



ANUARIO DE RESERVAS 2004

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



BOLETIN ANUAL DE RESERVAS DE HIDROCARBUROS 2004

Copyright (C) 2005
Secretaría de Energía

Título Original de la Obra:
Boletín Anual de Reservas 2004

Publicado por:
Secretaría de Energía

Desarrollado por:
Dirección Nacional de Exploración, Producción y Transporte de Hidrocarburos
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 31/12/2004)
hasta el final de la concesion 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.12-Reservas Comprobadas y Probables de Petróleo y Gas (al 31/12/2004)
hasta el final de la vida útil de los yacimientos, por Cuenca, Provincia, Concesión y Yacimiento

pag.24-Reservas de Petróleo y Gas. Principales Diferencias
(2004 vs 2003) por Cuenca, Provincia y Concesión

pag.27-Comparación de las Reservas y la Producción de Petróleo y Gas
(2003-2004)

pag.28-Reservas Comprobadas + 50% de Probables de Petróleo y Gas
(al 31/12/2004) por Cuenca

pag.29-Reservas Comprobadas + 50% de Probables de Petróleo y Gas
(al 31/12/2004) por Provincia

pag.30-Evolución de las Reservas de Petróleo y Gas

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

pag.32-Evolución de la Producción y las Reservas de Petróleo y Gas, Relación Reservas/Producción

RESERVAS POR PROPIEDAD

pag.35-Reservas Comprobadas y Probables de Petróleo y Gas
(al 31/12/2004) por Propiedad

pag.43-Reservas Comprobadas y Probables de Petróleo y Gas
(al 31/12/2004) por Propiedad y Orden Alfabético

pag.45-Reservas Comprobadas de Petróleo y Gas
(al 31/12/2004) por Propiedad

pag.47-Reservas Probables de Petróleo y Gas
(al 31/12/2004) por Propiedad

EVOLUCION DE LAS RESERVAS Y LA PRODUCCIÓN POR CUENCA

pag.50-Evolución de la Producción y las Reservas Comprobadas de Petróleo y Gas
(período 1988-2004) Relación Reservas/Producción

pag.50-Cuenca del Noroeste

pag.51-Cuenca Cuyana y Bolsones

pag.52-Cuenca Neuquina

pag.53-Cuenca del Golfo San Jorge

pag.54-Cuenca Austral

EVOLUCION DE LAS RESERVAS Y LA PRODUCCIÓN POR PROVINCIA

pag.56-Evolución de la Producción y las Reservas Comprobadas de Petróleo y Gas
(período 1988-2004) Relación Reservas/Producción

pag.56-Provincia de Salta

pag.57-Provincia de Jujuy

pag.58-Provincia de Formosa

pag.59-Provincia de Mendoza

pag.60-Provincia del Neuquen

pag.61-Provincia de La Pampa

pag.62-Provincia de Río Negro

pag.63-Provincia de Chubut

pag.64-Provincia de Santa Cruz

pag.65-Provincia de Tierra del Fuego

pag.66-Estado Nacional





REPÚBLICA ARGENTINA

RESERVAS DE PETRÓLEO Y GAS AL 31/12/04

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo sobre Reservas de Petróleo y Gas de la República Argentina al 31/12/04, ha sido elaborado en el ambiente de la Dirección Nacional de Exploración, Producción y Transporte de Hidrocarburos, dependiente de la Subsecretaría de Combustibles, de la Secretaría de Energía.

Es importante recordar que la normativa vigente (Resolución SE N°482 del 9 de octubre de 1998) incluye aspectos tales como la obligatoriedad, cada dos años, de presentar las reservas certificadas por auditores externos a las empresas petroleras, 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.

Es menester dejar aclarado que, en base a directivas de la superioridad y a los fines estadísticos, se presentan las cifras de las reservas de la misma manera en que se lo ha venido haciendo en los últimos años, dejando de lado los aspectos de índole legal que existan.

Asimismo se presentan las cifras de las reservas : a) hasta el fin de la vida útil de los yacimientos, y b) hasta el fin de las concesiones, sin considerar períodos de prórroga, mencionándose el hecho que las planillas, cuadros y gráficos comparativos se refieren a lo que históricamente se ha realizado, esto es, hasta el límite de las concesiones (punto b).

Por último se menciona que las cifras de reservas de petróleo y gas que se han considerado en el presente anuario, comprobadas y probables, al 31 de diciembre de 2004, corresponden al año donde las empresas tienen la obligación de presentarlas certificadas por auditores externos.

DESARROLLO DEL TRABAJO

Con referencia al presente trabajo debe aclararse que es el resultado de la compaginación y análisis de la información del año 2004, remitida por las empresas en cumplimiento de los términos de la Resolución SE N° 319/93 y SE N° 482/98, 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 31/12/04, hasta el fin de la vida útil de los yacimientos y hasta el final de las concesiones sin períodos de prórroga, 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 2004 respecto de los declarados en 2003.

3- Tabla comparativa 2003-2004 respecto de reservas comprobadas, la producción y la relación reservas-producción (horizonte en años), de petróleo y gas del país.

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

5- Tablas y Gráficos de las Reservas Comprobadas, Probables y Comprobadas + 50% de las Probables, de petróleo y gas, por 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 2004.

7- Tabla y gráficos con la evolución de la relación reservas-producción en años, de Petróleo y Gas del país, desde 1980 hasta 2004.

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 31/12/04, 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 31/12/04, 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 del 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 1988-2004.

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 1988-2004.

COMENTARIO FINAL SOBRE EL HORIZONTE DE RESERVAS

Al 31/12/2004, considerando únicamente las reservas comprobadas de petróleo y gas, se tiene un horizonte de 9,12 y 10,21 años, respectivamente, mientras que si se toman en cuenta las reservas comprobadas más el 50% de las probables, el horizonte alcanza a 10,99 y 12,40 años, que resultan mucho más cercanos a la realidad.

Además, y como dato ilustrativo, se menciona que las diferencias de los valores de reservas entre lo que se obtiene "hasta el fin de la vida útil de los yacimientos" respecto de los obtenidos "hasta la finalización de las concesiones, sin considerar períodos de prórroga", resultan de escasa significación, esto es : 6,79 % y 3,60 % en petróleo y gas comprobados, y de 3,69 % y 14,67 % para petróleo y gas probables.

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 (12 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 31/12/2004)

**HASTA EL FINAL DE LA CONCESIÓN, POR CUENCA,
PROVINCIA, CONCESIÓN 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.	45,60	0,00	0,00	0,00
Palmar Largo	PLUSPETROL S.A.				
Cañada Rica		9,00	0,00	0,00	0,00
El Molino		0,00	0,00	0,00	0,00
El Potrillo		46,00	0,00	0,00	0,00
La Tigra Norte		31,00	0,00	0,00	0,00
Palmar Largo		712,00	0,00	219,00	0,00
Puesto La Entrada		17,00	0,00	0,00	0,00
Ramón Lista		96,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Palmar Largo		911,00	0,00	219,00	0,00
Selva María	IATE S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Surubí	CGC S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL PROV. DE FORMOSA		956,60	0,00	219,00	0,00
JUJUY					
Caimancito	PET. SUDAM-NECON	46,10	13,80	0,00	0,00
La Brea	EPP PETROLEO S.A.				
La Brea E-L. la Brea		0,00	70,00	43,00	0,00
TOTAL PROV. DE JUJUY		46,10	83,80	43,00	0,00
SALTA					
Acambuco	PAN AMERICAN. E				
Macueta Norte (Somero)		36,00	0,00	6,00	0,00
Macueta (Profundo)		951,00	9.153,00	1.773,00	19.464,00
San Pedrito		2.738,00	25.541,00	355,00	5.060,00
San Pedro		2,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Acambuco		3.727,00	34.694,00	2.134,00	24.524,00
Agua Blanca	PLUSPETROL S.A.	0,00	0,00	140,00	170,00
Cuchuma-Lumbreras (Olleros)	PLUSPETROL S.A.				
Cuchuma		0,00	0,00	49,10	0,00
Lumbreras		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Cuchuma-Lumbreras		0,00	0,00	49,10	0,00
El Vinalar	DONG WON CO.				
La Reina		0,00	0,00	79,50	15,40
Puesto Climaco		7,80	0,60	148,40	28,70
Vinalar Norte		129,90	10,60	0,00	0,00
TOTAL El Vinalar		137,70	11,20	227,90	44,10
Ipaguezú	CGC S.A.	0,00	0,00	13,40	0,00
Ñacatimbay (Santa Victoria)	CGC S.A.	12,00	32,00	14,80	39,70
Palmar Largo	PLUSPETROL S.A.				
Balbuena Este		36,00	0,00	0,00	0,00
El Chorro		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Palmar Largo		36,00	0,00	0,00	0,00
Puesto Guardián	PETROL. SAN JOSE S.R.L.				
Cañada Grande		10,40	0,80	10,00	5,90
Dos Puntitas		29,60	0,60	30,00	4,30
Martínez del Tíneo		0,00	0,00	0,00	0,00
Pozo Escondido		9,20	0,60	0,00	0,00
Puesto Guardián		386,20	30,60	200,00	16,50
TOTAL Puesto Guardián		435,40	32,60	240,00	26,70
Ramos	PLUSPET. ENERGY S.A	2.727,00	44.406,00	154,00	2.551,00
San Antonio Sur (Yacim. Norte 1)	TECPETROL S.A.				
Chango Norte - Porcelana		1.436,00	7.400,00	0,00	0,00
Sierra de Aguarague	TECPETROL S.A.				
Alto de Yariaguenda		30,00	0,70	0,00	0,00
Campo Duran (Tupambi)		845,00	5.470,00	567,00	1.688,00
C. Duran Sur-Las Peñas-S. Telmo		65,00	274,00	0,00	0,00
La Bolsa-Yacarecito		0,00	0,00	0,00	0,00
Lomitas Bloque Bajo		154,00	19,00	118,00	14,00
Madrejones (Tupambi)		27,00	88,00	0,00	0,00
Río Pescado		24,00	0,00	0,00	0,00
Sierra de Aguarague (Huamampampa)		8,00	29,00	0,00	0,00
Sierra de Aguarague (Sta. Rosa-Isla)		89,00	3.367,00	161,00	6.090,00
Tranquitas (someros)		40,00	1,00	0,00	0,00
TOTAL Sierra de Aguarague		1.282,00	9.248,70	846,00	7.792,00
Tartagal Oeste (Yac. Norte 3-Frac. A)	PLUSPETROL S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Valle Morado (Río Colorado)	CGC S.A.	0,00	0,00	3,00	88,40
TOTAL PROV. DE SALTA		9.793,10	95.824,50	3.822,20	35.235,90
TOTAL CUENCA DEL NOROESTE		10.795,80	95.908,30	4.084,20	35.235,90

**RESERVAS COMPROBADAS Y PROBABLES DE PETROLEO Y GAS
(AL 31/12/2004) HASTA EL FINAL DE LA CONCESIÓN**

CUENCA CUYANA Y BOLSONES	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
MENDOZA					
Atamisqui	PETROBRAS ENERGIA S.A.				
Atamisqui		134,00	0,00	0,00	0,00
Carrizal de Abajo		0,00	0,00	0,00	0,00
El Quemado		46,00	0,00	0,00	0,00
Tierras Blancas Norte		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Atamisqui		180,00	0,00	0,00	0,00
Barrancas	YPF S.A.				
Barrancas		3.893,00	52,80	624,00	1,80
Est. Cruz de Piedra-Lunlunta		1.475,00	11,30	0,00	0,00
La Ventana "A"		57,00	0,60	0,00	0,00
Lunlunta-Carrizal		339,00	4,40	67,00	0,90
Ugarteche		765,00	23,20	555,00	16,20
TOTAL Barrancas		6.529,00	92,30	1.246,00	18,90
Cacheuta	VINTAGE OIL ARGENTINA	24,80	0,00	0,00	0,00
Ceferino (CCyB-17)	YPF S.A.	189,00	0,00	277,00	0,00
Chañares Herrados	C. HERRADOS S.A.	1.212,30	44,90	3.245,00	129,80
La Ventana	YPF S.A.				
Cañada Dura		18,00	0,30	0,00	0,00
Guanaco Blanco		14,00	0,00	0,00	0,00
La Ventana		349,00	5,30	128,00	2,10
La Ventana Central		4.134,00	101,20	502,00	12,10
Río Viejas		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL La Ventana		4.515,00	106,80	630,00	14,20
Los Tordillos Oeste	PROV. DE MENDOZA	0,00	0,00	0,00	0,00
P. Coloradas-E. Intermedia	VINTAGE OIL ARGENTINA	2.996,50	0,00	0,00	0,00
Puesto Pozo Cercado	C. HERRADOS S.A.	19,40	3,90	96,00	3,80
Refugio-Tupungato	PETROBRAS ENERGIA S.A.				
Refugio		66,00	0,00	0,00	0,00
Tupungato		647,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Refugio-Tupungato		713,00	0,00	0,00	0,00
Río Mendoza	YPF S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Río Tunuyán	YPF S.A.	144,00	2,40	0,00	0,00
Vizcacheras	YPF S.A.				
Cañada Dura		924,00	8,10	199,00	1,80
Vizcacheras		4.758,00	110,60	163,00	3,80
TOTAL Vizcacheras		5.682,00	118,70	362,00	5,60
Zampal Oeste (CCy III)	YPF S.A.	40,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CUENCA CUYANA Y BOLSONES		22.245,00	369,00	5.856,00	172,30

CUENCA NEUQUINA

CUENCA NEUQUINA (1)	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
MENDOZA					
Agua Botada	VINTAGE OIL ARGENTINA	0,00	0,00	0,00	0,00
Altiplanicie del Payún	YPF S.A.				
Altiplanicie del Payún		0,00	0,00	0,00	0,00
Cerro Negro		79,00	0,00	166,00	0,00
TOTAL Altiplanicie del Payún		79,00	0,00	166,00	0,00
Atuel Norte	TECPETROL S.A.				
Atuel Norte		7,50	0,00	0,00	0,00
Atuel Sur		0,00	0,00	0,00	0,00
Los Pocitos		0,00	0,00	0,00	0,00
Puesto Miranda		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Atuel Norte		7,50	0,00	0,00	0,00
Cajón de los Caballos	ROCH S.A.				
Cajón de los Caballos		199,60	0,00	0,00	0,00
Cajón de Molina		70,60	0,00	0,00	0,00
Cerro Boleadero		0,00	0,00	0,00	150,00
Loma Pelada Este		0,00	0,00	0,00	0,00
Rincón Amarillo		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Cajón de los Caballos		270,20	0,00	0,00	150,00
Calmuco-Barreales Colorados	ALIANZA PETROLERA S.A.				
Barreales Colorados		0,00	0,00	17,70	0,00
Calmuco		0,00	0,00	44,20	0,00
TOTAL Calmuco-B. Colorados		0,00	0,00	61,90	0,00
Cañadón Amarillo	YPF S.A.				
Cañadón Amarillo		223,00	0,00	462,00	0,00
Rincón Blanco		56,00	0,00	16,00	0,00
TOTAL Cañadón Amarillo		279,00	0,00	478,00	0,00
Cerro Doña Juana	OILGENER S.A.	0,00	0,00	32,80	0,00
Cerro Fortunoso	YPF S.A.	2.653,00	0,00	702,00	0,00
Cerro Mollar Norte (CN-I)	YPF S.A.	44,00	0,00	0,00	0,00
Cerro Mollar Oeste	TECNICAGUA S.A.	31,90	0,00	55,50	0,00
Chihuido de la Salina	YPF S.A.	8.233,00	8.085,40	1.517,00	209,50
Chihuido de la Salina Sur	YPF S.A.				
Bajo Los Lobos		0,00	0,00	0,00	0,00
Chihuido de la Salina Sur		1.722,00	2.947,90	502,00	404,40
El Zaino		0,00	0,00	0,00	0,00
Rincón de Correa		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Chihuido de la Salina Sur		1.722,00	2.947,90	502,00	404,40
Chihuido de la Sierra Negra	YPF S.A.				
Desfiladero Bayo		1.639,00	0,00	300,00	0,00
El Paisano		0,00	0,00	0,00	0,00
Puesto Molina		284,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Chihuido de la S.Negra		1.923,00	0,00	300,00	0,00
Confluencia Sur (Confluencia)	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	778,30	82,30	403,30	0,00
El Manzano	YPF S.A.	3,00	0,00	0,00	0,00
El Portón	YPF S.A.	304,00	1.935,50	0,00	0,00
El Sosneado	PETROQ. COM. RIV. S.A.	255,00	36,00	184,00	26,00
Gobernador Ayala (CNQ-7-en trámite)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	74,00	0,00	452,00	0,00
La Brea	YPF S.A.	87,00	2,50	0,00	0,00
Lindero de Piedra	APACHE PET. ARG.	0,00	0,00	0,00	0,00
Llancanelo	YPF S.A.	448,00	0,00	1.234,00	0,00
Loma Cortaderal	OILGENER S.A	9,40	0,00	5,20	0,00
Loma de la Mina (CN-I)	YPF S.A.	114,00	3,80	0,00	0,00
Loma del Divisadero	INGENIERIA ALPA S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Paso de las Bardas Norte	YPF S.A.	49,00	1.048,00	105,00	315,40
Puesto Hernández	PETROBRAS ENERGIA S.A.	597,00	0,00	217,00	0,00
Puesto Molina Norte (CN-VI)	YPF S.A.				
Puesto Molina Norte		0,00	0,00	0,00	0,00
Rincón Blanco		55,00	0,00	49,00	0,00
TOTAL Puesto Molina Norte		55,00	0,00	49,00	0,00
Puesto Rojas	TECNICAGUA S.A.				
Cerro Mollar		6,10	4,17	53,00	8,21
Puesto Adobe		0,00	0,00	0,00	0,00
Puesto Rojas		2,30	27,39	36,00	30,55
TOTAL Puesto Rojas		8,40	31,56	89,00	38,76
Puntilla del Huincán	YPF S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Sierra Azul Sur	VINTAGE OIL ARGENTINA	0,00	0,00	0,00	0,00
Valle del Río Grande	YPF S.A.				
Loma Alta Sur		1.219,00	31,00	40,00	9,20
Los Cavaos		1.000,00	440,10	486,00	72,00
Pampa Palauco		233,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Valle del Río Grande		2.452,00	471,10	526,00	81,20
Vega Grande	PETROQ. COM. RIV. S.A.	17,00	3,00	140,00	24,00
TOTAL C. NEUQUINA (MENDOZA)		20.493,70	14.647,06	7.219,70	1.249,26
TOTAL PCIA. DE MENDOZA		42.738,70	15.016,06	13.075,70	1.421,56

**RESERVAS COMPROBADAS Y PROBABLES DE PETROLEO Y GAS
(AL 31/12/2004) HASTA EL FINAL DE LA CONCESIÓN**



CUENCA NEUQUINA (2)	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
NEUQUEN					
Aguá del Cajón	CAPEX S.A.				
Aguá del Cajón		21,00	19,00	0,00	0,00
El Salitral		320,00	6.856,00	23,00	787,00
TOTAL Agua del Cajón		341,00	6.875,00	23,00	787,00
Aguada Baguales	PLUSPETROL S.A.	717,00	119,00	57,00	9,00
Aguada de la Arena (Añelo)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	239,00	4.247,20	62,00	1.263,90
Aguada Pichana	TOTAL AUSTRAL S.A.	1.406,00	30.937,00	403,00	8.960,00
Aguada Villanueva	PIONEER NAT. RES.	0,00	0,00	0,00	0,00
Al Norte de la Dorsal	PIONEER NAT. RES.				
Barda Gonzalez		233,00	139,00	173,00	1,00
Guanaco		279,00	1.404,00	164,00	2.096,00
NB		0,00	1.515,00	0,00	340,00
NE		21,00	73,00	0,00	0,00
Puesto Espinosa		115,00	114,00	0,00	0,00
Puesto López		148,00	126,00	0,00	0,00
TOTAL Al Norte de la Dorsal		796,00	3.371,00	337,00	2.437,00
Al Sur de la Dorsal	PIONEER NAT. RES.				
Aguada Quinchao		1,00	0,00	0,00	0,00
Borde Colorado+Borde Colorado Este		314,00	0,00	56,00	0,00
Borde Espinoso		17,00	0,00	18,00	0,00
Cerro Lotena		10,00	0,00	0,00	0,00
Divisadero San Martín		319,00	0,00	112,00	0,00
El Mogotito		7,00	0,00	9,00	0,00
Estructura Intermedia		47,00	0,00	0,00	0,00
Loma Farías		2,00	0,00	0,00	0,00
Loma Pedregosa		50,00	0,00	63,00	0,00
Loma Potrillo		26,00	0,00	0,00	0,00
Portezuelos		132,00	1.996,00	17,00	1.006,00
Ranquilco		0,00	620,00	0,00	680,00
TOTAL Al Sur de la Dorsal		925,00	2.616,00	275,00	1.686,00
Anticlinal Campamento	PIONEER NAT. RES.	33,00	4.009,00	178,00	4.896,00
Bajada del Palo	PETROBRAS ENERGIA S.A.				
Aguada del Poncho		5,00	0,00	0,00	0,00
Bajada del Palo		8,00	0,00	0,00	0,00
Borde Montuoso		315,00	0,00	324,00	0,00
Jaguel de los Rosauros		0,00	0,00	0,00	0,00
Jaguel Norte		0,00	0,00	0,00	0,00
Médano de la Mora		0,00	0,00	0,00	0,00
Puesto Opazo		0,00	0,00	0,00	0,00
Puesto Sin Nombre		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Bajada del Palo		328,00	0,00	324,00	0,00
Bajo Baguales	PIONEER NAT. RES.				
Bajo Baguales		0,00	0,00	0,00	0,00
Campamento 3		3,00	0,00	0,00	0,00
Challacó Sur		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Bajo Baguales		3,00	0,00	0,00	0,00
Centenario	PLUSPETROL S.A.	3.095,00	9.287,00	1.278,00	2.181,00
Cerro Bandera	YPF S.A.	260,00	127,60	58,00	135,00
Cerro Hamaca (CN-VIII)	YPF S.A.	214,00	43,60	138,00	103,70
Curamhuele (CNQ-8-Huantraico)	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	0,00	0,00	0,00	0,00
Chapúa Este (Río Barrancas) (x)	PAN AMERICAN ENERGY	0,00	0,00	0,00	0,00
Chihuido de la Sierra Negra	YPF S.A.				
Chihuido de la Sierra Negra		18.385,00	733,20	3.399,00	1.166,90
Desfiladero Bayo		678,00	0,00	240,00	0,00
El Paisano		0,00	0,00	0,00	0,00
Puesto Molina		703,00	0,00	175,00	0,00
TOTAL Chihuido de la S.Negra		19.766,00	733,20	3.814,00	1.166,90
Don Ruiz (CN-VIII)	YPF S.A.	0,00	0,00	92,00	0,00
El Caracol Norte	TECPETROL S.A.				
Aguada Lastra Sur		0,00	0,00	0,00	0,00
El Caracol Norte		0,00	0,00	0,00	0,00
Portezuelo Alto		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL El Caracol Norte		0,00	0,00	0,00	0,00
El Portón	YPF S.A.	1.106,00	4.483,60	80,00	8,00
El Porvenir	PLUSPETROL S.A.				
Challacó		1.475,00	0,00	1.039,00	0,00
El Porvenir		66,00	0,00	0,00	0,00
La Esperanza		48,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL El Porvenir		1.589,00	0,00	1.039,00	0,00

CUENCA NEUQUINA (3)	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
El Sauce	CHEVRON S. JORGE S.R.L.				
El Sauce		64,20	0,00	0,00	0,00
Loma del Picun		0,70	0,00	0,00	0,00
TOTAL El Sauce		64,90	0,00	0,00	0,00
El Trapial -Curamched (Huantraico)	CHEVRON S. JORGE S.R.L.				
Curamched		1,40	10,50	461,00	105,20
El Trapial		22.072,70	530,40	4.914,50	115,00
TOTAL El Trapial-Curamched		22.074,10	540,90	5.375,50	220,20
Entre Lomas	PET. ENTRE LOMAS S.A.				
Borde Mocho		164,00	27,40	251,00	44,50
El Caracol		283,00	28,40	291,00	27,00
Entre Lomas-Lomas de Ocampo		1.060,00	656,70	551,00	432,10
Los Alamos		83,00	13,50	97,00	8,70
TOTAL Entre Lomas		1.590,00	726,00	1.190,00	512,30
Filo Morado	YPF S.A.	768,00	1.855,00	230,00	230,00
Fortín de Piedra	TECPETROL S.A.				
Fortín de Piedra		0,00	0,00	4,00	80,00
Aguada La Pichana		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Fortín de Piedra		0,00	0,00	4,00	80,00
La Amarga Chica	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
La Calera	PIONEER NAT. RES.	87,00	0,00	318,00	113,00
Lindero Atravesado	PAN AMERICAN. E	447,80	2.662,00	464,90	3.377,00
Loma Campana (CNQ-18, L.del Mojón)	YPF S.A.	25,00	150,80	40,00	240,00
Loma La Lata-Sierra Barrosa	YPF S.A.				
Aguada Toledo-Sierra Barrosa		1.722,00	10.702,80	0,00	4.273,40
Loma La Lata		6.219,00	113.330,60	188,00	6.292,20
TOTAL Loma La Lata-S.Barrosa		7.941,00	124.033,40	188,00	10.565,60
L.Jarillosa E-Pto. Silva O (L.del Mojón)	PLUSPETROL S.A.				
Loma Jarillosa Este		58,00	0,00	0,00	0,00
Puesto Silva Oeste		0,00	0,00	24,00	346,00
TOTAL L. Jarillosa-P. Silva O		58,00	0,00	24,00	346,00
Loma Montosa Oeste	PET. SUDAM - NECON S.A.				
Dos Cerritos		2,50	0,00	0,00	0,00
Loma Montosa O		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Loma Montosa O.		2,50	0,00	0,00	0,00
Los Bastos	TECPETROL S.A.				
Aguada Anacleto		2,00	0,00	0,00	0,00
Las Chivas		9,00	329,00	0,00	34,00
Los Bastos-Las Copas		25,00	158,00	5,00	192,00
Punta Senillosa Sur		1,00	18,00	0,00	0,00
TOTAL Los Bastos		37,00	505,00	5,00	226,00
Meseta Buena Esperanza	PIONEER NAT. RES.	0,00	0,00	0,00	0,00
Octógono	YPF S.A.	92,00	569,90	45,00	98,30
Parva Negra (en trámite)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,00	0,00	120,00	2.362,80
Paso de las Bardas Norte (CN-VII)	YPF S.A.	0,00	1.478,00	0,00	367,50
Portezuelo Minas (CN-X)	YPF S.A.	0,00	12,50	0,00	190,00
Puesto Hernández	PETROBRAS ENERGIA S.A.	17.181,00	0,00	6.232,00	0,00
Puesto Touquet	PLUSPETROL S.A.	1,30	862,00	0,00	158,00
Rincón de Aranda	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Rincón del Mangrullo (CN-IX)	YPF S.A.	12,00	735,00	26,00	1.578,00
Río Neuquén	PETROBRAS ENERGIA S.A.	640,00	1.895,90	416,00	11.147,30
San Roque	TOTAL AUSTRAL S.A.				
Aguada San Roque		1.261,00	14.329,00	257,71	2.381,00
Loma Las Yeguas-Rincón Chico		2.216,00	14.743,00	217,00	2.248,00
TOTAL San Roque		3.477,00	29.072,00	474,71	4.629,00
Señal Cerro Bayo	YPF S.A.	1.249,00	73,00	78,00	521,30
Señal Picada-Punta Barda	YPF S.A.				
Piedras Negras-Señal Lomita		0,00	23,60	0,00	935,90
Portezuelo Alto		0,00	0,00	0,00	0,00
Señal Picada		47,00	0,80	0,00	0,00
TOTAL S. Picada-P. Barda		47,00	24,40	0,00	935,90
Sierra Chata [Chihuidos]	PETROBRAS ENERGIA S.A.	197,00	6.577,40	78,00	1.245,60
Veta Escondida	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Volcán Auca Mahuida (CN-VIII)	YPF S.A.	925,00	40,10	127,00	437,90
ANTIGUAS CONCESIONES					
Dadín	PIONEER NAT. RES.	273,00	452,00	70,00	52,00
AREAS PROVINCIALES					
Aguada Chivato-Aguada Bocarey	MEDANITO S.A.				
Aguada Chivato		193,30	733,90	202,60	682,00
Aguada Bocarey		48,00	0,00	101,00	0,00

**RESERVAS COMPROBADAS Y PROBABLES DE PETROLEO Y GAS
(AL 31/12/2004) HASTA EL FINAL DE LA CONCESIÓN**

CUENCA NEUQUINA (4)	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
Dos Picos		69,00	24,00	33,00	126,00
TOTAL A. Ch. A. Bocarey		310,30	757,90	336,60	808,00
Cerro Vagón	PIONEER NAT. RES.	10,00	0,00	47,00	0,00
Covunco	PROV. DE NEUQUEN	0,00	0,00	0,00	0,00
Collón Curá	PIONEER NAT. RES.	0,00	0,00	0,00	0,00
Cutral-Co	PET. CUTRAL-CO	81,50	1.772,60	300,00	1.886,00
Cutral-Co Sur	PIONEER NAT. RES.	0,00	499,00	0,00	1.036,00
Dos Hermanas	PIONEER NAT. RES.	187,00	0,00	437,00	0,00
El Mangrullo	PETROBRAS ENERGIA S.A.	72,00	7.077,60	115,00	11.241,60
Loma Negra-NI	PIONEER NAT. RES.				
Loma Negra-NI		83,00	164,00	10,00	5,00
Loma Negra Norte		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Loma Negra-NI		83,00	164,00	10,00	5,00
Neuquén del Medio	PIONEER NAT. RES.	10,00	0,00	294,00	0,00
Ojo de Agua	PIONEER NAT. RES.	0,00	0,00	0,00	0,00
Puesto Cortaderas (Piedra Chenque)	YPF S.A.	21,00	932,00	26,00	1.165,00
Ramos Mexía	SIMA S.A.				
Los Leones		0,00	5,70	0,00	90,00
Umbral		96,42	101,50	185,00	0,00
TOTAL Ramos Mexía		96,42	107,20	185,00	90,00
Senillosa	CAPEX S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL PCIA. DEL NEUQUEN		88.878,82	250.424,80	25.415,00	79.498,80
LA PAMPA					
Jagüel de los Machos	PETROBRAS ENERGIA S.A.	216,00	62,60	37,00	8,00
25 de Mayo-Medanito SE (Med.-L.Pampa)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	6.190,00	508,20	2.864,00	182,10
AREA PROVINCIAL					
Medanito	PETROQ. COM. RIV. S.A.	570,00	773,00	125,00	240,00
TOTAL PCIA. DE LA PAMPA		6.976,00	1.343,80	3.026,00	430,10
RIO NEGRO					
Agua Salada	TECPETROL S.A.				
Aguada de los Indios		0,00	0,00	0,00	0,00
Bajo de los Cajones		0,00	0,00	0,00	0,00
La Barda		76,00	180,00	39,00	24,00
La Jarilla		155,00	106,00	73,00	33,00
Puesto Bravo		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Agua Salada		231,00	286,00	112,00	57,00
Bajo del Piche	YPF S.A.	170,00	40,70	0,00	0,00
Barrancas de los Loros	YPF S.A.	27,00	1,10	0,00	0,00
Catriel Oeste	CENTRAL INT. CORP.	1.407,00	168,80	826,00	243,20
Catriel Viejo	TECPETROL S.A.				
Barda Alta		0,00	0,00	0,00	0,00
Catriel Viejo		0,00	0,00	0,00	0,00
Loma Montosa		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Catriel Viejo		0,00	0,00	0,00	0,00
Centro Este	PET. SUDAM - NECON S.A.				
Centro Este		108,05	26,20	0,00	0,00
Divisadero Catriel		4,90	0,60	0,00	0,00
Meseta Alta		101,10	0,20	0,00	0,00
Meseta Escondida		4,20	0,00	0,00	0,00
Planicie Morada		1,80	0,00	0,00	0,00
Señal Centro		0,00	45,50	0,00	0,00
Sur Catriel Oeste		0,33	0,00	0,00	0,00
TOTAL Centro Este		220,83	72,60	0,00	0,00
El Medaniito	YPF S.A.	300,00	0,00	21,00	0,00
El Santiagueño	APACHE PET. ARG.	138,07	6,73	0,00	0,00
Entre Lomas	PET. ENTRE LOMAS S.A.				
Charco Bayo-Pdras. Blancas		5.329,00	2.021,00	3.446,00	1.043,80
Estación Fernández Oro	PIONEER NAT.RES.	182,00	119,00	0,00	0,00
Jagüel de los Machos	PETROBRAS ENERGIA S.A.	724,00	309,40	124,00	39,50
Jagüel de los Milicos (Lago Pellegrini E)	PIONEER NAT. RES.	64,00	153,00	0,00	0,00
Jagüel de Bara (Lago Pellegrini E)	PIONEER NAT. RES.	0,00	0,00	0,00	0,00
La Yesera (Río Negro N (CNQ-27)	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	277,80	135,20	1.823,10	976,00
Las Bases (CNQ-16/A)	CHEVRON S. JORGE SRL				
Estancia El Colorado		0,10	24,00	0,00	0,00
Las Bases		0,10	30,60	0,20	14,60
TOTAL Las Bases		0,20	54,60	0,20	14,60
Loma Guadaluza	PLUSPETROL S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
L. Jarillosa E-Pto. Silva O (L. del Mojón)	PLUSPETROL S.A.				
Loma Jarillosa Este		0,00	0,00	0,00	0,00
Puesto Silva Oeste		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL L. Jarillosa-P. Silva O		0,00	0,00	0,00	0,00

CUENCA NEUQUINA (5)	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
Loma Montosa Oeste	PET. SUDAM-NECON				
Planicie Morada		0,00	45,82	0,00	0,00
Loma Negra (CNQ-27 R. N. Norte)	CHEVRON S. JORGE S.R.L.				
Anticlinal de María		76,20	6,00	161,00	15,00
Anticlinal de María Occidental		172,00	14,40	74,00	7,00
Anticlinal Viejo		6,20	0,60	12,00	1,00
Cerro Solo		46,70	4,60	24,00	0,00
El Látigo		28,00	2,80	988,30	18,00
El Látigo Occidental		742,90	66,80	48,00	50,10
El Solitario Sur		17,60	1,70	530,10	0,00
Loma de María		3,10	12,00	0,00	941,60
Loma Negra		1.718,50	137,50	1.065,30	37,10
TOTAL Loma Negra		2.811,20	246,40	2.902,70	1.069,80
Los Caldenes (CNQ-17, Sierras Blancas)	YPF S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Medianera	SILSY S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Pto. Flores-Ecia. Vieja-Pto. Prado	CHEVRON S. JORGE S.R.L.				
Estancia Vieja		20,70	3,50	0,00	0,00
Puesto Flores		8,50	1,40	0,00	0,00
Puesto Prado		32,10	5,50	0,00	0,00
TOTAL P. Flores-E. Vieja-P. Prado		61,30	10,40	0,00	0,00
Rinconada-Puesto Morales	INGENIERIA ALPA S.A.	39,70	80,30	0,00	0,00
Río Neuquén	PETROBRAS ENERGIA S.A.	111,00	354,40	72,00	2.084,20
Señal Picada-Punta Barda	YPF S.A.				
Punta Barda		993,00	15,90	48,00	65,00
Señal Picada		2.573,00	60,40	424,00	18,00
TOTAL S. Picada-P. Barda		3.566,00	76,30	472,00	83,00
Tres Nidos	TECPETROL S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
25 de Mayo-Medanito SE	PETROBRAS ENERGIA S.A.	2.042,00	104,90	945,00	37,60
AREA PROVINCIAL					
Blanco de los Olivos	PROV. RIO NEGRO	0,00	0,00	0,00	0,00
General Roca	PROV. RIO NEGRO	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL PCIA. DE RIO NEGRO		17.701,65	4.286,55	10.744,00	5.648,70
TOTAL CUENCA NEUQUINA		134.050,17	270.702,21	46.404,70	86.826,86

