

## 14. Minería

- 14.1 Características Económicas Seleccionadas de las Actividades Mineras por Subsector de Actividad 1998
- 14.2 Volumen de la Producción de Minerales No Metálicos Seleccionados por Mineral 2003 (Toneladas)
- 14.3 Volumen de la Producción de Petróleo Crudo y Gas Natural por Mes según Ubicación de la Producción 2003
- 14.4 Pozos Terminados por Tipo de Operación, Activo y Municipio según Función 2003
- 14.5 Personal Ocupado y sus Remuneraciones en Petróleos Mexicanos por Tipo de Actividad 2003

**CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS SELECCIONADAS  
DE LAS ACTIVIDADES MINERAS  
POR SUBSECTOR DE ACTIVIDAD  
1998 a/**

CUADRO 14.1

SUBSECTOR	UNIDADES ECONÓMICAS b/	PERSONAL OCUPADO c/	REMUNE- RACIONES (Miles de pesos)	PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL (Miles de pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de pesos)	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Miles de pesos)
<b>TOTAL</b>	<b>102</b>	<b>12,183</b>	<b>1,573,318.00</b>	<b>6,078,341.00</b>	<b>1,817,695.00</b>	<b>4,260,646.00</b>
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	4	10,281	1,525,419.00	5,569,787.00	1,657,048.00	3,912,739.00
MINERÍA DE MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS	95	1,894	47,799.00	508,305.00	160,374.00	347,931.00
SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MINERÍA	3	8	100.00	249.00	273.00	-24.00

NOTA: La información censal que se presenta, se encuentra clasificada con base en el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN), factor que dificultaría hacer comparaciones históricas respecto a la estadística correspondiente que se difundió en ediciones anteriores, y para la cual se utilizó la Clasificación Mexicana de Actividades y Productos (CMAP). Cabe señalar que los resultados de los Censos Económicos 1999, también se encuentran disponibles de acuerdo a la CMAP, por lo que de requerirse su consulta, se puede solicitar a la propia fuente.

a/ Los datos corresponden a las unidades que realizaron actividades económicas del 1 de enero al 31 de diciembre del año de referencia, e incluye aquéllas que sólo trabajaron parcialmente durante este periodo.

b/ Término genérico con el cual se denomina a todo tipo de unidades de observación del censo. Comprende tanto unidades productoras como auxiliares.

c/ Excluye al personal administrado por otra razón social y aquéllos que laboraron exclusivamente con base en honorarios y/o comisiones.

FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística; Dirección de Censos de Sectores Económicos; Coordinación Nacional de Censos Económicos.

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE MINERALES  
NO METÁLICOS SELECCIONADOS POR MINERAL  
2003**  
(Toneladas)

CUADRO 14.2

MINERAL	VOLUMEN DE PRODUCCIÓN
<b>TOTAL</b>	<b>1,935,809</b>
AZUFRE	39 338
CAOLÍN	4 541
HUAYACOCOTLA	4 541
SAL	881 965
SÍLICE	1,009,965
COATZACOALCOS	220 372
JÁLTIPAN	718 532
SAYULA DE ALEMÁN	71 061

FUENTE: INEGI. Estadística de la Industria Minerometalúrgica.

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO  
Y GAS NATURAL POR MES SEGÚN UBICACIÓN  
DE LA PRODUCCIÓN  
2003**

