

Entidad federativa	Causa	Año	Durante transporte de sustancias - Total	Durante transporte de sustancias en ductos	Durante transporte de sustancias en carreteras	Durante transporte de sustancias en vías marítimas	Durante transporte de sustancias en vías ferroviarias	En instalaciones industriales	En otras zonas
Aguascalientes	Derrame	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	2	0	2	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	1	0	1	0	0	0	0
		2019	1	0	1	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Explosiones	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila	Fuga	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Incendio	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	1	0	1	0	0	0	0
Colima	Incendio	2015	1	0	1	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Otro tipo de emergencias	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
Durango	Derrame	2015	1	1	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	4	4	0	0	0	0	0
		2019	1	7	7	0	0	0	0
		2020	3	2	1	0	0	0	0
	Explosiones	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	Fuga	2015	1	1	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Incendio	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	Incendio	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Otro tipo de emergencias	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	Derrame	2015	1	1	0	0	0	0	0
		2016	11	0	11	0	0	0	0
		2017	1	0	1	0	0	0	0
		2018	1	0	1	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Explosiones	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	Fuga	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Incendio	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	Incendio	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Otro tipo de emergencias	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
Puebla	Derrame	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	8	8	8	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Explosiones	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	Fuga	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Otro tipo de emergencias	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0

Entidad federativa	Causa	Año	Durante transporte de sustancias - Total	Durante transporte de sustancias en ductos	Durante transporte de sustancias en carreteras	Durante transporte de sustancias en vías marítimas	Durante transporte de sustancias en vías ferroviarias	En instalaciones industriales	En otras zonas
Chihuahua	Derrame	2019	14	9	5	0	0	0	3
		2020	3	0	3	0	0	0	0
	Explosiones	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Fuga	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	1	1	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	2	1	1	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Incendios	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	1	1	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	1
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Otro tipo de emergencias	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	3
Ciudad de México	Derrame	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	5	3	2	0	0	0	0
		2017	4	4	0	0	1	0	0
		2018	2	2	0	0	0	0	0
		2019	1	1	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Explosiones	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Fuga	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	4
		2020	0	0	0	0	0	0	1
	Incendios	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Otro tipo de emergencias	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	2
		2020	0	0	0	0	0	0	0
Durango	Derrame	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	4	0	4	0	0	0	0
		2017	5	2	3	0	0	0	0
		2018	2	0	2	0	0	0	0
		2019	1	1	0	0	0	0	0
		2020	2	0	2	0	0	0	0
	Explosiones	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Fuga	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Incendios	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	1
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Otro tipo de emergencias	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	Derrame	2015	508	508	0	0	0	0	0
		2016	407	386	11	0	0	0	0
		2017	1,054	771	0	0	0	0	4
		2018	502	500	2	0	0	0	0
		2019	503	502	1	0	0	0	1
		2020	30	30	1	0	0	0	0
	Explosiones	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	2	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Fuga	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	6	6	0	0	0	0	1
		2020	1	1	0	0	0	0	0
	Incendios	2015	0	0	0	0	0	5	0
		2016	6	6	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0

Entidad federativa	Causa	Año	Durante transporte de sustancias - Total	Durante transporte de sustancias en ductos	Durante transporte de sustancias en carreteras	Durante transporte de sustancias en vías marítimas	Durante transporte de sustancias en vías ferroviarias	En instalaciones industriales	En otras zonas
Guerrero	Incendios	2018	1	0	1	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Otro tipo de emergencias	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	4
		2020	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	Derrame	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	3	0	3	0	0	0	0
		2017	3	0	3	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Explosiones	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	1
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Fuga	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Incendios	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Otro tipo de emergencias	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	Derrame	2015	24	24	0	0	0	0	0
		2016	28	25	3	0	0	0	0
		2017	59	59	0	0	0	0	0
		2018	92	90	2	0	0	0	0
		2019	110	109	1	0	0	0	0
		2020	76	75	1	0	0	0	0
	Explosiones	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Fuga	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	6	6	0	0	0	0	0
		2020	2	2	0	0	0	0	0
	Incendios	2015	0	0	0	0	0	4	0
		2016	1	1	0	0	2	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	1	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Otro tipo de emergencias	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	Derrame	2015	44	44	0	0	0	0	0
		2016	50	47	3	0	0	0	0
		2017	60	59	1	0	0	0	0
		2018	39	39	6	0	0	0	0
		2019	6	3	3	0	0	0	1
		2020	3	0	3	0	0	0	0
	Explosiones	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Fuga	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Incendios	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Otro tipo de emergencias	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	1
		2020	0	0	0	0	0	0	0
Méjico	Derrame	2015	14	14	0	0	0	0	0
		2016	31	23	8	0	0	0	0
		2017	24	24	0	0	0	0	0
		2018	2	2	0	0	0	0	0
		2019	45	43	2	0	0	0	1
		2020	22	19	3	0	0	0	0
	Explosiones	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0

