

15. Minería

- [15.1](#) Características económicas seleccionadas de las actividades mineras por municipio
Año censal 2003
- [15.2](#) Volumen de la producción de minerales seleccionados por municipio
2006 y 2007
(Toneladas)
- [15.3](#) Volumen de la producción de petróleo crudo y gas natural por mes según ubicación de la producción
2007
- [Gráfica 15.1](#) Volumen de la producción mensual de petróleo crudo y gas natural
2007
- [15.4](#) Pozos terminados por tipo de operación, activo y municipio según función
2007
- [15.5](#) Personal ocupado y sus remuneraciones en Petróleos Mexicanos por tipo de actividad
2007
- [15.6](#) Inversión pública autorizada y ejercida en la actividad minera por institución y programa
2007
(Miles de pesos)

**Características económicas seleccionadas
de las actividades mineras por municipio
Año censal 2003**

**Cuadro 15.1
(1ª Parte)**

Municipio	Unidades económicas a/	Personal ocupado dependiente de la razón social	Personal ocupado remunerado dependiente de la razón social	Personal ocupado no dependiente de la razón social
Estado	91	11,853	11,724	141
Acajete	C	8	5	0
Acazacan	C	21	21	87
Agua Dulce	C	4,115	4,115	0
Alvarado	7	60	49	20
Amatlán de los Reyes	C	6	0	0
Boca del Río	C	789	789	0
Carrillo Puerto	C	3	2	0
Catemaco	C	11	6	0
Coatzacoalcos	C	48	48	0
Coatzintla	C	37	37	0
Córdoba	C	44	34	0
Coscomatepec	C	1	0	1
Cotaxtla	C	11	10	0
Chinameca	C	58	58	1
Huatusco	C	15	11	0
Huayacocotla	C	206	202	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	C	5	4	0
Ixtaczoquitlán	C	2	0	0
Jáltipan	C	0	0	20
La Antigua	C	11	11	0
Las Minas	C	8	6	0
Mariano Escobedo	C	18	0	0
Nanchital de Lázaro				
Cárdenas del Río	C	80	73	0
Orizaba	C	18	17	2
Perote	C	29	21	0
Poza Rica de Hidalgo	C	5,789	5,789	0
Puente Nacional	C	16	16	0
San Juan Evangelista	C	121	120	0
Soconusco	C	24	20	4
Tatatila	C	13	12	0
Tierra Blanca	C	21	20	0
Tihuatlán	C	14	14	0
Tlacolulan	C	7	5	2
Veracruz	C	67	67	0
Villa Aldama	C	79	44	0
Xalapa	C	22	22	4
Yanga	C	10	10	0
Zacualpan	C	66	66	0
Resto de los municipios	0	0	0	0

**Características económicas seleccionadas
de las actividades mineras por municipio
Año censal 2003**

Cuadro 15.1
(2ª Parte y última)

Municipio	Remuneraciones (Miles de pesos)	Producción bruta total (Miles de pesos)	Consumo intermedio (Miles de pesos)	Valor agregado censal bruto (Miles de pesos)	Total de activos fijos (Miles de pesos)
Estado	2,515,137	13,848,926	862,970	12,985,956	19,499,907
Acajete	104	430	287	143	12,650
Acayucan	573	28,343	12,340	16,003	12,565
Agua Dulce	877,670	5,297,634	135,912	5,161,722	9,126,913
Alvarado	1,784	14,921	10,706	4,215	11,572
Amatlán de los Reyes	0	622	319	303	5,480
Boca del Río	159,212	3,746,408	110,370	3,636,038	2,530,530
Carrillo Puerto	116	400	180	220	1,828
Catemaco	129	1,078	358	720	4,220
Coatzacoalcos	16,720	0	14,746	-14,746	27,570
Coatzintla	2,415	10,980	917	10,063	11,367
Córdoba	2,688	10,928	3,416	7,512	6,112
Coscomatepec	0	90	82	8	200
Cotaxtla	350	1,000	625	375	5,180
Chinameca	1,814	7,255	3,868	3,387	2,986
Huatusco	219	704	452	252	4,749
Huayacocotla	3,686	16,700	8,002	8,698	11,570
Huiloapan de Cuauhtémoc	200	450	90	360	350
Ixtaczoquitlán	0	20	7	13	60
Jáltipan	0	31,109	23,070	8,039	365,935
La Antigua	467	5,219	4,399	820	5,992
Las Minas	112	10,700	810	9,890	10,316
Mariano Escobedo	0	1,515	803	712	350
Nanchital de Lázaro					
Cárdenas del Río	3,462	18,210	12,255	5,955	50,321
Orizaba	1,201	8,425	2,718	5,707	27,991
Perote	564	4,906	1,094	3,812	13,467
Poza Rica de Hidalgo	1,410,205	4,449,854	468,746	3,981,108	7,013,097
Puente Nacional	1,052	8,600	3,252	5,348	13,130
San Juan Evangelista	16,010	88,284	13,553	74,731	135,911
Soconusco	454	4,552	1,784	2,768	13,366
Tatatila	380	1,350	232	1,118	4,800
Tierra Blanca	200	2,100	1,146	954	1,360
Tehuacán	4,924	33,656	16,318	17,338	26,517
Tlacolulan	152	2,588	907	1,681	5,656
Veracruz	4,245	23,042	2,154	20,888	11,052
Villa Aldama	1,102	7,205	1,246	5,959	9,552
Xalapa	904	3,941	2,310	1,631	6,039
Yanga	138	900	650	250	6,500
Zacualpan	1,885	4,807	2,846	1,961	2,653
Resto de los municipios	0	0	0	0	0

