

PETRÓLEOS MEXICANOS



PRINCIPALES ESTADÍSTICAS OPERATIVAS

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Variación 2004/2003 (%)
Producción (miles de barriles diarios)												
Hidrocarburos líquidos	3 138	3 062	3 277	3 410	3 498	3 343	3 450	3 560	3 585	3 789	3 824	0.9
Petróleo crudo	2 685	2 617	2 858	3 022	3 070	2 906	3 012	3 127	3 177	3 371	3 383	0.4
Condensados y líquidos del gas ^a	453	445	419	388	428	437	438	433	408	418	442	5.7
Gas natural (MMpcd)	3 625	3 759	4 195	4 467	4 791	4 791	4 679	4 511	4 423	4 498	4 573	1.7
Proceso de crudo	1 333	1 267	1 267	1 242	1 283	1 228	1 227	1 252	1 245	1 286	1 303	1.4
Petrolíferos ^b	1 596	1 530	1 510	1 453	1 525	1 485	1 450	1 473	1 481	1 555	1 586	2.0
Petroquímicos ^c (Mt)	19 142	19 271	18 371	15 980	14 656	12 823	11 501	10 377	9 880	10 298	10 731	4.2
Ventas internas												
Volumen (miles de barriles diarios)												
Petrolíferos	1 555	1 434	1 481	1 573	1 650	1 658	1 728	1 711	1 658	1 684	1 718	2.0
Gas licuado	255	255	265	278	287	312	330	325	332	327	328	0.2
Gasolinas automotrices	501	479	481	498	512	511	531	551	565	600	636	5.9
Turbosina	48	44	45	47	52	55	56	55	53	54	58	6.5
Diesel	248	228	244	262	276	275	285	276	271	295	303	2.7
Combustóleo	453	391	411	454	489	471	492	475	406	355	332	-6.2
Otros	49	37	35	34	33	34	34	30	31	53	61	15.0
Gas natural seco (MMpcd)	1 368	1 464	1 541	1 620	1 789	1 899	2 061	1 993	2 425	2 621	2 756	5.1
Petroquímicos ^c (Mt)	6 061	6 372	6 658	5 739	5 113	4 280	3 453	3 434	3 213	3 144	3 531	12.3
Valor (millones de pesos)												
Petrolíferos	33 987	59 040	87 946	102 293	95 744	112 530	184 997	171 148	161 213	222 821	296 219	32.9
Gas licuado	4 729	6 600	9 187	14 004	16 390	17 598	28 469	29 327	26 137	36 856	42 663	15.8
Gasolinas automotrices	14 257	27 869	39 254	43 394	39 433	45 722	74 887	71 609	69 756	99 228	144 982	46.1
Turbosina	1 200	1 876	3 087	3 233	2 856	3 800	6 682	5 682	5 194	7 229	10 951	51.5
Diesel	6 631	12 364	20 153	21 076	18 418	22 669	37 917	33 793	30 245	44 707	61 473	37.5
Combustóleo	5 883	8 612	13 927	18 312	16 389	20 250	33 522	27 653	26 709	30 896	31 529	2.0
Otros	1 287	1 719	2 337	2 274	2 258	2 491	3 520	3 084	3 172	3 905	4 621	18.4
Gas natural seco	3 478	5 191	9 999	12 554	13 204	15 557	27 595	28 914	30 313	51 189	69 195	35.2
Petroquímicos ^c	4 895	10 503	12 988	12 932	10 313	10 041	11 281	9 403	8 210	12 262	19 002	55.0

