					
		Telas, pieles o asbesto	T, I	2.50				
Oaxaca	Petróliero	Microgenerador	Aceites gastados	Hidráulicos	T, I	0.04		
				Lubricantes	T, I	0.28		
			Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	0.20		
			Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.10		
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	5.02		
			Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	0.24		
			Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	4.69		
			Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.02			
		Pequeño Generador	Lubricantes	T, I	5.68			
			Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	0.58		
			Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	3.80		
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	18.00		
			Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	416.80		
			Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	27.60		
				Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.72		
				Lubricantes	T, I	0.06		
			Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.37		
Lodos	Lodos aceitosos		T, I	1.27				
Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	1.06					
	Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.03					
Oaxaca	Petróliero	Microgenerador	Aceites gastados	Lubricantes	T, I	2.20		
			Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	0.06		
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	4.33		
			Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	2.94		
				Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.01		
		Pequeño Generador	Aceites gastados	Hidráulicos	T, I	0.00		
				Lubricantes	T, I	0.30		
			Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.01		
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	2.40		
			Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	1.42		
Puebla	Petróliero	Microgenerador	Aceites gastados	Hidráulicos	T, I	0.03		
				Lubricantes	T, I	5.60		
			Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	0.01		
		Pequeño Generador	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	4.18		

Generación estimada de residuos peligrosos por tipo de residuo competencia de ASEA, 2020
(Toneladas)

Entidad federativa	Subsector	Categoría de generador	Categoría del residuo	Tipo de residuo	Característica de peligrosidad	Generación estimada		
Puebla	Petrófilero	Pequeño Generador	Lodos	Lodos aceitosos	T, I	15.71		
			Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	0.01		
			Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	6.85		
Querétaro	Petrófilero	Microgenerador	Aceites gastados	Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.01		
				Hidráulicos	T, I	0.01		
				Lubricantes	T, I	0.29		
				Baterías, pilas y balastras	C, T	0.03		
				Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	C, T	0.03		
			Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.13		
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	3.05		
			Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	0.25		
			Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	2.76		
				Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.06		
				Solventes	Solventes orgánicos usados	T, I	0.03	
				Aceites gastados	Lubricantes	T, I	7.60	
				Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	1.91	
				Lodos	Lodos aceitosos	T, I	11.83	
		Quintana Roo	Petrófilero	Microgenerador	Aceites gastados	Residuos de pinturas, pinturas caducadas	T	17.98
	Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio				T	0.02		
	Lubricantes				T, I	0.05		
	Baterías, pilas y balastras				C, T	0.00		
	Lodos				Lodos aceitosos	T, I	0.94	
	Otros			Agua oleosa, agua contaminada	T, I	0.07		
	Residuos sólidos			Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	3.72		
				Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.01		
	Pequeño Generador			Aceites gastados	Hidráulicos	T, I	0.04	
					Lubricantes	T, I	4.26	
					Baterías, pilas y balastras	C, T	0.02	
					Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.37
					Lodos	Lodos aceitosos	T, I	4.01
				Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	16.60	
				Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	3.25	
San Luis Potosí	Petrólero	Pequeño Generador		Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.00		
				Lubricantes	T	0.20		
				Otros aceites	T	0.05		
				Residuos sólidos	Botes o recipientes que contuvieron contaminantes diversos, latas de pintura, aerosoles	T, I	0.10	
					Con metales pesados	T	0.01	
		Petrófilero	Microgenerador	Aceites gastados	Otros sólidos	T, I	0.20	
					Hidráulicos	T, I	0.03	
					Lubricantes	T, I	1.03	
					Lodos	Lodos aceitosos	T, I	4.80
					Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	0.10
	Petrófilero	Pequeño Generador		Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.00		
				Hidráulicos	T, I	0.00		
				Lubricantes	T, I	1.99		
				Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	C, T	0.01		
				Lodos	Lodos aceitosos	T, I	3.88	
Sinaloa	Petrólero	Gran Generador	Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	2.24		
				Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.00		
				Solventes	Solventes orgánicos usados	T, I	0.08	
				Aceites gastados	Lubricantes	T, I	5.00	
				Biológico-infecciosos	Objetos punzocortantes	B	0.01	
				Residuos no anatómicos	B	0.02		
				Sangre	B	0.01		
			Otros	Agua contaminada con hidrocarburos, combustibles, aceite o grasa	T, I	0.50		
			Pinturas y productos relacionados	Residuos de pinturas, pinturas caducadas	T, I	1.00		
			Residuos sólidos	Con metales pesados	T	0.05		
				De mantenimiento automotriz, mantenimiento a maquinaria o equipos	T, I	0.30		
				Otros sólidos	T	7.80		
					T, I	3.50		
				Solventes	Solventes orgánicos usados	T, I	0.20	
				Sustancias corrosivas	Corrosivos	C, T	0.40	
Petrófilero	Microgenerador	Aceites gastados	Hidráulicos	T, I	0.39			
			Lubricantes	T, I	0.59			
			Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	C, T	0.05			
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	9.00		

