

EMISIONES DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS EN LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS DE PEMEX  
(Toneladas)

Subsidiaria Pemex	Año	SOx (Óxidos de azufre)	NOx (Óxidos de nitrógeno)	PST (Partículas suspendidas totales)	COT (Compuestos orgánicos totales)	COV (Compuestos orgánicos volátiles)
Pemex Exploración (PEP)	1999	259,207.42	62,768.08	848.39	sin dato	sin dato
	2000	247,523.97	63,280.05	726.14	sin dato	sin dato
	2001	153,764.98	43,809.14	1,657.42	52,015.90	39,294.73
	2002	99,721.00	40,811.00	1,906.00	30,885.00	15,342.00
	2003	121,995.00	49,513.00	1,741.00	31,742.00	15,897.00
	2004	61,721.00	49,533.00	1,739.00	30,862.00	14,394.00
Pemex Refinación (PR)	1999	265,037.21	30,222.97	16,995.95	sin dato	sin dato
	2000	243,774.31	26,654.78	15,790.89	sin dato	sin dato
	2001	376,482.80	25,193.33	19,937.24	38,799.99	36,763.91
	2002	338,093.00	32,645.00	20,606.00	37,187.00	34,913.00
	2003	446,094.00	35,623.00	34,748.00	35,764.00	31,997.00
	2004	413,839.00	34,316.00	17,732.00	35,642.00	32,147.00
Pemex Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	1999	164,629.81	10,626.40	0.30	sin dato	sin dato
	2000	150,234.40	12,519.02	14.64	sin dato	sin dato
	2001	156,762.63	9,646.96	38,888.52	5,386.44	3,233.04
	2002	58,788.00	9,664.00	35,760.00	4,755.00	2,396.00
	2003	32,007.00	9,210.00	33,670.00	9,239.00	2,351.00
	2004	34,488.00	9,246.00	668.00	16,204.00	2,561.00
Pemex Petroquímica (PPQ)	1999	0.00	28,104.25	200.08	sin dato	sin dato
	2000	2.70	24,385.71	286.28	sin dato	sin dato
	2001	679.48	8,173.93	22,349.24	6,178.34	3,794.74
	2002	46.00	7,043.00	17,933.00	5,334.00	3,099.00
	2003	2,834.00	6,939.00	16,387.00	5,150.00	3,263.00
	2004	3,355.00	7,202.00	678.00	4,506.00	2,608.00
Total	1999	688,874.43	131,721.71	18,044.72	sin dato	sin dato
	2000	641,535.38	126,839.55	16,817.95	sin dato	sin dato
	2001	687,689.89	86,823.36	82,832.42	102,380.67	83,086.42
	2002	496,648.00	90,163.00	76,204.00	78,162.00	55,750.00
	2003	602,930.00	101,285.00	86,546.00	81,895.00	53,508.00
	2004	513,402.00	100,298.00	1,739.00	30,862.00	51,710.00

Notas por Variable

Notas Generales

Las emisiones al aire comprenden los principales compuestos generados por la combustión y la evaporación de hidrocarburos, así como los producidos por la combustión de corrientes gaseosas y líquidas que contienen azufre.

En algunos casos los totales pueden no coincidir debido al redondeo de las cifras

A partir del año 2001, entró en operación el Subsistema 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.

Fuente

Petróleos Mexicanos, "Informe anual 2005, Desarrollo Sustentable", Pemex, México 2006.

Petróleos Mexicanos, Informe de Salud, Seguridad y Medio Ambiente, años 1999, 2000 y 2001, Pemex, México, varios años.