CUADRO 14.3

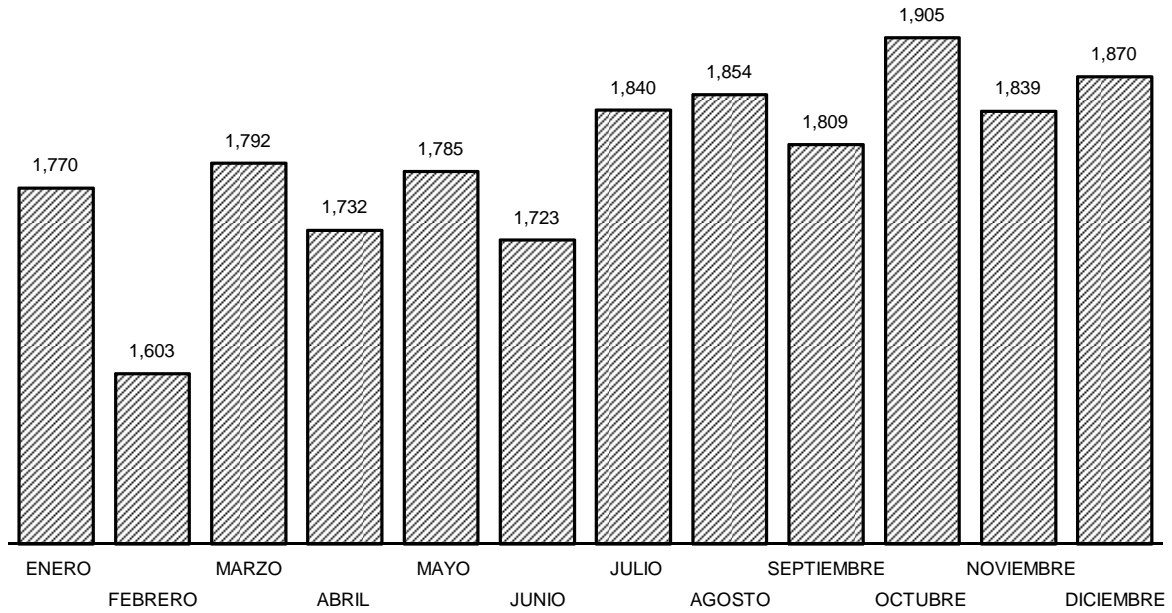
MES	VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO (Miles de barriles)			VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL (Millones de pies cúbicos)		
	TOTAL	EN AGUAS TERRITORIALES FRENTE A LA ENTIDAD	EN SUPERFICIE DEL ESTADO	TOTAL	EN AGUAS TERRITORIALES FRENTE A LA ENTIDAD	EN SUPERFICIE DEL ESTADO
<b>TOTAL</b>	<b>21,522 a/</b>	<b>681</b>	<b>20,841</b>	<b>102,713 a/</b>	<b>789</b>	<b>101,924</b>
ENERO	1,770	58	1,712	7,855	80	7,776
FEBRERO	1,603	52	1,551	7,108	85	7,023
MARZO	1,792	58	1,734	7,672	69	7,603
ABRIL	1,732	56	1,676	6,968	63	6,904
MAYO	1,785	58	1,727	7,849	65	7,784
JUNIO	1,723	56	1,667	6,422	40	6,382
JULIO	1,840	58	1,783	9,176	46	9,130
AGOSTO	1,854	58	1,796	9,619	74	9,545
SEPTIEMBRE	1,809	56	1,753	9,091	67	9,024
OCTUBRE	1,905	58	1,847	9,463	96	9,368
NOVIEMBRE	1,839	56	1,783	10,321	55	10,266
DICIEMBRE	1,870	58	1,812	11,169	49	11,120

a/ La suma de los parciales en sentidos vertical y horizontal, puede no coincidir con el total, debido al redondeo de las cifras.  
FUENTE: PEMEX. Dirección Corporativa de Planeación Estratégica; Subdirección de Relaciones Sectoriales.

