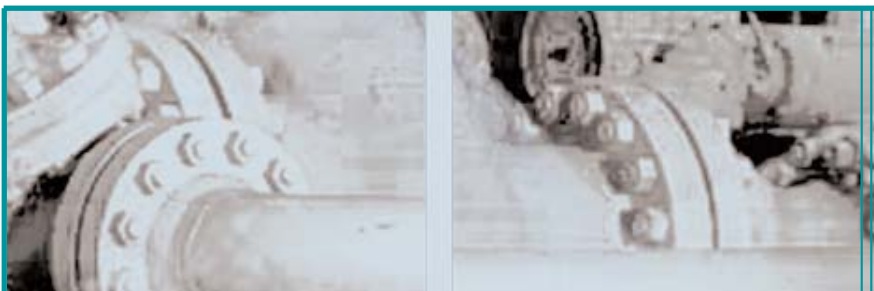


The cover features a collage of industrial images. The top half shows a large white cylindrical tank on a steel structure against a blue sky. The middle-left section shows a worker in a white protective suit on a platform. The bottom-right section shows a perspective view of a long, parallel industrial pipeline or walkway.

ANUARIO DE RESERVAS 2003

**SUBSECRETARIA DE COMBUSTIBLES
SECRETARIA DE ENERGIA
REPUBLICA ARGENTINA**



BOLETIN ANUAL DE RESERVAS DE HIDROCARBUROS 2003

Copyright (C) 2004
Secretaría de Energía

Título Original de la Obra:
Boletín Anual de Reservas

Publicado por:
Secretaría de Energía

Desarrollado por:
Subsecretaría de Combustibles

Edición, diagramación y diseño:
Tecnología de la Información
Dirección General de Cooperación y Asistencia Financiera
Secretaría de Energía

CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN

RESERVAS COMPROBADAS Y PROBABLES

pag.1-Reservas Comprobadas y Probables de Petróleo y Gas
(al 31/12/2003) por Cuenca, Provincia, Concesión y Yacimiento

pag.1-Cuenca del Noroeste

pag.2-Cuenca Cuyana y Bolsones

pag.3-Cuenca Neuquina

pag.8-Cuenca del Golfo San Jorge

pag.10-Cuenca Austral

pag.11-Reservas de Petróleo y Gas. Principales Diferencias
(al 31/12/2003) por Cuenca, Provincia y Concesión

pag.15-Comparación de las Reservas y la Producción de Petróleo y Gas
(2003-2002)

pag.16-Reservas Comprobadas + 50% de Probables de Petróleo y Gas
(al 31/12/2003) por Cuenca

pag.17-Reservas Comprobadas + 50% de Probables de Petróleo y Gas
(al 31/12/2003) por Provincia

pag.18-Reservas Comprobadas y Probables de Petróleo y Gas
(al 31/12/2003) por Cuenca - por Provincia

pag.19-Evolución de las Reservas de Petróleo y Gas

Comprobadas, Probables, Comprobadas + 50% de las Probables y Relación Reservas vs Producción

pag.21-Relación Reservas Comprobadas + 50% de Probables vs Producción de Petróleo y Gas
(período 1990-2003)

RESERVAS POR PROPIEDAD

pag.23-Reservas Comprobadas y Probables de Petróleo y Gas
(al 31/12/2003) por Propiedad, Consorcios y Porcentajes de Participación

pag.31-Reservas Comprobadas y Probables de Petróleo y Gas
(al 31/12/2003) por Propiedad y Orden Alfabético

pag.33-Reservas Comprobadas de Petróleo y Gas
(al 31/12/2003) por Propiedad

pag.35-Reservas Probables de Petróleo y Gas
(al 31/12/2003) por Propiedad

EVOLUCION DE LAS RESERVAS Y LA PRODUCCIÓN POR CUENCA

pag.38-Evolución de la Producción y las Reservas Comprobadas de Petróleo y Gas (período 1988-2003) Relación Reservas/Producción

pag.38-Cuenca del Noroeste

pag.39-Cuenca Cuyana y Bolsones

pag.40-Cuenca Neuquina

pag.41-Cuenca del Golfo San Jorge

pag.42-Cuenca Austral

EVOLUCION DE LAS RESERVAS Y LA PRODUCCIÓN POR PROVINCIA

pag.44-Evolución de la Producción y las Reservas Comprobadas de Petróleo y Gas (período 1988-2003) Relación Reservas/Producción

pag.44-Provincia de Salta

pag.45-Provincia de Jujuy

pag.46-Provincia de Formosa

pag.47-Provincia de Mendoza

pag.48-Provincia del Neuquen

pag.49-Provincia de La Pampa

pag.50-Provincia de Río Negro

pag.51-Provincia de Chubut

pag.52-Provincia de Santa Cruz

pag.53-Provincia de Tierra del Fuego

pag.54-Estado Nacional





REPÚBLICA ARGENTINA

RESERVAS DE PETRÓLEO Y GAS AL 31/12/03

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo sobre Reservas de Petróleo y Gas de la República Argentina al 31/12/03, ha sido elaborado por la Dirección de Exploración y Producción, en el ámbito de la Subsecretaría de Combustibles, pertenecientes a la Secretaría de Energía.

Es importante aclarar que la normativa vigente (Resolución SE N°482 del 9 de octubre de 1998) incluye aspectos tales como la obligatoriedad de las empresas petroleras, de presentar, cada dos años, las Reservas Certificadas por Auditores Externos, las Definiciones y Clasificación de reservas que deberán tomarse en cuenta en lo sucesivo, las Metodologías de Cálculo de reconocimiento internacional que se aceptan, y las Normas Complementarias referentes a los requisitos mínimos a cumplimentar por los auditores.

Por lo expuesto, las cifras de reservas de petróleo y gas que se han considerado en el presente anuario, comprobadas y probables, al 31 de diciembre de 2003, corresponden al año donde las empresas no tienen la obligación de presentarlas certificadas, no obstante lo cual la mayoría lo hace en forma anual.

DESARROLLO DEL TRABAJO

Con referencia al presente trabajo debe aclararse que es el resultado de la compaginación y análisis de la información remitida por las empresas en cumplimiento de los términos de la Resolución SE N° 319/93 y SE N° 482/98, sin ninguna modificación, como así también de la información de años anteriores.

CONTENIDOS

El trabajo consta de los siguientes capítulos:

1 RESERVAS COMPROBADAS Y PROBABLES

1- Descripción de las Reservas Comprobadas Remanentes y Probables de Petróleo y Gas del país al 31/12/03, por Cuenca, Provincia, Concesión (o bien Lote de Explotación si proviniera de un Permiso de Exploración) y Yacimiento (en caso de que así fuera informado). Se incluyen también aquellos Permisos de Exploración en los cuales se ha declarado una reserva.

2- Principales diferencias, en más o en menos, de petróleo y gas, por Cuenca, Provincia, Concesión y Yacimiento, que surgen al comparar los valores de 2003 respecto de los declarados en 2002.

3- Tabla con los valores de Reservas Comprobadas Remanentes y Producción de Petróleo y Gas, Totales del País, su comparación 2002-2003, sus diferencias en porcentaje y el Horizonte de cada uno en años.

4- Tablas y Gráficos de las Reservas Comprobadas, Probables y Comprobadas + 50% de las Probables, de petróleo y gas, por Cuenca y por Provincia.

5- Tablas de Reservas Comprobadas y Probables, de petróleo y gas del país, por Cuenca y Provincia.

6- Tablas y gráficos con la evolución de las reservas comprobadas, probables, comprobadas más el 50 % de las probables y la relación reservas-producción (=horizonte de reservas), para el petróleo y para el gas, desde 1990 hasta 2003.

7- Tabla y gráficos con la Evolución de las Relaciones Reservas-Producción en años, de Petróleo y Gas del país, desde 1990 hasta 2003.

2 RESERVAS POR PROPIEDAD

1- Se describe la propiedad de las reservas comprobadas remanentes por Cuenca y Concesión (y yacimiento o Permiso de Exploración o Lote de Explotación si correspondiera), de acuerdo al porcentaje de participación en los consorcios informados a la Autoridad de Aplicación hasta el 31/12/03, como así también el operador del área respectiva. Se aclara que para el caso mencionado se tomó en cuenta la participación de las empresas en los consorcios de acuerdo a los decretos que autorizaron cesiones de derechos hasta el 31/12/03, incluyéndose además, aquellas solicitudes de cesión presentadas a la Secretaría de Energía, cuya tramitación se encuentra adelantada y sin objeciones.

2- Tabla con el Nombre de las Empresas por Orden Alfabético, con los Valores por Propiedad de Petróleo y Gas, tanto de las reservas comprobadas como probables.

3- Tablas con el Nombre de las Empresas, Propiedad de las Reservas y Porcentajes de Petróleo y de Gas respecto al Total del país, tanto Comprobadas como Probables, por orden de magnitud decreciente.

3 EVOLUCION DE LAS RESERVAS Y LA PRODUCCION POR CUENCA

1- Tablas y Gráficos que muestran la Evolución de las Reservas y la Producción de Petróleo y Gas, para cada Cuenca productora, como así también la Evolución de la Relación Reservas-Producción, durante el período 1988-2003. Debe recordarse un aspecto importante ocurrido dentro del período mencionado, como fue la primera Auditoría Externa efectuada en noviembre de 1990 de las Reservas de Petróleo y Gas de la República Argentina.

4 EVOLUCION DE LAS RESERVAS Y LA PRODUCCION POR PROVINCIA

1- Tablas y Gráficos que muestran la Evolución de las Reservas y la Producción de Petróleo y Gas, para cada Provincia productora del país, como así también la Evolución de la Relación Reservas-Producción, durante el mencionado período 1988-2003.

COMENTARIO FINAL SOBRE EL HORIZONTE DE RESERVAS

Al 31/12/2003, considerando únicamente las reservas comprobadas de petróleo y gas, se tienen 9,9 y 12,1 años respectivamente, mientras que si se toman en cuenta las reservas comprobadas más el 50% de las probables estos valores se transforman en 11,5 y 14,94, que resultan mucho más cercanos a la realidad.

El horizonte en años que se obtiene al dividir las reservas por la producción a una fecha dada debe ser considerado únicamente como orientativo, ya que existen otros aspectos de suma importancia y trascendencia que deberán considerarse, en el análisis que se quiera realizar, para evitar caer en conclusiones erróneas.

En efecto, la comparación de las reservas y la producción en el tiempo resulta correcta, pero es insuficiente tomada en forma aislada, puesto que en un análisis más completo deberán considerarse, entre otros, aspectos tales como:

a) El estado exploratorio y de explotación de las cuencas que se traten y el potencial que las mismas presenten al momento de la evaluación. La posibilidad de descubrir una nueva cuenca productiva.

b) Las incorporaciones por nuevos descubrimientos e investigaciones que deben necesariamente efectuarse en forma periódica en las cuencas actualmente conocidas.

- c) Las Incorporaciones por revisiones y nuevos estudios de los reservorios en explotación.
- d) La implementación de nuevas tecnologías que redundan en una mayor y mejor recuperación final de los fluidos no drenados de los reservorios.
- e) La posible variación del precio internacional del crudo, ya que resulta un factor decisivo en las inversiones que las empresas proyectan y realizan, y consecuentemente, la posibilidad de contar con nuevos descubrimientos y reservas.
- f) La evolución más probable del consumo interno en base a un crecimiento proyectado mínimo que permita asegurar el abastecimiento (Ley N° 24.076) por un período razonable (15 años aproximadamente).
- g) Los compromisos de exportación asumidos, tanto para petróleo como para gas, en volumen y tiempo, en relación con las reservas y con el punto anterior.
- h) El aumento en la utilización de nuevas fuentes energéticas alternativas, como consecuencia de la constante preocupación por cuidar el medio ambiente (aspecto en el que cada vez se tiene más conciencia) y por la necesidad de disminuir los costos dado los problemas de mercado y competencia.



RESERVAS COMPROBADAS Y PROBABLES

RESERVAS COMPROBADAS Y PROBABLES
DE PETROLEO Y GAS

(AL 31/12/2003)

POR CUENCA, PROVINCIA, CONCESION Y YACIMIENTO

CUENCA DEL NOROESTE

CUENCA DEL NOROESTE	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
FORMOSA					
El Chivil	CGC S.A.	39,0	0,0	0,0	0,0
Palmar Largo					
Cañada Rica	PLUSPETROL S.A.	36,0	0,0	0,0	0,0
El Molino		0,0	0,0	0,0	0,0
El Potrillo		7,0	0,0	0,0	0,0
La Tigra Norte		52,0	0,0	0,0	0,0
Palmar Largo		477,0	0,0	0,0	0,0
Puesto La Entrada		8,0	0,0	0,0	0,0
Ramón Lista		0,0	0,0	28,0	0,0
TOTAL Palmar Largo		580,0	0,0	28,0	0,0
Selva María	IATE S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
Surubí	CGC S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL PROV. DE FORMOSA		619,0	0,0	28,0	0,0
JUJUY					
Caimancito	PET. SUDAM-NECON	70,9	19,5	0,0	0,0
La Brea					
La Brea E-L. la Brea	EPP PETROLEO S.A.	43,0	70,0	43,0	0,0
TOTAL PROV. DE JUJUY		113,9	89,5	43,0	0,0
SALTA					
Acambuco					
Macueta Norte (Somero)	PAN AMERICAN ENERGY	36,3	0,0	9,5	0,0
Macueta (Profundo)		949,0	9.152,7	1.771,1	19.464,6
San Pedrito		3.296,8	28.795,9	744,1	7.923,7
San Pedro		7,2	0,0	29,6	0,0
TOTAL Acambuco		4.289,2	37.948,6	2.554,3	27.388,3
Agua Blanca					
Cuchuma-Lumbreras (Olleros)	PLUSPETROL S.A.	0,0	0,0	140,0	170,0
Cuchuma					
Cuchuma	PLUSPETROL S.A.	0,0	0,0	49,1	0,0
Lumbreras		0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL Cuchuma-Lumbreras		0,0	0,0	49,1	0,0
El Vinalar					
La Reina	DONG WON CO.	0,0	0,0	79,5	15,4
Puesto Climaco		11,4	0,9	181,2	35,0
Vinalar Norte		131,0	10,7	0,0	0,0
TOTAL El Vinalar		142,4	11,6	260,7	50,4
Ipaguazú					
Ipaguazú	CGC S.A.	10,0	0,0	2,0	0,0
Ñacatimbay (Santa Victoria)					
Ñacatimbay (Santa Victoria)	CGC S.A.	12,0	30,0	0,0	0,0
Palmar Largo					
Balbuena Este	PLUSPETROL S.A.	22,0	0,0	0,0	0,0
El Chorro		2,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL Palmar Largo		24,0	0,0	0,0	0,0
Puesto Guardián					
NETHERFIELD CORP.					
Cañada Grande		5,2	3,1	10,0	5,9
Dos Puntitas		3,3	0,5	30,0	4,3
Martínez del Tineo		0,0	0,0	0,0	0,0
Pozo Escondido		3,9	6,3	0,0	0,0
Puesto Guardián		481,7	39,8	66,0	5,4
TOTAL Puesto Guardián		494,1	49,7	106,0	15,6
Ramos					
PLUSPET. ENERGY					
San Antonio Sur (Yacim. Norte 1)	TECPETROL S.A.	9.976,0	59.252,0	1.937,0	10.088,0
Chango Norte-Porcelana					
Chango Norte-Porcelana		2.031,7	10.937,6	245,0	1.350,0
Sierra de Aguarague					
TECPETROL S.A.					
Alto de Yariaguarenda		134,1	4,3	184,0	6,0
Campo Duran (Tupambi)		369,0	7.301,5	1.816,0	3.781,0
C. Duran Sur-Las Peñas-S. Telmo		69,1	256,4	0,0	0,0
La Bolsa-Yacarecito		0,0	0,0	0,0	0,0
Lomitas Bloque Bajo		327,0	40,0	128,0	17,0
Madrejones (Tupambi)		11,3	62,1	0,0	0,0
Río Pescado		56,8	0,0	0,0	0,0
Sierra de Aguarague (Huamampampa)		374,2	1.854,9	287,0	1.400,0
Sierra de Aguarague (Sta. Rosa-Icla)		228,1	6.672,3	457,0	8.242,0
Tranquitas (someros)		26,5	0,7	115,0	3,0
TOTAL Sierra de Aguarague		1.596,1	16.192,2	2.987,0	13.449,0
Tartagal Oeste (Yac. Norte 3-Frac. A)					
Tartagal Oeste (Yac. Norte 3-Frac. A)	PLUSPETROL S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
Valle Morado (Río Colorado)					
Valle Morado (Río Colorado)	CGC S.A.	0,0	0,0	3,0	88,0
TOTAL PROV. DE SALTA		18.575,5	124.421,7	8.284,1	52.599,3
TOTAL CUENCA DEL NOROESTE		19.308,3	124.511,2	8.355,1	52.599,3

CUENCA CUYANA Y BOLSONES

CUENCA CUYANA Y BOLSONES	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
MENDOZA					
Atamisqui	PET. SANTA FE				
Atamisqui		128,0	0,0	12,0	0,0
Carrizal de Abajo		0,0	0,0	0,0	0,0
El Quemado		17,0	0,0	3,0	0,0
Tierras Blancas Norte		14,0	0,0	2,0	0,0
TOTAL Atamisqui		159,0	0,0	17,0	0,0
Barrancas	YPF S.A.				
Barrancas		5.314,0	89,2	1.368,0	16,0
Est. Cruz de Piedra-Lunlunta		2.381,0	25,8	0,0	0,0
La Ventana "A"		44,0	0,5	0,0	0,0
Lunlunta-Carrizal		438,0	8,9	0,0	0,0
Ugarteche		948,0	29,6	607,0	18,2
TOTAL Barrancas		9.125,0	154,0	1.975,0	34,2
Cacheuta	VINTAGE OIL	40,3	0,0	0,0	0,0
Ceferino (CC y B-17)	YPF S.A.	0,0	0,0	45,0	0,0
Cañares Herrados	C. HERRADOS	1.343,8	29,1	3.265,7	71,8
La Ventana	YPF S.A.				
Cañada Dura		63,0	1,2	30,0	0,4
Guanaco Blanco		14,0	0,0	0,0	0,0
La Ventana		436,0	6,3	140,0	2,0
La Ventana Central		5.711,0	123,7	644,0	14,7
Río Viejas		0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL La Ventana		6.224,0	131,2	814,0	17,1
Los Tordillos Oeste	PROVINCIA de Mendoza	0,0	0,0	0,0	0,0
P. Coloradas-E. Intermedia	VINTAGE OIL	2.676,5	0,0	0,0	0,0
Puesto Pozo Cercado	C. HERRADOS	19,4	3,9	448,7	89,7
Refugio-Tupungato	PET. SANTA FE				
Refugio		97,0	0,0	50,0	0,0
Tupungato		510,0	0,0	270,0	0,0
TOTAL Refugio-Tupungato		607,0	0,0	320,0	0,0
Río Mendoza	YPF S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
Río Tunuyán	YPF S.A.	215,0	5,7	0,0	0,0
Vizcacheras	YPF S.A.				
Cañada Dura		1.523,0	15,2	159,0	1,6
Vizcacheras		6.734,0	176,8	219,0	5,8
TOTAL Vizcacheras		8.257,0	192,0	378,0	7,4
Zampal Oeste (CC y III)	YPF S.A.	212,0	0,0	37,0	0,0
TOTAL CUENCA CUYANA Y BOLSONES		28.879,0	515,9	7.300,4	220,2

CUENCA NEUQUINA

CUENCA NEUQUINA	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
MENDOZA					
Agua Botada	VINTAGE OIL	0,0	0,0	0,0	0,0
Altiplanicie del Payún	YPF S.A.				
Altiplanicie del Payún		0,0	0,0	0,0	0,0
Cerro Negro		71,0	0,0	275,0	0,0
TOTAL Altiplanicie del Payún		71,0	0,0	275,0	0,0
Atuel Norte	TECPETROL S.A.				
Atuel Norte		2,3	0,0	0,0	0,0
Atuel Sur		0,0	0,0	0,0	0,0
Los Pocitos		0,0	0,0	0,0	0,0
Puesto Miranda		0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL Atuel Norte		2,3	0,0	0,0	0,0
Cajón de los Caballos	ROCH S.A.				
Cajón de los Caballos		132,9	0,0	0,0	0,0
Cajón de Molina		30,0	0,0	0,0	0,0
Cerro Boleadero		0,0	0,0	0,0	150,0
Loma Pelada Este		0,0	0,0	0,0	0,0
Rincón Amarillo		0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL Cajón de los Caballos		162,9	0,0	0,0	150,0
Calmuco-Barreales Colorados	ALIANZA PETROLERA				
Barreales Colorados		0,0	0,0	17,7	0,0
Calmuco		0,0	0,0	44,2	0,0
TOTAL Calmuco-B. Colorados		0,0	0,0	61,9	0,0
Cañadón Amarillo	YPF S.A.	226,0	0,0	470,0	0,0
Cerro Doña Juana	OILGENER S.A..	11,4	91,6	58,3	467,7
Cerro Fortunoso	YPF S.A.	3.256,0	0,0	1.008,0	0,0
Cerro Mollar Norte (CN-I)	YPF S.A.	47,0	0,0	0,0	0,0
Cerro Mollar Oeste	TECNICAGUA S.A.	32,5	0,0	55,5	0,0
Chihuido de la Salina	YPF S.A.	10.612,0	9.227,0	1.868,0	244,6
Chihuido de la Salina Sur	YPF S.A.				
Bajo Los Lobos		0,0	0,0	0,0	0,0
Chihuido de la Salina Sur		2.227,0	2.877,7	242,0	528,2
El Zaino		0,0	0,0	0,0	0,0
Rincón de Correa		0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL Chihuido de la Salina Sur		2.227,0	2.877,7	242,0	528,2
Chihuido de la Sierra Negra	YPF S.A.				
Desfiladero Bayo		1.988,0	0,0	517,0	0,0
El Paisano		0,0	0,0	0,0	0,0
Puesto Molina		342,0	0,0	72,0	0,0
TOTAL Chihuido de la S. Negra		2.330,0	0,0	589,0	0,0
Confluencia Sur (Confluencia)	CHEVRON S. JORGE	877,1	87,5	403,2	371,3
El Manzano	YPF S.A.	0,0	0,0	1,0	0,0
El Portón	YPF S.A.	933,0	2.028,2	155,0	15,5
El Sosneado	PETROQ. COM. RIV.	468,0	0,0	187,0	0,0
La Brea	YPF S.A.	84,0	4,1	0,0	0,0
Lindero de Piedra	APACHE PET. ARG.	0,0	0,0	0,0	0,0
Llancanelo	YPF S.A.	461,0	0,0	1.500,0	0,0
Loma Cortaderal	OILGENER S.A.	0,0	0,0	4,4	0,0
Loma de la Mina (CN-I)	YPF S.A.	74,0	4,2	18,0	1,3
Loma del Divisadero	INGENIERIA ALPA	0,0	0,0	0,0	0,0
Paso de las Bardas Norte	YPF S.A.	59,0	1.160,5	115,0	319,6
Puesto Hernández	PECOM ENERGIA S.A.	1.294,0	0,0	0,0	0,0
Puesto Molina Norte (CN-VI)	YPF S.A.				
Puesto Molina Norte		0,0	0,0	0,0	0,0
Rincón Blanco		45,0	0,0	548,0	0,0
TOTAL Puesto Molina Norte		45,0	0,0	548,0	0,0
Puesto Rojas	TECNICAGUA S.A.				
Cerro Mollar		6,8	4,5	53,0	8,2
Puesto Adobe		0,0	0,0	0,0	0,0
Puesto Rojas		5,8	29,9	36,0	30,6
TOTAL Puesto Rojas		12,6	34,3	89,0	38,8
Puntilla del Huincán	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
Sierra Azul Sur	VINTAGE OIL	0,0	0,0	0,0	0,0
Valle del Río Grande	YPF S.A.				
Coehueco Oeste		0,0	0,0	0,0	0,0
Loma Alta Sur		1.412,0	23,8	139,0	28,0
Los Cavaos		1.067,0	422,0	714,0	83,1
Pampa Palauco		247,0	0,0	0,0	0,0
Vega del Sol		0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL Valle del Río Grande		2.726,0	445,0	853,0	111,1
Vega Grande	PETROQ. COM. RIV.	5,0	0,0	148,0	0,0
TOTAL CUENCA NEUQUINA (MENDOZA)		26.016,8	15.960,9	8.649,3	2.248,1
TOTAL PCIA. DE MENDOZA		54.895,8	16.476,8	15.949,7	2.468,3

CUENCA NEUQUINA (2)	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
NEUQUEN					
Agua del Cajón	CAPEX S.A.				
Agua del Cajón		104,0	0,0	0,0	0,0
El Salitral		1.128,0	20.907,0	301,0	2.204,0
TOTAL Agua del Cajón		1.232,0	20.907,0	301,0	2.204,0
Aguada Baguales	PLUSPETROL S.A.	529,0	104,0	260,0	31,0
Aguada de la Arena (Añelo)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	254,0	4.344,1	65,0	1.211,2
Aguada Pichana	TOTAL AUSTRAL	2.059,0	41.298,0	227,0	4.519,0
Aguada Villanueva	PIONEER NAT. RES.	0,0	0,0	0,0	0,0
Al Norte de la Dorsal	PIONEER NAT. RES.				
Barda Gonzalez		345,0	187,0	268,0	1,0
Guanaco		190,0	403,0	61,0	734,0
Puesto Espinosa		121,0	1.073,0	0,0	0,0
Puesto López		190,0	189,0	0,0	0,0
TOTAL Al Norte de la Dorsal		846,0	1.852,0	329,0	735,0
Al Sur de la Dorsal	PIONEER NAT. RES.				
Aguada Quinchao		4,0	0,0	0,0	0,0
Borde Colorado + Borde Colorado Este		211,0	0,0	27,0	0,0
Borde Espinoso		55,0	0,0	27,0	0,0
Cerro Lotena		22,0	0,0	0,0	0,0
Divisadero San Martín		217,0	0,0	113,0	0,0
El Mogotito		136,0	0,0	45,0	0,0
Portezuelos		127,0	5.586,0	48,0	2.891,0
Ranquilco		0,0	0,0	1.431,0	80,0
TOTAL Al Sur de la Dorsal		772,0	5.586,0	1.691,0	2.971,0
Anticlinal Campamento	PIONEER NAT. RES.	43,0	2.808,0	187,0	3.511,0
Bajada del Palo	PETROBRAS ENERGIA S.A.				
Aguada del Poncho		5,0	0,0	0,0	0,0
Bajada del Palo		10,0	0,0	0,0	0,0
Borde Montuoso		325,0	0,0	324,0	0,0
Jaguel de los Rosauros		0,0	0,0	0,0	0,0
Jaguel Norte		0,0	0,0	0,0	0,0
Médano de la Mora		0,0	0,0	0,0	0,0
Puesto Opazo		0,0	0,0	0,0	0,0
Puesto Sin Nombre		0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL Bajada del Palo		340,0	0,0	324,0	0,0
Bajo Baguales	PIONEER NAT. RES.				
Bajo Baguales		0,0	0,0	0,0	0,0
Campamento 3		3,0	0,0	0,0	0,0
Challacó Sur		0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL Bajo Baguales		3,0	0,0	0,0	0,0
Centenario	PLUSPETROL S.A.	2.649,0	9.387,0	732,0	2.473,0
Cerro Bandera	YPF S.A.	310,0	146,6	58,0	185,0
Cerro Hamaca (CN-VIII)	YPF S.A.	253,0	41,1	126,0	101,7
Curamhuele (CNQ-8-Huantraico)	CHEVRON S. JORGE	0,0	0,0	2,5	12,5
Chapúa Este (Río Barrancas) (x)	PAN AMERICAN ENERGY	0,0	0,0	0,0	0,0
Chihuido de la Sierra Negra	YPF S.A.				
Chihuido de la Sierra Negra		27.727,0	2.356,0	5.675,0	372,5
Desfiladero Bayo		801,0	0,0	344,0	0,0
El Paisano		0,0	0,0	0,0	0,0
Puesto Molina		885,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL Chihuido de la S. Negra		29.413,0	2.356,0	6.019,0	372,5
Don Ruiz (CN-VIII)	YPF S.A.	0,0	0,0	92,0	0,0
El Caracol Norte	TECPETROL S.A.				
Aguada Lastra Sur		0,0	0,0	0,0	0,0
El Caracol Norte		0,0	0,0	0,0	0,0
Portezuelo Alto		0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL El Caracol Norte		0,0	0,0	0,0	0,0
El Portón	YPF S.A.	2.653,0	4.962,6	80,0	8,0
El Porvenir	PLUSPETROL S.A.				
Challacó		888,0	0,0	107,0	0,0
El Porvenir		87,0	0,0	0,0	0,0
La Esperanza		32,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL El Porvenir		1.007,0	0,0	107,0	0,0
El Sauce	CHEVRON S. JORGE				
El Sauce		78,8	0,0	0,0	0,0
Loma del Picun		1,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL El Sauce		79,8	0,0	0,0	0,0
El Trapial-Curamched (Huantraico)	CHEVRON S. JORGE				
Curamched		2,8	26,7	461,1	105,2
El Trapial		25.106,1	595,4	4.914,7	115,0
TOTAL El Trapial-Curamched		25.108,9	622,1	5.375,8	220,2

CUENCA NEUQUINA (3)	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
Entre Lomas	PET. ENTRE LOMAS S.A.				
Borde Mocho		0,0	52,7	0,0	36,9
El Caracol		412,0	35,1	418,0	33,4
Entre Lomas-Lomas de Ocampo		1.148,0	551,7	406,0	647,9
Los Alamos		86,0	14,6	93,0	17,6
TOTAL Entre Lomas		1.646,0	654,1	917,0	735,8
Filo Morado	YPF S.A.	958,0	2.046,9	230,0	230,0
Fortín de Piedra	TECPETROL S.A.				
Fortín de Piedra		0,0	0,0	0,0	0,0
Aguada La Pichana		0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL Fortin de Piedra		0,0	0,0	0,0	0,0
La Amarga Chica	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
La Calera	PIONEER NAT. RES.	123,0	34,0	318,0	113,0
Lindero Atravesado	PAN AMERICAN ENERGY	371,0	2.931,0	462,0	2.450,0
Loma Campana (CNQ-18, L. del Mojón)	YPF S.A.	25,0	150,8	40,0	240,0
Loma La Lata-Sierra Barrosa	YPF S.A.				
Aguada Toledo-Sierra Barrosa		1.862,0	11.657,8	188,0	3.677,8
Loma La Lata		6.422,0	134.789,2	232,0	6.748,1
TOTAL Loma La Lata-S. Barrosa		8.284,0	146.447,0	420,0	10.425,9
L. Jarillosa E-Pto. Silva O (L. del Mojón)	PLUSPETROL S.A.				
Loma Jarillosa Este		58,0	0,0	58,0	0,0
Puesto Silva Oeste		24,0	224,0	0,0	0,0
TOTAL L. Jarillosa-P. Silva O.		82,0	224,0	58,0	0,0
Loma Montosa Oeste	PET. SUDAM-NECON				
Dos Cerritos		5,9	68,4	0,0	0,0
Loma Montosa O.		0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL Loma Montosa O.		5,9	68,4	0,0	0,0
Los Bastos	TECPETROL S.A.				
Aguada Anacleto		0,4	0,0	0,0	0,0
Las Chivas		1,3	325,8	0,0	0,0
Los Bastos-Las Copas		2,7	18,9	78,0	175,0
Punta Senillosa Sur		0,0	10,2	0,0	0,0
TOTAL Los Bastos		4,4	354,9	78,0	175,0
Meseta Buena Esperanza	PIONEER NAT. RES.	0,0	0,0	0,0	0,0
Octógono	YPF S.A.	108,0	673,7	45,0	98,3
Paso de las Bardas Norte (CN-VII)	YPF S.A.	4,0	1.482,6	0,0	367,5
Portezuelo Minas (CN-X)	YPF S.A.	0,0	19,2	0,0	190,0
Puesto Hernández	PETROBRAS ENERGIA S.A.	22.172,0	0,0	9.231,0	0,0
Puesto Touquet	PLUSPETROL S.A.	1,8	515,0	0,0	0,0
Rincón de Aranda	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
Rincón del Mangrullo (CN-IX)	YPF S.A.	0,0	0,0	4,0	249,0
Río Neuquén	PETROBRAS ENERGIA S.A.	538,0	1.866,3	468,0	18.553,5
San Roque	TOTAL AUSTRAL				
Aguada San Roque		973,0	10.656,0	380,0	4.221,0
Loma Las Yeguas-Rincón Chico		2.034,0	16.601,0	389,0	3.491,0
TOTAL San Roque		3.007,0	27.257,0	769,0	7.712,0
Señal Cerro Bayo	YPF S.A.	1.516,0	87,4	96,0	819,6
Señal Picada-Punta Barda	YPF S.A.				
Piedras Negras-Señal Lomita		0,0	24,1	0,0	935,9
Portezuelo Alto		0,0	0,0	0,0	0,0
Señal Picada		57,0	1,1	0,0	0,0
TOTAL S. Picada-P. Barda		57,0	25,2	0,0	935,9
Sierra Chata [Chihuidos]	PET. SANTA FE	184,0	5.979,0	82,0	3.030,2
Veta Escondida	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
Volcán Auca Mahuida (CN-VIII)	YPF S.A.	1.130,0	48,3	138,0	438,4
ANTIGUAS CONCESIONES					
Dadín	PIONEER NAT. RES.	251,0	323,0	56,0	28,0
AREAS PROVINCIALES					
Aguada Chivato-Aguada Bocarey	MEDANITO S.A.				
Aguada Chivato		204,0	858,0	203,0	682,0
Aguada Bocarey		48,0	0,0	101,0	0,0
Dos Picos		69,0	24,0	33,0	126,0
TOTAL A. Ch. A. Bocarey		321,0	882,0	337,0	808,0

