

01

PETRÓLEOS MEXICANOS
Principales estadísticas operativas
Estados de resultados
Balance general al 31 de diciembre
Inversión en capital
Estadísticas seleccionadas de seguridad y protección ambiental
Instalaciones petroleras
Recursos humanos



PETRÓLEOS MEXICANOS





01

2008

INSTALACIONES PETROLERAS

Campos en producción	344
Pozos en explotación promedio	6 382
Plataformas marinas	225
Centros Procesadores de Gas	12
Endulzadoras de gas	20
Plantas criogénicas	20
Plantas de absorción	1
Fraccionadoras	10
Endulzadoras de condensados	6
Recuperadoras de azufre	14
Refinerías	6
Complejos petroquímicos	8
Plantas petroquímicas	38
Terminales de distribución de gas licuado	19
Plantas de almacenamiento y centros de venta de productos petrolíferos	77
Buquetanques*	11
Autotanques*	1 347
Carrotanques*	525

* No incluye terceros

PRINCIPALES ESTADÍSTICAS OPERATIVAS CONSOLIDADAS

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	% VARIACIÓN 2008/2007
Producción (Mbd)												
Hidrocarburos líquidos	3 498	3 343	3 450	3 560	3 585	3 789	3 825	3 760	3 683	3 471	3 157	-9.0
Petróleo crudo	3 070	2 906	3 012	3 127	3 177	3 371	3 383	3 333	3 256	3 076	2 792	-9.2
Condensados												
y líquidos del gas ^a	428	437	438	433	408	418	442	426	427	395	366	-7.6
Gas natural (MMpcd)	4 791	4 791	4 679	4 511	4 423	4 498	4 573	4 818	5 356	6 058	6 919	14.2
Proceso de crudo	1 283	1 228	1 227	1 252	1 245	1 286	1 303	1 284	1 284	1 270	1 261	-0.7
Petrolíferos ^b	1 525	1 485	1 450	1 473	1 481	1 556	1 587	1 554	1 546	1 511	1 490	-1.4
Petroquímicos ^c (Mt)	14 656	12 823	11 501	10 377	9 880	10 298	10 731	10 603	10 961	11 757	11 973	1.8
Ventas internas												
Volumen (Mbd)												
Petrolíferos ^d	1 644	1 654	1 726	1 712	1 658	1 684	1 718	1 771	1 762	1 815	1 826	0.6
Gas licuado	287	312	330	325	332	327	328	313	305	300	291	-3.0
Gasolinas automotrices	512	511	531	550	565	600	636	671	718	760	792	4.2
Turbosina	52	55	56	55	53	54	58	59	61	68	65	-4.3
Diesel	276	275	285	276	271	295	303	320	345	358	382	6.6
Combustóleo	489	471	492	475	406	355	332	341	264	257	220	-14.5
Otros	27	30	32	30	31	53	61	66	68	71	76	6.5
Gas natural seco (MMpcd)	1 789	1 899	2 061	1 993	2 425	2 621	2 756	2 632	2 955	3 076	3 074	-0.1
Petroquímicos ^c (Mt)	5 135	4 317	3 505	3 495	3 295	3 181	3 568	3 795	3 869	4 041	4 191	3.7
Valor (MM\$)												
Petrolíferos ^d	95 394	112 246	184 680	171 139	161 213	222 821	296 219	373 383	433 565	473 571	542 688	14.6
Gas licuado	16 390	17 598	28 469	29 327	26 137	36 856	42 663	48 531	52 706	54 456	55 972	2.8
Gasolinas automotrices	39 433	45 722	74 887	71 609	69 756	99 228	144 982	184 651	221 697	247 338	265 981	7.5
Turbosina	2 856	3 800	6 682	5 682	5 194	7 229	10 951	16 241	18 897	23 369	31 936	36.7
Diesel	18 418	22 669	37 917	33 793	30 245	44 707	61 473	78 736	88 374	96 920	111 425	15.0
Combustóleo	16 389	20 250	33 522	27 653	26 709	30 896	31 529	39 521	43 299	42 396	61 670	45.5
Otros	1 908	2 207	3 203	3 075	3 172	3 905	4 621	5 703	8 591	9 091	15 703	72.7
Gas natural seco	13 204	15 557	27 595	28 914	30 313	51 189	69 195	79 038	75 355	78 933	105 050	33.1
Petroquímicos ^c	10 354	10 120	11 465	9 601	8 452	12 425	19 221	23 386	24 659	25 970	33 428	28.7