**RESERVAS COMPROBADAS Y PROBABLES DE PETROLEO Y GAS
(AL 31/12/2004) HASTA EL FINAL DE LA CONCESIÓN**



CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE (1)	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
CHUBUT					
Anticlinal Grande-Cerro Dragón	PAN AMERICAN ENERGY				
Anticlinal Grande		2.090,00	1.224,00	1.784,00	963,00
Cañadón Grande		8.420,00	158,00	4.334,00	56,00
Cañadón Pedro		1.637,00	307,00	603,00	111,00
Cerro Dragón		5.697,00	838,00	5.261,00	411,00
Cerro Dragón Norte		93,00	67,00	159,00	10,00
Choike		52,00	0,00	113,00	0,00
El Condor		48,00	66,00	416,00	90,00
El Gato		36,00	0,30	24,00	0,00
El Guanaco		0,00	0,00	0,00	0,00
El Lago		105,00	39,00	242,00	27,00
El Ñandú		38,00	0,50	150,00	0,10
El Triángulo		654,00	7,00	508,00	2,00
Enrique Hermite		94,00	4,00	253,00	5,00
Escorial		232,00	0,00	306,00	0,00
Huetel		165,00	264,00	641,00	377,00
Jorge		118,00	0,00	126,00	0,00
La Madreselva		2.552,00	42,00	1.592,00	7,00
La Madreselva Sur		1.945,00	0,00	1.522,00	0,00
La Piedra		133,00	268,00	85,00	105,00
Mariana		250,00	0,00	532,00	0,00
Meseta Catorce		701,00	19,00	450,00	22,00
Oriental		6.629,00	57,00	3.879,00	18,00
Oriental Oeste		434,00	20,00	604,00	16,00
Padre Corti		171,00	61,00	165,00	23,00
Pampa		350,00	0,00	415,00	0,00
Resero		4.201,00	29,00	3.177,00	24,00
San Agustín		11,00	0,40	130,00	0,00
Tero		0,00	57,00	85,00	79,00
Tres Picos		1.879,00	8.937,00	1.548,00	1.698,00
Valle Hermoso		4.301,00	4.941,00	4.502,00	2.820,00
Valle Martín		2.075,00	1.373,00	2.319,00	1.084,00
Zorro		10.573,00	1.444,00	6.012,00	881,00
TOTAL Antic. Grande-C. Dragón		55.684,00	20.223,20	41.937,00	8.829,10
Bella Vista Oeste	VINTAGE OIL ARGENTINA	1.300,90	0,00	0,00	0,00
Caleta Córdova	INTERENERGY ARG. S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Campamento Central-Cdón.Perdido	YPF S.A.				
Cto. Central-Bella Vista Este		2.435,00	24,30	1.674,00	16,20
Cañadón Perdido		591,00	5,90	416,00	2,30
TOTAL C. Central-C. Perdido		3.026,00	30,20	2.090,00	18,50
Cañadón Pilar	EZ HOLDING	0,00	0,00	0,00	0,00
Cañadón Ramirez	APCO ARGENTINA INC.	0,00	0,00	0,00	0,00
Cerro Tortuga-Las Flores	PAN AMERICAN ENERGY				
Cerro Tortuga		2.716,00	1.337,00	1.875,00	619,00
Las Flores		2.103,00	1.216,00	1.574,00	799,00
Río Chico		19,00	0,00	3,00	0,00
TOTAL C.Tortuga-L.Flores		4.838,00	2.553,00	3.452,00	1.418,00
Chulengo	PAN AMERICAN ENERGY	105,00	0,40	91,00	0,00
El Tordillo	TECPETROL S.A.	16.500,00	1.175,00	3.662,00	261,00
Escalante-El Trébol	YPF S.A.				
El Trébol		3.816,00	72,70	177,00	5,40
Escalante		1.963,00	76,70	887,00	35,30
TOTAL Escalante-El Trébol		5.779,00	149,40	1.064,00	40,70
Estancia La Escondida (Colhue Huapi)	COLHUE HUAPI S.A.				
El Jefe		0,00	0,00	0,00	0,00
El Zanjón		0,04	0,00	0,00	0,00
Estancia La Escondida		333,10	48,47	230,00	32,00
Puesto Vera		5,28	0,66	90,00	0,00
TOTAL Ecia. La Escondida		338,42	49,13	320,00	32,00
La Tapera	TECPETROL S.A.	18,00	0,00	100,00	0,00
Manantiales Behr	YPF S.A.	5.390,00	431,00	2.014,00	201,80
Pampa del Castillo-La Guitarra	SIPETROL ARG. S.A.	3.768,30	123,90	669,80	14,70
Pico Salamanca	EZ HOLDING	0,00	0,00	0,00	0,00
Puesto Quiroga	TECPETROL S.A.	23,00	0,00	67,00	0,00
Restinga Alí	YPF S.A.	6,00	0,00	274,00	0,00
Río Mayo (CGSJ-III)	YPF S.A.	32,00	8,40	80,00	20,00
Sarmiento	YPF S.A.	5,00	0,80	104,00	23,20

CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE (2)	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
ANTIGUAS CONCESIONES					
Diadema	CAPSA	10.003,00	0,00	1.805,00	0,00
José Segundo	TECPETROL S.A.	283,00	0,00	24,00	0,00
Kilómetro 8	CRI HOLDING	98,58	0,00	0,00	0,00
Kilómetro 20	CAPSA	1.402,00	0,00	992,00	0,00
Don Alberto	EPP PETROLEO S.A.	154,10	49,50	283,00	14,20
Don Ernesto	EPP PETROLEO S.A.	86,30	6,40	0,00	0,00
AREAS PROVINCIALES					
Anticlinal Funes	PAN AMERICAN ENERGY	158,00	291,00	134,00	276,00
Cayelli	PROV. CHUBUT	0,00	0,00	0,00	0,00
Cerro Negro	CLEAR S.A.	945,10	31,10	1.940,40	64,90
Mata Magallanes Oeste	PROV. CHUBUT	218,10	39,50	0,00	0,00
Pampa María Santísima	PROV. CHUBUT	0,00	0,00	0,00	0,00
AREAS DE EXPLORACION					
CGSJ XVI (Estancia La Mariposa)	ALIANZA PETROLERA S.A.	0,00	0,00	153,00	734,90
CGSJ XVII (El Romero)	ALIANZA PETROLERA S.A.	0,00	0,00	76,00	801,40
CGSJ XVIII (Lomita de la Costa)	ALIANZA PETROLERA S.A.	0,00	0,00	17,00	961,70
TOTAL PCIA. DEL CHUBUT		110.161,80	25.161,93	61.349,20	13.712,10
SANTA CRUZ					
Anticlinal Grande-Cerro Dragón	PAN AMERICAN ENERGY				
Bayo		1.395,00	1.659,00	1.611,00	1.559,00
Escorial		2.524,00	0,00	2.853,00	0,00
Huetel		614,00	385,00	665,00	447,00
Meseta Catorce		3.424,00	185,00	1.809,00	71,00
TOTAL Antic. Grande-Cerro Dragón		7.957,00	2.229,00	6.938,00	2.077,00
Barranca Yankowsky	YPF S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Bloque 127	VINTAGE OIL ARGENTINA	290,40	0,00	0,00	0,00
Cañadón de la Escondida-Las Heras	YPF S.A.				
Barranca Baya		4.387,00	81,60	104,00	0,30
Las Heras-Cañadón d.l.Escondida		1.635,00	306,70	0,00	0,00
TOTAL C. Escondida-Las Heras		6.022,00	388,30	104,00	0,30
Cañadón León-Mta. Espinosa	YPF S.A.	4.741,00	764,50	648,00	115,40
Cañadón León	VINTAGE OIL ARGENTINA	1.144,70	0,00	0,00	0,00
Cañadón Minerales	VINTAGE OIL ARGENTINA	4.918,10	0,00	0,00	0,00
Cañadón Seco	VINTAGE OIL ARGENTINA	4.061,00	2.023,47	0,00	0,00
Cañadón Vasco	YPF S.A.	25,00	0,00	88,00	0,00
Cañadón Yatel	YPF S.A.	93,00	0,00	193,00	0,00
Cerro Overo	VINTAGE OIL ARGENTINA	128,20	0,00	0,00	0,00
Cerro Piedra-Cerro Guadal N (CGSJ-I)	YPF S.A.	591,00	105,10	293,00	101,40
Cerro Wenceslao	VINTAGE OIL ARGENTINA	1.249,00	0,00	0,00	0,00
El Cordon	VINTAGE OIL ARGENTINA	240,30	0,00	0,00	0,00
El Guadal - Lomas del Cuy	YPF S.A.	4.878,00	627,40	1.630,00	326,00
El Huemul-Koluel Kaike	VINTAGE OIL ARGENTINA	7.913,10	2.115,10	0,00	0,00
Koluel Kaike	PAN AMERICAN ENERGY	1.565,00	0,00	63,00	0,00
Las Heras	VINTAGE OIL ARGENTINA	1.531,10	0,00	0,00	0,00
Los Monos	YPF S.A.	25,00	7,80	47,00	0,00
Los Perales-Las Mesetas	YPF S.A.	11.634,00	2.607,40	1.977,00	2.085,90
Meseta Espinosa	VINTAGE OIL ARGENTINA	2.452,00	0,00	0,00	0,00
Meseta Espinosa (CGSJ-10)	VINTAGE OIL ARGENTINA	1.092,10	0,00	0,00	0,00
Meseta Sirven	PIONEER NAT. RES.	123,00	0,00	207,00	0,00
Pico Truncado-El Cordón	YPF S.A.				
El Cordón		1.012,00	101,10	298,00	44,70
El Destino		927,00	89,60	204,00	16,80
Pico Truncado		1.959,00	370,10	215,00	84,50
TOTAL P. Truncado-E. Cordón		3.898,00	560,80	717,00	146,00
Piedra Clavada (CGSJ-4)	VINTAGE OIL ARGENTINA	1.761,20	0,00	0,00	0,00
Piedra Clavada	PAN AMERICAN ENERGY	2.489,00	0,00	79,00	0,00
Sur Piedra Clavada	VINTAGE OIL ARGENTINA	133,40	0,00	0,00	0,00
Sur Río Deseado Este (x)	ROCH S.A.				
Estación Tehuelches		275,00	0,00	0,00	0,00
La Frieda		170,00	0,00	0,00	0,00
La Frieda Oeste		7,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Sur Río Deseado E		452,00	0,00	0,00	0,00
Tres Picos	VINTAGE OIL ARGENTINA	1.440,50	0,00	0,00	0,00
AREAS PROVINCIALES					
Anticlinal Aguada Bandera	INGENIERIA ALPA S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
El Valle	INGENIERIA ALPA S.A.	32,10	2,40	68,00	5,20
Mata Magallanes E	MISAHAR ARG. S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Pampa Verdun	PROV. CHUBUT	0,00	0,00	0,00	0,00
Sierra del Carril	PROV. CHUBUT	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL C.G.S. JORGE (STA.CRUZ)		72.880,20	11.431,27	13.052,00	4.857,20
TOTAL CUENCA DEL G. SAN JORGE		183.042,00	36.593,20	74.401,20	18.569,30

**RESERVAS COMPROBADAS Y PROBABLES DE PETROLEO Y GAS
(AL 31/12/2004) HASTA EL FINAL DE LA CONCESIÓN**



CUENCA AUSTRAL (1)	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
SANTA CRUZ					
An-Aike (Santa Cruz II)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,00	0,00	6,00	308,00
Bajada Fortaleza (Santa Cruz I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Barda Las Vegas (Santa Cruz II)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	291,00	327,00	330,00	29,90
Campo Boleadoras (Santa Cruz I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	21,00	40,30	3,00	0,00
Campo Bremen	CHEVRON S. JORGE S.R.L.				
Alto Dos Lagunas		213,00	1.892,60	108,00	2.110,50
Campo Bremen		33,10	286,10	0,00	0,00
Estancia Dos Lagunas		0,00	0,00	0,00	0,00
Filomena		0,00	0,00	0,00	0,00
Laguna El Palo		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Campo Bremen		246,10	2.178,70	108,00	2.110,50
Campo Indio (Santa Cruz I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	208,00	2.693,30	185,00	1.943,30
Cañadón Deus (Santa Cruz I) (x)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,00	0,00	6,00	291,90
Chorrillos	CHEVRON S. JORGE S.R.L.				
Campo Molino		298,00	21,80	290,00	11,60
Cerro Convento		284,00	120,30	185,00	48,00
Cerro Norte		68,00	1.730,90	52,00	1.139,10
Chorrillos Central		66,90	4,00	21,00	109,40
Chorrillos Norte		0,00	0,00	0,00	0,00
Chorrillos Viejo		1,10	2,90	0,00	0,00
Tres Colinas		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Chorrillos		718,00	1.879,90	548,00	1.308,10
Del Mosquito	OILGENER S.A.	68,70	9,60	99,50	13,90
Dos Hermanos (Santa Cruz I) (x)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	43,00	802,90	32,00	603,50
El Cerrito (Santa Cruz I) (x)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,00	0,00	0,00	112,00
Estancia Chiripá (Santa Cruz II) (x)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,00	0,00	0,00	1.439,60
Estancia Librun (Santa Cruz I) (x)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Faro Vírgenes	GEODYNE S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Glencross (CA-9, Río Turbio) (x)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,00	0,00	902,00	6.386,70
La Menor (Santa Cruz I) (x)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,00	0,00	0,00	201,60
La Pampa (Mata Amarilla) (x)	PAN AMERICAN ENERGY	0,00	0,00	0,00	0,00
La Paz (Santa Cruz I) (x)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	256,00	2.198,90	26,00	212,50
La Porfiada (Santa Cruz I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	608,00	2.790,40	141,00	45,40
La Terraza	CHEVRON S. JORGE S.R.L.				
Cañadón Salto Oeste		0,00	0,00	0,00	0,00
La Terraza		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL La Terraza		0,00	0,00	0,00	0,00
Laguna de los Capones	PET.SUDAM-NECON S.A.	9,70	3,40	0,00	0,00
Laguna Del Oro (Santa Cruz I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	89,00	122,10	98,00	75,90
María Inés (Santa Cruz II)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	493,00	41,50	791,00	66,80
María Inés Oeste (Santa Cruz II)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	17,00	31,50	48,00	12,90
Moy Aike	CHEVRON S.JORGE SRL				
El Indio		73,90	4,30	45,00	2,70
El Indio Oeste		399,60	15,20	225,00	46,30
Moy Aike		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Moy Aike		473,50	19,50	270,00	49,00
Océano	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	64,20	461,60	16,00	136,40
Palermo Aike	CHEVRON S. JORGE S.R.L.				
Campo Límite		0,00	0,00	0,00	0,00
Cerro Tres Hermanos		0,00	0,00	0,00	0,00
Monte Aymond		0,00	0,00	0,00	0,00
Palermo Aike		0,00	0,00	0,00	0,00
Tres Hermanos		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Palermo Aike		0,00	0,00	0,00	0,00
Puesto Peter (Santa Cruz I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	674,00	838,10	831,00	542,40
San Cristobal	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	0,00	0,00	0,00	0,00
Santa Cruz I	PETROBRAS ENERGIA S.A.				
Campo Bola		100,00	1.649,80	0,00	0,00
Campo Boleadoras Oeste		154,00	2.971,20	24,00	449,50
Planta Boleadoras (*)		248,00	0,00	83,00	0,00
Gral. Cerri-GNL (*)		2.099,00	0,00	305,00	0,00
Planta Le Marchand		105,00	0,00	13,00	0,00
Cañadón Salto		0,00	0,00	0,00	0,00
El Cerrito		0,00	0,00	0,00	0,00
Estancia La Maggie		141,00	62,40	100,00	44,30
Ototel Aike		24,00	261,10	18,00	202,50
TOTAL Santa Cruz I		2.871,00	4.944,50	543,00	696,30
Santa Cruz II	PETROBRAS ENERGIA S.A.				
Cerro Redondo		22,00	101,50	0,00	0,00
Condor Oeste		0,00	0,00	2,00	58,90
Chimen Aike		55,00	243,60	79,00	345,10
El Condor		405,00	1.991,80	0,00	0,00
Hito V		6,00	25,90	0,00	0,00

CUENCA AUSTRAL (2)	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
La Esperanza		0,00	0,00	0,00	0,00
La Leona		0,00	0,00	0,00	0,00
Las Buitreras		0,00	0,00	0,00	0,00
Punta Loyola		0,00	0,00	0,00	0,00
Sur Río Chico		0,00	0,00	0,00	0,00
Cerri (*)		96,00	0,00	1,00	0,00
TOTAL Santa Cruz II		584,00	2.362,80	82,00	404,00
AREAS PROVINCIALES					
La Carmen	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	0,00	0,00	0,00	0,00
La Tehuelche	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	0,00	0,00	0,00	0,00
AREAS OFF SHORE					
Magallanes (**)	SIPETROL S.A.	659,40	4.941,10	436,00	0,00
Octans-Pegaso (CAM-1) (x)	TOTAL AUSTRAL S.A.	0,00	0,00	0,00	2.041,00
TOTAL C. AUSTRAL (STA. CRUZ)		8.394,60	26.687,10	5.501,50	19.031,60
TOTAL PCIA. DE SANTA CRUZ		81.274,80	38.118,37	18.553,50	23.888,80
PCIA. DE TIERRA DEL FUEGO					
AREAS ON SHORE					
Angostura	ROCH S.A.				
Angostura		6,00	0,00	0,00	0,00
Cerro Cortado		0,00	0,00	0,00	0,00
Gaviota		0,00	0,00	0,00	0,00
Las Lagunas		1,70	0,00	0,00	0,00
TOTAL Angostura		7,70	0,00	0,00	0,00
Lago Fuego	PIONEER NAT. RES.	14,00	165,00	60,00	1.206,00
Las Violetas	ROCH S.A.				
Las Violetas		57,60	406,30	220,00	350,00
Los Flamencos		43,10	337,50	114,00	1.000,00
Puesto Quince		0,00	0,00	0,00	0,00
Río Chico-Los Patos		117,80	671,00	110,00	1.100,00
San Luis		9,20	62,30	0,00	0,00
Sur Arroyo Candelaria		3,40	13,50	0,00	0,00
TOTAL Las Violetas		231,10	1.490,60	444,00	2.450,00
Los Chorrillos	PAN AMER. FUEGUINA	119,60	7,00	0,00	0,00
Río Cullen	ROCH S.A.	25,40	60,50	56,00	836,00
Tierra del Fuego	PAN AMER. FUEGUINA				
Cabeza de León		21,30	0,00	0,00	0,00
Cabo Nombre-Bajo Grande		108,40	150,00	308,00	308,00
Cañadón Piedra		209,10	650,00	0,00	0,00
La Sara		124,21	5,00	0,00	0,00
San Sebastián		1.170,87	17.889,00	732,51	959,00
TOTAL Tierra del Fuego		1.633,88	18.694,00	1.040,51	1.267,00
TOTAL AREAS ON SHORE		2.031,68	20.417,10	1.600,51	5.759,00
AREAS OFF SHORE					
Cuenca Marina Austral 1	TOTAL AUSTRAL				
Complejo Hidra (Hidra Sur, Ara Sur, Argo y Kauss)		1.834,00	3.435,00	439,00	72,00
Complejo Alfa (C.Alfa, Ara Sur y Cullen Norte)		1.776,00	12.660,00	202,00	1.174,00
Vega Pleyade		611,00	13.511,00	1.422,00	5.093,00
TOTAL Cuenca Marina Austral 1		4.221,00	29.606,00	2.063,00	6.339,00
Lobo	YPF S.A.	0,00	0,00	383,00	4.788,30
Magallanes (**)	SIPETROL S.A.	298,70	1.832,70	220,60	0,00
Poseidón (Lote de CAM-2A Sur)	SIPETROL S.A.	309,00	3.492,00	191,00	287,00
TOTAL AREAS OFF SHORE		4.828,70	34.930,70	2.857,60	11.414,30
TOTAL PCIA. DE T. DEL FUEGO		6.860,38	55.347,80	4.458,11	17.173,30
ESTADO NACIONAL					
Aries Norte (incluye Aries)	TOTAL AUSTRAL	684,00	9.486,00	413,00	5.720,00
Cuenca Marina Austral 1	TOTAL AUSTRAL				
Carina - Fenix		1.901,00	32.395,00	6.428,00	30.642,10
Vega Pleyade		153,00	3.378,00	1.541,00	1.273,20
TOTAL C. Marina Austral 1		2.738,00	45.259,00	8.382,00	37.635,30
Magallanes (**)	SIPETROL S.A.	798,90	3.350,30	351,70	0,00
Octans-Pegaso (CAM-1)	TOTAL AUSTRAL S.A.	0,00	0,00	0,00	1.148,00
Spica (CMA-1)	TOTAL AUSTRAL S.A.	0,00	0,00	620,20	33,10
Tauro - Sirius (CAM-1) (x)	TOTAL AUSTRAL S.A.	0,00	0,00	809,00	13.338,00
TOTAL ESTADO NACIONAL		3.536,00	48.609,30	10.162,90	52.154,40
TOTAL CUENCA AUSTRAL		18.789,58	130.643,90	20.122,81	88.359,30
TOTAL PAIS		368.923,00	534.217,00	150.869,00	229.164,00

() Area de exploración

(x) Area con Comercialidad Suspendida

(*) Incluye líquidos recuperados en plantas.

(**) Area compartida entre Santa Cruz, Tierra del Fuego y el Estado Nacional

RESERVAS COMPROBADAS Y PROBABLES DE PETROLEO Y GAS

(AL 31/12/2004)

HASTA EL FINAL DE LA VIDA UTIL DE LOS
YACIMIENTOS, POR CUENCA, PROVINCIA,
CONCESIÓN 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.	45,60	0,00	0,00	0,00
Palmar Largo	PLUSPETROL S.A.				
Cañada Rica		9,00	0,00	0,00	0,00
El Molino		0,00	0,00	0,00	0,00
El Potrillo		46,00	0,00	0,00	0,00
La Tigra Norte		31,00	0,00	0,00	0,00
Palmar Largo		712,00	0,00	219,00	0,00
Puesto La Entrada		17,00	0,00	0,00	0,00
Ramón Lista		96,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Palmar Largo		911,00	0,00	219,00	0,00
Selva María	IATE S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Surubí	CGC S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL PROV. DE FORMOSA		956,60	0,00	219,00	0,00
JUJUY					
Caimancito	PET. SUDAM-NECON	46,10	13,80	0,00	0,00
La Brea	EPP PETROLEO S.A.				
La Brea E-L. la Brea		0,00	70,00	43,00	0,00
TOTAL PROV. DE JUJUY		46,10	83,80	43,00	0,00
SALTA					
Acambuco	PAN AMERICAN E.				
Macueta Norte (Somero)		36,00	0,00	6,00	0,00
Macueta (Profundo)		951,00	9.153,00	1.773,00	19.464,00
San Pedrito		2.738,00	25.541,00	355,00	5.060,00
San Pedro		2,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Acambuco		3.727,00	34.694,00	2.134,00	24.524,00
Agua Blanca	PLUSPETROL S.A.	0,00	0,00	140,00	170,00
Cuchuma-Lumbreras (Olleros)	PLUSPETROL S.A.				
Cuchuma		0,00	0,00	49,10	0,00
Lumbreras		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Cuchuma-Lumbreras		0,00	0,00	49,10	0,00
El Vinalar	DONG WON CO.				
La Reina		0,00	0,00	79,50	15,40
Puesto Climaco		7,80	0,60	148,40	28,70
Vinalar Norte		129,90	10,60	0,00	0,00
TOTAL El Vinalar		137,70	11,20	227,90	44,10
Ipaguezú	CGC S.A.	0,00	0,00	13,40	0,00
Ñacatimbay (Santa Victoria)	CGC S.A.	12,00	32,00	14,80	39,70
Palmar Largo	PLUSPETROL S.A.				
Balbuena Este		36,00	0,00	0,00	0,00
El Chorro		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Palmar Largo		36,00	0,00	0,00	0,00
Puesto Guardián	PETROL. SAN JOSE S.R.L.				
Cañada Grande		10,40	0,80	10,00	5,90
Dos Puntitas		29,60	0,60	30,00	4,30
Martínez del Tineo		0,00	0,00	0,00	0,00
Pozo Escondido		10,00	0,80	0,00	0,00
Puesto Guardián		560,00	44,20	200,00	16,50
TOTAL Puesto Guardián		610,00	46,40	240,00	26,70
Ramos	PLUSPET. ENERGY S.A.	2.727,00	44.406,00	154,00	2.551,00
San Antonio Sur (Yacim.Norte 1)	TECPETROL S.A.				
Chango Norte-Porcelana		1.436,00	7.400,00	0,00	0,00
Sierra de Aguarague	TECPETROL S.A.				
Alto de Yariguarenda		30,00	0,70	0,00	0,00
Campo Duran (Tupambi)		845,00	5.470,00	567,00	1.688,00
C.Duran Sur-Las Peñas-S.Telmo		65,00	274,00	0,00	0,00
La Bolsa-Yacarecito		0,00	0,00	0,00	0,00
Lomitas Bloque Bajo		154,00	19,00	118,00	14,00
Madrejones (Tupambi)		27,00	88,00	0,00	0,00
Río Pescado		24,00	0,00	0,00	0,00
Sierra de Aguarague (Huamampampa)		8,00	29,00	0,00	0,00
Sierra de Aguarague (Sta.Rosa-Icla)		290,00	5.373,00	444,00	9.969,00
Tranquitas (someros)		40,00	1,00	0,00	0,00
TOTAL Sierra de Aguarague		1.483,00	11.254,70	1.129,00	11.671,00
artagal Oeste (Yac. Norte 3-Frac. A)	PLUSPETROL S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Valle Morado (Río Colorado)	CGC S.A.	0,00	0,00	3,00	88,40
TOTAL PROV. DE SALTA		10.168,70	97.844,30	4.105,20	39.114,90
TOTAL CUENCA DEL NOROESTE		11.171,80	97.928,10	4.367,20	39.114,90

CUENCA CUYANA Y BOLSONES

CUENCA CUYANA Y BOLSONES	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
MENDOZA					
Atamisqui	PETROBRAS ENERGIA S.A.				
Atamisqui		134,00	0,00	0,00	0,00
Carrizal de Abajo		0,00	0,00	0,00	0,00
El Quemado		46,00	0,00	0,00	0,00
Tierras Blancas Norte		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Atamisqui		180,00	0,00	0,00	0,00
Barrancas	YPF S.A.				
Barrancas		5.396,00	74,30	676,00	1,90
Est.Cruz de Piedra-Lunlunta		2.440,00	18,80	0,00	0,00
La Ventana "A"		81,00	0,90	0,00	0,00
Lunlunta-Carrizal		377,00	4,90	78,00	1,00
Ugarteche		765,00	23,20	644,00	18,80
TOTAL Barrancas		9.059,00	122,10	1.398,00	21,70
Cacheuta	VINTAGE OIL ARGENTINA	25,80	0,00	0,00	0,00
Ceferino (CCyB-17)	YPF S.A.	189,00	0,00	277,00	0,00
Chañares Herrados	C.HERRADOS S.A.	1.212,30	44,90	3.555,00	141,30
La Ventana	YPF S.A.				
Cañada Dura		18,00	0,30	0,00	0,00
Guanaco Blanco		14,00	0,00	0,00	0,00
La Ventana		393,00	6,30	128,00	2,10
La Ventana Central		5.113,00	124,80	549,00	13,30
Río Viejas		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL La Ventana		5.538,00	131,40	677,00	15,40
Los Tordillos Oeste	PROV. DE MENDOZA	0,00	0,00	0,00	0,00
P. Coloradas-E. Intermedia	VINTAGE OIL ARGENTINA	3.200,40	0,00	0,00	0,00
Puesto Pozo Cercado	C. HERRADOS S.A.	19,40	3,90	97,40	3,87
Refugio-Tupungato	PETROBRAS ENERGIA S.A.				
Refugio		66,00	0,00	0,00	0,00
Tupungato		647,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Refugio-Tupungato		713,00	0,00	0,00	0,00
Río Mendoza	YPF S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Río Tunuyán	YPF S.A.	184,00	3,10	0,00	0,00
Vizcacheras	YPF S.A.				
Cañada Dura		1.087,00	9,60	231,00	2,10
Vizcacheras		6.319,00	146,90	179,00	4,10
TOTAL Vizcacheras		7.406,00	156,50	410,00	6,20
Zampal Oeste (CCy III)	YPF S.A.	40,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CUENCA CUYANA Y BOLSONES		27.766,90	461,90	6.414,40	188,47

**RESERVAS COMPROBADAS Y PROBABLES DE PETROLEO Y GAS
(AL 31/12/2004) HASTA EL FINAL DE LA VIDA UTIL**



CUENCA NEUQUINA (1)	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
MENDOZA					
Agua Botada	VINTAGE OIL ARGENTINA	0,00	0,00	0,00	0,00
Altiplanicie del Payún	YPF S.A.				
Altiplanicie del Payún		0,00	0,00	0,00	0,00
Cerro Negro		79,00	0,00	168,00	0,00
TOTAL Altiplanicie del Payún		79,00	0,00	168,00	0,00
Atuel Norte	TECPETROL S.A.				
Atuel Norte		7,50	0,00	0,00	0,00
Atuel Sur		0,00	0,00	0,00	0,00
Los Pocitos		0,00	0,00	0,00	0,00
Puesto Miranda		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Atuel Norte		7,50	0,00	0,00	0,00
Cajón de los Caballos	ROCH S.A.				
Cajón de los Caballos		199,60	0,00	0,00	0,00
Cajón de Molina		70,60	0,00	0,00	0,00
Cerro Boleadero		0,00	0,00	0,00	150,00
Loma Pelada Este		0,00	0,00	0,00	0,00
Rincón Amarillo		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Cajón de los Caballos		270,20	0,00	0,00	150,00
Calmuco-Barreales Colorados	ALIANZA PETROLERA S.A.				
Barreales Colorados		0,00	0,00	17,70	0,00
Calmuco		0,00	0,00	44,20	0,00
TOTAL Calmuco-B.Colorados		0,00	0,00	61,90	0,00
Cañadón Amarillo	YPF S.A.				
Cañadón Amarillo		228,00	0,00	560,00	0,00
Rincón Blanco		56,00	0,00	16,00	0,00
TOTAL Cañadón Amarillo		284,00	0,00	576,00	0,00
Cerro Doña Juana	OILGENER S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Cerro Fortunoso	YPF S.A.	3.023,00	0,00	702,00	0,00
Cerro Mollar Norte (CN-I)	YPF S.A.	44,00	0,00	0,00	0,00
Cerro Mollar Oeste	TECNICAGUA S.A.	31,90	0,00	55,50	0,00
Chihuido de la Salina	YPF S.A.	8.233,00	8.085,40	1.517,00	209,50
Chihuido de la Salina Sur	YPF S.A.				
Bajo Los Lobos		0,00	0,00	0,00	0,00
Chihuido de la Salina Sur		1.722,00	2.947,90	502,00	404,40
El Zaino		0,00	0,00	0,00	0,00
Rincón de Correa		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Chihuido de la Salina Sur		1.722,00	2.947,90	502,00	404,40
Chihuido de la Sierra Negra	YPF S.A.				
Desfiladero Bayo		1.639,00	0,00	306,00	0,00
El Paisano		0,00	0,00	0,00	0,00
Puesto Molina		284,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Chihuido de la S. Negra		1.923,00	0,00	306,00	0,00
Confluencia Sur (Confluencia)	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	781,30	134,30	562,10	0,00
El Manzano	YPF S.A.	3,00	0,00	0,00	0,00
El Portón	YPF S.A.	304,00	1.935,50	0,00	0,00
El Sosneado	PETROQ. COM. RIV. S.A.	439,00	61,00	184,00	26,00
Gobernador Ayala (CNQ-7-en trámite)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	74,00	0,00	452,00	0,00
La Brea	YPF S.A.	87,00	2,50	0,00	0,00
Lindero de Piedra	APACHE PET. ARG.	0,00	0,00	0,00	0,00
Llanecanelo	YPF S.A.	448,00	0,00	1.500,00	0,00
Loma Cortaderal	OILGENER S.A	0,00	0,00	0,00	0,00
Loma de la Mina (CN-I)	YPF S.A.	114,00	3,80	0,00	0,00
Loma del Divisadero	INGENIERIA ALPA S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Paso de las Bardas Norte	YPF S.A.	49,00	1.048,00	105,00	315,40
Puesto Hernández	PETROBRAS ENERGIA S.A.	645,00	0,00	169,00	0,00
Puesto Molina Norte (CN-VI)	YPF S.A.				
Puesto Molina Norte		0,00	0,00	0,00	0,00
Rincón Blanco		55,00	0,00	49,00	0,00
TOTAL Puesto Molina Norte		55,00	0,00	49,00	0,00
Puesto Rojas	TECNICAGUA S.A.				
Cerro Mollar		6,10	4,78	53,00	8,21
Puesto Adobe		0,00	0,00	0,00	0,00
Puesto Rojas		2,30	32,87	36,00	30,55
TOTAL Puesto Rojas		8,40	37,65	89,00	38,76
Puntilla del Huincán	YPF S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Sierra Azul Sur	VINTAGE OIL ARGENTINA	0,00	0,00	0,00	0,00
Valle del Río Grande	YPF S.A.				

