

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	-
	PEMEX Refinación (PR)	71	-
	Total	526	-
2002	PEMEX Exploración (PEP)	773	2,254.00
	PEMEX Refinación (PR)	53	17,623.00
	PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	12	117.00
	PEMEX Petroquímica (PPQ)	1	0.50
	Total	839	19,994.50
2003	PEMEX Exploración (PEP)	731	1,297.00
	PEMEX Refinación (PR)	52	4,426.00
	PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	6	3,845.00
	PEMEX Petroquímica (PPQ)	2	3.00
	Total	791	9,571.00
2004	PEMEX Exploración (PEP)	267	510.00
	PEMEX Refinación (PR)	69	4,961.00
	PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	2	17.00
	PEMEX Petroquímica (PPQ)	0	0.00
	Total	338	5,488.00
2005	PEMEX Exploración (PEP)	226	211.00
	PEMEX Refinación (PR)	55	2,901.00
	PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	1	68.00
	PEMEX Petroquímica (PPQ)	1	0.01
	Total	283	3,180.01
2006	PEMEX Exploración (PEP)	220	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	278	3,432.92
2007	PEMEX Exploración (PEP)	199	2,933.00
	PEMEX Refinación (PR)	71	3,611.00
	Total	270	6,544.00
2008	PEMEX Exploración (PEP)	152	280.00
	PEMEX Refinación (PR)	75	1,644.00
	Total	227	1,924.00
2009	PEMEX Exploración (PEP)	104	2,288.00
	PEMEX Refinación (PR)	46	4,722.00
	PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	1	0.00
	Total	151	7,010.00
2010	PEMEX Exploración (PEP)	87	326.00
	PEMEX Refinación (PR)	45	3,556.00

Derrames de hidrocarburos por organismo subsidiario de PEMEX

Año	Organismo Subsidiario	Número de derrames	Cantidad reportada (toneladas)
2010	PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	16	0.00
	PEMEX Petroquímica (PPQ)	1	37.00
	Total	149	3,919.00
2011	PEMEX Exploración (PEP)	103	145.00
	PEMEX Refinación (PR)	113	2,953.00
	PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	1	0.00
	PEMEX Petroquímica (PPQ)	0	0.00
	Total	217	3,098.00
2012	PEMEX Exploración (PEP)	204	-
	PEMEX Refinación (PR)	26	-
	PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	20	-
	PEMEX Petroquímica (PPQ)	1	-
	Total	251	-
2013	PEMEX Exploración (PEP)	773	2,254.00
	PEMEX Refinación (PR)	53	17,623.00
	PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	12	117.00
	PEMEX Petroquímica (PPQ)	1	0.00
	Total	839	19,994.00
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)	830	466,382.92
	PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	8	448.94
	PEMEX Petroquímica (PPQ)	0	0.00
	Total	867	466,847.27
2016	EPS, PEMEX Exploración y Producción	42	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	1,310	77,568.00
	Total	1,352	77,592.81
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

## 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.
Cantidad reportada de hidrocarburos derramados por PEMEX	Es el volumen líquido de hidrocarburos que se estima es vertido al medio ambiente por eventos accidentales, durante la producción.  2004: Los datos se refieren de manera conjunta a fugas y derrames. 2010: Los 16 derrames reportados en PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB) representan el volumen de un barril cuyo peso es menor a una tonelada; la fuente reporta cero toneladas. PEMEX Refinación. Reporta aquellos derrames mayores a un barril y ocurridos fuera de los límites de las instalaciones. 2001, 2012. La fuente no reportó la cantidad derramada.  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.

## 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.