

Sitios contaminados por emergencias ambientales según causas de contaminación, competencia de la ASEA
(Número de sitios)

Entidad federativa	Municipio	Año	Fuga en oleoducto/poliducto	Robo en oleoducto	Volcadura de carro tanque	Derrame de tanques superficiales y subterráneos al suelo y subsuelo	Total	
Aguascalientes	Aguascalientes	2016	0	0	1	0	1	
Baja California	Tecate	2016	0	6	0	0	6	
	Tijuana	2016	1	1	0	0	2	
Baja California Sur	Comondú	2019	1	0	0	0	1	
		2016	0	0	1	0	1	
	Mulegé	2017	0	0	1	0	1	
	La Paz	2016	0	0	1	0	1	
		2018	0	0	1	0	1	
2019	0	0	1	0	1			
Campeche	Carmen	2016	0	0	1	0	1	
		2016	0	0	1	0	1	
	Champotón	2018	0	0	1	0	1	
	Escárcega	2017	0	0	1	0	1	
Coahuila	Saltillo	2016	0	0	1	0	1	
		2018	0	0	1	0	1	
	San Pedro	2018	0	0	1	0	1	
Colima	Colima	2019	0	0	1	0	1	
		2019	0	0	1	0	1	
	Manzanillo	2017	1	0	0	0	1	
Chiapas	Tecomán	2019	0	0	1	0	1	
		2019	0	0	1	0	1	
	Juárez	2016	0	0	0	1	1	
	Villa Comaltitlán	2020	0	0	1	0	1	
Chihuahua	Tapachula	2017	0	0	1	0	1	
	Mezcalapa	2016	0	0	1	0	1	
	Ahumada	2017	0	0	1	0	1	
		Bocoyna	2017	0	0	1	0	1
		2019	0	0	1	0	1	
	Camargo	2019	0	0	1	0	1	
		2020	0	0	1	0	1	
	Cuauhtémoc	2019	0	0	1	0	1	
		2020	0	0	1	0	1	
	Chihuahua	2020	0	0	1	0	1	
	Guerrero	2018	0	0	1	0	1	
		2019	0	0	1	0	1	
	Janos	2020	0	0	1	0	1	
		2017	0	0	1	0	1	
		2019	0	0	1	0	1	
Juárez	2019	0	0	2	0	2		
	2018	0	0	1	0	1		
Meoqui	2019	0	0	1	0	1		
	2019	0	0	1	0	1		
Temósachic	2017	0	0	1	0	1		
	Urique	2019	0	0	1	0	1	
Varios	2016	1	0	0	0	1		
	2016	1	0	0	0	1		
Ciudad de México	Venustiano Carranza	2020	1	0	0	1		
Durango	Cuencamé	2017	0	0	2	0	2	
		2019	0	0	1	0	1	
	Gómez Palacio	2018	0	0	1	0	1	
	Lerdo	2020	0	0	1	0	1	
Guanajuato	Santa Clara	2020	0	0	1	0	1	
		2017	0	0	1	0	1	
		2018	0	0	1	0	1	
	Celaya	2020	0	0	1	0	1	
		2018	0	0	3	0	3	
	Irapuato	2020	0	0	1	0	1	
		2019	0	0	2	0	2	
	Ocampo	2019	0	0	1	0	1	
		2020	0	0	1	0	1	
	San Felipe	2016	0	0	1	0	1	
2017		0	0	1	0	1		
San Luis de La Paz	2018	0	0	2	0	2		
	2019	0	0	1	0	1		
Uriangato	2018	0	0	1	0	1		
	2017	0	0	1	0	1		
Valle de Santiago	2017	0	0	1	0	1		
	2017	0	0	1	0	1		
Guerrero	Acapulco de Juárez	2019	0	0	1	0	1	

Sitios contaminados por emergencias ambientales según causas de contaminación, competencia de la ASEA
(Número de sitios)

