

Derrames y recuperación de hidrocarburos en ambientes marinos y terrestres

Año	Concepto	Organismo Subsidiario	Número de derrames	Volumen derramado (barriles)	Volumen recuperado (barriles)
1997	En ambientes marinos	PEMEX Exploración (PEP)	59	2,601	0
		PEMEX Refinación (PR)	15	1,032	905
		Total	74	3,633	905
	En ambientes terrestres	PEMEX Exploración (PEP)	222	17,948	15,334
		PEMEX Refinación (PR)	94	18,667	14,921
		Total	316	36,615	30,255
	Por vandalismo	PEMEX Exploración (PEP)	26	182	164
		PEMEX Refinación (PR)	49	6,373	5,374
		Total	75	6,555	5,538
1998	En ambientes marinos	PEMEX Exploración (PEP)	55	25,997	0
		PEMEX Refinación (PR)	7	175	129
		Total	62	26,172	129
	En ambientes terrestres	PEMEX Exploración (PEP)	284	10,344	8,973
		PEMEX Refinación (PR)	138	17,212	12,166
		Total	422	27,556	21,139
	Por vandalismo	PEMEX Exploración (PEP)	27	306	275
		PEMEX Refinación (PR)	68	9,669	8,335
		Total	95	9,975	8,610
1999	En ambientes marinos	PEMEX Exploración (PEP)	90	395	-
		PEMEX Refinación (PR)	10	196	-
		Total	100	591	-
	En ambientes terrestres	PEMEX Exploración (PEP)	673	10,285	-
		PEMEX Refinación (PR)	83	13,653	-
		Total	756	23,938	-
	Por vandalismo	PEMEX Exploración (PEP)	31	0	-
		PEMEX Refinación (PR)	37	0	-
		Total	68	0	-
2000	En ambientes marinos	PEMEX Exploración (PEP)	52	522	-
		PEMEX Refinación (PR)	2	13	-
		Total	54	535	-
	En ambientes terrestres	PEMEX Exploración (PEP)	1,376	7,284	-
		PEMEX Refinación (PR)	88	36,665	-
		Total	1,464	43,949	-
	Por vandalismo	PEMEX Exploración (PEP)	37	0	-
		PEMEX Refinación (PR)	28	0	-
		Total	65	0	-
2001	En ambientes marinos	PEMEX Exploración (PEP)	52	368	-
		PEMEX Refinación (PR)	4	13	-
		Total	56	381	-
	En ambientes terrestres	PEMEX Exploración (PEP)	403	14,160	-
		PEMEX Refinación (PR)	67	43,493	-
		Total	470	57,653	-
	Por vandalismo	PEMEX Exploración (PEP)	0	0	-
		PEMEX Refinación (PR)	0	0	-
		Total	0	0	-

Derrames y recuperación de hidrocarburos en ambientes marinos y terrestres

Año	Concepto	Organismo Subsidiario	Número de derrames	Volumen derramado (barriles)	Volumen recuperado (barriles)
2002	En ambientes marinos	PEMEX Exploración (PEP)	51	219	-
		PEMEX Refinación (PR)	1	2	-
		Total	52	221	-
	En ambientes terrestres	PEMEX Exploración (PEP)	278	15,456	-
		PEMEX Refinación (PR)	50	127,965	-
		Total	328	143,421	-
	Por vandalismo	PEMEX Exploración (PEP)	-	-	-
		PEMEX Refinación (PR)	-	-	-
		Total	-	-	-
	2003	En ambientes marinos	PEMEX Exploración (PEP)	70	412
PEMEX Refinación (PR)			2	610	-
Total			72	1,022	-
En ambientes terrestres		PEMEX Exploración (PEP)	310	9,068	-
		PEMEX Refinación (PR)	50	35,027	-
		Total	360	44,095	-
Por vandalismo		PEMEX Exploración (PEP)	-	-	-
		PEMEX Refinación (PR)	-	-	-
		Total	-	-	-
2004		En ambientes marinos	PEMEX Exploración (PEP)	110	374
	PEMEX Refinación (PR)		0	0	-
	PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)		0	0	-
	PEMEX Petroquímica (PPQ)		0	0	-
	Total		110	374	-
	En ambientes terrestres	PEMEX Exploración (PEP)	156	3,269	-
		PEMEX Refinación (PR)	69	37,779	-
		PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	1	12	-
		PEMEX Petroquímica (PPQ)	0	0	-
		Total	226	41,060	-
	Por vandalismo	PEMEX Exploración (PEP)	-	-	-
		PEMEX Refinación (PR)	-	-	-
		Total	-	-	-
2005	Total	PEMEX Exploración (PEP)	226	1,502	-
		PEMEX Refinación (PR)	55	20,613	-
		PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	1	481	-
		PEMEX Petroquímica (PPQ)	1	0	-
		Total	283	22,596	-
2006	Total	PEMEX Exploración (PEP)	220	3,410	-
		PEMEX Refinación (PR)	58	22,297	-
		PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	0	0	-
		PEMEX Petroquímica (PPQ)	0	0	-
		Total	278	25,707	-
2007	Total	PEMEX Exploración (PEP)	199	20,920	-
		PEMEX Refinación (PR)	71	27,280	-