CUENCA NEUQUINA (2)	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
Loma Alta Sur		1.219,00	31,00	40,00	9,20
Los Cavaos		1.000,00	440,10	507,00	79,80
Pampa Palauco		233,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Valle del Río Grande		2.452,00	471,10	547,00	89,00
Vega Grande	PETROQ. COM. RIV. SA	17,00	3,00	140,00	24,00
TOTAL C. NEUQUINA (MENDOZA)		21.094,30	14.730,15	7.685,50	1.257,06
TOTAL PCIA. DE MENDOZA		48.861,20	15.192,05	14.099,90	1.445,53
NEUQUEN					
Agua del Cajón	CAPEX S.A.				
Agua del Cajón		28,00	30,00	0,00	0,00
El Salitral		367,40	8.179,60	29,00	1.239,00
TOTAL Agua del Cajón		395,40	8.209,60	29,00	1.239,00
Aguada Baguales	PLUSPETROL S.A.	761,00	121,00	57,00	9,00
Aguada de la Arena (Añelo)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	239,00	4.247,20	62,00	1.263,90
Aguada Pichana	TOTAL AUSTRAL S.A.	1.406,00	42.507,00	871,00	20.530,00
Aguada Villanueva	PIONEER NAT. RES.	0,00	0,00	0,00	0,00
Al Norte de la Dorsal	PIONEER NAT. RES.				
Barda Gonzalez		298,00	170,00	173,00	1,00
Guanaco		315,00	1.450,00	167,00	2.171,00
NB		0,00	1.567,00	0,00	340,00
NE		24,00	82,00	0,00	0,00
Puesto Espinosa		130,00	129,00	0,00	0,00
Puesto López		168,00	137,00	0,00	0,00
TOTAL Al Norte de la Dorsal		935,00	3.535,00	340,00	2.512,00
Al Sur de la Dorsal	PIONEER NAT. RES.				
Aguada Quinchao		1,00	0,00	0,00	0,00
Borde Colorado+Borde Colorado Este		319,00	0,00	60,00	0,00
Borde Espinoso		19,00	0,00	18,00	0,00
Cerro Lotena		12,00	0,00	0,00	0,00
Divisadero San Martín		347,00	0,00	113,00	0,00
El Mogotito		9,00	0,00	9,00	0,00
Estructura Intermedia		53,00	0,00	0,00	0,00
Loma Farías		3,00	0,00	0,00	0,00
Loma Pedregosa		54,00	0,00	63,00	0,00
Loma Potrillo		26,00	0,00	0,00	0,00
Portezuelos		135,00	2.080,00	18,00	1.048,00
Ranquilco		0,00	620,00	0,00	680,00
TOTAL Al Sur de la Dorsal		978,00	2.700,00	281,00	1.728,00
Anticlinal Campamento	PIONEER NAT. RES.	42,00	4.328,00	200,00	5.205,00
Bajada del Palo	PETROBRAS ENERGIA S.A.				
Aguada del Poncho		5,00	0,00	0,00	0,00
Bajada del Palo		8,00	0,00	0,00	0,00
Borde Montuoso		315,00	0,00	324,00	0,00
Jaguel de los Rosauros		0,00	0,00	0,00	0,00
Jaguel Norte		0,00	0,00	0,00	0,00
Médano de la Mora		0,00	0,00	0,00	0,00
Puesto Opazo		0,00	0,00	0,00	0,00
Puesto Sin Nombre		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Bajada del Palo		328,00	0,00	324,00	0,00
Bajo Baguales	PIONEER NAT. RES.				
Bajo Baguales		0,00	0,00	0,00	0,00
Campamento 3		3,00	0,00	0,00	0,00
Challacó Sur		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Bajo Baguales		3,00	0,00	0,00	0,00
Centenario	PLUSPETROL S.A.	3.197,00	9.461,00	1.278,00	2.181,00
Cerro Bandera	YPF S.A.	260,00	127,60	58,00	135,00
Cerro Hamaca (CN-VIII)	YPF S.A.	214,00	43,60	138,00	103,70
Curamhuele (CNQ-8-Huantraico)	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	0,00	0,00	0,00	0,00
Chapúa Este (Río Barrancas) (x)	PAN AMERICAN ENERGY	0,00	0,00	0,00	0,00
Chihuido de la Sierra Negra	YPF S.A.				
Chihuido de la Sierra Negra		24.474,00	959,30	3.748,00	1.621,00
Desfiladero Bayo		678,00	0,00	240,00	0,00
El Paisano		0,00	0,00	0,00	0,00
Puesto Molina		798,00	0,00	179,00	0,00
TOTAL Chihuido de la S. Negra		25.950,00	959,30	4.167,00	1.621,00
Don Ruiz (CN-VIII)	YPF S.A.	0,00	0,00	92,00	0,00
El Caracol Norte	TECPETROL S.A.				
Aguada Lastra Sur		0,00	0,00	0,00	0,00
El Caracol Norte		0,00	0,00	0,00	0,00
Portezuelo Alto		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL El Caracol Norte		0,00	0,00	0,00	0,00

**RESERVAS COMPROBADAS Y PROBABLES DE PETROLEO Y GAS
(AL 31/12/2004) HASTA EL FINAL DE LA VIDA UTIL**

CUENCA NEUQUINA (3)	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
El Portón	YPF S.A.	1.145,00	4.877,10	80,00	8,00
El Porvenir	PLUSPETROL S.A.				
Challacó		1.564,00	0,00	1.039,00	0,00
El Porvenir		66,00	0,00	0,00	0,00
La Esperanza		48,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL El Porvenir		1.678,00	0,00	1.039,00	0,00
El Sauce	CHEVRON S. JORGE S.R.L.				
El Sauce		64,20	0,00	0,00	0,00
Loma del Picun		0,70	0,00	0,00	0,00
TOTAL El Sauce		64,90	0,00	0,00	0,00
El Trapial -Curamched (Huantraico)	CHEVRON S. JORGE S.R.L.				
Curamched		1,40	10,50	461,00	105,20
El Trapial		22.594,70	542,60	5.904,90	138,20
TOTAL El Trapial-Curamched		22.596,10	553,10	6.365,90	243,40
Entre Lomas	PET. ENTRE LOMAS S.A.				
Borde Mocho		287,00	47,50	166,00	29,90
El Caracol		465,00	45,70	215,00	20,30
Entre Lomas-Lomas de Ocampo		1.317,00	827,40	307,00	329,10
Los Alamos		101,00	16,80	79,00	13,30
TOTAL Entre Lomas		2.170,00	937,40	767,00	392,60
Filo Morado	YPF S.A.	768,00	1.855,00	230,00	230,00
Fortín de Piedra	TECPETROL S.A.				
Fortín de Piedra		0,00	0,00	4,00	80,00
Aguada La Pichana		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Fortín de Piedra		0,00	0,00	4,00	80,00
La Amarga Chica	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
La Calera	PIONEER NAT. RES.	90,00	0,00	318,00	113,00
Lindero Atravesado	PAN AMERICAN E	447,80	2.662,00	464,90	3.377,00
Loma Campana (CNQ-18, L. del Mojón)	YPF S.A.	25,00	150,80	40,00	240,00
Loma La Lata-Sierra Barrosa	YPF S.A.				
Aguada Toledo-Sierra Barrosa		1.722,00	10.702,80	0,00	4.273,40
Loma La Lata		6.219,00	113.330,60	188,00	6.292,20
TOTAL Loma La Lata-S. Barrosa		7.941,00	124.033,40	188,00	10.565,60
L. Jarillosa E-Pto. Silva O (L.del Mojón)	PLUSPETROL S.A.				
Loma Jarillosa Este		58,00	0,00	0,00	0,00
Puesto Silva Oeste		0,00	0,00	24,00	346,00
TOTAL L. Jarillosa-P. Silva O					
Loma Montosa Oeste	PET. SUDAM-NECON S.A.				
Dos Cerritos		2,50	0,00	0,00	0,00
Loma Montosa O		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Loma Montosa O.		2,50	0,00	0,00	0,00
Los Bastos	TECPETROL S.A.				
Aguada Anacleto		2,00	0,00	0,00	0,00
Las Chivas		9,00	329,00	0,00	34,00
Los Bastos-Las Copas		25,00	158,00	5,00	192,00
Punta Senillosa Sur		1,00	18,00	0,00	0,00
TOTAL Los Bastos		37,00	505,00	5,00	226,00
Meseta Buena Esperanza	PIONEER NAT. RES.	0,00	0,00	0,00	0,00
Octógono	YPF S.A.	92,00	569,90	45,00	98,30
Parva Negra (en trámite)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,00	0,00	120,00	2.362,80
Paso de las Bardas Norte (CN-VII)	YPF S.A.	0,00	1.478,00	0,00	367,50
Portezuelo Minas (CN-X)	YPF S.A.	0,00	12,50	0,00	190,00
Puesto Hernández	PETROBRAS ENERGIA S.A.	18.567,00	0,00	4.847,00	0,00
Puesto Touquet	PLUSPETROL S.A.	2,30	967,00	0,00	158,00
Rincón de Aranda	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Rincón del Mangrullo (CN-IX)	YPF S.A.	12,00	735,00	26,00	1.578,00
Río Neuquén	PETROBRAS ENERGIA S.A.	762,00	2.277,30	294,00	10.766,00
San Roque	TOTAL AUSTRAL S.A.				
Aguada San Roque		1.261,00	14.329,00	330,00	3.109,00
Loma Las Yeguas-Rincón Chico		2.216,00	14.743,00	311,00	3.242,00
TOTAL San Roque		3.477,00	29.072,00	641,00	6.351,00
Señal Cerro Bayo	YPF S.A.	1.249,00	73,00	78,00	649,40
Señal Picada-Punta Barda	YPF S.A.				
Piedras Negras-Señal Lomita		0,00	23,60	0,00	935,90
Portezuelo Alto		0,00	0,00	0,00	0,00
Señal Picada		47,00	0,80	0,00	0,00
TOTAL S. Picada-P. Barda		47,00	24,40	0,00	935,90

CUENCA NEUQUINA (4)	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
Sierra Chata [Chihuidos]	PETROBRAS ENERGIA S.A.	197,00	6.577,40	78,00	1.245,60
Veta Escondida	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Volcán Auca Mahuida (CN-VIII)	YPF S.A.	925,00	40,10	127,00	437,90
ANTIGUAS CONCESIONES					
Dadín	PIONEER NAT. RES.	273,00	452,00	70,00	52,00
AREAS PROVINCIALES					
Aguada Chivato-Aguada Bocarey	MEDANITO S.A.				
Aguada Chivato		193,30	733,90	202,60	682,00
Aguada Bocarey		48,00	0,00	101,00	0,00
Dos Picos		69,00	24,00	33,00	126,00
TOTAL A. Ch. A. Bocarey		310,30	757,90	336,60	808,00
Cerro Vagón	PIONEER NAT. RES.	10,00	0,00	47,00	0,00
Covunco	PROV. DE NEUQUEN	0,00	0,00	0,00	0,00
Collón Curá	PIONEER NAT. RES.	0,00	0,00	0,00	0,00
Cutral-Co	PET. CUTRAL-CO	81,50	1.772,60	300,00	1.886,00
Cutral-Co Sur	PIONEER NAT. RES.	0,00	499,00	0,00	1.042,00
Dos Hermanas	PIONEER NAT. RES.	187,00	0,00	437,00	0,00
El Mangrullo	PETROBRAS ENERGIA S.A.	72,00	7.077,60	115,00	11.241,60
Loma Negra-NI	PIONEER NAT. RES.				
Loma Negra-NI		97,00	173,00	11,00	6,00
Loma Negra Norte		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Loma Negra-NI		97,00	173,00	11,00	6,00
Neuquén del Medio	PIONEER NAT. RES.	11,00	0,00	301,00	0,00
Ojo de Agua	PIONEER NAT. RES.	0,00	0,00	0,00	0,00
Puesto Cortaderas (Piedra Chenque)	YPF S.A.	21,00	932,00	26,00	1.165,00
Ramos Mexia	SIMA S.A.				
Los Leones		0,00	5,70	0,00	90,00
Umbral		128,56	101,50	185,50	0,00
TOTAL Ramos Mexia		128,56	107,20	185,50	90,00
Senillosa	CAPEX S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL PCIA. DEL NEUQUEN		98.253,36	265.411,00	25.507,90	93.780,20
LA PAMPA					
Jaguel de los Machos	PETROBRAS ENERGIA S.A.	227,00	64,20	10,00	4,10
25 de Mayo-Medanito SE (Med.-L.Pampa)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	6.958,00	571,60	2.149,00	130,00
AREA PROVINCIAL					
Medanito	PETROQ. COM. RIV. S.A.	588,00	777,00	125,00	240,00
TOTAL PCIA. DE LA PAMPA		7.773,00	1.412,80	2.284,00	374,10
RIO NEGRO					
Agua Salada	TECPETROL S.A.				
Aguada de los Indios		0,00	0,00	0,00	0,00
Bajo de los Cajones		0,00	0,00	0,00	0,00
La Barda		76,00	180,00	39,00	24,00
La Jarilla		155,00	106,00	73,00	33,00
Puesto Bravo		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Agua Salada		231,00	286,00	112,00	57,00
Bajo del Piche	YPF S.A.	170,00	40,70	0,00	0,00
Barrancas de los Loros	YPF S.A.	27,00	1,10	0,00	0,00
Catriel Oeste	CENTRAL INT. CORP.	2.027,00	244,20	826,00	244,20
Catriel Viejo	TECPETROL S.A.				
Barda Alta		0,00	0,00	0,00	0,00
Catriel Viejo		0,00	0,00	0,00	0,00
Loma Montosa		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Catriel Viejo		0,00	0,00	0,00	0,00
Centro Este	PET. SUDAM-NECON S.A.				
Centro Este		131,91	29,80	0,00	0,00
Divisadero Catriel		4,90	0,60	0,00	0,00
Meseta Alta		109,30	0,20	0,00	0,00
Meseta Escondida		4,25	0,00	0,00	0,00
Planicie Morada		1,90	0,00	0,00	0,00
Señal Centro		0,00	45,50	0,00	0,00
Sur Catriel Oeste		0,33	0,00	0,00	0,00
TOTAL Centro Este		252,59	76,10	0,00	0,00
El Medanito	YPF S.A.	300,00	0,00	21,00	0,00
El Santiagueño	APACHE PET. ARG.	147,08	6,98	0,00	0,00
Entre Lomas	PET. ENTRE LOMAS S.A.				
Charco Bayo-Pdras Blancas		6.829,00	2.537,60	2.653,00	670,90
Estación Fernández Oro	PIONEER NAT. RES.	228,00	150,00	0,00	0,00
Jaguel de los Machos	PETROBRAS ENERGIA S.A.	760,00	317,10	34,00	20,30
Jaguel de los Milicos (Lago Pellegrini E)	PIONEER NAT. RES.	64,00	153,00	0,00	0,00

**RESERVAS COMPROBADAS Y PROBABLES DE PETROLEO Y GAS
(AL 31/12/2004) HASTA EL FINAL DE LA VIDA UTIL**

CUENCA NEUQUINA (5)	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
Jaguel de Bara (Lago Pellegrini E)	PIONEER NAT. RES.	0,00	0,00	0,00	0,00
La Yesera (Río Negro N (CNQ-27)	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	277,80	135,20	1.823,10	976,00
Las Bases (CNQ-16/A)	CHEVRON S. JORGE S.R.L.				
Estancia El Colorado		0,10	24,00	0,00	0,00
Las Bases		0,10	30,60	0,20	14,60
TOTAL Las Bases		0,20	54,60	0,20	14,60
Loma Guadaluza	PLUSPETROL S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
L. Jarillosa E-Pto. Silva O (L.del Mojón)	PLUSPETROL S.A.				
Loma Jarillosa Este		0,00	0,00	0,00	0,00
Puesto Silva Oeste		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL L. Jarillosa-P. Silva O		0,00	0,00	0,00	0,00
Loma Montosa Oeste	PET. SUDAM-NECON				
Planicie Morada		0,00	60,90	0,00	0,00
Loma Negra (CNQ-27 R. N. Norte)	CHEVRON S. JORGE S.R.L.				
Anticlinal de María		82,20	6,40	161,30	15,90
Anticlinal de María Occidental		185,70	15,40	74,10	7,40
Anticlinal Viejo		6,25	0,60	12,00	1,10
Cerro Solo		50,40	4,63	24,00	0,00
El Látigo		30,20	2,82	989,80	19,10
El Látigo Occidental		802,00	71,30	48,10	53,10
El Solitario Sur		19,00	1,80	530,90	0,00
Loma de María		3,30	12,80	0,00	998,20
Loma Negra		1.855,10	146,70	1.067,00	39,30
TOTAL Loma Negra		3.034,15	262,45	2.907,20	1.134,10
Los Caldenes (CNQ-17, Sierras Blancas)	YPF S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Medianera	SILSY S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Pto. Flores-Ecia. Vieja-Pto. Prado	CHEVRON S. JORGE S.R.L.				
Estancia Vieja		20,70	3,50	0,00	0,00
Puesto Flores		8,50	1,40	0,00	0,00
Puesto Prado		32,10	5,50	0,00	0,00
TOTAL P. Flores-E.Vieja-P. Prado		61,30	10,40	0,00	0,00
Rinconada-Puesto Morales	INGENIERIA ALPA S.A.	91,00	160,20	0,00	0,00
Río Neuquén	PETROBRAS ENERGIA S.A.	132,00	425,40	51,00	2.012,90
Señal Picada-Punta Barda	YPF S.A.				
Punta Barda		993,00	15,90	48,00	65,00
Señal Picada		2.573,00	60,40	424,00	18,00
TOTAL S. Picada-P. Barda		3.566,00	76,30	472,00	83,00
Tres Nidos	TECPETROL S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
25 de Mayo-Medanito SE	PETROBRAS ENERGIA S.A.	2.295,00	118,00	709,00	26,80
AREA PROVINCIAL					
Blanco de los Olivos	PROV. RIO NEGRO	0,00	0,00	0,00	0,00
General Roca	PROV. RIO NEGRO	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL PCIA.DE RIO NEGRO		20.493,12	5.116,23	9.608,50	5.239,80
TOTAL CUENCA NEUQUINA		147.613,78	286.670,18	45.085,90	100.651,16

CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE

CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE (1)	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
CHUBUT					
Anticlinal Grande-Cerro Dragón	PAN AMERICAN ENERGY				
Anticlinal Grande		2.090,00	1.224,00	1.784,00	963,00
Cañadón Grande		8.420,00	158,00	4.334,00	56,00
Cañadón Pedro		1.637,00	307,00	603,00	111,00
Cerro Dragón		5.697,00	838,00	5.261,00	411,00
Cerro Dragón Norte		93,00	67,00	159,00	10,00
Choike		52,00	0,00	113,00	0,00
El Condor		48,00	66,00	416,00	90,00
El Gato		36,00	0,30	24,00	0,00
El Guanaco		0,00	0,00	0,00	0,00
El Lago		105,00	39,00	242,00	27,00
El Ñandú		38,00	0,50	150,00	0,10
El Triángulo		654,00	7,00	508,00	2,00
Enrique Hermite		94,00	4,00	253,00	5,00
Escorial		232,00	0,00	306,00	0,00
Huetel		165,00	264,00	641,00	377,00
Jorge		118,00	0,00	126,00	0,00
La Madreselva		2.552,00	42,00	1.592,00	7,00
La Madreselva Sur		1.945,00	0,00	1.522,00	0,00
La Piedra		133,00	268,00	85,00	105,00
Mariana		250,00	0,00	532,00	0,00
Meseta Catorce		701,00	19,00	450,00	22,00
Oriental		6.629,00	57,00	3.879,00	18,00
Oriental Oeste		434,00	20,00	604,00	16,00
Padre Corti		171,00	61,00	165,00	23,00
Pampa		350,00	0,00	415,00	0,00
Resero		4.201,00	29,00	3.177,00	24,00
San Agustín		11,00	0,40	130,00	0,00
Tero		0,00	57,00	85,00	79,00
Tres Picos		1.879,00	8.937,00	1.548,00	1.698,00
Valle Hermoso		4.301,00	4.941,00	4.502,00	2.820,00
Valle Martín		2.075,00	1.373,00	2.319,00	1.084,00
Zorro		10.573,00	1.444,00	6.012,00	881,00
TOTAL Antic. Grande-C. Dragón		55.684,00	20.223,20	41.937,00	8.829,10
Bella Vista Oeste	VINTAGE OIL ARGENTINA	1.348,60	0,00	0,00	0,00
Caleta Córdova	INTERENERGY ARG. S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Campamento Central-Cdón.Perdido	YPF S.A.				
Cto. Central-Bella Vista Este		2.572,00	25,80	1.686,00	16,30
Cañadón Perdido		591,00	5,90	416,00	2,30
TOTAL C.Central-C.Perdido		3.163,00	31,70	2.102,00	18,60
Cañadón Pilar	EZ HOLDING	0,00	0,00	0,00	0,00
Cañadón Ramirez	APCO ARGENTINA INC.	0,00	0,00	0,00	0,00
Cerro Tortuga-Las Flores	PAN AMERICAN ENERGY				
Cerro Tortuga		2.716,00	1.337,00	1.875,00	619,00
Las Flores		2.103,00	1.216,00	1.574,00	799,00
Río Chico		19,00	0,00	3,00	0,00
TOTAL C. Tortuga-L.Flores		4.838,00	2.553,00	3.452,00	1.418,00
Chulengo	PAN AMERICAN ENERGY	105,00	0,40	91,00	0,00
El Tordillo	TECPETROL S.A.	19.726,00	1.285,00	6.888,00	371,00
Escalante-El Trébol	YPF S.A.				
El Trébol		3.816,00	72,70	177,00	5,40
Escalante		1.963,00	76,70	932,00	37,10
TOTAL Escalante-El Trébol		5.779,00	149,40	1.109,00	42,50
Estancia La Escondida (Colhue Huapi)	COLHUE HUAPI S.A.				
El Jefe		0,00	0,00	0,00	0,00
El Zanjón		0,04	0,00	0,00	0,00
Estancia La Escondida		356,50	49,30	230,00	32,00
Puesto Vera		5,28	0,66	90,00	0,00
TOTAL Ecia. La Escondida		361,82	49,96	320,00	32,00
La Tapera	TECPETROL S.A.	18,00	0,00	108,00	0,00
Manantiales Behr	YPF S.A.	5.657,00	451,40	2.568,00	211,10
Pampa del Castillo-La Guitarra	SIPETROL ARG. S.A.	4.465,50	139,20	704,10	15,50
Pico Salamanca	EZ HOLDING	0,00	0,00	0,00	0,00
Puesto Quiroga	TECPETROL S.A.	23,00	0,00	72,00	0,00
Restinga Alií	YPF S.A.	6,00	0,00	281,00	0,00
Río Mayo (CGSJ-III)	YPF S.A.	32,00	8,40	80,00	20,00
Sarmiento	YPF S.A.	5,00	0,80	104,00	23,20
ANTIGUAS CONCESIONES					
Diadema	CAPSA	10.003,00	0,00	1.805,00	0,00
José Segundo	TECPETROL S.A.	283,00	0,00	24,00	0,00

**RESERVAS COMPROBADAS Y PROBABLES DE PETROLEO Y GAS
(AL 31/12/2004) HASTA EL FINAL DE LA VIDA UTIL**



CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE (2)	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
Kilómetro 8	CRI HOLDING	98,58	0,00	0,00	0,00
Kilómetro 20	CAPSA	1.402,00	0,00	992,00	0,00
Don Alberto	EPP PETROLEO S.A.	154,10	49,50	283,00	14,20
Don Ernesto	EPP PETROLEO S.A.	86,30	6,40	0,00	0,00
AREAS PROVINCIALES					
Anticlinal Funes	PAN AMERICAN ENERGY	158,00	291,00	134,00	276,00
Cayelli	PROV. CHUBUT	0,00	0,00	0,00	0,00
Cerro Negro	CLEAR S.A.	945,10	31,10	1.940,40	64,90
Mata Magallanes Oeste	PROV. CHUBUT	218,10	39,50	0,00	0,00
Pampa María Santísima	PROV. CHUBUT	0,00	0,00	0,00	0,00
AREAS DE EXPLORACION					
CGSJ XVI (Estancia La Mariposa)	ALIANZA PETROLERA S.A.	0,00	0,00	153,00	734,90
CGSJ XVII (El Romero)	ALIANZA PETROLERA S.A.	0,00	0,00	76,00	801,40
CGSJ XVIII (Lomita de la Costa)	ALIANZA PETROLERA S.A.	0,00	0,00	17,00	961,70
TOTAL PCIA. DEL CHUBUT		114.560,10	25.309,96	65.240,50	13.834,10
SANTA CRUZ					
Anticlinal Grande-Cerro Dragón	PAN AMERICAN ENERGY				
Bayo		1.395,00	1.659,00	1.611,00	1.559,00
Escorial		2.524,00	0,00	2.853,00	0,00
Huetel		614,00	385,00	665,00	447,00
Meseta Catorce		3.424,00	185,00	1.809,00	71,00
TOTAL Antic.Grande-Cerro Dragón		7.957,00	2.229,00	6.938,00	2.077,00
Barranca Yankowsky	YPF S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Bloque 127	VINTAGE OIL ARGENTINA	295,20	0,00	0,00	0,00
Cañadón de la Escondida-Las Heras	YPF S.A.				
Barranca Baya		4.387,00	81,60	104,00	0,30
Las Heras-Cañadón d.l.Escondida		1.635,00	306,70	0,00	0,00
TOTAL C.Escondida-Las Heras		6.022,00	388,30	104,00	0,30
Cañadón León-Mta.Espinosa	YPF S.A.	4.741,00	764,50	648,00	115,40
Cañadón León	VINTAGE OIL ARGENTINA	1.174,60	0,00	0,00	0,00
Cañadón Minerales	VINTAGE OIL ARGENTINA	5.070,80	0,00	0,00	0,00
Cañadón Seco	VINTAGE OIL ARGENTINA	4.124,70	2.023,50	0,00	0,00
Cañadón Vasco	YPF S.A.	25,00	0,00	88,00	0,00
Cañadón Yatel	YPF S.A.	93,00	0,00	193,00	0,00
Cerro Overo	VINTAGE OIL ARGENTINA	135,90	0,00	0,00	0,00
Cerro Piedra-Cerro Guadal N (CGSJ-I)	YPF S.A.	591,00	105,10	293,00	101,40
Cerro Wenceslao	VINTAGE OIL ARGENTINA	1.444,20	0,00	0,00	0,00
El Cordon	VINTAGE OIL ARGENTINA	241,80	0,00	0,00	0,00
El Guadal - Lomas del Cuy	YPF S.A.	4.878,00	627,40	1.663,00	332,60
El Huemul-Koluel Kaike	VINTAGE OIL ARGENTINA	7.913,10	2.115,10	0,00	0,00
Koluel Kaike	PAN AMERICAN ENERGY	1.565,00	0,00	63,00	0,00
Las Heras	VINTAGE OIL ARGENTINA	1.598,70	0,00	0,00	0,00
Los Monos	YPF S.A.	25,00	7,80	47,00	0,00
Los Perales-Las Mesetas	YPF S.A.	11.634,00	2.607,40	1.977,00	2.139,90
Meseta Espinosa	VINTAGE OIL ARGENTINA	2.483,00	0,00	0,00	0,00
Meseta Espinosa (CGSJ-10)	VINTAGE OIL ARGENTINA	1.106,80	0,00	0,00	0,00
Meseta Sirven	PIONEER NAT. RES.	123,00	0,00	207,00	0,00
Pico Truncado-El Cordon	YPF S.A.				
El Cordon		1.012,00	101,10	298,00	44,70
El Destino		927,00	89,60	204,00	16,80
Pico Truncado		1.959,00	370,10	215,00	84,50
TOTAL P.Truncado-E.Cordon		3.898,00	560,80	717,00	146,00
Piedra Clavada (CGSJ-4)	VINTAGE OIL ARGENTINA	1.830,60	0,00	0,00	0,00
Piedra Clavada	PAN AMERICAN ENERGY	2.489,00	0,00	79,00	0,00
Sur Piedra Clavada	VINTAGE OIL ARGENTINA	153,20	0,00	0,00	0,00
Sur Río Deseado Este (x)	ROCH S.A.				
Estación Tehuelches		275,00	0,00	0,00	0,00
La Frieda		170,00	0,00	0,00	0,00
La Frieda Oeste		7,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Sur Río Deseado E		452,00	0,00	0,00	0,00
Tres Picos	VINTAGE OIL ARGENTINA	1.468,70	0,00	0,00	0,00
AREAS PROVINCIALES					
Anticlinal Aguada Bandera	INGENIERIA ALPA S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
El Valle	INGENIERIA ALPA S.A.	32,10	2,40	68,00	5,20
Mata Magallanes E	MISAHAR ARG. S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Pampa Verdun	PROV. CHUBUT	0,00	0,00	0,00	0,00
Sierra del Carril	PROV. CHUBUT	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL C.G.S. JORGE (STA. CRUZ)		73.566,40	11.431,30	13.085,00	4.917,80
TOTAL CUENCA DEL G. SAN JORGE		188.126,50	36.741,26	78.325,50	18.751,90

CUENCA AUSTRAL

CUENCA AUSTRAL (1)	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
SANTA CRUZ					
An-Aike (Santa Cruz II)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,00	0,00	6,00	308,00
Bajada Fortaleza (Santa Cruz I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Barda Las Vegas (Santa Cruz II)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	291,00	327,00	330,00	29,90
Campo Boleadoras (Santa Cruz I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	21,00	40,30	3,00	0,00
Campo Bremen	CHEVRON S. JORGE S.R.L.				
Alto Dos Lagunas		292,50	2.478,10	136,60	2.568,50
Campo Bremen		45,40	374,60	0,00	0,00
Estancia Dos Lagunas		0,00	0,00	0,00	0,00
Filomena		0,00	0,00	0,00	0,00
Laguna El Palo		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Campo Bremen		337,90	2.852,70	136,60	2.568,50
Campo Indio (Santa Cruz I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	208,00	2.693,30	185,00	1.943,30
Cañadón Deus (Santa Cruz I) (x)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,00	0,00	6,00	291,90
Chorrillos	CHEVRON S. JORGE S.R.L.				
Campo Molino		318,00	24,70	329,00	15,60
Cerro Convento		303,10	136,00	209,90	64,60
Cerro Norte		72,60	1.957,40	59,00	1.533,60
Chorrillos Central		71,90	4,00	23,80	147,30
Chorrillos Norte		0,00	0,00	0,00	0,00
Chorrillos Viejo		1,11	3,20	0,00	0,00
Tres Colinas		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Chorrillos		766,71	2.125,30	621,70	1.761,10
Del Mosquito	OILGENER S.A.	68,70	9,60	99,50	13,90
Dos Hermanos (Santa Cruz I) (x)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	43,00	802,90	32,00	603,50
El Cerrito (Santa Cruz I) (x)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,00	0,00	0,00	112,00
Estancia Chiripá (Santa Cruz II) (x)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,00	0,00	0,00	1.439,60
Estancia Librun (Santa Cruz I) (x)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Faro Virgenes	GEODYNE S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Glencross (CA-9, Río Turbio) (x)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,00	0,00	902,00	6.386,70
La Menor (Santa Cruz I) (x)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	0,00	0,00	0,00	201,60
La Pampa (Mata Amarilla) (x)	PAN AMERICAN ENERGY	0,00	0,00	0,00	0,00
La Paz (Santa Cruz I) (x)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	256,00	2.198,90	26,00	212,50
La Porfiada (Santa Cruz I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	608,00	2.790,40	141,00	45,40
La Terraza	CHEVRON S. JORGE S.R.L.				
Cañadón Salto Oeste		0,00	0,00	0,00	0,00
La Terraza		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL La Terraza		0,00	0,00	0,00	0,00
Laguna de los Capones	PET.SUDAM-NECON S.A.	9,70	5,30	0,00	0,00
Laguna Del Oro (Santa Cruz I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	89,00	122,10	98,00	75,90
María Inés (Santa Cruz II)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	493,00	41,50	791,00	66,80
María Inés Oeste (Santa Cruz II)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	17,00	31,50	48,00	12,90
Moy Aike	CHEVRON S. JORGE S.R.L.				
El Indio		101,10	5,80	63,90	3,40
El Indio Oeste		546,70	20,60	319,60	59,00
Moy Aike		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Moy Aike		647,80	26,40	383,50	62,40
Océano	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	70,30	514,70	19,00	162,60
Palermo Aike	CHEVRON S. JORGE S.R.L.				
Campo Límite		0,00	0,00	0,00	0,00
Cerro Tres Hermanos		0,00	0,00	0,00	0,00
Monte Aymond		0,00	0,00	0,00	0,00
Palermo Aike		0,00	0,00	0,00	0,00
Tres Hermanos		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Palermo Aike		0,00	0,00	0,00	0,00
Puesto Peter (Santa Cruz I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	674,00	838,10	831,00	542,40
San Cristobal	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	0,00	0,00	0,00	0,00
Santa Cruz I	PETROBRAS ENERGIA S.A.				
Campo Bola		100,00	1.649,80	0,00	0,00
Campo Boleadoras Oeste		154,00	2.971,20	24,00	449,50
Planta Boleadoras (*)		248,00	0,00	83,00	0,00
Gral.Cerri-GNL (*)		2.099,00	0,00	305,00	0,00
Planta Le Marchand		105,00	0,00	13,00	0,00
Cañadón Salto		0,00	0,00	0,00	0,00
El Cerrito		0,00	0,00	0,00	0,00
Estancia La Maggie		141,00	62,40	100,00	44,30
Ototel Aike		24,00	261,10	18,00	202,50
TOTAL Santa Cruz I		2.871,00	4.944,50	543,00	696,30

**RESERVAS COMPROBADAS Y PROBABLES DE PETROLEO Y GAS
(AL 31/12/2004) HASTA EL FINAL DE LA VIDA UTIL**



CUENCA AUSTRAL (2)	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
Santa Cruz II	PETROBRAS ENERGIA S.A.				
Cerro Redondo		22,00	101,50	0,00	0,00
Condor Oeste		0,00	0,00	2,00	58,90
Chimen Aike		55,00	243,60	79,00	345,10
El Condor		405,00	1.991,80	0,00	0,00
Hito V		6,00	25,90	0,00	0,00
La Esperanza		0,00	0,00	0,00	0,00
La Leona		0,00	0,00	0,00	0,00
Las Buitreras		0,00	0,00	0,00	0,00
Subtotal		488,00	2.362,80	81,00	404,00
Punta Loyola		0,00	0,00	0,00	0,00
Sur Río Chico		0,00	0,00	0,00	0,00
Cerri (*)		96,00	0,00	1,00	0,00
TOTAL Santa Cruz II		584,00	2.362,80	82,00	404,00
AREAS PROVINCIALES					
La Carmen	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	0,00	0,00	0,00	0,00
La Tehuelche	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	0,00	0,00	0,00	0,00
AREAS OFF SHORE					
Magallanes (**)	SIPETROL S.A.	659,40	4.941,10	775,10	2.897,50
Octans-Pegaso (CAM-1) (x)	TOTAL AUSTRAL S.A.	0,00	0,00	0,00	2.041,00
TOTAL C. AUSTRAL (STA.CRUZ)		8.715,51	27.668,40	6.059,40	22.879,70
TOTAL PCIA. DE SANTA CRUZ		82.281,91	39.099,70	19.144,40	27.797,50
PCIA. DE TIERRA DEL FUEGO					
AREAS ON SHORE					
Angostura	ROCH S.A.				
Angostura		6,00	0,00	0,00	0,00
Cerro Cortado		0,00	0,00	0,00	0,00
Gaviota		0,00	0,00	0,00	0,00
Las Lagunas		1,70	0,00	0,00	0,00
TOTAL Angostura		7,70	0,00	0,00	0,00
Lago Fuego	PIONEER NAT. RES.	14,00	165,00	71,00	1.427,00
Las Violetas	ROCH S.A.				
Las Violetas		57,60	406,30	220,00	350,00
Los Flamencos		43,10	337,50	114,00	1.000,00
Puesto Quince		0,00	0,00	0,00	0,00
Río Chico-Los Patos		117,80	671,00	110,00	1.100,00
San Luis		9,20	62,30	0,00	0,00
Sur Arroyo Candelaria		3,40	13,50	0,00	0,00
TOTAL Las Violetas		231,10	1.490,60	444,00	2.450,00
Los Chorrillos	PAN AMER. FUEGUINA	119,60	7,00	0,00	0,00
Río Cullen	ROCH S.A.	25,40	60,50	56,00	836,00
Tierra del Fuego	PAN AMER. FUEGUINA				
Cabeza de León		21,30	0,00	0,00	0,00
Cabo Nombre-Bajo Grande		108,40	150,00	308,00	308,00
Cañadón Piedra		209,10	650,00	0,00	0,00
La Sara		124,21	5,00	0,00	0,00
Subtotal		463,01	805,00	308,00	308,00
San Sebastián		1.170,87	17.889,00	732,51	959,00
TOTAL Tierra del Fuego		1.633,88	18.694,00	1.040,51	1.267,00
TOTAL AREAS ON SHORE		2.031,68	20.417,10	1.611,51	5.980,00
AREAS OFF SHORE					
Cuenca Marina Austral 1	TOTAL AUSTRAL				
Complejo Hydra (Hydra Sur, Ara Sur, Argo y Kauss)		1.834,00	3.435,00	529,00	87,00
Complejo Alfa (C.Alfa, Ara Sur y Cullen Norte)		1.776,00	12.660,00	393,00	2.665,00
Vega Pleyade		611,00	13.511,00	1.529,00	5.380,00
TOTAL Cuenca Marina Austral 1		4.221,00	29.606,00	2.451,00	8.132,00
Lobo	YPF S.A.	0,00	0,00	512,00	6.400,00
Magallanes (**)	SIPETROL S.A.	298,70	1.832,70	392,10	977,70
Poseidón (Lote de CAM-2A Sur)	SIPETROL S.A.	309,00	3.492,00	191,00	287,00
TOTAL AREAS OFF SHORE		4.828,70	34.930,70	3.546,10	15.796,70
TOTAL PCIA. DE T.DEL FUEGO		6.860,38	55.347,80	5.157,61	21.776,70

ESTADO NACIONAL

ESTADO NACIONAL	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
Aries Norte (incluye Aries)	TOTAL AUSTRAL	684,00	9.486,00	413,00	5.720,00
Cuenca Marina Austral 1	TOTAL AUSTRAL				
Carina - Fenix		1.901,00	32.395,00	6.483,00	31.582,00
Vega Pleyade		153,00	3.378,00	1.683,00	1.345,00
TOTAL C.Marina Austral 1		2.054,00	35.773,00	8.166,00	32.927,00
Magallanes (**)	SIPETROL S.A.	978,90	3.350,30	625,20	1.078,90
Octans-Pegaso (CAM-1)	TOTAL AUSTRAL S.A.	0,00	0,00	0,00	1.148,00
Spica (CMA-1)	TOTAL AUSTRAL S.A.	0,00	0,00	747,20	39,90
Tauro - Sirius (CAM-1) (x)	TOTAL AUSTRAL S.A.	0,00	0,00	1.083,00	18.499,00
TOTAL ESTADO NACIONAL		3.716,90	48.609,30	11.034,40	59.412,80
TOTAL CUENCA AUSTRAL		19.292,79	131.625,50	22.251,41	104.069,20
TOTAL PAIS		393.972,00	553.427,00	156.441,00	262.776,00

() Area de exploración

(x) Area con Comercialidad Suspendida

(*) Incluye líquidos recuperados en plantas.

