

Derrames de hidrocarburos por organismo subsidiario de PEMEX

Año	Organismo Subsidiario	Número de derrames	Cantidad reportada (toneladas)
1999	PEMEX Exploración (PEP)	763	1,501.00
	PEMEX Refinación (PR)	93	1,946.00
	Total	856	3,447.00
2000	PEMEX Exploración (PEP)	1,428	1,097.00
	PEMEX Refinación (PR)	90	5,155.00
	Total	1,518	6,252.00
2001	PEMEX Exploración (PEP)	455	2,042.00
	PEMEX Refinación (PR)	68	3,720.00
	Total	523	5,762.00
2002	PEMEX Exploración (PEP)	327	2,224.00
	PEMEX Refinación (PR)	48	17,581.00
	PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	2	2.00
	PEMEX Petroquímica (PPQ)	1	0.00
	Total	378	19,807.00
2003	PEMEX Exploración (PEP)	378	1,296.00
	PEMEX Refinación (PR)	51	3,525.00
	PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	0	0.00
	PEMEX Petroquímica (PPQ)	2	3.00
	Total	431	4,824.00
2004	PEMEX Exploración (PEP)	444	515.00
	PEMEX Refinación (PR)	72	4,961.00
	PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	1	2.00
	PEMEX Petroquímica (PPQ)	0	0.00
	Total	517	5,478.00
2005	PEMEX Exploración (PEP)	328	532.00
	PEMEX Refinación (PR)	30	1,735.00
	PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	1	54.00
	PEMEX Petroquímica (PPQ)	0	0.01
	Total	359	2,321.00
2006	PEMEX Exploración (PEP)	219	487.95
	PEMEX Refinación (PR)	58	2,944.96
	PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	0	0.00
	PEMEX Petroquímica (PPQ)	0	0.01
	Total	277	3,432.92
2007	PEMEX Exploración (PEP)	168	356.00
	PEMEX Refinación (PR)	38	1,083.00
	Total	206	1,439.00
2008	PEMEX Exploración (PEP)	133	204.00
	PEMEX Refinación (PR)	38	2,123.00
	Total	171	2,327.00
2009	PEMEX Exploración (PEP)	78	1,495.00
	PEMEX Refinación (PR)	44	63,837.00
	PEMEX Petroquímica (PPQ)	1	0.00
	Total	123	65,332.00
2010	PEMEX Exploración (PEP)	38	499.00
	PEMEX Refinación (PR)	32	8,867.00

Derrames de hidrocarburos por organismo subsidiario de PEMEX

Año	Organismo Subsidiario	Número de derrames	Cantidad reportada (toneladas)
2010	PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	2	7.00
	PEMEX Petroquímica (PPQ)	0	0.00
	Total	72	9,373.00
2011	PEMEX Exploración (PEP)	40	502.00
	PEMEX Refinación (PR)	66	6,723.00
	PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	0	0.00
	PEMEX Petroquímica (PPQ)	0	0.00
	Total	106	7,225.00
2012	PEMEX Exploración (PEP)	56	45.00
	PEMEX Refinación (PR)	126	48,552.00
	PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	0	0.00
	PEMEX Petroquímica (PPQ)	0	0.00
	Total	182	48,597.00
2013	PEMEX Exploración (PEP)	44	248.00
	PEMEX Refinación (PR)	161	40,188.00
	PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	0	0.00
	PEMEX Petroquímica (PPQ)	0	0.00
	Total	205	40,436.00
2014	PEMEX Exploración (PEP)	17	768.83
	PEMEX Refinación (PR)	415	136,854.84
	PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	0	0.00
	PEMEX Petroquímica (PPQ)	0	0.00
	Total	432	137,623.66
2015	PEMEX Exploración (PEP)	29	15.41
	PEMEX Refinación (PR)	746	463,517.00
	PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	7	428.00
	PEMEX Petroquímica (PPQ)	0	0.00
	Total	782	463,960.00
2016	EPS, PEMEX Exploración y Producción	41	25.00
	EPS, PEMEX Transformación industrial	0	0.00
	EPS, PEMEX Perforación y Servicios	0	0.00
	EPS, PEMEX Etileno	0	0.00
	EPS, PEMEX Fertilizantes	0	0.00
	EPS, PEMEX Logística	872	53,561.00
	Total	913	53,586.00
2017	EPS, PEMEX Exploración y Producción	20	28.00
	EPS, PEMEX Transformación industrial	1	0.00
	EPS, PEMEX Perforación y Servicios	0	0.00
	EPS, PEMEX Etileno	0	0.00
	EPS, PEMEX Fertilizantes	0	0.00
	EPS, PEMEX Logística	509	17,434.00
	Total	530	17,462.00
2018	EPS, PEMEX Exploración y Producción	436	93.00
	EPS, PEMEX Transformación industrial	15	1.00
	EPS, PEMEX Perforación y Servicios	3	0.00
	EPS, PEMEX Etileno	0	0.00

