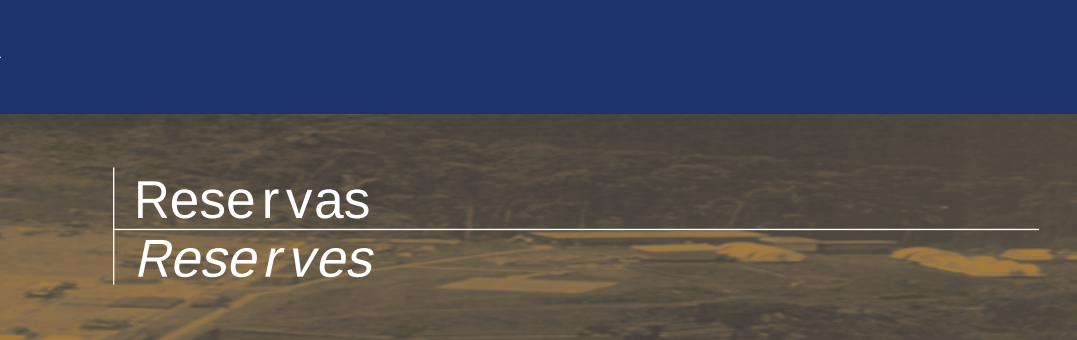




Reservas
Reserves



3

Reservas de Petróleo / *Crude Oil Reserves*

Reservas de Gas Natural / *Natural Gas Reserves*

Reservas de Líquidos del Gas Natural / *Natural Gas Liquids Reserves*



Reservas de Petróleo Crudo, 1990 - 1999 (MBLS)

Crude Oil Reserves, 1990 - 1999 (MBLS)

	COSTA NORTE	ZOCALO	SELVA NORTE	SELVA CENTRAL
	NORTHERN COAST	SHELF	NORTHERN JUNGLE	CENTRAL JUNGLE
RESERVAS PROBADAS / PROVEN RESERVES.				
1990	120 298	95 677	163 508	2 698
1991	99 366	85 885	194 039	1 576
1992	90 995	83 987	186 090	1 492
1993	58 131	85 008	202 935	1 224
1994	70 859	77 158	233 276	1 796
1995	74 207	74 966	215 475	1 441
1996	76 217	65 287	197 371	1 391
1997	74 831	65 849	181 305	1 536
1998	144 454	66 807	143 085	1 399
1999	131 977	50 253	126 187	1 347
RESERVAS PROBABLES / PROBABLE RESERVES				
1990	115 755	54 435	53 275	746
1991	130 185	57 410	48 895	746
1992	133 302	46 605	53 095	746
1993	84 572	52 480	71 140	746
1994	67 740	49 483	76 750	909
1995	47 816	46 914	135 470	661
1996	41 593	41 374	218 808	415
1997	41 078	43 044	204 865	538
1998	77 727	44 576	192 822	435
1999	70 615	17 185	174 739	435
RESERVAS POSIBLES / POSSIBLE RESERVES				
1990	163 501	176 720	612 550	350 000
1991	163 501	178 483	1 196 550	310 000
1992	166 071	255 740	596 550	35 000
1993	37 810	248 410	546 550	35 000
1994	36 204	267 935	983 600	25 000
1995	43 335	262 615	682 600	261 220
1996	166 235	420 733	1 070 000	635 000
1997	126 993	336 814	1 388 928	495 403
1998	144 174	428 411	1 277 427	592 200
1999	146 912	525 610	1 314 903	451 200



SELVA SUR	SIERRA SUR	AREAS NO ASIGNADAS	TOTAL PAIS
SOUTHERN JUNGLE	SOUTHERN MOUNTAINS	NOT ASSIGNED AREAS	TOTAL COUNTRY
0	0	0	382 181
0	0	0	380 866
0	0	0	362 564
0	0	11 330	358 628
0	0	7 350	390 439
0	0	0	366 089
0	0	0	340 266
0	0	0	323 521
0	0	0	355 745
0	0	0	309 764
0	0	125 000	349 211
0	0	125 000	362 236
0	0	118 500	352 248
0	0	167 370	376 308
0	0	176 090	370 972
0	0	168 746	399 607
0	0	50 000	352 190
0	0	50 257	339 782
0	0	165 030	480 590
0	0	165 030	428 004
0	0	1 800 000	3 102 771
0	45 000	1 315 000	3 208 534
0	45 000	2 084 000	3 182 361
0	45 000	2 287 100	3 199 870
0	30 000	2 336 500	3 679 239
0	25 000	2 040 000	3 314 770
450 000	25 000	990 000	3 756 968
580 000	0	1 360 000	4 288 138
415 000	0	1 407 100	4 264 312
352 000	0	1 528 046	4 318 671



Reservas de Gas Natural, 1990 - 1999 (MMPC)

Natural Gas Reserves, 1990 - 1999 (MMPC)