(**) Area compartida entre Santa Cruz, Tierra del Fuego y el Estado Nacional

RESERVAS DE PETROLEO Y GAS

PRINCIPALES DIFERENCIAS

(2004 vs 2003)

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 E.	-560,00	-3.200,00	-400,00	-3.000,00
Palmar Largo	PLUSPETROL S.A.	330,00		200,00	
Ramos	PLUSPETROL ENERGY	-7.250,00	-15.000,00	-1.750,00	-7.500,00
San Antonio Sur	TECPETROL S.A.				
Chango Norte-Porcelana		-590,00	-3.530,00	-245,00	-1.350,00
Sierra de Aguarague	TECPETROL S.A.	-300,00	-6.900,00	-2.100,00	-5.600,00
CUENCA CUYANA Y BOLSONES					
Barrancas	YPF S.A.	-2.800,00		-700,00	
La Ventana	YPF S.A.	-1.700,00		-200,00	
Vizcacheras	YPF S.A.	-2.500,00			
CUENCA NEUQUINA					
PCIA. DE MENDOZA					
Chihuido de la Salina	YPF S.A.	-2.400,00	-1.100,00	-300,00	
Chihuido de la Salina Sur	YPF S.A.	-500,00	100,00	300,00	-100,00
Chihuido de la Sierra Negra	YPF S.A.	-400,00		-300,00	
El Portón	YPF S.A.	-600,00		-150,00	
Puesto Hernández	PETROBRAS ENERGIA S.A.	-600,00		-200,00	
Valle del Río Grande	YPF S.A.	-300,00			
PCIA. DE NEUQUÉN					
Agua del Cajón	CAPEX S.A.	-900,00	-14.000,00	-300,00	-1.400,00
Aguada Pichana	TOTAL AUSTRAL S.A.	-650,00	-10.000,00	-200,00	4.450,00
Al Norte de la Dorsal	PIONNER NAT. RES.		1.500,00		1.700,00
Al Sur de la Dorsal	PIONNER NAT. RES.	150,00	-2.900,00	-1.400,00	-1.250,00
Centenario	PLUSPETROL S.A.	450,00		550,00	-300,00
Chihuido de la S. Negra	YPF S.A.	-9.600,00	-1.600,00	-2.200,00	800,00
El Portón	YPF S.A.	-1.550,00	-500,00		
El Porvenir	PLUSPETROL S.A.	600,00		950,00	
El Trapial-Curamched	CHEVRON S. JORGE	-3.000,00			
Loma La Lata-S. Barrosa	YPF S.A.	-350,00	-22.400,00		
Lindero Atravesado	PAN AMERICAN E.	100,00	-300,00		900,00
SUBTOTAL		-34.920,00	-79.830,00	-8.445,00	-12.650,00

CUENCAS-PROVINCIAS	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
Los Bastos	TECPETROL S.A.		200,00		
Parva Negra	PETROBRAS ENERGIA S.A.			120,00	2.350,00
Puesto Hernández	PETROBRAS ENERGIA S.A.	-5.000,00		-3.000,00	
Río Neuquén	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,00			-7.400,00
San Roque	TOTAL AUSTRAL S.A.	450,00	2.000,00	-300,00	-3.000,00
Sierra Chata	PETROBRAS ENERGIA S.A.		600,00		-1.700,00
PCIA. DEL NEUQUEN					
Cutral-Co	PETROLERA CUTRAL-CO		1.200,00		800,00
El Mangrullo	PETROBRAS ENERGIA S.A.	70,00	7.050,00	-250,00	-4.000,00
Puesto Cortaderas (Piedra Chenque)	YPF S.A.		950,00		1.100,00
PCIA. DE LA PAMPA					
25 de Mayo-Medanito S.E.	PETROBRAS ENERGIA S.A.	-100,00	-500,00	-200,00	-300,00
Medanito	PETROQUIMICA C.R. S.A.	400,00	200,00		
PCIA. DE RÍO NEGRO					
Entre Lomas	P.P. COMPANC S.A.	300,00		1.000,00	250,00
Río Neuquén	PETROBRAS ENERGIA S.A.	-100,00	-450,00	-150,00	-5.500,00
25 de Mayo-El Medanita SE	PETROBRAS ENERGIA S.A.	-900,00	-550,00	-500,00	-250,00
CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE					
PCIA. DEL CHUBUT					
Antic. Grande-C°. Dragón	PAN AMERICAN E	-4.000,00		-26.000,00	-2.600,00
Bella Vista Oeste	VINTAGE OIL	500,00		-200,00	
Cero Tortuga-Las Flores	PAN AMERICAN E	-400,00	200,00	2.400,00	
El Tordillo	TECPETROL S.A.	-3.500,00	-1.000,00	-3.200,00	-900,00
El Trébol-Escalante	YPF S.A.	-500,00			
Pampa del Castillo-La Guitarra	SIPETROL S.A.	700,00			
Cerro Negro (Provincial)	CLEAR S.A.	900,00		1.400,00	
PCIA. DE SANTA CRUZ					
Antic. Grande-C°. Dragón	PAN AMERICAN E	-1.100,00	-1.000,00	2.900,00	-1.200,00
C. Escondida-Las Heras	YPF S.A.	-400,00		-850,00	
Cañadón Seco	VINTAGE OIL	-550,00	650,00		
SUBTOTAL		-13.130,00	9.550,00	-26.830,00	-22.350,00

RESERVAS DE PETROLEO Y GAS
PRINCIPALES DIFERENCIAS (2004 vs 2003)

CUENCAS-PROVINCIAS	OPERADOR	COMPROBADAS		PROBABLES	
		PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE					
PCIA.DE SANTA CRUZ (Contin.)					
Cañadón Minerales	VINTAGE OIL	300,00			
Cerro Wenceslao	VINTAGE OIL	300,00			
Las Heras	VINTAGE OIL	700,00			
Los Perales-Las Mesetas	YPF S.A.	-1.200,00	-750,00		
Meseta Espinosa	VINTAGE OIL	-400,00			
Meseta Espinosa (CGSJ-10)	VINTAGE OIL	-300,00			
CUENCA AUSTRAL					
PCIA.DE SANTA CRUZ					
Barda Las Vegas	PETROBRAS ENERGIA S.A.	-450,00	200,00	-100,00	-100,00
Campo Bremen	CHEVRON S. JORGE		-200,00	-350,00	-1.300,00
Chorrillos	CHEVRON S. JORGE	150,00			-300,00
Glencross	PETROBRAS ENERGIA S.A.			900,00	6.400,00
Faro Virgenes	GEODYNE S.A.	-160,00	-2.550,00		
La Porfiada	PETROBRAS ENERGIA S.A.	-100,00	-550,00	-400,00	-400,00
María Inés	PETROBRAS ENERGIA S.A.	-800,00			
Puesto Peter	PETROBRAS ENERGIA S.A.	300,00	100,00	500,00	250,00
Santa Cruz I	PETROBRAS ENERGIA S.A.	4.900,00	4.000,00	750,00	-350,00
Santa Cruz II	PETROBRAS ENERGIA S.A.		-600,00		
Magallanes	SIPETROL S.A.	-200,00	-1.000,00	-400,00	-3.000,00
PCIA. DE TIERRA DEL FUEGO					
Las Violetas	ROCH S.A.		1.000,00		800,00
OFF SHORE					
Cuenca Marina Austral 1	TOTAL AUSTRAL S.A.	-1.100,00	-11.700,00	-1.700,00	-10.200,00
Magallanes	SIPETROL S.A.	-100,00	-300,00	-200,00	-1.000,00
ESTADO NACIONAL					
Tauro-Sirius	TOTAL AUSTRAL S.A.			800,00	-14.000,00
Magallanes	SIPETROL S.A.		700,00		-1.100,00
SUBTOTAL		1.840,00	-11.650,00	-200,00	-24.300,00
DIFERENCIAS		-46.210,00	-81.930,00	-35.475,00	-59.300,00

**COMPARACION DE LAS RESERVAS
Y LA PRODUCCION
DE PETROLEO Y GAS**
(2003-2004)

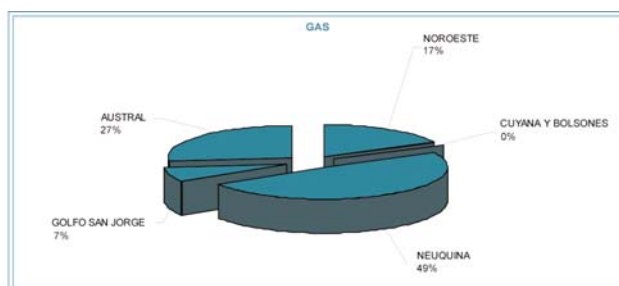
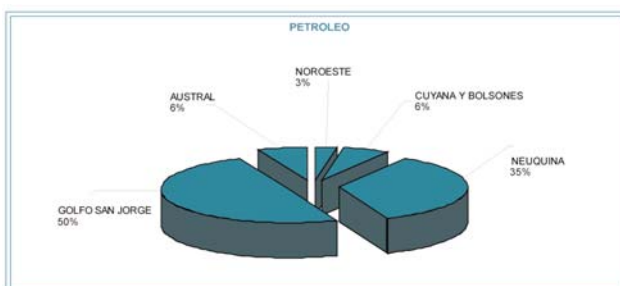
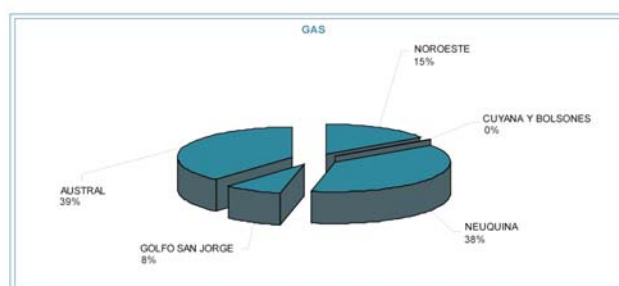
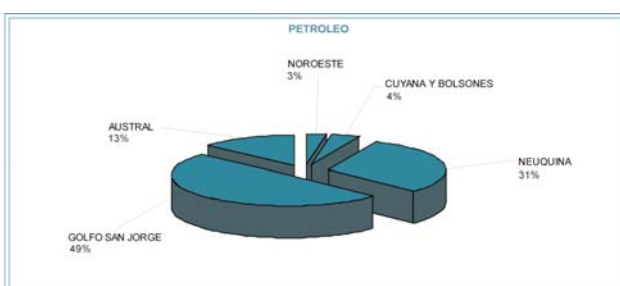
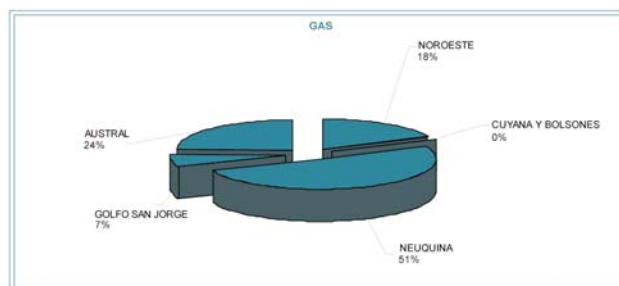
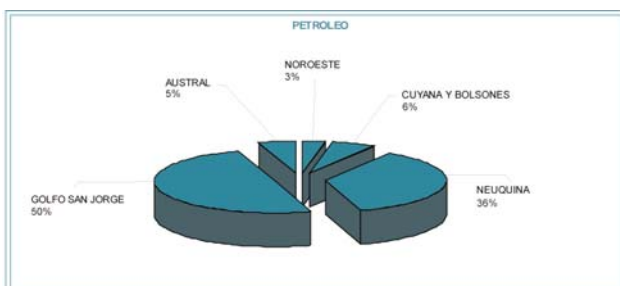
CONCEPTO	2003	2004	%
Reservas de Petróleo (Mm3)	425.213,00	368.923,00	-13,24
Reservas de Gas (MMm3)	612.496,00	534.217,00	-12,78
Producción de Petróleo (Mm3)	42.980,00	40.415,00	-5,97
Producción de Gas (MMm3)	50.676,00	52.317,00	3,24
Horizonte de Petróleo (Años)	9,89	9,12	-7,82
Horizonte de gas (Años)	12,09	10,21	-15,53

RESERVAS COMPROBADAS + 50% DE PROBABLES DE PETROLEO Y GAS

(AL 31/12/2004)

POR CUENCA

CUENCA	COMPROBADAS		PROBABLES		COMPROB.+50% PROB.	
	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
DEL NOROESTE	10.795,80	95.908,30	4.084,20	35.235,90	12.837,90	113.526,25
CUYANA Y BOLSONES	22.245,00	369,00	5.856,00	172,30	25.173,00	455,15
NEUQUINA	134.050,17	270.702,21	46.404,70	86.826,86	157.252,52	314.115,64
DEL GOLFO SAN JORGE	183.042,00	36.593,20	74.401,20	18.569,30	220.242,60	45.877,85
AUSTRAL	18.789,58	130.643,90	20.122,81	88.359,30	28.850,99	174.823,55
TOTAL	368.922,55	534.216,61	150.868,91	229.163,66	444.357,01	648.798,44

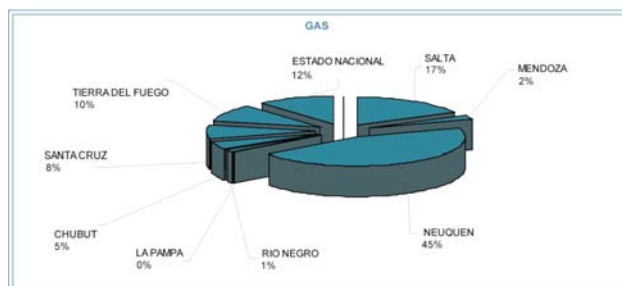
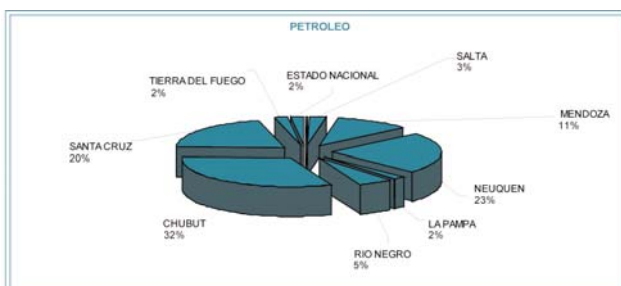
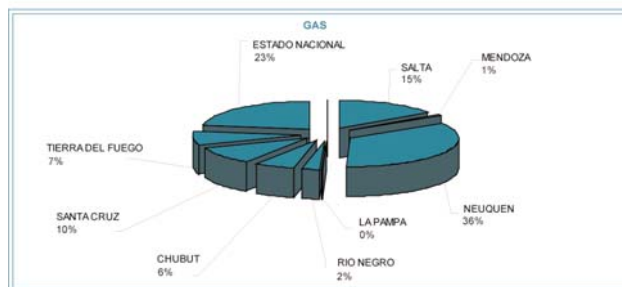
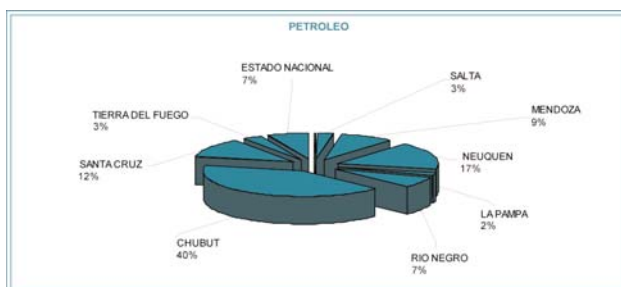
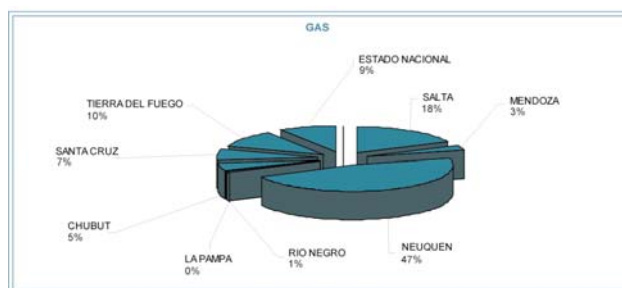
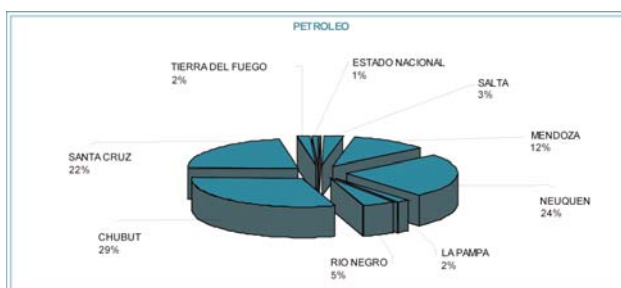


RESERVAS COMPROBADAS + 50% DE PROBABLES DE PETROLEO Y GAS

(AL 31/12/2004)

POR PROVINCIA

PROVINCIA	COMPROBADAS		PROBABLES		COMPROB.+50% PROB.	
	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
FORMOSA	957,00	0,00	219,00	0,00	1.066,50	0,00
JUJUY	46,00	84,00	43,00	0,00	67,50	84,00
SALTA	9.793,00	95.825,00	3.822,00	35.236,00	11.704,00	113.443,00
MENDOZA	42.739,00	15.016,00	13.076,00	1.422,00	49.277,00	15.727,00
NEUQUEN	88.879,00	250.425,00	25.415,00	79.499,00	101.586,50	290.174,50
LA PAMPA	6.976,00	1.344,00	3.026,00	430,00	8.489,00	1.559,00
RIO NEGRO	17.702,00	4.287,00	10.744,00	5.649,00	23.074,00	7.111,50
CHUBUT	110.162,00	25.162,00	61.349,00	13.712,00	140.836,50	32.018,00
SANTA CRUZ	81.275,00	38.118,00	18.554,00	23.889,00	90.552,00	50.062,50
TIERRA DEL FUEGO	6.860,00	55.348,00	4.458,00	17.173,00	9.089,00	63.934,50
ESTADO NACIONAL	3.535,00	48.609,00	10.163,00	52.155,00	8.616,50	74.686,50
TOTALES	368.923,00	534.217,00	150.869,00	229.164,00	444.357,50	648.799,00

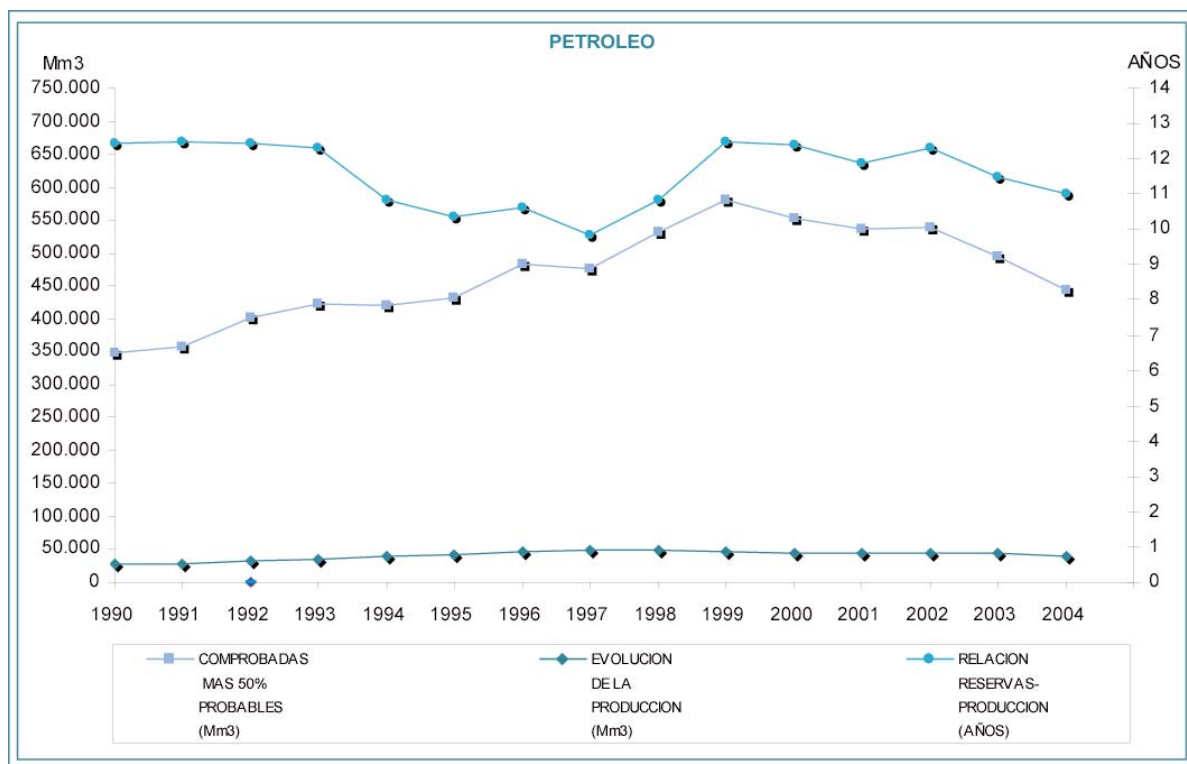


EVOLUCION DE LAS RESERVAS DE PETROLEO Y GAS

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

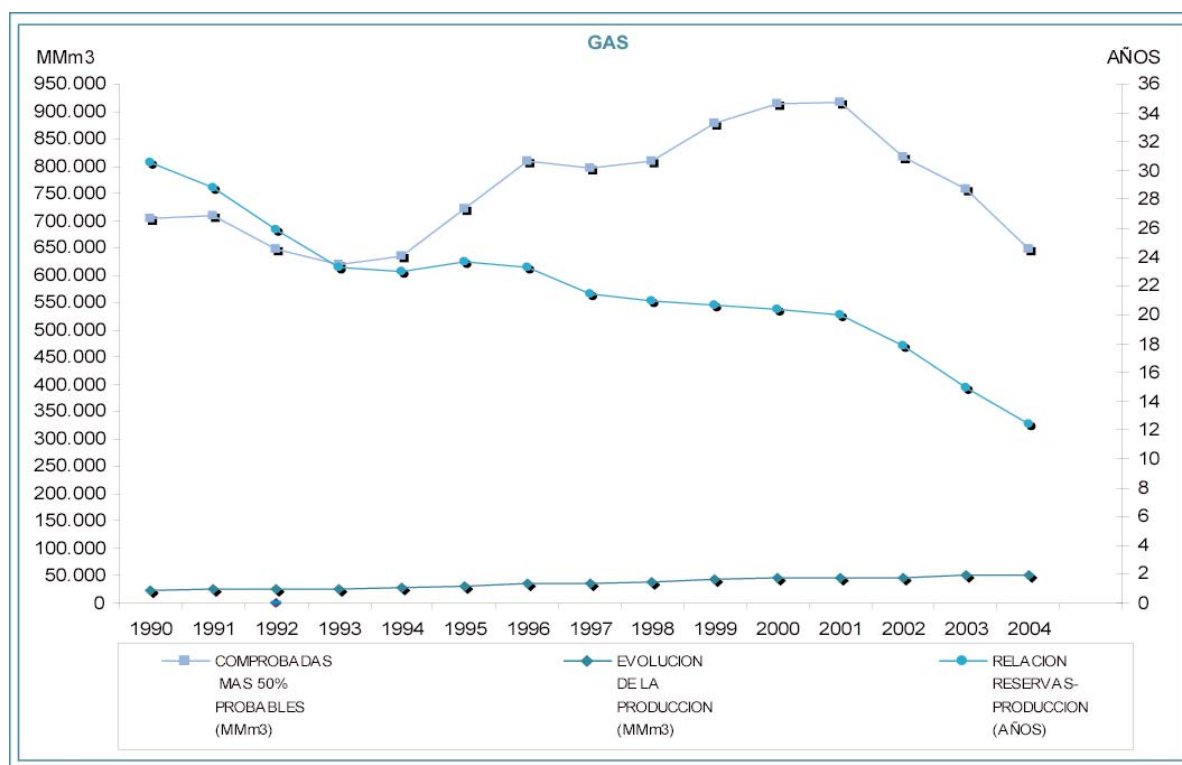
PETROLEO

AÑO	COMPROBADAS (Mm3)	PROBABLES (Mm3)	PETROLEO		
			COMPROBADAS MAS 50% PROBABLES (Mm3)	EVOLUCION DE LA PRODUCCION (Mm3)	RELACION RESERVAS- PRODUCCION (AÑOS)
1990	249.608,00	198.489,00	348.852,50	28.004,00	12,46
1991	267.618,00	179.689,00	357.462,50	28.620,00	12,49
1992	320.747,00	160.889,00	401.191,50	32.227,00	12,45
1993	352.441,00	142.089,00	423.485,50	34.447,00	12,29
1994	358.140,00	123.286,00	419.783,00	38.732,00	10,84
1995	379.402,00	106.868,00	432.836,00	41.739,00	10,37
1996	413.436,00	139.083,00	482.977,50	45.545,00	10,60
1997	416.734,00	120.517,00	476.992,50	48.403,00	9,85
1998	437.758,00	190.060,00	532.788,00	49.148,00	10,84
1999	488.280,00	184.818,00	580.689,00	46.500,00	12,49
2000	472.781,00	161.263,00	553.412,50	44.707,00	12,38
2001	457.674,00	158.582,00	536.965,00	45.161,00	11,89
2002	448.425,00	179.687,00	538.268,50	43.778,00	12,30
2003	425.213,00	138.189,00	494.307,50	42.980,00	11,50
2004	368.923,00	150.869,00	444.357,50	40.415,00	10,99



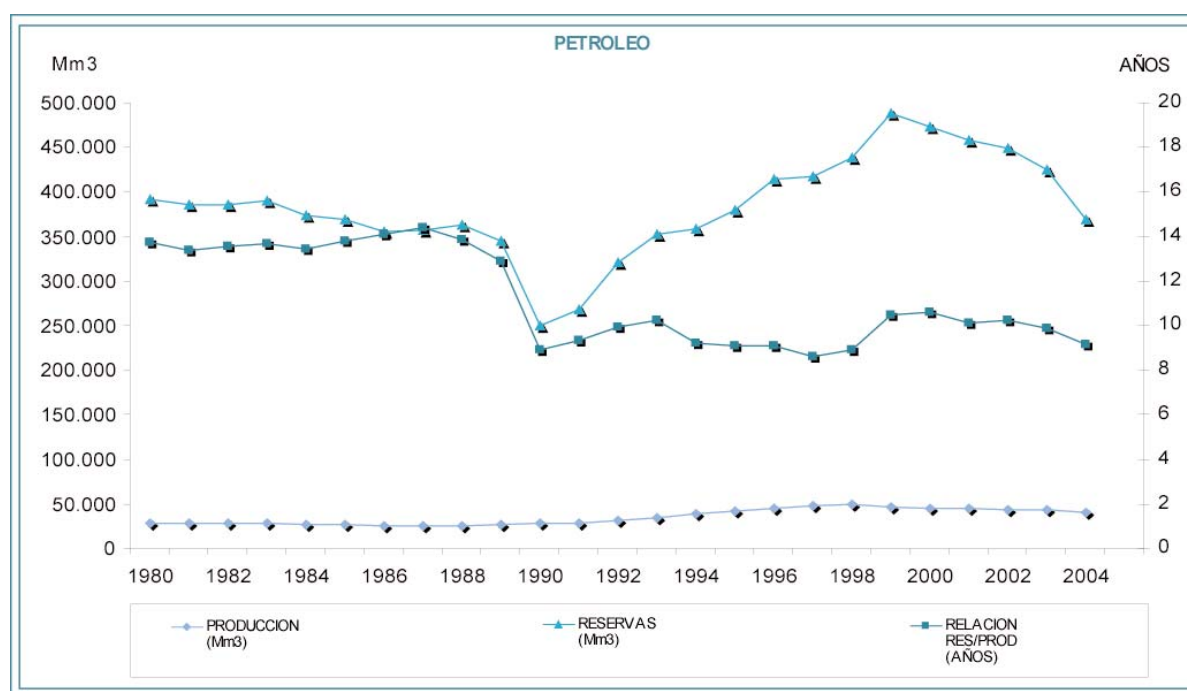
EVOLUCION DE LAS RESERVAS - GAS

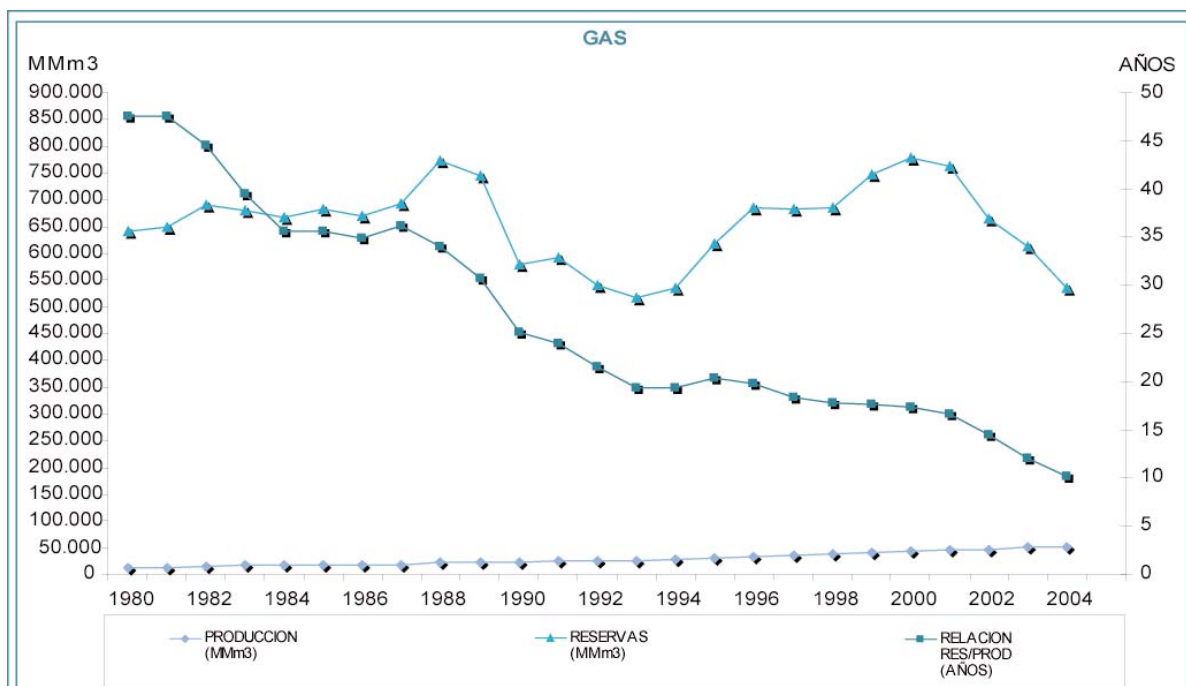
AÑO	COMPROBADAS (MMm3)	PROBABLES (MMm3)	GAS		RELACION RESERVAS- PRODUCCION (AÑOS)
			COMPROBADAS MAS 50% PROBABLES (MMm3)	EVOLUCION DE LA PRODUCCION (MMm3)	
1990	579.056,00	248.855,00	703.483,50	23.018,00	30,56
1991	592.869,00	232.627,00	709.182,50	24.643,00	28,78
1992	540.899,00	216.399,00	649.098,50	25.043,00	25,92
1993	516.662,00	208.536,00	620.930,00	26.664,00	23,29
1994	535.528,00	200.171,00	635.613,50	27.697,00	22,95
1995	619.295,00	204.570,00	721.580,00	30.441,00	23,70
1996	685.586,00	245.905,00	808.538,50	34.649,00	23,34
1997	683.796,00	224.479,00	796.035,50	37.074,00	21,47
1998	686.584,00	245.398,00	809.283,00	38.630,00	20,95
1999	748.133,00	257.954,00	877.110,00	42.400,00	20,69
2000	777.609,00	271.523,00	913.370,50	44.815,00	20,38
2001	763.526,00	305.386,00	916.219,00	45.916,00	19,95
2002	663.523,00	306.117,00	816.581,50	45.770,00	17,84
2003	612.496,00	289.008,00	757.000,00	50.676,00	14,94
2004	534.217,00	229.164,00	648.799,00	52.317,00	12,40



EVOLUCION DE LA PRODUCCION Y
LAS RESERVAS COMPROBADAS
DE PETROLEO Y GAS
RELACION RESERVAS/PRODUCCION
(PERIODO 1980-2004)

AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION (Mm3)	RESERVAS (Mm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)	PRODUCCION (MMm3)	RESERVAS (MMm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)
1980	28.566,00	391.696,00	13,71	13.466,00	641.105,00	47,61
1981	28.852,00	385.693,00	13,37	13.629,00	648.437,00	47,58
1982	28.470,00	386.119,00	13,56	15.523,00	691.571,00	44,55
1983	28.474,00	389.519,00	13,68	17.181,00	678.887,00	39,51
1984	27.838,00	373.407,00	13,41	18.764,00	668.291,00	35,62
1985	26.675,00	368.289,00	13,81	19.113,00	681.498,00	35,66
1986	25.178,00	355.058,00	14,10	19.246,00	670.806,00	34,85
1987	24.857,00	357.151,00	14,37	19.168,00	693.387,00	36,17
1988	26.122,00	362.470,00	13,88	22.734,00	773.016,00	34,00
1989	26.734,00	344.623,00	12,89	24.207,00	743.927,00	30,73
1990	28.004,00	249.608,00	8,91	23.018,00	579.056,00	25,16
1991	28.620,00	267.618,00	9,35	24.643,00	592.869,00	24,06
1992	32.227,00	320.747,00	9,95	25.043,00	540.899,00	21,60
1993	34.447,00	352.441,00	10,23	26.664,00	516.662,00	19,38
1994	38.732,00	358.140,00	9,25	27.697,00	535.328,00	19,33
1995	41.739,00	379.402,00	9,09	30.441,00	619.295,00	20,34
1996	45.545,00	413.436,00	9,08	34.649,00	685.586,00	19,79
1997	48.403,00	416.734,00	8,61	37.074,00	683.796,00	18,44
1998	49.148,00	437.758,00	8,91	38.630,00	686.584,00	17,77
1999	46.500,00	488.280,00	10,50	42.400,00	748.133,00	17,64
2000	44.707,00	472.781,00	10,58	44.815,00	777.609,00	17,35
2001	45.161,00	457.674,00	10,13	45.916,00	763.526,00	16,63
2002	43.778,00	448.325,00	10,24	45.770,00	663.523,00	14,50
2003	42.980,00	425.213,00	9,89	50.576,00	612.496,00	12,11
2004	40.415,00	368.923,00	9,13	52.317,00	534.217,00	10,21







RESERVAS POR PROPIEDAD

RESERVAS COMPROBADAS Y PROBABLES DE PETROLEO Y GAS

(AL 31/12/2004)

POR PROPIEDAD

CUENCA Y AREA	CONSORCIO	PARTICIP. (%)	COMPROBADAS		PROBABLES	
			PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
CUENCA DEL NOROESTE (1)						
ACAMBUCO	PAN AMERICAN ENERGY LLC	52,00	1.938,04	18.040,88	1.109,68	12.752,48
	O.y G. DEVELOPMENT LTD.	22,50	838,58	7.806,15	480,15	5.517,90
	YPF S.A.	22,50	838,58	7.806,15	480,15	5.517,90
	APCO ARG. INC.	1,50	55,91	520,41	32,01	367,86
	NORTHWEST S.A.	1,50	55,91	520,41	32,01	367,86
	TOTAL	100,00	3.727,00	34.694,00	2.134,00	24.524,00
AGUA BLANCA	PLUSPETROL S.A.	100,00	0,00	0,00	140,00	170,00
	CAIMANCITO	50,00	23,05	6,90	0,00	0,00
	NECON S.A.	50,00	23,05	6,90	0,00	0,00
	TOTAL	100,00	46,10	13,80	0,00	0,00
CUCHUMA-LUMBRERAS	PLUSPETROL S.A.	100,00	0,00	0,00	49,10	0,00
	EL CHIVIL	25,00	11,40	0,00	0,00	0,00
	MISAHAR S.A.	25,00	11,40	0,00	0,00	0,00
	DONG WON CORP. LTD	25,00	11,40	0,00	0,00	0,00
	TECNICAGUA S.A.I.C.A	25,00	11,40	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	100,00	45,60	0,00	0,00	0,00
EL VINALAR	DONG WON CORP. LTD	100,00	137,70	11,20	227,90	44,10
	IPAGUAZU	50,00	0,00	0,00	6,70	0,00
	DONG WON CORP.LTD	50,00	0,00	0,00	6,70	0,00
	TOTAL	100,00	0,00	0,00	13,40	0,00
LA BREA	CORPET S.A.	12,00	0,00	8,40	5,16	0,00
	EPP PETROLEOS S.A.	60,00	0,00	42,00	25,80	0,00
	NETHERFIELD CORP. S.A.	28,00	0,00	19,60	12,04	0,00
	TOTAL	100,00	0,00	70,00	43,00	0,00
ÑACATIMBAY (STA. VICTORIA)	CGC S.A.	50,00	6,00	16,00	7,40	19,85
	DONG WON CORP.LTD	50,00	6,00	16,00	7,40	19,85
	TOTAL	100,00	12,00	32,00	14,80	39,70
PALMAR LARGO	PLUSPETROL S.A.	20,30	192,24	0,00	44,46	0,00
	UNION PACIFIC ARG. LTD.	17,85	169,04	0,00	39,09	0,00
	CGC S.A.	17,85	169,04	0,00	39,09	0,00
	DONG WON CORP. LTD	14,00	132,58	0,00	30,66	0,00
	YPF S.A.	30,00	284,10	0,00	65,70	0,00
	TOTAL	100,00	947,00	0,00	219,00	0,00
PUESTO GUARDIAN	EPP PETROLEOS S.A.	12,80	55,73	4,17	30,72	3,42
	TRIPETROL S.A.	52,80	229,89	17,21	126,72	14,10
	NETHERFIELD CORP. S.A.	34,40	149,78	11,21	82,56	9,18
	TOTAL	100,00	435,40	32,60	240,00	26,70
RAMOS	PLUSPETROL ENERGY S.A.	60,00	1.636,20	26.643,60	92,40	1.530,60
	TECPETROL S.A.	25,00	681,75	11.101,50	38,50	637,75
	YPF S.A.	15,00	409,05	6.660,90	23,10	382,65
	TOTAL	100,00	2.727,00	44.406,00	154,00	2.551,00
SAN ANTONIO SUR (YACIM. NORTE 1)	TECPETROL S.A.	23,00	330,28	1.702,00	0,00	0,00
	MOBIL ARG. S.A.	23,00	330,28	1.702,00	0,00	0,00
	CGC S.A.	5,00	71,80	370,00	0,00	0,00
	PETROBRAS ENERGIA S.A.	15,00	215,40	1.110,00	0,00	0,00
	LEDESMA S.A.	4,00	57,44	296,00	0,00	0,00
	YPF S.A.	30,00	430,80	2.220,00	0,00	0,00
	TOTAL	100,00	1.436,00	7.400,00	0,00	0,00
SELVA MARIA	GYAPRO S.A.	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	PRODUMET S.A.	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	YAC. DEL SUR S.A.	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CODIPA S.A.	8,33	0,00	0,00	0,00	0,00
	CONEVIAL S.A.	8,33	0,00	0,00	0,00	0,00
	CODI S.A.	8,33	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SIERRA DE AGUARAGUE	TECPETROL S.A.	23,00	294,86	2.127,20	194,58	1.792,16
	MOBIL ARG. S.A.	23,00	294,86	2.127,20	194,58	1.792,16
	CGC S.A.	5,00	64,10	462,44	42,30	389,60
	PETROBRAS ENERGIA S.A.	15,00	192,30	1.387,31	126,90	1.168,80
	LEDESMA S.A.	4,00	51,28	369,95	33,84	311,68
	YPF S.A.	30,00	384,60	2.774,61	253,80	2.337,60
	TOTAL	100,00	1.282,00	9.248,70	846,00	7.792,00
SURUBI	CGC S.A.	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	B. ROGGIO S.A.	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	DONG WON CORP.LTD	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TECNICAGUA S.A.I.C.A	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**RESERVAS COMPROBADAS Y PROBABLES DE PETROLEO Y GAS
(AL 31/12/2004)POR PROPIEDAD**