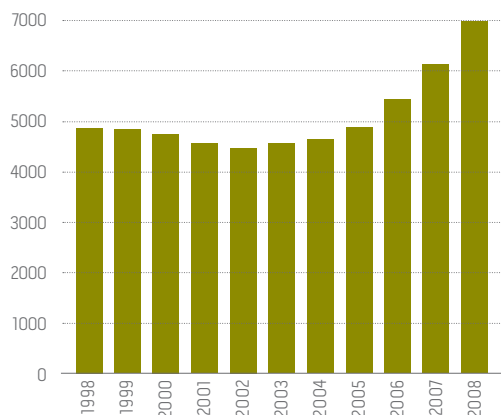
a. Incluye condensados estabilizados.

b. Incluye el gas licuado de plantas de gas de Pemex-Gas y Petroquímica Básica.

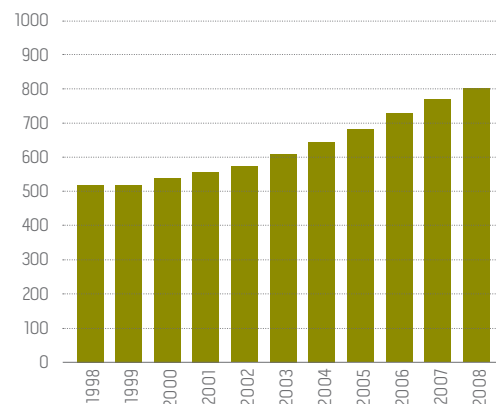
c. Incluye los productos petroquímicos elaborados por Pemex-Petroquímica, Pemex-Refinación y el etano y azufre obtenidos por Pemex-Gas y Petroquímica Básica.

d. No incluye propano y pentano.

PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL
MILLONES DE PIES CÚBICOS DIARIOS



VENTAS INTERNAS DE
GASOLINAS AUTOMOTRICES
MILES DE BARRILES DIARIOS



PRINCIPALES ESTADÍSTICAS OPERATIVAS CONSOLIDADAS (CONTINUACIÓN)

