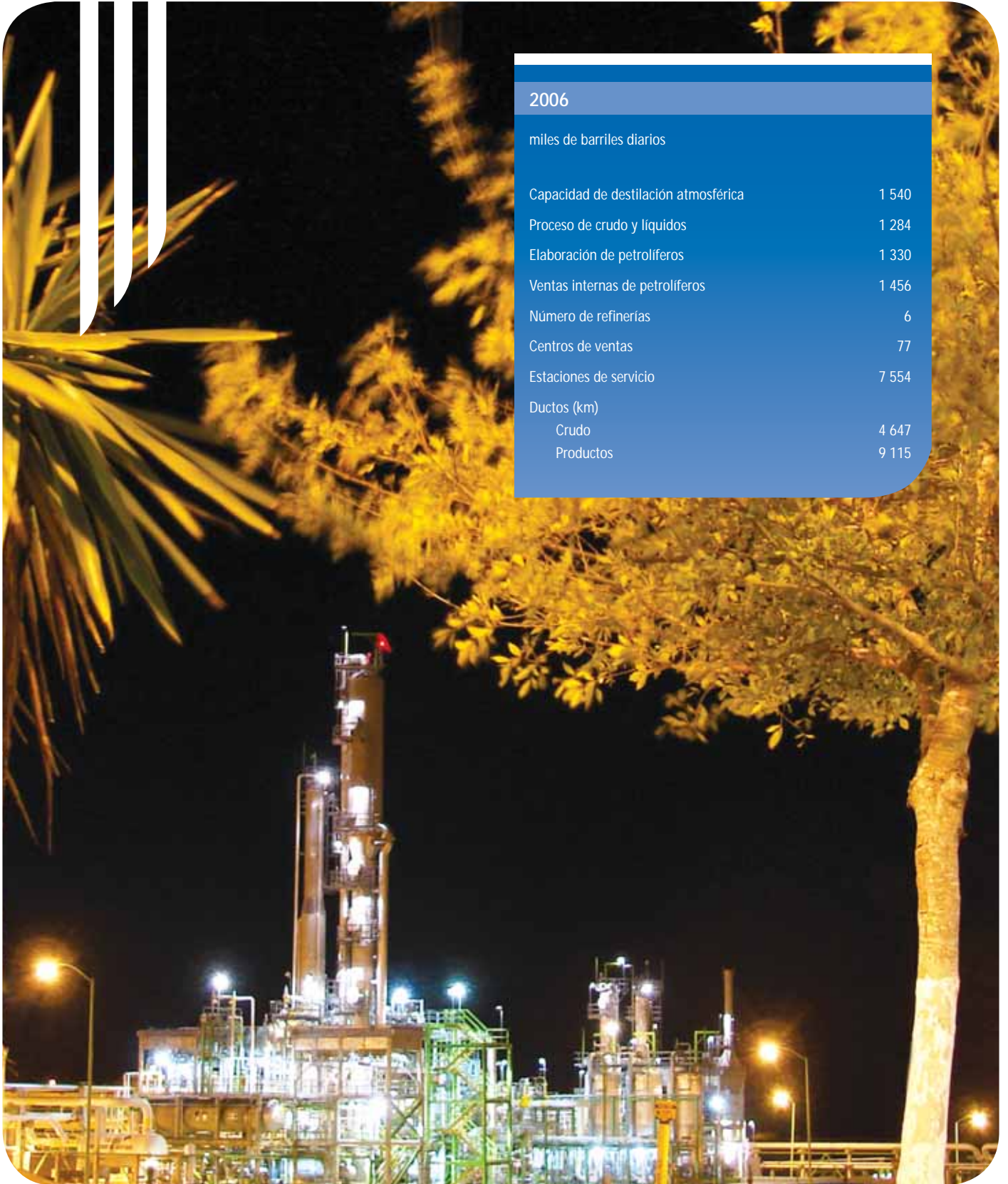




REFINACIÓN



2006

miles de barriles diarios

Capacidad de destilación atmosférica 1 540

Proceso de crudo y líquidos 1 284

Elaboración de petrolíferos 1 330

Ventas internas de petrolíferos 1 456

Número de refineries 6

Centros de ventas 77

Estaciones de servicio 7 554

Ductos (km)

