

DESCARGAS DE CONTAMINANTES AL AGUA EN LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS DE PEMEX
(Toneladas)

Subsidiaria Pemex		Año	Grasas y aceites	Sólidos suspendidos totales	Nitrógeno total	Otros contaminantes
Pemex Exploración (PEP)	Producción de crudo y gas	1999	3.00	5.00	2.00	0.00
		2000	10.00	41.00	7.00	0.00
		2001	4.00	25.00	sin dato	sin dato
		2002	24.00	25.00	sin dato	sin dato
		2003	5.00	44.00	0.00	0.00
Pemex Refinación (PR)	Proceso de crudo	2001	17.00	110.00	2.00	1.00
		2002	18.00	139.00	3.00	1.00
		2003	14.00	71.00	12.00	1.00
Pemex Gas y Petroquímica Básica (PGPB)	Procesamiento de gas natural	2000	1.00	3.00	1.00	1.00
		2001	3.00	1.00	3.00	sin dato
		2003	0.00	0.00	0.00	0.00
Pemex Petroquímica (PPQ)	Producción de petroquímicos	1999	0.00	0.00	0.00	0.00
		2000	0.00	0.00	0.00	0.00
		2001	0.00	0.00	0.00	0.00
		2003	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	sin dato	1999	1,427.36	3,799.88	739.99	248.11
		2000	1,219.94	3,269.24	740.35	110.61
		2001	912.83	2,444.87	813.43	55.28
		2002	423.00	2,034.00	545.00	42.00
		2003	303.00	1,841.00	469.00	40.00

Notas por Variable

Descargas al agua de otros contaminantes

Incluye sulfuros, fenoles y metales pesados; para el 2003, la fuente específica que incluye también Cianuros.

Notas Generales

Las descargas al agua incluyen los principales compuestos sujetos a control por la normatividad ambiental vigente y que se encuentran en las corrientes de agua como resultado de su utilización en el procesamiento de hidrocarburos y petroquímicos.

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 2003, Desarrollo Sustentable", Pemex, México 2004.

Fuente

Petróleos Mexicanos, "Informe anual 2003, Desarrollo Sustentable", Pemex, México 2004.

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