Entidad federativa	Municipio	Año	Fuga en oleoducto/poliducto	Robo en oleoducto	Volcadura de carro tanque	Derrame de tanques superficiales y subterráneos al suelo y subsuelo	Total	
Guerrero	Ixcateopan de Cuauhtémoc	2019	0	0	1	0	1	
	La Unión de Isidoro Montes de Oca	2018	0	0	1	0	1	
	Eduardo Neri	2017	0	0	1	0	1	
Hidalgo	Epazoyucan	2020	0	0	1	0	1	
	Singuilucan	2015	0	0	1	0	1	
	Tetepango	2015	1	0	0	0	1	
	Villa de Tezontepec	2020	0	0	1	0	1	
Jalisco	Tulancingo de Bravo	2019	0	0	1	0	1	
	Cabo Corrientes	2017	0	0	1	0	1	
		2019	0	0	1	0	1	
	La Huerta	2018	0	0	1	0	1	
	Lagos de Moreno	2020	0	0	1	0	1	
	Puerto Vallarta	2019	0	0	1	0	1	
	El Salto	2018	0	0	1	0	1	
	San Juan de los Lagos	2018	0	0	1	0	1	
		2019	0	0	1	0	1	
	Gómez Farías	2018	0	0	1	0	1	
		2019	0	0	1	0	1	
	Teocuitatlán de Corona	2017	0	0	1	0	1	
	Zacoalco de Torres	2019	0	0	1	0	1	
	Zapotlán del Rey	2018	0	0	1	0	1	
	México	Apaxco	2020	0	0	1	0	1
		Hueyponxtla	2017	0	0	1	0	1
Ixtapaluca		2016	0	0	1	0	1	
		2019	0	0	1	0	1	
Otumba		2015	1	0	0	0	1	
Soyaniquilpan de Juárez		2018	0	0	1	0	1	
Tejupilco		2019	0	0	1	0	1	
Temascaltepec		2020	0	0	1	0	1	
Toluca		2016	0	0	1	0	1	
		2020	0	0	1	0	1	
Villa de Allende		2020	0	0	1	0	1	
Michoacán	Arteaga	2016	0	0	1	0	1	
		2017	0	0	3	0	3	
		2018	0	0	2	0	2	
		2019	0	0	1	0	1	
	Copándaro	2017	0	0	1	0	1	
		2020	0	0	1	0	1	
	Gabriel Zamora	2020	0	0	1	0	1	
	La Huacana	2016	0	0	1	0	1	
	Lázaro Cárdenas	2017	0	0	1	0	1	
	Pátzcuaro	2019	0	0	1	0	1	
	La Piedad	2019	0	0	2	0	2	
		2020	0	0	1	0	1	
	Tarímbaro	2017	0	0	1	0	1	
	Tzitzio	2019	0	0	1	0	1	
	Zamora	2019	0	0	2	0	2	
Zinapécuaro	2017	0	0	1	0	1		
Morelos	Atlalahucan	2017	0	0	1	0	1	
Nayarit	Acaponeta	2019	0	0	1	0	1	
	Compostela	2018	0	0	1	0	1	
	Jala	2018	0	0	2	0	2	
	Rosamorada	2018	0	0	1	0	1	
		2019	0	0	2	0	2	
	Santa María del Oro	2020	0	0	2	0	2	
	Santiago Ixcuintla	2019	0	0	1	0	1	
Nuevo León	Cadereyta Jiménez	2015	1	0	0	0	1	
		2016	0	0	1	0	1	
	Doctor Arroyo	2018	0	0	1	0	1	
		2020	0	0	1	0	1	
	Galeana	2017	0	0	1	0	1	
	General Escobedo	2018	0	0	1	0	1	
	Hualahuises	2019	0	0	1	0	1	
	2018	0	0	1	0	1		

Sitios contaminados por emergencias ambientales según causas de contaminación, competencia de la ASEA
(Número de sitios)