Crudo 4 647

Productos 9 115

Capacidad de proceso en refinerías

miles de barriles diarios

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Destilación atmosférica de crudo	1 520	1 525	1 525	1 525	1 559	1 559	1 540	1 540	1 540	1 540	1 540
Destilación al vacío	762	762	757	757	775	774	768	768	768	768	754
Desintegración	377	368	368	368	375	375	396	396	375	375	381
Reducción de viscosidad	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	91
Reformación de naftas	228	228	226	226	269	269	301	301	301	301	279
Hidrodesulfuración	698	698	748	748	808	848	987	987	987	987	926
Alquilación e isomerización	45	109	106	106	139	139	144	144	144	144	152
Fraccionamiento de líquidos	71	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coquización	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100	100



Elaboración de productos

miles de barriles diarios

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Variación 2006/2005	
											2006	(%)
Petrolíferos	1 323.7	1 275.9	1 328.8	1 284.2	1 245.9	1 267.1	1 275.9	1 342.9	1 361.2	1 338.3	1 329.7	- 0.6
Gas licuado	62.3	38.3	28.8	31.0	24.9	27.8	31.3	33.8	28.0	30.6	25.4	- 17.1
Gasolinas	416.5	388.3	411.9	405.8	393.0	390.2	398.2	445.2	466.7	455.1	456.2	0.2
Nova/Base ^a	199.4	102.8	52.5	46.5	27.9	22.4	16.4	10.5	3.9	4.8	7.5	56.0
Pemex Magna ^b	214.7	282.5	347.9	346.6	346.0	349.4	359.4	396.5	418.5	412.0	413.7	0.4
Pemex Premium	0.4	1.1	9.7	11.2	17.9	17.3	21.8	37.6	43.8	38.2	35.0	- 8.4
Otras	2.0	1.9	1.8	1.6	1.2	1.2	0.7	0.6	0.4	0.1	0.1	- 0.3
Turbosina	61.7	56.0	57.1	57.8	55.3	56.7	56.7	59.6	62.1	63.3	64.8	2.4
Otros querosenos	7.0	3.1	1.9	0.8	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-
Diesel	269.6	275.4	290.0	271.9	265.4	281.6	266.9	307.8	324.7	318.2	328.1	3.1
Desulfurado	56.1	22.8	23.0	6.9	1.2	1.1	0.7	0.6	-	-	-	-
Pemex Diesel	207.5	242.2	250.7	248.4	254.5	266.6	246.7	290.8	319.6	312.3	318.3	1.9
Otros	6.0	10.4	16.3	16.6	9.7	13.9	19.5	16.4	5.1	5.9	9.8	64.8
Combustible industrial ^c	4.9	4.6	5.7	3.8	2.4	...	-	-	-	-	-	-
Combustóleo	418.0	426.2	445.8	427.9	422.6	435.9	449.6	396.5	368.0	350.8	325.2	- 7.3
Asfaltos	23.3	25.8	29.7	30.3	31.1	28.7	28.8	25.6	27.2	29.3	32.3	10.3
Lubricantes	6.7	5.6	5.4	8.3	6.0	5.2	4.9	5.5	5.4	5.2	5.1	- 1.3
Parafinas	1.9	1.7	1.8	1.9	1.3	1.2	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	- 3.9
Gas seco	46.4	49.6	49.2	43.3	41.8	39.0	37.4	51.3	49.9	51.9	56.7	9.3
Otros petrolíferos ^d	5.4	1.1	1.7	1.5	1.9	0.6	1.1	16.7	28.2	32.8	34.8	5.9
Petroquímicos (Mt)	1 365.0	1 371.1	971.1	866.4	768.0	712.8	690.6	894.8	1 042.6	1 048.2	1 070.8	2.2