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	% VARIACIÓN 2008/2007
Comercio exterior												
Volumen (Mbd)												
Exportación neta de												
hidrocarburos líquidos	1 521	1 378	1 352	1 524	1 617	1 821	1 789	1 670	1 612	1 371	1 043	-23.9
Exportación de petróleo crudo	1 735	1 554	1 604	1 756	1 705	1 844	1 870	1 817	1 793	1 686	1 403	-16.8
Petrolíferos												
Exportación ^e	121	150	111	104	156	177	153	187	188	180	192	6.8
Importación	334	325	363	335	244	200	234	334	369	495	552	11.7
Gas natural seco (MMpcd) ^f												
Exportación	40	138	24	25	4	-	-	24	33	139	107	-22.6
Importación	153	149	231	292	592	757	766	480	451	386	450	16.8
Petroquímicos (Mt)												
Exportación	1 010	809	1 116	780	832	813	914	867	818	693	587	-15.3
Importación	72	106	317	128	197	95	105	239	254	270	236	-12.8
Valor (MMUS\$)												
Exportación de petróleo crudo	6 448	8 830	14 553	11 928	13 392	16 676	21 258	28 329	34 707	37 937	43 324	14.2
Petrolíferos												
Exportación ^e	527	833	1 119	856	1 182	1 614	1 947	2 991	3 595	4 052	5 562	37.3
Importación	2 089	2 512	4 233	3 656	2 495	2 423	3 792	7 859	10 029	15 797	21 887	38.5
Gas natural seco ^f												
Exportación	31	114	49	48	4	-	-	79	72	351	316	-9.8
Importación	122	132	366	424	775	1 526	1 715	1 398	1 135	996	1 424	43.0
Petroquímicos												
Exportación	119	108	246	113	113	148	217	303	299	242	349	44.0
Importación	21	26	72	29	46	44	58	107	128	145	156	7.2
Precios (US\$/b) ^g												
Exportación												
Petróleo crudo	10.18	15.57	24.79	18.61	21.52	24.78	31.05	42.71	53.04	61.64	84.35	36.8
Istmo	11.82	17.45	27.87	22.27	23.48	28.08	38.04	53.11	57.29	69.92	81.09	16.0
Maya	8.56	14.13	22.99	17.19	20.89	24.13	29.82	40.61	51.10	60.38	82.88	37.3
Olmecca	13.12	17.85	29.00	23.96	24.87	29.32	39.34	53.91	64.67	70.89	99.37	40.2
Gas licuado ^h	12.64	15.73	26.77	28.48	24.34	32.70	39.39	37.52	48.26	55.66	72.52	30.3
Turbosina	14.90	18.39	34.45	29.20	27.43	32.41	45.17	67.95	82.58	83.70	123.65	47.7
Diesel	14.01	17.60	27.77	24.49	22.86	33.48	36.46	56.59	49.84	60.96	93.23	52.9
Combustóleo (alto azufre)	8.33	13.56	22.58	11.69	17.71	18.14	18.17	19.20	37.73	44.70	53.13	18.9
Importación												
Gas licuado	14.13	17.39	28.05	21.62	21.56	28.34	35.19	42.45	46.22	55.56	62.76	13.0
Gasolinas	20.35	25.57	39.60	37.83	34.05	41.69	52.42	75.45	85.16	95.09	115.37	21.3
Combustóleo (bajo azufre)	12.89	17.02	26.56	23.01	26.01	29.31	34.79	43.00	54.55	62.10	95.82	54.3
Gas natural (US\$/MMBtu)	2.13	2.38	4.21	3.92	3.48	5.38	5.95	7.77	6.68	6.91	8.42	22.0

e. De 2003 a 2006, incluye condensados.

f. De 1998 a 1999, incluye la compra y reventa de gas natural en Estados Unidos.

g. Precio promedio.

h. Incluye componentes.

ESTADOS DE RESULTADOS ^a												
MILLONES DE PESOS CORRIENTES												
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	(MILLONES DE DÓLARES) ^c
Ventas totales	256 987	334 814	468 267	445 330	481 437	625 429	773 587	928 643	1 062 495	1 136 036	1 328 950	98 162
En el país	184 781	226 137	292 880	303 853	314 271	387 237	449 013	505 109	546 738	592 048	679 754	50 210
De exportación	72 206	108 677	175 387	141 477	167 166	238 192	324 574	423 534	515 757	542 927	644 418	47 600
Ingresos por servicios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 061	4 778	353
Costo de ventas	93 176	113 513	153 060	165 315	157 802	207 118	264 106	361 177	403 106	460 666	654 032	48 310
Rendimiento bruto	163 811	221 301	315 207	280 015	323 635	418 311	509 481	567 466	659 389	675 370	674 918	49 852
Gastos generales	27 254	31 944	39 582	41 613	47 105	50 744	54 280	68 711	78 041	84 940	103 806	7 668
Gastos de distribución	9 603	10 868	12 609	13 588	14 962	15 549	17 574	21 911	24 019	24 799	33 962	2 509
Gastos de administración	17 651	21 076	26 973	28 025	32 143	35 195	36 706	46 800	54 022	60 141	69 844	5 159
Rendimiento de operación	136 557	189 357	275 625	238 402	276 530	367 567	455 201	498 755	581 348	590 430	571 112	42 185
Otros ingresos (gastos) -neto-	6 636	5 468	5 083	5 405	342	2 961	11 154	11 837	69 742	83 019	197 991	14 624
Resultado integral de financiamiento ^b	-2 894	-7 156	-6 652	-13 104	-13 773	-30 742	-7 048	-4 479	-22 983	-20 047	-107 512	-7 941
Participación en los resultados de subsidiarias y asociadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 545	-1 965	-145
Rendimiento antes de impuestos, derechos y aprovechamientos	140 300	187 669	274 057	230 703	263 098	339 785	459 308	506 112	628 107	658 947	659 625	48 723
Impuestos, derechos y aprovechamientos	86 033	120 477	224 211	168 264	179 099	288 366	419 629	560 415	582 855	677 256	771 702	57 001
Impuesto especial sobre producción y servicios	65 854	88 349	69 557	95 199	114 491	94 076	54 705	20 214	-	-	-	-
Rendimiento neto	-11 588	-21 157	-19 710	-34 091	-30 492	-40 644	-25 496	-76 282	45 252	-18 309	-112 076	-8 278

