

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	2.00	
					Lubricantes	T, I	0.02	
					Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Baterías, pilas y balastras	C, T	0.00
					Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	0.88
				Residuos sólidos	Lodos	Lodos aceitosos	T, I	1.37
					Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	0.33
					Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	2.18	
					Lubricantes	T, I	10.16	
Pequeño Generador	Aceites gastados	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				
		Baterías, pilas y balastras	C, T	0.02				
Baja California Sur	Petrófilero	Microgenerador	Aceites gastados	Baterías, pilas y balastras	C, T	0.02		
			Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	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	0.79		
		Pequeño Generador	Aceites gastados	Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.00		
				Hidráulicos	T, I	5.10		
				Lubricantes	T, I	7.45		
				Baterías, pilas y balastras	C, T	0.27		
			Residuos sólidos	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	2.21	
				Lodos	Lodos aceitosos	T, I	18.00	
				Otros	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	Petrófilero	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	Petrófilero	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	Petrófilero	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			
	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				
	Chihuahua	Petrófilero			Microgenerador	Aceites gastados	Lubricantes	T, I	0.05
Residuos sólidos			Con metales pesados	T		0.04			
			Otros sólidos	T, I		0.04			
Solventes			Solventes orgánicos usados	T, I		0.06			
Pequeño Generador			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				
			Solventes	Solventes orgánicos usados	T, I	0.03			
			Petrolífero	Microgenerador	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	
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							
Pequeño Generador	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			
	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		
			Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	10.11		
	Durango	Petrófilero	Microgenerador	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			
			Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	2.07			
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
					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				
México	Petroliero	Microgenerador		No especificado	T, I	2.23	
				Solventes orgánicos usados	T	0.04	
			Pequeño Generador	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	
			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				
México	Petroliero	Microgenerador	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				
Michoacán	Petroliero	Microgenerador		Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.04	
			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	0.70
	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		
				Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	T, I	0.13		
				Lodos	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	
				Pinturas y productos relacionados	Residuos de pinturas, pinturas caducadas	T	17.98	
Quintana Roo	Petrófilero	Microgenerador	Residuos sólidos	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	Petrolero	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	
					Otros sólidos	T, I	0.20	
					Aceites gastados	Hidráulicos	T, I	0.03
	Petrófilero	Microgenerador		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	
					Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.00	
				Pequeño Generador	Aceites gastados	Hidráulicos	T, I	0.00
						Lubricantes	T, I	1.99
						Baterías, pilas y balastras	C, T	0.01
		Lodos	Lodos aceitosos	T, I	3.88			
		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			
Sinaloa	Petrolero	Gran Generador	Solventes	Solventes orgánicos usados	T, I	0.08		
				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, pilas y balastras			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		
				Aceites gastados	Hidráulicos	T, I	0.05		
			Petrolífero	Microgenerador			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			
	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					
Tabasco	Petrolero	Pequeño Generador	Otros	Agua contaminada con hidrocarburos, combustibles, aceite o grasa	T	3.00			
			Residuos líquidos	Mezclas de combustibles, combustibles contaminados o sucios, mezclas de hidrocarburos, naftas	E, T, I	5.00			
			Residuos sólidos	Otros sólidos	T	1.60			
		Gran Generador	Aceites gastados	Hidráulicos	T, I	1.50			
				Lubricantes	T, I	52.00			
			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					
			T, I	21.70					
	Solventes	Orgánicos	T, I	1.00					
	Sustancias corrosivas	Alcalis	C, T	0.20					
Petrolífero	Microgenerador		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			
				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	Petróliero	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
					Te	0.99
		Solventes	Solventes orgánicos usados	Te, I	0.04	
			Sustancias corrosivas	Corrosivos	C	0.10
		Gran Generador	Aceites gastados	Hidráulicos	Te, I	0.30
				Lubricantes	T, I	120.00
				Te, I	2.30	
			Biológico-infecciosos	Objetos punzocortantes	B	0.22
				Residuos no anatómicos	B	0.30
			Lodos	Lodos aceitosos	T	300.00
					Te	1,600.00
				Otros lodos	Te, I	30.00
			Otros	Otros: Varios	Te	1,500.00
					C, T	26.00
	R, E	0.15				
	T	12,068.36				
Residuos sólidos	Con metales pesados		T, I	9.00		
		Otros sólidos	T	1.24		
		C, T	0.90			
		T	4,292.40			
		T, I	30.10			
		T, Tt	0.20			
	Solventes	Orgánicos	T	0.30		
			T, I	2.00		
	Petróliero	Microgenerador	Aceites gastados	Hidráulicos	T, I	0.02
				Lubricantes	T, I	0.46
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	2.72	
Otros			Agua oleosa, agua contaminada	T, I	0.17	
Residuos sólidos			Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	1.22	
Pequeño Generador		Aceites gastados	Hidráulicos	T, I	0.01	
			Lubricantes	T, I	2.66	
			Baterías, celdas, pilas, acumuladores y otros	C, T	0.00	
		Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios provenientes de estaciones de servicio y talleres automotrices	Gasolina, diesel y naftas gastados o sucios	T, I	1.91	
		Lodos	Lodos aceitosos	T, I	20.62	
		Otros	Agua oleosa, agua contaminada	T, I	30.50	
		Residuos sólidos	Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	11.51	
			Lámparas fluorescentes, lámparas de vapor de mercurio	T	0.14	
				T, I	0.13	
		Tlaxcala	Petróliero	Microgenerador	Lodos	Lodos aceitosos
Pinturas y productos relacionados	Residuos de pinturas, pinturas caducadas				T	0.24
Aceites gastados	Hidráulicos				T, I	0.22
Pequeño Generador	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
	Lodos			Lodos aceitosos	T, I	1.46
	Residuos sólidos			Estopa, trapo, plásticos, cartón, madera, brochas, papel, cepillo, etc., impregnados con pinturas, grasas, aceites, hidrocarburos	T, I	0.41
	Aceites gastados			Lubricantes	T, I	0.50
Veracruz	Petrolero	Pequeño Generador	Lodos	Lodos aceitosos	T, Te	2.50
			Otros lodos	Tt	2.00	
				Tt, I	2.50	
		Residuos sólidos	Otros sólidos	Tt, I	0.20	
			Otros: Varios	T	1.20	
				T, I	0.50	
		Gran Generador	Aceites gastados		T, Te	1.00
					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			T, I	5.20		
									T, I	0.08	
							Orgánicos		T, I	1.10	
				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		
							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				
Pequeño Generador	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					
		Pilas alcalinas			C, T	0.01					
	Yucatán	Petrolero			Microgenerador	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	
								Aceites gastados	Hidráulicos	T, I	0.15
									Lubricantes	T, I	1.13
			Pequeño Generador	Microgenerador			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		Microgenerador	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
	Petrolífero	Gran Generador	Total	Total	Total	28,564.81
		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.