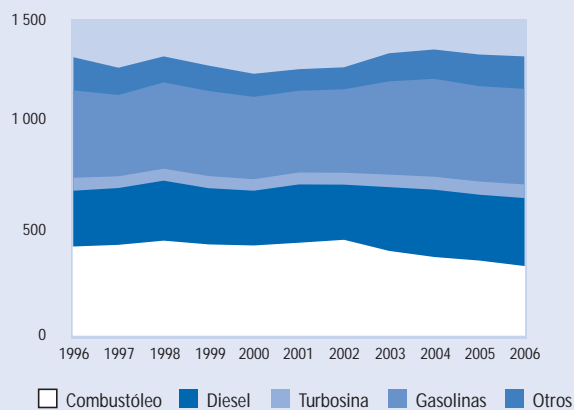
a. A partir de 1998 se refiere a gasolina base.

b. Incluye transferencia de gasolina de La Cangrejera a la refinería de Minatitlán.

c. A partir de 1998 corresponde a combustible industrial.

d. Incluye aeroflex 1-2, coque, gasóleo de vacío, extracto de furfural y fondos de alto vacío.

Elaboración de productos petrolíferos
(miles de barriles diarios)



Proceso de crudo y elaboración de productos petrolíferos por refinería

miles de barriles diarios

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Variación 2006/2005	
											2006	(%)
Proceso	1 282.8	1 242.5	1 283.0	1 228.0	1 227.4	1 251.9	1 245.4	1 285.9	1 303.4	1 284.4	1 284.2	0.0
Elaboración ^a	1 323.7	1 275.9	1 328.8	1 272.7	1 243.1	1 261.6	1 262.4	1 327.5	1 349.1	1 324.8	1 327.8	0.2
Cadereyta												
Proceso	161.8	176.0	167.3	109.9	125.8	200.4	196.0	209.0	212.8	194.6	207.2	6.5
Elaboración	159.0	175.1	172.2	114.4	120.7	204.6	206.7	227.5	220.1	199.4	214.6	7.6
Madero												
Proceso	143.0	137.7	147.6	149.8	149.3	105.9	108.0	141.2	145.3	141.9	149.3	5.3
Elaboración	145.3	149.8	148.2	154.0	140.6	92.1	89.9	142.2	153.8	158.6	172.0	8.4
Minatitlán												
Proceso	192.1	175.6	180.7	174.0	172.0	177.0	169.6	176.6	167.0	162.6	168.6	3.7
Elaboración	198.4	173.2	186.1	183.6	177.4	181.9	175.8	178.2	174.7	176.4	173.1	-1.8
Salamanca												
Proceso	179.2	194.7	185.2	178.2	186.0	185.7	185.4	185.0	198.6	197.0	196.4	-0.3
Elaboración	182.5	194.8	185.0	184.5	189.5	185.1	186.3	187.4	201.1	195.0	195.8	0.4
Salina Cruz												
Proceso	309.8	281.0	307.4	308.6	298.2	292.8	306.3	306.2	287.9	292.7	290.0	-0.9
Elaboración	317.8	289.7	327.0	323.3	315.7	303.7	322.7	320.1	303.1	301.2	299.5	-0.6
Tula												
Proceso	296.8	277.5	294.9	307.5	296.2	290.3	280.1	267.8	291.9	295.6	272.7	-7.8
Elaboración	320.7	293.3	310.2	312.9	299.2	294.2	281.0	272.1	296.4	294.2	272.9	-7.2

a. No incluye maquila.