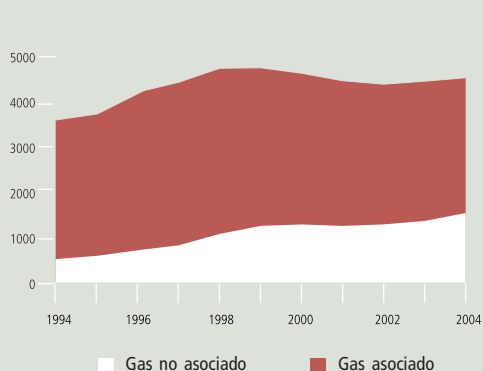
Producción de petróleo crudo

miles de barriles diarios



Producción de gas natural

millones de pies cúbicos diarios



PRINCIPALES ESTADÍSTICAS OPERATIVAS (continuación)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Variación 2004/2003 (%)
Comercio exterior												
Volumen (miles de barriles diarios)												
Exportación neta de hidrocarburos líquidos	1 228	1 285	1 457	1 515	1 521	1 378	1 352	1 524	1 617	1 821	1 789	-1.8
Exportación de petróleo crudo	1 307	1 305	1 544	1 721	1 735	1 554	1 604	1 756	1 705	1 844	1 870	1.4
Petróli­feros												
Exportación	110	119	91	93	121	150	111	104	156	177	153	-13.7
Importación	189	140	177	299	334	325	363	335	244	200	234	17.2
Gas natural seco (MMpcd)												
Exportación	19	21	36	43	40 ^d	138 ^d	24 ^d	25	4	-	-	-
Importación	125	173	84	115	153 ^d	149 ^d	231 ^d	292	592	757	766	1.2
Petroquímicos (Mt)												
Exportación	1 559	1 226	1 123	1 062	1 010	809	1 116	780	832	813	914	12.5
Importación	178	97	90	165	72	106	317	128	197	95	105	10.6
Valor (millones de dólares)												
Exportación de petróleo crudo	6 624	7 480	10 704	10 340	6 448	8 830	14 553	11 928	13 392	16 676	21 233	27.3
Petróli­feros												
Exportación	602	661	672	645	527	833	1 119	856	1 182	1 612	1 929	19.7
Importación	1 327	1 075	1 550	2 506	2 089	2 512	4 233	3 656	2 495	2 423	3 794	56.5
Gas natural seco												
Exportación	15	12	32	37	31 ^d	114 ^d	49 ^d	48	4	-	-	-
Importación	82	99	67	108	122 ^d	132 ^d	366 ^d	424	775	1 526	1 715	12.4
Petroquímicos												
Exportación	276	247	201	187	119	108	246	113	113	148	217	46.8
Importación	57	32	25	52	21	26	72	29	46	44	58	32.1
Precios (dólares por barril)												
Exportación												
Petróleo crudo ^e	13.88	15.70	18.94	16.46	10.18	15.57	24.79	18.61	21.52	24.78	31.02	25.2
Istmo	15.33	16.66	20.02	18.19	11.82	17.45	27.87	22.27	23.48	28.08	38.04	35.4
Maya	12.57	14.41	17.25	14.65	8.56	14.13	22.99	17.19	20.89	24.13	29.78	23.4
Olmeca	16.27	17.51	21.50	19.52	13.12	17.85	29.00	23.96	24.87	29.32	39.34	34.2
Gas licuado	12.71	13.34	17.14	17.91	12.59	15.73	26.77	28.48	24.34	32.70	39.39	20.5
Turbosina	19.25	19.37	24.41	23.14	14.90	18.39	34.45	29.20	27.43	32.41	45.17	39.4
Diesel	17.52	18.02	25.32	21.43	14.01	17.60	27.77	24.49	22.86	33.48	36.46	8.9
Combustóleo (alto azufre)	7.21	9.90	17.38	16.05	8.33	13.56	22.58	11.69	17.71	18.14	18.17	0.2
Importación												
Gas licuado	16.91	17.54	22.24	19.40	14.13	17.39	28.05	21.62	21.56	28.34	35.19	24.1
Gasolinas	22.93	23.55	27.99	27.25	20.35	25.57	39.60	37.83	34.05	41.69	52.42	25.8
Combustóleo (bajo azufre)	14.96	16.84	16.86	17.74	12.89	17.02	26.56	23.01	26.01	29.31	34.79	18.7
Gas natural (US\$/MMBtu)	1.71	1.51	2.12	2.51	2.13	2.38	4.21	3.92	3.48	5.38	5.95	10.7

a. Incluye condensados estabilizados.