Derrames y recuperación de hidrocarburos en ambientes marinos y terrestres

Año	Concepto	Organismo Subsidiario	Número de derrames	Volumen derramado (barriles)	Volumen recuperado (barriles)
2007	Total	Total	270	48,200	-
2008	Total	PEMEX Exploración (PEP)	152	2,008	-
		PEMEX Refinación (PR)	75	11,891	-
		Total	227	13,899	-
2009	Total	PEMEX Exploración (PEP)	104	16,282	-
		PEMEX Refinación (PR)	46	36,814	-
		PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	1	-	-
		Total	151	53,096	-
2010	Total	PEMEX Exploración (PEP)	87	2,293	-
		PEMEX Refinación (PR)	45	25,430	-
		PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	16	1	-
		PEMEX Petroquímica (PPQ)	1	247	-
		Total	149	27,971	-
2011	Total	PEMEX Exploración (PEP)	103	1,056	-
		PEMEX Refinación (PR)	113	23,733	-
		PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	1	0	-
		PEMEX Petroquímica (PPQ)	0	0	-
		Total	217	24,788	-
2012	Total	PEMEX Exploración (PEP)	204	-	-
		PEMEX Refinación (PR)	26	-	-
		PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	20	-	-
		PEMEX Petroquímica (PPQ)	1	-	-
		Total	251	2,123	-
2013	Total	PEMEX Exploración (PEP)	773	-	-
		PEMEX Refinación (PR)	53	-	-
		PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	12	-	-
		PEMEX Petroquímica (PPQ)	1	-	-
		Total	839	-	-
2014	Total	PEMEX Exploración (PEP)	17	-	-
		PEMEX Refinación (PR)	415	-	-
		PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	0	-	-
		PEMEX Petroquímica (PPQ)	0	-	-
		Total	432	-	-
2015	Total	PEMEX Exploración (PEP)	29	-	-
		PEMEX Refinación (PR)	830	-	-
		PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	8	-	-
		PEMEX Petroquímica (PPQ)	0	-	-
		Total	867	-	-
2016	Total	EPS, PEMEX Exploración y Producción	42	-	-
		EPS, PEMEX Transformación industrial	0	-	-
		EPS, PEMEX Perforación y Servicios	0	-	-
		EPS, PEMEX Etileno	0	-	-
		EPS, PEMEX Fertilizantes	0	-	-
		EPS, PEMEX Logística	1,310	-	-
		Total	1,352	-	-

Derrames y recuperación de hidrocarburos en ambientes marinos y terrestres

Año	Concepto	Organismo Subsidiario	Número de derrames	Volumen derramado (barriles)	Volumen recuperado (barriles)
2017	Total	EPS, PEMEX Exploración y Producción	20	-	-
		EPS, PEMEX Transformación industrial	1	-	-
		EPS, PEMEX Perforación y Servicios	0	-	-
		EPS, PEMEX Etileno	0	-	-
		EPS, PEMEX Fertilizantes	0	-	-
		EPS, PEMEX Logística	509	-	-
		Total	530	-	-

NOTAS

Variable	Notas
Número de derrames de hidrocarburos	Un barril equivale a 159 litros. La fuente ya no actualiza la desagregación por tipo de ambiente, lo último disponible es del 2004; se mantiene la información como referencia histórica. Los datos del año 2004 se refieren de manera conjunta a fugas y derrames. Vandalismo: Se refiere a acciones de vandalismo realizadas en instalaciones de PEMEX en tierra, básicamente en ductos o tubos. La información de los años 2014 y posteriores fue proporcionada por la Gerencia de Protección Ambiental, Gestión Energética y Sustentabilidad de PEMEX. El dato de "PEMEX Exploración (PEP)" correspondiente a 2015 fue modificado por la fuente (Marzo, 2017). Año 2016 y siguientes: 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.
Volumen derramado de hidrocarburos	Un barril equivale a 159 litros. La fuente ya no actualiza la desagregación por tipo de ambiente, lo último disponible es del 2004; tampoco se publica el volumen derramado en barriles desde el 2013. Se mantiene la información como referencia histórica. Los datos del año 2004 se refieren de manera conjunta a fugas y derrames. Vandalismo: Se refiere a acciones de vandalismo realizadas en instalaciones de PEMEX en tierra, básicamente en ductos o tubos.
Volumen recuperado de hidrocarburos	Un barril equivale a 159 litros. Vandalismo: Se refiere a acciones de vandalismo realizadas en instalaciones de PEMEX en tierra, básicamente en ductos o tubos. Desde 1999 los datos de esta variable ya no son reportados por la fuente. Se mantiene la información mostrada como referencia histórica.

FUENTES

Petróleos Mexicanos, Gerencia de Protección Ambiental, Gestión Energética y Sustentabilidad, Abril, 2018.

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

Petróleos Mexicanos, Informe de Responsabilidad Social, Ediciones 2008-2012, PEMEX, México.

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

Petróleos Mexicanos, Informe de Sustentabilidad 2013, PEMEX, México.