Valor de las ventas internas ^a

millones de pesos

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Variación 2006/2005	
											2006	(%)
Total ^b	79 071.2	88 573.4	79 505.9	95 188.3	157 073.4	142 508.5	135 623.2	186 882.5	255 244.1	326 924.3	383 307.0	17.2
Petrolíferos	78 746.6	88 288.7	79 354.0	94 932.2	156 527.9	141 821.1	135 075.8	185 964.9	253 556.4	324 852.4	380 858.5	17.2
Gasolinas	39 477.0	43 645.9	39 670.2	45 980.3	75 184.0	71 895.6	70 004.0	99 443.1	145 192.7	184 883.9	221 972.2	20.1
Nova	14 434.0	6 469.3	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pemex Magna	24 651.9	35 710.8	36 426.3	40 946.8	65 334.6	60 734.8	57 327.1	80 864.0	117 390.9	150 793.1	181 286.7	20.2
Pemex Premium	168.4	1 213.5	3 006.3	4 775.0	9 552.8	10 874.5	12 428.9	18 364.1	27 591.2	33 857.6	40 410.7	19.4
Gasaviones	80.4	90.7	98.9	115.3	113.0	112.3	125.3	130.1	119.7	172.0	180.4	4.9
Otras ^c	142.3	161.6	138.7	143.3	183.8	174.1	122.8	84.8	90.9	61.2	94.4	54.2
Querosenos	3 275.8	3 330.6	2 937.2	3 899.9	6 780.8	5 806.6	5 326.9	7 344.0	11 081.5	16 388.7	19 089.5	16.5
Turbosina	3 087.3	3 232.7	2 856.4	3 800.2	6 681.6	5 681.6	5 193.9	7 229.0	10 951.1	16 241.3	18 897.1	16.4
Otros ^d	188.4	97.9	80.8	99.7	99.3	125.0	133.0	115.0	130.5	147.4	192.3	30.5
Diesel	20 152.7	21 076.0	18 418.3	22 669.0	37 917.3	33 793.0	30 244.6	44 706.9	61 473.2	78 736.5	88 373.6	12.2
Pemex Diesel	15 839.9	17 685.7	15 018.1	18 406.1	30 386.3	27 589.3	25 424.8	36 538.9	51 675.9	67 014.4	76 036.1	13.5
Desulfurado	1 509.7	74.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	2 803.1	3 315.5	3 400.3	4 262.9	7 531.0	6 203.6	4 819.9	8 168.0	9 797.3	11 722.1	12 337.5	5.2
Combustible industrial ^e	321.8	347.3	349.7	284.0	317.4	9.3	-	-	-	-	-	-
Combustóleo	13 927.4	18 312.4	16 388.6	20 250.4	33 521.7	27 653.0	26 709.1	30 896.3	31 528.8	39 520.7	43 298.9	9.6
Asfaltos	645.3	725.3	808.9	988.2	1 648.5	1 513.7	1 812.0	2 304.2	2 857.8	3 538.3	5 759.5	62.8
Lubricantes	789.2	670.9	626.2	705.0	999.0	1 008.2	855.2	1 126.7	1 245.0	1 536.3	2 059.9	34.1
Parafinas	155.5	178.3	153.8	154.1	157.2	141.2	122.9	119.7	144.7	201.3	225.2	11.9
Otros ^f	1.9	2.0	1.1	1.2	2.0	0.5	1.0	24.0	32.6	46.7	79.8	71.0
Petroquímicos	324.6	284.7	151.9	256.1	545.4	687.5	547.4	917.6	1 687.7	2 071.9	2 448.6	18.2

a. Cifras en flujo de efectivo.

b. No incluye IEPS e IVA.

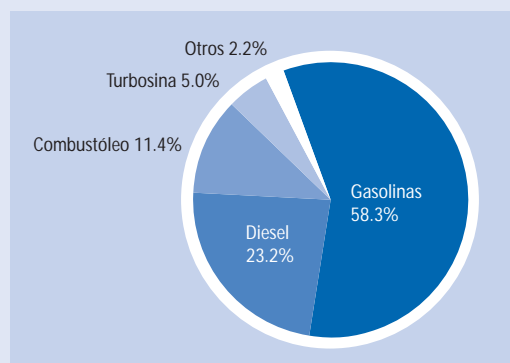
c. A partir de 1998 incluye la gasolina de llenado inicial.

d. A partir de 1997 incluye el gasóleo doméstico.

e. A partir de 1998 el combustible industrial sustituyó al gasóleo industrial.

f. Coque e impregnante.