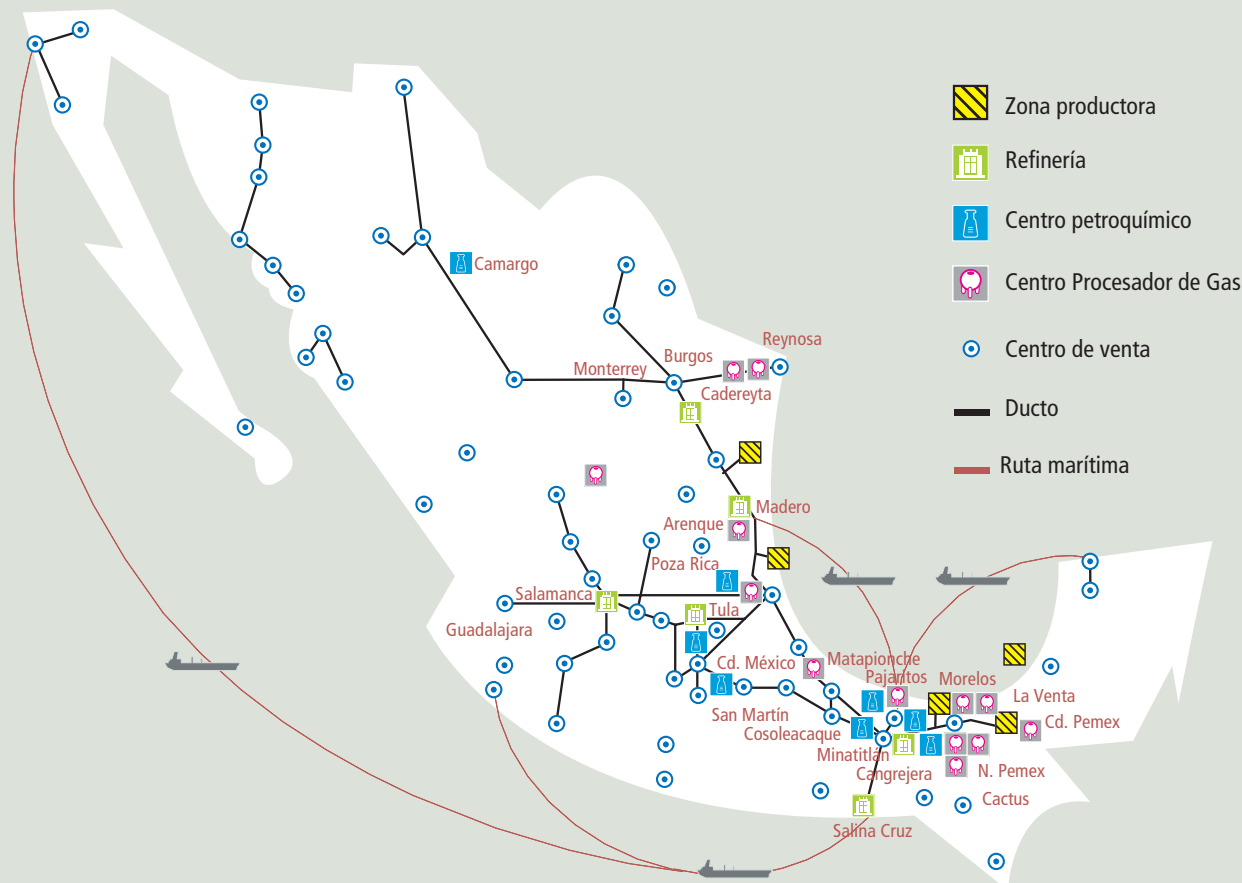
b. Incluye el gas licuado de plantas de gas de Pemex Gas y Petroquímica Básica.

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

d. Incluye la compra y reventa de gas natural en Estados Unidos.

e. Precio promedio.

Instalaciones petroleras



Campos en producción	355
Pozos en explotación	5 286
Plataformas marinas	185
Centros procesadores de gas	12
Endulzadoras de gas	20
Plantas criogénicas	17
Plantas de absorción	2
Fraccionadoras	8
Endulzadoras de condensados	6
Recuperadoras de azufre	13
Refinerías	6
Complejos petroquímicos	8
Plantas petroquímicas	37
Terminales de distribución de gas licuado	17
Plantas de almacenamiento y centros de venta de productos petrolíferos	77

ESTADOS DE RESULTADOS ^a

millones de pesos

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Ventas totales	95 160	157 310	231 993	264 030	256 987	334 814	468 268	445 330	481 437	625 429	773 587
En México	64 116	92 125	130 844	165 342	184 781	226 137	292 880	303 853	314 271	387 237	449 013
Exportaciones	31 043	65 184	101 149	98 688	72 206	108 677	175 387	141 477	167 166	238 192	324 574
Costos y gastos de operación	40 544	58 731	73 282	99 724	120 429	145 456	192 642	206 928	204 908	257 862	318 386
Costo de lo vendido	30 391	45 724	56 739	78 880	93 176	113 513	153 060	165 315	157 802	207 118	264 106
Gastos de transportación y distribución	4 082	4 497	4 881	7 417	9 603	10 868	12 609	13 588	14 962	15 549	17 574
Gastos de administración	6 071	8 510	11 662	13 427	17 651	21 076	26 973	28 025	32 143	35 195	36 706
Costo integral de financiamiento ^b	852	-1 052	- 773	878	2 894	7 156	6 652	13 104	13 773	30 742	7 048
Otros gastos (ingresos)	-4 413	-2 765	-1 983	-4 004	-6 636	-5 468	-5 083	-5 405	- 342	-2 961	-11 154
Rendimiento antes de impuestos, derechos y aprovechamientos	58 178	102 396	161 467	167 432	140 300	187 669	274 057	230 703	263 098	339 785	459 308
Derechos sobre extracción, aprovechamientos y otros	33 054	74 884	125 205	121 757	86 033	120 477	224 211	168 264	179 099	288 366	419 629
Impuesto especial sobre producción y servicios	21 797	17 703	19 767	37 728	65 854	88 349	69 557	95 199	114 491	94 076	54 705
Efecto acumulado inicial por la adopción de nuevos pronunciamientos contables	-	-	-	-	-	-	-	-1 331	-	2 013	-10 469
Rendimiento (pérdida) neto	3 326	9 809	16 495	7 946	-11 588	-21 157	-19 710	-34 091	-30 492	-40 644	-25 496