CUENCA NEUQUINA (4)	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
Cerro Vagón	PIONEER NAT. RES.	0,0	0,0	0,0	0,0
Covunco	PROVINCIA	0,0	0,0	0,0	0,0
Cutral-Co	PET. CUTRAL-CO.	86,0	501,0	300,0	1.078,0
Dos Hermanas	PIONEER NAT. RES.	238,0	0,0	408,0	0,0
El Mangrullo	PETROL.SANTA FE	0,0	0,0	439,0	15.124,8
Loma Negra-NI	PIONEER NAT. RES.				
Loma Negra-NI		0,0	0,0	0,0	0,0
Loma Negra Norte		162,0	197,0	11,0	6,0
TOTAL Loma Negra-NI		162,0	197,0	11,0	6,0
Neuquén del Medio	PIONEER NAT. RES.	14,0	0,0	74,0	0,0
Ramos Mexía	SIMA S.A.				
Los Leones		0,0	5,7	0,0	90,0
Umbral		130,9	114,0	185,5	13,0
TOTAL Ramos Mexía		130,9	119,7	185,5	103,0
Senillosa	CAPEX S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL PCIA. DEL NEUQUEN		108.971,6	287.302,0	31.142,8	82.467,0
LA PAMPA					
Jaguel de los Machos	PETROBRAS ENERGIA S.A.	604,0	184,9	215,0	56,0
25 de Mayo-Medanito SE (Med.-L. Pampa)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	6.341,0	1.065,5	3.139,0	523,4
AREA PROVINCIAL					
Medanito	PETROQ. COM. RIV.	159,0	537,0	157,0	240,0
TOTAL PCIA. DE LA PAMPA		7.104,0	1.787,4	3.511,0	819,4
RIO NEGRO					
Agua Salada	TECPETROL S.A.				
Aguada de los Indios		0,0	0,0	0,0	0,0
Bajo de los Cajones		0,0	0,0	0,0	0,0
La Barda		11,5	18,3	14,0	166,0
La Jarilla		145,6	175,1	24,0	2,0
Puesto Bravo		0,0	0,0	0,0	0,0
Sierras Blancas		0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL Agua Salada		157,1	193,4	38,0	168,0
Bajo del Piche	YPF S.A.	204,0	62,4	0,0	0,0
Barrancas de los Loros	YPF S.A.	38,0	1,2	0,0	0,0
Catriel Oeste	CENTRAL INT. CORP.	1.305,0	118,1	826,0	468,6
Catriel Viejo	TECPETROL S.A.				
Barda Alta		0,0	0,0	0,0	0,0
Catriel Viejo		0,0	0,0	0,0	0,0
Loma Montosa		0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL Catriel Viejo		0,0	0,0	0,0	0,0
Centro Este	PET. SUDAM-NECON				
Centro Este		147,7	23,9	0,0	0,0
Divisadero Catriel		6,6	0,9	0,0	0,0
Meseta Alta		88,9	0,0	0,0	0,0
Planicie Morada		0,0	0,0	0,0	0,0
Señal Centro		0,0	92,0	0,0	0,0
Sur Catriel Oeste		0,7	0,0	0,0	0,0
TOTAL Centro Este		243,9	116,9	0,0	0,0
El Medanito	YPF S.A.	360,0	0,2	365,0	0,0
El Santiagueño	APACHE PET. ARG.	166,2	7,9	0,0	0,0
Entre Lomas	PET. ENTRE LOMAS S.A.				
Charco Bayo-Pdras. Blancas		5.030,0	2.136,5	2.445,0	776,9
Estación Fernández Oro	PIONEER NAT. RES.	246,0	170,0	106,0	37,0
Jaguel de los Machos	PETROBRAS ENERGIA S.A.	709,0	314,9	250,0	95,3
Jaguel de los Milicos (Lago Pellegrini E)	PIONEER NAT. RES.	64,0	153,0	100,0	276,0
Jaguel de Bara (Lago Pellegrini E)	PIONEER NAT. RES.	0,0	0,0	0,0	0,0
La Yesera (Río Negro N. (CNQ-27)	CHEVRON S. JORGE	360,8	149,9	1.823,2	976,0
Las Bases (CNQ-16/A)	CHEVRON S. JORGE				
Estancia El Colorado		1,5	150,9	1,1	112,5
Las Bases		6,3	288,9	6,9	377,4
TOTAL Las Bases		7,8	439,8	8,0	489,9
Loma Guadalosa	PLUSPETROL S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0

CUENCA NEUQUINA (5)	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
L. Jarillosa E-Pto. Silva O (L. del Mojón)	PLUSPETROL S.A.				
Loma Jarillosa Este		0,0	0,0	0,0	0,0
Puesto Silva Oeste		0,0	127,0	0,0	0,0
TOTAL L. Jarillosa-P. Silva O		0,0	127,0	0,0	0,0
Loma Montosa Oeste	PET. SUDAM-NECON				
Planicie Morada		2,0	0,0	0,0	0,0
Loma Negra (CNQ-27 R. N. Norte)	CHEVRON S. JORGE				
Anticlinal de María		120,5	19,7	157,9	20,5
Anticlinal de María Occidental		197,7	28,4	74,3	10,4
Anticlinal Viejo		8,4	5,6	17,7	0,7
Cerro Solo		66,7	0,0	24,7	0,5
El Látigo		232,2	32,2	852,8	45,1
El Látigo Occidental		1.049,5	71,1	665,3	46,5
El Solitario Sur		17,3	0,5	42,4	0,0
Loma de María		2,8	43,7	15,9	1.404,7
Loma Negra		1.701,8	107,2	1.084,2	371,4
TOTAL Loma Negra		3.396,9	308,4	2.935,2	1.899,8
Los Caldenes (CNQ-17, Sierras Blancas)	YPF S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
Medianera	SILSY S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
Pto. Flores-Ecia. Vieja-Pto. Prado	CHEVRON S. JORGE				
Estancia Vieja		80,7	6,5	0,0	0,0
Puesto Flores		5,6	0,0	0,0	0,0
Puesto Prado		150,7	12,2	490,9	0,0
TOTAL P. Flores-E. Vieja-P. Prado		237,0	18,7	490,9	0,0
Rinconada-Puesto Morales	INGENIERIA ALPA	96,8	235,6	0,0	194,8
Río Neuquén	PETROBRAS ENERGIA S.A.	265,0	799,8	230,0	7.943,0
Señal Picada-Punta Barda	YPF S.A.				
Punta Barda		1.096,0	17,5	48,0	65,0
Señal Picada		2.871,0	69,5	157,0	18,4
TOTAL S. Picada-P. Barda		3.967,0	87,0	205,0	83,4
Tres Nidos	TECPETROL S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
25 de Mayo-Medanito SE	PETROBRAS ENERGIA S.A.	2.985,0	681,2	1.477,0	334,6
AREA PROVINCIAL					
Blanco de los Olivos	PROVINCIA	0,0	0,0	0,0	0,0
General Roca	PROVINCIA	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL PCIA. DE RIO NEGRO		19.841,5	6.121,9	11.299,3	13.743,3
TOTAL CUENCA NEUQUINA		161.933,9	311.172,2	54.602,4	99.277,7

CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE

CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
CHUBUT					
Anticlinal Grande-Cerro Dragón	PAN AMERICAN ENERGY				
Anticlinal Grande		2.714,0	1.413,0	1.284,0	1.162,0
Cañadón Grande		8.348,0	165,0	971,0	38,0
Cañadón Pedro		1.533,0	321,0	248,0	72,0
Cerro Dragón		4.619,0	842,0	959,0	553,0
Cerro Dragón Norte		141,0	0,0	187,0	0,0
Choike		55,0	0,0	143,0	0,0
El Condor		41,0	80,6	72,0	101,0
El Gato		62,0	1,0	33,0	0,0
El Guanaco		0,0	0,0	0,0	0,0
El Lago		95,0	36,0	85,0	26,0
El Nandú		0,0	0,0	141,0	0,0
El Triángulo		4.266,0	4,0	391,0	1,0
Enrique Hermite		160,0	4,0	116,0	5,0
Escorial		3.083,0	0,0	115,0	0,0
Huetel		165,0	257,0	249,0	390,0
Jorge		161,0	0,0	153,0	0,0
La Madreselva		2.593,0	43,0	369,0	13,0
La Madreselva Sur		1.799,0	0,0	500,0	0,0
La Piedra		91,0	331,0	21,0	156,0
Mariana		277,0	0,0	289,0	0,0
Meseta Catorce		653,0	19,0	426,0	23,0
Oriental		5.323,0	332,0	1.183,0	27,0
Oriental Oeste		439,0	19,0	462,0	16,0
Padre Corti		211,0	76,0	84,0	35,0
Pampa		717,0	0,0	466,0	0,0
Resero		3.345,0	39,0	770,0	15,0
San Agustín		16,0	0,2	133,0	0,0
Tero		2,0	0,0	79,0	0,0
Tres Picos		2.480,0	8.566,0	828,0	4.700,0
Valle Hermoso		4.720,0	4.396,0	1.623,0	2.467,0
Valle Martín		2.340,0	1.205,0	1.275,0	870,0
Zorro		9.902,0	1.442,0	1.669,0	774,0
Pozos Aislados		0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL Antic. Grande-C. Dragón		60.351,0	19.591,8	15.324,0	11.444,0
Bella Vista Oeste	PETROL. RIO ALTO	780,6	0,0	222,7	0,0
Caleta Córdova	INTERENERGY ARG. S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
Campamento Central-Cdón. Perdido	YPF S.A.				
Cto. Central-Bella Vista Este		2.657,0	19,1	1.840,0	18,4
Cañadón Perdido		785,0	8,0	351,0	4,0
TOTAL C. Central-C. Perdido		3.442,0	27,1	2.191,0	22,4
Cañadón Pilar	PETROL. RIO ALTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Cañadón Ramirez	ROCH S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
Cerro Tortuga-Las Flores	PAN AMERICAN ENERGY				
Cerro Tortuga		3.015,0	1.165,0	533,0	643,0
Las Flores		2.245,0	1.142,0	512,0	885,0
Río Chico		16,0	0,0	2,0	0,0
TOTAL C. Tortuga-L. Flores		5.276,0	2.307,0	1.047,0	1.528,0
Chulengo		128,8	1,0	57,2	0,0
El Tordillo	TECPETROL S.A.	21.020,6	2.174,0	6.850,0	1.184,0
Escalante-El Trébol	YPF S.A.				
El Trébol		4.139,0	78,9	202,0	3,8
Escalante		2.157,0	42,2	915,0	18,2
TOTAL Escalante-El Trébol		6.296,0	121,1	1.117,0	22,0
Estancia La Escondida (Colhue Huapi)	COLHUE HUAPI				
El Jefe		0,0	0,0	0,0	0,0
Estancia La Escondida		442,0	45,9	230,0	32,0
Puesto Vera		1,2	0,1	90,0	0,0
TOTAL Ecia. La Escondida		443,3	46,0	320,0	32,0
La Tapera	TECPETROL S.A.	21,8	0,0	0,0	0,0
Manantiales Behr	YPF S.A.	5.681,0	477,7	2.198,0	246,4
Pampa del Castillo-La Guitarra	SIPETROL ARG.S.A.	3.179,3	112,8	758,0	16,7
Pico Salamanca	PETROL. RIO ALTO	0,0	0,0	0,0	0,0
Puesto Quiroga	TECPETROL S.A.	18,5	0,0	0,0	0,0
Restinga Ali	YPF S.A.	5,0	0,0	372,0	0,0
Río Mayo (CGSJ-III)	YPF S.A.	33,0	6,6	77,0	15,4
Sarmiento	YPF S.A.				
Campo Arre		0,0	0,0	0,0	0,0
Sarmiento		0,0	0,0	109,0	46,2
TOTAL Sarmiento		0,0	0,0	109,0	46,2

CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE (2)	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
ANTIGUAS CONCESIONES					
Diadema	CAPSA	10.618,0	0,0	1.805,0	0,0
José Segundo	TECPETROL S.A.	279,0	0,0	10,0	0,0
Kilómetro 8	CRI HOLDING	0,0	0,0	0,0	0,0
Kilómetro 20	AJAX S.A.	1.478,0	0,0	992,0	0,0
Don Alberto	EPP PETROLEO S.A.	245,5	49,5	283,0	14,2
Don Ernesto	EPP PETROLEO S.A.	78,7	4,8	0,0	0,0
AREAS PROVINCIALES					
Anticlinal Funes	PAN AMERICAN ENERGY	534,0	314,0	396,0	290,0
Cayelli	PROVINCIA	0,0	0,0	0,0	0,0
Cerro Negro	CLEAR S.A.	38,6	0,0	557,2	0,0
Mata Magallanes Oeste	MISAHAR ARG. S.A.	235,5	40,2	0,0	0,0
Pampa María Santísima	PROVINCIA	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS DE EXPLORACIÓN					
CGSJ XVI (Estancia La Mariposa)	CGC S.A.	0,0	0,0	153,0	734,9
CGSJ XVII (El Romero)	CGC S.A.	0,0	0,0	76,0	801,4
CGSJ XVIII (Lomita de la Costa)	CGC S.A.	0,0	0,0	17,0	961,7
TOTAL PCIA. DE CHUBUT		120.184,0	25.273,6	34.932,1	17.359,4
SANTA CRUZ					
Anticlinal Grande-Cerro Dragón	PAN AMERICAN ENERGY				
Bayo		2.164,6	2.497,0	1.001,1	2.557,0
Escorial		2.782,0	0,0	999,6	0,0
Huetel		712,4	458,0	513,4	659,0
Meseta Catorce		3.528,6	279,0	1.548,1	87,0
TOTAL Antic. Grande-Cerro Dragón		9.187,6	3.234,0	4.062,1	3.303,0
Barranca Yankowsky	BG EXPLOR. y PROD.	0,0	0,0	0,0	0,0
Bloque 127	VINTAGE OIL	240,5	0,0	0,0	0,0
Cañadón de la Escondida-Las Heras	YPF S.A.				
Barranca Baya		4.671,0	67,1	879,0	11,3
Las Heras-Cañadón d. L. Escondida		1.775,0	259,3	91,0	5,7
TOTAL C. Escondida-Las Heras		6.446,0	326,4	970,0	17,0
Cañadón León-Mta. Espinosa	YPF S.A.	4.885,0	837,1	881,0	158,4
Cañadón León	VINTAGE OIL	665,8	0,0	0,0	0,0
Cañadón Minerales	VINTAGE OIL	4.648,9	0,0	0,0	0,0
Cañadón Seco	VINTAGE OIL	4.614,9	1.327,4	0,0	0,0
Cañadón Vasco	YPF S.A.	26,0	0,0	88,0	0,0
Cañadón Yatel	YPF S.A.	24,0	3,0	230,0	23,0
Cerro Overo	VINTAGE OIL	56,8	0,0	0,0	0,0
Cerro Piedra-Cerro Guadal N (CGSJ-I)	YPF S.A.	590,0	103,6	299,0	104,1
Cerro Wenceslao	VINTAGE OIL	900,3	0,0	0,0	0,0
El Cordón	VINTAGE OIL	220,9	0,0	0,0	0,0
El Guadal-Lomas del Cuy	YPF S.A.				
Lomas del Cuy		5.171,0	453,7	1.684,0	151,5
El Huemul-Koluel Kaike	VINTAGE OIL				
El Huemul		8.038,2	2.541,4	0,0	0,0
Koluel Kaike-El Valle	PAN AMERICAN ENERGY	1.923,0	0,0	27,2	0,0
Las Heras	VINTAGE OIL	802,3	0,0	0,0	0,0
Los Monos	YPF S.A.	33,0	9,7	47,0	0,0
Los Perales-Las Mesetas	YPF S.A.	12.807,0	3.338,4	2.257,0	2.182,7
Meseta Espinosa	VINTAGE OIL	3.045,9	0,0	0,0	0,0
Meseta Espinosa (CGSJ-10)	VINTAGE OIL	1.412,5	0,0	0,0	0,0
Meseta Sirven	PIONEER NAT. RES.	62,0	0,0	310,0	0,0
Pico Truncado-El Cordón	YPF S.A.				
El Cordón		1.091,0	98,7	317,0	65,5
El Destino		1.012,0	130,3	187,0	0,0
Pico Truncado		2.053,0	369,5	361,0	66,8
TOTAL P. Truncado-E. Cordón		4.156,0	598,5	865,0	132,3
Piedra Clavada (CGSJ-4)	VINTAGE OIL	1.138,5	0,0	0,0	0,0
Piedra Clavada	PAN AMERICAN ENERGY	2.747,0	0,0	39,0	0,0
Sur Piedra Clavada	VINTAGE OIL	85,0	0,0	0,0	0,0
Sur Río Deseado Este (x)	ROCH S.A.	402,4	0,0	0,0	0,0
Tres Picos	VINTAGE OIL	1.329,8	0,0	0,0	0,0
AREAS PROVINCIALES					
Anticlinal Aguada Bandera	INGENIERIA ALPA	0,0	0,0	0,0	0,0
El Valle	INGENIERIA ALPA	42,3	1,4	180,0	0,0
Mata Magallanes Este	ROCH S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
Pampa Verdun	PROVINCIA	0,0	0,0	0,0	0,0
Sierra del Carril	PROVINCIA	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL CUENCA DEL G. S. JORGE (STA. CRUZ)		75.702,6	12.774,6	11.939,3	6.072,0
TOTAL CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE		195.886,6	38.048,2	46.871,4	23.431,4

CUENCA AUSTRAL

CUENCA AUSTRAL	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
SANTA CRUZ					
An-Aike (Santa Cruz II)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	6,0	311,1	5,0	350,0
Bajada Fortaleza (Santa Cruz I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	3,0	0,0	0,0	0,0
Barda Las Vegas (Santa Cruz II)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	749,0	163,4	483,0	122,8
Campo Boleadoras (Santa Cruz I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	291,0	48,8	115,0	0,0
Campo Bremen					
Campo Bremen	CHEVRON S. JORGE				
Campo Bremen		28,8	241,3	17,2	275,0
Estancia Dos Lagunas		259,1	2.171,5	155,1	2.476,4
Filomena		0,0	0,0	0,0	0,0
Laguna El Palo		0,0	0,0	0,0	0,0
Nortero Noreste		0,0	0,0	301,8	688,1
TOTAL Campo Bremen		287,9	2.412,8	474,1	3.439,5
Campo Indio (Santa Cruz I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	216,0	2.892,5	221,0	3.047,1
Cañadón Deus (Santa Cruz I) (x)		6,0	318,6	6,0	288,5
Chorrillos					
Campo Molino	CHEVRON S. JORGE				
Campo Molino		169,6	5,7	301,7	11,3
Cerro Convento		261,9	203,9	186,5	300,2
Cerro Norte		83,8	1.575,2	69,6	1.178,0
Chorrillos Central		45,2	7,1	16,2	11,0
Chorrillos Norte		0,0	0,0	0,0	0,0
Chorrillos Viejo		5,0	63,7	1,8	99,4
Tres Colinas		0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL Chorrillos		565,5	1.855,6	575,8	1.599,9
Del Mosquito					
Del Mosquito	OILGENER S.A.	35,2	30,7	88,9	30,4
Dos Hermanos (Santa Cruz I) (x)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	48,0	1.038,7	48,0	1.059,5
El Cerrito (Santa Cruz I) (x)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
Estancia Chiripá (Santa Cruz II) (x)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,0	0,9	0,0	4,5
Estancia Librun (Santa Cruz I) (x)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
Faro Virgenes	GEODYNE S.A.	162,5	2.579,2	17,0	265,0
Glencross (CA-9, Río Turbio) (x)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
La Menor (Santa Cruz I) (x)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
La Pampa (Mata Amarilla) (x)	PAN AMERICAN ENERGY	0,0	0,0	0,0	0,0
La Paz (Santa Cruz I) (x)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	192,0	1.950,5	92,0	956,0
La Porfiada (Santa Cruz I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	713,0	3.360,9	574,0	464,5
La Terraza					
Cañadón Salto Oeste	CHEVRON S. JORGE				
Cañadón Salto Oeste		0,0	0,0	0,0	0,0
La Terraza		0,0	0,0	1,0	19,8
TOTAL La Terraza		0,0	0,0	1,0	19,8
Laguna de los Capones	PET. SUDAM-NECON	12,0	5,8	0,0	0,0
Laguna Del Oro (Santa Cruz I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	110,0	306,7	292,0	131,9
María Inés (Santa Cruz II)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	1.378,0	116,4	660,0	56,1
María Inés Oeste (Santa Cruz II)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	104,0	47,3	24,0	1,1
Moy Aike					
El Indio	CHEVRON S. JORGE				
El Indio		35,6	2,8	23,1	0,0
El Indio Oeste		451,0	14,2	219,1	42,5
Moy Aike		0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL Moy Aike		486,6	17,0	242,2	42,5
Océano	CHEVRON S. JORGE	111,4	523,8	66,6	147,2
Palermo Aike					
Campo Límite	CHEVRON S. JORGE				
Campo Límite		0,0	0,0	0,0	0,0
Cerro Tres Hermanos		0,0	79,3	61,0	549,1
Monte Aymond		0,0	0,0	0,0	0,0
Palermo Aike		0,0	0,0	0,0	0,0
Tres Hermanos		0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL Palermo Aike		0,0	79,3	61,0	549,1
Puesto Peter (Santa Cruz I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	307,0	702,5	356,0	299,8
San Cristobal	CHEVRON S. JORGE	0,0	0,0	0,0	0,0
Santa Cruz I					
Campo Bola	PETROBRAS ENERGIA S.A.				
Campo Bola		97,0	1.742,1	33,0	593,0
Campo Boleadoras Oeste		166,0	0,0	29,0	0,0
Cañadón Salto		0,0	0,0	0,0	0,0
El Cerrito		0,0	0,0	0,0	0,0
Estancia La Maggie		350,0	3.565,9	37,0	623,0
Ototel Aike		30,0	353,6	24,0	285,0
TOTAL Santa Cruz I		643,0	5.661,6	123,0	1.501,0
Santa Cruz II					
Cerro Redondo	PETROBRAS ENERGIA S.A.				
Cerro Redondo		34,0	185,9	0,0	0,0
Condor Oeste		0,0	0,0	2,0	61,4
Cha-Norte		0,0	0,0	0,0	0,0
Chimen Aike		58,0	258,2	76,0	352,6
El Condor		508,0	2.585,9	0,0	0,0
Hito V		8,0	42,0	8,0	41,6
La Esperanza		0,0	0,0	0,0	0,0

CUENCA AUSTRAL (2)	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
La Leona		0,0	0,0	0,0	0,0
Las Buitreras		0,0	0,0	0,0	0,0
Punta Loyola		0,0	0,0	0,0	0,0
Sur Río Chico		0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL Santa Cruz II		608,0	3.072,0	86,0	455,6
AREAS PROVINCIALES					
La Carmen	CHEVRON S. JORGE	0,0	0,0	0,0	0,0
La Tehuelche	CHEVRON S. JORGE	0,0	0,0	0,0	0,0
AREAS OFF SHORE					
Magallanes (**)	SIPETROL S.A.	902,0	6.301,4	832,9	3.001,2
Octans-Pegaso (CAM-1) (x)	TOTAL AUSTRAL	0,0	0,0	0,0	4.812,0
TOTAL CUENCA AUSTRAL (STA. CRUZ)		7.937,1	33.797,5	5.444,5	22.645,0
TOTAL PCIA. DE SANTA CRUZ		83.639,7	46.572,1	17.383,8	28.717,0
PCIA. DE TIERRA DEL FUEGO					
AREAS ON SHORE					
Angostura	ROCH S.A.				
Angostura		7,0	0,0	0,0	0,0
Cerro Cortado		1,0	0,0	0,0	0,0
Gaviota		0,0	0,0	0,0	0,0
Las Lagunas		1,9	0,0	0,0	0,0
TOTAL Angostura		9,9	0,0	0,0	0,0
Lago Fuego	PIONEER NAT. RES.	15,0	180,0	0,0	0,0
Las Violetas	ROCH S.A.				
Las Violetas		18,7	123,7	220,0	350,0
Los Flamencos		11,8	103,6	0,0	0,0
Puesto Quince		0,0	0,0	172,0	200,0
Río Chico-Los Patos		41,0	164,3	110,0	1.100,0
San Luis-Punta María		11,0	59,9	0,0	0,0
Sur Arroyo Candelaria		5,0	17,9	0,0	0,0
TOTAL Las Violetas		87,5	469,4	502,0	1.650,0
Los Chorrillos	PAN AMER. FUEG.	83,4	8,7	182,3	6,5
Río Cullen	ROCH S.A.	26,1	75,2	0,0	140,0
Tierra del Fuego	PAN AMER. FUEG.				
Cabeza de León		12,1	0,0	0,0	0,0
Cabo Nombre-Bajo Grande		110,8	164,6	308,0	308,1
Cañadón Piedra		295,5	614,1	0,0	0,0
La Sara		163,8	30,3	0,0	0,0
San Sebastián		1.298,8	19.786,8	732,5	958,8
TOTAL Tierra del Fuego		1.881,0	20.595,7	1.040,5	1.266,9
TOTAL AREAS ON SHORE		2.102,9	21.329,0	1.724,8	3.063,4
AREAS OFF SHORE					
Cuenca Marina Austral 1	TOTAL AUSTRAL				
Ara		468,0	1.514,0	105,0	6,0
Argo		740,0	2.685,0	419,0	166,0
Cañadón Alfa-Ara		2.152,0	13.225,0	545,0	3.157,0
Hidra		423,0	25,0	212,0	14,0
Hidra Sur		32,0	2,0	89,0	6,0
Kaus		105,0	6,0	99,0	4,0
Vega Pleyade		550,0	12.314,0	1.325,0	2.425,0
TOTAL Cuenca Marina Austral 1		4.470,0	29.771,0	2.794,0	5.778,0
Lobo	YPF S.A.	0,0	0,0	512,0	6.400,0
Magallanes (**)	SIPETROL S.A.	417,4	2.151,8	419,8	1.037,4
Poseidón (Lote de CAM-2A Sur)	SIPETROL S.A.	572,0	1.264,1	0,0	0,0
TOTAL AREAS OFF SHORE		5.459,4	33.186,9	3.725,8	13.215,4
TOTAL PCIA. DE T. DEL FUEGO		7.562,3	54.515,9	5.450,6	16.278,8
ESTADO NACIONAL					
Aries Norte	TOTAL AUSTRAL	0,0	0,0	0,0	0,0
Cuenca Marina Austral 1	TOTAL AUSTRAL				
Aries		545,0	7.118,0	409,0	6.021,0
Carina-Fenix		2.286,0	37.105,0	6.875,0	36.075,0
Orion		0,0	0,0	0,0	0,0
Orion Norte		0,0	0,0	0,0	0,0
Orion Oeste		0,0	0,0	0,0	0,0
Vega Pleyade		138,0	3.078,0	1.610,0	606,0
TOTAL C. Marina Austral 1		2.969,0	47.301,0	8.894,0	42.702,0
Magallanes (**)	SIPETROL S.A.	737,2	2.633,9	526,4	1.100,3
Octans-Pegaso (CAM-1)	TOTAL AUSTRAL	0,0	0,0	0,0	2.715,0
Spica (CMA-1)	TOTAL AUSTRAL	0,0	0,0	744,0	38,0
Tauro-Sirius (CAM-1) (x)	TOTAL AUSTRAL	0,0	0,0	0,0	28.000,0
TOTAL ESTADO NACIONAL		3.706,2	49.934,9	10.164,4	74.555,3
TOTAL CUENCA AUSTRAL		19.205,5	138.248,2	21.059,5	113.479,0
TOTAL PAIS		425.213,4	612.495,7	138.188,8	289.007,5
TOTAL PAIS	Valores adoptados	425.213,0	612.496,0	138.189,0	289.008,0

() Area de exploración, (x) Area con Comercialidad Suspendida, (**) Area compartida entre Santa Cruz, Tierra del Fuego y el Estado Nacional

RESERVAS DE PETROLEO Y GAS

PRINCIPALES DIFERENCIAS

(2003 vs 2002)

POR CUENCA, PROVINCIA Y CONCESIÓN

CUENCAS-PROVINCIAS	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO Mm3	GAS MMm3	PETROLEO Mm3	GAS MMm3
CUENCA DEL NOROESTE					
PCIA. DE SALTA					
Acambuco	PAN AMERICAN ENERGY	800,0	6.500,0	-800,0	-2.000,0
Ramos	PLUSPETROL ENERGY	-6.000,0	-7.000,0	1.900,0	10.000,0
San Antonio Sur	TECPETROL S.A.				
Chango Norte-Porcelana			-1.500,0		
Sierra de Aguarague	TECPETROL S.A.		-1.000,0		
CUENCA CUYANA					
Barrancas	YPF S.A.	-500,0		-250,0	
La Ventana	YPF S.A.	-300,0		-500,0	
Vizcacheras	YPF S.A.	-1.000,0		-300,0	
CUENCA NEUQUINA					
PCIA. DE MENDOZA					
Chihuido de la Salina	YPF S.A.	-2.100,0	-200,0	-400,0	
Chihuido de la Salina Sur	YPF S.A.	-400,0	100,0	-700,0	
Chihuido de la Sierra Negra	YPF S.A.	100,0		-500,0	
El Portón	YPF S.A.	500,0			
Puesto Hernández	PECOM ENERGIA S.A.	-450,0			
Valle del Río Grande	YPF S.A.			-900,0	
PCIA. DEL NEUQUÉN					
Agua del Cajón	CAPEX	100,0	-2.000,0		
Aguada de la Arena	PECOM ENERGIA S.A.				-700,0
Aguada Pichana	TOTAL AUSTRAL		-2.500,0		
Al Norte de la Dorsal	PIONNER NAT. RES.			300,0	700,0
Al Sur de la Dorsal	PIONNER NAT. RES.		1.000,0	1.100,0	2.900,0
Centenario	PLUSPETROL S.A.	-200,0	-1.800,0		
Chihuido de la S. Negra	YPF S.A.	-4.000,0	-200,0		-200,0
El Portón	YPF S.A.		200,0	200,0	
El Trapial-Curamched	CHEVRON S. JORGE	-800,0		-200,0	
Entre Lomas	PET. P. COMPANC S.A.	-250,0	-700,0	200,0	300,0
Loma La Lata-S. Barrosa	YPF S.A.		-13.000,0		-2.000,0
Lindero Atravesado	PAN AMERICAN ENERGY		-300,0		-1.000,0
Los Bastos	TECPETROL S.A.		200,0		
Octógono	YPF S.A.		-400,0	-250,0	-600,0
SUBTOTAL		-14.500,0	-22.600,0	-1.100,0	7.400,0