CUENCA Y AREA	CONSORCIO	PARTICIP. (%)	COMPROBADAS		PROBABLES	
			PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
CUENCA DEL NOROESTE (2)						
TARTAGAL OESTE	TOTAL	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	PLUSPETROL S.A.	20,30	0,00	0,00	0,00	0,00
	UNION PACIFIC ARG. LTD.	17,85	0,00	0,00	0,00	0,00
	CGC S.A.	17,85	0,00	0,00	0,00	0,00
	DONG WON CORP. LTD	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	YPF S.A.	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VALLE MORADO	HINTON PRODUCTION CO.	3,41	0,00	0,00	0,10	3,01
	CGC S.A.	40,91	0,00	0,00	1,23	36,16
	PET JA S.A.	3,41	0,00	0,00	0,10	3,01
	DIADEMA DEL NORTE S.A.	52,27	0,00	0,00	1,57	46,21
	TOTAL	100,00	0,00	0,00	3,00	88,40
CUENCA CUYANA						
BARRANCAS	YPF S.A.	100,00	6.529,00	92,30	1.246,00	18,90
CACHEUTA	VINTAGE OIL ARG. INC.	100,00	24,80	0,00	0,00	0,00
CEFERINO (CCyB-17)	YPF S.A.	100,00	189,00	0,00	277,00	0,00
CHAÑARES HERRADOS	C. HERRADOS S.A.	100,00	1.212,30	44,90	3.245,00	129,80
LOS TORDILLOS OESTE	PROVINCIA DE MENDOZA	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LA VENTANA	YPF S.A.	100,00	4.515,00	106,80	630,00	14,20
P.COLORADAS-E.INTERMEDIA	VINTAGE OIL ARG. INC.	100,00	2.996,50	0,00	0,00	0,00
PUESTO POZO CERCADO	C. HERRADOS S.A.	100,00	19,40	3,90	96,00	3,80
REFUGIO-TUPUNGATO	HOME OIL INT.ARG. S.A.	100,00	713,00	0,00	0,00	0,00
RÍO MENDOZA	YPF S.A.	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RÍO TUNUYÁN	SHELL CAPSA	40,00	57,60	0,96	0,00	0,00
	YPF S.A.	60,00	86,40	1,44	0,00	0,00
	TOTAL	100,00	144,00	2,40	0,00	0,00
VIZCACHERAS	YPF S.A.	100,00	5.682,00	118,70	362,00	5,60
ZAMPAL OESTE (CCyIII)	YPF S.A.	100,00	40,00	0,00	0,00	0,00
CUENCA NEUQUINA (1)						
AGUA BOTADA	VINTAGE OIL ARG. INC.	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AGUA SALADA	TECPETROL S.A.	70,00	161,70	200,20	78,40	39,90
	APACHE ARGENTINA S.A.	30,00	69,30	85,80	33,60	17,10
	TOTAL	100,00	231,00	286,00	112,00	57,00
AGUA DEL CAJON	CAPEX S.A.	100,00	341,00	6.875,00	23,00	787,00
AGUADA BAGUALES	PLUSPETROL S.A.	100,00	717,00	119,00	57,00	9,00
AGUADA DE LA ARENA (AÑELO)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	80,00	191,20	3.397,76	49,60	1.011,12
	PETROURUGUAY S.A.	20,00	47,80	849,44	12,40	252,78
	TOTAL	100,00	239,00	4.247,20	62,00	1.263,90
AGUADA PICHANA	TOTAL AUSTRAL S.A.	27,27	383,46	8.437,45	109,91	2.443,66
	WINTERSHALL E S.A.	27,27	383,46	8.437,45	109,91	2.443,66
	PAN AMERICAN ENERGY LLC.	18,18	255,62	5.624,66	73,27	1.629,02
	YPF S.A.	27,27	383,46	8.437,45	109,91	2.443,66
	TOTAL	100,00	1.406,00	30.937,00	403,00	8.960,00
AGUADA VILLANUEVA	PIONEER NAT. RES. (ARG) S.A.	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AL NORTE DE LA DORSAL	PIONEER NAT. RES. (ARG) S.A.	100,00	796,00	3.371,00	337,00	2.437,00
AL SUR DE LA DORSAL	PIONEER NAT. RES. (ARG) S.A.	100,00	925,00	2.616,00	275,00	1.686,00
ALTIPLANICIE DEL PAYUN	PETROBRAS ENERGIA S.A.	51,00	40,29	0,00	84,66	0,00
	YPF S.A.	49,00	38,71	0,00	81,34	0,00
	TOTAL	100,00	79,00	0,00	166,00	0,00
ANTICLINAL CAMPAMENTO	CGC S.A.	75,00	24,75	3.006,75	133,50	3.672,00
	VINTAGE PETROLEUM ARG.	25,00	8,25	1.002,25	44,50	1.224,00
	TOTAL	100,00	33,00	4.009,00	178,00	4.896,00
ATUEL NORTE	TECPETROL S.A.	50,00	3,75	0,00	0,00	0,00
	HOME OIL INT. ARG. S.A.	50,00	3,75	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	100,00	7,50	0,00	0,00	0,00
BAJADA DEL PALO	PETROBRAS ENERGIA S.A.	80,00	262,40	0,00	259,20	0,00
	PETROURUGUAY S.A.	20,00	65,60	0,00	64,80	0,00
	TOTAL	100,00	328,00	0,00	324,00	0,00
BAJO BAGUALES	PIONEER NAT. RES. (ARG) S.A.	100,00	3,00	0,00	0,00	0,00
BAJO DEL PICHE	YPF S.A.	100,00	170,00	40,70	0,00	0,00
BARRANCA DE LOS LOROS	YPF S.A.	100,00	27,00	1,10	0,00	0,00
CAJON DE LOS CABALLOS	CFI	25,00	67,55	0,00	0,00	37,50
	DPG S.A.	37,50	101,33	0,00	0,00	56,25
	SAN ENRIQUE PETROLERA S.A.	37,50	101,33	0,00	0,00	56,25
	TOTAL	100,00	270,20	0,00	0,00	150,00
	ALIANZA PETROLERA ARG. S.A.	100,00	0,00	0,00	61,90	0,00
CATRIEL OESTE	PETROBRAS ENERGIA S.A.	85,00	1.195,95	143,48	702,10	206,72
	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	15,00	211,05	25,32	123,90	36,48
	TOTAL	100,00	1.407,00	168,80	826,00	243,20

CUENCA Y AREA	CONSORCIO	PARTICIP. (%)	COMPROBADAS		PROBABLES	
			PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
CUENCA NEUQUINA (2)						
CATRIEL VIEJO	TECPETROL S.A.	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAÑADON AMARILLO	PETROBRAS ENERGIA S.A.	51,00	142,29	0,00	243,78	0,00
	YPF S.A.	49,00	136,71	0,00	234,22	0,00
	TOTAL	100,00	279,00	0,00	478,00	0,00
CENTENARIO	PLUSPETROL S.A.	100,00	3.095,00	9.287,00	1.278,00	2.181,00
CENTRO ESTE	PET. SUDAMERICANOS S.A.	50,00	110,19	36,25	0,00	0,00
	NECON S.A.	50,00	110,19	36,25	0,00	0,00
	TOTAL	100,00	220,38	72,50	0,00	0,00
CERRO BANDERA	YPF S.A.	100,00	260,00	127,60	58,00	135,00
CERRO DOÑA JUANA	OILGENER ARG. LTD.	100,00	0,00	0,00	32,80	0,00
CERRO FORTUNOSO	YPF S.A.	100,00	2.653,00	0,00	702,00	0,00
CERRO HAMACA (CN-VIII)	YPF S.A.	100,00	214,00	43,60	138,00	103,70
CERRO MOLLAR NORTE (CN-I)	YPF S.A.	100,00	44,00	0,00	0,00	0,00
CERRO MOLLAR OESTE	TECNICAGUA S.A.I.C.A	100,00	31,90	0,00	55,50	0,00
CURAMHUELE (CNQ-8 Huantraico)	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHAPÚA ESTE (R.BARRANCAS)	AMBAS LIMITED (SUC .ARG.)	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CHIHUIDO DE LA SIERRA NEGRA	YPF S.A.	100,00	21.689,00	733,20	4.114,00	1.166,90
CHIHUIDO DE LA SALINA	YPF S.A.	100,00	8.233,00	8.085,40	1.517,00	209,50
CHIHUIDO DE LA SALINA SUR	YPF S.A.	100,00	1.722,00	2.947,90	502,00	404,40
CONFLUENCIA SUR (Confluencia)	PIONEER NAT. RES. (ARG) S.A.	12,33	95,96	10,15	49,73	0,00
	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	87,67	682,34	72,15	353,57	0,00
	TOTAL	100,00	778,30	82,30	403,30	0,00
DON RUIZ (CN-VIII)	YPF S.A.	100,00	0,00	0,00	92,00	0,00
EL CARACOL NORTE	TECPETROL S.A.	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	PETROURUGUAY S.A.	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EL MANZANO	PETROBRAS ENERGIA S.A.	51,00	1,53	0,00	0,00	0,00
	YPF S.A.	49,00	1,47	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	100,00	3,00	0,00	0,00	0,00
EL MEDANITO	YPF S.A.	100,00	300,00	0,00	21,00	0,00
EL PORTON	YPF S.A.	100,00	1.410,00	6.419,10	80,00	8,00
EL PORVENIR	PLUSPETROL S.A.	100,00	1.589,00	0,00	1.039,00	0,00
EL SANTIAGUEÑO	VINTAGE OIL ARG.S.A.	100,00	138,07	6,73	0,00	0,00
EL SAUCE	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	85,00	55,17	0,00	0,00	0,00
	CFI	15,00	9,74	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	100,00	64,90	0,00	0,00	0,00
EL SOSNEADO	PETROQUIMICA COM. RIV. S.A.	100,00	255,00	36,00	184,00	26,00
EL TRAPIAL-CURAMCHED	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	85,00	18.762,99	459,77	4.569,43	187,17
ENTRE LOMAS	PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	100,00	6.919,00	2.747,00	4.636,00	1.556,10
ESTACIÓN FERNANDEZ ORO	PIONEER NAT. RES. (ARG) S.A.	100,00	182,00	119,00	0,00	0,00
FILO MORADO	YPF S.A.	100,00	768,00	1.855,00	230,00	230,00
FORTIN DE PIEDRA	TECPETROL S.A.	100,00	0,00	0,00	4,00	80,00
GOBERNADOR AYALA (CNQ-7)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	22,51	16,66	0,00	101,75	0,00
(en trámite)	VENOCO PATAGONIA Ltd	47,48	35,14	0,00	214,61	0,00
	YPF S.A.	30,01	22,21	0,00	135,65	0,00
	TOTAL	100,00	74,00	0,00	452,00	0,00
JAGUEL DE LOS MACHOS	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,00	940,00	372,00	161,00	47,50
J. DE LOS MILICOS (LAGO PELLG. E)	PIONEER NAT. RES. (ARG) S.A.	100,00	64,00	153,00	0,00	0,00
JAGUEL DE BARÁ (L. PELLEG. E)	PIONEER NAT. RES. (ARG) S.A.	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LA AMARGA CHICA	PETROBRAS ENERGIA S.A.	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	PETROURUGUAY S.A.	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LA BREA	YPF S.A.	100,00	87,00	2,50	0,00	0,00
LA CALERA	PIONEER NAT. RES. (ARG) S.A.	100,00	87,00	0,00	318,00	113,00
LAS BASES (CNQ-16/A)	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	100,00	0,20	54,60	0,20	14,60
LA YESERA (RIO NEGRO N -CNQ-27)	CHEVRON SAN JORGE S.R.L.	100,00	277,80	135,20	1.823,10	976,00
LINDERO ATRAVESADO	PAN AMERICAN ENERGY LLC	62,50	279,88	1.663,75	290,56	2.110,63
	YPF S.A.	37,50	167,93	998,25	174,34	1.266,38
	TOTAL	100,00	447,80	2.662,00	464,90	3.377,00
LINDERO DE PIEDRA	APACHE PETROL. ARG. SA	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LLANCANELO	ALIANZA PETROLERA ARG. S.A.	29,00	129,92	0,00	357,86	0,00
	ROCH S.A.	10,00	44,80	0,00	123,40	0,00
	SAN ENRIQUE PET. S.A.	10,00	44,80	0,00	123,40	0,00
	YPF S.A.	51,00	228,48	0,00	629,34	0,00
	TOTAL	100,00	448,00	0,00	1.234,00	0,00
LOMA CAMPANA (CNQ-18)	YPF S.A.	100,00	25,00	150,80	40,00	240,00
LOMA CORTADERAL	OILGENER ARG. LTD	100,00	9,40	0,00	5,20	0,00
LOMA DEL DIVISADERO	HUAYQUI S.A.	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**RESERVAS COMPROBADAS Y PROBABLES DE PETROLEO Y GAS
(AL 31/12/2004)POR PROPIEDAD**



CUENCA Y AREA	CONSORCIO	PARTICIP. (%)	COMPROBADAS		PROBABLES	
			PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
CUENCA NEUQUINA (3)						
LOMA DEL DIVISADERO (continuación)	INGENIERIA ALPA S.A.	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	HIDRACO S.A.	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MARONESSE S.A.	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LOMA GUADALOSA	PLUSPETROL S.A.	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
L.JARILLOSA E-PTO.SILVA O (L.d.Mojón)	PLUSPETROL S.A.	100,00	58,00	0,00	24,00	346,00
LOMA LA LATA-Sa.BARROSA	YPF S.A.	100,00	7.941,00	124.033,40	188,00	10.565,60
LOMA DE LA MINA (CN-I)	YPF S.A.	100,00	114,00	3,80	0,00	0,00
LOMA MONTOSA OESTE	PET. SUDAMERICANOS S.A.	50,00	1,25	22,91	0,00	0,00
	NECON S.A.	50,00	1,25	22,91	0,00	0,00
	TOTAL	100,00	2,50	45,82	0,00	0,00
LOMA NEGRA (CNQ-27,R.N.N.)	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	40,00	1.124,48	98,56	1.161,08	427,92
	METRO HOLDING	25,00	702,80	61,60	725,68	267,45
	YPF S.A.	35,00	983,92	86,24	1.015,95	374,43
	TOTAL	100,00	2.811,20	246,40	2.902,70	1.069,80
LOS BASTOS	TECPETROL S.A.	100,00	37,00	505,00	5,00	226,00
LOS CALDENES (CNQ-17)	YPF S.A.	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEDIANERA	PETROQ. COM. RIV. S.A.	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MESETA BUENA ESPERANZA	YPF S.A.	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	PIONEER NAT. RES. (ARG) S.A.	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OCTOGONO	YPF S.A.	100,00	92,00	569,90	45,00	98,30
PARVA NEGRA (en trámite)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	15,24	0,00	0,00	18,28	359,99
	SANTA FE ENERGY ARG.	4,65	0,00	0,00	5,58	109,89
	BHP PETROLEUM ARG.	31,11	0,00	0,00	37,33	735,05
	SIPETROL ARGENTINA S.A.	15,67	0,00	0,00	18,80	370,15
	CGC S.A.	3,45	0,00	0,00	4,14	81,57
	MOBIL ARG. LTD.	19,89	0,00	0,00	23,86	469,88
	ATALAYA S.R.L.	10,00	0,00	0,00	12,00	236,28
	TOTAL	100,00	0,00	0,00	120,00	2.362,80
PASO DE LAS BARDAS N (CN-VII)	YPF S.A.	100,00	49,00	2.526,00	105,00	682,90
PORTEZUELO MINAS (CN-X)	YPF S.A.	100,00	0,00	12,50	0,00	190,00
PTO. FLORES-E. VIEJA-P. PRADO	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	100,00	61,30	10,40	0,00	0,00
PUESTO HERNANDEZ	PETROBRAS ENERGIA S.A.	37,70	6.702,31	0,00	2.431,27	0,00
	PET. PATAGONICA S.A.	4,08	724,99	0,00	262,99	0,00
PUESTO HERNANDEZ (continuación)	INTERIO HOLDINGS	0,75	133,34	0,00	48,37	0,00
	YPF S.A.	57,47	10.217,37	0,00	3.706,37	0,00
	TOTAL	100,00	17.778,00	0,00	6.449,00	0,00
PUESTO MOLINA NORTE (CN-VI)	YPF S.A.	100,00	55,00	0,00	49,00	0,00
PUESTO ROJAS	PETROLERA DEL SUR S.A.	80,00	6,72	25,25	71,20	31,01
	ORMAS S.A.	20,00	1,68	6,31	17,80	7,75
	TOTAL	100,00	8,40	31,56	89,00	38,76
PUESTO TOUQUET	PLUSPETROL S.A.	100,00	1,30	862,00	0,00	158,00
PUNTI LLA DEL HUINCAN	PETROBRAS ENERGIA S.A.	51,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	YPF S.A.	49,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RINCONADA-PUESTO MORALES	YPF S.A.	50,00	19,85	40,15	0,00	0,00
	CONNACHER O. y G. LTD	25,00	9,93	20,08	0,00	0,00
	INGENIERIA ALPA S.A.	25,00	9,93	20,08	0,00	0,00
	TOTAL	100,00	39,70	80,30	0,00	0,00
RINCON DE ARANDA	PETROBRAS ENERGIA S.A.	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	GAS NAT. PRODUCCION	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RINCÓN DEL MANGRULLO	YPF S.A.	100,00	12,00	735,00	26,00	1.578,00
RIO NEUQUEN	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,00	751,00	2.250,30	488,00	13.231,50
SAN ROQUE	TOTAL AUSTRAL S.A.	24,71	859,14	7.183,43	117,37	1.143,78
	WINTERSHALL ENERGIA S.A.	24,71	859,14	7.183,43	117,37	1.143,78
	PAN AMERICAN ENERGY LLC	16,47	572,76	4.788,94	78,25	762,52
	YPF S.A.	34,11	1.185,97	9.916,20	162,02	1.578,91
	TOTAL	100,00	3.477,00	29.072,00	475,00	4.629,00
SEÑAL CERRO BAYO	YPF S.A.	100,00	1.249,00	73,00	78,00	521,30
SEÑAL PICADA-PUNTA BARDA	YPF S.A.	100,00	3.613,00	100,70	472,00	1.018,90
SIERRA AZUL SUR	VINTAGE OIL ARG. INC.	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CUENCA Y AREA	CONSORCIO	PARTICIP. (%)	COMPROBADAS		PROBABLES	
			PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
CUENCA NEUQUINA (4)						
SIERRA CHATA (CHIHUIDOS)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	15,24	30,01	1.002,11	11,88	189,77
	SANTA FE ENERGY ARG.	4,65	9,16	305,91	3,63	57,93
	BHP PETROLEUM ARG.	31,11	61,28	2.046,17	24,27	387,49
	SIPETROL ARGENTINA S.A.	15,67	30,86	1.030,40	12,22	195,13
	CGC S.A.	3,45	6,80	227,06	2,69	43,00
	MOBIL ARG. LTD.	19,89	39,18	1.308,01	15,51	247,71
	ATALAYA S.R.L.	10,00	19,70	657,74	7,80	124,56
	TOTAL	100,00	31,70	1.392,74	33,80	1.702,56
TRES NIDOS	TECPETROL S.A.	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	PETROURUGUAY S.A.	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VALLE DEL RÍO GRANDE	YPF S.A.	100,00	2.452,00	471,10	526,00	81,20
VEGA GRANDE	PETROQUIMICA COM. RIV. S.A.	100,00	17,00	3,00	140,00	24,00
VETA ESCONDIDA	PETROBRAS ENERGIA S.A.	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	GAS NAT. PRODUCCION	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VOLCAN AUCA MAHUIDA (CN-VIII)	YPF S.A.	100,00	925,00	40,10	127,00	437,90
25 MAYO-MEDANITO S.E.	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,00	8.232,00	613,10	3.809,00	219,70
ANTIGUA CONCESION						
DADIN	PIONEER NAT. RES. (ARG) S.A.	100,00	273,00	452,00	70,00	52,00
AREAS PROVINCIALES						
AG.CHIVATO-AG. BOCAREY (Nq)	MEDANITO S.A.	100,00	310,30	757,90	336,60	808,00
CERRO VAGON (Nq)	PIONEER NAT. RES. (ARG) S.A.	100,00	10,00	0,00	47,00	0,00
COVUNCO	PROVINCIA DE NEUQUÉN	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COLLON CURA	PROVINCIA DE NEUQUÉN	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CUTRAL CO (Nq)	PET. CUTRALCO S.A.	100,00	81,50	1.772,60	300,00	1.886,00
CUTRAL CO SUR (Nq)	PIONEER NAT. RES. (ARG) S.A.	100,00	0,00	499,00	0,00	1.036,00
DOS HERMANAS (Nq)	PIONEER NAT. RES. (ARG) S.A.	100,00	187,00	0,00	437,00	0,00
EL MANGRULLO (Nq)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,00	72,00	7.077,60	115,00	11.241,60
LOMA NEGRA - NI (Nq)	PIONEER NAT. RES. (ARG) S.A.	30,00	24,90	49,20	3,00	1,50
	PETROLEOS DEL NEUQUEN S.A.	70,00	58,10	114,80	7,00	3,50
	TOTAL	100,00	83,00	164,00	10,00	5,00
MEDANITO (LP)	PETROQUIMICA COM. RIV. S.A.	100,00	570,00	773,00	125,00	240,00
NEUQUEN DEL MEDIO (Nq)	PIONEER NAT. RES. (ARG) S.A.	95,00	9,50	0,00	279,30	0,00
	YPF SA	5,00	0,50	0,00	14,70	0,00
	TOTAL	100,00	10,00	0,00	294,00	0,00
OJO DE AGUA	PIONEER NAT. RES.	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PUESTO CORTADERAS (P.Chenque)	YPF S.A.	100,00	21,00	932,00	26,00	1.165,00
RAMOS MEXÍA (Nq)	INGENIERIA SIMA S.R.L.	100,00	96,42	107,20	185,00	90,00
SENILLOSA (Nq)	CAPEX S.A.	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BLANCO DE LOS OLIVOS (RN)	PROVINCIA DE RIO NEGRO	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GENERAL ROCA (RN)	PROVINCIA DE RIO NEGRO	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE (1)						
ANT.GRANDE-C. DRAGON	PAN AMERICAN ENERGY LLC	100,00	63.641,00	22.452,20	48.875,00	10.906,10
BARRANCA YANKOWSKY	B. G. E. y P. LTD.	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BELLA VISTA OESTE	PETROLERA RIO ALTO S.A.	100,00	1.300,90	0,00	0,00	0,00
CALETA CORDOVA	INTERENERGY ARGENTINA S.A.	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BLOQUE 127	YPF S.A.	35,00	101,64	0,00	0,00	0,00
	SHELL CAPSA	65,00	188,76	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	100,00	290,40	0,00	0,00	0,00
CTO. CENTRAL-CDÓN. PERDIDO	YPF S.A.	50,00	1.513,00	15,10	1.045,00	9,25
	SIPETROL ARGENTINA S.A.	50,00	1.513,00	15,10	1.045,00	9,25
	TOTAL	100,00	3.026,00	30,20	2.090,00	18,50
C. ESCONDIDA-LAS HERAS	YPF S.A.	100,00	6.022,00	388,30	104,00	0,30
CAÑADON LEÓN-MTA. ESPINOSA	YPF S.A.	100,00	4.741,00	764,50	648,00	115,40
CAÑADÓN LEÓN	YPF S.A.	35,00	400,65	0,00	0,00	0,00
	SHELL CAPSA	65,00	744,06	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	100,00	1.144,70	0,00	0,00	0,00
CAÑADÓN MINERALES	VINTAGE OIL ARG. INC.	100,00	4.918,10	0,00	0,00	0,00
CAÑADÓN PILAR	AUSTROFUEGUINA S.A.	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAÑADÓN RAMIREZ	APCO ARGENTINA INC.	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TYAX S.A.	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ROCH S.A.	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAÑADÓN SECO	YPF S.A.	35,00	1.421,35	708,21	0,00	0,00
	SHELL CAPSA	65,00	2.639,65	1.315,26	0,00	0,00
	TOTAL	100,00	4.061,00	2.023,47	0,00	0,00

**RESERVAS COMPROBADAS Y PROBABLES DE PETROLEO Y GAS
(AL 31/12/2004)POR PROPIEDAD**

CUENCA Y AREA	CONSORCIO	PARTICIP. (%)	COMPROBADAS		PROBABLES	
			PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE (2)						
CAÑADÓN VASCO	YPF S.A.	100,00	25,00	0,00	88,00	0,00
CAÑADÓN YATEL	YPF S.A.	100,00	93,00	0,00	193,00	0,00
CERRO OVERO	YPF S.A.	35,00	44,87	0,00	0,00	0,00
	SHELL CAPSA	65,00	83,33	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	100,00	128,20	0,00	0,00	0,00
C°.PIEDRA-C°.GUADAL N (CGSJ-I)	YPF S.A.	100,00	591,00	105,10	293,00	101,40
CERRO TORTUGA-LAS FLORES	YPF S.A.	100,00	4.838,00	2.553,00	3.452,00	1.418,00
CERRO WENCESLAO	VINTAGE OIL ARG. INC.	100,00	1.249,00	0,00	0,00	0,00
CHULENGO	YPF S.A.	100,00	105,00	0,40	91,00	0,03
EL CORDÓN	VINTAGE OIL ARG. INC.	100,00	240,30	0,00	0,00	0,00
EL GUADAL-L. DEL CUY	YPF S.A.	100,00	4.878,00	627,40	1.630,00	326,00
EL HUEMUL-KOLUEL KAIKE	VINTAGE OIL ARG. INC.	100,00	7.913,10	2.115,10	0,00	0,00
EL TORDILLO	TECPETROL S.A.	52,13	8.602,01	612,57	1.909,13	136,07
	PETROBRAS ENERGIA S.A.	21,95	3.621,92	257,92	803,85	57,29
	EDC	13,72	2.263,73	161,21	502,41	35,81
	YPF S.A.	12,20	2.012,34	143,30	446,62	31,83
	TOTAL	100,00	16.500,00	1.175,00	3.662,00	261,00
ESCALANTE-EL TREBOL	YPF S.A.	100,00	5.779,00	149,40	1.064,00	40,70
ECIA.LA ESCONDIDA (C. HUAPI)	COLHUE HUAPI S.A.	75,00	253,82	36,85	240,00	24,00
	OXIDENTAL PET. ARG.	25,00	84,61	12,28	80,00	8,00
	TOTAL	100,00	338,42	49,13	320,00	32,00
KOLUEL KAIKE-EL VALLE	PAN AMERICAN ENERGY LLC	100,00	1.565,00	0,00	63,00	0,00
LA TAPERA	TECPETROL S.A.	52,13	9,38	0,00	0,00	0,00
	PETROLERA SANTA FE S.A.	21,95	3,95	0,00	0,00	0,00
	EDC	13,72	2,47	0,00	0,00	0,00
	YPF S.A.	12,20	2,20	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	100,00	18,00	0,00	0,00	0,00
LAS HERAS	CADIPSA	50,00	765,55	0,00	0,00	0,00
	VINTAGE OIL ARG. INC.	50,00	765,55	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	100,00	1.531,10	0,00	0,00	0,00
LOS MONOS	YPF S.A.	100,00	25,00	7,80	47,00	0,00
LOS PERALES-LAS MESETAS	YPF S.A.	100,00	11.634,00	2.607,40	1.977,00	2.085,90
MANANTIALES BEHR	PETROBRAS ENERGIA S.A.	50,00	2.695,00	215,50	1.007,00	100,90
	YPF S.A.	50,00	2.695,00	215,50	1.007,00	100,90
	TOTAL	100,00	5.390,00	431,00	2.014,00	201,80
MESETA ESPINOSA	SHELL CAPSA	100,00	2.452,00	0,00	0,00	0,00
MESETA ESPINOSA (CGSJ-10)	SHELL CAPSA	100,00	1.092,10	0,00	0,00	0,00
MESETA SIRVEN	PIONEER NAT. RES. (ARG) S.A.	100,00	123,00	0,00	207,00	0,00
P.DEL CASTILLO-LA GUITARRA	SIPETROL S.A.	100,00	3.768,30	123,90	669,80	14,70
PICO SALAMANCA	AUSTROFUEGUINA S.A.	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P.TRUNCADO-EL CORDÓN	YPF S.A.	100,00	3.898,00	560,80	717,00	146,00
PIEDRA CLAVADA	PAN AMERICAN ENERGY LLC	100,00	2.489,00	0,00	79,00	0,00
PIEDRA CLAVADA (CGSJ-4)	CADIPSA	50,00	880,60	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	100,00	1.761,20	0,00	0,00	0,00
PUESTO QUIROGA	TECPETROL S.A.	52,13	11,99	0,00	34,93	0,00
	PETROLERA SANTA FE S.A.	21,95	5,05	0,00	14,71	0,00
	EDC	13,72	3,16	0,00	9,19	0,00
	YPF S.A.	12,20	2,81	0,00	8,17	0,00
	TOTAL	100,00	23,00	0,00	67,00	0,00
RESTINGA ALI	YPF S.A.	100,00	6,00	0,00	274,00	0,00
RIO MAYO (CGSJ-III)	YPF S.A.	100,00	32,00	8,40	80,00	20,00
SARMIENTO	YPF S.A.	100,00	5,00	0,80	104,00	23,20
SUR PIEDRA CLAVADA	CADIPSA	100,00	133,40	0,00	0,00	0,00
SUR RIO DESEADO ESTE	ROCH S.A.	100,00	452,00	0,00	0,00	0,00
TRES PICOS	SHELL CAPSA	65,00	936,33	0,00	0,00	0,00
	YPF S.A.	35,00	504,18	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	100,00	1.440,50	0,00	0,00	0,00
ANTIGUAS CONCESIONES-CHUBUT						
Km 8	COMPAÑIA ARG. COM. RIV. S.A.	45,00	44,36	0,00	0,00	0,00
	CRI HOLDING, INC. (Suc.Arg)	55,00	54,22	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	100,00	98,58	0,00	0,00	0,00
Km 20	AJAX S.A.	100,00	1.402,00	0,00	992,00	0,00
DIADEMA	CAPSA	100,00	10.003,00	0,00	1.805,00	0,00
JOSE SEGUNDO	TECPETROL S.A.	100,00	283,00	0,00	24,00	0,00
ALBERTO	EPP PETROLEOS S.A.	100,00	154,10	49,50	283,00	14,20
DON ERNESTO	EPP PETROLEOS S.A.	100,00	86,30	6,40	0,00	0,00

CUENCA Y AREA	CONSORCIO	PARTICIP. (%)	COMPROBADAS		PROBABLES		
			PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	
CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE (3)							
AREAS PROVINCIALES (CHUBUT)							
ANTICLINAL FUNES	PAN AMERICAN ENERGY	80,00	126,40	232,80	107,20	220,80	
	PETROMINERA	20,00	31,60	58,20	26,80	55,20	
	TOTAL	100,00	158,00	291,00	134,00	276,00	
CAYELLI	PROVINCIA (CH)	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
CERRO NEGRO	CLEAR S.R.L	80,00	756,08	24,88	1.552,32	51,92	
	PETROMINERA	20,00	189,02	6,22	388,08	12,98	
	TOTAL	100,00	945,10	31,10	1.940,40	64,90	
MATA MAGALLANES OESTE	PROVINCIA (CH)	100,00	218,10	39,50	0,00	0,00	
PAMPA MARIA SANTISIMA	PROVINCIA (CH)	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
AREAS DE EXPLORACIÓN							
ESTANCIA LA MARIPOSA (CGSJ XVI-XVII-XVIII)	ALIANZA PETROLERA S.A.	100,00	0,00	0,00	153,00	734,90	
CGSJ-XVII	ALIANZA PETROLERA S.A.	100,00	0,00	0,00	76,00	801,40	
CGSJ-XVIII	ALIANZA PETROLERA S.A.	100,00	0,00	0,00	17,00	961,70	
AREAS PROVINCIALES (STA.CRUZ)							
ANTICLINAL AGUADA BANDERA	INGENIERIA ALPA S.A.	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
EL VALLE	INGENIERIA ALPA S.A.	100,00	32,10	2,40	68,00	5,20	
MATA MAGALLANES ESTE	TYAX S.A.	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
PAMPA VERDUN	PROVINCIA	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SIERRA DEL CARRIL	PROVINCIA	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
CUENCA AUSTRAL (1)							
AN-AIKE (S.C.II)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,00	0,00	0,00	6,00	308,00	
ANGOSTURA	RIO CULLEN-LAS VIOLETAS S.A.	46,50	3,58	0,00	0,00	0,00	
	SAN ENRIQUE PETROLERA SA	11,71	0,90	0,00	0,00	0,00	
	DESAR. PET. Y GAN (DPG) S.A.	10,71	0,83	0,00	0,00	0,00	
	CIA PAPELERA SARANDI S.A.	21,43	1,65	0,00	0,00	0,00	
	DISPET S.A.	7,14	0,55	0,00	0,00	0,00	
	ROCH S.A.	2,50	0,19	0,00	0,00	0,00	
	TOTAL	100,00	7,70	0,00	0,00	0,00	
	ARIES NORTE	TOTAL AUSTRAL S.A.	37,50	256,50	3.557,25	154,88	2.145,00
	WINTERSHALL ENERGIA S.A.	37,50	256,50	3.557,25	154,88	2.145,00	
PAN AMERICAN SUR S.R.L	25,00	171,00	2.371,50	103,25	1.430,00		
TOTAL	100,00	684,00	9.486,00	413,00	5.720,00		
BAJADA FORTALEZA (S.C. I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
BARDA LAS VEGAS (STA. CRUZ II)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,00	291,00	327,00	330,00	29,90	
CAMPO BOLEADORAS (S.C.I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,00	21,00	40,30	3,00	0,00	
CAMPO BREMEN	GLACCO S.A.	100,00	246,10	2.178,70	108,00	2.110,50	
CAMPO INDIO (S.C. I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,00	208,00	2.693,30	185,00	1.943,30	
CAÑADÓN DEUS (S.C.I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,00	0,00	0,00	6,00	291,90	
CHORRILLOS	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	100,00	718,00	1.879,90	548,00	1.308,10	
CUENCA MARINA AUSTRAL I	TOTAL AUSTRAL S.A.	37,50	2.353,13	24.517,13	3.762,00	14.345,36	
	WINTERSHALL ENERGY S.A.	37,50	2.353,13	24.517,13	3.762,00	14.345,36	
	PAN AMERICAN SUR S.R.L	25,00	1.568,75	16.344,75	2.508,00	9.563,58	
	TOTAL	100,00	6.275,00	65.379,00	10.032,00	38.254,30	
DEL MOSQUITO	OILGENER ARG. LTD.	100,00	68,70	9,60	99,50	13,90	
DOS HERMANOS (S.C.I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,00	43,00	802,90	32,00	603,50	
EL CERRITO (STA. CRUZ I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,00	0,00	0,00	0,00	112,00	
ESTANCIA CHIRIPÁ (S.C.II)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,00	0,00	0,89	0,00	1.439,60	
ESTANCIA LIBRUN (S.C.I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
FARO VIRGENES	PETROBRAS ENERGIA S.A.	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TYAX S.A.	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOTAL GAS ARG. S.A.	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	APACHE PETROLERA ARG. S.A.	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOTAL	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	GLENCROSS (CA-9, R. TURBIO)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	96,68	0,00	0,00	872,09	6.174,92
	TYAX S.A.	3,32	0,00	0,00	29,91	211,78	
	TOTAL	100,00	0,00	0,00	902,00	6.386,70	
LA MENOR (S.C.I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,00	0,00	0,00	0,00	201,60	
LA PAMPA (MATA AMARILLA)	PAN AMERICAN ENERGY LLC	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
LA PAZ (S.C.I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,00	256,00	2.198,90	26,00	212,50	
LA PORFIADA (S.C.I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,00	608,00	2.790,40	141,00	45,40	
LA TERRAZA	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	GLACCO S.A.	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOTAL	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	LAGO FUEGO	PIONEER NAT. RES. (ARG) S.A.	50,00	7,00	82,50	30,00	603,00
	PAN AMERICAN CONTIN. S.R.L.	50,00	7,00	82,50	30,00	603,00	
	TOTAL	100,00	14,00	165,00	60,00	1.206,00	

