

**Derrames y recuperación de hidrocarburos en ambientes marinos y terrestres**

<b>Año</b>	<b>Concepto</b>	<b>Organismo Subsidiario</b>	<b>Número de derrames</b>	<b>Volumen derramado (barriles)</b>	<b>Volumen recuperado (barriles)</b>
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
	Total	Pemex Exploración (PEP)	281	20,549	15,334
		Pemex Refinación (PR)	109	19,699	15,826
		Total	390	40,248	31,160
	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
	Total	Pemex Exploración (PEP)	339	36,341	8,973
		Pemex Refinación (PR)	145	17,387	12,295
		Total	484	53,728	21,268
	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	0
		Pemex Refinación (PR)	10	196	0
		Total	100	591	0
	En ambientes terrestres	Pemex Exploración (PEP)	673	10,285	0
		Pemex Refinación (PR)	83	13,653	0
		Total	756	23,938	0
	Total	Pemex Exploración (PEP)	763	10,680	0
		Pemex Refinación (PR)	93	13,849	0
		Total	856	24,529	0
	Por vandalismo	Pemex Exploración (PEP)	31	0	0
		Pemex Refinación (PR)	37	0	0
		Total	68	0	0
2000	En ambientes marinos	Pemex Exploración (PEP)	52	522	0
		Pemex Refinación (PR)	2	13	0
		Total	54	535	0
	En ambientes terrestres	Pemex Exploración (PEP)	1,376	7,284	0
		Pemex Refinación (PR)	88	36,665	0
		Total	1,464	43,949	0
	Total	Pemex Exploración (PEP)	1,428	7,806	0
Pemex Refinación (PR)		90	36,678	0	

**Derrames y recuperación de hidrocarburos en ambientes marinos y terrestres**

Año	Concepto	Organismo Subsidiario	Número de derrames	Volumen derramado (barriles)	Volumen recuperado (barriles)
2000	Total	Total	1,518	44,484	0
	Por vandalismo	Pemex Exploración (PEP)	37	0	0
		Pemex Refinación (PR)	28	0	0
		Total	65	0	0
2001	En ambientes marinos	Pemex Exploración (PEP)	52	368	0
		Pemex Refinación (PR)	4	13	0
		Total	56	381	0
	En ambientes terrestres	Pemex Exploración (PEP)	403	14,160	0
		Pemex Refinación (PR)	67	43,493	0
		Total	470	57,653	0
	Total	Pemex Exploración (PEP)	455	14,528	0
		Pemex Refinación (PR)	71	43,506	0
		Total	526	58,034	0
	Por vandalismo	Pemex Exploración (PEP)	0	0	0
		Pemex Refinación (PR)	0	0	0
		Total	0	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	-
	Total	Pemex Exploración (PEP)	329	15,675	-
		Pemex Refinación (PR)	51	127,967	-
		Total	380	143,642	-
	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	-
	Total	Pemex Exploración (PEP)	380	9,480	-
		Pemex Refinación (PR)	52	35,637	-
		Total	432	45,117	-
	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	-

Derrames y recuperación de hidrocarburos en ambientes marinos y terrestres

Año	Concepto	Organismo Subsidiario	Número de derrames	Volumen derramado (barriles)	Volumen recuperado (barriles)
2004	En ambientes marinos	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	-
	Total	Pemex Exploración (PEP)	266	3,643	-
		Pemex Refinación (PR)	69	37,779	-
		Pemex Petroquímica (PPQ)	0	0	-
		Total	336	41,434	-
	Por vandalismo	Pemex Exploración (PEP)	-	-	-
		Pemex Refinación (PR)	-	-	-
		Pemex Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	1	12	-
		Pemex Petroquímica (PPQ)	0	0	-
Total		-	-	-	
2005	En ambientes marinos	Pemex Exploración (PEP)	-	-	-
		Pemex Refinación (PR)	-	-	-
		Pemex Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	-	-	-
		Pemex Petroquímica (PPQ)	-	-	-
		Total	-	-	-
	En ambientes terrestres	Pemex Exploración (PEP)	-	-	-
		Pemex Refinación (PR)	-	-	-
		Pemex Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	-	-	-
		Pemex Petroquímica (PPQ)	-	-	-
		Total	-	-	-
	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	-
Por vandalismo	Pemex Exploración (PEP)	-	-	-	
	Pemex Refinación (PR)	-	-	-	
	Pemex Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	-	-	-	
	Pemex Petroquímica (PPQ)	-	-	-	
	Total	-	-	-	
2006	En ambientes marinos	Pemex Exploración (PEP)	-	-	-
		Pemex Refinación (PR)	-	-	-
		Pemex Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	-	-	-
		Pemex Petroquímica (PPQ)	-	-	-
		Total	-	-	-
	En ambientes terrestres	Pemex Exploración (PEP)	-	-	-
		Pemex Refinación (PR)	-	-	-
		Pemex Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	-	-	-
		Pemex Petroquímica (PPQ)	-	-	-
		Total	-	-	-

**Derrames y recuperación de hidrocarburos en ambientes marinos y terrestres**

Año	Concepto	Organismo Subsidiario	Número de derrames	Volumen derramado (barriles)	Volumen recuperado (barriles)	
2006	En ambientes terrestres	Total	-	-	-	
		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	-
	Por vandalismo		Pemex Exploración (PEP)	-	-	-
			Pemex Refinación (PR)	-	-	-
			Pemex Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	-	-	-
			Pemex Petroquímica (PPQ)	-	-	-
			Total	-	-	-
	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	-	

**NOTAS**

Variable	Notas
Número de derrames 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. A partir del año 2005, la fuente no desagrega la información por tipo de derrame (ambiente marino y ambiente terrestre) únicamente se presentan los totales.
Volumen derramado 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. A partir del año 2005, la fuente no desagrega la información por tipo de derrame (ambiente marino y ambiente terrestre) únicamente se presentan los totales.
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.

**FUENTES**

Petróleos Mexicanos, Informe anual 2003, 2004, 2005, 2006,2007,2008,2009,2010, Desarrollo Sustentable, PEMEX, México, 2004, 2005, 2006, 2007,2008,2009,2010.