CUENCAS-PROVINCIAS	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO Mm3	GAS MMm3	PETROLEO Mm3	GAS MMm3
Paso de las Bardas Norte	YPF S.A.		1.400,0		-1.000,0
Puesto Hernández	PECOM ENERGIA S.A.	-4.000,0		3.000,0	
Río Neuquén	PECOM ENERGIA S.A.		-900,0		
San Roque	TOTAL AUSTRAL	-600,0	-4.000,0		
Sierra Chata	PETROL. SANTA FE		-1.000,0		
Volcán Ahuca Mahuida	YPF S.A.	-200,0		-250,0	-300,0
PCIA. DE LA PAMPA					
25 de Mayo-Medanito SE	PECOM ENERGIA S.A.	-1.000,0	350,0	200,0	300,0
PCIA. DE RÍO NEGRO					
Entre Lomas	P. P. COMPANC S.A.			800,0	400,0
Loma Negra	CHEVRON S. JORGE	-600,0		-1.000,0	-400,0
25 de Mayo-El Medanita SE	PECOM ENERGIA S.A.				
CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE					
PCIA. DE CHUBUT					
Antic. Grande-C°. Dragón	PAN AMERICAN ENERGY				
Cero Tortuga-Las Flores	PAN AMERICAN ENERGY				
El Tordillo	TECPETROL S.A.				
El Trébol-Escalante	YPF S.A.				
Pampa del Castillo-La Guitarra	SIPETROL S.A.				
PCIA. DE SANTA CRUZ					
Antic. Grande-C°. Dragón	PAN AMERICAN ENERGY				
C. Escondida-Las Heras	YPF S.A.				
Cañadón Seco	VINTAGE OIL				
Cañadón Minerales	VINTAGE OIL				
El Huemul	VINTAGE OIL				
Koluel Kaike-El Valle	PAN AMERICAN ENERGY				
Las Heras	VINTAGE OIL				
SUBTOTAL		-6.400,0	-4.150,0	2.750,0	-1.000,0



CUENCAS-PROVINCIAS	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO Mm3	GAS MMm3	PETROLEO Mm3	GAS MMm3
CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE (Cont.)					
PCIA. DE SANTA CRUZ (Contin.)					
Los Perales-Las Mesetas	YPF S.A.				
Meseta Espinosa	VINTAGE OIL				
Meseta Espinosa (CGSJ-10)	VINTAGE OIL				
CUENCA AUSTRAL					
PCIA. DE SANTA CRUZ					
Chorrillos	CHEVRON S. JORGE				
Glencross	PECOM ENERGIA S.A.				
Faro Virgenes	PECOM ENERGIA S.A.				
Océano	CHEVRON S. JORGE				
Santa Cruz I	PECOM ENERGIA S.A.				
Santa Cruz II	PECOM ENERGIA S.A.				
OFF SHORE					
Magallanes	SIPETROL S.A.				
PCIA. DE TIERRA DEL FUEGO					
Tierra del Fuego	PAN AMERICAN ENERGY				
OFF SHORE					
Cuenca Marina Austral 1	TOTAL AUSTRAL				
Magallanes	SIPETROL				
ESTADO NACIONAL					
Cuenca Marina Austral 1	TOTAL AUSTRAL				
Magallanes	SIPETROL				
SUBTOTAL		0,0	0,0	0,0	0,0
DIFERENCIAS		-20.900,0	-26.750,0	1.650,0	6.400,0

**COMPARACION DE LAS RESERVAS
Y LA PRODUCCION
DE PETROLEO Y GAS**
(2002-2003)

CONCEPTO	2002	2003	%
Reservas de Petróleo (Mm3)	448.425,0	425.213,0	-5,18
Reservas de Gas (MMm3)	663.523,0	612.496,0	-7,69
Producción de Petróleo (Mm3)	43.778,0	42.980,0	-1,82
Producción de Gas (MMm3)	45.770,0	50.676,0	10,72
Horizonte de Petróleo (años)	10,2	9,9	-3,42
Horizonte de gas (años)	14,5	12,1	-16,63

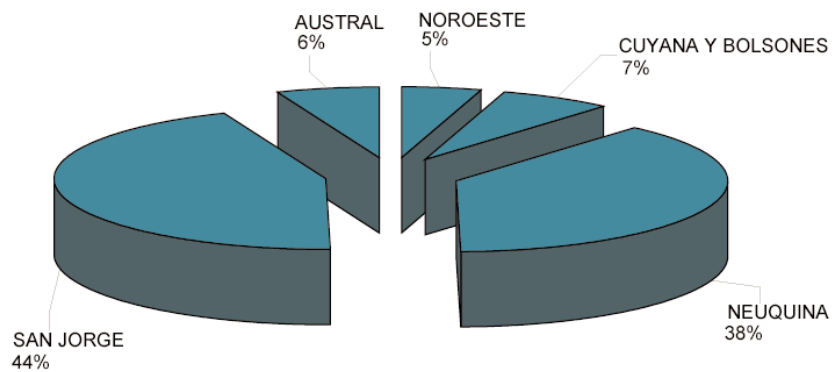
RESERVAS COMPROBADAS + 50% DE PROBABLES DE PETRÓLEO Y GAS

(AL 31/12/2003)

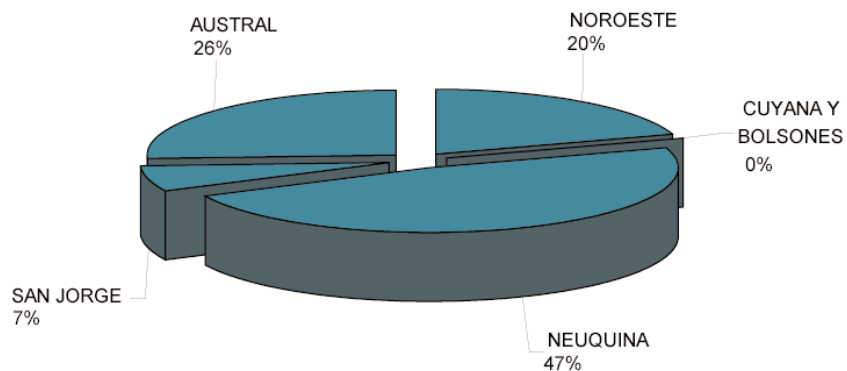
POR CUENCA

CUENCAS	PETRÓLEO Mm3	GAS MMm3
DEL NOROESTE	23.486,0	150.812,0
CUYANA Y BOLSONES	32.529,0	626,0
NEUQUINA	189.235,0	360.811,0
DEL GOLFO SAN JORGE	219.323,0	49.764,0
AUSTRAL	29.735,0	194.987,0
TOTALES	494.308,0	757.000,0

PETRÓLEO



GAS

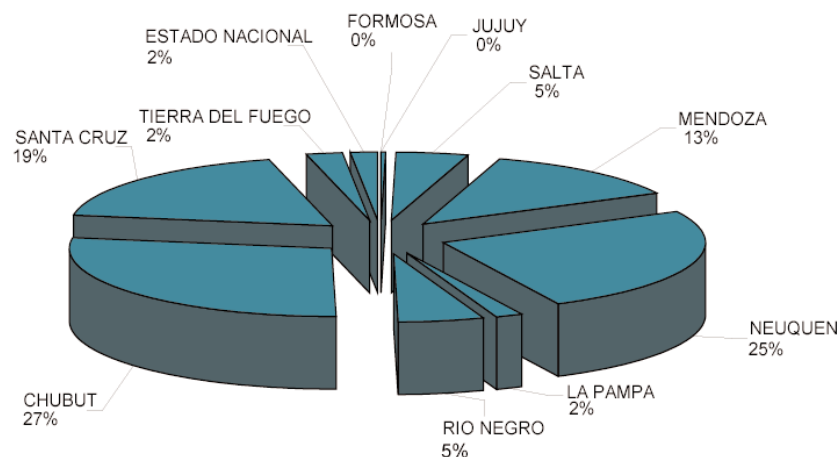


RESERVAS COMPROBADAS + 50% DE PROBABLES DE PETROLEO Y GAS

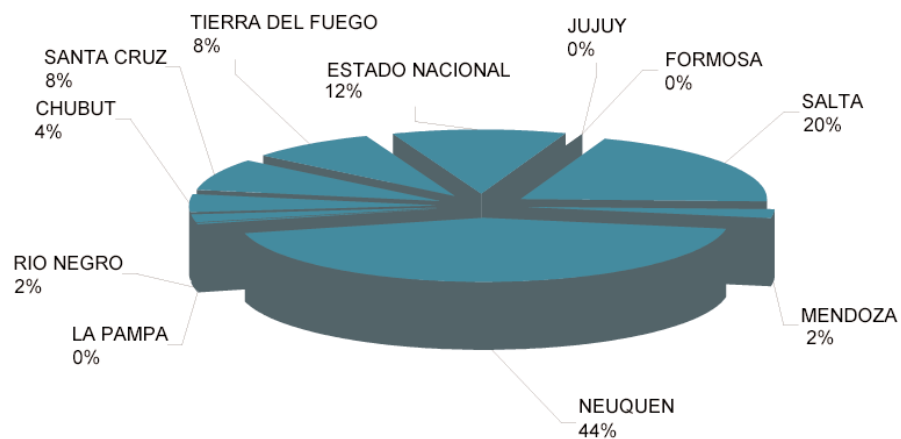
(AL 31/12/2003)
POR PROVINCIA

PROVINCIAS	PETROLIO Mm3	GAS MMm3
FORMOSA	633,0	-
JUJUY	137,0	90,0
SALTA	22.718,0	150.722,0
MENDOZA	62.871,0	17.711,0
NEUQUEN	124.542,0	328.535,0
LA PAMPA	8.860,0	2.198,0
RIO NEGRO	25.490,0	12.994,0
CHUBUT	137.650,0	33.952,0
SANTA CRUZ	92.332,0	60.930,0
TIERRA DEL FUEGO	10.287,0	62.655,0
ESTADO NACIONAL	8.788,0	87.213,0
TOTALES	494.308,0	757.000,0

PETROLEO



GAS



RESERVAS COMPROBADAS Y PROBABLES DE PETROLEO Y GAS

(AL 31/12/2003)

POR CUENCAS - POR PROVINCIA

CUENCAS	COMPROBADAS		PROBABLES	
	PETROLEO	GAS	PETROLEO	GAS
	Mm3	MMm3	Mm3	MMm3
DEL NOROESTE	19.308,0	124.512,0	8.355,0	52.600,0
CUYANA Y BOLSONES	28.879,0	516,0	7.300,0	220,0
NEUQUINA	161.934,0	311.172,0	54.602,0	99.278,0
DEL GOLFO SAN JORGE	195.887,0	38.048,0	46.872,0	23.431,0
AUSTRAL	19.205,0	138.248,0	21.060,0	113.479,0
TOTAL	425.213,0	612.496,0	138.189,0	289.008,0

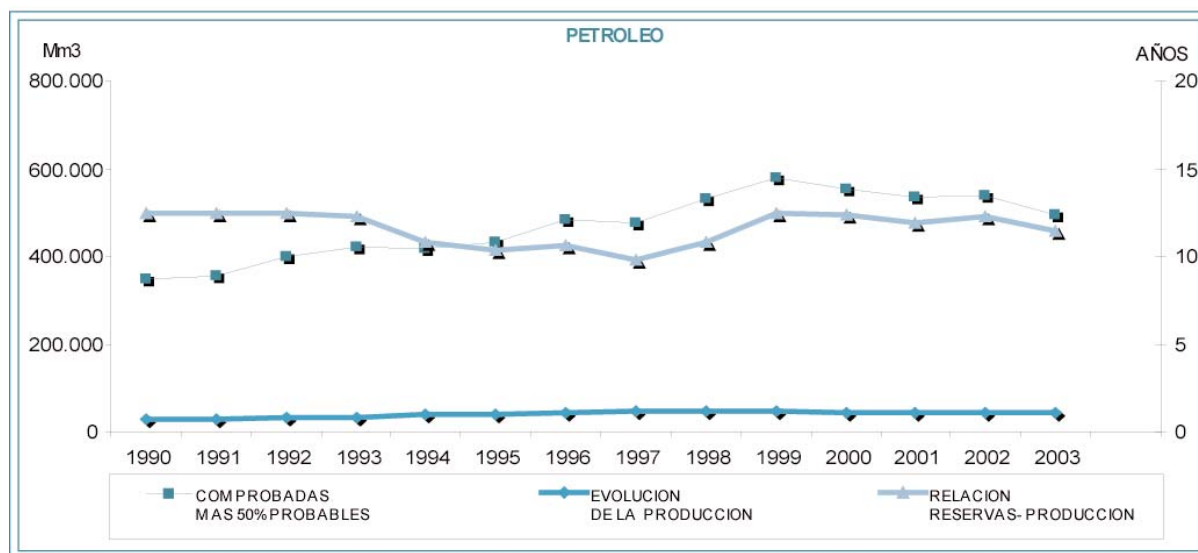
PROVINCIAS	COMPROBADAS		PROBABLES	
	PETROLEO	GAS	PETROLEO	GAS
	Mm3	MMm3	Mm3	MMm3
FORMOSA	619,0	0,0	28,0	0,0
JUJUY	114,0	90,0	43,0	0,0
SALTA	18.576,0	124.422,0	8.284,0	52.600,0
MENDOZA	54.896,0	16.477,0	15.950,0	2.468,0
NEUQUEN	108.971,0	287.302,0	31.143,0	82.467,0
LA PAMPA	7.104,0	1.787,0	3.511,0	820,0
RIO NEGRO	19.841,0	6.122,0	11.299,0	13.743,0
CHUBUT	120.184,0	25.273,0	34.932,0	17.359,0
SANTA CRUZ	83.640,0	46.572,0	17.384,0	28.717,0
TIERRA DEL FUEGO	7.562,0	54.516,0	5.451,0	16.279,0
ESTADO NACIONAL	3.706,0	49.935,0	10.164,0	74.555,0
TOTALES	425.213,0	612.496,0	138.189,0	289.008,0

EVOLUCION LAS RESERVAS DE PETROLEO Y GAS

COMPROBADAS, PROBABLES, COMPROBADAS +
50% DE LAS PROBABLES Y RELACIÓN RESERVAS
VS PRODUCCIÓN

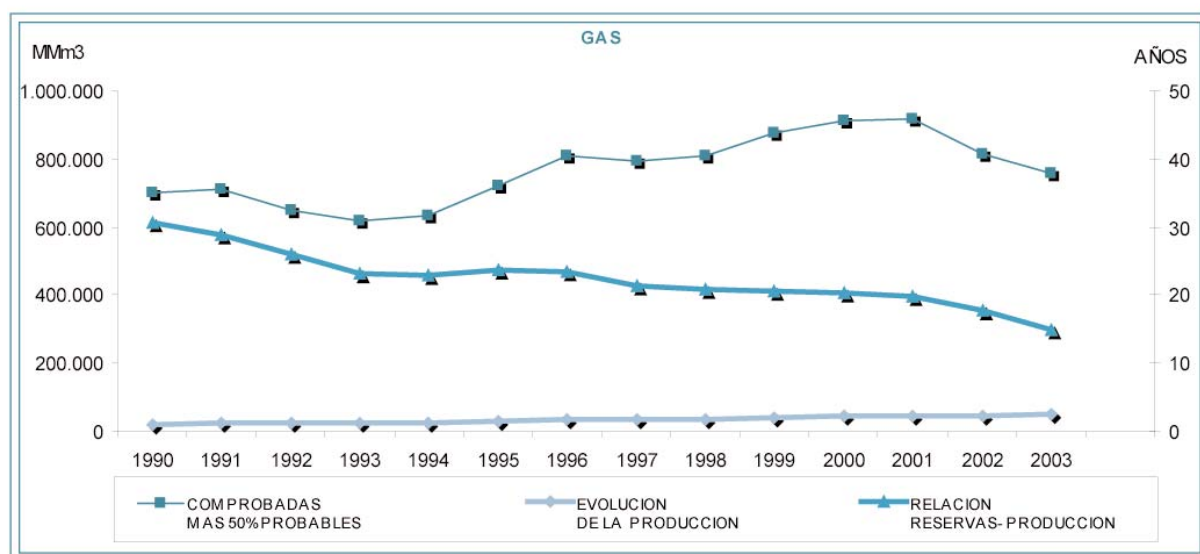
PETROLEO

AÑO	PETROLEO			EVOLUCION DE LA PRODUCCION (Mm3)	RELACION RESERVAS- PRODUCCION (AÑOS)
	COMPROBADAS (Mm3)	PROBABLES (Mm3)	COMPROBADAS MAS 50% PROBABLES (Mm3)		
1990	249.608,0	198.489,0	348.852,5	28.004,0	12,5
1991	267.618,0	179.689,0	357.462,5	28.620,0	12,5
1992	320.747,0	160.889,0	401.191,5	32.227,0	12,4
1993	352.441,0	142.089,0	423.485,5	34.447,0	12,3
1994	358.140,0	123.286,0	419.783,0	38.732,0	10,8
1995	379.402,0	106.868,0	432.836,0	41.739,0	10,4
1996	413.436,0	139.083,0	482.977,5	45.545,0	10,6
1997	416.734,0	120.517,0	476.992,5	48.403,0	9,9
1998	437.758,0	190.060,0	532.788,0	49.148,0	10,8
1999	488.280,0	184.818,0	580.689,0	46.500,0	12,5
2000	472.781,0	161.263,0	553.412,5	44.707,0	12,4
2001	457.674,0	158.582,0	536.965,0	45.161,0	11,9
2002	448.425,0	179.687,0	538.268,5	43.778,0	12,3
2003	425.213,0	138.189,0	494.307,5	42.980,0	11,5



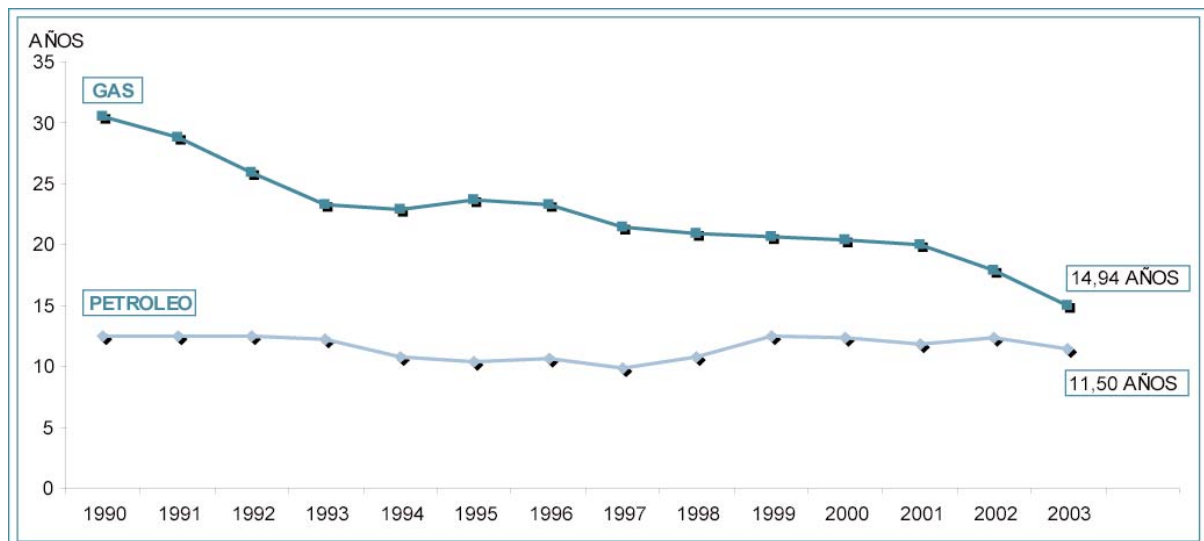
EVOLUCION DE LAS RESERVAS - GAS

AÑO	GAS			EVOLUCION DE LA PRODUCCION (Mm3)	RELACION RESERVAS-PRODUCCION (AÑOS)
	COMPROBADAS (Mm3)	PROBABLES (Mm3)	COMPROBADAS MAS 50% PROBABLES (Mm3)		
1990	579.056,0	248.855,0	703.483,5	23.018,0	30,6
1991	592.869,0	232.627,0	709.182,5	24.643,0	28,8
1992	540.899,0	216.399,0	649.098,5	25.043,0	25,9
1993	516.662,0	208.536,0	620.930,0	26.664,0	23,3
1994	535.528,0	200.171,0	635.613,5	27.697,0	22,9
1995	619.295,0	204.570,0	721.580,0	30.441,0	23,7
1996	685.586,0	245.905,0	808.538,5	34.649,0	23,3
1997	683.796,0	224.479,0	796.035,5	37.074,0	21,5
1998	686.584,0	245.398,0	809.283,0	38.630,0	20,9
1999	748.133,0	257.954,0	877.110,0	42.400,0	20,7
2000	777.609,0	271.523,0	913.370,5	44.815,0	20,4
2001	763.526,0	305.386,0	916.219,0	45.916,0	20,0
2002	663.523,0	306.117,0	816.581,5	45.770,0	17,8
2003	612.496,0	289.008,0	757.000,0	50.676,0	14,9



**RELACION RESERVAS COMPROBADAS + 50%
PROBABLES VS PRODUCCIÓN
DE PETROLEO Y GAS**
(PERIODO 1990-2003)

AÑO	PETROLEO (AÑOS)	GAS (AÑOS)
1990	12,5	30,6
1991	12,5	28,8
1992	12,5	25,9
1993	12,3	23,3
1994	10,8	23,0
1995	10,4	23,7
1996	10,6	23,3
1997	9,9	21,5
1998	10,8	21,0
1999	12,5	20,7
2000	12,4	20,4
2001	11,9	20,0
2002	12,3	17,8
2003	11,5	14,9





RESERVAS POR PROPIEDAD

RESERVAS COMPROBADAS Y PROBABLES DE PETROLEO Y GAS

(AL 31/12/2003)
POR PROPIEDAD

CUENCA Y AREA	CONSORCIO	PARTICIP. (%)	COMPROBADAS		PROBABLES	
			PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
CUENCA DEL NOROESTE						
ACAMBUCO	PAN AMERICAN ENERGY LLC.	52,0	2.230,4	19.733,3	1.328,2	14.241,9
	O. y G. DEVELOPMENT LTD.	22,5	965,1	8.538,4	574,7	6.162,4
	YPF S.A.	22,5	965,1	8.538,4	574,7	6.162,4
	APCO ARG. INC.	1,5	64,3	569,2	38,3	410,8
	NORTHWEST S.A.	1,5	64,3	569,2	38,3	410,8
		100,0	4.289,2	37.948,6	2.554,3	27.388,3
AGUA BLANCA CAIMANCITO	PLUSPETROL S.A.	100,0	0,0	0,0	140,0	170,0
	PET. SUDAMERICANOS S.A.	50,0	35,4	9,7	0,0	0,0
	NECON S.A.	50,0	35,4	9,7	0,0	0,0
		100,0	70,9	19,5	0,0	0,0
CUCHUMA-LUMBRERAS EL CHIVIL	PLUSPETROL S.A.	100,0	0,0	0,0	49,1	0,0
	CGC S.A.	25,0	9,8	0,0	0,0	0,0
	MISAHAR S.A.	25,0	9,8	0,0	0,0	0,0
	DONG WON CORP. LTD.	25,0	9,8	0,0	0,0	0,0
	TECNICAGUA S.A.I.C.A.	25,0	9,8	0,0	0,0	0,0
		100,0	39,0	0,0	0,0	0,0
EL VINALAR IPAGUAZU	DONG WON CORP. LTD.	100,0	142,4	11,6	260,7	50,4
	CGC S.A.	50,0	5,0	0,0	1,0	0,0
	DONG WON CORP. LTD.	50,0	5,0	0,0	1,0	0,0
		100,0	10,0	0,0	2,0	0,0
LA BREA	CORPET S.A.	12,0	5,2	8,4	5,2	0,0
	EPP PETROLEOS S.A.	60,0	25,8	42,0	25,8	0,0
	NETHERFIELD CORP. S.A.	28,0	12,0	19,6	12,0	0,0
		100,0	43,0	70,0	43,0	0,0
ÑACATIMBAY (STA. VICTORIA)	CGC S.A.	50,0	6,0	15,0	0,0	0,0
	DONG WON CORP. LTD.	50,0	6,0	15,0	0,0	0,0
		100,0	12,0	30,0	0,0	0,0
PALMAR LARGO	PLUSPETROL S.A.	20,3	122,6	0,0	5,7	0,0
	UNION PACIFIC ARG. LTD.	17,9	107,8	0,0	5,0	0,0
	CGC S.A.	17,9	107,8	0,0	5,0	0,0
	DONG WON CORP. LTD.	14,0	84,6	0,0	3,9	0,0
	YPF S.A.	30,0	181,2	0,0	8,4	0,0
		100,0	604,0	0,0	28,0	0,0
PUERTO GUARDIAN	EPP PETROLEOS S.A.	12,8	63,2	6,4	13,6	2,0
	TRIPETROL S.A.	52,8	260,9	26,2	56,0	8,2
	NETHERFIELD CORP. S.A.	34,4	170,0	17,1	36,5	5,4
		100,0	494,1	49,7	106,0	15,6
RAMOS	PLUSPETROL ENERGY S.A.	60,0	5.985,6	35.551,2	1.162,2	6.052,8
	TECPETROL S.A.	25,0	2.494,0	14.813,0	484,3	2.522,0
	YPF S.A.	15,0	1.496,4	8.887,8	290,6	1.513,2
		100,0	9.976,0	59.252,0	1.937,0	10.088,0
SAN ANTONIO SUR (YACIM. NORTE 1)	TECPETROL S.A.	23,0	467,3	2.515,6	56,4	310,5
	MOBIL ARG. S.A.	23,0	467,3	2.515,6	56,4	310,5
	CGC S.A.	5,0	101,6	546,9	12,3	67,5
	PETROBRAS ENERGIA S.A.	15,0	304,8	1.640,6	36,8	202,5
	LEDESMA S.A.	4,0	81,3	437,5	9,8	54,0
	YPF S.A.	30,0	609,5	3.281,3	73,5	405,0
		100,0	2.031,7	10.937,6	245,0	1.350,0
SELVA MARIA	GYAPRO S.A.	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	PRODUMET S.A.	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	YAC. DEL SUR S.A.	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	CODIPA S.A.	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0
	CONEVIAL S.A.	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0
	CODI S.A.	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0
		100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SIERRA DE AGUARAGUE	TECPETROL S.A.	23,0	367,1	3.724,2	687,0	3.093,3
	MOBIL ARG. S.A.	23,0	367,1	3.724,2	687,0	3.093,3
	CGC S.A.	5,0	79,8	809,6	149,4	672,5
	PETROBRAS ENERGIA S.A.	15,0	239,4	2.428,8	448,1	2.017,4
	LEDESMA S.A.	4,0	63,8	647,7	119,5	538,0
	YPF S.A.	30,0	478,8	4.857,7	896,1	4.034,7
		100,0	1.596,1	16.192,2	2.987,0	13.449,0
SURUBI	CGC S.A.	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	B. ROGGIO S.A.	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	DONG WON CORP. LTD.	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	TECNICAGUA S.A.I.C.A.	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

CUENCA Y AREA	CONSORCIO	PARTICIP. (%)	COMPROBADAS		PROBABLES	
			PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
CUENCA DEL NOROESTE (2)						
TARTAGAL OESTE	PLUSPETROL S.A.	20,3	0,0	0,0	0,0	0,0
	UNION PACIFIC ARG. LTD.	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0
	CGC S.A.	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0
	DONG WON CORP. LTD.	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	YPF S.A.	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
VALLE MORADO	HINTON PRODUCTION CO.	3,4	0,0	0,0	0,1	3,0
	CGC S.A.	40,9	0,0	0,0	1,2	36,0
	PET. JA. S.A.	3,4	0,0	0,0	0,1	3,0
	DIADEMA DEL NORTE S.A.	52,3	0,0	0,0	1,6	46,0
		100,0	0,0	0,0	3,0	88,0
CUENCA CUYANA Y BOLSONES						
ATAMISQUI	PETROLERA SANTA FE S.A.	100,0	159,0	0,0	17,0	0,0
BARRANCAS	YPF S.A.	100,0	9.125,0	154,0	1.975,0	34,2
CACHEUTA	VINTAGE OIL ARG. INC.	100,0	40,3	0,0	0,0	0,0
CEFERINO (CC y B-17)	YPF S.A.	100,0	0,0	0,0	45,0	0,0
CHAÑARES HERRADOS	C. HERRADOS S.A.	100,0	1.343,8	29,1	3.265,7	71,8
LA VENTANA	YPF S.A.	100,0	6.224,0	131,2	814,0	17,1
P. COLORADAS-E. INTERMEDIA	VINTAGE OIL ARG. INC.	100,0	2.676,5	0,0	0,0	0,0
PUESTO POZO CERCADO	C. HERRADOS S.A.	100,0	19,4	3,9	448,7	89,7
REFUGIO-TUPUNGATO	HOME OIL INT. ARG. S.A.	100,0	607,0	0,0	320,0	0,0
RÍO MENDOZA	YPF S.A.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
RÍO TUNUYÁN	SHELL CAPSA	40,0	86,0	2,3	0,0	0,0
	YPF S.A.	60,0	129,0	3,4	0,0	0,0
		100,0	215,0	5,7	0,0	0,0
VIZCACHERAS	YPF S.A.	100,0	8.257,0	192,0	378,0	7,4
ZAMPAL OESTE (CC y III)	YPF S.A.	100,0	212,0	0,0	37,0	0,0
CUENCA NEUQUINA						
AGUA BOTADA	VINTAGE OIL ARG. INC.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
AGUA SALADA	TECPETROL S.A.	70,0	110,0	135,4	26,6	117,6
	APACHE ARGENTINA S.A.	30,0	47,1	58,0	11,4	50,4
			100,0	157,1	193,4	38,0
AGUA DEL CAJON	CAPEX S.A.	100,0	1.232,0	20.907,0	301,0	2.204,0
AGUADA BAGUALES	PLUSPETROL S.A.	100,0	529,0	104,0	260,0	31,0
AGUADA DE LA ARENA (AÑELO)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	80,0	203,2	3.475,3	52,0	969,0
	PETROURUGUAY S.A.	20,0	50,8	868,8	13,0	242,2
			100,0	254,0	4.344,1	65,0
AGUADA PICHANA	TOTAL AUSTRAL S.A.	27,3	561,6	11.263,2	61,9	1.232,5
	WINTERSHALL E. S.A.	27,3	561,6	11.263,2	61,9	1.232,5
	PAN AMERICAN ENERGY LLC.	18,2	374,3	7.508,4	41,3	821,6
	YPF S.A.	27,3	561,6	11.263,2	61,9	1.232,5
		100,0	2.059,0	41.298,0	227,0	4.519,0
AGUADA VILLANUEVA	PIONEER NAT. RES. (ARG.) S.A.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
AL NORTE DE LA DORSAL	PIONEER NAT. RES. (ARG.) S.A.	100,0	846,0	1.852,0	329,0	735,0
AL SUR DE LA DORSAL	PIONEER NAT. RES. (ARG.) S.A.	100,0	772,0	5.586,0	1.691,0	2.971,0
ALTIPLANICIE DEL PAYUN	PETROBRAS ENERGIA S.A.	51,0	36,2	0,0	140,3	0,0
	YPF S.A.	49,0	34,8	0,0	134,8	0,0
			100,0	71,0	0,0	275,0
ALTIPLANICIE DEL PAYUN	PETROBRAS ENERGIA S.A.	51,0	36,2	0,0	140,3	0,0
	YPF S.A.	49,0	34,8	0,0	134,8	0,0
		100,0	71,0	0,0	275,0	0,0
ANTICLINAL CAMPAMENTO	CGC S.A.	75,0	32,3	2.106,0	140,3	2.633,3
	VINTAGE PETROLEUM ARG.	25,0	10,8	702,0	46,8	877,8
			100,0	43,0	2.808,0	187,0
ATUEL NORTE	TECPETROL S.A.	50,0	1,2	0,0	0,0	0,0
	HOME OIL INT. ARG. S.A.	50,0	1,2	0,0	0,0	0,0
			100,0	2,3	0,0	0,0
BAJADA DEL PALO	PETROBRAS ENERGIA S.A.	80,0	272,0	0,0	259,2	0,0
	PETROURUGUAY S.A.	20,0	68,0	0,0	64,8	0,0
			100,0	340,0	0,0	324,0
BAJO BAGUALES	PIONEER NAT. RES. (ARG.) S.A.	100,0	3,0	0,0	0,0	0,0
BAJO DEL PICHE	YPF S.A.	100,0	204,0	62,4	0,0	0,0
BARRANCA DE LOS LOROS	YPF S.A.	100,0	38,0	1,2	0,0	0,0
CAJON DE LOS CABALLOS	CFI	25,0	40,7	0,0	0,0	37,5
	DPG S.A.	37,5	61,1	0,0	0,0	56,3
	SAN ENRIQUE PETROLERA S.A.	37,5	61,1	0,0	0,0	56,3
		100,0	162,9	0,0	0,0	150,0
CALMUÇO-BLES. COLORADOS	ALIANZA PETROLERA ARG. S.A.	100,0	0,0	0,0	61,9	0,0
CATRIEL OESTE	PETROBRAS ENERGIA S.A.	85,0	1.109,3	100,4	702,1	398,3
	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	15,0	195,8	17,7	123,9	70,3
			100,0	1.305,0	118,1	826,0
CATRIEL VIEJO	TECPETROL S.A.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