RESERVAS COMPROBADAS Y PROBABLES DE PETROLEO Y GAS
(AL 31/12/2004)POR PROPIEDAD

CUENCA Y AREA	CONSORCIO	PARTICIP. (%)	COMPROBADAS		PROBABLES		
			PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	
CUENCA AUSTRAL (2)							
LAGUNA LOS CAPONES	OILGENER ARG. LTD.	33,33	3,23	1,13	0,00	0,00	
	EDIVIAL S.A.	33,33	3,23	1,13	0,00	0,00	
	OLMATIC S.A.	33,34	3,23	1,13	0,00	0,00	
	TOTAL	100,00	9,70	3,40	0,00	0,00	
LAGUNA DEL ORO (S.C. I)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,00	89,00	122,10	98,00	75,90	
	LAS VIOLETAS						
	R.CULLEN-L.VIOLETAS S.A	50,00	115,55	745,30	222,00	1.225,00	
	ROCH S.A.	0,01	0,02	0,15	0,04	0,25	
	CIA. PAPELERA SARANDI S.A.	21,43	49,52	319,44	95,15	525,04	
	SAN ENRIQUE PETROLERA S.A.	14,28	33,00	212,86	63,40	349,86	
	DPG S.A.	14,28	33,00	212,86	63,40	349,86	
	TOTAL	100,00	231,10	1.490,60	444,00	2.450,00	
	LOBO	YPF S.A.	100,00	0,00	0,00	383,00	4.788,30
	LOS CHORRILLOS	PAN AMERICAN FUEG. S.R.L.	35,00	41,86	2,45	0,00	0,00
PIONEER NAT. RES. (TdF) S.A.		35,00	41,86	2,45	0,00	0,00	
YPF S.A.		30,00	35,88	2,10	0,00	0,00	
TOTAL		100,00	119,60	7,00	0,00	0,00	
MAGALLANES	SIPETROL ARGENTINA S.A.	50,00	878,50	5.062,05	504,15	0,00	
	YPF S.A.	50,00	878,50	5.062,05	504,15	0,00	
	TOTAL	100,00	1.757,00	10.124,10	1.008,30	0,00	
MARÍA INÉS (S.C.II)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,00	493,00	41,50	791,00	66,80	
MARIA INES OESTE (STA. CRUZ II)	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,00	17,00	31,50	48,00	12,90	
MOY AIKE	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	15,00	71,03	2,93	40,50	7,35	
	GLACCO S.A.	85,00	402,48	16,58	229,50	41,65	
	TOTAL	100,00	473,50	19,50	270,00	49,00	
	OCÉANO	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	15,00	9,63	69,24	2,40	20,46
GLACCO S.A.		85,00	54,57	392,36	13,60	115,94	
TOTAL		100,00	64,20	461,60	16,00	136,40	
OCTANS-PEGASO (CAM-1)		TOTAL AUSTRAL S.A.	35,00	0,00	0,00	0,00	1.116,15
	WINTERSHALL ENERGIA S.A.	35,00	0,00	0,00	0,00	1.116,15	
	AGIP ARG. E. Y E. S.A.	30,00	0,00	0,00	0,00	956,70	
	TOTAL	100,00	0,00	0,00	0,00	956,70	
PALERMO AIKE	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	92,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	PETRAGAS S.A.	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOTAL	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	POSEIDON (LOTE CAM-2A SUR)	SIPETROL S.A.	50,00	154,50	1.746,00	95,50	143,50
YPF S.A.		50,00	154,50	1.746,00	95,50	143,50	
TOTAL		100,00	309,00	3.492,00	191,00	287,00	
PUESTO PETER (S.C.I)		PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,00	674,00	838,10	831,00	542,40
RÍO CULLEN	R.CULLEN-L.VIOLETAS S.A	50,00	12,70	30,25	28,00	418,00	
	ROCH S.A.	0,01	0,00	0,01	0,01	0,08	
	CIA.PAPELERA SARANDI S.A.	21,43	5,44	12,97	12,00	179,15	
	SAN ENRIQUE PETROLERA S.A.	14,28	3,63	8,64	8,00	119,38	
	DPG S.A.	14,28	3,63	8,64	8,00	119,38	
	TOTAL	100,00	25,40	60,50	56,00	836,00	
	SAN CRISTOBAL	CHEVRON S. JORGE S.R.L.	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		GLACCO S.A.	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL		100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SANTA CRUZ I	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,00	2.871,00	4.944,50	543,00	696,30	
SANTA CRUZ II	PETROBRAS ENERGIA S.A.	100,00	584,00	2.362,80	82,00	404,00	
SPICA (CMA-1)	TOTAL AUSTRAL S.A.	37,50	0,00	0,00	232,58	12,41	
	WINTERSHALL ENERGIA S.A.	37,50	0,00	0,00	232,58	12,41	
	PAN AMERICAN SUR S.R.L.	25,00	0,00	0,00	155,05	8,28	
	TOTAL	100,00	0,00	0,00	620,20	33,10	
TAURO-SIRIUS (CAM-1)	TOTAL AUSTRAL	37,50	0,00	0,00	303,38	5.001,75	
	WINTERSHALL ENERGIA S.A.	37,50	0,00	0,00	303,38	5.001,75	
	PAN AMERICAN SUR SRL	25,00	0,00	0,00	202,25	3.334,50	
	TOTAL	100,00	0,00	0,00	809,00	13.338,00	
TIERRA DEL FUEGO	PAN AMERICAN FUEG. S.R.L.	35,00	571,86	6.542,90	364,18	443,45	
	PIONEER NAT.RES. (TdF) S.A.	35,00	571,86	6.542,90	364,18	443,45	
	YPF S.A.	30,00	490,16	5.608,20	312,15	380,10	
	TOTAL	100,00	1.633,88	18.694,00	1.040,51	1.267,00	
ÁREAS PROVINCIALES (SANTA CRUZ)							
LA CARMEN (STA.CRUIZ)	CHEVRON S. JORGE S.R.L	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
LA TEHUELCHÉ (STA.CRUIZ)	CHEVRON S. JORGE S.R.L	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL GENERAL				368.923,00	534.217,00	150.869,00	229.164,00

RESERVAS COMPROBADAS Y PROBABLES DE PETROLEO Y GAS

(AL 31/12/2004)

POR PROPIEDAD Y ORDEN ALFABETICO

CONSORCIO	COMPROBADAS		PROBABLES	
	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
AGIP ARG. E. Y E. S.A.	0,00	0,00	0,00	956,70
AJAX S.A.	1.402,00	0,00	992,00	0,00
ALIANZA PETROLERA S.A.	129,92	0,00	665,76	2.498,00
AMBAS LIMITED (SUC. ARG.)	0,00	0,00	0,00	0,00
APACHE PETROLERA ARG. S.A.	69,30	85,80	33,60	17,10
APCO ARGENTINA INC.	55,91	520,41	32,01	367,86
ATALAYA S.R.L.	19,70	657,74	19,80	360,84
AUSTROFUEGUINA S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
B. G. E. y P. LTD.	0,00	0,00	0,00	0,00
B. ROGGIO S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
BHP PETROLEUM ARG.	61,28	2.046,17	61,60	1.122,54
C. HERRADOS S.A.	1.231,70	48,80	3.341,00	133,60
CADIPSA	1.779,55	0,00	0,00	0,00
CAPEX S.A.	341,00	6.875,00	23,00	787,00
CAPSA	10.003,00	0,00	1.805,00	0,00
CFI	3.388,40	81,14	806,37	70,53
CGC S.A.	353,89	4.082,24	237,05	4.242,18
CHEVRON SAN JORGE S.R.L.	21.973,97	2.808,06	8.622,18	2.978,08
CIA.PAPELERA SARANDI S.A.	56,62	332,40	107,15	704,19
CLEAR S.R.L.	756,08	24,88	1.552,32	51,92
CODI S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
CODIPA S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
COLHUE HUAPI S.A.	253,82	36,85	240,00	24,00
COMPAÑÍA ARG. COM. RIV. S.A.	44,36	0,00	0,00	0,00
CONEVIAL S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
CONNACHER O. y G. LTD.	9,93	20,08	0,00	0,00
CORPET S.A.	0,00	8,40	5,16	0,00
CRI HOLDING, INC. (Suc. Arg)	54,22	0,00	0,00	0,00
DIADEMA DEL NORTE S.A.	0,00	0,00	1,57	46,21
DISPET S.A.	0,55	0,00	0,00	0,00
DONG WON CORP. LTD.	287,68	27,20	272,66	63,95
DPG S.A.	138,78	221,50	71,40	525,49
EDC S.A.	2.269,36	161,21	511,60	35,81
EDIVIAL S.A.	3,23	1,13	0,00	0,00
EPP PETROLEOS S.A.	296,13	102,07	339,52	17,62
GAS NAT. PRODUCCION	0,00	0,00	0,00	0,00
GLACCO S.A.	703,15	2.587,64	351,10	2.268,09
GYAPRO S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
HIDRACO S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
HINTON PRODUCTION CO.	0,00	0,00	0,10	3,01
HOME OIL INT. ARG. S.A.	716,75	0,00	0,00	0,00
HUAYQUI S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
INGENIERIA ALPA S.A.	138,45	129,68	253,00	95,20
INTERENERGY ARGENTINA S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
INTERIO HOLDINGS	133,34	0,00	48,37	0,00
LEDESMA S.A.	108,72	665,95	33,84	311,68
MARONESSE S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
MEDANITO S.A.	310,30	757,90	336,60	808,00
METRO HOLDING	702,80	61,60	725,68	267,45
MISAHAR S.A.	11,40	0,00	0,00	0,00
MOBIL ARG. S.A.	664,32	5.137,22	233,96	2.509,74
NECON S.A.	134,49	66,06	0,00	0,00
NETHERFIELD CORP. S.A.	149,78	30,81	94,60	9,18
NORTHWEST S.A.	55,91	520,41	32,01	367,86
O. y G. DEVELOPMENT LTD.	838,58	7.806,15	480,15	5.517,90
OILGENER ARG. LTD.	81,33	10,73	137,50	13,90
OLMATIC S.A.	3,23	1,13	0,00	0,00
ORMAS S.A.	1,68	6,31	17,80	7,75
OXIDENTAL PET. ARG.	84,61	12,28	80,00	8,00
PAN AMERICAN CONTIN. S.R.L.	7,00	82,50	30,00	603,00

**RESERVAS COMPROBADAS Y PROBABLES DE PETROLEO Y GAS
(AL 31/12/2004) POR PROPIEDAD Y ORDEN ALFABETICO**

CONSORCIO	COMPROBADAS		PROBABLES	
	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)	PETROLEO (Mm3)	GAS (MMm3)
PAN AMERICAN ENERGY LLC.	70.867,70	52.803,23	50.675,96	28.381,54
PAN AMERICAN FUEG. S.R.L.	613,72	6.545,35	364,18	443,45
PAN AMERICAN SUR S.R.L.	1.739,75	18.716,25	2.968,55	14.336,35
PET JA S.A.	0,00	0,00	0,10	3,01
PET. CUTRALCO S.A.	81,50	1.772,60	300,00	1.886,00
PET. PATAGONICA S.A.	724,99	0,00	262,99	0,00
PET. SUDAMERICANOS S.A.	134,49	66,06	0,00	0,00
PETRAGAS S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
PETROBRAS ENERGIA S.A.	31.646,25	35.021,27	14.422,07	40.995,81
PETROLEOS DEL NEUQUEN S.A.	58,10	114,80	7,00	3,50
PETROLERA DEL SUR S.A.	6,72	25,25	71,20	31,01
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	6.919,00	2.747,00	4.636,00	1.556,10
PETROLERA RIO ALTO S.A.	1.300,90	0,00	0,00	0,00
PETROMINERA CHUBUT	220,62	64,42	414,88	68,18
PETROQUIMICA COM. RIV. S.A.	842,00	812,00	449,00	290,00
PETROURUGUAY S.A.	113,40	849,44	77,20	252,78
PIONEER NAT. RES. (ARG) S.A.	2.787,36	7.351,85	2.053,03	5.928,50
PIONEER NAT. RES. (TdF) S.A.	613,72	6.545,35	364,18	443,45
PLUSPETROL ENERGY S.A.	1.636,20	26.643,60	92,40	1.530,60
PLUSPETROL S.A.	5.652,54	10.268,00	2.631,56	2.864,00
PRODUMET S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
PROVINCIA (CH)	218,10	39,50	0,00	0,00
RIO CULLEN-LAS VIOLETAS S.A.	131,83	775,55	250,00	1.643,00
ROCH S.A.	497,02	0,16	123,45	0,33
SAN ENRIQUE PETROLERA S.A.	183,66	221,50	194,80	525,49
SANTA FE ENERGY ARG.	9,16	305,91	9,21	167,82
SHELL CAPSA	8.193,82	1.316,22	0,00	0,00
SIPETROL ARGENTINA S.A.	6.345,16	7.977,45	2.345,47	732,73
TECNICAGUA S.A.I.C.A.	43,30	0,00	55,50	0,00
TECPETROL S.A.	10.415,73	16.248,47	2.288,53	2.911,88
TOTAL AUSTRAL S.A.	3.852,22	43.695,25	4.680,10	26.208,12
TOTAL GAS ARG. S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
TRIPETROL S.A.	229,89	17,21	126,72	14,10
TYAX S.A.	0,00	0,00	29,91	211,78
UNION PACIFIC ARG. LTD.	169,04	0,00	39,09	0,00
VENOCO PATAGONIA LTD.	35,14	0,00	214,61	0,00
VINTAGE OIL ARG. S.A.	19.126,02	2.121,83	0,00	0,00
VINTAGE PETROLEUM ARG.	8,25	1.002,25	44,50	1.224,00
WINTERSHALL ENERGY S.A.	3.852,22	43.695,25	4.680,10	26.208,12
YAC. DEL SUR S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
YPF S.A.	139.829,17	210.437,35	33.301,17	42.507,64

RESERVAS COMPROBADAS DE PETROLEO Y GAS

(AL 31/12/2004)

POR PROPIEDAD

PETROLEO

EMPRESA	COMPROBADAS		EMPRESA	COMPROBADAS	
	PETROLEO (Mm3)	PORCENTAJE EN EL PAIS (%)		PETROLEO (Mm3)	PORCENTAJE EN EL PAIS (%)
YPF S.A.	139.828,17	37,90	ALIANZA PETROLERA S.A.	129,92	0,04
PAN AMERICAN ENERGY LLC.	70.867,70	19,21	PETROURUGUAY S.A.	113,40	0,03
PETROBRAS ENERGIA S.A.	31.646,25	8,58	LEDESMA S.A.	108,72	0,03
CHEVRON SAN JORGE S.R.L.	21.973,97	5,96	OXIDENTAL PET. ARG.	84,61	0,02
VINTAGE OIL ARG. S.A.	19.126,02	5,18	PET. CUTRALCO S.A.	81,50	0,02
TECPETROL S.A.	10.414,73	2,82	OILGENER ARG. LTD.	81,33	0,02
CAPSA	10.003,00	2,71	APACHE PETROLERA ARG. S.A.	69,30	0,02
SHELL CAPSA	8.193,82	2,22	BHP PETROLEUM ARG.	61,28	0,02
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	6.919,00	1,88	PETROLEOS DEL NEUQUEN S.A.	58,10	0,02
SIPETROL ARGENTINA S.A.	6.345,16	1,72	CIA.PAPELERA SARANDI S.A.	56,62	0,02
PLUSPETROL S.A.	5.652,54	1,53	APCO ARGENTINA INC.	55,91	0,02
TOTAL AUSTRAL S.A.	3.852,22	1,04	NORTHWEST S.A.	55,91	0,02
WINTERSHALL ENERGY S.A.	3.852,22	1,04	CRI HOLDING, INC. (Suc.Arg)	54,22	0,01
CFI	3.388,40	0,92	COMPAÑIA ARG. COM. RIV. S.A.	44,36	0,01
PIONEER NAT. RES. (ARG) S.A.	2.787,36	0,76	TECNICAGUA SAICA	43,30	0,01
EDC S.A.	2.269,36	0,62	VENOCO PATAGONIA LTD.	35,14	0,01
CADIPSA	1.779,55	0,48	ATALAYA S.R.L.	19,70	0,01
PAN AMERICAN SUR S.R.L.	1.739,75	0,47	MISAHAR S.A.	11,40	0,00
PLUSPETROL ENERGY S.A.	1.636,20	0,44	CONNACHER O. y G. LTD.	9,93	0,00
AJAX S.A.	1.402,00	0,38	SANTA FE ENERGY ARG.	9,16	0,00
PETROLERA RIO ALTO S.A.	1.300,90	0,35	VINTAGE PETROLEUM ARG.	8,25	0,00
C. HERRADOS S.A.	1.231,70	0,33	PAN AMERICAN CONTIN. S.R.L.	7,00	0,00
PETROQUIMICA COM. RIV. S.A.	842,00	0,23	PETROLERA DEL SUR S.A.	6,72	0,00
O. y G. DEVELOPMENT LTD.	838,58	0,23	EDIVIAL S.A.	3,23	0,00
CLEAR S.R.L.	756,08	0,20	OLMATIC S.A.	3,23	0,00
PET. PATAGONICA S.A.	724,99	0,20	ORMAS S.A.	1,68	0,00
HOME OIL INT. ARG. S.A.	716,75	0,19	DISPET S.A.	0,55	0,00
GLACCO S.A.	703,15	0,19	AGIP ARG. E. Y E. S.A.	0,00	0,00
METRO HOLDING	702,80	0,19	AMBAS LIMITED (SUC. ARG.)	0,00	0,00
MOBIL ARG. S.A.	664,32	0,18	AUSTROFUEGUINA S.A.	0,00	0,00
PAN AMERICAN FUEG. S.R.L.	613,72	0,17	B. G. E. y P. LTD.	0,00	0,00
PIONEER NAT. RES. (TdF) S.A.	613,72	0,17	B. ROGGIO S.A.	0,00	0,00
ROCH S.A.	497,02	0,13	CODI S.A.	0,00	0,00
CGC S.A.	353,89	0,10	CODIPA S.A.	0,00	0,00
CAPEX S.A.	341,00	0,09	CONEVIAL S.A.	0,00	0,00
MEDANITO S.A.	310,30	0,08	CORPET S.A.	0,00	0,00
EPP PETROLEOS S.A.	296,13	0,08	DIADEMA DEL NORTE S.A.	0,00	0,00
DONG WON CORP. LTD.	287,68	0,08	GAS NAT. PRODUCCION	0,00	0,00
COLHUE HUAPI S.A.	253,82	0,07	GYAPRO S.A.	0,00	0,00
TRIPETROL S.A.	229,89	0,06	HIDRACO S.A.	0,00	0,00
PETROMINERA CHUBUT	220,62	0,06	HINTON PRODUCTION CO.	0,00	0,00
PROVINCIA (CH)	218,10	0,06	HUAYQUI S.A.	0,00	0,00
SAN ENRIQUE PETROLERA S.A.	183,66	0,05	INTERENERGY ARGENTINA S.A.	0,00	0,00
UNION PACIFIC ARG. LTD.	169,04	0,05	MARONESSE S.A.	0,00	0,00
NETHERFIELD CORP. S.A.	149,78	0,04	PET JA S.A.	0,00	0,00
DPG S.A.	138,78	0,04	PETRAGAS S.A.	0,00	0,00
INGENIERIA ALPA S.A.	138,45	0,04	PRODUMET S.A.	0,00	0,00
NECON S.A.	134,49	0,04	TOTAL GAS ARG. S.A.	0,00	0,00
PET. SUDAMERICANOS S.A.	134,49	0,04	TYAX S.A.	0,00	0,00
INTERIO HOLDINGS	133,34	0,04	YAC. DEL SUR S.A.	0,00	0,00
RIO CULLEN-LAS VIOLETAS S.A.	131,83	0,04			

**RESERVAS COMPROBADAS DE GAS
(AL 31/12/2004) POR PROPIEDAD**

CONSORCIO	COMPROBADAS		CONSORCIO	COMPROBADAS	
	GAS (MMm3)	PORCENTAJE EN EL PAIS (%)		GAS (MMm3)	PORCENTAJE EN EL PAIS (%)
YPF S.A.	210.437,35	39,39	NETHERFIELD CORP. S.A.	30,81	0,01
PAN AMERICAN ENERGY LLC.	52.803,23	9,88	DONG WON CORP. LTD.	27,20	0,01
TOTAL AUSTRAL S.A.	43.695,25	8,18	PETROLERA DEL SUR S.A.	25,25	0,00
WINTERSHALL ENERGY S.A.	43.695,25	8,18	CLEAR S.R.L.	24,88	0,00
PETROBRAS ENERGIA S.A.	35.021,27	6,56	CONNACHER O. y G. LTD.	20,08	0,00
PLUSPETROL ENERGY S.A.	26.643,60	4,99	TRIPETROL S.A.	17,21	0,00
PAN AMERICAN SUR S.R.L.	18.716,25	3,50	OXIDENTAL PET. ARG.	12,28	0,00
TECPETROL S.A.	16.248,47	3,04	OILGENER ARG. LTD.	10,73	0,00
PLUSPETROL S.A.	10.268,00	1,92	CORPET S.A.	8,40	0,00
SIPETROL ARGENTINA S.A.	7.977,45	1,49	ORMAS S.A.	6,31	0,00
O. y G. DEVELOPMENT LTD.	7.806,15	1,46	EDIVIAL S.A.	1,13	0,00
PIONEER NAT. RES. (ARG) S.A.	7.351,85	1,38	OLMATIC S.A.	1,13	0,00
CAPEX S.A.	6.875,00	1,29	ROCH S.A.	0,16	0,00
PAN AMERICAN FUEG. S.R.L.	6.545,35	1,23	AGIP ARG. E. Y E. S.A.	0,00	0,00
PIONEER NAT. RES. (TdF) S.A.	6.545,35	1,23	AJAX S.A.	0,00	0,00
MOBIL ARG. S.A.	5.137,22	0,96	ALIANZA PETROLERA S.A.	0,00	0,00
CGC S.A.	4.082,24	0,76	AMBAS LIMITED (SUC.ARG.)	0,00	0,00
CHEVRON SAN JORGE S.R.L.	2.808,06	0,53	AUSTROFUEGUINA S.A.	0,00	0,00
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	2.747,00	0,51	B. G. E. y P. LTD.	0,00	0,00
GLACCO S.A.	2.587,64	0,48	B. ROGGIO S.A.	0,00	0,00
VINTAGE OIL ARG. S.A.	2.121,83	0,40	CADIPSA	0,00	0,00
BHP PETROLEUM ARG.	2.046,17	0,38	CAPSA	0,00	0,00
PET. CUTRALCO S.A.	1.772,60	0,33	CODI S.A.	0,00	0,00
SHELL CAPSA	1.316,22	0,25	CODIPA S.A.	0,00	0,00
VINTAGE PETROLEUM ARG.	1.002,25	0,19	COMPAÑIA ARG. COM. RIV. S.A.	0,00	0,00
PETROURUGUAY S.A.	849,44	0,16	CONEVIAL S.A.	0,00	0,00
PETROQUIMICA COM. RIV. S.A.	812,00	0,15	CRI HOLDING, INC. (Suc. Arg)	0,00	0,00
RIO CULLEN-LAS VIOLETAS S.A.	775,55	0,15	DIADEMA DEL NORTE S.A.	0,00	0,00
MEDANITO S.A.	757,90	0,14	DISPET S.A.	0,00	0,00
LEDESMA S.A.	665,95	0,12	GAS NAT. PRODUCCION	0,00	0,00
ATALAYA S.R.L.	657,74	0,12	GYAPRO S.A.	0,00	0,00
APCO ARGENTINA INC.	520,41	0,10	HIDRACO S.A.	0,00	0,00
NORTHWEST S.A.	520,41	0,10	HINTON PRODUCTION CO.	0,00	0,00
CIA.PAPELERA SARANDI S.A.	332,40	0,06	HOME OIL INT. ARG. S.A.	0,00	0,00
SANTA FE ENERGY ARG.	305,91	0,06	HUAYQUI S.A.	0,00	0,00
DPG S.A.	221,50	0,04	INTERENERGY ARGENTINA S.A.	0,00	0,00
SAN ENRIQUE PETROLERA S.A.	221,50	0,04	INTERIO HOLDINGS	0,00	0,00
EDC S.A.	161,21	0,03	MARONESSE S.A.	0,00	0,00
INGENIERIA ALPA S.A.	129,68	0,02	MISAHAR S.A.	0,00	0,00
PETROLEOS DEL NEUQUEN S.A.	114,80	0,02	PET JA S.A.	0,00	0,00
EPP PETROLEOS S.A.	102,07	0,02	PET. PATAGONICA S.A.	0,00	0,00
APACHE PETROLERA ARG.SA	85,80	0,02	PETRAGAS S.A.	0,00	0,00
PAN AMERICAN CONTIN. S.R.L.	82,50	0,02	PETROLERA RIO ALTO S.A.	0,00	0,00
CFI	81,14	0,02	PRODUMET S.A.	0,00	0,00
NECON S.A.	66,06	0,01	TECNICAGUA S.A.I.C.A.	0,00	0,00
PET. SUDAMERICANOS S.A.	66,06	0,01	TOTAL GAS ARG. S.A.	0,00	0,00
PETROMINERA CHUBUT	64,42	0,01	TYAX S.A.	0,00	0,00
METRO HOLDING	61,60	0,01	UNION PACIFIC ARG. LTD.	0,00	0,00
C. HERRADOS S.A.	48,80	0,01	VENOCO PATAGONIA LTD.	0,00	0,00
PROVINCIA (CH)	39,50	0,01	YAC. DEL SUR S.A.	0,00	0,00
COLHUE HUAPI S.A.	36,85	0,01			

RESERVAS PROBABLES DE PETROLEO Y GAS

(AL 31/12/2004)

POR PROPIEDAD

PETROLEO

EMPRESA	PROBABLES		EMPRESA	PROBABLES	
	PETROLEO (Mm3)	PORCENTAJE EN EL PAIS (%)		PETROLEO (Mm3)	PORCENTAJE EN EL PAIS (%)
PAN AMERICAN ENERGY LLC.	50.675,96	33,59	VINTAGE PETROLEUM ARG.	44,50	0,03
YPF S.A.	33.401,17	22,14	UNION PACIFIC ARG. LTD.	39,09	0,03
PETROBRAS ENERGIA S.A.	14.422,07	9,56	LEDESMA S.A.	33,84	0,02
CHEVRON SAN JORGE S.R.L.	8.622,18	5,72	APACHE PETROLERA ARG. S.A.	33,60	0,02
TOTAL AUSTRAL S.A.	4.680,10	3,10	APCO ARGENTINA INC.	32,01	0,02
WINTERSHALL ENERGY S.A.	4.680,10	3,10	NORTHWEST S.A.	32,01	0,02
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	4.636,00	3,07	PAN AMERICAN CONTIN. S.R.L.	30,00	0,02
C. HERRADOS S.A.	3.341,00	2,21	TYAX S.A.	29,91	0,02
PAN AMERICAN SUR S.R.L.	2.968,55	1,97	CAPEX S.A.	23,00	0,02
PLUSPETROL S.A.	2.631,56	1,74	ATALAYA S.R.L.	19,80	0,01
SIPETROL ARGENTINA S.A.	2.345,47	1,55	ORMAS S.A.	17,80	0,01
TECPETROL S.A.	2.288,53	1,52	SANTA FE ENERGY ARG.	9,21	0,01
PIONEER NAT. RES. (ARG) S.A.	2.053,03	1,36	PETROLEOS DEL NEUQUEN S.A.	7,00	0,00
CAPSA	1.805,00	1,20	CORPET S.A.	5,16	0,00
CLEAR S.R.L.	1.552,32	1,03	DIADEMA DEL NORTE S.A.	1,57	0,00
AJAX S.A.	992,00	0,66	HINTON PRODUCTION CO.	0,10	0,00
CFI	806,37	0,53	PET JA S.A.	0,10	0,00
METRO HOLDING	725,68	0,48	AGIP ARG. E. Y E. S.A.	0,00	0,00
ALIANZA PETROLERA S.A.	665,76	0,44	AMBAS LIMITED (SUC. ARG.)	0,00	0,00
EDC S.A.	511,60	0,34	AUSTROFUEGUINA S.A.	0,00	0,00
O. y G. DEVELOPMENT LTD.	480,15	0,32	B. G. E. y P. LTD.	0,00	0,00
PETROQUIMICA COM. RIV. S.A.	449,00	0,30	B. ROGGIO S.A.	0,00	0,00
PETROMINERA CHUBUT	414,88	0,27	CADIPSA	0,00	0,00
PAN AMERICAN FUEG. S.R.L.	364,18	0,24	CODI S.A.	0,00	0,00
PIONEER NAT. RES. (TdF) S.A.	364,18	0,24	CODIPA S.A.	0,00	0,00
GLACCO S.A.	351,10	0,23	COMPAÑIA ARG. COM. RIV. S.A.	0,00	0,00
EPP PETROLEOS S.A.	339,52	0,23	CONEVIAL S.A.	0,00	0,00
MEDANITO S.A.	336,60	0,22	CONNACHER O. y G. LTD	0,00	0,00
PET. CUTRALCO S.A.	300,00	0,20	CRI HOLDING, INC. (Suc. Arg)	0,00	0,00
DONG WON CORP. LTD	272,66	0,18	DISPET S.A.	0,00	0,00
PET. PATAGONICA S.A.	262,99	0,17	EDIVIAL S.A.	0,00	0,00
INGENIERIA ALPA S.A.	253,00	0,17	GAS NAT. PRODUCCION	0,00	0,00
RIO CULLEN-LAS VIOLETAS S.A.	250,00	0,17	GYAPRO S.A.	0,00	0,00
COLHUE HUAPI S.A.	240,00	0,16	HIDRACO S.A.	0,00	0,00
CGC S.A.	237,05	0,16	HOME OIL INT. ARG. S.A.	0,00	0,00
MOBIL ARG.S.A.	233,96	0,16	HUAYQUI S.A.	0,00	0,00
VENOCO PATAGONIA LTD.	214,61	0,14	INTERENERGY ARGENTINA S.A.	0,00	0,00
SAN ENRIQUE PETROLERA S.A.	194,80	0,13	MARONESSE S.A.	0,00	0,00
OILGENER ARG. LTD.	137,50	0,09	MISAHAR S.A.	0,00	0,00
TRIPETROL S.A.	126,72	0,08	NECON S.A.	0,00	0,00
ROCH S.A.	123,45	0,08	OLMATIC S.A.	0,00	0,00
CIA. PAPELERA SARANDI S.A.	107,15	0,07	PET. SUDAMERICANOS S.A.	0,00	0,00
NETHERFIELD CORP. S.A.	94,60	0,06	PETRAGAS S.A.	0,00	0,00
PLUSPETROL ENERGY S.A.	92,40	0,06	PETROLERA RIO ALTO S.A.	0,00	0,00
OXIDENTAL PET. ARG.	80,00	0,05	PRODUMET S.A.	0,00	0,00
PETROURUGUAY S.A.	77,20	0,05	PROVINCIA (CH)	0,00	0,00
DPG S.A.	71,40	0,05	SHELL CAPSA	0,00	0,00
PETROLERA DEL SUR S.A.	71,20	0,05	TOTAL GAS ARG. S.A.	0,00	0,00
BHP PETROLEUM ARG.	61,60	0,04	VINTAGE OIL ARG. S.A.	0,00	0,00
TECNICAGUA SAICA	55,50	0,04	YAC. DEL SUR S.A.	0,00	0,00
INTERIO HOLDINGS	48,37	0,03			

**RESERVAS PROBABLES DE GAS
(AL 31/12/2004) POR PROPIEDAD**

CONSORCIO	PROBABLES		CONSORCIO	PROBABLES	
	GAS (MMm3)	PORCENTAJE EN EL PAIS (%)		GAS (MMm3)	PORCENTAJE EN EL PAIS (%)
YPF S.A.	42.507,64	18,55	APACHE PETROLERA ARG. S.A.	17,10	0,01
PETROBRAS ENERGIA S.A.	40.995,81	17,89	TRIPETROL S.A.	14,10	0,01
PAN AMERICAN ENERGY LLC.	28.381,54	12,38	OILGENER ARG. LTD.	13,90	0,01
TOTAL AUSTRAL S.A.	26.208,12	11,44	NETHERFIELD CORP. S.A.	9,18	0,00
WINTERSHALL ENERGY S.A.	26.208,12	11,44	OXIDENTAL PET. ARG.	8,00	0,00
PAN AMERICAN SUR S.R.L.	14.336,35	6,26	ORMAS S.A.	7,75	0,00
PIONEER NAT. RES. (ARG) S.A.	5.928,50	2,59	PETROLEOS DEL NEUQUEN S.A.	3,50	0,00
O. y G. DEVELOPMENT LTD.	5.517,90	2,41	HINTON PRODUCTION CO.	3,01	0,00
CGC S.A.	4.242,18	1,85	PET JA S.A.	3,01	0,00
CHEVRON SAN JORGE S.R.L.	2.978,08	1,30	ROCH S.A.	0,33	0,00
TECPETROL S.A.	2.911,88	1,27	AJAX S.A.	0,00	0,00
PLUSPETROL S.A.	2.864,00	1,25	AMBAS LIMITED (SUC. ARG.)	0,00	0,00
MOBIL ARG. S.A.	2.509,74	1,10	AUSTROFUEGUINA S.A.	0,00	0,00
ALIANZA PETROLERA S.A.	2.498,00	1,09	B. G. E y P. LTD.	0,00	0,00
GLACCO S.A.	2.268,09	0,99	B. ROGGIO S.A.	0,00	0,00
PET. CUTRALCO S.A.	1.886,00	0,82	CADIPSA	0,00	0,00
RIO CULLEN-LAS VIOLETAS S.A.	1.643,00	0,72	CAPSA	0,00	0,00
PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.	1.556,10	0,68	CODI S.A.	0,00	0,00
PLUSPETROL ENERGY S.A.	1.530,60	0,67	CODIPA S.A.	0,00	0,00
VINTAGE PETROLEUM ARG.	1.224,00	0,53	COMPAÑIA ARG. COM. RIV. S.A.	0,00	0,00
BHP PETROLEUM ARG.	1.122,54	0,49	CONEVIAL S.A.	0,00	0,00
AGIP ARG. E. Y E. S.A.	956,70	0,42	CONNACHER O. y G. LTD.	0,00	0,00
MEDANITO S.A.	808,00	0,35	CORPET S.A.	0,00	0,00
CAPEX S.A.	787,00	0,34	CRI HOLDING, INC. (Suc. Arg)	0,00	0,00
SIPETROL ARGENTINA S.A.	732,73	0,32	DISPET S.A.	0,00	0,00
CIA.PAPELERA SARANDI S.A.	704,19	0,31	EDIVIAL S.A.	0,00	0,00
PAN AMERICAN CONTIN. S.R.L.	603,00	0,26	GAS NAT. PRODUCCION	0,00	0,00
DPG S.A.	525,49	0,23	GYAPRO S.A.	0,00	0,00
SAN ENRIQUE PETROLERA S.A.	525,49	0,23	HIDRACO S.A.	0,00	0,00
PAN AMERICAN FUEG.S.R.L.	443,45	0,19	HOME OIL INT. ARG. S.A.	0,00	0,00
PIONEER NAT. RES. (TdF) S.A.	443,45	0,19	HUAYQUI S.A.	0,00	0,00
APCO ARGENTINA INC.	367,86	0,16	INTERENERGY ARGENTINA S.A.	0,00	0,00
NORTHWEST S.A.	367,86	0,16	INTERIO HOLDINGS	0,00	0,00
ATALAYA S.R.L.	360,84	0,16	MARONESSE S.A.	0,00	0,00
LEDESMA S.A.	311,68	0,14	MISAHAR S.A.	0,00	0,00
PETROQUIMICA COM. RIV. S.A.	290,00	0,13	NECON S.A.	0,00	0,00
METRO HOLDING	267,45	0,12	OLMATIC S.A.	0,00	0,00
PETROURUGUAY S.A.	252,78	0,11	PET. PATAGONICA S.A.	0,00	0,00
TYAX S.A.	211,78	0,09	PET. SUDAMERICANOS S.A.	0,00	0,00
SANTA FE ENERGY ARG.	167,82	0,07	PETRAGAS S.A.	0,00	0,00
C. HERRADOS S.A.	133,60	0,06	PETROLERA RIO ALTO S.A.	0,00	0,00
INGENIERIA ALPA S.A.	95,20	0,04	PRODUMET S.A.	0,00	0,00
CFI	70,53	0,03	PROVINCIA (CH)	0,00	0,00
PETROMINERA CHUBUT	68,18	0,03	SHELL CAPSA	0,00	0,00
DONG WON CORP. LTD.	63,95	0,03	TECNICAGUA S.A.I.C.A.	0,00	0,00
CLEAR S.R.L.	51,92	0,02	TOTAL GAS ARG. S.A.	0,00	0,00
DIADEMA DEL NORTE S.A.	46,21	0,02	UNION PACIFIC ARG. LTD.	0,00	0,00
EDC S.A.	35,81	0,02	VENOCO PATAGONIA LTD.	0,00	0,00
PETROLERA DEL SUR S.A.	31,01	0,01	VINTAGE OIL ARG. S.A.	0,00	0,00
COLHUE HUAPI S.A.	24,00	0,01	YAC. DEL SUR S.A.	0,00	0,00
EPP PETROLEOS S.A.	17,62	0,01			