a. Cifras auditadas. Incluye a Petróleos Mexicanos, sus Organismos Subsidiarios y sus Compañías Subsidiarias.

b. Hasta 2003, sólo se considera el gasto en interés neto. A partir de 2004, además del gasto en intereses netos también incluye la variación cambiaria neta y el resultado por posición monetaria.

c. Para fines de referencia, las conversiones cambiarias de pesos a dólares de los EUA se han realizado al tipo de cambio prevaletante al 31 de diciembre de 2008 de Ps.13.5383 = US\$1.00. Estas conversiones no implican que las cantidades en pesos se han convertido o pueden convertirse en dólares de los EUA al tipo de cambio utilizado.

RENDIMIENTOS* E IMPUESTOS
MILLONES DE PESOS CORRIENTES
*Rendimiento antes de impuestos



BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE ^a

MILLONES DE PESOS CORRIENTES

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	(MILLONES DE DÓLARES) ^c
Activos	423 168	482 248	563 468	556 883	697 379	845 472	947 527	1 042 560	1 204 734	1 330 281	1 236 837	91 358
Circulante	55 382	87 489	109 393	76 534	123 654	171 027	243 616	292 763	384 924	428 561	364 292	26 908
Propiedades, mobiliario y equipo	316 819	338 254	388 225	406 913	486 098	539 219	594 569	643 236	710 488	793 846	845 062	62 420
Otros	50 967	56 505	65 850	73 436	87 627	135 226	109 343	106 561	109 322	107 874	27 483	2 030
Pasivos	249 553	320 779	412 862	434 017	596 684	799 611	914 185	1 069 430	1 164 781	1 280 373	1 209 952	89 373
De corto plazo	54 566	84 180	95 766	71 948	113 771	136 916	140 483	164 482	169 927	289 464	175 965	12 998
De largo plazo	194 987	236 599	317 096	362 069	482 913	662 695	773 702	904 947	994 854	990 909	1 033 987	76 375
Patrimonio	173 615	161 469	150 605	122 866	100 696	45 861	33 343	- 26 870	39 954	49 908	26 885	1 986
Certificados de aportación	10 222	10 222	10 222	10 222	10 222	82 620	86 909	89 805	93 445	96 958	96 958	7 162
Exceso o insuficiencia del patrimonio ^b	145 705	162 012	174 054	181 838	190 523	130 258	132 342	144 375	154 785	178 532	-	-
Resultados acumulados	9 294	- 21 215	- 46 363	- 85 473	- 109 855	- 167 017	- 211 570	- 305 539	- 288 470	- 317 174	- 261 840	-19 341
Otros	8 394	10 449	12 691	16 279	9 804	-	25 662	44 489	80 193	91 592	191 767	14 165
Total pasivo y patrimonio	423 168	482 248	563 467	556 883	697 380	845 472	947 528	1 042 560	1 204 735	1 330 281	1 236 837	91 358

a. Cifras auditadas. Incluye a Petróleos Mexicanos, sus organismos subsidiarios y sus compañías subsidiarias.

b. Hasta el año 2000, se refiere al superávit por revaluación.

c. Para fines de referencia, las conversiones cambiarias de pesos a dólares de los EUA se han realizado al tipo de cambio prevaleciente al 31 de diciembre de 2008 de Ps.13.5383 = US\$1.00. Estas conversiones no implican que las cantidades en pesos se han convertido o pueden convertirse en dólares de los EUA al tipo de cambio utilizado.