CUENCA Y AREA	CONSORCIO	PARTICIP. (%)	COMPROBADAS		PROBABLES	
			PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
CUENCA NEUQUINA (2)						
CANADON AMARILLO	PETROBRAS ENERGIA S.A.	51,0	115,3	0,0	239,7	0,0
	YPF S.A.	49,0	110,7	0,0	230,3	0,0
		100,0	226,0	0,0	470,0	0,0
CENTENARIO	PLUSPETROL S.A.	100,0	2.649,0	9.387,0	732,0	2.473,0
CENTRO ESTE	PET. SUDAMERICANOS S.A.	50,0	122,0	58,5	0,0	0,0
	NECON S.A.	50,0	122,0	58,5	0,0	0,0
		100,0	243,9	116,9	0,0	0,0
CERRO BANDERA	YPF S.A.	100,0	310,0	146,6	58,0	185,0
CERRO DOÑA JUANA	OILGENER ARG. LTD.	100,0	11,4	91,6	58,3	467,7
CERRO FORTUNOSO	YPF S.A.	100,0	3.256,0	0,0	1.008,0	0,0
CERRO HAMACA (CN-VIII)	YPF S.A.	100,0	253,0	41,1	126,0	101,7
CERRO MOLLAR NORTE (CN-I)	YPF S.A.	100,0	47,0	0,0	0,0	0,0
CERRO MOLLAR OESTE	TECNICAGUA S.A.I.C.A.	100,0	32,5	0,0	55,5	0,0
CERRO HAMACA (CN-VIII)	YPF S.A.	100,0	253,0	41,1	126,0	101,7
CERRO MOLLAR NORTE (CN-I)	YPF S.A.	100,0	47,0	0,0	0,0	0,0
CERRO MOLLAR OESTE	TECNICAGUA S.A.I.C.A.	100,0	32,5	0,0	55,5	0,0
CURAMHUELE (CNQ-8 HUANTRAICO)	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	100,0	0,0	0,0	2,5	12,5
CHAPÚA ESTE (R. BARRANCAS)	AMBAS LIMITED (SUC. ARG.)	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CHIHUIDO DE LA SIERRA NEGRA	YPF S.A.	100,0	31.743,0	2.356,0	6.608,0	372,5
CHIHUIDO DE LA SALINA	YPF S.A.	100,0	10.612,0	9.227,0	1.868,0	244,6
CHIHUIDO DE LA SALINA SUR	YPF S.A.	100,0	2.227,0	2.877,7	242,0	528,2
CONFLUENCIA SUR (CONFLUENCIA)	PIONEER NAT. RES. (ARG.) S.A.	12,3	108,1	10,8	49,7	45,8
	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	87,7	769,0	76,7	353,5	325,5
		100,0	877,1	87,5	403,2	371,3
DON RUIZ (CN-VIII)	YPF S.A.	100,0	0,0	0,0	92,0	0,0
EL CARACOL NORTE	TECPETROL S.A.	65,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	PETROURUGUAY S.A.	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EL MANZANO	PETROBRAS ENERGIA S.A.	51,0	0,0	0,0	0,5	0,0
	YPF S.A.	49,0	0,0	0,0	0,5	0,0
		100,0	0,0	0,0	1,0	0,0
EL MEDANITO	YPF S.A.	100,0	360,0	0,2	365,0	0,0
EL PORTON	YPF S.A.	100,0	3.586,0	6.990,8	235,0	23,5
EL PORVENIR	PLUSPETROL S.A.	100,0	1.007,0	0,0	107,0	0,0
EL SANTIAGUENO	VINTAGE OIL ARG.S.A.	100,0	166,2	7,9	0,0	0,0
EL SAUCE	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	85,0	67,8	0,0	0,0	0,0
	CFI	15,0	12,0	0,0	0,0	0,0
		100,0	79,8	0,0	0,0	0,0
EL SOSNEADO	PETROQUIMICA COM. RIV. S.A.	100,0	468,0	0,0	187,0	0,0
EL TRAPIAL-CURAMCHED	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	85,0	21.342,6	528,8	4.569,4	187,2
	CFI	15,0	3.766,3	93,3	806,4	33,0
		100,0	25.108,9	622,1	5.375,8	220,2
ENTRE LOMAS	PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	100,0	6.676,0	2.790,6	3.362,0	1.512,8
ESTACIÓN FERNANDEZ ORO	PIONEER NAT. RES. (ARG.) S.A.	100,0	246,0	170,0	106,0	37,0
FILO MORADO	YPF S.A.	100,0	958,0	2.046,9	230,0	230,0
FORTIN DE PIEDRA	TECPETROL S.A.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
JAGUEL DE LOS MACHOS	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,0	1.313,0	499,8	465,0	151,3
J. DE LOS MILICOS (LAGO PELLG. E)	PIONEER NAT. RES. (ARG.) S.A.	100,0	64,0	153,0	100,0	276,0
JAGUEL DE BARA (L. PELLG. E)	PIONEER NAT. RES. (ARG.) S.A.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LA AMARGA CHICA	PETROBRAS ENERGIA S.A.	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	PETROURUGUAY S.A.	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LA BREA	YPF S.A.	100,0	84,0	4,1	0,0	0,0
LA CALERA	PIONEER NAT. RES. (ARG.) S.A.	100,0	123,0	34,0	318,0	113,0
LAS BASES (CNQ-16/A)	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	100,0	7,8	439,8	8,0	489,9
LINDERO ATRAVESADO	PAN AMERICAN ENERGY LLC.	62,5	231,9	1.831,9	288,8	1.531,3
	YPF S.A.	37,5	139,1	1.099,1	173,3	918,8
		100,0	371,0	2.931,0	462,0	2.450,0
LINDERO DE PIEDRA	APACHE PETROL. ARG. S.A.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LLANCANELO	ALIANZA PETROLERA ARG. S.A.	29,0	133,7	0,0	435,0	0,0
	ROCH S.A.	10,0	46,1	0,0	150,0	0,0
	SAN ENRIQUE PET. S.A.	10,0	46,1	0,0	150,0	0,0
	YPF S.A.	51,0	235,1	0,0	765,0	0,0
		100,0	461,0	0,0	1.500,0	0,0
LOMA CAMPANA (CNQ-18)	YPF S.A.	100,0	25,0	150,8	40,0	240,0
LOMA CORTADERAL	OILGENER ARG. LTD.	100,0	0,0	0,0	4,4	0,0
LOMA DEL DIVISADERO	HUAYQUI S.A.	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	INGENIERIA ALPA S.A.	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	HIDRACO S.A.	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	MARONESSE S.A.	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LOMA GUADALOSA	PLUSPETROL S.A.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0



CUENCA Y AREA	CONSORCIO	PARTICIP. (%)	COMPROBADAS		PROBABLES		
			PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	
CUENCA NEUQUINA (3)							
L. JARILLOSA E-PTO. SILVA O. (LOMA DEL MOJON)	PLUSPETROL S.A.	100,0	82,0	351,0	58,0	0,0	
LOMA LA LATA-Sa. BARROSA	YPF S.A.	100,0	8.284,0	146.447,0	420,0	10.425,9	
LOMA DE LA MINA (CN-I)	YPF S.A.	100,0	74,0	4,2	18,0	1,3	
LOMA MONTOSA OESTE	PET. SUDAMERICANOS S.A.	50,0	3,9	34,2	0,0	0,0	
	NECON S.A.	50,0	3,9	34,2	0,0	0,0	
		100,0	7,9	68,4	0,0	0,0	
LOMA NEGRA (CNQ-27,R.N.N.)	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	40,0	1.358,8	123,4	1.174,1	759,9	
	METRO HOLDING	25,0	849,2	77,1	733,8	475,0	
	YPF S.A.	35,0	1.188,9	107,9	1.027,3	664,9	
LOS BASTOS	TECPETROL S.A.	100,0	4,4	354,9	78,0	175,0	
LOS CALDENES (CNQ-17)	YPF S.A.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
MEDIANERA	PETROQ. COM. RIV. S.A.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
MESETA BUENA ESPERANZA	YPF S.A.	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	PIONEER NAT. RES. (ARG.) S.A.	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
OCTOGONO	YPF S.A.	100,0	108,0	673,7	45,0	98,3	
PASO DE LAS BARDAS N. (CN-VII)	YPF S.A.	100,0	63,0	2.643,1	115,0	687,1	
PORTEZUELO MINAS (CN-X)	YPF S.A.	100,0	0,0	19,2	0,0	190,0	
PTO. FLORES-E. VIEJA-P. PRADO	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	100,0	237,0	18,7	490,9	0,0	
PUESTO HERNANDEZ	PETROBRAS ENERGIA S.A.	37,7	8.846,7	0,0	3.480,1	0,0	
	PET. PATAGONICA S.A.	4,1	956,9	0,0	376,4	0,0	
	INTERIO HOLDINGS	0,8	176,0	0,0	69,2	0,0	
	YPF S.A.	57,5	13.486,4	0,0	5.305,2	0,0	
		100,0	23.466,0	0,0	9.231,0	0,0	
PUESTO MOLINA NORTE (CN-VI)	YPF S.A.	100,0	45,0	0,0	548,0	0,0	
PUESTO ROJAS	PETROLERA DEL SUR S.A.	80,0	10,1	27,5	71,2	31,0	
	ORMAS S.A.	20,0	2,5	6,9	17,8	7,8	
		100,0	12,6	34,3	89,0	38,8	
PUESTO TOUQUET	PLUSPETROL S.A.	100,0	1,8	515,0	0,0	0,0	
PUNTI LLA DEL HUINCAN	PETROBRAS ENERGIA S.A.	51,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	YPF S.A.	49,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RINCONADA-PUESTO MORALES	YPF S.A.	50,0	48,4	117,8	0,0	97,4	
	CONNACHER O y G LTD.	25,0	24,2	58,9	0,0	48,7	
	INGENIERIA ALPA S.A.	25,0	24,2	58,9	0,0	48,7	
		100,0	96,8	235,6	0,0	194,8	
RINCON DE ARANDA	PETROBRAS ENERGIA S.A.	55,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	GAS NAT. PRODUCCION	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
RINCÓN DEL MANGRULLO	YPF S.A.	100,0	0,0	0,0	4,0	249,0	
RIO NEUQUEN	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,0	803,0	2.666,1	698,0	26.496,5	
SAN ROQUE	TOTAL AUSTRAL S.A.	24,7	743,0	6.735,0	190,0	1.905,6	
	WINTERSHALL ENERGIA S.A.	24,7	743,0	6.735,0	190,0	1.905,6	
	PAN AMERICAN ENERGY LLC.	16,5	495,3	4.490,0	126,7	1.270,4	
	YPF S.A.	34,1	1.025,7	9.297,1	262,3	2.630,5	
		100,0	3.007,0	27.257,0	769,0	7.712,0	
SEÑAL CERRO BAYO	YPF S.A.	100,0	1.516,0	87,4	96,0	819,6	
SEÑAL PICADA-PUNTA BARDA	YPF S.A.	100,0	4.024,0	112,2	205,0	1.019,3	
SIERRA AZUL SUR	VINTAGE OIL ARG. INC.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
SIERRA CHATA (CHIHUIDOS)	PETROLERA SANTA FE S.A.	15,2	28,0	910,9	12,5	461,7	
	SANTA FE ENERGY ARG.	4,7	8,6	278,1	3,8	140,9	
	BHP PETROLEUM ARG.	31,1	57,2	1.860,0	25,5	942,7	
	SIPETROL ARGENTINA S.A.	15,7	28,8	936,7	12,8	474,7	
	CGC S.A.	3,5	6,4	206,4	2,8	104,6	
	MOBIL ARG. LTD.	19,9	36,6	1.189,0	16,3	602,6	
	ATALAYA S.R.L.	10,0	18,4	597,9	8,2	303,0	
		100,0	184,0	5.979,0	82,0	3.030,2	
TRES NIDOS	TECPETROL S.A.	65,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	PETROURUGUAY S.A.	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VALLE DEL RÍO GRANDE	YPF S.A.	100,0	2.726,0	445,0	853,0	111,1	
VEGA GRANDE	PETROQUIMICA COM. RIV. S.A.	100,0	5,0	0,0	148,0	0,0	
VETA ESCONDIDA	PETROBRAS ENERGIA S.A.	55,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	GAS NAT. PRODUCCION	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
VOLCAN AUCA MAHUIDA (CN-VIII)	YPF S.A.	100,0	1.130,0	48,3	138,0	438,4	
25 MAYO-MEDANITO SE.	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,0	9.326,0	1.746,7	4.616,0	858,0	
RIO NEGRO N-CNQ-27 (LA YESERA)	CHEVRON SAN JORGE S.R.L.	100,0	360,8	149,9	1.823,2	976,0	
ANTIGUA CONCESION							
DADIN	PIONEER NAT. RES. (ARG.) S.A.	100,0	251,0	323,0	56,0	28,0	
AREAS PROVINCIALES							
AG. CHIVATO-AG. BOCAREY (Nq)	MEDANITO S.A.	100,0	321,0	882,0	337,0	808,0	
COVUNCO (Nq)	PROVINCIA	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
CERRO VAGON (Nq)	PAN AMERICAN ENERGY LLC.	70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

CUENCA Y AREA	CONSORCIO	PARTICIP. (%)	COMPROBADAS		PROBABLES	
			PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
CUENCA NEUQUINA (4)						
	PETROBRAS ENERGIA S.A.	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CUTRAL CO (Nq)	PET. CUTRALCO S.A.	100,0	86,0	501,0	300,0	1.078,0
DOS HERMANAS (Nq)	PIONEER NAT. RES. (ARG.) S.A.	100,0	238,0	0,0	408,0	0,0
EL MANGRULLO (Nq)	PETROLERA SANTA FE S.A.	100,0	0,0	0,0	439,0	15.124,8
LOMA NEGRA - NI (Nq)	PIONEER NAT. RES. (ARG.) S.A.	30,0	48,6	59,1	3,3	1,8
	PETROLEOS DEL NEUQUEN S.A.	70,0	113,4	137,9	7,7	4,2
		100,0	162,0	197,0	11,0	6,0
NEUQUEN DEL MEDIO (Nq)	PIONEER NAT. RES. (ARG.) S.A.	100,0	14,0	0,0	74,0	0,0
RAMOS MEXÍA (Nq)	SIMA S.A.	100,0	130,9	119,7	185,5	103,0
SENILLOSA (Nq)	CAPEX S.A.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE						
ANT. GRANDE-C. DRAGON	PAN AMERICAN ENERGY LLC.	100,0	69.538,6	22.825,8	19.386,1	14.747,0
BARRANCA YANKOWSKY	B G E y P LTD.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
BELLA VISTA OESTE	PETROLERA RIO ALTO S.A.	100,0	780,6	0,0	222,7	0,0
BLOQUE 127	YPF S.A.	35,0	84,2	0,0	0,0	0,0
	SHELL CAPSA	65,0	156,3	0,0	0,0	0,0
		100,0	240,5	0,0	0,0	0,0
CALETA CORDOVA	INTERENERGY ARGENTINA SA	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CTO. CENTRAL-CDÓN. PERDIDO	YPF S.A.	50,0	1.721,0	13,6	1.095,5	11,2
	SIPETROL ARGENTINA S.A.	50,0	1.721,0	13,6	1.095,5	11,2
		100,0	3.442,0	27,1	2.191,0	22,4
CAÑADON LEÓN-MTA. ESPINOSA	YPF S.A.	100,0	4.885,0	837,1	881,0	158,4
CAÑADÓN LEÓN	YPF S.A.	35,0	233,0	0,0	0,0	0,0
	SHELL CAPSA	65,0	432,8	0,0	0,0	0,0
		100,0	665,8	0,0	0,0	0,0
CAÑADÓN MINERALES	VINTAGE OIL ARG. INC.	100,0	4.648,9	0,0	0,0	0,0
CAÑADÓN RAMIREZ	APCO ARGENTINA INC.	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	PANAM GROUP S.A.	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ROCH S.A.	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CAÑADÓN PILAR	AUSTROFUEGUINA S.A.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CAÑADÓN SECO	YPF S.A.	35,0	1.615,2	464,6	0,0	0,0
	SHELL CAPSA	65,0	2.999,7	862,8	0,0	0,0
		100,0	4.614,9	1.327,4	0,0	0,0
CAÑADÓN VASCO	YPF S.A.	100,0	26,0	0,0	88,0	0,0
CAÑADÓN YATEL	YPF S.A.	100,0	24,0	3,0	230,0	23,0
C. ESCONDIDA-LAS HERAS	YPF S.A.	100,0	6.446,0	326,4	970,0	17,0
CERRO OVERO	YPF S.A.	35,0	19,9	0,0	0,0	0,0
	SHELL CAPSA	65,0	36,9	0,0	0,0	0,0
		100,0	56,8	0,0	0,0	0,0
C°. PIEDRA-C°. GUADAL N. (CGSJ-I)	YPF S.A.	100,0	590,0	103,6	299,0	104,1
CERRO TORTUGA-LAS FLORES	YPF S.A.	100,0	5.276,0	2.307,0	1.047,0	1.528,0
CERRO WENCESLAO	VINTAGE OIL ARG. INC.	100,0	900,3	0,0	0,0	0,0
CHULENGO	YPF S.A.	100,0	128,8	1,0	57,2	0,0
EL CORDÓN	VINTAGE OIL ARG. INC.	100,0	220,9	0,0	0,0	0,0
EL GUADAL-L. DEL CUY	YPF S.A.	100,0	5.171,0	453,7	1.684,0	151,5
EL HUEMUL-KOLUEL KAIKE	VINTAGE OIL ARG. INC.	100,0	8.038,2	2.541,4	0,0	0,0
EL TORDILLO	TECPETROL S.A.	52,1	10.958,8	1.133,4	3.571,1	617,3
	PETROLERA SANTA FE S.A.	22,0	4.614,2	477,2	1.503,6	259,9
	EDC	13,7	2.883,9	298,3	939,8	162,4
	YPF S.A.	12,2	2.563,7	265,1	835,4	144,4
		100,0	21.020,6	2.174,0	6.850,0	1.184,0
ESCALANTE-EL TREBOL	YPF S.A.	100,0	6.296,0	121,1	1.117,0	22,0
ECIA. LA ESCONDIDA (C. HUAPI)	COLHUE HUAPI S.A.	75,0	332,4	34,5	240,0	24,0
	OXIDENTAL PET. ARG.	25,0	110,8	11,5	80,0	8,0
		100,0	443,3	46,0	320,0	32,0
KOLUEL KAIKE-EL VALLE	PAN AMERICAN ENERGY LLC.	100,0	1.923,0	0,0	27,2	0,0
LA TAPERA	TECPETROL S.A.	52,1	11,4	0,0	0,0	0,0
	PETROLERA SANTA FE S.A.	22,0	4,8	0,0	0,0	0,0
	EDC	13,7	3,0	0,0	0,0	0,0
	YPF S.A.	12,2	2,7	0,0	0,0	0,0
		100,0	21,8	0,0	0,0	0,0
LAS HERAS	CADIPSA	50,0	401,2	0,0	0,0	0,0
	VINTAGE OIL ARG. INC.	50,0	401,2	0,0	0,0	0,0
		100,0	802,3	0,0	0,0	0,0
LOS MONOS	YPF S.A.	100,0	33,0	9,7	47,0	0,0
LOS PERALES-LAS MESETAS	YPF S.A.	100,0	12.807,0	3.338,4	2.257,0	2.182,7
MANANTIALES BEHR	PETROBRAS ENERGIA S.A.	50,0	2.840,5	238,9	1.099,0	123,2
	YPF S.A.	50,0	2.840,5	238,9	1.099,0	123,2
		100,0	5.681,0	477,7	2.198,0	246,4
MESETA ESPINOSA	SHELL CAPSA	100,0	3.045,9	0,0	0,0	0,0
MESETA ESPINOSA (CGSJ-10)	SHELL CAPSA	100,0	1.412,5	0,0	0,0	0,0
MESETA SIRVEN	PIONEER NAT. RES. (ARG.) S.A.	100,0	62,0	0,0	310,0	0,0
P. DEL CASTILLO-LA GUITARRA	SIPETROL S.A.	100,0	3.179,3	112,8	758,0	16,7

CUENCA Y AREA	CONSORCIO	PARTICIP. (%)	COMPROBADAS		PROBABLES	
			PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE (2)						
PICO SALAMANCA	AUSTROFUEGUINA S.A.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
P. TRUNCADO-EL CORDÓN	YPF S.A.	100,0	4.156,0	598,5	865,0	132,3
PIEDRA CLAVADA	PAN AMERICAN ENERGY LLC.	100,0	2.747,0	0,0	39,0	0,0
PIEDRA CLAVADA (CGSJ-4)	CADIPSA	50,0	569,3	0,0	0,0	0,0
	VINTAGE OIL ARG. INC.	50,0	569,3	0,0	0,0	0,0
		100,0	1.138,5	0,0	0,0	0,0
PUESTO QUIROGA	TECPETROL S.A.	52,1	9,6	0,0	0,0	0,0
	PETROLERA SANTA FE S.A.	22,0	4,1	0,0	0,0	0,0
	EDC	13,7	2,5	0,0	0,0	0,0
	YPF S.A.	12,2	2,3	0,0	0,0	0,0
		100,0	18,5	0,0	0,0	0,0
RESTINGA ALI	YPF S.A.	100,0	5,0	0,0	372,0	0,0
RIO MAYO (CGSJ-III)	YPF S.A.	100,0	33,0	6,6	77,0	15,4
SARMIENTO	YPF S.A.	100,0	0,0	0,0	109,0	46,2
SUR PIEDRA CLAVADA	CADIPSA	100,0	85,0	0,0	0,0	0,0
SUR RIO DESEADO ESTE	ROCH S.A.	100,0	402,4	0,0	0,0	0,0
TRES PICOS	SHELL CAPSA	65,0	864,4	0,0	0,0	0,0
	YPF S.A.	35,0	465,4	0,0	0,0	0,0
		100,0	1.329,8	0,0	0,0	0,0
ANTIGUAS CONCESIONES						
CHUBUT						
Km 8	COMPANÍA ARG. COM. RIV. S.A.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Km 20	AJAX S.A.	100,0	1.478,0	0,0	992,0	0,0
DIADEMA	CAPSA	100,0	10.618,0	0,0	1.805,0	0,0
JOSE SEGUNDO	TECPETROL S.A.	100,0	279,0	0,0	10,0	0,0
DON ALBERTO	EPP PETROLEOS S.A.	100,0	245,5	49,5	283,0	14,2
DON ERNESTO	EPP PETROLEOS S.A.	100,0	78,7	4,8	0,0	0,0
AREAS PROVINCIALES						
ANTICLINAL FUNES	PROVINCIA (CH)	100,0	534,0	314,0	396,0	290,0
CAYELLI	PROVINCIA (CH)	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CERRO NEGRO	PROVINCIA (CH)	100,0	38,6	0,0	557,2	0,0
MATA MAGALLANES OESTE	PROVINCIA (CH)	100,0	235,5	40,2	0,0	0,0
PAMPA MARÍA SANTÍSIMA	PROVINCIA (CH)	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ÁREAS DE EXPLORACIÓN						
CGSJ XVI	CGC S.A.	100,0	0,0	0,0	153,0	734,0
CGSJ-XVII	CGC S.A.	100,0	0,0	0,0	76,0	801,4
CGSJ-XVIII	CGC S.A.	100,0	0,0	0,0	17,0	961,7
AREAS PROVINCIALES						
SANTA CRUZ						
ANTICLINAL AGUADA BANDERA	INGENIERIA ALPA S.A.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EL VALLE	INGENIERIA ALPA S.A.	100,0	42,3	1,4	180,0	0,0
MATA MAGALLANES ESTE	PANAM GROUP S.A.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PAMPA VERDUN	PROVINCIA	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SIERRA DEL CARRIL	PROVINCIA	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CUENCA AUSTRAL						
AN-AIKE (S.C.II)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,0	6,0	311,1	5,0	350,0
ANGOSTURA	RIO CULLEN-LAS VIOLETAS S.A.	46,5	4,6	0,0	0,0	0,0
	SAN ENRIQUE PETROLERA S.A.	11,7	1,2	0,0	0,0	0,0
	DESAR. PET. Y GAN (DPG) S.A.	10,7	1,1	0,0	0,0	0,0
	CIA. PAPELERA SARANDI S.A.	21,4	2,1	0,0	0,0	0,0
	DISPET S.A.	7,1	0,7	0,0	0,0	0,0
	ROCH S.A.	2,5	0,2	0,0	0,0	0,0
		100,0	9,9	0,0	0,0	0,0
ARIES NORTE	PAN AMERICAN SUR S.R.L.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
BAJADA FORTALEZA (S.C.I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,0	3,0	0,0	0,0	0,0
BARDA LAS VEGAS (STA. CRUZ II)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,0	749,0	163,4	483,0	122,8
CAMPO BOLEADORAS (S.C.I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,0	291,0	48,8	115,0	0,0
CAMPO BREMEN	GLACCO S.A.	100,0	287,9	2.412,8	474,1	3.439,5
CAMPO INDIO (S.C.I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,0	216,0	2.892,5	221,0	3.047,1
CAÑADÓN DEUS (S.C.I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,0	6,0	318,6	6,0	288,5
CHORRILLOS	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	100,0	565,5	1.855,6	575,8	1.599,9
CUENCA MARINA AUSTRAL I	TOTAL AUSTRAL S.A.	37,5	2.789,6	28.902,0	4.383,0	18.180,0
	WINTERSHALL ENERGY S.A.	37,5	2.789,6	28.902,0	4.383,0	18.180,0
	PAN AMERICAN SUR S.R.L.	25,0	1.859,8	19.268,0	2.922,0	12.120,0
		100,0	7.439,0	77.072,0	11.688,0	48.480,0
DEL MOSQUITO	OILGENER ARG. LTD.	100,0	35,2	30,7	88,9	30,4
DOS HERMANOS (S.C.I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,0	48,0	1.038,7	48,0	1.059,5
EL CERRITO (STA. CRUZ I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ESTANCIA CHIRIPÁ (S.C.II)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,0	0,0	0,9	0,0	4,5
ESTANCIA LIBRUN (S.C.I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
FARO VIRGENES	PETROBRAS ENERGIA S.A.	50,0	81,3	1.289,6	8,5	132,5
	TYAX S.A.	20,0	32,5	515,8	3,4	53,0
	TOTAL GAS ARG. S.A.	10,0	16,3	257,9	1,7	26,5
	APACHE PETROLERA ARG. S.A.	20,0	32,5	515,8	3,4	53,0
		100,0	162,5	2.579,2	17,0	265,0