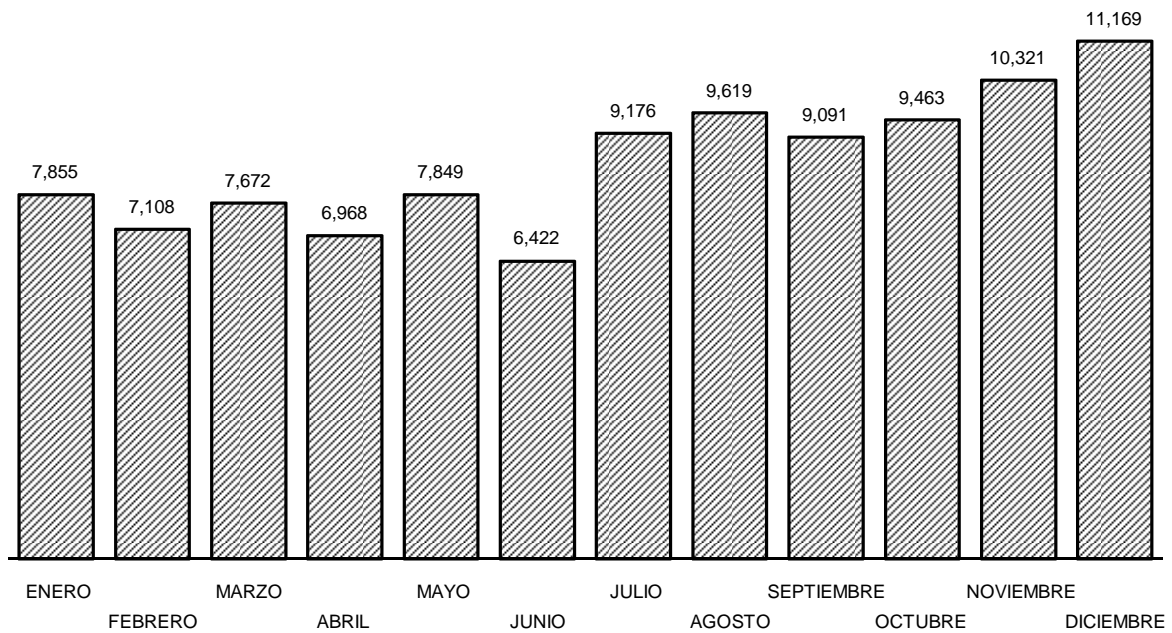
**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MENSUAL  
DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL  
2003**

Gráfica 14.1

*VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO  
(Miles de barriles)*



*VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL  
(Millones de pies cúbicos)*



FUENTE: Cuadro 14.3

**POZOS TERMINADOS POR TIPO DE OPERACIÓN,  
ACTIVO Y MUNICIPIO SEGÚN FUNCIÓN  
2003**

CUADRO 14.4

TIPO DE OPERACIÓN ACTIVO MUNICIPIO	TOTAL	POZOS PRODUCTORES DE GAS	POZOS PRODUCTORES DE ACEITE	POZOS TERMINADOS IMPRODUCTIVOS
<b>ESTADO</b>	<b>110</b>	<b>40</b>	<b>49</b>	<b>21</b>
ACTIVO DE EXPLORACIÓN	19	10	1	8
MISANTLA-GOLFO DE MÉXICO	2	0	1	1
AGUAS TERRITORIALES FRENTE A LA ENTIDAD	2	0	1	1
PAPALOAPAN	16	10	0	6
ALVARADO	5	2	0	3
COSAMALOAPAN	2	1	0	1
IGNACIO DE LA LLAVE	3	1	0	2
IXMATLAHUACAN	2	2	0	0
TIERRA BLANCA	1	1	0	0
TLALIXCOYAN	3	3	0	0
SALINA DEL ISTMO	1	0	0	1
SANTIAGO TUXTLA	1	0	0	1
ACTIVO DE PRODUCCIÓN	91	30	48	13
ALTAMIRA	2	0	2	0
TEMAPACHE	2	0	2	0
POZA RICA	46	0	46	0
COATZINTLA	42	0	42	0
POZA RICA DE HIDALGO	4	0	4	0
VERACRUZ	43	30	0	13
ALVARADO	4	3	0	1
COSAMALOAPAN	2	1	0	1
COTAXTLA	2	2	0	0
IGNACIO DE LA LLAVE	14	9	0	5
IXMATLAHUACAN	4	3	0	1
TLALIXCOYAN	17	12	0	5

FUENTE: PEMEX. Dirección Corporativa de Planeación Estratégica; Subdirección de Relaciones Sectoriales.

**PERSONAL OCUPADO Y SUS REMUNERACIONES  
EN PETRÓLEOS MEXICANOS POR TIPO  
DE ACTIVIDAD  
2003**

CUADRO 14.5

TIPO DE ACTIVIDAD	PERSONAL OCUPADO a/	REMUNERACIONES b/ (Miles de pesos)
<b>TOTAL</b>	<b>38,290</b>	<b>10,882,602</b>
DIRECTIVO	203	295,017
ADMINISTRATIVO	6,287	3,512,123
TÉCNICO	3,467	946,375
OPERATIVO	28,333	6,129,087

a/ Se refiere al promedio diario de las plazas ocupadas.

b/ Comprende sueldos, salarios y prestaciones.

FUENTE: PEMEX. Dirección Corporativa de Planeación Estratégica; Subdirección de Relaciones Sectoriales.