Nota: La información correspondiente al personal ocupado se refiere a promedio anual.

Cuando aparece un cero en alguna de las columnas de los conceptos que se expresan en unidades monetarias, se debe a que los informantes así lo declararon en esa variable, o que la cantidad fue menor a \$500.00 y, debido a que las cifras se presentan en miles de pesos, se redondeó a cero.

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

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

Fuente: **INEGI. Censos Económicos 2004.** Consulta en internet el 2 de mayo de 2008: www.inegi.gob.mx

**Volumen de la producción de minerales seleccionados
por municipio
2006 y 2007
(Toneladas)**

[Cuadro 15.2](#)

Municipio	Volumen de la producción
2006	
Arena sílica	1,717,808
Coatzacoalcos	548,087
Jáltipan	912,797
Sayula de Alemán	256,924
Azufre	38,580
No especificado	38,580
Caolín	3,454
Huayacocotla	3,454
Manganeso	13,514
Pánuco	13,514
Sal	1,230,033
Coatzacoalcos	312,000
Jáltipan	618,033
No especificado	300,000
2007	
Arena sílica	1,850,539
Coatzacoalcos	650,371
Jáltipan	915,717
Sayula de Alemán	284,451
Azufre	37,072
Cotaxtla	9,621
Minatitlán	17,866
Poza Rica de Hidalgo	9,585
Caolín	2,510
Huayacocotla	2,510

**Volumen de la producción de minerales seleccionados
por municipio
2006 y 2007
(Toneladas)**

[Cuadro 15.2](#)

Municipio	Volumen de la producción
Sal	1,341,378
Coatzacoalcos	385,600
Jáltipan	595,778
No especificado	360,000

Fuente: Para 2006, Secretaría de Economía. Dirección General de Minas. Consulta en internet el 21 de julio de 2008: www.economia-dgm.gob.mx.

Para 2007, INEGI. Dirección General de Contabilidad Nacional y Estadísticas Económicas; Dirección General Adjunta de Estadísticas Económicas; Dirección de Estadísticas de Comercio Exterior, Registros Administrativos y Precios.

**Volumen de la producción de petróleo crudo y gas natural
por mes según ubicación de la producción
2007**

[Cuadro 15.3](#)

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
Total	25,823	3,017	22,806	403,785	2,451	401,334
Enero	2,133	165	1,968	31,661	57	31,604
Febrero	1,956	146	1,810	29,402	51	29,351
Marzo	2,169	161	2,008	33,821	57	33,764
Abril	2,125	153	1,972	32,634	54	32,580
Mayo	2,184	155	2,029	33,978	57	33,921
Junio	2,273	268	2,005	34,340	245	34,095
Julio	2,366	311	2,055	36,466	308	36,158
Agosto	2,256	289	1,967	36,480	273	36,207
Septiembre	1,979	224	1,755	27,612	222	27,390
Octubre	2,019	334	1,685	35,982	328	35,654
Noviembre	2,125	400	1,725	34,982	394	34,588
Diciembre	2,238	411	1,827	36,427	405	36,022