EVOLUCION DE LAS RESERVAS Y LA PRODUCCION POR CUENCA

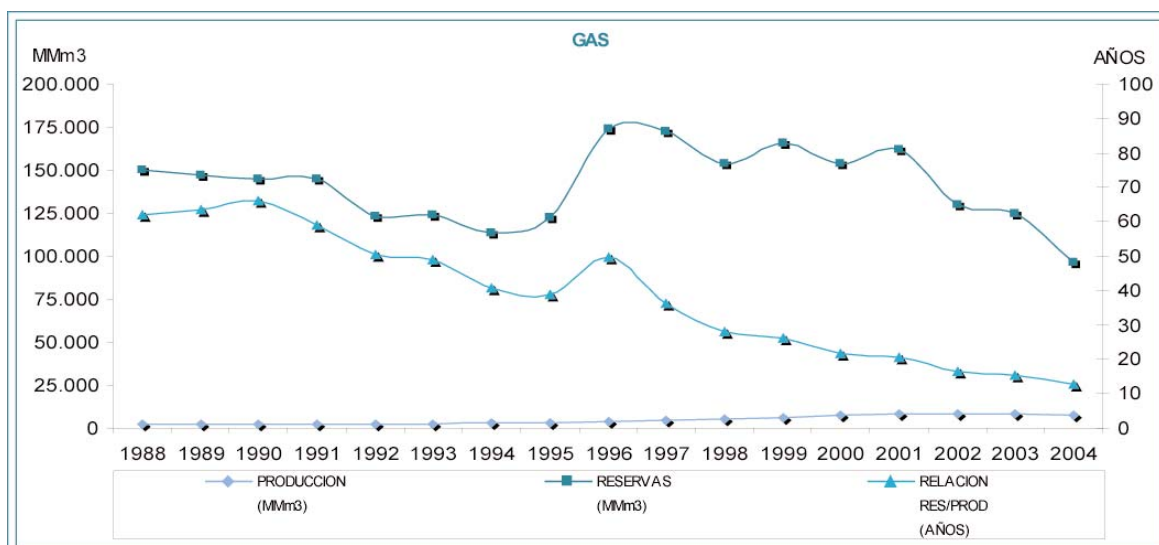
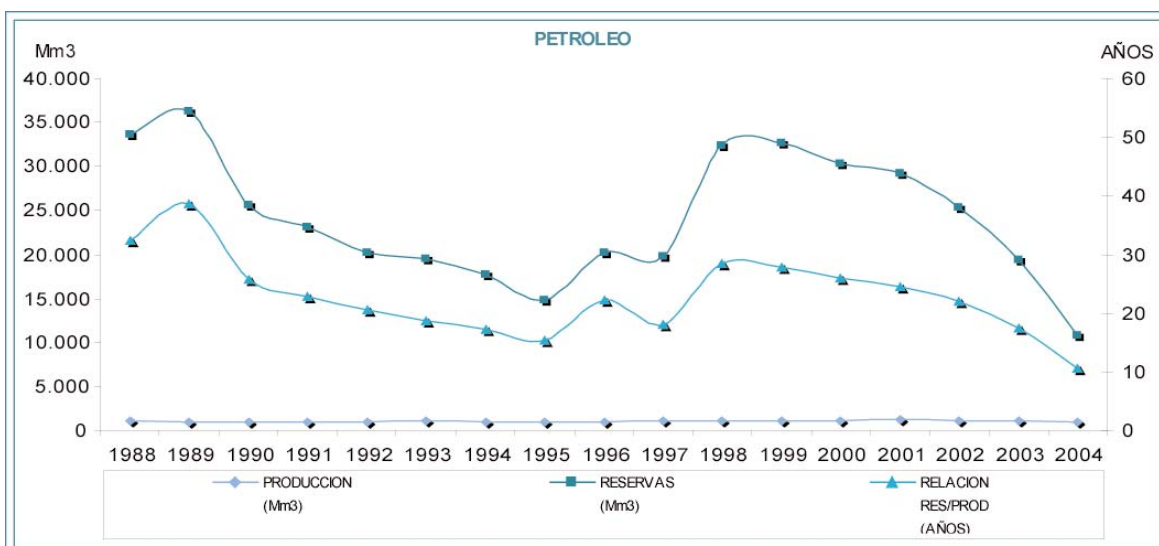
EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCION Y LAS RESERVAS COMPROBADAS DE PETROLEO Y GAS

(PERIODO 1988-2004)

RELACION RESERVAS/PRODUCCION

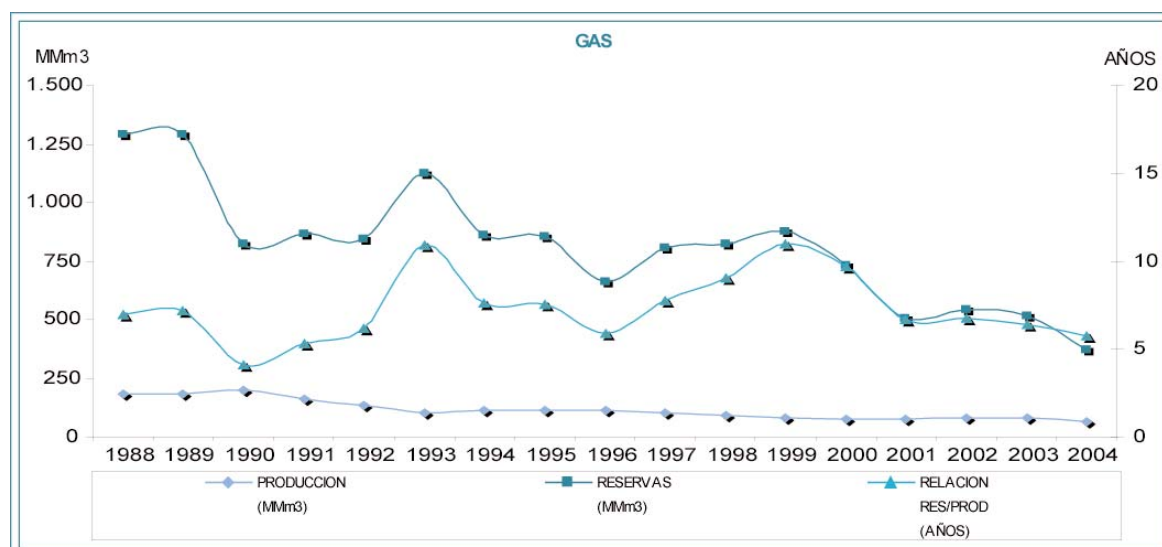
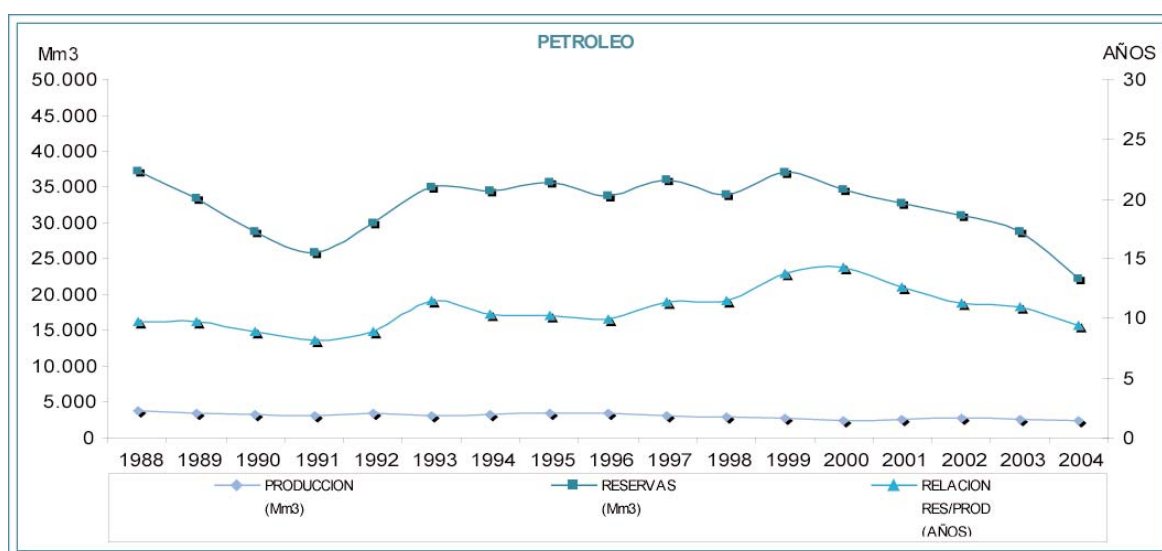
CUENCA DEL NOROESTE

AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION (Mm3)	RESERVAS (Mm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)	PRODUCCION (MMm3)	RESERVAS (MMm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)
1988	1.042,00	33.694,00	32,34	2.413,00	149.753,00	62,06
1989	941,00	36.315,00	38,59	2.320,00	146.830,00	63,29
1990	995,00	25.549,00	25,68	2.191,00	144.428,00	65,92
1991	1.015,00	23.143,00	22,80	2.457,00	144.796,00	58,93
1992	983,00	20.222,00	20,57	2.444,00	122.812,00	50,25
1993	1.040,00	19.512,00	18,76	2.526,00	123.897,00	49,05
1994	1.030,00	17.758,00	17,24	2.796,00	113.244,00	40,50
1995	966,00	14.822,00	15,34	3.141,00	122.144,00	38,89
1996	906,00	20.153,00	22,24	3.491,00	173.883,00	49,81
1997	1.093,00	19.783,00	18,10	4.750,00	172.063,00	36,22
1998	1.139,00	32.344,00	28,40	5.497,00	153.429,00	27,91
1999	1.174,00	32.712,00	27,86	6.288,00	165.363,00	26,30
2000	1.173,00	30.324,00	25,85	7.097,00	153.525,00	21,63
2001	1.192,00	29.249,00	24,54	7.836,00	161.748,00	20,64
2002	1.149,00	25.326,00	22,04	7.877,00	129.481,00	16,44
2003	1.104,00	19.308,00	17,49	8.148,00	124.512,00	15,28
2004	1.013,00	10.796,00	10,66	7.462,00	95.908,00	12,85

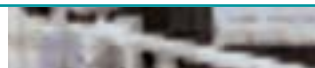


CUENCA CUYANA Y BOLSONES

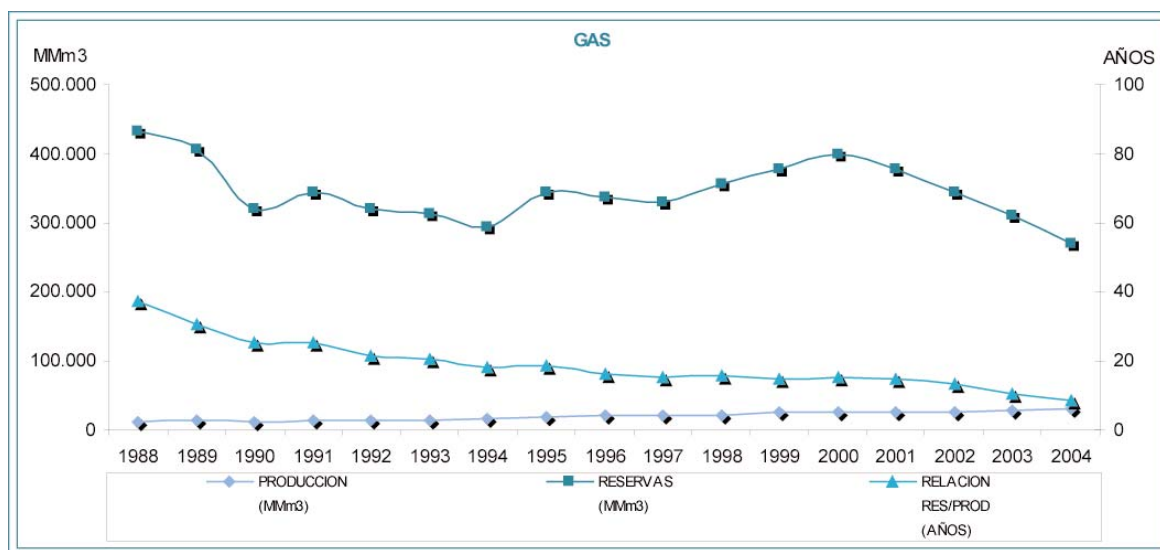
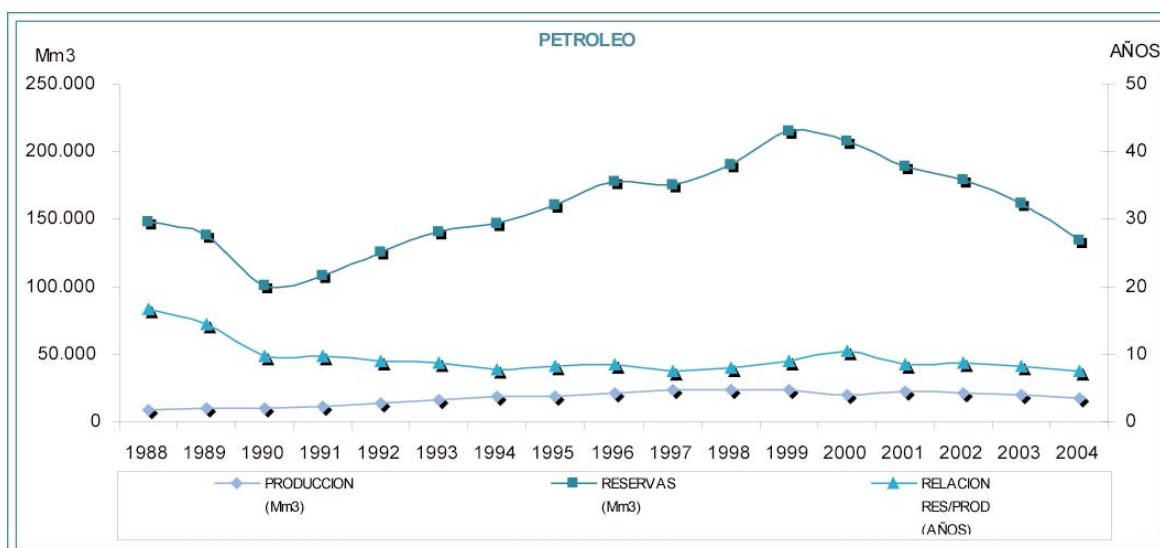
AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION (Mm3)	RESERVAS (Mm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)	PRODUCCION (MMm3)	RESERVAS (MMm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)
1988	3.826,00	37.234,00	9,73	185,00	1.291,00	6,98
1989	3.452,00	33.469,00	9,70	181,00	1.292,00	7,14
1990	3.234,00	28.829,00	8,91	200,00	822,00	4,11
1991	3.156,00	25.928,00	8,22	163,00	868,00	5,33
1992	3.377,00	29.938,00	8,87	137,00	844,00	6,16
1993	3.052,00	35.061,00	11,49	103,00	1.121,00	10,88
1994	3.334,00	34.519,00	10,35	113,00	861,00	7,62
1995	3.500,00	35.696,00	10,20	114,00	854,00	7,49
1996	3.388,00	33.802,00	9,98	112,00	662,00	5,91
1997	3.173,00	35.989,00	11,34	104,00	806,00	7,75
1998	2.952,00	34.014,00	11,52	91,00	821,00	9,02
1999	2.696,00	37.023,00	13,73	80,00	879,00	10,99
2000	2.425,00	34.697,00	14,31	76,00	733,00	9,64
2001	2.590,00	32.798,00	12,66	76,00	504,00	6,63
2002	2.768,00	31.097,00	11,23	81,00	545,00	6,73
2003	2.642,00	28.879,00	10,93	81,00	516,00	6,37
2004	2.372,00	22.245,00	9,38	64,00	369,00	5,77



EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y LAS RESERVAS COMPROBADAS DE PETROLEO Y GAS - CUENCA NEUQUINA

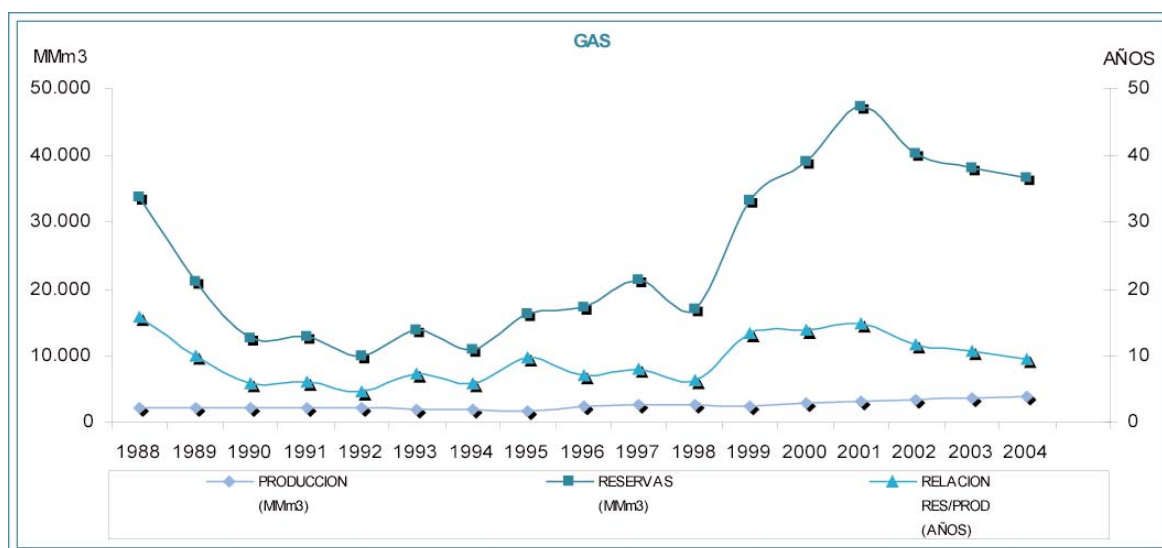
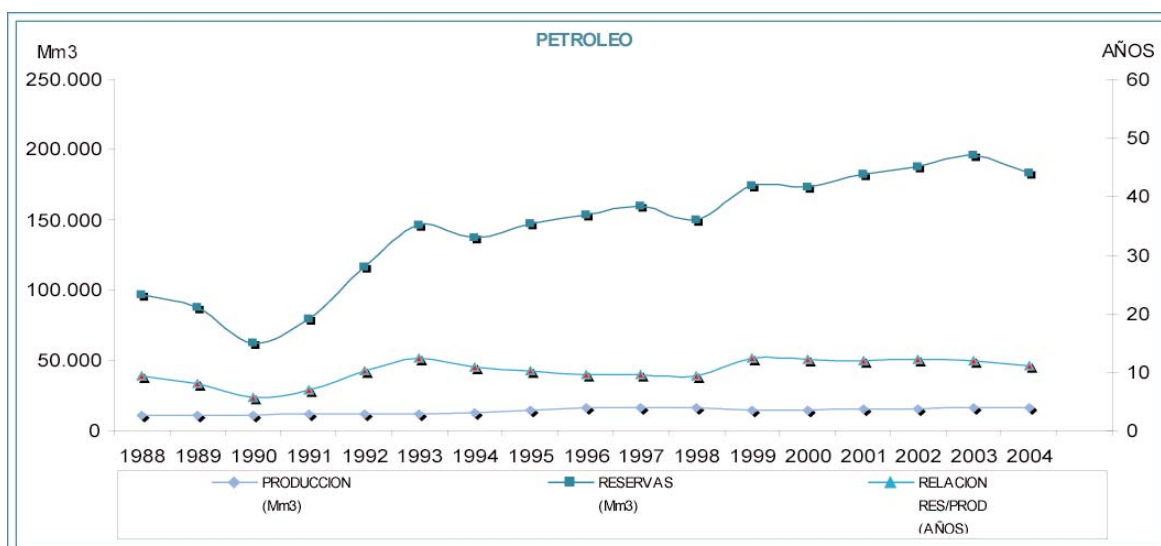


AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION (Mm3)	RESERVAS (Mm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)	PRODUCCION (MMm3)	RESERVAS (MMm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)
1988	8.789,00	147.540,00	16,79	11.643,00	432.788,00	37,17
1989	9.568,00	138.071,00	14,43	13.270,00	406.069,00	30,60
1990	10.248,00	100.227,00	9,78	12.693,00	321.484,00	25,33
1991	11.092,00	108.516,00	9,78	13.636,00	344.179,00	25,24
1992	13.962,00	125.196,00	8,97	14.845,00	321.087,00	21,63
1993	16.204,00	141.040,00	8,70	15.285,00	313.781,00	20,53
1994	19.024,00	146.767,00	7,71	16.307,00	294.708,00	18,07
1995	19.269,00	160.320,00	8,32	18.358,00	343.802,00	18,73
1996	21.108,00	178.014,00	8,43	20.607,00	338.289,00	16,42
1997	23.326,00	175.727,00	7,53	21.314,00	329.157,00	15,44
1998	24.152,00	190.766,00	7,90	22.368,00	357.206,00	15,97
1999	23.823,00	215.251,00	9,04	25.152,00	377.117,00	14,99
2000	20.031,00	207.396,00	10,35	25.840,00	399.128,00	15,45
2001	22.165,00	188.774,00	8,52	25.886,00	377.891,00	14,60
2002	20.862,00	179.546,00	8,61	25.551,00	344.567,00	13,49
2003	20.016,00	161.934,00	8,09	29.847,00	311.172,00	10,43
2004	17.950,00	134.050,00	7,47	31.808,00	270.702,00	8,51



CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE

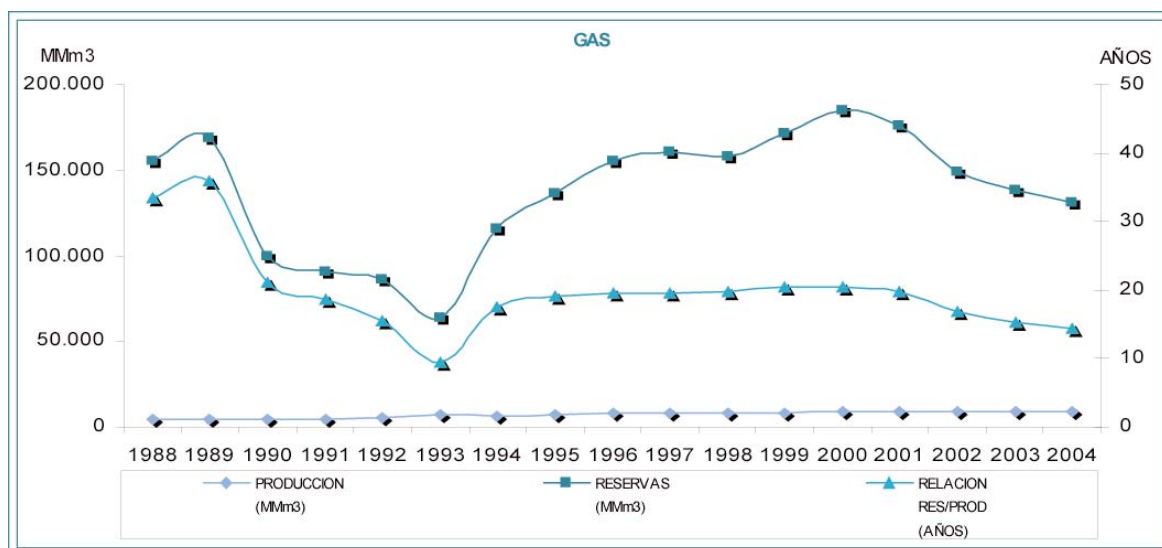
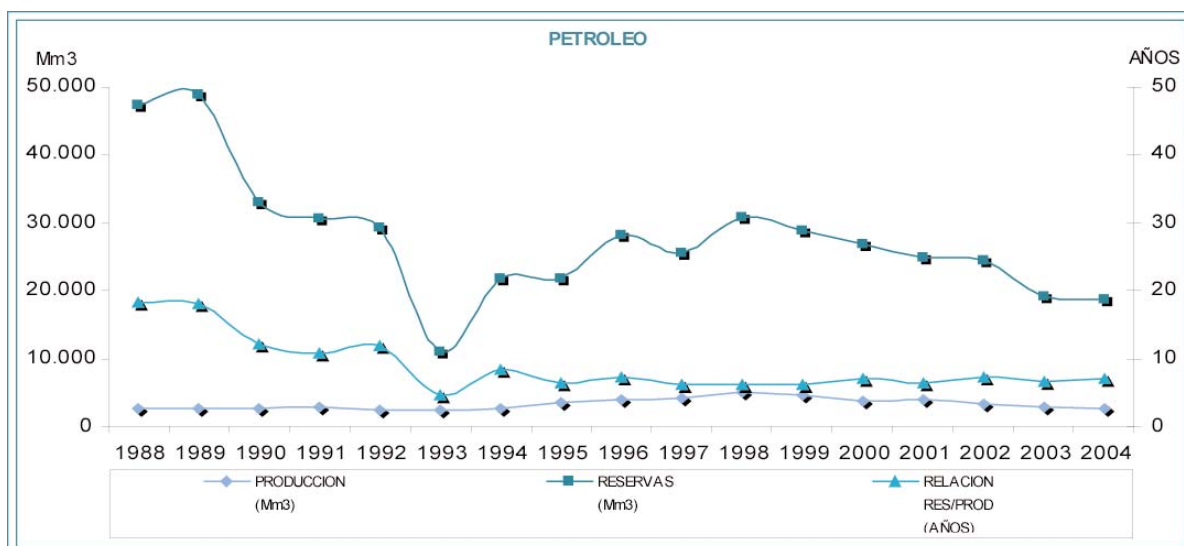
AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION (Mm3)	RESERVAS (Mm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)	PRODUCCION (MMm3)	RESERVAS (MMm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)
1988	10.500,00	96.696,00	9,21	2.150,00	33.708,00	15,68
1989	11.000,00	87.926,00	7,99	2.100,00	21.060,00	10,03
1990	11.200,00	61.896,00	5,53	2.150,00	12.639,00	5,88
1991	11.400,00	79.501,00	6,97	2.100,00	12.870,00	6,13
1992	11.445,00	116.166,00	10,15	2.161,00	9.955,00	4,61
1993	11.841,00	145.877,00	12,32	1.890,00	13.844,00	7,32
1994	12.725,00	137.395,00	10,80	1.850,00	10.867,00	5,87
1995	14.533,00	146.663,00	10,09	1.660,00	16.148,00	9,73
1996	16.245,00	153.343,00	9,44	2.489,00	17.273,00	6,94
1997	16.595,00	159.700,00	9,62	2.712,00	21.469,00	7,92
1998	15.914,00	149.878,00	9,42	2.670,00	17.105,00	6,41
1999	14.088,00	174.519,00	12,39	2.490,00	33.337,00	13,39
2000	14.203,00	173.406,00	12,21	2.817,00	39.043,00	13,86
2001	15.310,00	182.017,00	11,89	3.186,00	47.395,00	14,88
2002	15.625,00	188.040,00	12,03	3.435,00	40.289,00	11,73
2003	16.299,00	195.887,00	12,02	3.588,00	38.048,00	10,60
2004	16.428,00	183.042,00	11,14	3.847,00	36.593,00	9,51



**EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCION Y LAS RESERVAS COMPROBADAS
DE PETROLEO Y GAS - CUENCA AUSTRAL**



AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION (Mm3)	RESERVAS (Mm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)	PRODUCCION (MMm3)	RESERVAS (MMm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)
1988	2.600,00	47.306,00	18,19	4.650,00	155.476,00	33,44
1989	2.700,00	48.842,00	18,09	4.700,00	168.676,00	35,89
1990	2.750,00	33.107,00	12,04	4.750,00	99.683,00	20,99
1991	2.850,00	30.530,00	10,71	4.820,00	90.156,00	18,70
1992	2.478,00	29.225,00	11,79	5.503,00	85.731,00	15,58
1993	2.330,00	10.951,00	4,70	6.859,00	64.019,00	9,33
1994	2.619,00	21.701,00	8,29	6.630,00	115.848,00	17,47
1995	3.471,00	21.901,00	6,31	7.168,00	136.347,00	19,02
1996	3.922,00	28.124,00	7,17	7.950,00	155.479,00	19,56
1997	4.215,00	25.535,00	6,06	8.192,00	160.301,00	19,57
1998	4.988,00	30.756,00	6,17	8.003,00	158.023,00	19,75
1999	4.726,00	28.776,00	6,09	8.416,00	171.437,00	20,37
2000	3.835,00	26.958,00	7,03	9.041,00	185.180,00	20,48
2001	3.904,00	24.836,00	6,36	8.932,00	175.988,00	19,70
2002	3.368,00	24.419,00	7,25	8.825,00	148.641,00	16,84
2003	2.918,00	19.205,00	6,58	9.011,00	138.248,00	15,34
2004	2.651,00	18.790,00	7,09	9.135,00	130.644,00	14,30





EVOLUCION DE LAS RESERVAS Y LA PRODUCCION POR PROVINCIA

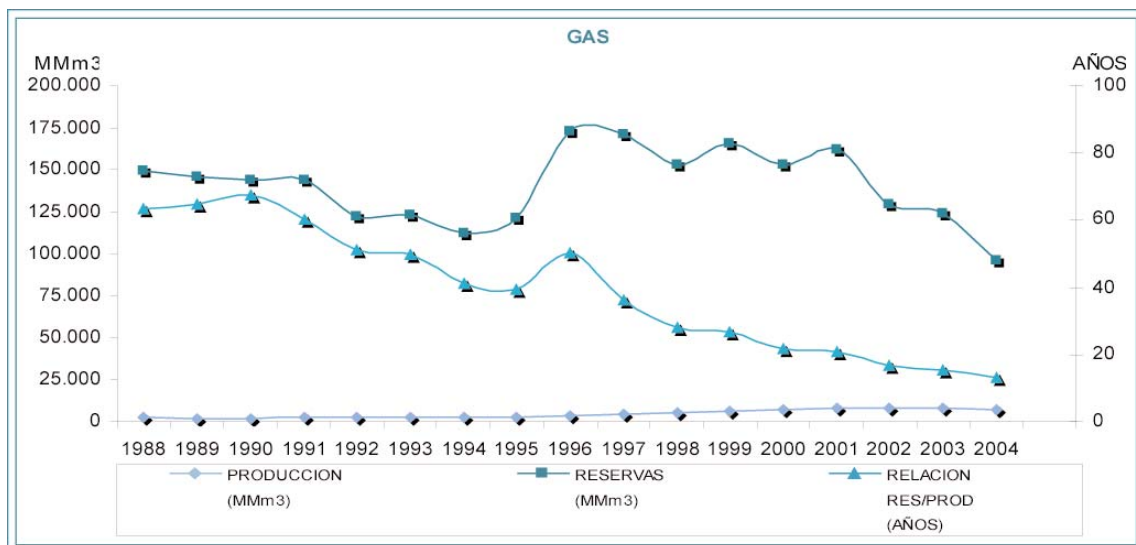
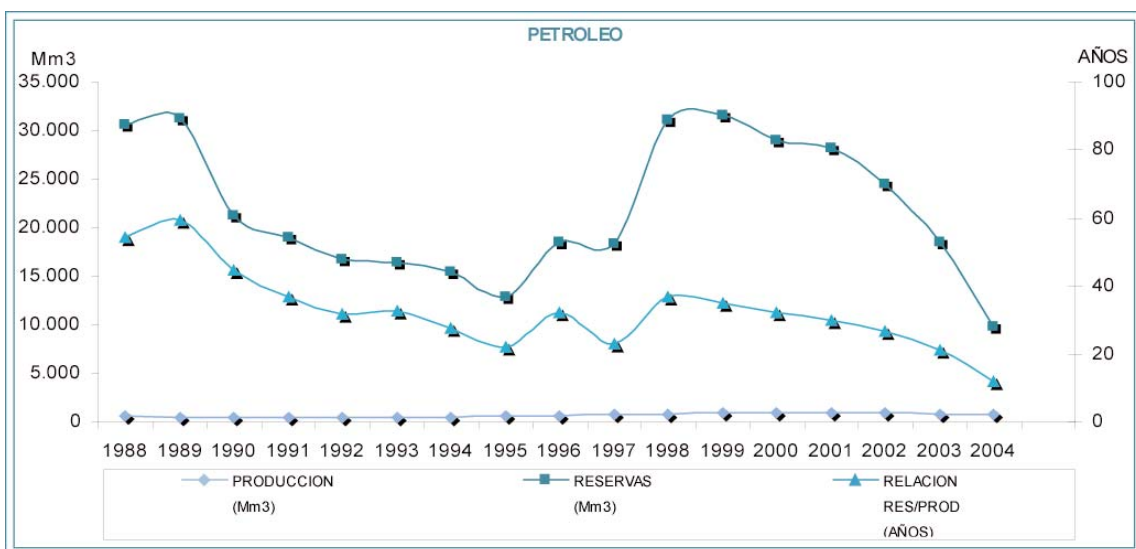
EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCION Y LAS RESERVAS COMPROBADAS DE PETROLEO Y GAS

(PERIODO 1988-2004)