Entidad federativa	Municipio	Año	Fuga en oleoducto/poliducto	Robo en oleoducto	Volcadura de carro tanque	Derrame de tanques superficiales y subterráneos al suelo y subsuelo	Total
Oaxaca	Asunción Nochixtlán	2020	0	0	1	0	1
		2017	0	0	1	0	1
		2018	0	0	1	0	1
		2019	0	0	1	0	1
	Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza	2020	0	0	1	0	1
		2019	0	0	1	0	1
		2018	0	0	1	0	1
		2017	0	0	1	0	1
Puebla	San Jerónimo Sosola	2019	0	0	1	0	1
	San Juan Lajarcia	2018	0	0	1	0	1
	San Pablo Etla	2016	0	0	1	0	1
	Santa María Ecatepec	2020	0	0	4	0	4
	Esperanza	2019	0	0	2	0	2
	Francisco Z. Mena	2016	0	0	1	0	1
	Puebla	2020	0	0	1	0	1
Querétaro	Querétaro	2019	0	0	1	0	1
		2020	0	0	2	0	2
Quintana Roo	Felipe Carrillo Puerto	2018	0	0	1	0	1
		2019	0	0	1	0	1
		2016	0	0	2	0	2
	Benito Juárez	2018	0	0	1	0	1
		2019	0	0	1	0	1
		2020	0	0	1	0	1
	José María Morelos	2018	0	0	1	0	1
		2019	0	0	1	0	1
		2020	0	0	1	0	1
	Lázaro Cárdenas	2018	0	0	1	0	1
		2019	0	0	1	0	1
		2020	0	0	1	0	1
		2018	0	0	1	0	1
San Luis Potosí	Solidaridad	2018	0	0	1	0	1
		2016	0	0	1	0	1
		2020	0	0	1	0	1
	Aquismón	2016	0	0	1	0	1
		2017	0	0	1	0	1
		2020	0	0	1	0	1
	Cerritos	2016	0	0	1	0	1
		2017	0	0	1	0	1
		2020	0	0	1	0	1
		2017	0	0	1	0	1
		2018	0	0	1	0	1
		2019	0	0	1	0	1
		2020	0	0	1	0	1
San Luis Potosí	San Luis Potosí	2017	0	0	1	0	1
	Santa María del Río	2017	0	0	1	0	1
	Tamasopo	2017	0	0	2	0	2
	2018	0	0	1	0	1	
	2019	0	0	1	0	1	
	2017	0	0	1	0	1	
	2018	0	0	1	0	1	
Sinaloa	Villa de Arriaga	2017	0	0	1	0	1
		2018	0	0	1	0	1
		2017	0	0	1	0	1
	Villa de Reyes	2017	0	0	1	0	1
		2016	0	4	0	0	4
		2016	0	1	0	0	1
	Culiacán	2019	0	0	1	0	1
		2020	0	0	1	0	1
		2020	0	0	1	0	1
		2019	0	0	1	0	1
		2020	0	0	1	0	1
		2017	0	0	1	0	1
		2016	0	1	1	0	2
2016		0	0	1	0	1	
2017		0	0	1	0	1	
2017		0	0	1	0	1	
Sonora	Salvador Alvarado	2016	0	1	0	0	1
		2017	0	0	1	0	1
		2018	0	0	1	0	1
	Agua Prieta	2018	0	0	1	0	1
		2016	0	0	1	0	1
		2020	0	0	2	0	2
	Cananea	2018	0	0	1	0	1
		2018	0	0	1	0	1
		2018	0	0	1	0	1
	La Colorada	2020	0	0	2	0	2
		2018	0	0	1	0	1
		2018	0	0	1	0	1
	Guaymas	2018	0	0	1	0	1
2016		0	4	0	0	4	
2019		0	0	1	0	1	
Hermosillo	2020	0	0	1	0	1	
	2020	0	0	1	0	1	
	2020	0	0	1	0	1	
Rosario	2018	0	0	1	0	1	
	2019	0	0	1	0	1	
	2017	0	0	1	0	1	
San Javier	2019	0	0	1	0	1	
	2017	0	0	1	0	1	
	2017	0	0	1	0	1	
San Luis Río Colorado	2016	0	0	1	0	1	
	2017	0	0	1	0	1	
	2018	0	0	1	0	1	
Ures	2016	0	0	1	0	1	
	2017	0	0	1	0	1	
	2018	0	0	1	0	1	
Yécora	2018	0	0	1	0	1	
	2019	0	0	2	0	2	

Sitios contaminados por emergencias ambientales según causas de contaminación, competencia de la ASEA
(Número de sitios)

