

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) | - | - | - |
| | | PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB) | 1 | 12 | - |
| | | PEMEX Petroquímica (PPQ) | 0 | 0 | - |
| Total | - | - | - | | |
| 2005 | Total | PEMEX Exploración (PEP) | 328 | 3,979 | - |
| | | PEMEX Refinación (PR) | 30 | 14,198 | - |
| | | PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB) | 1 | 481 | - |
| | | PEMEX Petroquímica (PPQ) | 0 | 0 | - |
| | | Total | 359 | 18,658 | - |
| 2006 | Total | PEMEX Exploración (PEP) | 219 | 3,407 | - |
| | | PEMEX Refinación (PR) | 58 | 22,297 | - |
| | | PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB) | 0 | 0 | - |
| | | PEMEX Petroquímica (PPQ) | 0 | 0 | - |
| | | Total | 277 | 25,704 | - |
| 2007 | Total | PEMEX Exploración (PEP) | 168 | 2,862 | - |
| | | PEMEX Refinación (PR) | 38 | 9,318 | - |

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 | 206 | 12,180 | - |
| 2008 | Total | PEMEX Exploración (PEP) | 133 | 1,521 | - |
| | | PEMEX Refinación (PR) | 38 | 15,915 | - |
| | | Total | 171 | 17,436 | - |
| 2009 | Total | PEMEX Exploración (PEP) | 78 | 10,935 | - |
| | | PEMEX Refinación (PR) | 44 | 480,510 | - |
| | | PEMEX Petroquímica (PPQ) | 1 | 2 | - |
| | | Total | 123 | 491,447 | - |
| 2010 | Total | PEMEX Exploración (PEP) | 38 | 2,914 | - |
| | | PEMEX Refinación (PR) | 32 | 69,706 | - |
| | | PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB) | 2 | 64 | - |
| | | PEMEX Petroquímica (PPQ) | 0 | 247 | - |
| | | Total | 72 | 72,931 | - |
| 2011 | Total | PEMEX Exploración (PEP) | 40 | 3,595 | - |
| | | PEMEX Refinación (PR) | 66 | 53,056 | - |
| | | PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB) | 0 | 0 | - |
| | | PEMEX Petroquímica (PPQ) | 0 | 0 | - |
| | | Total | 106 | 56,651 | - |
| 2012 | Total | PEMEX Exploración (PEP) | 56 | 319 | - |
| | | PEMEX Refinación (PR) | 126 | 337,485 | - |
| | | PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB) | 0 | 0 | - |
| | | PEMEX Petroquímica (PPQ) | 0 | 0 | - |
| | | Total | 182 | 337,804 | - |
| 2013 | Total | PEMEX Exploración (PEP) | 44 | 1,658 | - |
| | | PEMEX Refinación (PR) | 161 | 305,865 | - |
| | | PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB) | 0 | 0 | - |
| | | PEMEX Petroquímica (PPQ) | 0 | 0 | - |
| | | Total | 205 | 307,523 | - |
| 2014 | Total | PEMEX Exploración (PEP) | 17 | 5,465 | - |
| | | PEMEX Refinación (PR) | 415 | 1,035,137 | - |
| | | PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB) | 0 | 0 | - |
| | | PEMEX Petroquímica (PPQ) | 0 | 0 | - |
| | | Total | 432 | 1,040,602 | - |
| 2015 | Total | PEMEX Exploración (PEP) | 29 | 109 | - |
| | | PEMEX Refinación (PR) | 746 | 3,513,637 | - |
| | | PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB) | 7 | 3,805 | - |
| | | PEMEX Petroquímica (PPQ) | 0 | 0 | - |
| | | Total | 782 | 3,517,551 | - |
| 2016 | Total | EPS, PEMEX Exploración y Producción | 41 | 178 | - |
| | | EPS, PEMEX Transformación industrial | 0 | 0 | - |
| | | EPS, PEMEX Perforación y Servicios | 0 | 0 | - |
| | | EPS, PEMEX Etileno | 0 | 0 | - |
| | | EPS, PEMEX Fertilizantes | 0 | 0 | - |
| | | EPS, PEMEX Logística | 872 | 459,242 | - |
| | | Total | 913 | 459,420 | - |

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 | 196 | - |
| | | EPS, PEMEX Transformación industrial | 1 | 1 | - |
| | | EPS, PEMEX Perforación y Servicios | 0 | 0 | - |
| | | EPS, PEMEX Etileno | 0 | 0 | - |
| | | EPS, PEMEX Fertilizantes | 0 | 0 | - |
| | | EPS, PEMEX Logística | 509 | 143,179 | - |
| | | Total | 530 | 143,376 | - |
| 2018 | Total | EPS, PEMEX Exploración y Producción | 436 | 722 | - |
| | | EPS, PEMEX Transformación industrial | 15 | 8 | - |
| | | EPS, PEMEX Perforación y Servicios | 3 | 2 | - |
| | | EPS, PEMEX Etileno | 0 | 0 | - |
| | | EPS, PEMEX Fertilizantes | 0 | 0 | - |
| | | EPS, PEMEX Logística | 93 | 642 | - |
| | | Total | 547 | 1,374 | - |
| 2019 | Total | EPS, PEMEX Exploración y Producción | 582 | 1,391 | - |
| | | EPS, PEMEX Transformación industrial | 23 | 2 | - |
| | | EPS, PEMEX Perforación y Servicios | 3 | 4 | - |
| | | EPS, PEMEX Etileno | 0 | 0 | - |
| | | EPS, PEMEX Fertilizantes | 0 | 0 | - |
| | | EPS, PEMEX Logística | 172 | 320 | - |
| | | Total | 780 | 1,718 | - |

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 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. Vandalismo: Se refiere solo a acciones realizadas en instalaciones de PEMEX en tierra, básicamente en ductos o tubos. |
| Volumen derramado 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 proceden 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. La información de los años 2005 y 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. 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. Vandalismo: Se refiere solo a acciones realizadas en instalaciones de PEMEX en tierra, básicamente en ductos o tubos. Un barril equivale a 159 litros. |
| Volumen recuperado de hidrocarburos | Desde 1999 los datos de esta variable ya no son reportados por la fuente. Se mantiene la información mostrada como referencia histórica. Vandalismo: Se refiere a solo a acciones realizadas en instalaciones de PEMEX en tierra, básicamente en ductos o tubos. Un barril equivale a 159 litros. |

FUENTES

Petróleos Mexicanos, Gerencia de Protección Ambiental, Gestión Energética y Sustentabilidad, Mayo, 2020.

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

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