CUENCA Y AREA	CONSORCIO	PARTICIP. (%)	COMPROBADAS		PROBABLES	
			PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
CUENCA AUSTRAL (2)						
GLENCROSS (CA-9, R. TURBIO)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	96,7	0,0	0,0	0,0	0,0
	TYAX S.A.	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0
		100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LA MENOR (S.C.I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LA PAMPA (MATA AMARILLA)	PAN AMERICAN ENERGY LLC.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LA PAZ (S.C.I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,0	192,0	1.950,0	92,0	956,0
LA PORFIADA (S.C.I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,0	713,0	3.360,9	574,0	464,5
LA TERRAZA	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	15,0	0,0	0,0	0,2	3,0
	GLACCO S.A.	85,0	0,0	0,0	0,9	16,8
		100,0	0,0	0,0	1,0	19,8
LAGO FUEGO	PIONEER NAT. RES. (ARG.) S.A.	50,0	7,5	90,0	0,0	0,0
	PAN AMERICAN CONTIN. S.R.L.	50,0	7,5	90,0	0,0	0,0
		100,0	15,0	180,0	0,0	0,0
LAGUNA DEL ORO (S.C.I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,0	110,0	306,7	292,0	131,9
LAGUNA LOS CAPONES	OILGENER ARG. LTD.	33,3	4,0	1,9	0,0	0,0
	EDIVIAL S.A.	33,3	4,0	1,9	0,0	0,0
LAGUNA LOS CAPONES (Cont.)	OLMATIC S.A.	33,3	4,0	1,9	0,0	0,0
		100,0	12,0	5,8	0,0	0,0
LAS VIOLETAS	R. CULLEN-L. VIOLETAS S.A	50,0	43,8	234,7	251,0	825,0
	ROCH S.A.	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
	CIA. PAPELERA SARANDI S.A.	21,4	18,8	100,6	107,6	353,6
	SAN ENRIQUE PETROLERA S.A.	14,3	12,5	67,0	71,7	235,6
	DPG S.A.	14,3	12,5	67,0	71,7	235,6
		100,0	87,5	469,4	502,0	1.650,0
LOS CHORRILLOS	PAN AMERICAN FUEG. S.R.L.	35,0	29,2	3,0	63,8	2,3
	PIONEER NAT. RES. (TdF) S.A.	35,0	29,2	3,0	63,8	2,3
	YPF S.A.	30,0	25,0	2,6	54,7	1,9
		100,0	83,4	8,7	182,3	6,5
LOBO	YPF S.A.	100,0	0,0	0,0	512,0	6.400,0
MAGALLANES	SIPETROL ARGENTINA S.A.	50,0	1.028,3	5.543,6	889,6	2.569,5
	YPF S.A.	50,0	1.028,3	5.543,6	889,6	2.569,5
		100,0	2.056,6	11.087,1	1.779,1	5.138,9
MARÍA INÉS (S.C.II)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,0	1.378,0	116,4	660,0	56,1
MARIA INES OESTE (STA. CRUZ II)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,0	104,0	47,3	24,0	1,1
MOY AIKE	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	15,0	73,0	2,6	36,3	6,4
	GLACCO S.A.	85,0	413,6	14,5	205,9	36,1
		100,0	486,6	17,0	242,2	42,5
OCÉANO	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	15,0	16,7	78,6	10,0	22,1
	GLACCO S.A.	85,0	94,7	445,2	56,6	125,1
		100,0	111,4	523,8	66,6	147,2
OCTANS-PEGASO (CAM-1)	TOTAL AUSTRAL S.A.	35,0	0,0	0,0	0,0	2.634,5
	WINTERSHALL ENERGIA S.A.	35,0	0,0	0,0	0,0	2.634,5
	AGIP ARG. E Y E S.A.	30,0	0,0	0,0	0,0	2.258,1
		100,0	0,0	0,0	0,0	7.527,0
PALERMO AIKE	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	92,0	0,0	73,0	56,1	505,2
	PETRAGAS S.A.	8,0	0,0	6,3	4,9	43,9
		100,0	0,0	79,3	61,0	549,1
POSEIDON (LOTE CAM-2A SUR)	SIPETROL S.A.	50,0	286,0	632,1	0,0	0,0
	YPF S.A.	50,0	286,0	632,1	0,0	0,0
		100,0	572,0	1.264,1	0,0	0,0
PUESTO PETER (S.C.I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,0	307,0	702,5	356,0	299,8
RÍO CULLEN	R. CULLEN-L. VIOLETAS S.A.	50,0	13,1	37,6	0,0	70,0
	ROCH S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	CIA. PAPELERA SARANDI S.A.	21,4	5,6	16,1	0,0	30,0
	SAN ENRIQUE PETROLERA S.A.	14,3	3,7	10,7	0,0	20,0
	DPG S.A.	14,3	3,7	10,7	0,0	20,0
		100,0	26,1	75,2	0,0	140,0
SAN CRISTOBAL	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	GLACCO S.A.	85,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SANTA CRUZ I	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,0	643,0	5.661,6	123,0	1.501,0
SANTA CRUZ II	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,0	608,0	3.072,0	86,0	455,6
SPICA (CMA-1)	TOTAL AUSTRAL S.A.	37,5	0,0	0,0	279,0	14,3
	WINTERSHALL ENERGIA S.A.	37,5	0,0	0,0	279,0	14,3
	PAN AMERICAN SUR S.R.L.	25,0	0,0	0,0	186,0	9,5
		100,0	0,0	0,0	744,0	38,0

CUENCA Y AREA	CONSORCIO	PARTICIP. (%)	COMPROBADAS		PROBABLES	
			PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
CUENCA AUSTRAL (3)						
PUESTO PETER (S.C.I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,0	307,0	702,5	356,0	299,8
RIO CULLEN	R. CULLEN-L. VIOLETAS S.A	50,0	13,1	37,6	0,0	70,0
	ROCH S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	CIA. PAPELERA SARANDI S.A.	21,4	5,6	16,1	0,0	30,0
	SAN ENRIQUE PETROLERA S.A.	14,3	3,7	10,7	0,0	20,0
	DPG S.A.	14,3	3,7	10,7	0,0	20,0
		100,0	26,1	75,2	0,0	140,0
SAN CRISTOBAL	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	GLACCO S.A.	85,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SANTA CRUZ I	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,0	643,0	5.661,6	123,0	1.501,0
SANTA CRUZ II	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,0	608,0	3.072,0	86,0	455,6
SPICA (CMA-1)	TOTAL AUSTRAL S.A.	37,5	0,0	0,0	279,0	14,3
	WINTERSHALL ENERGIA S.A.	37,5	0,0	0,0	279,0	14,3
	PAN AMERICAN SUR S.R.L.	25,0	0,0	0,0	186,0	9,5
		100,0	0,0	0,0	744,0	38,0
TAURO-SIRIUS (CAM-1)	TOTAL AUSTRAL	37,5	0,0	0,0	0,0	10.500,0
	WINTERSHALL ENERGIA S.A.	37,5	0,0	0,0	0,0	10.500,0
	PAN AMERICAN SUR	25,0	0,0	0,0	0,0	7.000,0
		100,0	0,0	0,0	0,0	28.000,0
TIERRA DEL FUEGO	PAN AMERICAN FUEG. S.R.L.	35,0	658,3	7.208,5	364,2	443,4
	PIONEER NAT. RES. (TdF) S.A.	35,0	658,3	7.208,5	364,2	443,4
	YPF S.A.	30,0	564,3	6.178,7	312,2	380,1
		100,0	1.881,0	20.595,7	1.040,5	1.266,9
AREAS PROVINCIALES						
LA CARMEN (STA. CRUZ)	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LA TEHUELCHE (STA. CRUZ)	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL GENERAL			425.213,0	612.496,0	138.189,0	289.008,0

RESERVAS COMPROBADAS Y PROBABLES DE PETROLEO Y GAS

(AL 31/12/2003)

POR PROPIEDAD Y ORDEN ALFABETICO

CONSORCIO	COMPROBADAS		PROBABLES	
	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
AGIP ARG. E Y E S.A.	0,0	0,0	0,0	2.258,1
AJAX S.A.	1.478,0	0,0	992,0	0,0
ALIANZA PETROLERA ARG. S.A.	133,7	0,0	496,9	0,0
AMBAS LIMITED (SUC. ARG.)	0,0	0,0	0,0	0,0
APACHE PETROLERA ARG. S.A.	79,6	573,9	14,8	103,4
APCO ARGENTINA INC.	64,3	569,2	38,3	410,8
ATALAYA S.R.L.	18,4	597,9	8,2	303,0
AUSTROFUEGUINA S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
B G E y P LTD.	0,0	0,0	0,0	0,0
B. ROGGIO S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
BHP PETROLEUM ARG.	57,2	1.860,0	25,5	942,7
C. HERRADOS S.A.	1.363,2	33,0	3.714,4	161,5
CADIPSA	1.055,4	0,0	0,0	0,0
CAPEX S.A.	1.232,0	20.907,0	301,0	2.204,0
CAPSA	10.618,0	0,0	1.805,0	0,0
CFI	3.819,0	93,3	806,4	70,5
CGC S.A.	348,6	3.683,9	557,9	6.010,9
CHEVRON S. JORGE S.R.L.	24.994,7	3.364,7	9.223,9	4.957,8
CIA. PAPELERA SARANDI S.A.	26,5	116,7	107,6	383,6
CODI S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
CODIPA S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
COLHUE HUAPI S.A.	332,5	34,5	240,0	24,0
COMPAÑIA ARG. COM. RIV. S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
CONEVIAL S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
CONNACHER O y G LTD.	24,2	58,9	0,0	48,7
CORPET S.A.	5,2	8,4	5,2	0,0
DIADEMA DEL NORTE S.A.	0,0	0,0	1,6	46,0
DISPET S.A.	0,7	0,0	0,0	0,0
DONG WON CORP. LTD.	247,7	26,6	265,6	50,4
DPG S.A.	78,4	77,8	71,7	311,9
EDC	2.889,5	298,3	939,8	162,4
EDIVIAL S.A.	4,0	1,9	0,0	0,0
EPP PETROLEOS S.A.	413,2	102,7	322,4	16,2
GAS NATURAL PRODUCCION	0,0	0,0	0,0	0,0
GLACCO S.A.	796,2	2.872,5	737,4	3.617,6
HIDRACO S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
HINTON PRODUCTION CO.	0,0	0,0	0,1	3,0
HOME OIL INT. ARG. S.A.	608,2	0,0	320,0	0,0
HUAYQUI S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
INGENIERIA ALPA S.A.	66,5	60,3	180,0	48,7
INTERENERGY ARGENTINA S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
INTERÍO HOLDINGS	176,0	0,0	69,2	0,0
LEDESMA S.A.	145,1	1.085,2	129,3	592,0
MARONESSE S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
MEDANITO S.A.	321,0	882,0	337,0	808,0
METRO HOLDING	849,2	77,1	733,8	475,0
MISAHAR S.A.	9,8	0,0	0,0	0,0
MOBIL ARG. LTD.	871,0	7.428,9	759,7	4.006,4
NECON S.A.	161,3	102,4	0,0	0,0
NETHERFIELD CORP. S.A.	182,0	36,7	48,5	5,4
NORTHWEST S.A.	64,3	569,2	38,3	410,8
O. y G. DEVELOPMENT LTD.	965,1	8.538,4	574,7	6.162,4
OILGENER ARG. LTD.	50,6	124,2	151,6	498,1
OLMATIC S.A.	4,0	1,9	0,0	0,0
ORMAS S.A.	2,5	6,9	17,8	7,8
OXIDENTAL PET. ARG.	110,8	11,5	80,0	8,0

CONSORCIO	COMPROBADAS		PROBABLES	
	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
PAN AMERICAN CONTIN. S.R.L.	7,5	90,0	0,0	0,0
PAN AMERICAN ENERGY LLC.	77.540,5	56.389,3	21.237,3	32.612,2
PAN AMERICAN FUEG. S.R.L.	687,5	7.211,5	428,0	445,7
PAN AMERICAN SUR S.R.L.	1.859,8	19.268,0	3.108,0	19.129,5
PET. JA. S.A.	0,0	0,0	0,1	3,0
PETRAGAS S.A.	0,0	6,3	4,9	43,9
PETROBRAS ENERGIA S.A.	30.864,5	34.077,6	15.330,1	40.086,9
PETROLEOS DEL NEUQUEN S.A.	113,4	137,9	7,7	4,2
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.	161,3	102,4	0,0	0,0
PETROLERA CUTRALCO S.A.	86,0	501,0	300,0	1.078,0
PETROLERA DEL SUR S.A.	10,1	27,5	71,2	31,0
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	6.676,0	2.790,6	3.362,0	1.512,8
PETROLERA PATAGONICA S.A.	956,9	0,0	376,4	0,0
PETROLERA RIO ALTO S.A.	780,6	0,0	222,7	0,0
PETROLERA SANTA FE S.A.	4.810,1	1.388,2	1.972,1	15.846,4
PETROQUIMICA COM. RIV. S.A.	632,0	537,0	492,0	240,0
PETROURUGUAY S.A.	118,8	868,8	77,8	242,2
PIONEER NAT. RES. (ARG.) S.A.	2.783,3	8.277,9	3.445,0	4.207,6
PIONEER NAT. RES. (TdF) S.A.	687,5	7.211,5	428,0	445,7
PLUSPETROL ENERGY S.A.	5.985,6	35.551,2	1.162,2	6.052,8
PLUSPETROL S.A.	4.391,4	10.357,0	1.351,8	2.674,0
PRODUMET S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
PROVINCIA (CH)	808,1	354,2	953,2	290,0
R. CULLEN-L. VIOLETAS S.A.	61,4	272,3	251,0	895,0
ROCH S.A.	448,8	0,1	150,1	0,2
SAN ENRIQUE PETROLERA S.A.	124,6	77,8	221,7	311,9
SANTA FE ENERGY ARG.	8,6	278,1	3,8	140,9
SHELL CAPSA	9.034,5	865,1	0,0	0,0
SIMA S.A.	130,9	119,7	185,5	103,0
SIPETROL ARGENTINA S.A.	6.243,4	7.238,6	2.755,9	3.072,1
TECNICAGUA S.A.I.C.A.	42,3	0,0	55,5	0,0
TECPETROL S.A.	14.702,7	22.676,5	4.914,0	6.835,6
TOTAL AUSTRAL S.A.	4.094,2	46.900,2	4.913,9	34.466,7
TOTAL GAS ARG. S.A.	16,3	257,9	1,7	26,5
TRIPETROL S.A.	260,9	26,2	56,0	8,2
TYAX S.A.	32,5	515,8	3,4	53,0
UNION PACIFIC ARG. LTD.	107,8	0,0	5,0	0,0
VINTAGE OIL ARG. INC.	17.661,7	2.549,3	0,0	0,0
VINTAGE PETROLEUM ARG.	10,8	702,0	46,8	877,8
WINTERSHALL ENERGIA S.A.	4.094,2	46.900,2	4.913,9	34.466,7
YACIEMENTOS DEL SUR S.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
YPF S.A.	173.509,9	243.761,0	41.265,3	47.694,4

RESERVAS COMPROBADAS DE PETROLEO Y GAS

(AL 31/12/2003)
POR PROPIEDAD

PETROLEO

CONSORCIO	COMPROBADAS		CONSORCIO	COMPROBADAS	
	PETROLEO (Mm3)	PORCENTAJE EN EL PAIS (%)		PETROLEO (Mm3)	PORCENTAJE EN EL PAIS (%)
YPF S.A.	173.509,9	40,8	PETROURUGUAY S.A.	118,8	0,0
PAN AMERICAN ENERGY LLC.	77.540,5	18,2	PETROLEOS DEL NEUQUEN S.A.	113,4	0,0
PETROBRAS ENERGIA S.A.	30.864,5	7,3	OXIDENTAL PET. ARG.	110,8	0,0
CHEVRON S. JORGE S.R.L.	24.994,7	5,9	UNION PACIFIC ARG. LTD.	107,8	0,0
VINTAGE OIL ARG. INC.	17.661,7	4,2	PETROLERA CUTRALCO S.A.	86,0	0,0
TECPETROL S.A.	14.702,7	3,5	APACHE PETROLERA ARG.SA	79,6	0,0
CAPSA	10.618,0	2,5	DPG S.A.	78,4	0,0
SHELL CAPSA	9.034,5	2,1	INGENIERIA ALPA S.A.	66,5	0,0
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	6.676,0	1,6	APCO ARGENTINA INC.	64,3	0,0
SIPETROL ARGENTINA S.A.	6.243,4	1,5	NORTHWEST S.A.	64,3	0,0
PLUSPETROL ENERGY S.A.	5.985,6	1,4	R. CULLEN-L.VIOLETAS S.A	61,4	0,0
PETROLERA SANTA FE S.A.	4.810,1	1,1	BHP PETROLEUM ARG.	57,2	0,0
PLUSPETROL S.A.	4.391,4	1,0	OILGENER ARG. LTD.	50,6	0,0
TOTAL AUSTRAL S.A.	4.094,2	1,0	TECNICAGUA S.A.I.C.A.	42,3	0,0
WINTERSHALL ENERGIA S.A.	4.094,2	1,0	TYAX S.A.	32,5	0,0
CFI	3.819,0	0,9	CIA. PAPELERA SARANDI S.A.	26,5	0,0
EDC	2.889,5	0,7	CONNACHER O y G LTD.	24,2	0,0
PIONEER NAT. RES. (ARG) S.A.	2.783,3	0,7	ATALAYA S.R.L.	18,4	0,0
PAN AMERICAN SUR S.R.L.	1.859,8	0,4	TOTAL GAS ARG. S.A.	16,3	0,0
AJAX S.A.	1.478,0	0,3	VINTAGE PETROLEUM ARG.	10,8	0,0
C. HERRADOS S.A.	1.363,2	0,3	PETROLERA DEL SUR S.A.	10,1	0,0
CAPEX S.A.	1.232,0	0,3	MISAHAR S.A.	9,8	0,0
CADIPSA	1.055,4	0,2	SANTA FE ENERGY ARG.	8,6	0,0
O. y G. DEVELOPMENT LTD.	965,1	0,2	PAN AMERICAN CONTIN. S.R.L.	7,5	0,0
PETROLERA PATAGONICA S.A.	956,9	0,2	CORPET S.A.	5,2	0,0
MOBIL ARG. LTD.	871,0	0,2	EDIVIAL S.A.	4,0	0,0
METRO HOLDING	849,2	0,2	OLMATIC S.A.	4,0	0,0
PROVINCIA (CH)	808,1	0,2	ORMAS S.A.	2,5	0,0
GLACCO S.A.	796,2	0,2	DISPET S.A.	0,7	0,0
PETROLERA RIO ALTO S.A.	780,6	0,2	AGIP ARG. E Y E S.A.	0,0	0,0
PAN AMERICAN FUEG. S.R.L.	687,5	0,2	AMBAS LIMITED (SUC. ARG.)	0,0	0,0
PIONEER NAT. RES. (TdF) S.A.	687,5	0,2	AUSTROFUEGUINA S.A.	0,0	0,0
PETROQUIMICA COM. RIV. S.A.	632,0	0,1	B G E y P LTD.	0,0	0,0
HOME OIL INT. ARG. S.A.	608,2	0,1	B. ROGGIO S.A.	0,0	0,0
ROCH S.A.	448,8	0,1	CODI S.A.	0,0	0,0
EPP PETROLEOS S.A.	413,2	0,1	CODIPA S.A.	0,0	0,0
CGC S.A.	348,6	0,1	COMPAÑIA ARG. COM. RIV. S.A.	0,0	0,0
COLHUE HUAPI S.A.	332,5	0,1	CONEVIAL S.A.	0,0	0,0
MEDANITO S.A.	321,0	0,1	DIADEMA DEL NORTE S.A.	0,0	0,0
TRIPETROL S.A.	260,9	0,1	GAS NATURAL PRODUCCION	0,0	0,0
DONG WON CORP. LTD	247,7	0,1	HIDRACO S.A.	0,0	0,0
NETHERFIELD CORP. S.A.	182,0	0,0	HINTON PRODUCTION CO.	0,0	0,0
INTERIO HOLDINGS	176,0	0,0	HUAYQUI S.A.	0,0	0,0
NECON S.A.	161,3	0,0	INTERENERGY ARGENTINA S.A.	0,0	0,0
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.	161,3	0,0	MARONESSE S.A.	0,0	0,0
LEDESMA S.A.	145,1	0,0	PET. JA. S.A.	0,0	0,0
ALIANZA PETROLERA ARG. S.A.	133,7	0,0	PETRAGAS S.A.	0,0	0,0
SIMA S.A.	130,9	0,0	PRODUMET S.A.	0,0	0,0
SAN ENRIQUE PETROLERA S.A.	124,6	0,0	YACIMIENTOS DEL SUR S.A.	0,0	0,0

**RESERVAS COMPROBADAS - POR PROPIEDAD
GAS**

CONSORCIO	COMPROBADAS		CONSORCIO	COMPROBADAS	
	GAS (MMm3)	PORCENTAJE EN EL PAIS (%)		GAS (MMm3)	PORCENTAJE EN EL PAIS (%)
YPF S.A.	243761,03	39,80	DPG S.A.	77,77	0,01
PAN AMERICAN ENERGY LLC.	56389,31	9,21	METRO HOLDING	77,10	0,01
TOTAL AUSTRAL S.A.	46900,16	7,66	INGENIERIA ALPA S.A.	60,30	0,01
WINTERSHALL ENERGIA S.A.	46900,16	7,66	CONNACHER OyG LTD	58,90	0,01
PLUSPETROL ENERGY S.A.	35551,20	5,80	NETHERFIELD CORP. S.A.	36,70	0,01
PETROBRAS ENERGIA S.A.	34077,58	5,56	COLHUE HUAPI S.A.	34,47	0,01
TECPETROL S.A.	22676,51	3,70	C. HERRADOS S.A.	33,00	0,01
CAPEX S.A.	20907,00	3,41	PETROLERA DEL SUR S.A.	27,46	0,00
PAN AMERICAN SUR S.R.L.	19268,00	3,15	DONG WON CORP.LTD	26,60	0,00
PLUSPETROL S.A.	10357,00	1,69	TRIPETROL S.A.	26,24	0,00
O. y G. DEVELOPMENT LTD.	8538,44	1,39	OXIDENTAL PET.ARG.	11,49	0,00
PIONEER NAT. RES. (ARG) S.A.	8277,89	1,35	CORPET S.A.	8,40	0,00
MOBIL ARG. LTD.	7428,86	1,21	ORMAS S.A.	6,86	0,00
SIPETROL ARGENTINA S.A.	7238,62	1,18	PETRAGAS S.A.	6,34	0,00
PAN AMERICAN FUEG. S.R.L.	7211,53	1,18	EDIVIAL S.A.	1,94	0,00
PIONEER NAT. RES. (TdF) S.A.	7211,53	1,18	OLMATIC S.A.	1,94	0,00
CGC S.A.	3683,89	0,60	ROCH S.A.	0,06	0,00
CHEVRON S. JORGE S.R.L.	3364,65	0,55	CAPSA	0,00	0,00
GLACCO S.A.	2872,48	0,47	AJAX S.A.	0,00	0,00
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	2790,60	0,46	CADIPSA	0,00	0,00
VINTAGE OIL ARG. INC.	2549,25	0,42	PETROLERA PATAGONICA S.A.	0,00	0,00
BHP PETROLEUM ARG.	1860,01	0,30	PETROLERA RIO ALTO S.A.	0,00	0,00
PETROLERA SANTA FE S.A.	1388,15	0,23	HOME OIL INT.ARG. S.A.	0,00	0,00
LEDESMA S.A.	1085,19	0,18	INTERIO HOLDINGS	0,00	0,00
MEDANITO S.A.	882,00	0,14	ALIANZA PETROLERA ARG.S.A.	0,00	0,00
PETROURUGUAY S.A.	868,82	0,14	UNION PACIFIC ARG.LTD.	0,00	0,00
SHELL CAPSA	865,09	0,14	TECNICAGUA SAICA	0,00	0,00
VINTAGE PETROLEUM ARG.	702,00	0,11	MISAHAR S.A.	0,00	0,00
ATALAYA S.R.L.	597,90	0,10	DISPET SA	0,00	0,00
APACHE PETROLERA ARG. S.A.	573,86	0,09	AGIP ARG. E Y E S.A.	0,00	0,00
APCO ARGENTINA INC.	569,23	0,09	AMBAS LIMITED (SUC.ARG.)	0,00	0,00
NORTHWEST S.A.	569,23	0,09	AUSTROFUEGUINA S.A.	0,00	0,00
PETROQUIMICA COM. RIV. S.A.	537,00	0,09	B G E y P LTD	0,00	0,00
TYAX S.A.	515,84	0,08	B. ROGGIO S.A.	0,00	0,00
PETROLERA CUTRALCO S.A.	501,00	0,08	CODI S.A.	0,00	0,00
PROVINCIA (CH)	354,20	0,06	CODIPA S.A.	0,00	0,00
EDC	298,26	0,05	COMPAÑIA ARG. COM. RIV. S.A.	0,00	0,00
SANTA FE ENERGY ARG.	278,08	0,05	CONEVIAL S.A.	0,00	0,00
R. CULLEN-L. VIOLETAS S.A.	272,30	0,04	DIADEMA DEL NORTE S.A.	0,00	0,00
TOTAL GAS ARG. S.A.	257,92	0,04	GAS NATURAL PRODUCCION	0,00	0,00
PETROLEOS DEL NEUQUEN S.A.	137,90	0,02	HIDRACO S.A.	0,00	0,00
OILGENER ARG. LTD.	124,20	0,02	HINTON PRODUCTION CO.	0,00	0,00
SIMA S.A.	119,70	0,02	HUAYQUI S.A.	0,00	0,00
CIA. PAPELERA SARANDI S.A.	116,71	0,02	INTERENERGY ARGENTINA S.A.	0,00	0,00
EPP PETROLEOS S.A.	102,66	0,02	MARONESSE S.A.	0,00	0,00
NECON S.A.	102,40	0,02	PET. JA. S.A.	0,00	0,00
PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.	102,40	0,02	PRODUMET S.A.	0,00	0,00
CFI	93,32	0,02	YACIMIENTOS DEL SUR S.A.	0,00	0,00
PAN AMERICAN CONTIN. S.R.L.	90,00	0,01	PRODUMET S.A.	0,00	0,00
SAN ENRIQUE PETROLERA S.A.	77,77	0,01	YACIMIENTOS DEL SUR S.A.	0,00	0,00

RESERVAS PROBABLES
DE PETROLEO Y GAS(AL 31/12/2003)
POR PROPIEDAD

PETROLEO

CONSORCIO	PROBABLES		CONSORCIO	PROBABLES	
	PETROLEO (Mm3)	PORCENTAJE EN EL PAIS (%)		PETROLEO (Mm3)	PORCENTAJE EN EL PAIS (%)
YPF S.A.	41.265,3	29,9	PETROLERA DEL SUR S.A.	71,2	0,1
PAN AMERICAN ENERGY LLC.	21.237,3	15,4	INTERIO HOLDINGS	69,2	0,1
PETROBRAS ENERGIA S.A.	15.330,1	11,1	TRIPETROL S.A.	56,0	0,0
CHEVRON S. JORGE S.R.L.	9.223,9	6,7	TECNICAGUA S.A.I.C.A.	55,5	0,0
TECPETROL S.A.	4.914,0	3,6	NETHERFIELD CORP. S.A.	48,5	0,0
TOTAL AUSTRAL S.A.	4.913,9	3,6	VINTAGE PETROLEUM ARG.	46,8	0,0
WINTERSHALL ENERGIA S.A.	4.913,9	3,6	APCO ARGENTINA INC.	38,3	0,0
C. HERRADOS S.A.	3.714,4	2,7	NORTHWEST S.A.	38,3	0,0
PIONEER NAT. RES. (ARG) S.A.	3.445,0	2,5	BHP PETROLEUM ARG.	25,5	0,0
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	3.362,0	2,4	ORMAS S.A.	17,8	0,0
PAN AMERICAN SUR S.R.L.	3.108,0	2,2	APACHE PETROLERA ARG. S.A.	14,8	0,0
SIPETROL ARGENTINA S.A.	2.755,9	2,0	ATALAYA S.R.L.	8,2	0,0
PETROLERA SANTA FE S.A.	1.972,1	1,4	PETROLEOS DEL NEUQUEN S.A.	7,7	0,0
CAPSA	1.805,0	1,3	CORPET S.A.	5,2	0,0
PLUSPETROL S.A.	1.351,8	1,0	UNION PACIFIC ARG.LTD.	5,0	0,0
PLUSPETROL ENERGY S.A.	1.162,2	0,8	PETRAGAS S.A.	4,9	0,0
AJAX S.A.	992,0	0,7	SANTA FE ENERGY ARG.	3,8	0,0
PROVINCIA (CH)	953,2	0,7	TYAX S.A.	3,4	0,0
EDC	939,8	0,7	TOTAL GAS ARG. S.A.	1,7	0,0
CFI	806,4	0,6	DIADEMA DEL NORTE S.A.	1,6	0,0
MOBIL ARG. LTD.	759,7	0,5	HINTON PRODUCTION CO.	0,1	0,0
GLACCO S.A.	737,4	0,5	PET. JA. S.A.	0,1	0,0
METRO HOLDING	733,8	0,5	VINTAGE OIL ARG. INC.	0,0	0,0
O. y G. DEVELOPMENT LTD.	574,7	0,4	SHELL CAPSA	0,0	0,0
CGC S.A.	557,9	0,4	CADIPSA	0,0	0,0
ALIANZA PETROLERA ARG. S.A.	496,9	0,4	NECON S.A.	0,0	0,0
PETROQUIMICA COM. RIV. S.A.	492,0	0,4	PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.	0,0	0,0
PAN AMERICAN FUEG. S.R.L.	428,0	0,3	CONNACHER O y G LTD.	0,0	0,0
PIONEER NAT. RES. (TdF) S.A.	428,0	0,3	MISAHAR S.A.	0,0	0,0
PETROLERA PATAGONICA S.A.	376,4	0,3	PAN AMERICAN CONTIN. S.R.L.	0,0	0,0
MEDANITO S.A.	337,0	0,2	EDIVIAL S.A.	0,0	0,0
EPP PETROLEOS S.A.	322,4	0,2	OLMATIC S.A.	0,0	0,0
HOME OIL INT. ARG. S.A.	320,0	0,2	DISPET S.A.	0,0	0,0
CAPEX S.A.	301,0	0,2	AGIP ARG. E Y E S.A.	0,0	0,0
PETROLERA CUTRALCO S.A.	300,0	0,2	AMBAS LIMITED (SUC. ARG.)	0,0	0,0
DONG WON CORP. LTD.	265,6	0,2	AUSTROFUEGUINA S.A.	0,0	0,0
R. CULLEN-L. VIOLETAS S.A.	251,0	0,2	B G E y P LTD.	0,0	0,0
COLHUE HUAPI S.A.	240,0	0,2	B. ROGGIO S.A.	0,0	0,0
PETROLERA RIO ALTO S.A.	222,7	0,2	CODI S.A.	0,0	0,0
SAN ENRIQUE PETROLERA S.A.	221,7	0,2	CODIPA S.A.	0,0	0,0
SIMA S.A.	185,5	0,1	COMPAÑIA ARG. COM. RIV. S.A.	0,0	0,0
INGENIERIA ALPA S.A.	180,0	0,1	CONEVIAL S.A.	0,0	0,0
OILGENER ARG. LTD.	151,6	0,1	GAS NATURAL PRODUCCION	0,0	0,0
ROCH S.A.	150,1	0,1	HIDRACO S.A.	0,0	0,0
LEDESMA S.A.	129,3	0,1	HUAYQUI S.A.	0,0	0,0
CIA. PAPELERA SARANDI S.A.	107,6	0,1	INTERENERGY ARGENTINA S.A.	0,0	0,0
OXIDENTAL PET. ARG.	80,0	0,1	MARONESSE S.A.	0,0	0,0
PETROURUGUAY S.A.	77,8	0,1	PRODUMET S.A.	0,0	0,0
DPG S.A.	71,7	0,1	YACIMIENTOS DEL SUR S.A.	0,0	0,0

