

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

Organismo Subsidiario	Año	Generación
PEMEX Exploración (PEP)	1999	8,229
	2000	14,756
	2001	17,650
	2002	20,230
	2003	13,181
	2004	32,429
	2005	14,582
	2006	16,560
	2007	18,544
	2008	14,679
	2009	13,225
	2010	12,776
	2011	16,354
	2012	13,178
	2013	16,813
PEMEX Refinación (PR)	2014	15,055
	2015	15,551
	1999	32,812
	2000	15,023
	2001	40,268
	2002	115,696
	2003	85,884
	2004	91,504
	2005	49,877
	2006	84,467
	2007	34,820
	2008	52,928
	2009	45,922
	2010	64,000
	2011	50,733
PEMEX Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	2012	79,586
	2013	60,786
	2014	92,276
	2015	44,080
	1999	1,085
	2000	1,064
	2001	1,210
	2002	1,508
	2003	1,635
	2004	2,679
	2005	1,836
	2006	1,703
	2007	3,537
	2008	2,842
	2009	2,057
PEMEX Petroquímica (PPQ)	2010	3,076
	2011	1,067
	2012	1,946
	2013	1,075
	2014	1,501
	2015	12,966
	1999	16,548
	2000	18,773
	2001	19,278
	2002	18,117
	2003	12,000
	2004	17,300
	2005	35,611
	2006	41,048
	2007	33,635
2008	34,692	
2009	35,970	
2010	24,664	
2011	29,359	
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
	2017	2,007
	2018	2,941
	2019	3,359
	2020	8,546
	2020	29,420
EPS, PEMEX Transformación industrial	2016	29,420
	2017	120,611
	2018	41,317
	2019	28,473
EPS, PEMEX Perforación y Servicios	2020	45,914
	2016	4,716
	2017	3,257
	2018	2,664
	2019	3,401
EPS, PEMEX Etileno	2016	609
	2017	495
	2018	655
	2019	171
EPS, PEMEX Fertilizantes	2016	64
	2017	48
	2018	81
	2019	34
	2020	86
EPS, PEMEX Logística	2016	432
	2017	1,239
	2018	1,538
	2019	233
	2020	864
Total	1999	58,674
	2000	49,616
	2001	78,406
	2002	155,551
	2003	112,700
	2004	143,912
	2005	101,906
	2006	143,778
	2007	90,536
	2008	105,141
	2009	97,174
	2010	104,516
	2011	97,513
	2012	107,401
	2013	89,984
	2014	117,351
	2015	74,330
2016	39,860	
2017	127,657	
2018	49,196	
2019	35,671	
2020	55,410	

NOTAS

Variable	Notas
Generación de residuos peligrosos en los procesos de producción de hidrocarburos de	La información fue revisada por la Gerencia de Protección Ambiental, Gestión Energética y Sustentabilidad de PEMEX (Mayo, 2020). No se incluyen residuos de manejo especial. En algunos casos los totales pueden no coincidir con la suma de los parciales 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);

NOTAS

Variable	Notas
PEMEX	los datos que se presentan a partir de ese año proceden del SISPA, por lo que la información no es comparable con la de los años anteriores debido a que difieren en fuentes de información y metodologías. Año 2016 y posteriores: 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. A partir del 2020 se presenta la información conforme a la nueva estructura de EPS, la cual no es comparable con la de años anteriores. Las instalaciones de Pemex Etileno fueron absorbidas por Pemex Transformación Industrial y Pemex Perforación y Servicios forma parte de Pemex Exploración y Producción, por lo que dejan de reportarse datos de Pemex Etileno y de Pemex Perforación y Servicios. Se mantienen los datos de la estructura organizacional de 2016 a 2019 como referencia histórica.

FUENTES

Petróleos Mexicanos, Gerencia de Protección Ambiental, Gestión Energética y Sustentabilidad, Marzo, 2021.

Petróleos Mexicanos, Informe de Salud, Seguridad y Medio Ambiente, Ediciones 1999, 2000, PEMEX, México.