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

b. Hasta 2003, es gasto en intereses neto. A partir de 2004 considera gasto en intereses netos, variación cambiaria neta y resultado por posición monetaria.

BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE ^a

millones de pesos

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Activos	201 518	241 090	312 049	344 480	423 168	482 248	563 468	556 883	697 379	845 472	947 527
Circulante	26 879	43 687	66 212	64 428	55 382	87 489	109 393	76 534	123 654	171 027	243 616
Propiedades y equipo	159 437	179 235	206 665	237 417	316 819	338 254	388 225	406 913	486 098	539 219	594 569
Otros	15 202	18 168	39 171	42 635	50 967	56 505	65 850	73 436	87 628	135 226	109 343
Pasivos	83 287	117 836	156 270	186 329	249 553	320 779	412 862	434 017	596 684	799 611	914 184
A corto plazo	24 707	39 366	64 674	61 244	54 566	84 180	95 766	71 948	113 771	136 916	140 483
A largo plazo	58 579	78 470	91 596	125 085	194 987	236 599	317 096	362 069	482 913	662 695	773 702
Patrimonio	118 232	123 254	155 780	158 151	173 615	161 469	150 605	122 866	100 696	45 861	33 343
Certificados de aportación "A"	22 341	22 341	22 341	10 222	10 222	10 222	10 222	10 222	10 222	82 620	86 909
Exceso o insuficiencia en el patrimonio ^b	82 625	82 009	99 225	112 960	145 705	162 012	174 054	181 838	190 523	-	-
Utilidades acumuladas	4 845	9 644	25 577	26 741	9 294	-21 215	-46 363	-85 473	-109 855	-167 017	-211 570
Otros	8 421	9 260	8 637	8 227	8 394	10 449	12 691	16 279	9 804	-	25 662
Total pasivo y patrimonio	201 518	241 090	312 049	344 480	423 168	482 248	563 468	556 883	697 379	845 472	947 527

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.

GASTO DE INVERSIÓN POR EMPRESA ^a

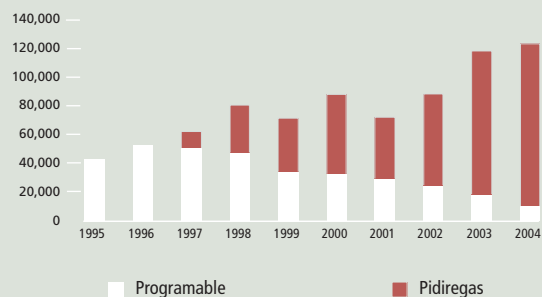
millones de pesos

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	millones de dólares 2004
Total	15 792	24 018	33 754	50 742	52 382	71 725	62 938	80 759	113 687	122 863	10 907
Inversión programable	15 792	24 018	28 923	31 253	25 103	28 837	26 993	22 943	19 013	12 243	1 087
Pidiregas	-	-	4 831	19 489	27 279	42 888	35 945	57 816	94 674	110 620	9 820
Pemex Exploración y Producción	9 656	16 748	24 216	37 663	41 080	44 654	53 446	63 000	88 380	113 332	10 061
Inversión programable	9 656	16 748	19 385	19 064	14 454	17 418	17 501	13 443	8 945	3 694	328
Pidiregas	-	-	4 831	18 599	26 626	27 236	35 945	49 557	79 435	109 638	9 733
Pemex Refinación	4 850	5 035	5 506	7 162	6 608	22 026	5 501	14 077	19 878	5 092	452
Inversión programable	4 850	5 035	5 506	7 162	6 608	6 374	5 501	5 893	5 744	4 647	413
Pidiregas	-	-	-	-	-	15 652	-	8 184	14 134	445	40
Pemex Gas y Petroquímica Básica	738	1 088	3 021	4 224	3 430	3 620	2 567	1 796	3 253	2 498	222
Inversión programable	738	1 088	3 021	3 334	2 777	3 620	2 567	1 721	2 148	1 961	174
Pidiregas	-	-	-	890	653	-	-	75	1 105	537	48
Pemex Petroquímica	397	365	724	1 431	945	996	1 058	1 454	1 627	1 598	142
Inversión programable	397	365	724	1 431	945	996	1 058	1 454	1 627	1 598	142
Pidiregas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corporativo de Pemex	151	782	287	262	319	429	366	432	549	343	30
Inversión programable	151	782	287	262	319	429	366	432	549	343	30
Pidiregas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