INVERSIÓN EN CAPITAL ^a												
MILLONES DE PESOS CORRIENTES												
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	(MILLONES DE DÓLARES) ^c
Total	50 010	52 382	71 268	63 301	80 759	113 687	122 863	126 988	150 397	170 111	201 740	18 012
Inversión programable ^b	30 521	25 103	28 834	26 672	22 943	19 013	12 243	21 436	20 130	17 573	23 773	2 123
Inversión PIDIREGAS	19 489	27 279	42 434	36 629	57 816	94 674	110 620	105 552	130 267	152 538	177 967	15 890
Pemex-Exploración y Producción	37 663	41 080	44 654	53 446	63 000	88 380	113 332	112 863	130 071	148 761	178 104	15 902
Inversión programable ^b	19 064	14 454	17 418	17 501	13 443	8 945	3 694	11 040	8 142	6 992	8 261	738
Inversión PIDIREGAS	18 599	26 626	27 236	35 945	49 557	79 435	109 638	101 823	121 929	141 769	169 844	15 165
Pemex-Refinación	7 162	6 608	21 572	6 185	14 077	19 878	5 092	9 001	15 229	15 979	17 379	1 552
Inversión programable ^b	7 162	6 608	6 374	5 501	5 893	5 744	4 647	6 542	7 369	7 124	10 580	945
Inversión PIDIREGAS	-	-	15 198	684	8 184	14 134	445	2 459	7 861	8 855	6 800	607
Pemex-Gas y Petroquímica Básica	4 142	3 430	3 617	2 246	1 796	3 253	2 498	3 206	3 322	4 004	4 203	375
Inversión programable ^b	3 252	2 777	3 617	2 246	1 721	2 148	1 961	1 936	2 845	2 308	2 889	258
Inversión PIDIREGAS	890	653	-	-	75	1 105	537	1 270	477	1 696	1 314	117
Pemex-Petroquímica	781	945	996	1 058	1 454	1 627	1 598	1 530	1 426	1 139	1 614	144
Inversión programable ^b	781	945	996	1 058	1 454	1 627	1 598	1 530	1 426	922	1 604	143
Inversión PIDIREGAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217	10	1
Corporativo de Pemex	262	319	429	366	432	549	343	388	349	227	439	39
Inversión programable ^b	262	319	429	366	432	549	343	388	349	227	439	39

a. Flujo de efectivo.

b. La inversión programable solamente considera inversión física

c. La conversión cambiaría de pesos a dólares de los EUA se ha realizado al tipo de cambio estimado en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2008 de Ps. 11.2 = US\$1.00.