Emergencias ambientales en el sector hidrocarburantes por causa y ubicación, reportadas a la ASEA.
(Número)

Entidad federativa	Causa	Año	Durante transporte de sustancias - Total						
			Durante transporte de sustancias en ductos	Durante transporte de sustancias en carreteras	Durante transporte de sustancias en vías marítimas	Durante transporte de sustancias en vías ferroviarias	En instalaciones industriales	En otras zonas	
México	Explosiones	2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Fuga	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	5	1	4	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	8	8	0	0	0	0	0
		2020	1	1	0	0	0	0	0
	Incendios	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Otro tipo de emergencias	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	1
		2020	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán	Derrame	2015	10	10	0	0	0	0	0
		2016	66	47	21	0	0	0	0
		2017	52	46	4	0	0	0	0
		2018	22	16	4	0	0	0	0
		2019	8	7	1	0	0	0	1
		2020	4	2	2	0	0	0	0
	Explosiones	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Fuga	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Incendios	2015	1	0	1	0	0	1	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Otro tipo de emergencias	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	Derrame	2015	5	5	0	0	0	0	0
		2016	9	5	4	0	0	0	0
		2017	10	9	1	0	0	0	0
		2018	2	2	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Explosiones	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Fuga	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	1	0	1	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Incendios	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Otro tipo de emergencias	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	Derrame	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	6	0	6	0	0	0	0
		2017	1	0	1	0	0	0	0
		2018	5	0	5	0	0	0	0
		2019	1	0	1	0	0	0	1
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Explosiones	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	1	0	1	0	0	0	0
	Fuga	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Incendios	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Otro tipo de emergencias	2015	0	0	0	0	0	0	0

Entidad federativa	Causa	Año	Durante transporte de sustancias - Total	Durante transporte de sustancias en ductos	Durante transporte de sustancias en carreteras	Durante transporte de sustancias en vías marítimas	Durante transporte de sustancias en vías ferroviarias	En instalaciones industriales	En otras zonas
Nayarit	Otro tipo de emergencias	2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	Derrame	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	20	10	9	0	1	0	0
		2017	6	5	1	0	0	0	0
		2018	1	0	1	0	0	0	0
		2019	6	4	2	0	0	0	1
		2020	0	0	1	0	0	0	0
	Explosiones	2015	2	2	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Fuga	2015	1	1	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	3	3	0	0	0	0	1
		2020	1	1	0	0	0	0	1
	Incendios	2015	3	3	0	0	0	5	0
		2016	0	0	0	0	0	6	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Otro tipo de emergencias	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	1	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	Derrame	2015	17	17	0	0	0	0	0
		2016	25	12	13	0	0	0	0
		2017	4	3	1	0	0	2	0
		2018	5	2	3	0	0	0	0
		2019	4	0	4	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Explosiones	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	1	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Fuga	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Incendios	2015	1	1	0	0	0	3	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Otro tipo de emergencias	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
Puebla	Derrame	2015	56	56	0	0	0	0	0
		2016	108	100	8	0	0	0	0
		2017	79	75	4	0	0	0	1
		2018	84	92	3	0	0	0	1
		2019	28	28	3	0	0	0	1
		2020	11	10	1	0	0	0	0
	Explosiones	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Fuga	2015	3	3	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	4	4	0	0	0	0	1
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Incendios	2015	2	2	0	0	0	0	0
		2016	1	1	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Otro tipo de emergencias	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	3
		2020	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	Derrame	2015	24	24	0	0	0	0	0
		2016	15	15	0	0	0	0	0
		2017	16	16	0	0	0	0	0
		2018	24	24	0	0	0	0	0
		2019	12	11	1	0	0	0	0
		2020	2	2	0	0	0	0	0
	Explosiones	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0