	COSTA NORTE	ZOCALO	SELVA NORTE	SELVA CENTRAL
	NORTH ERN COAST	SHELF	NORTHERN JUNGLE	CENTRAL JUNGLE
RESERVAS PROBADAS / PROVEN RESERVES				
1990	114 653	218 904	17 939	254 000
1991	114 915	196 161	18 808	254 000
1992	106 250	191 374	17 345	254 000
1993	79 907	209 142	18 314	254 000
1994	85 151	208 487	28 257	254 000
1995	69 555	202 290	26 681	255 660
1996	53 788	181 914	0	222 600
1997	56 300	170 700	0	301 800
1998	243 300	171 800	0	296 100
1999	158 900	136 800	0	289 800
RESERVAS PROBABLES / PROBABLE RESERVES				
1990	88 186	103 251	7 513	0
1991	100 434	125 700	7 006	0
1992	106 462	102 393	7 262	0
1993	141 959	136 370	9 592	0
1994	115 215	133 280	9 365	12
1995	101 198	130 233	12 415	12
1996	111 376	144 448	14 400	37 100
1997	111 700	109 000	5 500	81 100
1998	391 100	144 500	19 100	81 100
1999	715 000	74 100	28 800	80 000
RESERVAS POSIBLES / POSSIBLE RESERVES				
1990	130 470	316 950	36 650	0
1991	130 470	319 739	45 852	0
1992	138 614	402 889	15 282	1 500
1993	71 935	477 288	16 662	1 500
1994	66 164	636 788	69 540	31 750
1995	66 654	624 390	66 490	31 750
1996	106 918	725 070	56 800	70 200
1997	23 800	461 600	67 100	640 400
1998	530 900	720 400	69 500	148 000
1999	623 100	1 179 700	74 200	79 100



SELVA SUR	SIERRA SUR	AREAS NO ASIGNADAS	TOTAL PAIS
SOUTHERN JUNGLE	SOUTHERN MOUNTAINS	NOT ASSIGNED AREAS	TOTAL COUNTRY
0	0	6 470 000	7 075 496
0	0	6 470 000	7 053 884
0	0	6 470 000	7 038 969
0	0	6 470 000	7 031 363
0	0	6 470 000	7 045 895
0	0	6 470 000	7 024 186
6 470 000	0	0	6 928 30
6 470 000	0	0	6 998 800
0	0	8 108 200	8 819 400
0	0	8 108 100	8 693 600
0	0	6 328 750	6 527 700
0	0	6 328 750	6 561 890
0	0	6 328 295	6 544 412
0	0	6 328 295	6 616 216
0	0	6 335 200	6 593 072
0	0	6 335 200	6 579 058
6 300 000	0	0	6 607 324
6 300 000	0	30 500	6 637 800
3 000 000	0	2 197 600	5 833 400
4 025 000	0	2 197 700	7 120 600
0	0	13 095 050	13 579 120
7 200	1 350	13 080 500	13 585 111
1 500	1 350	13 184 770	13 745 905
0	1 350	13 248 770	13 817 505
0	900	13 856 250	14 661 392
0	750	13 856 250	14 646 284
14 057 000	500	9 000	15 025 488
12 024 000	0	289 500	13 506 400
2 097 000	0	5 104 500	8 670 300
3 502 000	0	5 176 600	10 634 700



Reservas de Líquidos del Gas Natural, 1990 - 1999 (MBLS)

Reserves of Natural Gas Liquids, 1990 - 1999 (MBLS)

	COSTA NORTE	ZOCALO	SELVA NORTE	SELVA CENTRAL
	NORTHERN COAST	SHELF	NORTHERN JUNGLE	CENTRAL JUNGLE
RESERVAS PROBADAS / PROVEN RESERVES				
1990	1 539	1 827	767	19 200
1991	1 488	1 765	805	19 200
1992	1 461	1 722	740	19 200
1993	1 283	1 882	774	19 200
1994	1 171	1 876	1 206	19 200
1995	1 115	1 820	1 066	20 320
1996	855	2 200	0	13 200
1997	0	0	0	17 889
1998	0	0	0	15 118
1999	0	0	0	14 315
RESERVAS PROBABLES / PROBABLE RESERVES				
1990	761	915	317	0
1991	795	974	295	0
1992	761	778	305	0
1993	1 907	1 084	400	0
1994	824	1 013	364	0
1995	1 843	1 172	497	0
1996	1 411	1 630	0	2 300
1997	0	0	0	4 833
1998	0	0	0	3 953
1999	0	0	0	3 589
RESERVAS POSIBLES / POSSIBLE RESERVES				
1990	1 982	2 827	1 479	0
1991	1 982	2 852	1 865	0
1992	1 695	2 656	613	0
1993	1 239	3 083	667	0
1994	809	3 710	2 549	0
1995	1 066	5 619	2 660	1 270
1996	1 325	9 300	745	2 940
1997	0	0	0	24 984
1998	0	0	0	4 283
1999	0	0	0	4 565



SELVA SUR	SIERRA SUR	AREAS NO ASIGNADAS	TOTAL PAIS
SOUTHERN JUNGLE	SOUTHERN MOUNTAINS	NOT ASSIGNED AREAS	TOTAL COUNTRY
0	0	417 700	441 033
0	0	417 700	440 958
0	0	417 700	440 823
0	0	417 700	440 839
		417 000	440 453
0	0	417 700	442 021
417 000	0	0	433 255
417 000	0	0	434 889
0	0	566 520	581 638
0	0	566 521	580 836
0	0	393 850	395 843
0	0	393 850	395 914
0	0	394 150	395 994
0	0	394 150	397 541
0	0	394 797	396 998
0	0	394 288	397 800
390 000	0	0	395 341
390 000	0	0	394 833
150 000	0	151 029	304 982
190 000	0	151 029	344 618
0	0	705 848	712 136
288	0	705 320	712 307
144	54	707 196	712 358
0	54	708 028	713 071
0	36	749 668	756 772
0	30	739 088	749 733
730 710	0	150	745 170
646 000	0	0	670 984
100 000	0	308 912	413 195
158 000	0	308 912	471 477