Generación estimada de residuos peligrosos por tipo de residuo competencia de ASEA, 2020
(Toneladas)

Entidad federativa	Subsector	Categoría de generador	Categoría del residuo	Tipo de residuo	Característica de peligrosidad	Generación estimada		
Sinaloa	Petroliero	Microgenerador	Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	0.30		
			Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	3.24		
				Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.03		
		Pequeño Generador	Aceites gastados	Hidráulicos	T, I	0.15		
				Lubricantes	T, I	7.77		
			Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	0.01		
			Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	1.00		
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	3.79		
			Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	11.01		
			Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	18.93		
				Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.56		
				Dieléctricos	T, I	0.01		
Sonora	Petrolero	Pequeño Generador	Aceites gastados	Hidráulicos	T, I	2.00		
				Lubricantes	T, I	0.01		
			Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Pilas o baterías de Zinc - Plata, o Litio	T	0.05		
		Biológico-infecciosos	Objetos punzocortantes	B	0.03			
			Otros	Agua contaminada con hidrocarburos, combustibles, aceite o grasa	T	0.01		
			Residuos sólidos	Otros sólidos	T	5.22		
					T, I	2.51		
			Solventes	Solventes orgánicos usados	T, I	0.50		
					T, I	0.05		
		Petrolífero	Microgenerador	Aceites gastados		Lubricantes	T, I	0.60
					Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	0.01
					Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.57
Lodos	Lodos aceitosos			T, I	4.98			
Otros	Agua oleosa, agua contaminada			T, I	0.36			
Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos			T, I	2.89			
	Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio			T	0.00			
Pequeño Generador	Aceites gastados			Lubricantes	T, I	2.61		
	Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros			Baterías, pilas y balastras	C, T	0.04		
	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices			Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	8.48		
	Lodos			Lodos aceitosos	T, I	5.51		
	Otros			Agua oleosa, agua contaminada	T, I	0.70		
	Residuos sólidos			Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	14.03		
				Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.02		
				Agua contaminada con hidrocarburos, combustibles, aceite o grasa	T	3.00		
		Mezclas de combustibles, combustibles contaminados o sucios, mezclas de hidrocarburos, naftas	E, T, I	5.00				
Tabasco	Petrolero	Pequeño Generador	Residuos líquidos	Otros sólidos	T	1.60		
			Residuos sólidos	Hidráulicos	T, I	1.50		
			Aceites gastados	Lubricantes	T, I	52.00		
		Gran Generador	Biológico-infecciosos	Objetos punzocortantes	B	1.93		
				Residuos no anatómicos	B	0.02		
			Líquidos de proceso	Corrosivos	C	30.00		
			Lodos	Otros lodos	T	230.00		
			Otros	Otros: Varios	C, T	0.01		
					T	610.43		
					T, I	1.28		
			Residuos sólidos	Con metales pesados	T	0.96		
				Otros sólidos	T	880.55		
		Petrolífero	Microgenerador	Solventes		Orgánicos	T, I	21.70
					Sustancias corrosivas	Alcalis	C, T	1.00
					Aceites gastados	Hidráulicos	T, I	0.02
	Lubricantes			T, I	0.44			
Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras			C, T	0.03			
Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios			T, I	0.06			
Lodos	Lodos aceitosos			T, I	1.50			
Otros	Agua oleosa, agua contaminada			T, I	0.47			
Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos			T, I	1.28			
	Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio			T	0.03			
Pequeño Generador	Aceites gastados			Lubricantes	T, I	0.89		
	Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros			Baterías, pilas y balastras	C, T	0.01		
	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	1.10				
	Lodos	Lodos aceitosos	T, I	16.10				
	Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	14.62				

Generación estimada de residuos peligrosos por tipo de residuo competencia de ASEA, 2020
(Toneladas)