Ventas internas de productos petrolíferos, 2006



Volumen de las ventas internas

miles de barriles diarios

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Variación 2006/2005	
											2006	(%)
Petrolíferos	1 215.4	1 295.0	1 363.0	1 346.1	1 398.4	1 386.7	1 326.2	1 357.1	1 390.0	1 457.1	1 456.4	0.0
Gasolinas	482.4	499.6	513.4	512.6	532.7	551.8	566.2	601.2	636.7	672.1	718.9	7.0
Nova	188.8	78.4	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pemex Magna	290.3	408.2	481.2	468.0	472.3	476.5	476.5	500.2	525.5	559.6	601.8	7.5
Pemex Premium	1.6	11.2	30.5	42.8	58.9	73.9	88.5	100.1	110.4	111.7	116.3	4.1
Gasaviones	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	-4.9
Otras ^a	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	0.8	0.4	0.4	0.3	0.2	-8.3
Querosenos	47.3	48.4	53.2	56.1	56.2	56.1	54.1	54.9	58.5	59.5	62.2	4.6
Turbosina	44.9	47.2	52.4	55.3	55.5	55.3	53.3	54.2	57.8	58.7	61.2	4.3
Otros ^b	2.4	1.2	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	24.8
Diesel	243.9	262.5	276.2	274.7	284.7	275.8	270.7	294.7	302.7	320.1	344.9	7.7
Pemex Diesel	187.8	218.9	225.8	224.9	228.6	226.4	228.0	240.7	255.4	273.4	297.9	9.0
Desulfurado	19.9	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	36.2	42.7	50.4	49.8	56.1	49.4	42.7	54.0	47.3	46.7	46.9	0.5
Combustible industrial ^c	5.3	5.5	6.5	4.3	2.3	...	-	-	-	-	-	-
Combustóleo	411.2	453.9	489.1	470.8	492.4	474.9	406.2	354.6	332.5	340.6	263.7	-22.6
Asfaltos	15.4	16.3	17.1	19.5	20.6	20.9	21.6	22.2	24.5	26.9	28.8	7.3
Lubricantes	6.6	5.7	5.2	5.8	6.4	5.5	5.2	5.7	5.7	5.7	5.5	-4.3
Parafinas	1.7	1.6	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	-4.1
Otros ^d	1.6	1.5	1.0	1.1	1.8	0.4	1.3	22.8	28.4	31.2	31.4	0.8
Petroquímicos (Mt)	161.1	90.6	51.0	84.5	201.1	301.6	235.3	272.3	286.0	289.0	333.8	15.5

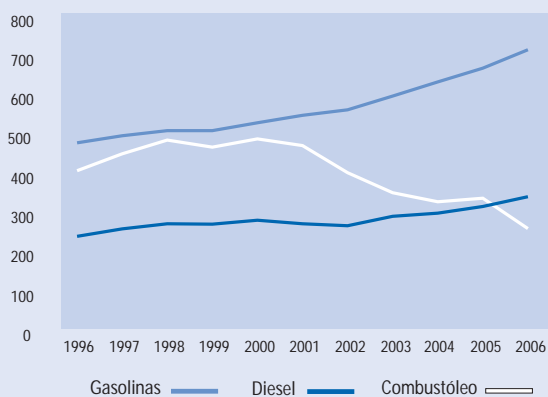
a. A partir de 1998 incluye la gasolina de llenado inicial.

b. A partir de 1997 incluye el gasóleo doméstico.

c. A partir de 1998 el combustible industrial sustituyó al gasóleo industrial.

d. Coque e impregnante.

Ventas internas de productos petrolíferos seleccionados
(miles de barriles diarios)



Volumen de las ventas internas por región, 2006 ^a

miles de barriles diarios

	Total	Gasolinas	Querosenos ^b	Diesel	Combustóleo	Otros
Total	1 456	719	62	345	264	67
Centro	365	210	22	70	57	4
Centro-Occidente	315	166	13	82	34	20
Noreste	296	140	6	80	32	38
Sur-Sureste	321	110	14	61	132	4
Noroeste	160	92	7	51	9	-

a. Regionalización económica de la Presidencia de la República.

b. Incluye gasóleo doméstico.