**RESERVAS PROBABLES - POR PROPIEDAD
GAS**

CONSORCIO	PROBABLES		CONSORCIO	PROBABLES	
	GAS (MMm3)	PORCENTAJE EN EL PAIS (%)		GAS (MMm3)	PORCENTAJE EN EL PAIS (%)
YPF S.A.	47694,39	16,50	DIADEMA DEL NORTE S.A.	46,00	0,02
PETROBRAS ENERGIA S.A.	40086,90	13,87	PETRAGAS S.A.	43,93	0,02
TOTAL AUSTRAL S.A.	34466,73	11,93	PETROLERA DEL SUR S.A.	31,01	0,01
WINTERSHALL ENERGIA S.A.	34466,73	11,93	TOTAL GAS ARG. S.A.	26,50	0,01
PAN AMERICAN ENERGY LLC.	32612,16	11,28	COLHUE HUAPI S.A.	24,00	0,01
PAN AMERICAN SUR S.R.L.	19129,50	6,62	EPP PETROLEOS S.A.	16,20	0,01
PETROLERA SANTA FE S.A.	15846,37	5,48	TRIPETROL S.A.	8,24	0,00
TECPETROL S.A.	6835,63	2,37	OXIDENTAL PET. ARG.	8,00	0,00
O. y G. DEVELOPMENT LTD.	6162,37	2,13	ORMAS S.A.	7,75	0,00
PLUSPETROL ENERGY S.A.	6052,80	2,09	NETHERFIELD CORP. S.A.	5,37	0,00
CGC S.A.	6010,91	2,08	PETROLEOS DEL NEUQUEN S.A.	4,20	0,00
CHEVRON S. JORGE S.R.L.	4957,75	1,72	HINTON PRODUCTION CO.	3,00	0,00
PIONEER NAT. RES. (ARG) S.A.	4207,58	1,46	PET. JA. S.A.	3,00	0,00
MOBIL ARG. LTD.	4006,37	1,39	ROCH S.A.	0,18	0,00
GLACCO S.A.	3617,58	1,25	VINTAGE OIL ARG. INC.	0,00	0,00
SIPETROL ARGENTINA S.A.	3072,06	1,06	CAPSA	0,00	0,00
PLUSPETROL S.A.	2674,00	0,93	SHELL CAPSA	0,00	0,00
AGIP ARG. E Y E S.A.	2258,10	0,78	AJAX S.A.	0,00	0,00
CAPEX S.A.	2204,00	0,76	CADIPSA	0,00	0,00
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	1512,77	0,52	PETROLERA PATAGONICA S.A.	0,00	0,00
PETROLERA CUTRALCO S.A.	1078,00	0,37	PETROLERA RIO ALTO S.A.	0,00	0,00
BHP PETROLEUM ARG.	942,67	0,33	HOME OIL INT. ARG. S.A.	0,00	0,00
R. CULLEN-L. VIOLETAS S.A.	895,00	0,31	INTERIO HOLDINGS	0,00	0,00
VINTAGE PETROLEUM ARG.	877,75	0,30	NECON S.A.	0,00	0,00
MEDANITO S.A.	808,00	0,28	PETROLEOS SUDAMERICANOS S.A.	0,00	0,00
LEDESMA S.A.	591,96	0,20	ALIANZA PETROLERA ARG. S.A.	0,00	0,00
OILGENER ARG. LTD.	498,10	0,17	UNION PACIFIC ARG. LTD.	0,00	0,00
METRO HOLDING	474,95	0,16	TECNICAGUA S.A.I.C.A.	0,00	0,00
PAN AMERICAN FUEG. S.R.L.	445,67	0,15	MISAHAR S.A.	0,00	0,00
PIONEER NAT. RES. (TdF) S.A.	445,67	0,15	PAN AMERICAN CONTIN. S.R.L.	0,00	0,00
APCO ARGENTINA INC.	410,82	0,14	CORPET S.A.	0,00	0,00
NORTHWEST S.A.	410,82	0,14	EDIVIAL S.A.	0,00	0,00
CIA PAPELERA SARANDI S.A.	383,60	0,13	OLMATIC S.A.	0,00	0,00
SAN ENRIQUE PETROLERA S.A.	311,86	0,11	DISPET S.A.	0,00	0,00
DPG S.A.	311,86	0,11	AMBAS LIMITED (SUC. ARG.)	0,00	0,00
ATALAYA S.R.L.	303,02	0,10	AUSTROFUEGUINA S.A.	0,00	0,00
PROVINCIA (CH)	290,00	0,10	B G E y P LTD.	0,00	0,00
PETROURUGUAY S.A.	242,24	0,08	B. ROGGIO S.A.	0,00	0,00
PETROQUIMICA COM. RIV. S.A.	240,00	0,08	CODI S.A.	0,00	0,00
EDC	162,44	0,06	CODIPA S.A.	0,00	0,00
C. HERRADOS S.A.	161,50	0,06	COMPAÑIA ARG. COM. RIV. S.A.	0,00	0,00
SANTA FE ENERGY ARG.	140,93	0,05	CONEVIAL S.A.	0,00	0,00
APACHE PETROLERA ARG. S.A.	103,40	0,04	GAS NATURAL PRODUCCION	0,00	0,00
SIMA S.A.	103,00	0,04	HIDRACO S.A.	0,00	0,00
CFI	70,53	0,02	HUAYQUI S.A.	0,00	0,00
TYAX S.A.	53,00	0,02	INTERENERGY ARGENTINA S.A.	0,00	0,00
DONG WON CORP. LTD.	50,40	0,02	MARONESSE S.A.	0,00	0,00
INGENIERIA ALPA S.A.	48,70	0,02	PRODUMET S.A.	0,00	0,00
CONNACHER O y G LTD.	48,70	0,02	YACIMIENTOS DEL SUR S.A.	0,00	0,00



EVOLUCION DE LAS RESERVAS Y LA PRODUCCION POR CUENCA

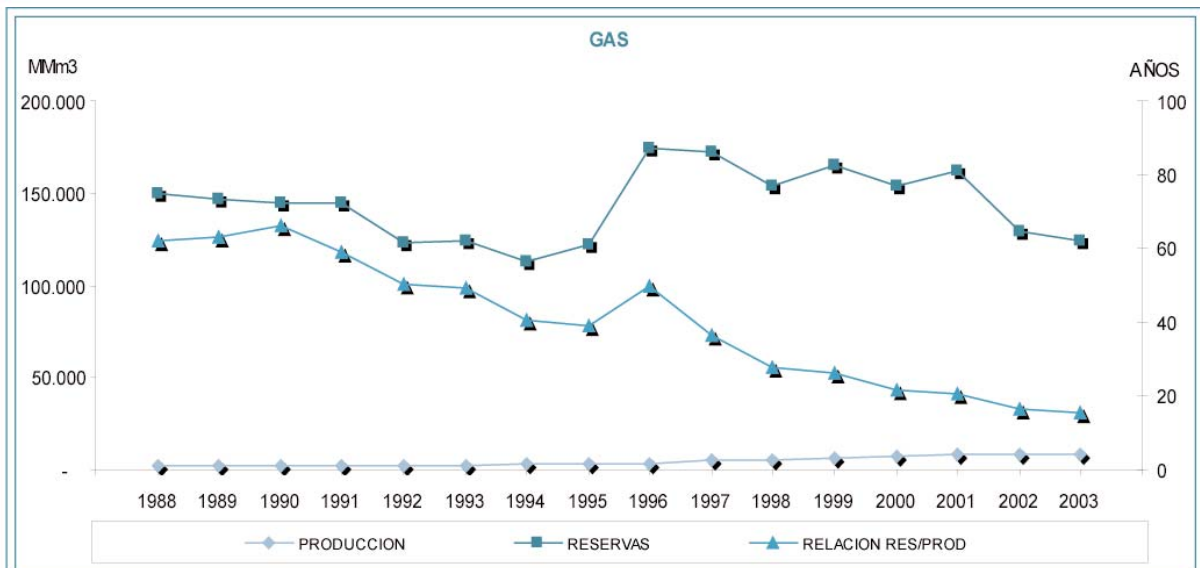
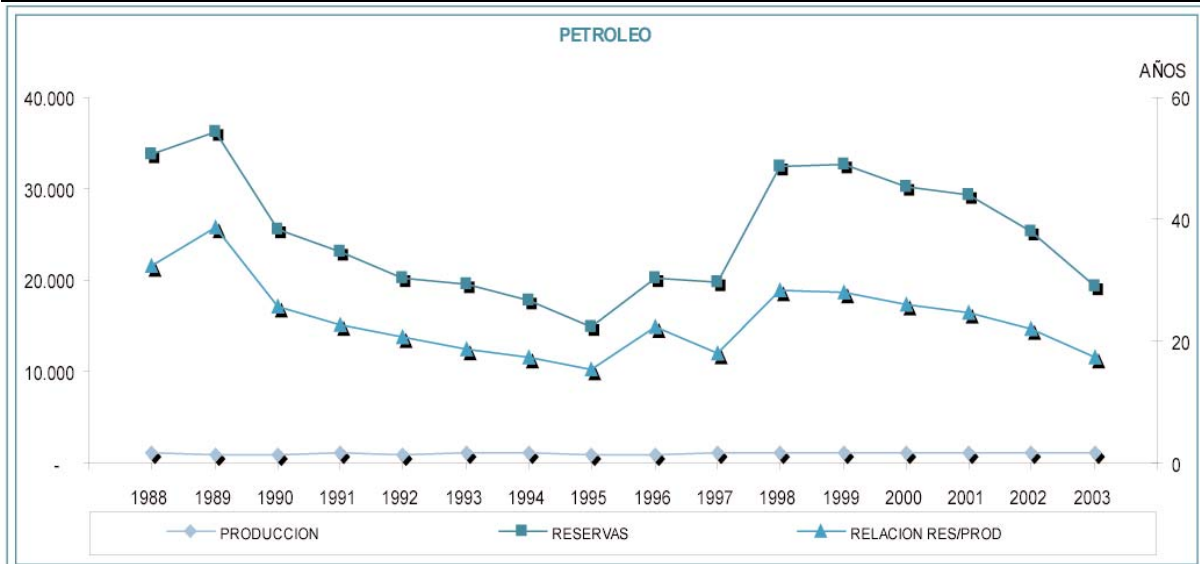
EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCION Y LAS RESERVAS COMPROBADAS DE PETROLEO Y GAS

(PERIODO 1988-2003)

RELACION RESERVAS/PRODUCCION

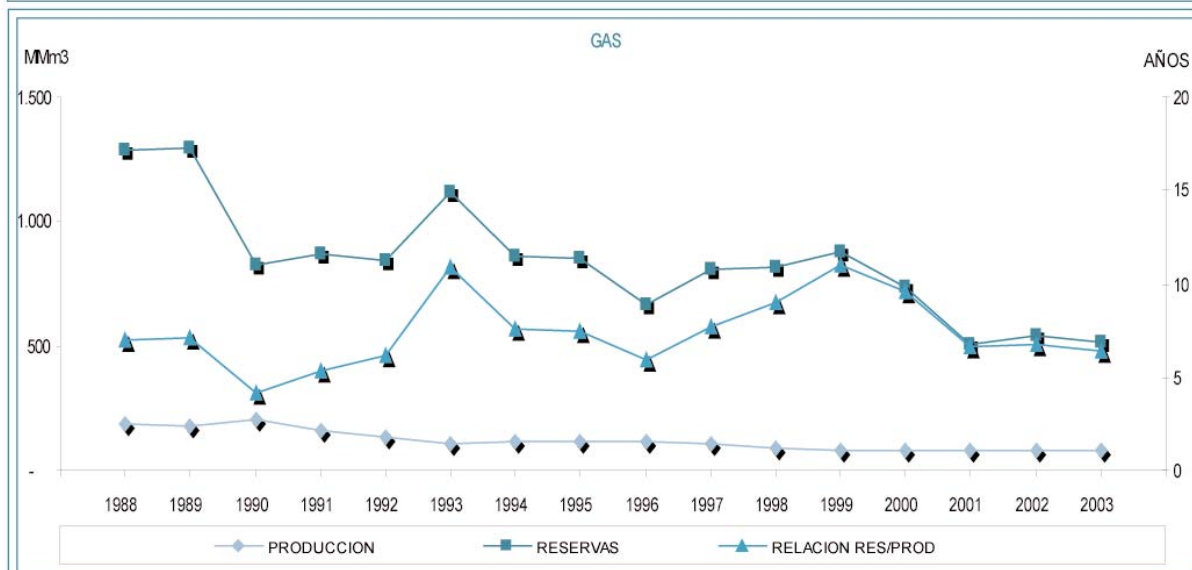
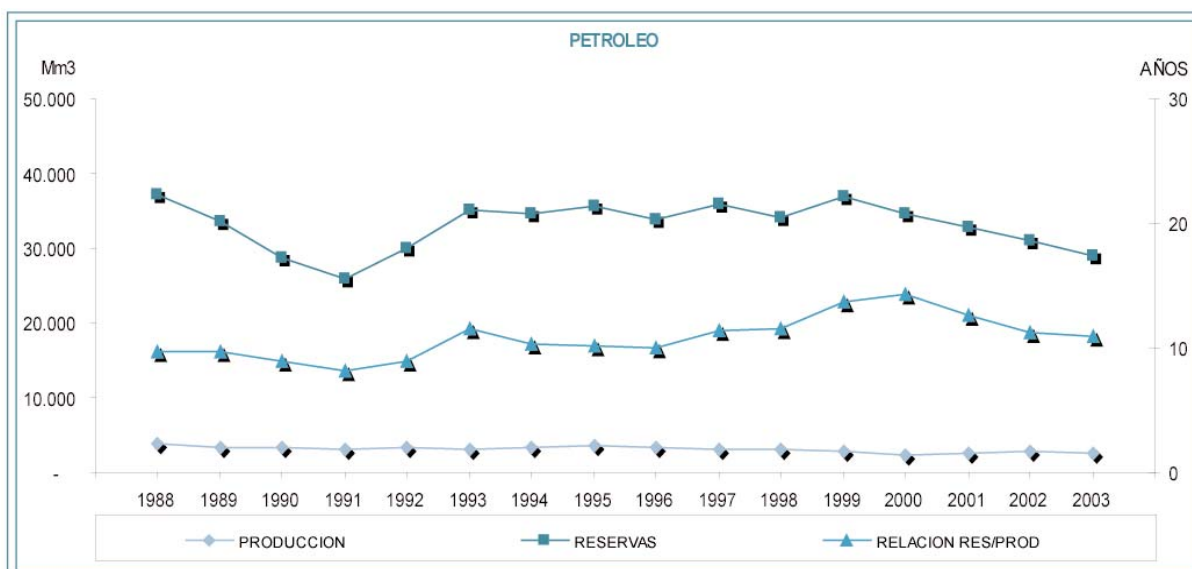
CUENCA DEL NOROESTE

AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION Miles m3	RESERVAS Miles m3	RELACION RES/PROD AÑOS	PRODUCCION Millones m3	RESERVAS Millones m3	RELACION RES/PROD AÑOS
1988	1.042,0	33.694,0	32,3	2.413,0	149.753,0	62,1
1989	941,0	36.315,0	38,6	2.320,0	146.830,0	63,3
1990	995,0	25.549,0	25,7	2.191,0	144.428,0	65,9
1991	1.015,0	23.143,0	22,8	2.457,0	144.796,0	58,9
1992	983,0	20.222,0	20,6	2.444,0	122.812,0	50,3
1993	1.040,0	19.512,0	18,8	2.526,0	123.897,0	49,0
1994	1.030,0	17.758,0	17,2	2.796,0	113.244,0	40,5
1995	966,0	14.822,0	15,3	3.141,0	122.144,0	38,9
1996	906,0	20.153,0	22,2	3.491,0	173.883,0	49,8
1997	1.093,0	19.783,0	18,1	4.750,0	172.063,0	36,2
1998	1.139,0	32.344,0	28,4	5.497,0	153.429,0	27,9
1999	1.174,0	32.712,0	27,9	6.288,0	165.363,0	26,3
2000	1.173,0	30.324,0	25,9	7.097,0	153.525,0	21,6
2001	1.192,0	29.249,0	24,5	7.836,0	161.748,0	20,6
2002	1.149,0	25.326,0	22,0	7.877,0	129.481,0	16,4
2003	1.104,0	19.308,0	17,5	8.148,0	124.512,0	15,3



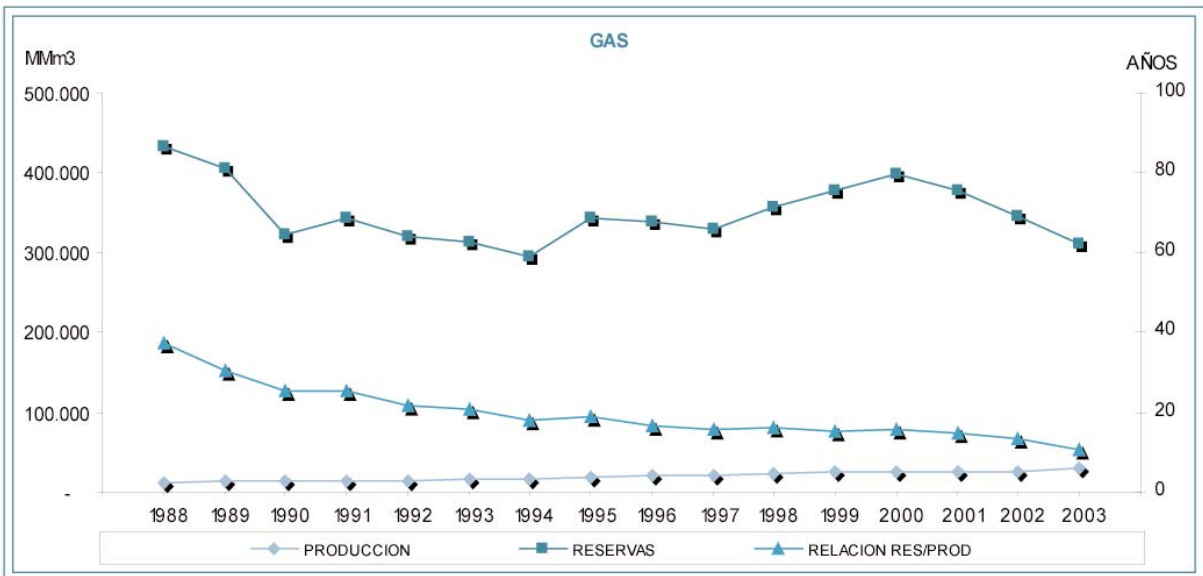
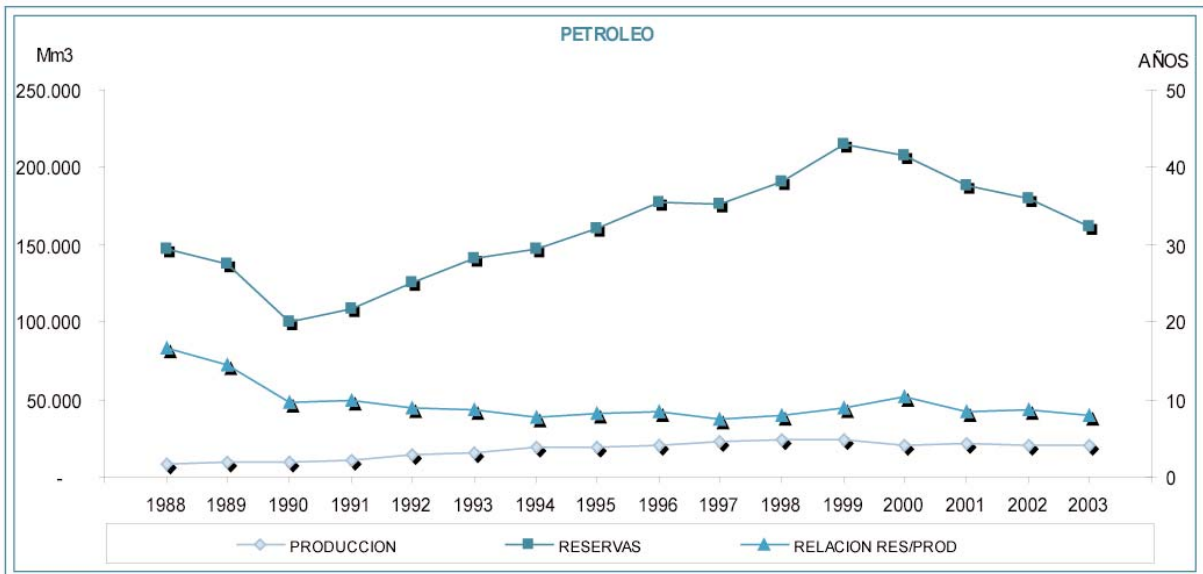
CUENCA CUYANA Y BOLSONES

AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION Miles m3	RESERVAS Miles m3	RELACION RES/PROD AÑOS	PRODUCCION Millones m3	RESERVAS Millones m3	RELACION RES/PROD AÑOS
1988	3.826,0	37.234,0	9,7	185,0	1.291,0	7,0
1989	3.452,0	33.469,0	9,7	181,0	1.292,0	7,1
1990	3.234,0	28.829,0	8,9	200,0	822,0	4,1
1991	3.156,0	25.928,0	8,2	163,0	868,0	5,3
1992	3.377,0	29.938,0	8,9	137,0	844,0	6,2
1993	3.052,0	35.061,0	11,5	103,0	1.121,0	10,9
1994	3.334,0	34.519,0	10,4	113,0	861,0	7,6
1995	3.500,0	35.696,0	10,2	114,0	854,0	7,5
1996	3.388,0	33.802,0	10,0	112,0	662,0	5,9
1997	3.173,0	35.989,0	11,3	104,0	806,0	7,8
1998	2.952,0	34.014,0	11,5	91,0	821,0	9,0
1999	2.696,0	37.023,0	13,7	80,0	879,0	11,0
2000	2.425,0	34.697,0	14,3	76,0	733,0	9,6
2001	2.590,0	32.798,0	12,7	76,0	504,0	6,6
2002	2.768,0	31.097,0	11,2	81,0	545,0	6,7
2003	2.642,0	28.879,0	10,9	81,0	516,0	6,4



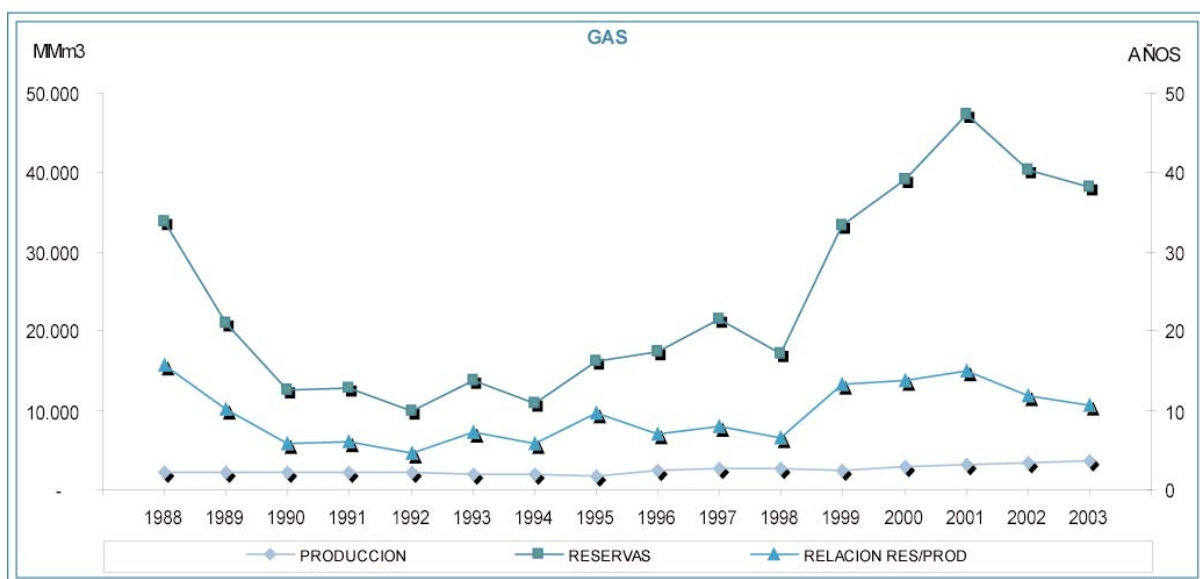
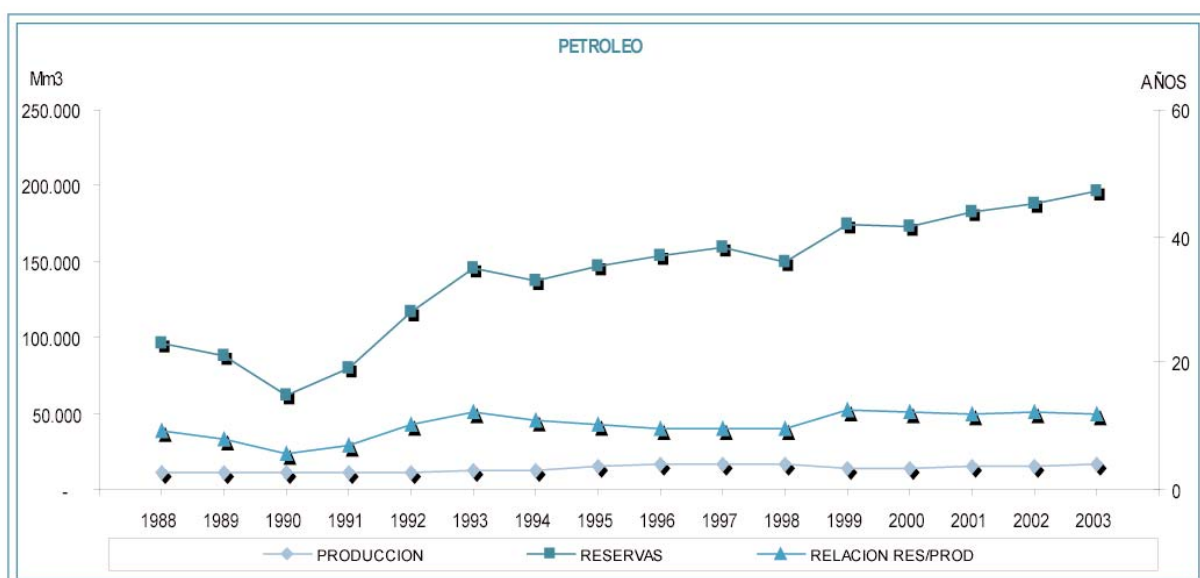


AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION Miles m3	RESERVAS Miles m3	RELACION RES/PROD AÑOS	PRODUCCION Millones m3	RESERVAS Millones m3	RELACION RES/PROD AÑOS
1988	8.789,0	147.540,0	16,8	11.643,0	432.788,0	37,2
1989	9.568,0	138.071,0	14,4	13.270,0	406.069,0	30,6
1990	10.248,0	100.227,0	9,8	12.693,0	321.484,0	25,3
1991	11.092,0	108.516,0	9,8	13.636,0	344.179,0	25,2
1992	13.962,0	125.196,0	9,0	14.845,0	321.087,0	21,6
1993	16.204,0	141.040,0	8,7	15.285,0	313.781,0	20,5
1994	19.024,0	146.767,0	7,7	16.307,0	294.708,0	18,1
1995	19.269,0	160.320,0	8,3	18.358,0	343.802,0	18,7
1996	21.108,0	178.014,0	8,4	20.607,0	338.289,0	16,4
1997	23.326,0	175.727,0	7,5	21.314,0	329.157,0	15,4
1998	24.152,0	190.766,0	7,9	22.368,0	357.206,0	16,0
1999	23.823,0	215.251,0	9,0	25.152,0	377.117,0	15,0
2000	20.031,0	207.396,0	10,4	25.840,0	399.128,0	15,4
2001	22.165,0	188.774,0	8,5	25.886,0	377.891,0	14,6
2002	20.862,0	179.546,0	8,6	25.551,0	344.567,0	13,5
2003	20.016,0	161.934,0	8,1	29.847,0	311.172,0	10,4



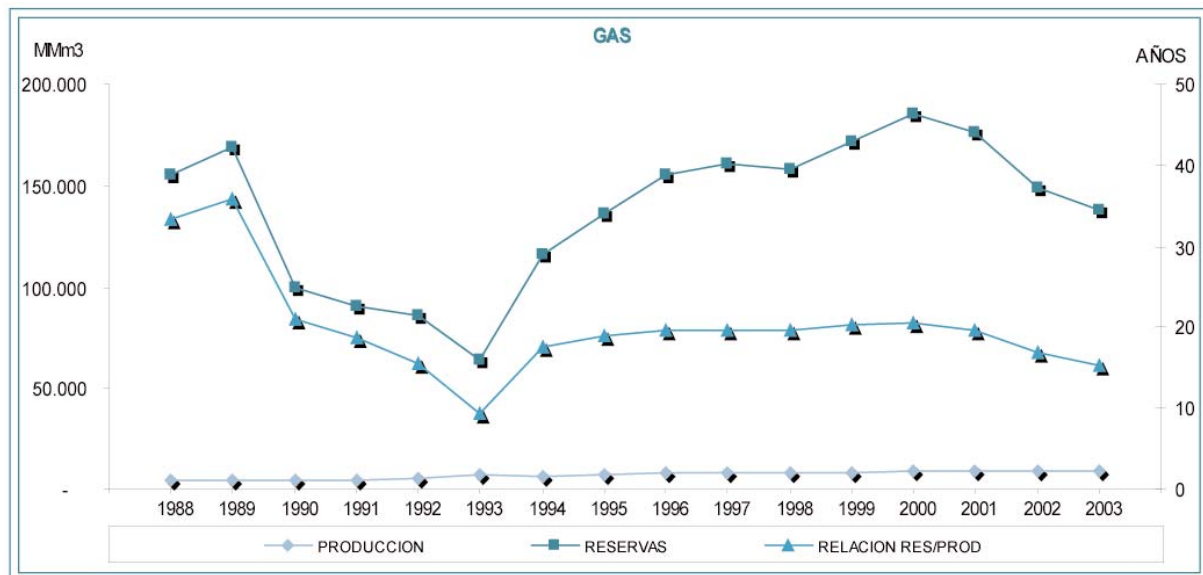
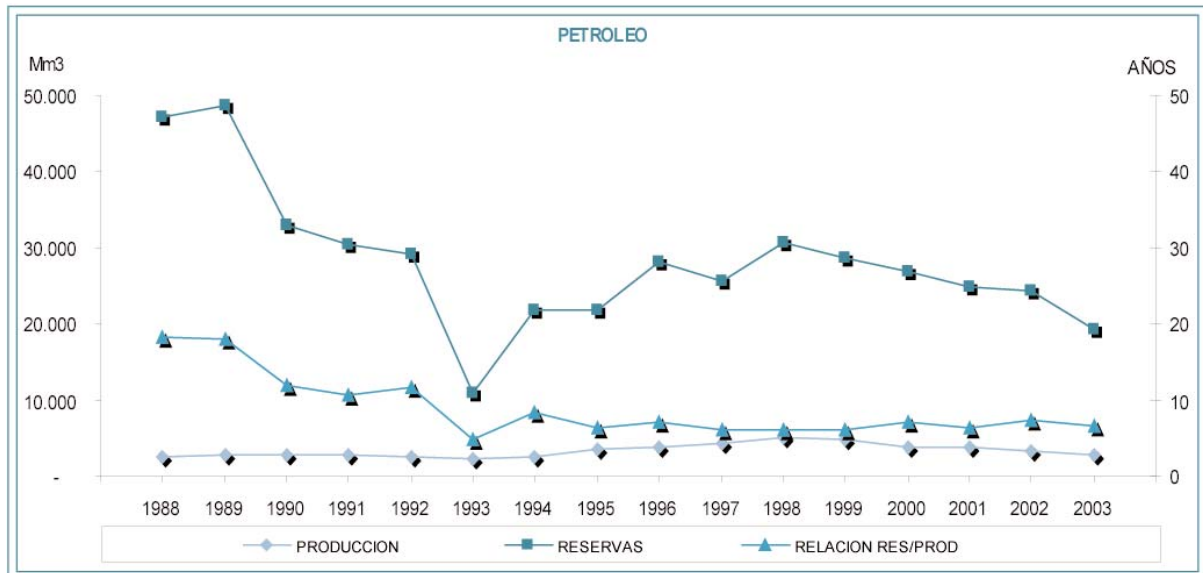
CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE

AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION Miles m3	RESERVAS Miles m3	RELACION RES/PROD AÑOS	PRODUCCION Millones m3	RESERVAS Millones m3	RELACION RES/PROD AÑOS
1988	10.500,0	96.696,0	9,2	2.150,0	33.708,0	15,7
1989	11.000,0	87.926,0	8,0	2.100,0	21.060,0	10,0
1990	11.200,0	61.896,0	5,5	2.150,0	12.639,0	5,9
1991	11.400,0	79.501,0	7,0	2.100,0	12.870,0	6,1
1992	11.445,0	116.166,0	10,1	2.161,0	9.955,0	4,6
1993	11.841,0	145.877,0	12,3	1.890,0	13.844,0	7,3
1994	12.725,0	137.395,0	10,8	1.850,0	10.867,0	5,9
1995	14.533,0	146.663,0	10,1	1.660,0	16.148,0	9,7
1996	16.245,0	153.343,0	9,4	2.489,0	17.273,0	6,9
1997	16.595,0	159.700,0	9,6	2.712,0	21.469,0	7,9
1998	15.914,0	149.878,0	9,4	2.670,0	17.105,0	6,4
1999	14.088,0	174.519,0	12,4	2.490,0	33.337,0	13,4
2000	14.203,0	173.406,0	12,2	2.817,0	39.043,0	13,9
2001	15.310,0	182.017,0	11,9	3.186,0	47.395,0	14,9
2002	15.625,0	188.040,0	12,0	3.435,0	40.289,0	11,7
2003	16.299,0	195.887,0	12,0	3.588,0	38.048,0	10,6





AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION Miles m3	RESERVAS Miles m3	RELACION RES/PROD AÑOS	PRODUCCION Millones m3	RESERVAS Millones m3	RELACION RES/PROD AÑOS
1988	2.600,0	47.306,0	18,2	4.650,0	155.476,0	33,4
1989	2.700,0	48.842,0	18,1	4.700,0	168.676,0	35,9
1990	2.750,0	33.107,0	12,0	4.750,0	99.683,0	21,0
1991	2.850,0	30.530,0	10,7	4.820,0	90.156,0	18,7
1992	2.478,0	29.225,0	11,8	5.503,0	85.731,0	15,6
1993	2.330,0	10.951,0	4,7	6.859,0	64.019,0	9,3
1994	2.619,0	21.701,0	8,3	6.630,0	115.848,0	17,5
1995	3.471,0	21.901,0	6,3	7.168,0	136.347,0	19,0
1996	3.922,0	28.124,0	7,2	7.950,0	155.479,0	19,6
1997	4.215,0	25.535,0	6,1	8.192,0	160.301,0	19,6
1998	4.988,0	30.756,0	6,2	8.003,0	158.023,0	19,7
1999	4.726,0	28.776,0	6,1	8.416,0	171.437,0	20,4
2000	3.835,0	26.958,0	7,0	9.041,0	185.180,0	20,5
2001	3.904,0	24.836,0	6,4	8.932,0	175.988,0	19,7
2002	3.368,0	24.419,0	7,3	8.825,0	148.641,0	16,8
2003	2.918,0	19.205,0	6,6	9.011,0	138.248,0	15,3





EVOLUCION DE LAS RESERVAS Y LA PRODUCCION POR PROVINCIA

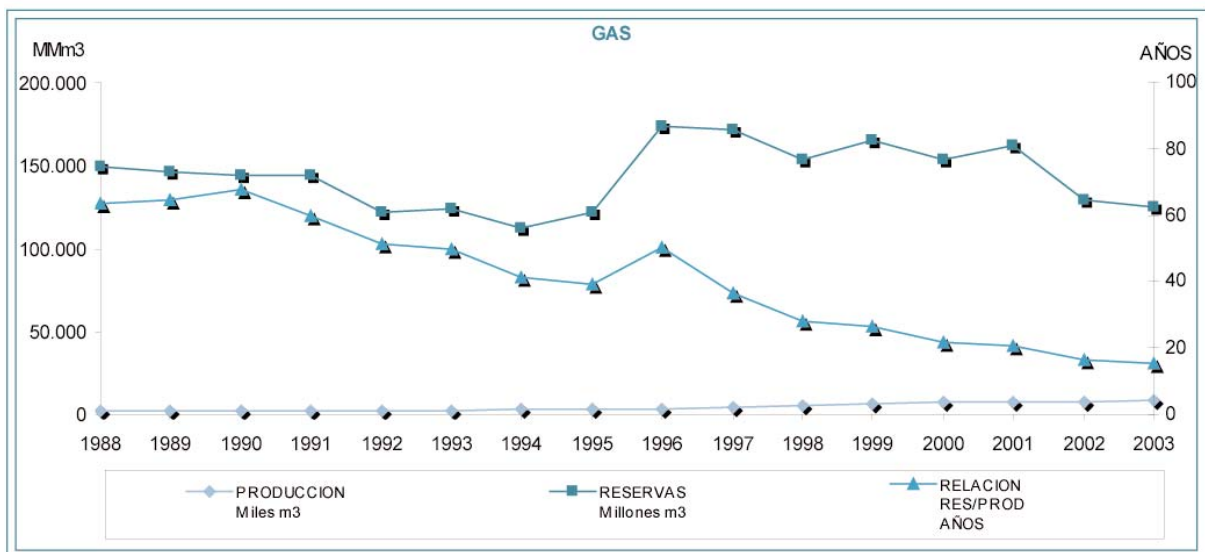
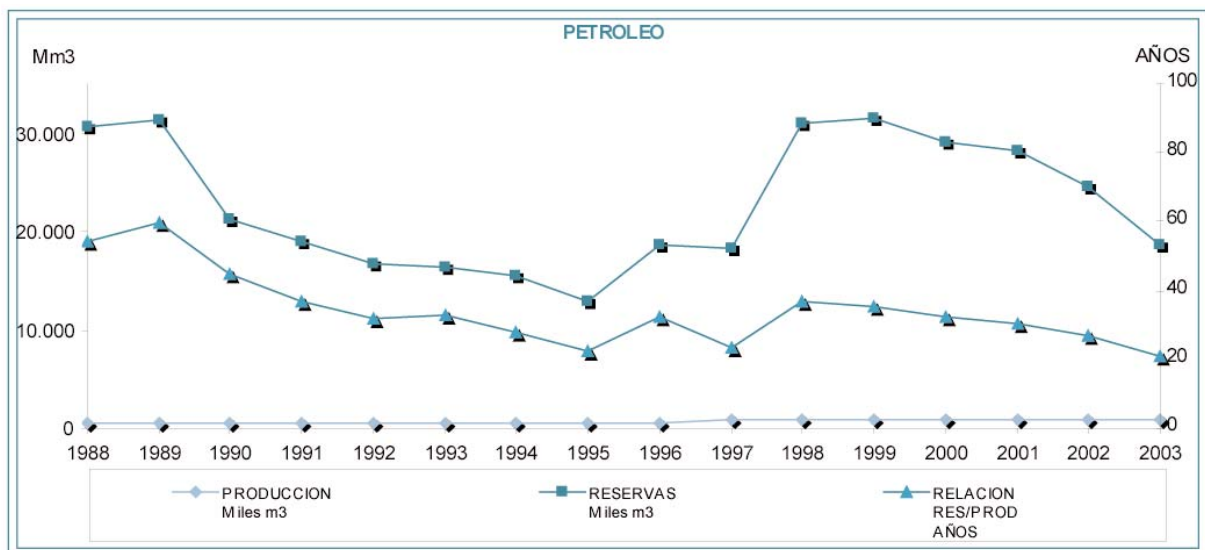
EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCION Y LAS RESERVAS COMPROBADAS DE PETROLEO Y GAS

(PERIODO 1988-2003)

RELACION RESERVAS/PRODUCCION

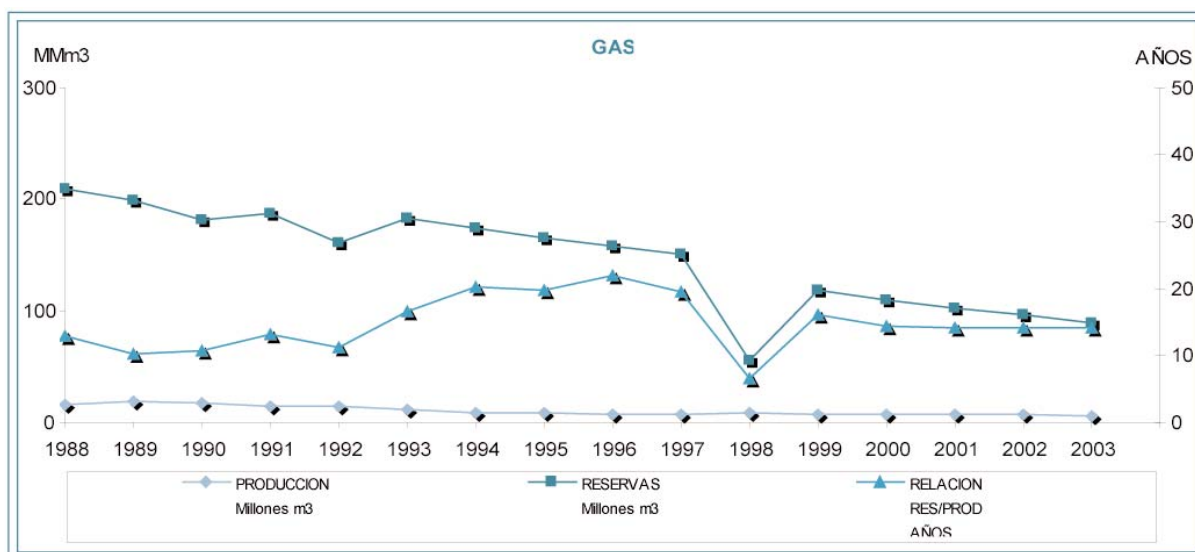
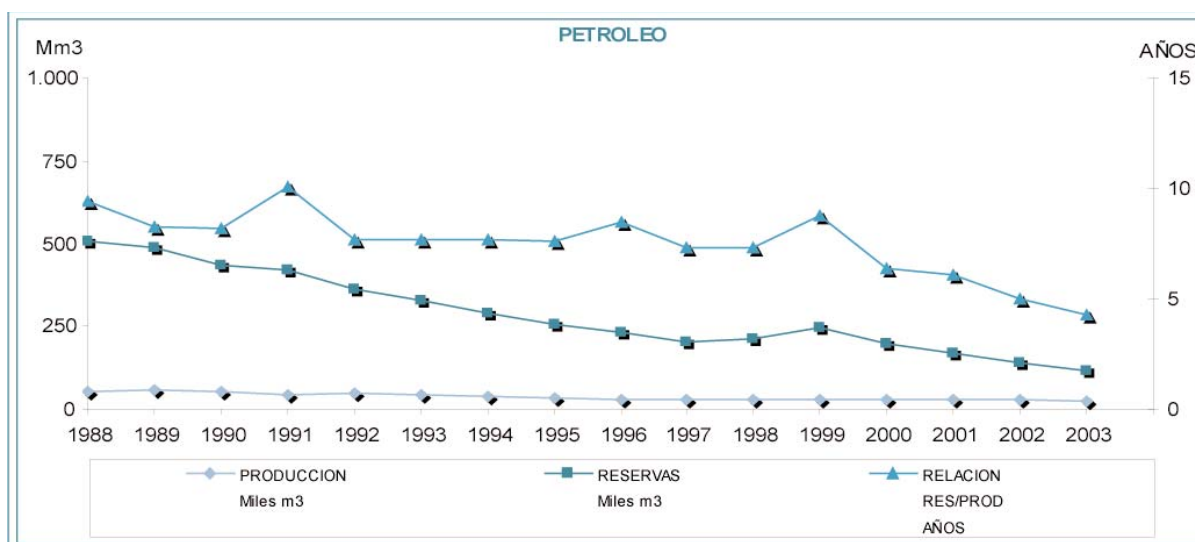
PROVINCIA DE SALTA

AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION Miles m3	RESERVAS Miles m3	RELACION RES/PROD AÑOS	PRODUCCION Millones m3	RESERVAS Millones m3	RELACION RES/PROD AÑOS
1988	566,4	30.714,0	54,2	2.351,9	149.133,0	63,4
1989	525,6	31.351,0	59,6	2.251,5	145.808,0	64,8
1990	475,5	21.286,0	44,8	2.125,1	143.563,0	67,6
1991	515,9	18.980,0	36,8	2.396,6	143.877,0	60,0
1992	528,9	16.748,0	31,7	2.382,7	121.924,0	51,2
1993	501,4	16.436,0	32,8	2.469,7	123.485,0	50,0
1994	557,5	15.429,0	27,7	2.735,4	112.560,0	41,1
1995	580,8	12.924,0	22,3	3.089,2	121.500,0	39,3
1996	575,0	18.594,0	32,3	3.450,5	173.283,0	50,2
1997	791,9	18.347,0	23,2	4.710,9	171.472,0	36,4
1998	839,7	31.071,0	37,0	5.453,4	153.374,0	28,1
1999	898,0	31.564,0	35,1	6.237,0	165.245,0	26,5
2000	904,0	29.080,0	32,2	7.048,0	153.247,0	21,7
2001	938,0	28.270,0	30,1	7.786,0	161.645,0	20,8
2002	911,0	24.557,0	27,0	7.825,0	129.385,0	16,5
2003	879,2	18.576,0	21,1	8.096,0	124.422,0	15,4



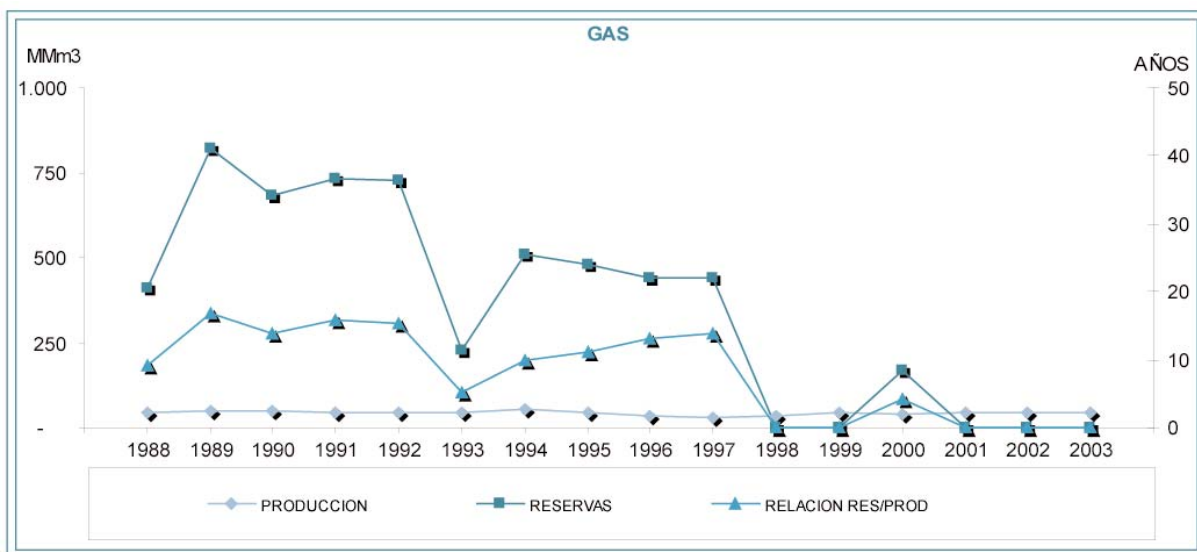
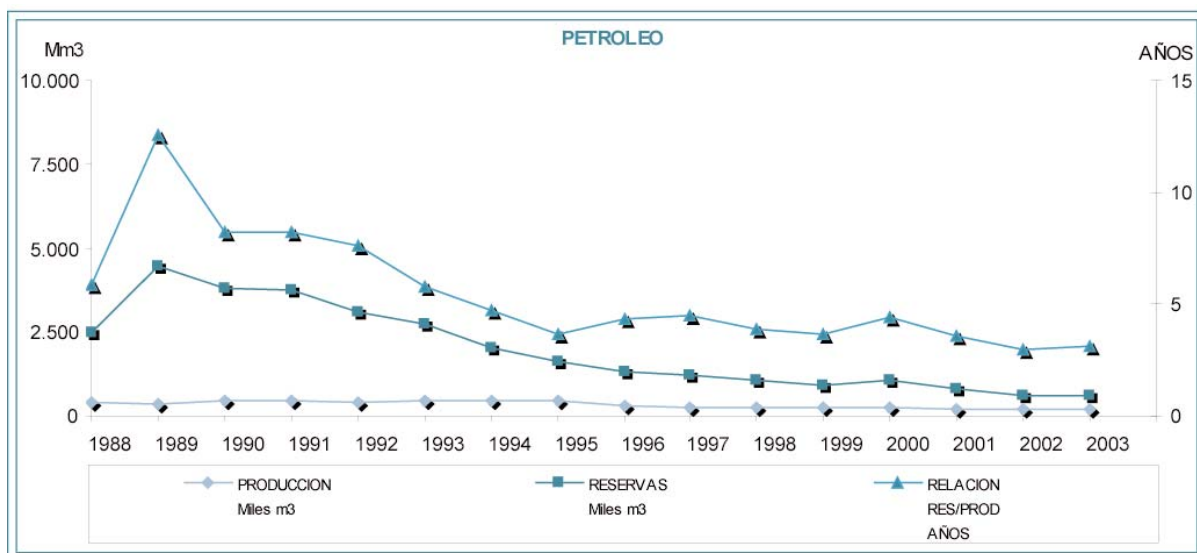
PROVINCIA DE JUJUY

AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION Miles m3	RESERVAS Miles m3	RELACION RES/PROD AÑOS	PRODUCCION Millones m3	RESERVAS Millones m3	RELACION RES/PROD AÑOS
1988	53,8	506,0	9,4	16,3	209,0	12,8
1989	59,5	490,0	8,2	19,6	199,0	10,2
1990	53,2	437,0	8,2	16,9	182,0	10,8
1991	41,6	420,0	10,1	14,3	187,0	13,1
1992	47,1	363,0	7,7	14,3	161,0	11,3
1993	42,8	329,0	7,7	11,1	183,0	16,5
1994	37,9	291,0	7,7	8,6	174,0	20,2
1995	33,7	257,0	7,6	8,4	166,0	19,8
1996	27,2	230,0	8,5	7,2	158,0	21,9
1997	27,6	202,0	7,3	7,7	151,0	19,6
1998	29,3	214,0	7,3	8,2	55,0	6,7
1999	28,0	246,0	8,8	7,3	118,0	16,2
2000	31,0	198,0	6,4	7,6	110,0	14,5
2001	27,7	168,0	6,1	7,3	103,0	14,1
2002	27,8	140,0	5,0	6,8	96,0	14,1
2003	26,5	114,0	4,3	6,4	90,0	14,1



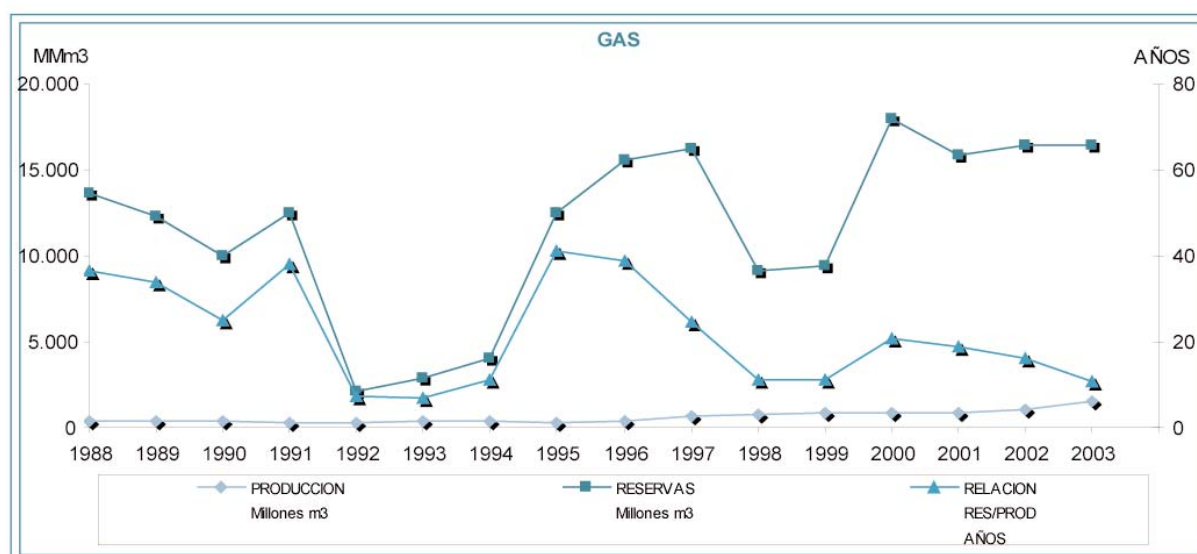
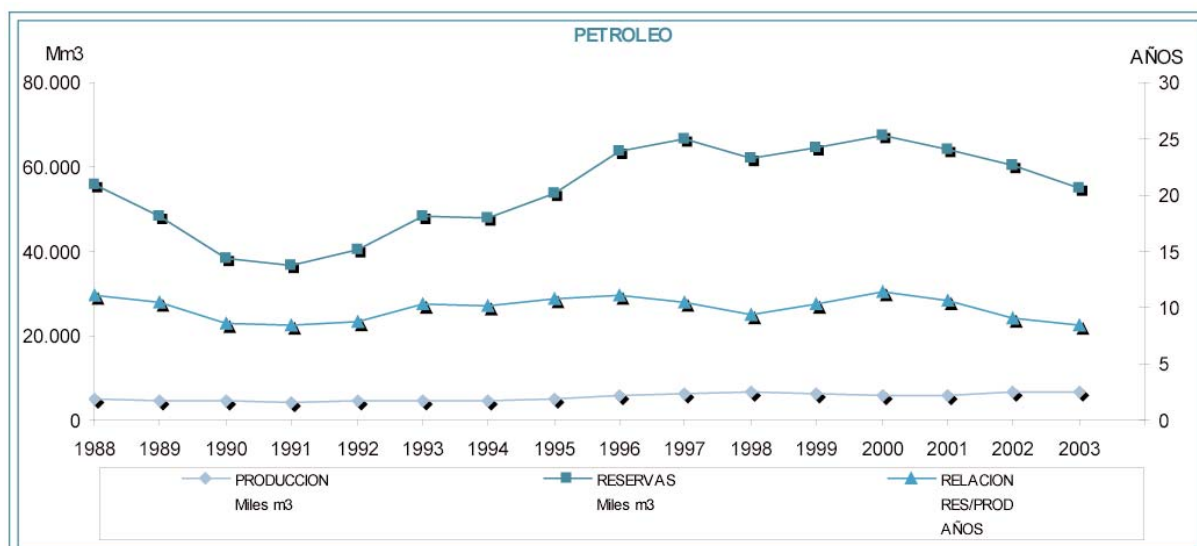


AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION Miles m3	RESERVAS Miles m3	RELACION RES/PROD AÑOS	PRODUCCION Millones m3	RESERVAS Millones m3	RELACION RES/PROD AÑOS
1988	422,0	2.474,0	5,9	45,0	411,0	9,1
1989	356,0	4.474,0	12,6	49,0	823,0	16,8
1990	467,0	3.826,0	8,2	49,0	683,0	13,9
1991	457,0	3.743,0	8,2	46,0	732,0	15,9
1992	409,0	3.111,0	7,6	47,0	727,0	15,5
1993	477,0	2.747,0	5,8	45,0	229,0	5,1
1994	434,0	2.037,0	4,7	52,0	510,0	9,8
1995	452,0	1.641,0	3,6	43,0	479,0	11,1
1996	304,0	1.314,0	4,3	34,0	442,0	13,0
1997	273,0	1.233,0	4,5	32,0	440,0	13,8
1998	270,0	1.058,0	3,9	35,0	0,0	0,0
1999	248,0	903,0	3,6	44,0	0,0	0,0
2000	238,0	1.046,0	4,4	41,0	168,0	4,1
2001	226,0	811,0	3,6	43,0	0,0	0,0
2002	211,0	629,0	3,0	44,0	0,0	0,0
2003	199,0	619,0	3,1	46,0	0,0	0,0

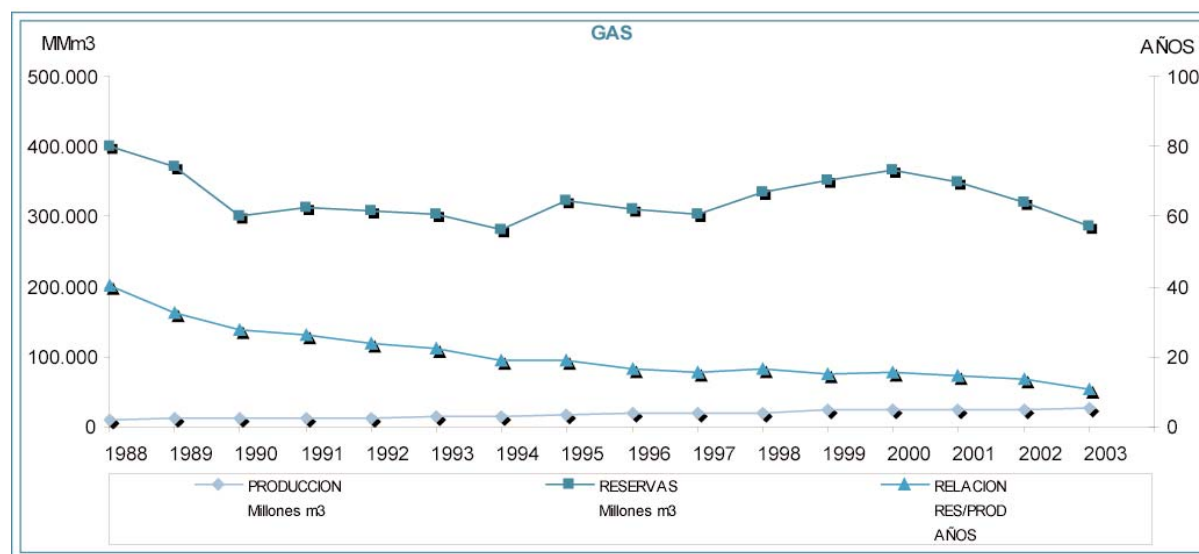
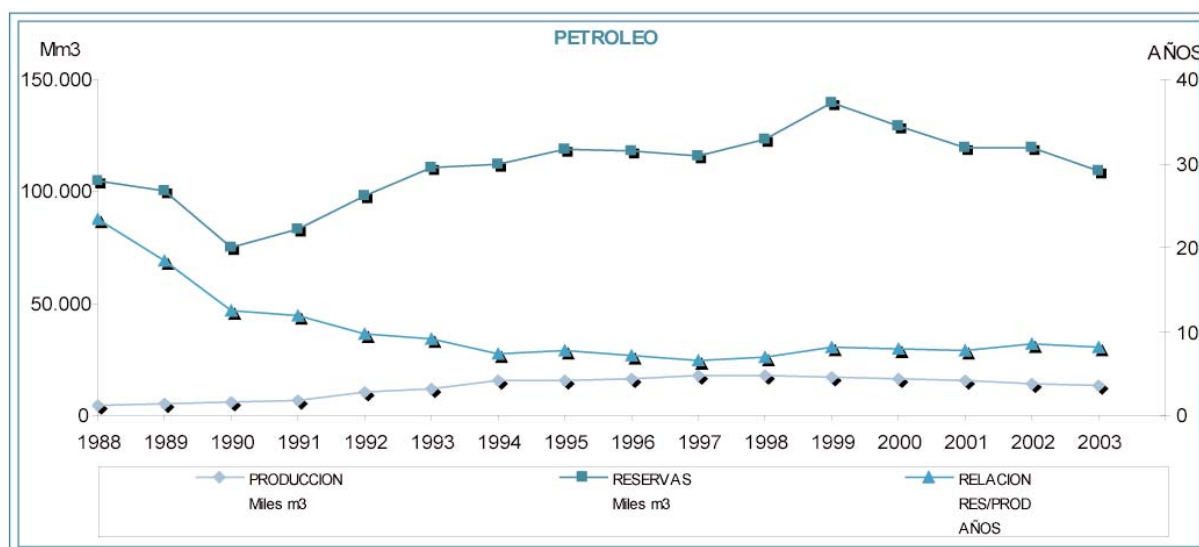


PROVINCIA DE MENDOZA

AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION Miles m3	RESERVAS Miles m3	RELACION RES/PROD AÑOS	PRODUCCION Millones m3	RESERVAS Millones m3	RELACION RES/PROD AÑOS
1988	5.026,5	55.977,0	11,1	371,2	13.623,0	36,7
1989	4.652,5	48.456,0	10,4	362,5	12.277,0	33,9
1990	4.434,6	38.420,0	8,7	400,2	9.970,0	24,9
1991	4.356,9	36.675,0	8,4	328,2	12.506,0	38,1
1992	4.606,3	40.270,0	8,7	296,8	2.156,0	7,3
1993	4.730,2	48.454,0	10,2	428,4	2.924,0	6,8
1994	4.704,8	48.011,0	10,2	359,7	4.007,0	11,1
1995	4.970,8	53.558,0	10,8	303,8	12.524,0	41,2
1996	5.729,3	63.619,0	11,1	399,7	15.577,0	39,0
1997	6.405,2	66.559,0	10,4	654,8	16.202,0	24,7
1998	6.692,4	62.268,0	9,3	804,2	9.098,0	11,3
1999	6.242,0	64.459,0	10,3	838,0	9.409,0	11,2
2000	5.956,0	67.509,0	11,3	870,0	18.024,0	20,7
2001	6.020,0	64.074,0	10,6	847,0	15.909,0	18,8
2002	6.670,0	60.552,0	9,1	1.027,0	16.395,0	16,0
2003	6.480,0	54.896,0	8,5	1.506,6	16.477,0	10,9

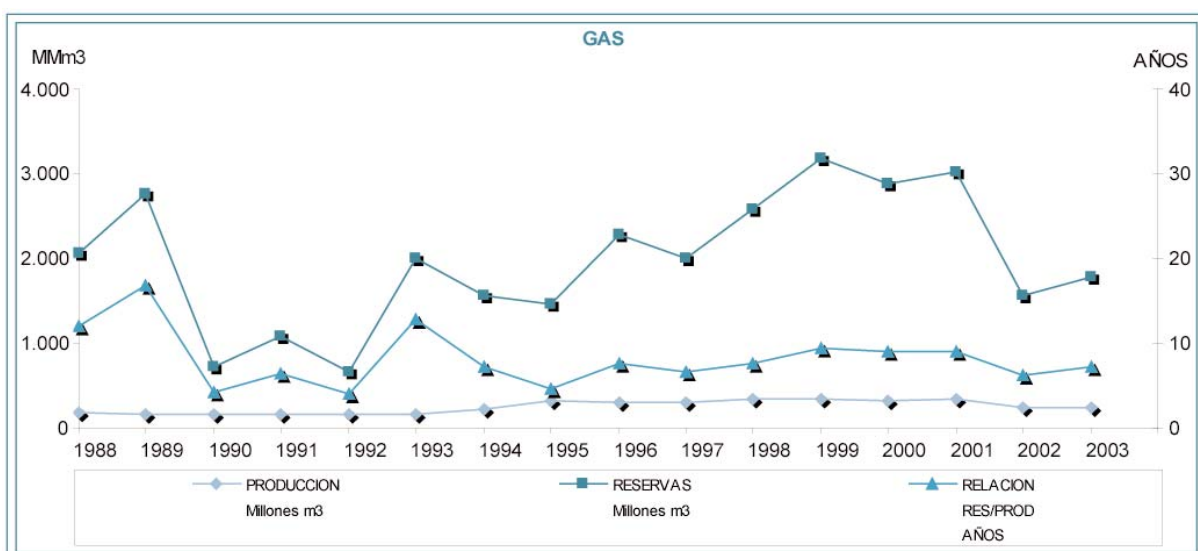
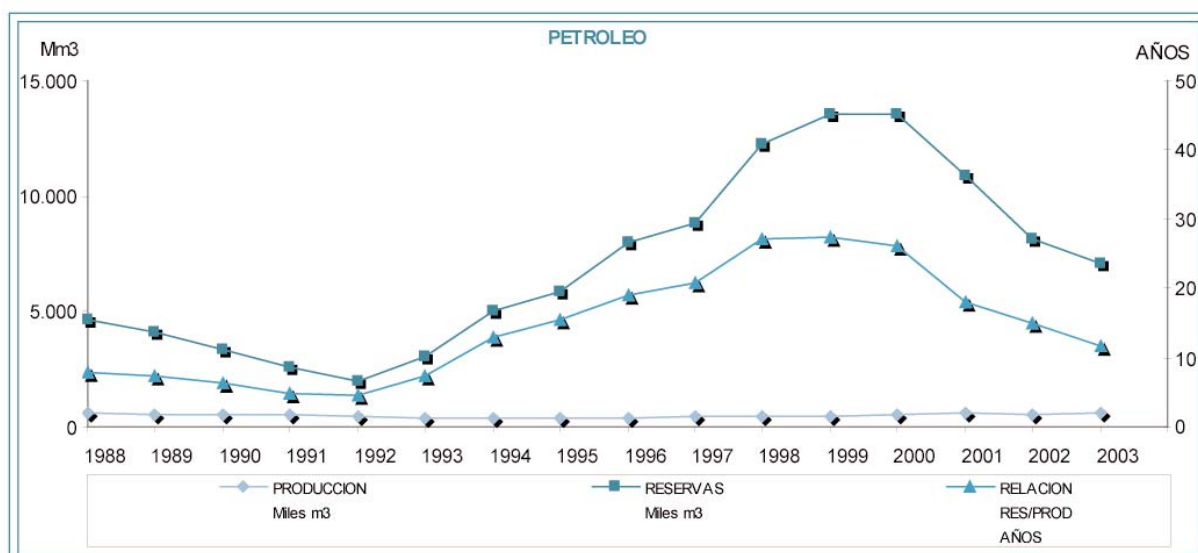


AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION Miles m3	RESERVAS Miles m3	RELACION RES/PROD AÑOS	PRODUCCION Millones m3	RESERVAS Millones m3	RELACION RES/PROD AÑOS
1988	4.493,2	105.022,0	23,4	9.925,9	399.318,0	40,2
1989	5.410,3	100.107,0	18,5	11.440,4	371.894,0	32,5
1990	5.972,6	74.994,0	12,6	10.961,8	301.531,0	27,5
1991	6.977,4	82.913,0	11,9	12.044,7	313.076,0	26,0
1992	10.043,8	98.253,0	9,8	13.036,9	308.253,0	23,6
1993	12.106,9	110.936,0	9,2	13.665,6	302.486,0	22,1
1994	15.403,9	112.239,0	7,3	14.812,1	282.011,0	19,0
1995	15.581,5	118.848,0	7,6	16.974,1	322.535,0	19,0
1996	16.394,5	118.124,0	7,2	19.138,4	311.719,0	16,3
1997	17.768,7	116.172,0	6,5	19.656,5	303.729,0	15,5
1998	17.881,2	123.123,0	6,9	20.597,2	335.384,0	16,3
1999	17.360,0	139.649,0	8,0	23.135,0	351.217,0	15,2
2000	16.314,2	129.091,0	7,9	23.859,7	366.114,0	15,3
2001	15.556,6	119.717,0	7,7	23.987,6	349.808,0	14,6
2002	14.122,0	119.742,0	8,5	23.288,3	320.391,0	13,8
2003	13.558,0	108.971,0	8,0	27.129,7	287.302,0	10,6



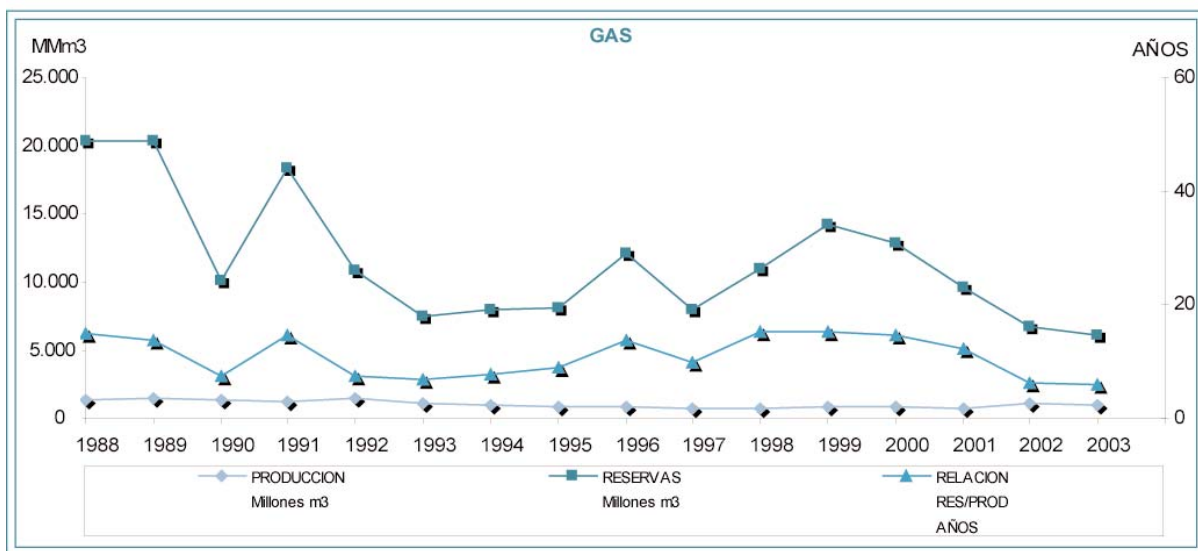
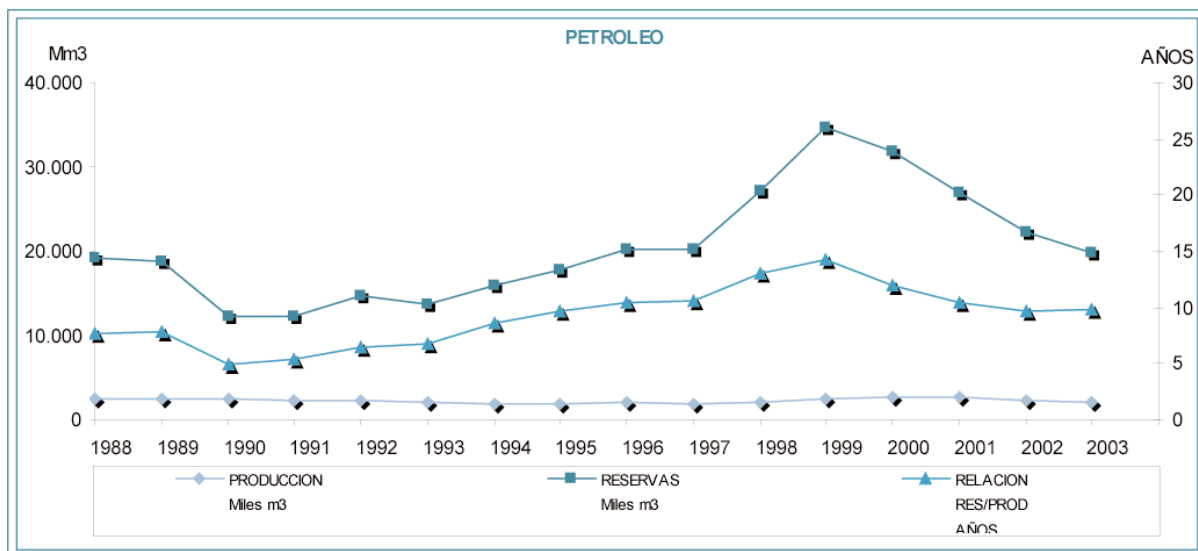
PROVINCIA DE LA PAMPA

AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION Miles m3	RESERVAS Miles m3	RELACION RES/PROD AÑOS	PRODUCCION Millones m3	RESERVAS Millones m3	RELACION RES/PROD AÑOS
1988	584,8	4.655,0	8,0	171,1	2.065,0	12,1
1989	555,2	4.100,0	7,4	164,8	2.759,0	16,7
1990	534,8	3.364,0	6,3	168,7	715,0	4,2
1991	529,1	2.596,0	4,9	167,3	1.079,0	6,4
1992	428,6	1.965,0	4,6	161,8	657,0	4,1
1993	405,2	3.021,0	7,5	157,5	2.002,0	12,7
1994	390,8	5.048,0	12,9	216,1	1.566,0	7,2
1995	380,8	5.859,0	15,4	310,9	1.454,0	4,7
1996	416,3	7.967,0	19,1	303,7	2.289,0	7,5
1997	424,1	8.816,0	20,8	302,0	2.002,0	6,6
1998	450,1	12.272,0	27,3	342,6	2.572,0	7,5
1999	493,0	13.545,0	27,5	340,0	3.174,0	9,3
2000	521,7	13.575,0	26,0	319,2	2.878,0	9,0
2001	601,3	10.880,0	18,1	340,2	3.028,0	8,9
2002	544,6	8.174,0	15,0	248,3	1.561,0	6,3
2003	605,4	7.104,0	11,7	248,5	1.787,0	7,2



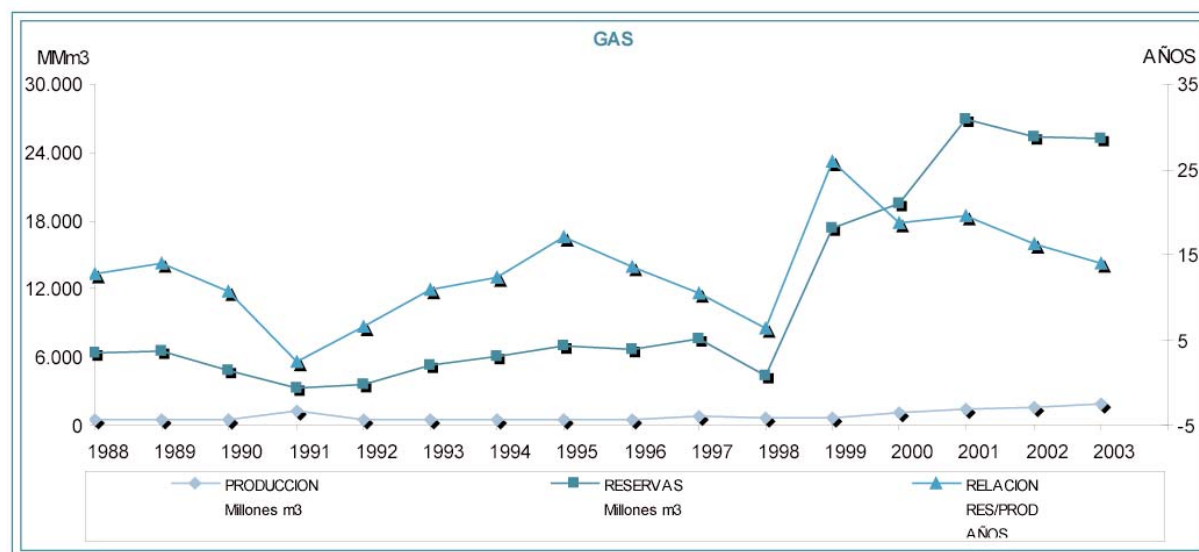
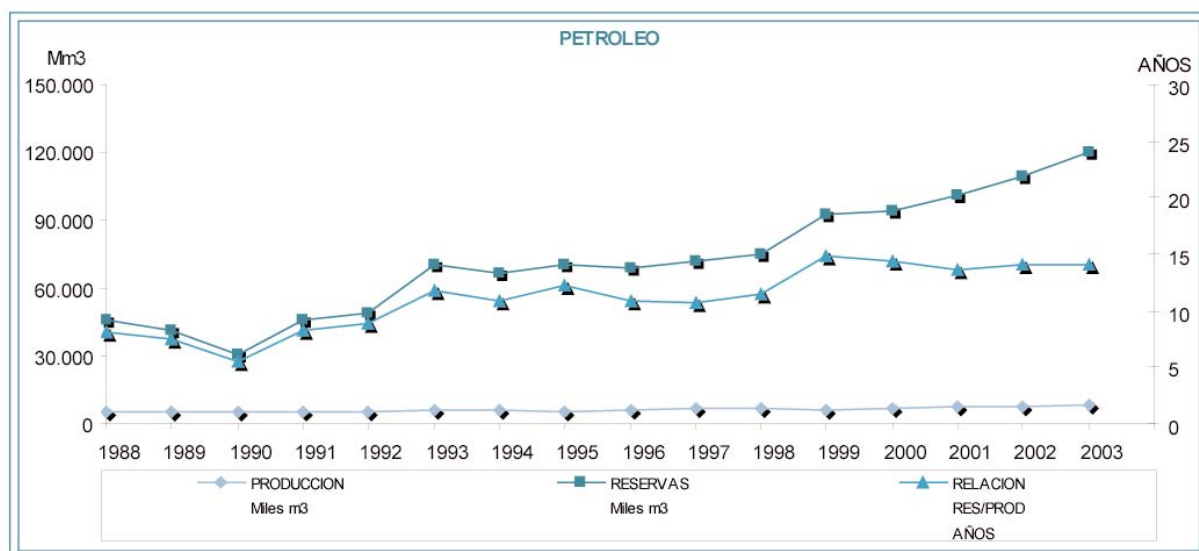


AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION Miles m3	RESERVAS Miles m3	RELACION RES/PROD AÑOS	PRODUCCION Millones m3	RESERVAS Millones m3	RELACION RES/PROD AÑOS
1988	2.510,9	19.120,0	7,6	1.361,6	20.364,0	15,0
1989	2.402,6	18.877,0	7,9	1.485,1	20.431,0	13,8
1990	2.541,2	12.278,0	4,8	1.362,5	10.090,0	7,4
1991	2.285,7	12.260,0	5,4	1.261,4	18.386,0	14,6
1992	2.256,8	14.646,0	6,5	1.438,3	10.865,0	7,6
1993	2.019,6	13.690,0	6,8	1.096,8	7.490,0	6,8
1994	1.880,1	15.989,0	8,5	1.037,4	7.985,0	7,7
1995	1.836,3	17.715,0	9,6	909,8	8.142,0	8,9
1996	1.956,2	20.248,0	10,4	877,7	12.137,0	13,8
1997	1.901,9	20.170,0	10,6	806,2	8.030,0	10,0
1998	2.081,6	27.117,0	13,0	714,8	10.973,0	15,4
1999	2.424,0	34.621,0	14,3	919,0	14.197,0	15,4
2000	2.663,5	31.918,0	12,0	867,0	12.845,0	14,8
2001	2.577,0	26.901,0	10,4	787,0	9.650,0	12,3
2002	2.294,0	22.174,0	9,7	1.068,7	6.764,0	6,3
2003	2.016,2	19.841,0	9,8	1.043,5	6.122,0	5,9

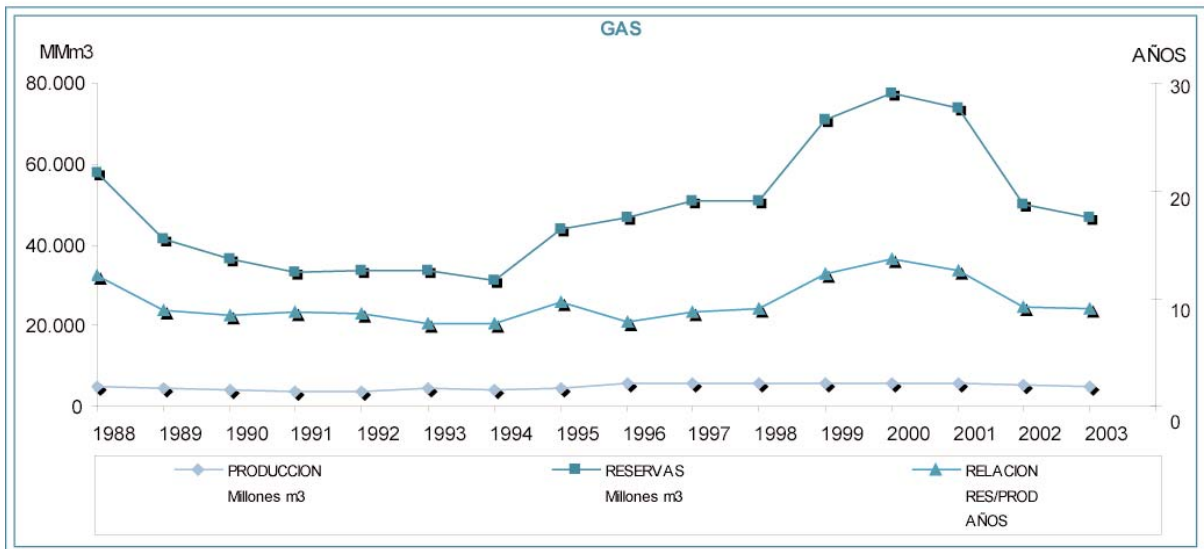
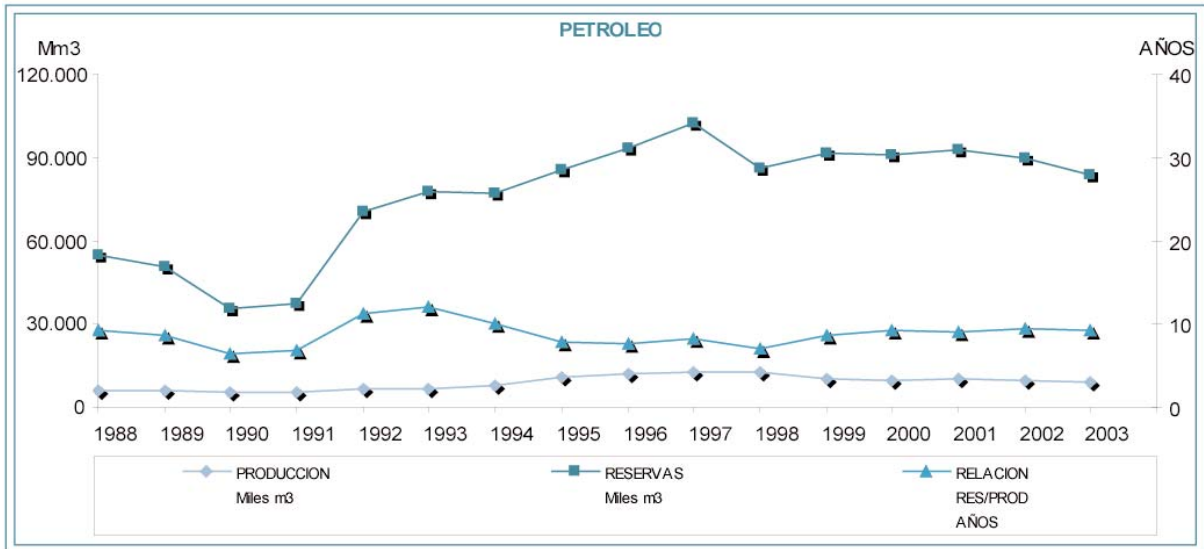


PROVINCIA DE CHUBUT

AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION Miles m3	RESERVAS Miles m3	RELACION RES/PROD AÑOS	PRODUCCION Millones m3	RESERVAS Millones m3	RELACION RES/PROD AÑOS
1988	5.642,4	45.631,0	8,1	499,2	6.363,0	12,7
1989	5.587,7	41.581,0	7,4	464,3	6.453,0	13,9
1990	5.508,2	30.624,0	5,6	448,9	4.783,0	10,7
1991	5.515,6	45.752,0	8,3	1.281,3	3.236,0	2,5
1992	5.527,6	48.934,0	8,9	540,6	3.499,0	6,5
1993	5.973,2	70.739,0	11,8	489,8	5.310,0	10,8
1994	6.134,1	66.267,0	10,8	487,0	5.958,0	12,2
1995	5.736,4	70.198,0	12,2	412,3	7.024,0	17,0
1996	6.326,6	69.028,0	10,9	484,4	6.599,0	13,6
1997	6.651,4	71.678,0	10,8	733,4	7.638,0	10,4
1998	6.511,3	74.842,0	11,5	692,1	4.378,0	6,3
1999	6.276,0	92.720,0	14,8	669,0	17.277,0	25,8
2000	6.585,9	94.296,0	14,3	1.041,1	19.464,0	18,7
2001	7.446,9	101.243,0	13,6	1.372,7	26.954,0	19,6
2002	7.805,5	109.767,0	14,1	1.550,7	25.288,0	16,3
2003	8.513,7	120.184,0	14,1	1.805,1	25.273,0	14,0

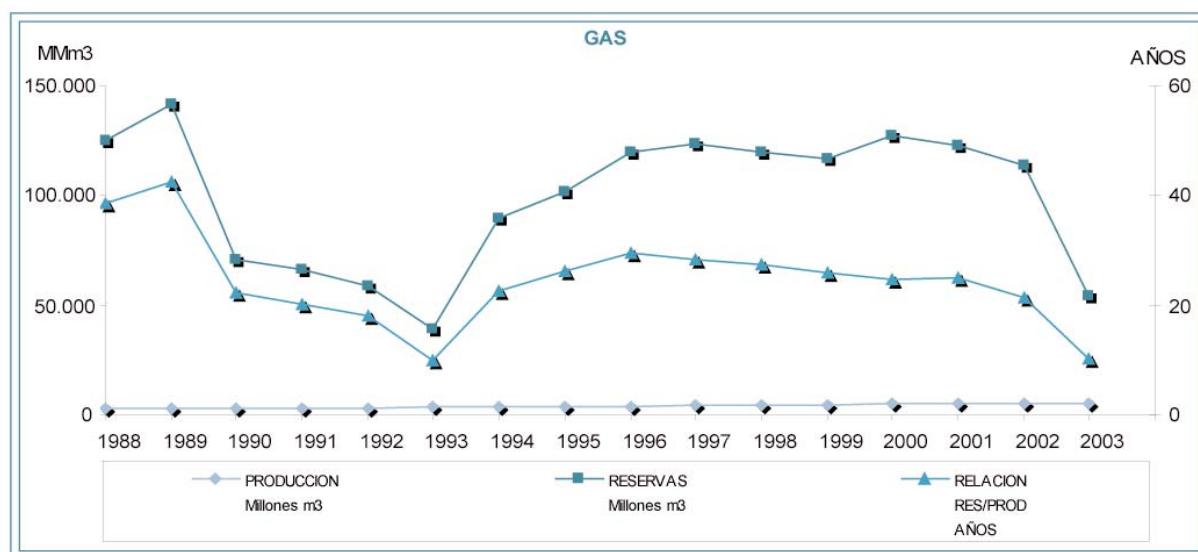
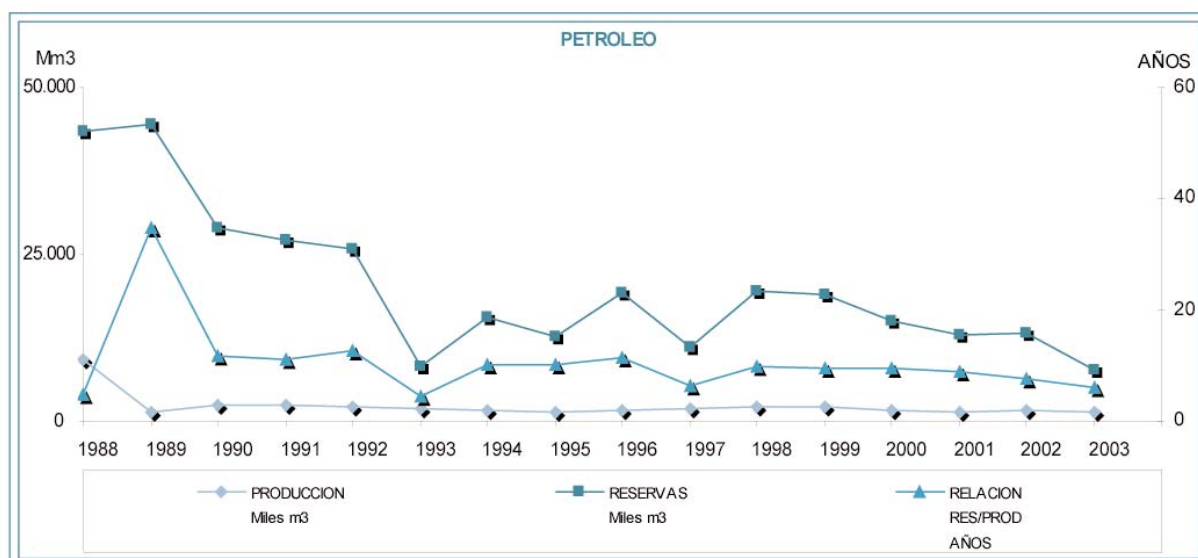


AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION Miles m3	RESERVAS Miles m3	RELACION RES/PROD AÑOS	PRODUCCION Millones m3	RESERVAS Millones m3	RELACION RES/PROD AÑOS
1988	5.897,7	55.074,0	9,3	4.761,6	57.789,0	12,1
1989	5.881,1	50.610,0	8,6	4.628,1	41.241,0	8,9
1990	5.546,7	35.447,0	6,4	4.293,1	36.513,0	8,5
1991	5.533,6	37.305,0	6,7	3.799,1	33.092,0	8,7
1992	6.333,6	70.673,0	11,2	3.887,1	33.748,0	8,7
1993	6.428,7	78.047,0	12,1	4.368,8	33.453,0	7,7
1994	7.702,1	77.411,0	10,1	4.048,5	31.001,0	7,7
1995	11.046,9	85.848,0	7,8	4.543,9	43.860,0	9,7
1996	12.163,6	93.245,0	7,7	5.901,3	46.574,0	7,9
1997	12.399,9	102.390,0	8,3	5.809,8	50.831,0	8,7
1998	12.367,3	86.280,0	7,0	5.593,5	50.673,0	9,1
1999	10.505,0	91.537,0	8,7	5.728,0	70.928,0	12,4
2000	9.869,8	91.059,0	9,2	5.657,4	77.460,0	13,7
2001	10.328,3	92.671,0	9,0	5.814,1	73.642,0	12,7
2002	9.495,4	89.619,0	9,4	5.412,0	50.046,0	9,2
2003	9.123,6	83.640,0	9,2	5.126,5	46.572,0	9,1

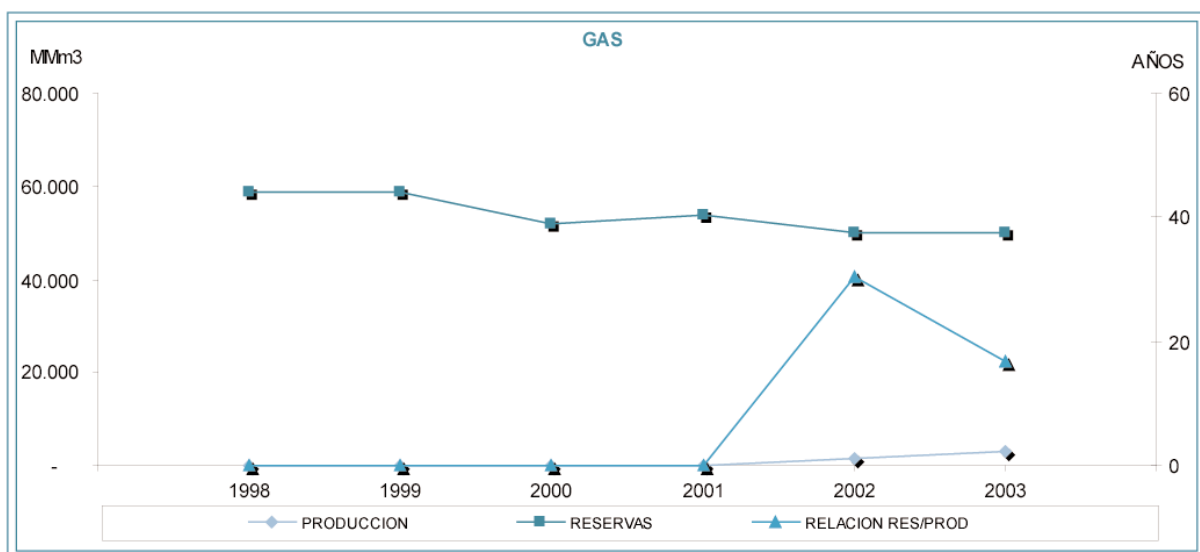
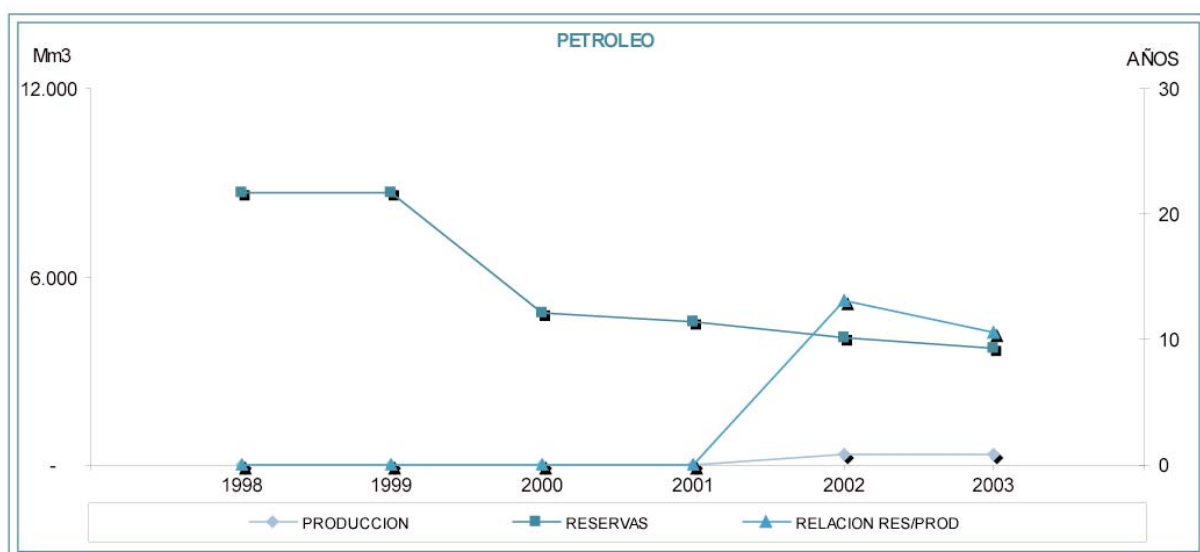


PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO

AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION Miles m3	RESERVAS Miles m3	RELACION RES/PROD AÑOS	PRODUCCION Millones m3	RESERVAS Millones m3	RELACION RES/PROD AÑOS
1988	9.248,2	43.297,0	4,7	3.229,7	125.032,0	38,7
1989	1.282,6	44.577,0	34,8	3.341,1	142.042,0	42,5
1990	2.470,3	28.932,0	11,7	3.191,4	71.026,0	22,3
1991	2.407,9	26.974,0	11,2	3.300,8	66.698,0	20,2
1992	2.062,8	25.784,0	12,5	3.236,9	58.439,0	18,1
1993	1.768,8	8.042,0	4,5	3.890,7	39.100,0	10,0
1994	1.508,2	15.418,0	10,2	3.944,5	89.756,0	22,8
1995	1.220,1	12.519,0	10,3	3.871,1	101.611,0	26,2
1996	1.676,3	19.122,0	11,4	4.052,9	119.555,0	29,5
1997	1.759,4	11.167,0	6,3	4.361,3	123.301,0	28,3
1998	2.024,0	19.513,0	9,6	4.388,5	120.077,0	27,4
1999	2.033,0	19.038,0	9,4	4.509,0	116.569,0	25,9
2000	1.582,4	15.009,0	9,5	5.158,8	127.299,0	24,7
2001	1.439,1	12.939,0	9,0	4.930,9	122.787,0	24,9
2002	1.693,6	13.070,0	7,7	5.297,6	113.597,0	21,4
2003	1.229,5	7.562,0	6,2	5.371,5	54.516,0	10,1



AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION Miles m3	RESERVAS Miles m3	RELACION RES/PROD AÑOS	PRODUCCION Millones m3	RESERVAS Millones m3	RELACION RES/PROD AÑOS
1998	0,0	8.649,0	0,0	0,0	58.742,0	0,0
1999	0,0	8.649,0	0,0	0,0	58.742,0	0,0
2000	0,0	4.847,0	0,0	0,0	51.845,0	0,0
2001	0,0	4.576,0	0,0	0,0	53.801,0	0,0
2002	310,2	4.057,0	13,1	1.650,0	50.232,0	30,4
2003	350,8	3.706,0	10,6	2.966,2	49.935,0	16,8



Secretaria de Energia
Subsecretaria de Combustibles