Entidad federativa	Subsector	Categoría de generador	Categoría del residuo	Tipo de residuo	Característica de peligrosidad	Generación estimada		
Tabasco	Petrófilero	Pequeño Generador	Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	24.92		
				Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.02		
Tamaulipas	Petrolero	Microgenerador	Aceites gastados	Lubricantes	T	0.01		
			Lodos	Lodos procedentes de trampas de grasas e hidrocarburos	T	0.01		
			Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T	0.02		
			Residuos sólidos	Con metales pesados	T	0.01		
		Pequeño Generador	Aceites gastados	Lubricantes	Te	6.00		
			Escorias	Con metales pesados	Te	1.50		
			Otros	Agua contaminada con hidrocarburos, combustibles, aceite o grasa	Te	0.70		
			Residuos sólidos	Otros: Varios	Te	0.06		
				Otros sólidos	R, T, I	0.30		
		Gran Generador	Solventes	Solventes orgánicos usados	Te, I	0.04		
			Sustancias corrosivas	Corrosivos	C	0.10		
			Aceites gastados	Hidráulicos	Te, I	0.30		
				Lubricantes	T, I	120.00		
	Biológico-infecciosos		Objetos punzocortantes	Te, I	2.30			
	Petrolífero	Microgenerador	Residuos sólidos	Objetos punzocortantes	B	0.22		
				Residuos no anatómicos	B	0.30		
			Lodos	Lodos aceitosos	T	300.00		
				Otros lodos	Te	1,600.00		
			Otros	Otros: Varios	Te, I	30.00		
				Otros: Varios	Te	1,500.00		
			Residuos sólidos	Con metales pesados	C, T	26.00		
				Otros sólidos	R, E	0.15		
			Petrolífero	Microgenerador	Aceites gastados	Hidráulicos	T	12,068.36
Lubricantes						T, I	9.00	
Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T			1.24			
	Lodos	Otros sólidos			C, T	0.90		
Lodos	Lodos aceitosos	T			4,292.40			
	Otros	T, I			30.10			
Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, Tt			0.20			
	Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T			0.30			
Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	T, I			2.00			
	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	T, I			0.02			
Lodos	Lodos aceitosos	T, I	0.46					
	Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	0.48				
Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	2.72					
	Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T, I	0.17					
Tlaxcala	Petrófilero	Microgenerador	Aceites gastados	Hidráulicos	T, I	1.22		
			Lodos	Lubricantes	T, I	0.01		
			Pinturas y productos relacionados	Lubricantes	T, I	2.66		
			Otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	0.00		
		Pequeño Generador	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	1.91		
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	20.62		
		Residuos sólidos	Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	30.50		
			Aceites gastados	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	11.51		
		Veracruz	Petrolero	Pequeño Generador	Lubricantes	Lubricantes	T	0.14
					Lodos	Lodos aceitosos	T, I	0.13
Veracruz	Petrolero	Pequeño Generador	Lodos	Lodos aceitosos	T, I	0.78		
			Pinturas y productos relacionados	Residuos de pinturas, pinturas caducadas	T	0.24		
			Aceites gastados	Hidráulicos	T, I	0.22		
				Lubricantes	T, I	0.36		
			Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.29		
		Residuos sólidos	Lodos	Lodos aceitosos	T, I	1.46		
			Aceites gastados	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	0.41		
		Gran Generador	Aceites gastados	Lubricantes	Lubricantes	T, I	0.50	
				Lodos	Lodos aceitosos	T, Te	2.50	
				Otros lodos	Otros lodos	Tt	2.00	
Residuos sólidos	Otros lodos			Tt, I	2.50			
	Otros sólidos			Otros sólidos	Tt, I	0.20		
Otros: Varios	Otros: Varios	T	1.20					
Gran Generador	Aceites gastados	Hidráulicos	Hidráulicos	T, I	0.50			
				T, Te	1.00			
Gran Generador	Aceites gastados	Hidráulicos	Hidráulicos	T	62.00			

Generación estimada de residuos peligrosos por tipo de residuo competencia de ASEA, 2020
(Toneladas)