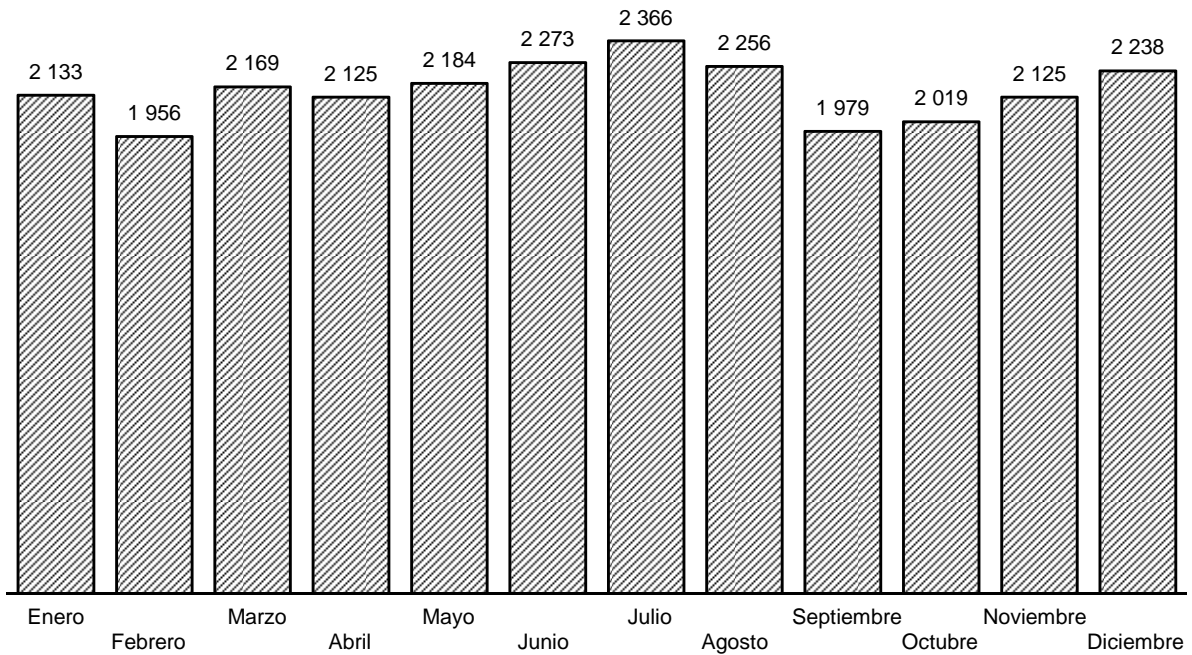
Nota La información está calculada a partir de los promedios diarios. El incremento de la producción, en algunos meses, con respecto a la edición anterior es debido a que empezaron a producir cuatro pozos en el campo Bagre.

Fuente: PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas.

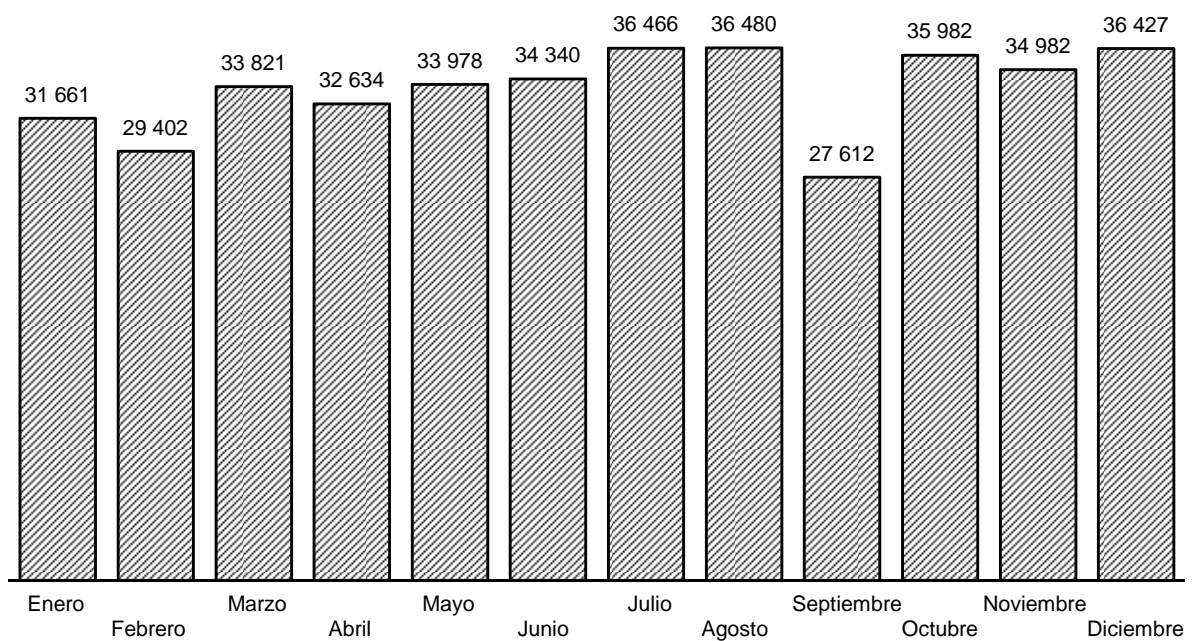
**Volumen de la producción mensual de petróleo crudo y gas natural
2007**