Entidad federativa	Causa	Año	Durante transporte de sustancias - Total	Durante transporte de sustancias en ductos	Durante transporte de sustancias en carreteras	Durante transporte de sustancias en vías marítimas	Durante transporte de sustancias en vías ferroviarias	En instalaciones industriales	En otras zonas
Quintana Roo	Fuga	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	2	2	0	0	0	0	0
	Incendios	2020	1	1	0	0	0	0	0
	Otro tipo de emergencias	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	1
		2020	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	Derrame	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	4	0	4	0	0	0	0
		2017	2	0	2	0	0	0	0
		2018	2	0	2	0	0	0	0
		2019	1	0	1	0	0	0	2
	Explosiones	2020	0	0	0	0	0	0	0
	Fuga	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	1	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	1	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Incendios	2015	0	0	0	0	0	0	0
	Otro tipo de emergencias	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	Derrame	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	19	0	19	0	0	0	0
		2017	4	0	4	0	0	0	0
		2018	3	1	1	0	0	0	2
		2019	2	0	2	0	0	0	2
	Explosiones	2020	1	0	1	0	0	0	0
	Fuga	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	1	0	1	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Incendios	2015	0	0	0	0	0	0	0
	Otro tipo de emergencias	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	2
		2020	0	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	Derrame	2015	6	6	0	0	0	0	0
		2016	16	6	10	0	0	0	0
		2017	25	24	1	0	0	0	0
		2018	50	8	2	0	0	0	0
		2019	6	5	1	0	0	0	1
	Explosiones	2020	2	0	2	0	0	0	0
	Fuga	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Incendios	2015	1	1	0	0	0	1	0
	Otro tipo de emergencias	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0

Entidad federativa	Causa	Año	Durante transporte de sustancias - Total	Durante transporte de sustancias en ductos	Durante transporte de sustancias en carreteras	Durante transporte de sustancias en vías marítimas	Durante transporte de sustancias en vías ferroviarias	En instalaciones industriales	En otras zonas
Sinaloa	Otro tipo de emergencias	2020	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	Derrame	2015	1	1	0	0	0	0	0
		2016	10	2	8	0	0	0	0
		2017	6	2	4	0	0	0	0
		2018	11	6	5	0	0	0	0
		2019	4	3	1	0	0	0	0
		2020	3	2	1	0	0	0	0
	Explosiones	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	1	0	1	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Fuga	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Incendios	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	1	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Otro tipo de emergencias	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	Derrame	2015	26	26	0	0	0	0	0
		2016	41	29	02	0	0	0	1
		2017	7	7	0	0	1	0	16
		2018	2	2	0	0	0	0	12
		2019	11	9	2	0	2	0	6
		2020	9	8	1	0	0	4	0
	Explosiones	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	1	0	1	0	0	0	0
	Fuga	2015	6	6	0	0	0	0	0
		2016	1	1	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	4
		2019	7	7	0	0	0	0	1
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Incendios	2015	1	1	0	0	0	0	0
		2016	2	2	0	0	0	11	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Otro tipo de emergencias	2015	2	2	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	6
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	1	0	0
		2020	0	0	0	0	2	0	0
Tamaulipas	Derrame	2015	22	22	0	0	0	0	0
		2016	46	29	17	0	1	0	0
		2017	31	29	2	0	1	1	3
		2018	8	5	3	0	1	0	0
		2019	13	11	2	0	0	2	0
		2020	13	3	4	0	0	0	0
	Explosiones	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Fuga	2015	5	5	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	1	0	2
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	2	2	0	0	0	0	0
	Incendios	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	4	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	3
		2020	1	0	1	0	0	0	0
	Otro tipo de emergencias	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
Tlaxcala	Derrame	2015	26	26	0	0	0	0	0
		2016	47	47	0	0	0	0	0
		2017	16	16	0	0	0	0	0
		2018	14	14	0	0	0	0	0
		2019	2	2	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Explosiones	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Fuga	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	1	1	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0