Entidad federativa	Municipio	Año	Fuga en oleoducto/poliducto	Robo en oleoducto	Volcadura de carro tanque	Derrame de tanques superficiales y subterráneos al suelo y subsuelo	Total	
Sonora	Yécora	2020	0	0	2	0	2	
		2018	0	0	1	0	1	
		2019	0	0	1	0	1	
Tabasco	Comalcalco	2020	0	0	1	0	1	
		2018	0	0	1	0	1	
		2019	0	0	1	0	1	
	Cunduacán	2020	1	0	0	0	1	
		2016	0	1	0	0	1	
		2017	0	0	1	0	1	
Tamaulipas	Altamira	2016	0	2	0	0	2	
		2017	0	0	1	0	1	
	González	2019	0	0	2	0	2	
		2018	0	0	1	0	1	
	Jaumave	2019	0	0	1	0	1	
		2020	0	0	1	0	1	
		2019	0	0	1	0	1	
	Llera	2019	0	0	1	0	1	
		Reynosa	2016	1	0	0	0	1
			2020	0	0	1	0	1
		San Fernando	2020	0	0	1	0	1
			2016	0	1	1	0	2
Victoria		2017	0	0	1	0	1	
		2019	0	0	1	0	1	
Tlaxcala	Cuapixtla	2020	0	0	1	0	1	
		2020	0	0	1	0	1	
Veracruz	Actopan	2016	0	0	1	0	1	
		2016	0	0	1	0	1	
		2017	0	0	1	0	1	
		2018	0	0	1	0	1	
	Coatzacoalcos	2019	0	0	1	0	1	
		2019	0	0	1	0	1	
	Cosamalopan de Carpio	2016	0	0	1	0	1	
		2018	0	0	1	0	1	
	Cosoleacaque	2017	0	0	1	0	1	
		2020	0	0	1	0	1	
	Cuitláhuac	2017	0	0	1	0	1	
		2020	0	0	1	0	1	
	Las Choapas	2020	0	0	1	0	1	
		2020	0	0	1	0	1	
	Xalapa	2020	0	0	1	0	1	
		2017	0	0	1	0	1	
	Juan Rodríguez Clara	2020	0	0	1	0	1	
		2020	0	0	1	0	1	
	Medellín	2020	0	0	1	0	1	
		2020	0	0	1	0	1	
	Minatitlán	2020	0	0	1	0	1	
		2020	0	0	1	0	1	
	Oluta	2018	0	0	1	0	1	
2016		0	1	0	1	2		
Papantla	2019	0	0	1	0	1		
	2019	0	0	1	0	1		
Castillo de Teayo	2016	1	0	0	0	1		
	2018	0	0	1	0	1		
Tierra Blanca	2018	0	0	1	0	1		
	2016	1	0	0	0	1		
Tehuacán	2018	0	0	1	0	1		
	2019	0	0	1	0	1		
Tahmek	2019	0	0	1	0	1		
	2019	0	0	1	0	1		
Tizimín	2016	0	0	1	0	1		
	2016	0	0	1	0	1		
Valladolid	2018	0	0	1	0	1		
	2019	0	0	1	0	1		
Zacatecas	Concepción del Oro	2017	0	0	1	0	1	
		2016	0	0	1	0	1	
	Rio Grande	2017	0	0	1	0	1	

Sitios contaminados por emergencias ambientales según causas de contaminación, competencia de la ASEA
(Número de sitios)

Entidad federativa	Municipio	Año	Fuga en oleoducto/poliducto	Robo en oleoducto	Volcadura de carro tanque	Derrame de tanques superficiales y subterráneos al suelo y subsuelo	Total
Zacatecas	Villa de Cos	2019	0	0	2	0	2
		2020	0	0	2	0	2
Nacional	Total general	2015	3	0	1	0	4
		2016	5	23	33	2	63
		2017	1	0	47	0	48
		2018	0	0	55	0	55
		2019	1	0	72	0	73
		2020	2	0	57	0	59

NOTAS

Variable	Notas
Sitios contaminados debido a emergencias ambientales competencia de la ASEA	Se trata de los sitios afectados por emergencias ambientales identificados por las propuestas de remediación evaluadas por la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA), de SEMARNAT. A partir de marzo de 2015 la ASEA es responsable de realizar el inventario de sitios contaminados con residuos peligrosos del Sector Hidrocarburos, así como de la autorización de las propuestas de remediación respectivas (Reglamento Interior de la ASEA, Art. 12). 2015. Información del periodo marzo a diciembre.

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos, Abril, 2021.