

Generación de residuos peligrosos en los procesos de producción de hidrocarburos de PEMEX
(Toneladas)

Organismo Subsidiario	Año	Generación
PEMEX Exploración (PEP)	1999	134,556
	2000	150,443
	2001	217,758
	2002	249,032
	2003	381,596
	2004	555,549
	2005	614,072
	2006	454,947
	2007	15,170
	2008	10,674
	2009	13,253
	2010	14,104
	2011	13,145
	2012	282,056
	2013	105,554
PEMEX Refinación (PR)	2014	15,055
	2015	15,551
	1999	32,812
	2000	15,023
	2001	40,277
	2002	115,693
	2003	85,959
	2004	91,501
	2005	50,205
	2006	84,457
	2007	35,585
	2008	51,124
	2009	46,928
	2010	63,998
	2011	50,675
PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	2012	81,611
	2013	60,789
	2014	92,277
	2015	44,080
	1999	1,085
	2000	1,064
	2001	1,219
	2002	1,517
	2003	1,662
	2004	2,699
	2005	1,848
	2006	1,869
	2007	3,516
	2008	2,823
	2009	2,057
PEMEX Petroquímica (PPQ)	2010	3,076
	2011	1,066
	2012	1,946
	2013	1,075
	2014	1,501
	2015	12,966
	1999	16,548
	2000	18,773
	2001	19,269
	2002	18,110
	2003	11,995
	2004	17,296
	2005	35,553
	2006	40,947
	2007	21,411
2008	23,396	
2009	35,970	
2010	24,664	
2011	23,407	
2012	12,691	

Generación de residuos peligrosos en los procesos de producción de hidrocarburos de PEMEX
(Toneladas)

Organismo Subsidiario	Año	Generación
PEMEX Petroquímica (PPQ)	2013	11,310
	2014	8,519
	2015	1,733
EPS, PEMEX Exploración y Producción	2016	4,619
EPS, PEMEX Transformación industrial	2016	31,396
EPS, PEMEX Perforación y Servicios	2016	4,716
EPS, PEMEX Etileno	2016	609
EPS, PEMEX Fertilizantes	2016	64
Total	1999	185,001
	2000	185,303
	2001	278,523
	2002	384,352
	2003	481,212
	2004	667,045
	2005	701,678
	2006	582,220
	2007	75,683
	2008	88,017
	2009	98,208
	2010	105,842
	2011	88,293
	2012	378,304
	2013	178,728
	2014	117,351
	2015	74,330
	2016	41,403

NOTAS

Variable	Notas
Generación de residuos peligrosos en los procesos de producción de hidrocarburos de PEMEX	PEMEX da tratamiento anualmente, in situ o por terceros, a los residuos generados en un volumen cercano o superior al que genera (esto último se debe a que se puede tratar en un año parte del inventario del año anterior). En algunos casos los totales pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras. A partir del año 2001 entró en operación el Sistema de Información de Seguridad Ambiental y Protección Ambiental (SISPA), por lo que la información a partir de este año no es comparable con las de los años anteriores debido a que las fuentes de información y metodologías del SISPA son diferentes. A partir del año 2007, la generación de residuos peligrosos excluye los aceites gastados y los recortes de perforación ya que estos son considerados residuos de manejo especial. La información de los años 2014 y posteriores fue proporcionada por la Gerencia de Protección Ambiental, Gestión Energética y Sustentabilidad de PEMEX. Los datos de "PEMEX Exploración (PEP)" correspondientes a 2014 y 2015 fueron modificados por la fuente (Marzo, 2017). 2016: 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, Marzo, 2017.
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.