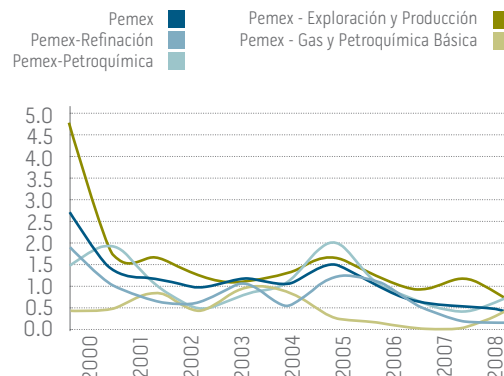


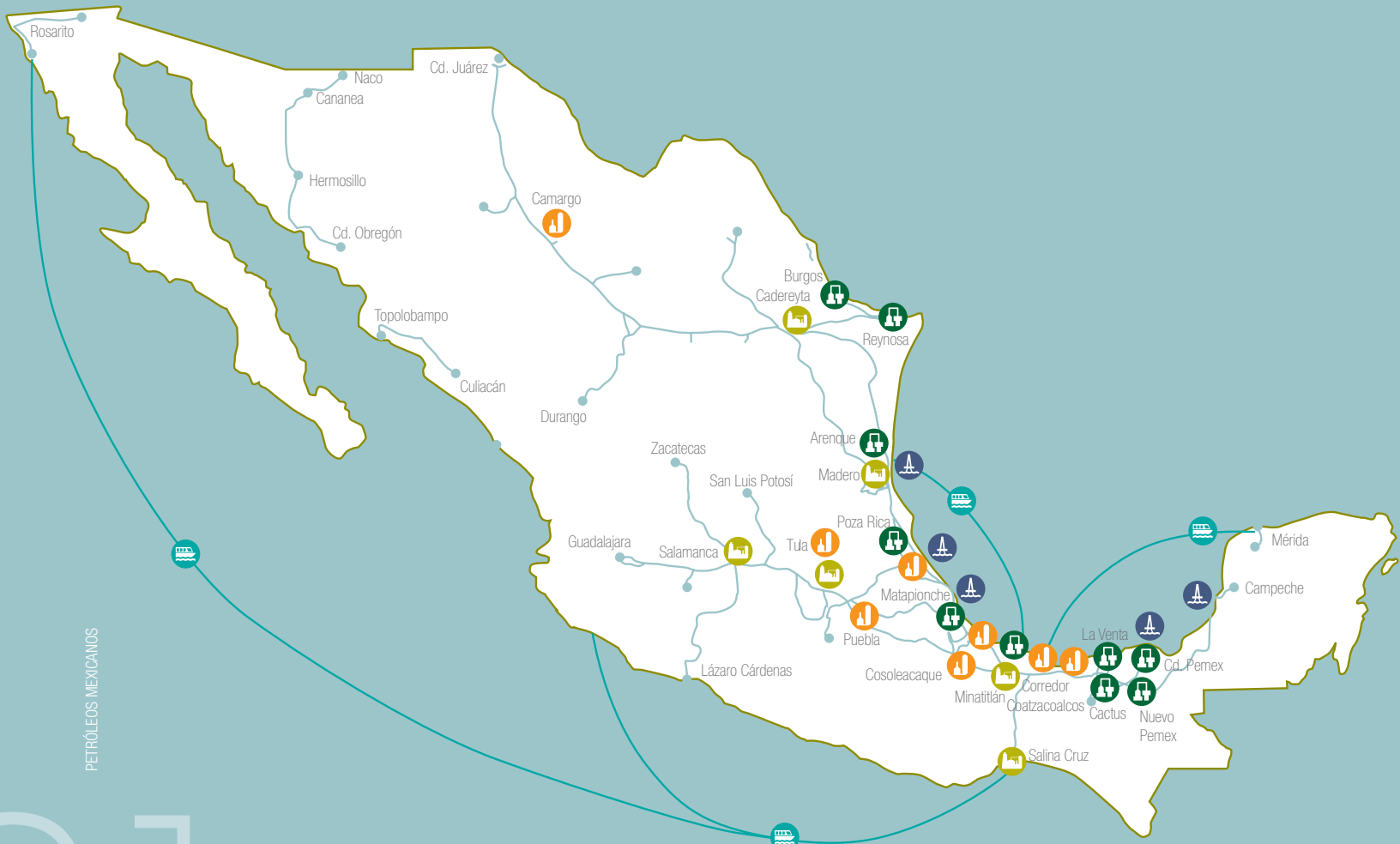
ESTADÍSTICAS SELECCIONADAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN AMBIENTAL