a. Flujo de efectivo.

Gasto de inversión

millones de pesos de 2004



Gasto de inversión, 2004



ESTADÍSTICAS SELECCIONADAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN AMBIENTAL

	2000	2001	2002	2003	2004
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
Pemex Exploración y Producción	1.66	1.26	1.14	1.35	1.67
Pemex Refinación	0.72	0.69	1.10	0.63	1.23
Pemex Gas y Petroquímica Básica	0.90	0.50	1.01	0.92	0.38
Pemex Petroquímica	1.06	0.56	0.88	1.13	2.00
Corporativo de Pemex	1.49	1.86	1.79	1.54	1.85
Índice de gravedad (número de días perdidos por millón de horas-hombre trabajadas)					
Petróleos Mexicanos	170	124	133	128	143
Pemex Exploración y Producción	277	191	154	134	161
Pemex Refinación	126	85	138	121	127
Pemex Gas y Petroquímica Básica	109	88	114	137	203
Pemex Petroquímica	170	139	161	199	210
Corporativo de Pemex	32	53	40	52	54
Protección ambiental					
Emisiones de óxidos de azufre (SOx) (t/Mt)	2.06	2.15	1.49	1.76	1.49
Emisiones de bióxido de carbono (CO ₂) (t/Mt)	133	125	111	115	112
Descargas totales al agua (kg/Mt)	17.14	13.19	9.16	7.74	6.39
Disposición de residuos peligrosos ^a (%)	76.5	77.0	84.8	85.1	87.4
Fugas y derrames ^b					
Número	1 518	1 249	839	265	338
Volumen (t)	6 252	8 031	19 995	9 565	5 488
Auditorías ambientales y certificaciones (número)					
Auditorías ambientales realizadas (acumuladas)	231	303	308	432	440
Certificados de industria limpia (acumuladas)	229	279	297	345	369
ISO 9000 ^c	303	318	159	89	52
ISO 14000 ^c	16	44	46	41	36

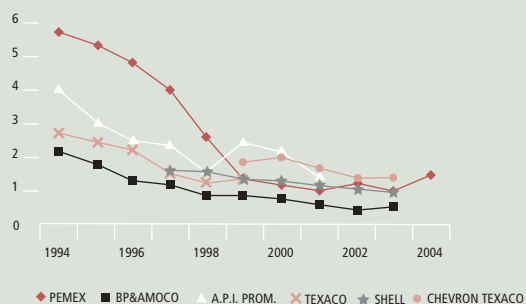
a. Se incluye inventarios en el cálculo de residuos peligrosos a la generación

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 y 2003 se redujo el número de certificados debido a las reorganizaciones internas y certificaciones multisitios.

Índice de frecuencia de accidentes

número de accidentes incapacitantes por millón de horas-hombre trabajadas



Fuente: Pemex y empresas referidas.

RECURSOS HUMANOS

plazas ocupadas

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Total	128 591	131 619	131 433	129 159	132 728	134 852	137 134	138 215	137 722
Pemex Exploración y Producción	38 786	40 613	40 233	40 367	42 642	43 208	44 658	46 322	47 975
Pemex Refinación	43 904	47 608	47 319	45 396	46 151	47 710	47 341	46 692	44 899
Pemex Gas y Petroquímica Básica	11 239	11 256	11 121	11 220	11 579	11 716	11 977	12 104	11 923
Pemex Petroquímica	16 997	14 311	15 007	14 747	14 837	14 578	14 360	14 203	13 895
Corporativo de Pemex	5 001	5 216	5 139	4 941	5 043	5 121	6 207	6 272	6 441
Servicios Médicos	10 721	10 674	10 706	10 710	10 712	10 745	10 863	10 870	10 855
Telecomunicaciones	1 943	1 941	1 908	1 778	1 764	1 774	1 728	1 752	1 734