

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

Año	Pemex Exploración (PEP)	Pemex Refinación (PR)	Pemex Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	Pemex Petroquímica (PPO)	Total
1999	134,556	32,812	1,085	16,548	185,001
2000	150,443	15,023	1,064	18,773	185,303
2001	217,758	40,277	1,219	19,269	278,523
2002	249,032	115,693	1,517	18,110	384,352
2003	381,596	85,959	1,662	11,995	481,212
2004	555,549	91,501	2,699	17,296	667,045
2005	614,072	50,205	1,848	35,553	701,678
2006	454,947	84,457	1,869	40,947	582,220
2007	15,170	35,585	3,516	21,411	75,683
2008	10,674	51,124	2,823	23,396	88,017
2009	13,253	46,928	2,057	35,970	98,208
2010	14,104	63,998	3,076	24,664	105,842
2011	13,145	50,675	1,066	23,407	88,293
2012	282,056	81,611	1,946	12,691	378,304
2013	105,554	60,789	1,075	11,310	178,728
2014	226,036	92,277	1,501	8,519	328,332
2015	182,440	44,080	12,966	1,733	241,219

**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 es importante señalar que la información para 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 2014 y 2015 se obtuvo de PEMEX, Gerencia de Protección Ambiental.

**FUENTES**

Petróleos Mexicanos, Gerencia de Protección Ambiental, Julio, 2016.
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.