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Índice de frecuencia (número de accidentes incapacitantes por millón de horas-hombre trabajadas)									
Petróleos Mexicanos	1.19	1.00	1.17	1.09	1.50	1.06	0.67	0.59	0.47
Pemex-Exploración y Producción	1.66	1.26	1.14	1.35	1.67	1.26	0.96	1.22	0.74
Pemex-Refinación	0.72	0.69	1.10	0.63	1.23	1.16	0.59	0.27	0.24
Pemex-Gas y Petroquímica Básica	0.90	0.50	1.01	0.92	0.38	0.26	0.07	0.10	0.53
Pemex-Petroquímica	1.06	0.56	0.88	1.13	2.00	1.13	0.70	0.48	0.80
Corporativo de Pemex	1.49	1.86	1.79	1.54	1.85	0.71	0.42	0.07	0.12
Índice de gravedad (número de días perdidos por millón de horas-hombre trabajadas)									
Petróleos Mexicanos	170	124	133	132	143	117	33	35	27
Pemex-Exploración y Producción	277	191	154	134	161	143	42	71	41
Pemex-Refinación	126	85	138	121	127	93	36	16	17
Pemex-Gas y Petroquímica Básica	109	88	114	196	203	250	9	2	44
Pemex-Petroquímica	170	139	161	199	210	138	40	31	43
Corporativo de Pemex	32	53	40	52	54	27	11	2	4
Protección ambiental									
Emisiones de óxidos de azufre (SOx) (t/Mt)	2.06	2.15	1.49	1.65	1.49	1.25	1.48	1.60	2.60
Emisiones de bióxido de carbono (CO ₂) (t/Mt)	133	125	111	117	112	90	114	124	151
Descargas totales al agua (kg/Mt)	17.14	13.19	9.16	7.61	6.39	6.35	6.99	7.72	6.92
Disposición de residuos peligrosos ^a (%)	76.50	77.00	84.80	97.99	98.19	158.20	62.59	110.62	123.39
Fugas y derrames ^b									
Número	1 518	1 249	839	791	338	399	404	392	329
Volumen (t)	6 252	8 031	19 995	9 570	5 488	3 528	3 434	14 992	1 970
Auditorías ambientales y certificaciones (número)									
Auditorías ambientales realizadas (acumuladas)	231	303	308	432	440	443	464	656	754
Certificados de industria limpia (acumuladas)	229	279	297	345	369	369	377	422	461
ISO 9000 ^c	303	318	159	89	52	46	41	43	43
ISO 14000 ^c	16	44	46	41	36	29	29	28	28

a. Se incluye inventarios en el cálculo de residuos peligrosos a la generación. En 2005 se dispuso un volumen 7.80 % mayor que el generado.
 b. Con base en lineamientos institucionales sobre el reporte de fugas y derrames, en 2003 no se incluyen 526 eventos (equivalentes a 5 toneladas) y, en 2004, 469 (equivalentes a 22 toneladas).
 c. En 2002, 2003 y 2004 se redujo el número de certificados debido a las reorganizaciones internas y certificaciones multisitios (en 2006, PGPB y PPO, obtienen un solo certificado).

ÍNDICE DE FRECUENCIA DE ACCIDENTES











PETRÓLEOS MEXICANOS

01

INSTALACIONES PETROLERAS

-  REFINERÍA
-  COMPLEJO PETROQUÍMICO
-  COMPLEJO PROCESADOR DE GAS
-  ÁREAS DE PRODUCCIÓN MARINA
-  DUCTO
-  RUTA MARÍTIMA

RECURSOS HUMANOS											
PLAZAS OCUPADAS											
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total	131 433	129 159	132 728	134 852	137 134	138 215	137 722	139 171	141 275	141 146	143 421
Pemex-Exploración y Producción	40 233	40 367	42 642	43 208	44 658	46 322	47 975	48 371	48 767	49 045	50 273
Pemex-Refinación	47 319	45 396	46 151	47 710	47 341	46 692	44 899	45 335	45 494	44 811	45 510
Pemex-Gas y Petroquímica Básica	11 121	11 220	11 579	11 716	11 977	12 104	11 923	12 018	12 562	12 397	12 976
Pemex-Petroquímica	15 007	14 747	14 837	14 578	14 360	14 203	13 895	13 939	14 045	13 823	14 028
Corporativo de Pemex	5 139	4 941	5 043	5 121	6 207	6 272	6 441	6 687	7 497	7 710	7 341
Servicios Médicos	10 706	10 710	10 712	10 745	10 863	10 870	10 855	11 097	11 209	11 674	11 619
Telecomunicaciones	1 908	1 778	1 764	1 774	1 728	1 752	1 734	1 724	1 701	1 686	1 674

01