Entidad federativa	Subsector	Categoría de generador	Categoría del residuo	Tipo de residuo	Característica de peligrosidad	Generación estimada				
Veracruz	Petrolero	Gran Generador	Aceites gastados	Hidráulicos	T, I	0.40				
					Te, I	0.20				
				Lubricantes	T	62.09				
								T, I	1.60	
								Te, I	0.20	
					Biológico-infecciosos	Objetos punzocortantes		B	0.08	
						Residuos no anatómicos		B	0.28	
					Líquidos de proceso	No corrosivos		T, I	66.60	
					Lodos	Lodos aceitosos		T	60.00	
						Otros lodos		Te	1,000.00	
					Otros	Otros: Varios		T	514.58	
								Tt	7.00	
								T	16.12	
					Residuos sólidos	Con metales pesados		T	10.00	
						De mantenimiento automotriz, mantenimiento a maquinaria o equipos		T	4,769.95	
						Otros sólidos		T	18.20	
					Solventes	Orgánicos		T	5.20	
									T, I	0.08
				Petrolífero	Microgenerador	Aceites gastados	Lubricantes	T, I	1.10	
						Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	0.26	
						Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.31	
						Lodos	Lodos aceitosos	T, I	4.94	
						Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	0.52	
						Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	3.11	
							Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.08	
						Pequeño Generador	Aceites gastados	Hidráulicos	T, I	1.83
								Lubricantes	T, I	14.34
Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T					0.52			
Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I					2.30			
Lodos	Lodos aceitosos	T, I					23.30			
Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I			4.08					
Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I			17.62					
	Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T			0.13					
Yucatán	Petrolero	Microgenerador			Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Pilas alcalinas	C, T	0.01		
					Pinturas y productos relacionados	Residuos de pigmentos base cromo y base plomo	Tt	0.01		
					Residuos sólidos	Con metales pesados	C, T	0.05		
					De mantenimiento automotriz, mantenimiento a maquinaria o equipos	T, I	0.02			
					Felpas impregnadas de pigmentos de cromo y plomo	T	0.01			
					Tierra, arena, grava, acerrín impregnados con aceites, grasas o hidrocarburos	T	0.01			
		Petrolífero			Microgenerador	Aceites gastados	Lubricantes	T, I	0.05	
						Lodos	Lodos aceitosos	T, I	2.53	
						Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	0.13	
						Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	2.62	
						Pequeño Generador	Aceites gastados	Hidráulicos	T, I	0.15
								Lubricantes	T, I	1.13
		Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	0.00					
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	0.60				
		Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	0.63					
Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	5.87							
	Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.01							
	Solventes	Solventes orgánicos usados	T, I	0.55						
Zacatecas	Petrolífero	Microgenerador	Aceites gastados	Lubricantes	T, I	0.04				
			Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	0.55				
			Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.04				
			Lodos	Lodos aceitosos	T, I	0.58				
			Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	0.31				
			Pinturas y productos relacionados	Residuos de pinturas, pinturas caducadas	T	0.19				
			Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	2.89				
				Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.01				
			Pequeño Generador	Aceites gastados	Lubricantes	T, I	10.02			
				Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	3.75			
				Lodos	Lodos aceitosos	T, I	2.98			
			Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	2.13				
		Pinturas y productos relacionados	Residuos de pinturas, pinturas caducadas	T	1.25					
		Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	20.40					

Generación estimada de residuos peligrosos por tipo de residuo competencia de ASEA, 2020
(Toneladas)

Entidad federativa	Subsector	Categoría de generador	Categoría del residuo	Tipo de residuo	Característica de peligrosidad	Generación estimada
Zacatecas	Petrolífero	Pequeño Generador	Residuos sólidos	Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.06
Nacional	Petrolero	Microgenerador	Total	Total	Total	0.49
		Pequeño Generador	Total	Total	Total	59.47
		Gran Generador	Total	Total	Total	28,564.81
	Petrolífero	Microgenerador	Total	Total	Total	210.96
		Pequeño Generador	Total	Total	Total	2,017.46

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. "Petrolero" se refiere a empresas cuyo producto es petróleo. "Petrolífero" a empresas cuyos productos son petrolíferos, es decir, productos que se obtienen de la refinación del petróleo o del procesamiento del gas natural, tales como gasolinas, diésel, querosenos, combustóleo y gas licuado de petróleo, entre otros, distintos de los petroquímicos. "Petroquímica" a empresas cuyos productos son petroquímicos, o sea, líquidos o gases que se obtienen del procesamiento del gas natural o de la refinación del petróleo y su transformación, que se utilizan habitualmente como materia prima para la industria. 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, 2021.