

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	-	

Derrames y recuperación de hidrocarburos en ambientes marinos y terrestres

Año	Concepto	Organismo Subsidiario	Número de derrames	Volumen derramado (barriles)	Volumen recuperado (barriles)
2001	Por vandalismo	Total	0	0	-
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)	-	-	-
		Pemex Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	1	12	-
		Pemex Petroquímica (PPQ)	0	0	-
		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	-

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	Pemex Exploración (PEP)	199	20,920	-
		Pemex Refinación (PR)	71	27,280	-
		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)	35	-	-
		Pemex Refinación (PR)	830	-	-
		Pemex Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	8	-	-
		Pemex Petroquímica (PPQ)	0	-	-
		Total	873	-	-

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 las áreas operativas de 2014 y 2015, se obtuvo de PEMEX, Gerencia de Protección Ambiental.
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; 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 las áreas operativas de 2014 y 2015, se obtuvo de PEMEX, Gerencia de Protección Ambiental.
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 para esta variable ya no son reportados por la fuente. Se mantiene la información previa como referencia histórica.

FUENTES

Petróleos Mexicanos, Gerencia de Protección Ambiental, Julio, 2016.

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.