Entidad federativa	Causa	Año	Durante transporte de sustancias - Total	Durante transporte de sustancias en ductos	Durante transporte de sustancias en carreteras	Durante transporte de sustancias en vías marítimas	Durante transporte de sustancias en vías ferroviarias	En instalaciones industriales	En otros sitios
No determinada	Derrame	2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Explosiones	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	1	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
	Fuga	2020	0	0	0	0	0	0	0
		2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Incendios	2015	0	0	0	0	0	0	17
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	5	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
	Otro tipo de emergencias	2015	0	0	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	0	0	0	0	0	0	0
Nacional	Derrame	2015	962	962	0	0	0	0	0
		2016	1,570	1,298	269	1	3	2	2
		2017	1,562	1,523	59	0	0	5	26
		2018	1,140	1,079	61	0	1	1	24
		2019	466	466	41	0	0	0	4
		2020	261	165	96	0	0	4	0
	Explosiones	2015	3	3	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	5	0
		2017	0	0	0	0	0	1	0
		2018	2	0	2	0	0	0	0
		2019	0	0	0	0	0	0	0
		2020	2	0	2	0	0	0	0
	Fuga	2015	16	16	0	0	0	0	0
		2016	8	4	4	0	0	0	0
		2017	1	1	0	0	0	1	6
		2018	4	2	2	0	0	0	10
		2019	46	40	4	0	0	0	12
		2020	9	9	0	0	0	1	2
	Incendios	2015	10	9	1	0	0	81	17
		2016	18	14	3	1	0	22	1
		2017	0	0	0	0	0	0	0
		2018	2	0	2	0	0	0	0
		2019	3	2	1	0	0	1	10
		2020	2	0	2	0	0	0	1
	Otro tipo de emergencias	2015	3	2	0	0	0	0	0
		2016	0	0	0	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0	0	0	7
		2018	0	0	0	0	0	0	2
		2019	0	0	0	0	0	1	21
		2020	0	0	0	0	0	2	0

NOTAS

Variable	Notas
Emergencias ambientales reportadas a la ASEA	A partir del 02 de marzo de 2015 la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA), tiene la atribución de establecer los mecanismos a través de los cuales los Regulados deberán informar sobre los siniestros, accidentes, incidentes, emergencias, fugas y derrames vinculados con las actividades del sector y, desde 2016, con base en las Disposiciones Administrativas de carácter general que establecen los Lineamientos para Informar la ocurrencia de incidentes y accidentes a la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos, publicadas en el DOF el 04 de abril de 2016, los eventos reportados corresponden únicamente a los eventos debidamente notificados y formalizados. De los eventos que ocasionan las emergencias reportadas, la categoría "Otro tipo de emergencia" incluye, por ejemplo, reportes de olores en sistemas de alcantarillado, depósitos clandestinos de materiales o residuos peligrosos. La categoría "En otros sitios" incluye pozos, sistemas de drenaje, presas y tiraderos a cielo abierto, sitios costa afuera, entre otros. Respecto de emergencias ocurridas costa afuera, en 2017 se reportan 4 casos, de los cuales 3 se anotan en Tamaulipas (1 por fuga y 2 por derrame) y 1 en Veracruz (derrame); en 2018, 2 casos, uno en Tamaulipas y otro en Veracruz, ambos por derrames. Las emergencias "costa afuera", se refieren a actividades de exploración y extracción, así como del transporte por medio de ductos marinos que se realizan en mar territorial y se anotan en la entidad federativa que corresponda en función de su proximidad a ésta de acuerdo con los límites marinos establecido por el INEGI y la SEMAR. En todos los casos aparecen en el rubro "En otros sitios". En 2020, la fuente informa de la ocurrencia de dos derrames durante transporte por carretera en las entidades federativas, respectivamente, de Chihuahua y Durango, mismos que están considerados "en proceso" por omisiones de documentación en la notificación efectuada por los regulados (Anexos IV y V). Estos eventos no están incluidos en la estadística. La entidad "No determinada" se refiere a casos para los cuales no se dispone de referencia de su ubicación geográfica: En 2015, trata de 17 incendios en pozos, tiraderos a cielo abierto, entre otros y, en 2016, una emergencia por explosión en instalaciones industriales. 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.