[Gráfica 15.1](#)

*Volumen de la producción de petróleo crudo
(Miles de barriles)*



*Volumen de la producción de gas natural
(Millones de pies cúbicos)*



Fuente: Cuadro 15.3

**Pozos terminados por tipo de operación,
activo y municipio según función
2007**

[Cuadro 15.4](#)

Tipo de operación Activo Municipio	Total	Pozos productores de gas	Pozos productores de aceite	Pozos terminados improductivos
Total	141	20	107	14
Activo de exploración	15	5	1	9
Integral Veracruz	15	5	1	9
Cosamaloapan de Carpio	2	1	0	1
Cotaxtla	5	2	0	3
Manlio Fabio Altamirano	2	0	0	2
Medellín	1	1	0	0
Tierra Blanca	4	1	1	2
Tlalixcoyan	1	0	0	1
Activo de desarrollo	126	15	106	5
Integral Poza Rica-Altamira	108	0	105	3
Álamo Temapache	3	0	3	0
Coatzintla	93	0	93 a/	0
Naranjos Amatlán	1	0	0	1
Pánuco	4	0	4	0
Poza Rica de Hidalgo	3	0	3	0
Tamalín	1	0	1	0
Tantima	1	0	1	0
Tuxpan	2	0	0	2
Integral Veracruz	18	15	1	2
Cotaxtla	2	2	0	0
Ixmatlahuacan	2	2	0	0
Soledad de Doblado	1	0	0	1
Tierra Blanca	8	7	1	0
Tlalixcoyan	5	4	0	1

a/ El incremento que se presenta con respecto a la edición anterior es debido a la ampliación del presupuesto y a las metas que se cumplieron en tiempo y forma.

Fuente: PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas; Gerencia de Integración de Información Institucional.

Personal ocupado y sus remuneraciones en Petróleos Mexicanos por tipo de actividad 2007

[Cuadro 15.5](#)

Tipo de actividad	Personal ocupado a/	Remuneraciones b/ (Miles de pesos)
Total	40,212	14,135,443 E/
Directivo	212	355,259
Administrativo	6,519	4,564,181
Técnico	3,812	1,314,198
Operativo	29,669	7,901,805

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

b/ Comprende sueldos, salarios y prestaciones.

Fuente: PEMEX. Dirección Corporativa de Finanzas; Gerencia de Integración de Información Institucional.

**Inversión pública autorizada y ejercida en la actividad
minera por institución y programa
2007**
(Miles de pesos)

[Cuadro 15.6](#)

Institución Programa	Inversión pública autorizada	Inversión pública ejercida
Total	2,756	2,756
Instituto Veracruzano para el Desarrollo Rural a/	2,756	2,756
Desarrollo rural y agropecuario	2,756	2,756

Nota: Los montos pueden no coincidir con lo posteriormente difundido por la fuente, debido al redondeo de las cifras, o a la fecha de integración de este documento.

a/ Se refiere a inversión federal. Comprende la información del cierre 2007 y puede diferir en su sectorización debido al origen de la misma.

Fuente: Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Egresos; Dirección General de Inversión Pública; Subdirección de Control Financiero. Departamento de Control y Conciliación de Inversiones.