Precio promedio al público de productos petrolíferos seleccionados ^a

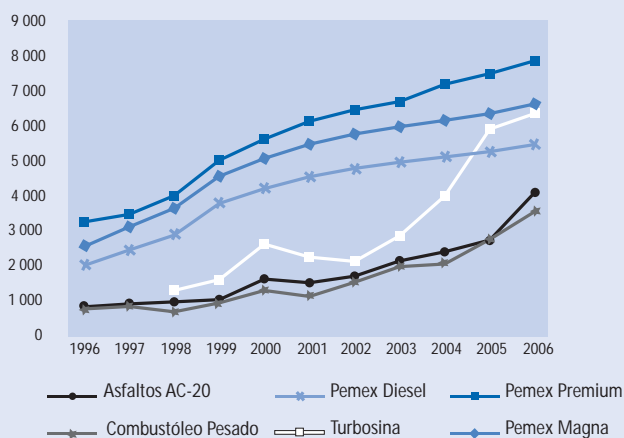
pesos por metro cúbico

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Pemex Magna	2 522.73	3 088.44	3 621.29	4 538.66	5 048.03	5 454.05	5 746.38	5 955.37	6 137.68	6 332.16	6 610.58
Pemex Premium	3 230.00	3 446.22	3 984.27	4 996.22	5 601.58	6 112.49	6 441.48	6 675.42	7 171.26	7 477.26	7 847.26
Turbosina	1 463.77	1 465.32	1 268.15	1 578.80	2 595.87	2 222.14	2 099.85	2 832.18	3 974.04	5 889.25	6 335.15
Pemex Diesel	1 982.05	2 425.34	2 852.52	3 759.32	4 182.98	4 523.10	4 762.99	4 938.68	5 090.19	5 243.62	5 447.34
Combustóleo pesado	738.83	809.77	657.19	912.76	1 268.11	1 096.40	1 502.19	1 950.06	2 025.81	2 730.07	3 529.69
Asfaltos AC-20	799.64	882.99	941.47	1 005.57	1 594.24	1 488.99	1 677.00	2 114.63	2 375.84	2 712.63	4 079.70

a. Excluye la frontera norte del país. Incluye impuestos.

Nota: Ver explicación en el glosario.

Precio promedio al público de productos petrolíferos seleccionados
(pesos por metro cúbico)



Estaciones de servicio por entidad federativa

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Total	3 808	4 050	4 237	4 546	4 738	5 139	5 564	6 166	6 732	7 172	7 554
Aguascalientes	37	44	48	51	50	51	53	60	70	71	73
Baja California	218	223	218	230	225	238	260	295	331	352	363
Baja California Sur	35	35	39	42	44	48	54	61	65	76	83
Campeche	24	25	27	27	28	31	34	39	40	42	43
Coahuila	139	157	161	167	170	198	221	249	260	274	292
Colima	27	26	28	29	33	35	45	50	56	60	64
Chiapas	72	79	77	84	97	106	115	128	140	152	159
Chihuahua	236	233	239	249	250	261	277	330	363	390	411
Distrito Federal	254	269	272	289	302	314	309	317	322	328	327
Durango	87	91	99	100	106	118	126	143	154	157	164
Guanajuato	181	202	220	234	248	261	281	309	334	355	368
Guerrero	77	80	83	88	94	107	114	129	140	145	156
Hidalgo	85	92	97	101	105	121	139	155	170	180	192
Jalisco	260	289	300	328	342	365	377	412	436	462	498
México	248	269	285	319	337	371	425	469	518	561	603
Michoacán	170	180	191	205	215	236	250	275	301	316	321
Morelos	37	39	44	46	49	56	61	76	84	91	96
Nayarit	40	43	46	51	54	60	65	70	75	76	82
Nuevo León	239	257	270	285	307	340	372	419	461	494	511
Oaxaca	79	81	82	91	98	100	104	112	122	137	143
Puebla	151	162	172	187	192	215	246	272	289	294	306
Querétaro	55	59	67	73	80	87	92	95	106	114	121
Quintana Roo	28	33	29	29	32	46	55	60	71	79	86
San Luis Potosí	82	89	99	105	108	118	129	142	153	164	172
Sinaloa	129	137	145	154	157	171	196	230	265	281	300
Sonora	204	213	219	235	246	260	275	295	320	349	376
Tabasco	42	46	52	59	63	72	80	90	99	100	104
Tamaulipas	188	195	206	222	222	238	265	289	319	337	365
Tlaxcala	43	43	44	45	46	50	53	56	60	65	70
Veracruz	194	204	210	235	251	268	285	317	359	399	421
Yucatán	72	76	77	85	85	89	95	102	116	127	134
Zacatecas	75	79	91	101	102	108	111	120	133	144	150