Derrames de hidrocarburos por organismo subsidiario de PEMEX

Año	Organismo Subsidiario	Número de derrames	Cantidad reportada (toneladas)
2018	EPS, PEMEX Fertilizantes	0	0.00
	EPS, PEMEX Logística	93	82.00
	Total	547	176.00
2019	EPS, PEMEX Exploración y Producción	582	198.71
	EPS, PEMEX Transformación industrial	23	0.33
	EPS, PEMEX Perforación y Servicios	3	0.57
	EPS, PEMEX Etileno	0	0.00
	EPS, PEMEX Fertilizantes	0	0.00
	EPS, PEMEX Logística	172	45.78
	Total	780	245.38
	Total	692	1,544.84
2020	EPS, PEMEX Exploración y Producción	536	1,510.54
	EPS, PEMEX Transformación industrial	54	9.18
	EPS, PEMEX Fertilizantes	0	0.00
	EPS, PEMEX Logística	102	25.12
Total	692	1,544.84	

NOTAS

Variable	Notas
Número de derrames de hidrocarburos	La información fue revisada por la Gerencia de Protección Ambiental, Gestión Energética y Sustentabilidad de PEMEX (Mayo, 2020). La fuente ya no actualiza la desagregación de esta variable por tipo de ambiente y vandalismo, lo último disponible es del 2004 y procede de los Informes citados en la fuente; se mantiene la información como referencia histórica. Los datos del año 2004 se refieren de manera conjunta a fugas y derrames. Los totales por organismo subsidiario, sin considerar desglose por tipo de ambiente y vandalismo, de los años 2001 y posteriores son los registrados en el Sistema de Información de Seguridad Ambiental y Protección Ambiental (SISPA), con excepción del 2018, cuyo dato fue integrado por la Gerencia antes mencionada. Año 2016 y posteriores: La información se presenta conforme a la estructura actual de Empresas Productivas Subsidiarias (EPS), la cual no es comparable con la de años previos. Se mantienen los datos de la estructura organizacional anterior como referencia histórica. A partir del 2020 se presenta la información conforme a la nueva estructura de EPS, la cual no es comparable con la de años anteriores. Las instalaciones de Pemex Etileno fueron absorbidas por Pemex Transformación Industrial y Pemex Perforación y Servicios forma parte de Pemex Exploración y Producción, por lo que dejan de reportarse datos de Pemex Etileno y de Pemex Perforación y Servicios. Se mantienen los datos de la estructura organizacional de 2016 a 2019 como referencia histórica.
Cantidad reportada de hidrocarburos derramados por PEMEX	Es la estimación del volumen de hidrocarburos que se vierte al medio ambiente por eventos accidentales durante la producción. La información de los años 2001 y posteriores fue revisada por la Gerencia de Protección Ambiental, Gestión Energética y Sustentabilidad de PEMEX (Mayo, 2020). Los datos de 2001 y años posteriores es la registrada en el Sistema de Información de Seguridad Ambiental y Protección Ambiental (SISPA), con excepción del 2018, cuyo dato fue integrado por la Gerencia antes mencionada; no son comparables con los datos de años anteriores a 2001 debido a que difieren en fuentes de información y metodologías. En los casos en los que el volumen derramado es menor a una tonelada, la fuente reporta cero toneladas. Año 2016 y posteriores: La información se presenta conforme a la estructura actual de Empresas Productivas Subsidiarias (EPS), la cual no es comparable con la de años previos. Se mantienen los datos de la estructura organizacional anterior como referencia histórica. A partir del 2020 se presenta la información conforme a la nueva estructura de EPS, la cual no es comparable con la de años anteriores. Las instalaciones de Pemex Etileno fueron absorbidas por Pemex Transformación Industrial y Pemex Perforación y Servicios forma parte de Pemex Exploración y Producción, por lo que dejan de reportarse datos de Pemex Etileno y de Pemex Perforación y Servicios. Se mantienen los datos de la estructura organizacional de 2016 a 2019 como referencia histórica.

FUENTES

Petróleos Mexicanos, Gerencia de Protección Ambiental, Gestión Energética y Sustentabilidad, Marzo, 2021.

Petróleos Mexicanos, Informe de Desarrollo Sustentable, Ediciones 2003-2007, PEMEX, México.

FUENTES

Petróleos Mexicanos, Informe de Salud, Seguridad y Medio Ambiente, Ediciones 1999-2002, PEMEX, México.