RELACION RESERVAS/PRODUCCION

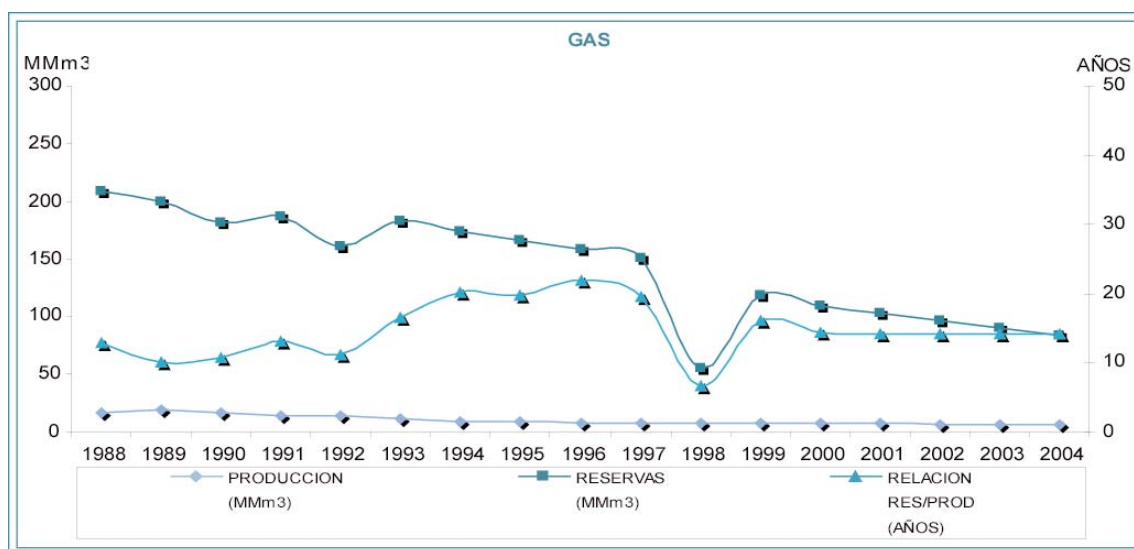
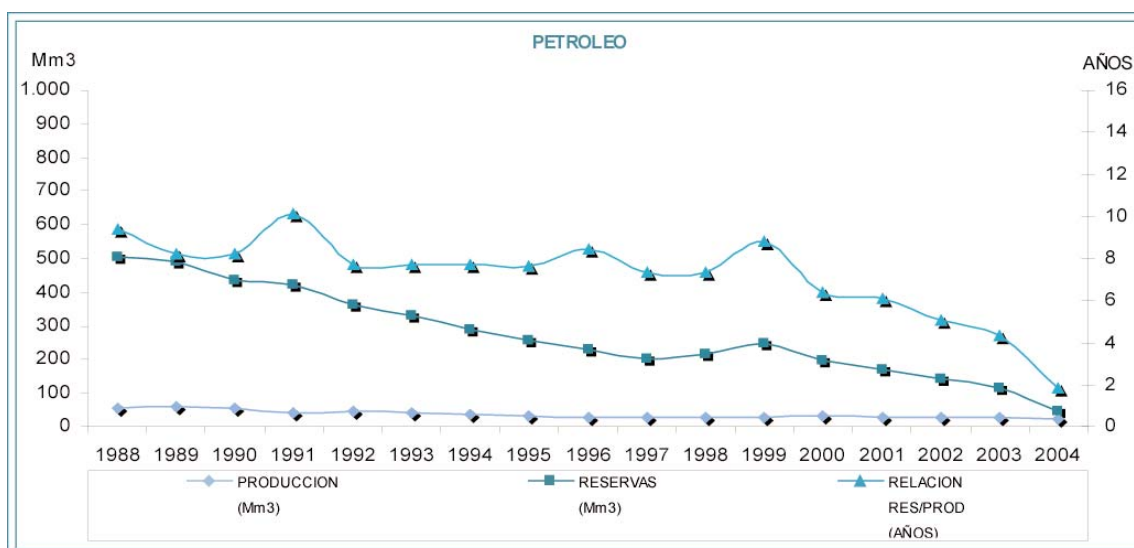
PROVINCIA DE SALTA

AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION (Mm3)	RESERVAS (Mm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)	PRODUCCION (MMm3)	RESERVAS (MMm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)
1988	566,40	30.714,00	54,23	2.351,90	149.133,00	63,41
1989	525,60	31.351,00	59,65	2.251,50	145.808,00	64,76
1990	475,50	21.286,00	44,77	2.125,10	143.563,00	67,56
1991	515,90	18.980,00	36,79	2.396,60	143.877,00	60,03
1992	528,90	16.748,00	31,67	2.382,70	121.924,00	51,17
1993	501,40	16.436,00	32,78	2.469,70	123.485,00	50,00
1994	557,50	15.429,00	27,68	2.735,40	112.560,00	41,15
1995	580,80	12.924,00	22,25	3.089,20	121.500,00	39,33
1996	575,00	18.594,00	32,34	3.450,50	173.283,00	50,22
1997	791,90	18.347,00	23,17	4.710,90	171.472,00	36,40
1998	839,70	31.071,00	37,00	5.453,40	153.374,00	28,12
1999	898,00	31.564,00	35,15	6.237,00	165.245,00	26,49
2000	904,00	29.080,00	32,17	7.048,00	153.247,00	21,74
2001	938,00	28.270,00	30,14	7.786,00	161.645,00	20,76
2002	911,00	24.557,00	26,96	7.825,00	129.385,00	16,53
2003	879,20	18.576,00	21,13	8.096,00	124.422,00	15,37
2004	810,00	9.793,00	12,09	7.414,00	95.825,00	12,92



PROVINCIA DE JUJUY

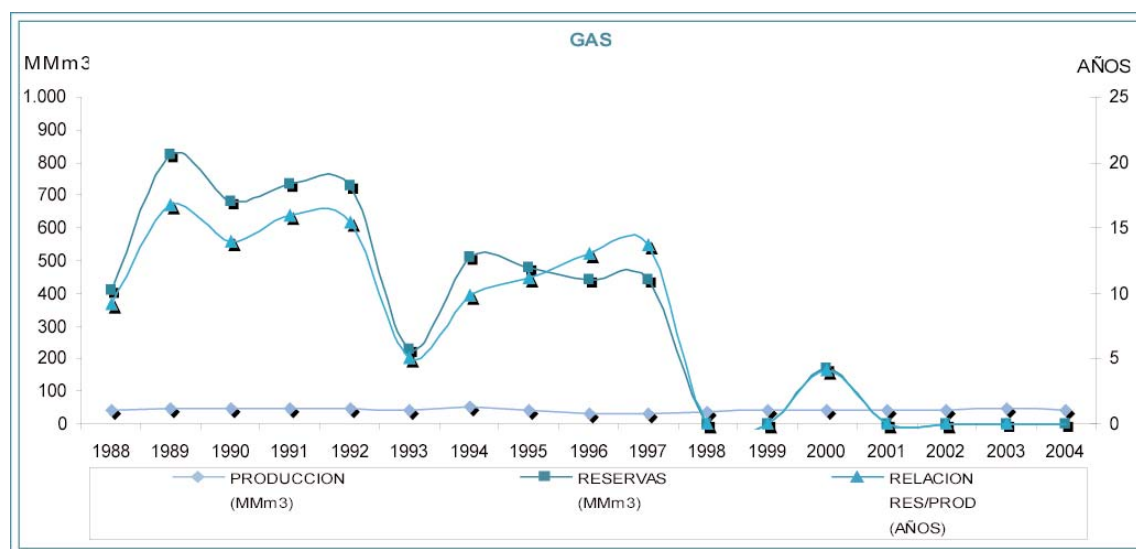
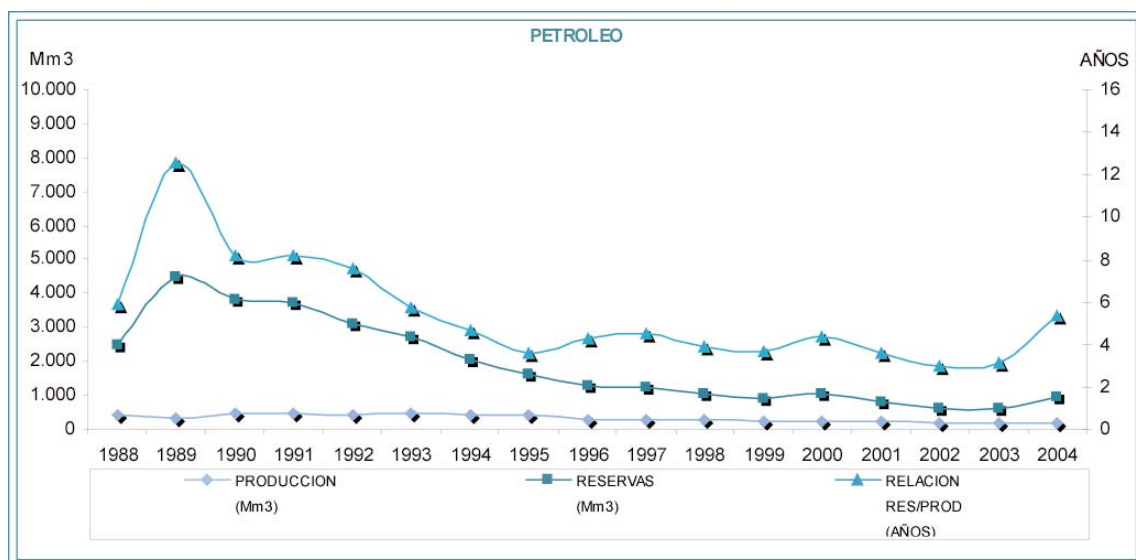
AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION (Mm3)	RESERVAS (Mm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)	PRODUCCION (MMm3)	RESERVAS (MMm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)
1988	53,80	506,00	9,41	16,30	209,00	12,82
1989	59,50	490,00	8,24	19,60	199,00	10,15
1990	53,20	437,00	8,21	16,90	182,00	10,77
1991	41,60	420,00	10,10	14,30	187,00	13,08
1992	47,10	363,00	7,71	14,30	161,00	11,26
1993	42,80	329,00	7,69	11,10	183,00	16,49
1994	37,90	291,00	7,68	8,60	174,00	20,23
1995	33,70	257,00	7,63	8,40	166,00	19,76
1996	27,20	230,00	8,46	7,20	158,00	21,94
1997	27,60	202,00	7,32	7,70	151,00	19,61
1998	29,30	214,00	7,30	8,20	55,00	6,71
1999	28,00	246,00	8,79	7,30	118,00	16,16
2000	31,00	198,00	6,39	7,60	110,00	14,47
2001	27,70	168,00	6,06	7,30	103,00	14,11
2002	27,80	140,00	5,04	6,80	96,00	14,12
2003	26,50	114,00	4,30	6,40	90,00	14,06
2004	24,70	46,00	1,86	5,90	84,00	14,24



**EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y LAS RESERVAS COMPROBADAS
DE PETRÓLEO Y GAS - PROVINCIA DE FORMOSA**

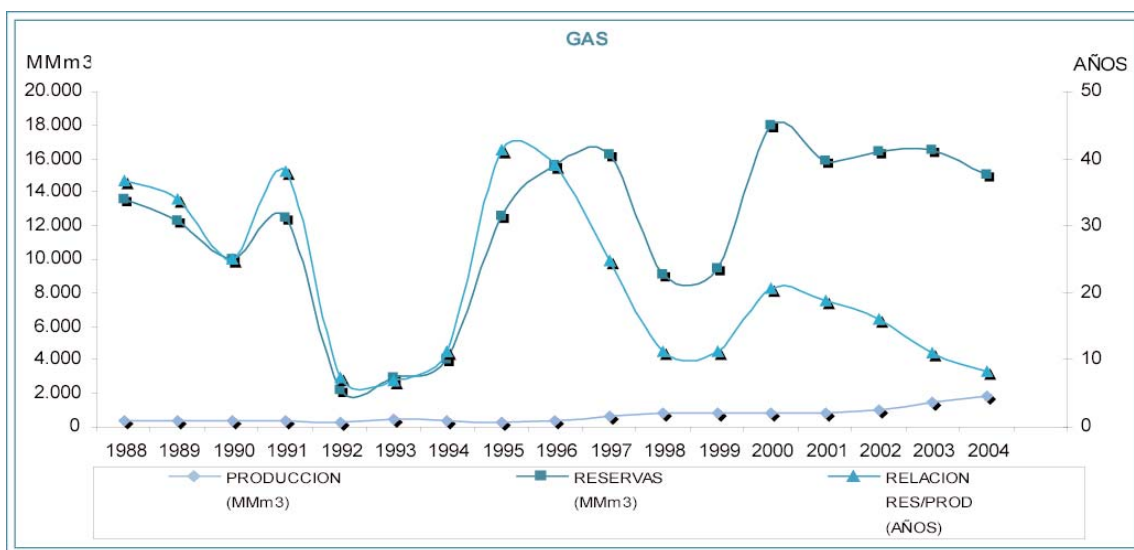
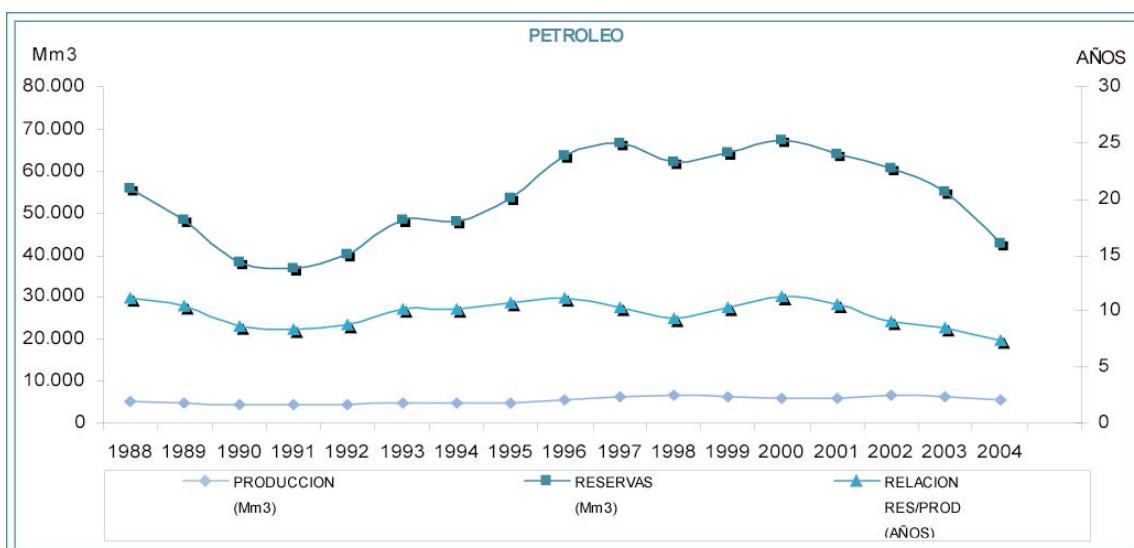


AÑO	PETRÓLEO			GAS		
	PRODUCCIÓN (Mm3)	RESERVAS (Mm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)	PRODUCCIÓN (MMm3)	RESERVAS (MMm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)
1988	422,00	2.474,00	5,86	45,00	411,00	9,13
1989	356,00	4.474,00	12,57	49,00	823,00	16,80
1990	467,00	3.826,00	8,19	49,00	683,00	13,94
1991	457,00	3.743,00	8,19	46,00	732,00	15,91
1992	409,00	3.111,00	7,61	47,00	727,00	15,47
1993	477,00	2.747,00	5,76	45,00	229,00	5,09
1994	434,00	2.037,00	4,69	52,00	510,00	9,81
1995	452,00	1.641,00	3,63	43,00	479,00	11,14
1996	304,00	1.314,00	4,32	34,00	442,00	13,00
1997	273,00	1.233,00	4,52	32,00	440,00	13,75
1998	270,00	1.058,00	3,92	35,00	0,00	0,00
1999	248,00	903,00	3,64	44,00	0,00	0,00
2000	238,00	1.046,00	4,39	41,00	168,00	4,10
2001	226,00	811,00	3,59	43,00	0,00	0,00
2002	211,00	629,00	2,98	44,00	0,00	0,00
2003	199,00	619,00	3,11	46,00	0,00	0,00
2004	178,00	957,00	5,38	41,00	0,00	0,00



PROVINCIA DE MENDOZA

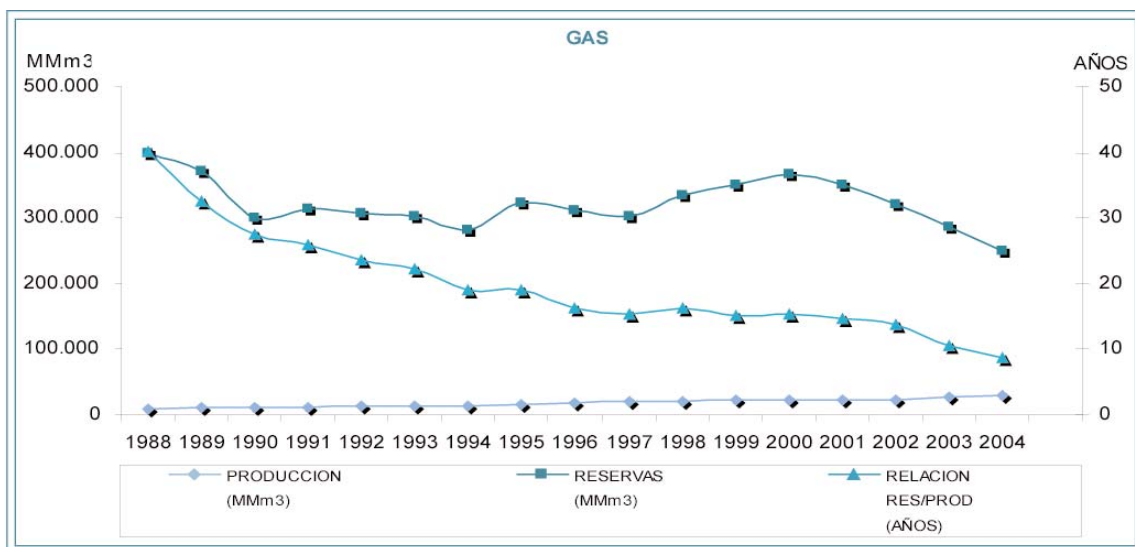
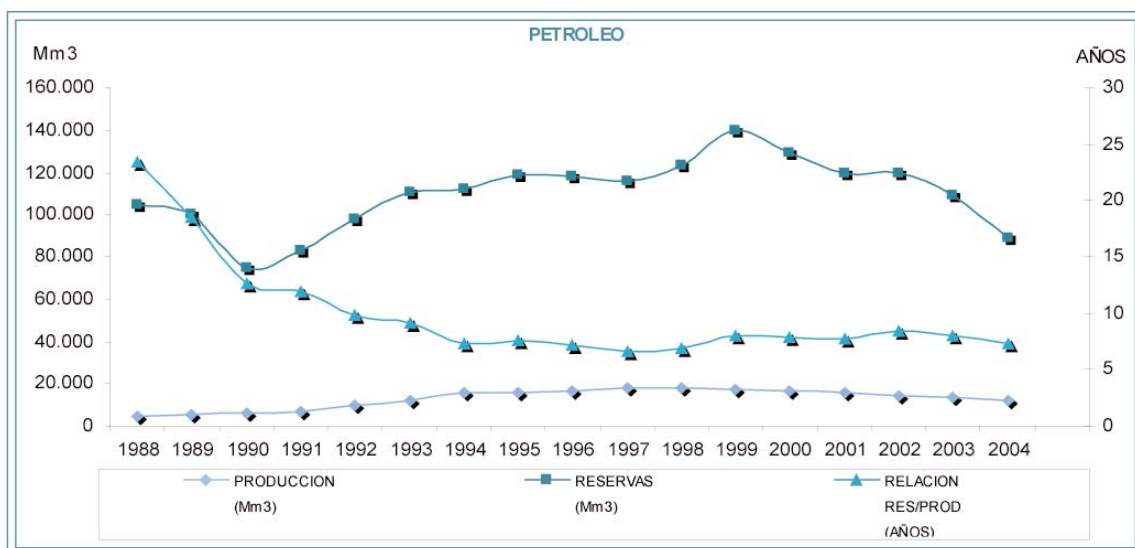
AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION (Mm3)	RESERVAS (Mm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)	PRODUCCION (MMm3)	RESERVAS (MMm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)
1988	5.026,50	55.977,00	11,14	371,20	13.623,00	36,70
1989	4.652,50	48.456,00	10,42	362,50	12.277,00	33,87
1990	4.434,60	38.420,00	8,66	400,20	9.970,00	24,91
1991	4.356,90	36.675,00	8,42	328,20	12.506,00	38,10
1992	4.606,30	40.270,00	8,74	296,80	2.156,00	7,26
1993	4.730,20	48.454,00	10,24	428,40	2.924,00	6,83
1994	4.704,80	48.011,00	10,20	359,70	4.007,00	11,14
1995	4.970,80	53.558,00	10,77	303,80	12.524,00	41,22
1996	5.729,30	63.619,00	11,10	399,70	15.577,00	38,97
1997	6.405,20	66.559,00	10,39	654,80	16.202,00	24,74
1998	6.692,40	62.268,00	9,30	804,20	9.098,00	11,31
1999	6.242,00	64.459,00	10,33	838,00	9.409,00	11,23
2000	5.956,00	67.509,00	11,33	870,00	18.024,00	20,72
2001	6.020,00	64.074,00	10,64	847,00	15.909,00	18,78
2002	6.670,00	60.552,00	9,08	1.027,00	16.395,00	15,96
2003	6.480,00	54.896,00	8,47	1.506,60	16.477,00	10,94
2004	5.728,40	42.739,00	7,46	1.798,40	15.016,00	8,35



**EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCION Y LAS RESERVAS COMPROBADAS
DE PETROLEO Y GAS - PROVINCIA DEL NEUQUEN**

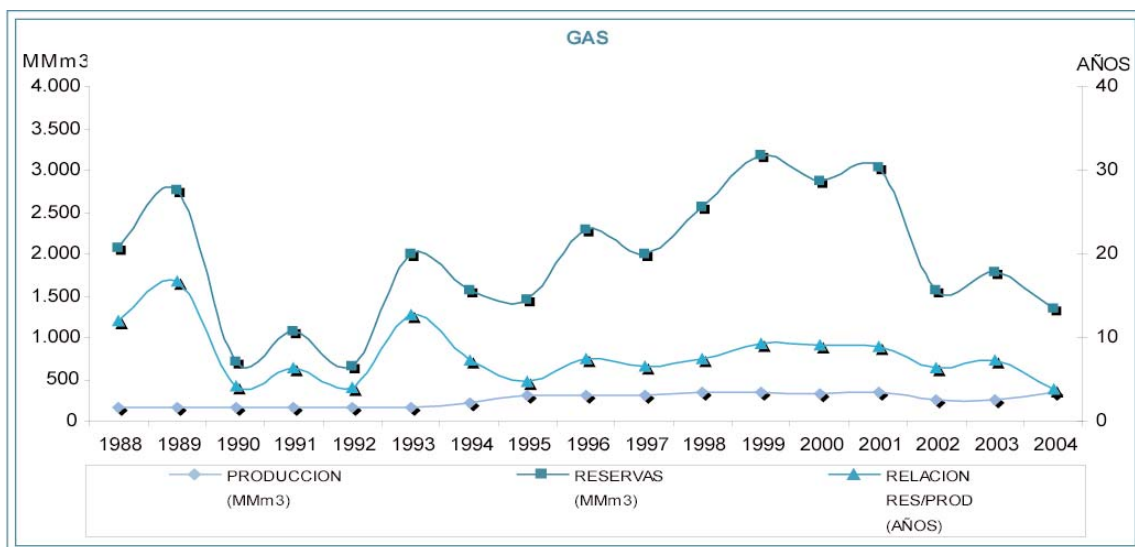
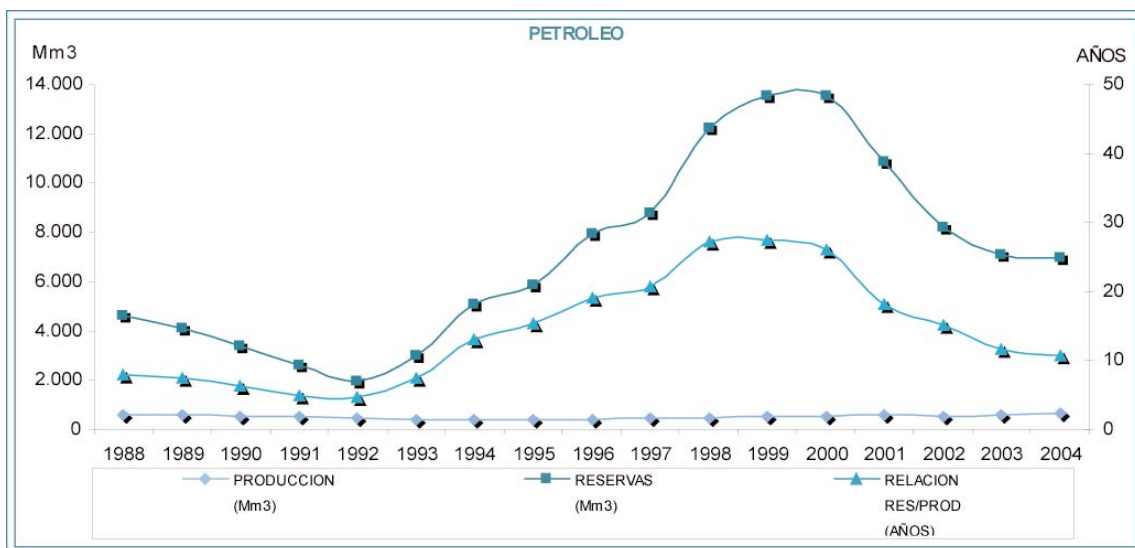


AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION (Mm3)	RESERVAS (Mm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)	PRODUCCION (MMm3)	RESERVAS (MMm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)
1988	4.493,20	105.022,00	23,37	9.925,90	399.318,00	40,23
1989	5.410,30	100.107,00	18,50	11.440,40	371.894,00	32,51
1990	5.972,60	74.994,00	12,56	10.961,80	301.531,00	27,51
1991	6.977,40	82.913,00	11,88	12.044,70	313.076,00	25,99
1992	10.043,80	98.253,00	9,78	13.036,90	308.253,00	23,64
1993	12.106,90	110.936,00	9,16	13.665,60	302.486,00	22,13
1994	15.403,90	112.239,00	7,29	14.812,10	282.011,00	19,04
1995	15.581,50	118.848,00	7,63	16.974,10	322.535,00	19,00
1996	16.394,50	118.124,00	7,21	19.138,40	311.719,00	16,29
1997	17.768,70	116.172,00	6,54	19.656,50	303.729,00	15,45
1998	17.881,20	123.123,00	6,89	20.597,20	335.384,00	16,28
1999	17.360,00	139.649,00	8,04	23.135,00	351.217,00	15,18
2000	16.314,20	129.091,00	7,91	23.859,70	366.114,00	15,34
2001	15.556,60	119.717,00	7,70	23.987,60	349.808,00	14,58
2002	14.122,00	119.742,00	8,48	23.288,30	320.391,00	13,76
2003	13.558,00	108.971,00	8,04	27.129,70	287.302,00	10,59
2004	12.103,50	88.879,00	7,34	28.875,80	250.425,00	8,67



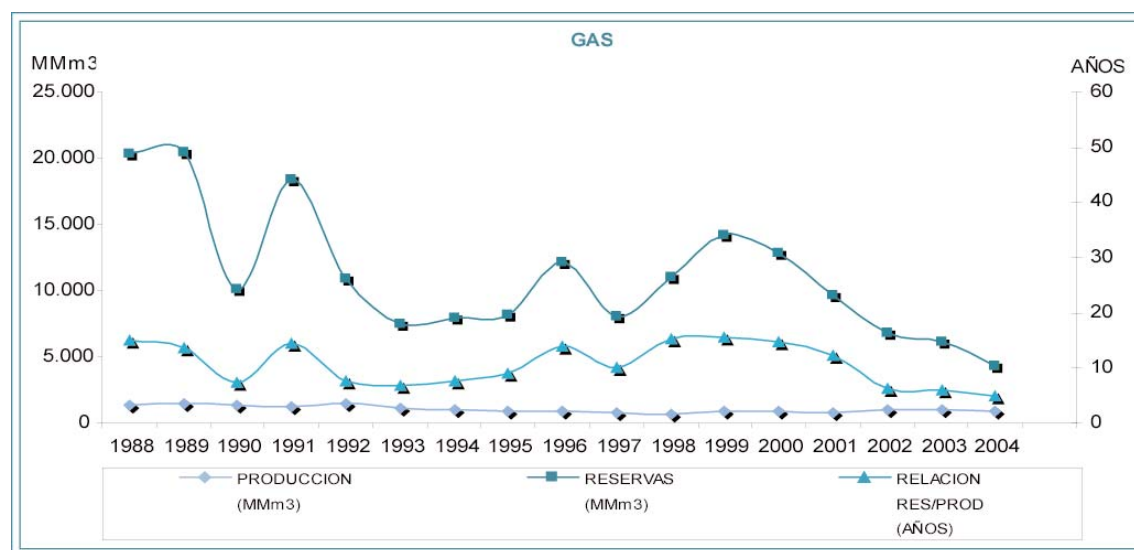
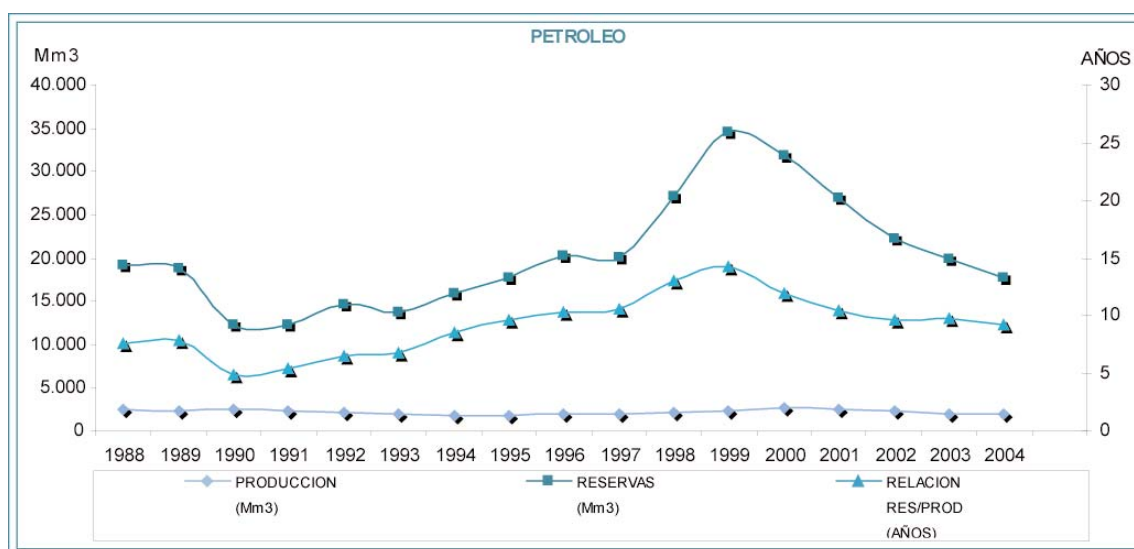
PROVINCIA DE LA PAMPA

AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION (Mm3)	RESERVAS (Mm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)	PRODUCCION (MMm3)	RESERVAS (MMm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)
1988	584,80	4.655,00	7,96	171,10	2.065,00	12,07
1989	555,20	4.100,00	7,38	164,80	2.759,00	16,74
1990	534,80	3.364,00	6,29	168,70	715,00	4,24
1991	529,10	2.596,00	4,91	167,30	1.079,00	6,45
1992	428,60	1.965,00	4,58	161,80	657,00	4,06
1993	405,20	3.021,00	7,46	157,50	2.002,00	12,71
1994	390,80	5.048,00	12,92	216,10	1.566,00	7,25
1995	380,80	5.859,00	15,39	310,90	1.454,00	4,68
1996	416,30	7.967,00	19,14	303,70	2.289,00	7,54
1997	424,10	8.816,00	20,79	302,00	2.002,00	6,63
1998	450,10	12.272,00	27,27	342,60	2.572,00	7,51
1999	493,00	13.545,00	27,47	340,00	3.174,00	9,34
2000	521,70	13.575,00	26,02	319,20	2.878,00	9,02
2001	601,30	10.880,00	18,09	340,20	3.028,00	8,90
2002	544,60	8.174,00	15,01	248,30	1.561,00	6,29
2003	605,40	7.104,00	11,73	248,50	1.787,00	7,19
2004	648,40	6.976,00	10,76	345,80	1.344,00	3,89



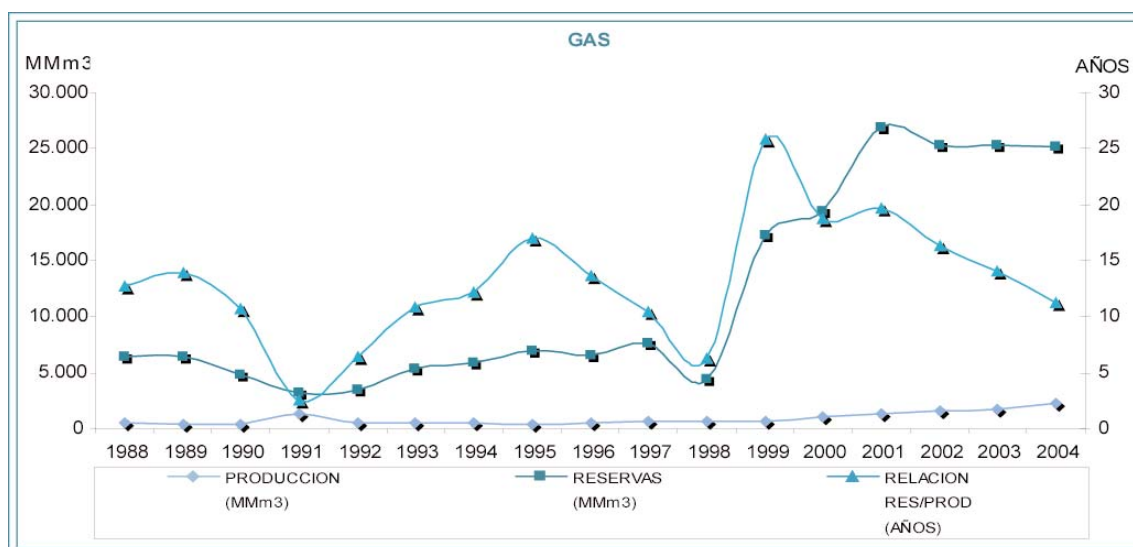
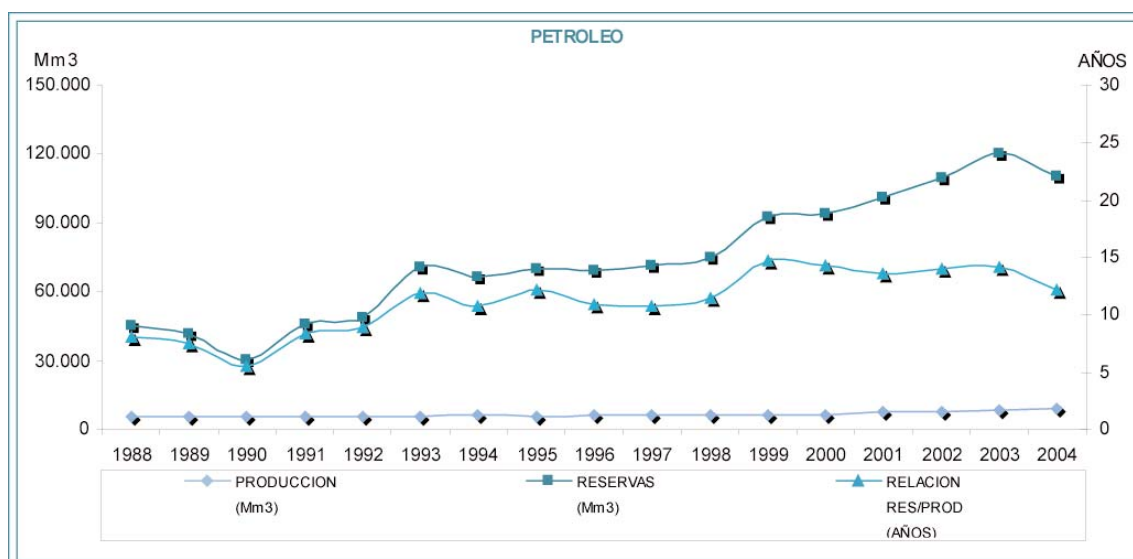
**EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCION Y LAS RESERVAS COMPROBADAS
DE PETROLEO Y GAS - PROVINCIA DE RIO NEGRO**

AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION (Mm3)	RESERVAS (Mm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)	PRODUCCION (MMm3)	RESERVAS (MMm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)
1988	2.510,90	19.120,00	7,61	1.361,60	20.364,00	14,96
1989	2.402,60	18.877,00	7,86	1.485,10	20.431,00	13,76
1990	2.541,20	12.278,00	4,83	1.362,50	10.090,00	7,41
1991	2.285,70	12.260,00	5,36	1.261,40	18.386,00	14,58
1992	2.256,80	14.646,00	6,49	1.438,30	10.865,00	7,55
1993	2.019,60	13.690,00	6,78	1.096,80	7.490,00	6,83
1994	1.880,10	15.989,00	8,50	1.037,40	7.985,00	7,70
1995	1.836,30	17.715,00	9,65	909,80	8.142,00	8,95
1996	1.956,20	20.248,00	10,35	877,70	12.137,00	13,83
1997	1.901,86	20.170,00	10,61	806,20	8.030,00	9,96
1998	2.081,60	27.117,00	13,03	714,80	10.973,00	15,35
1999	2.424,00	34.621,00	14,28	919,00	14.197,00	15,45
2000	2.663,50	31.918,00	11,98	867,00	12.845,00	14,82
2001	2.577,00	26.901,00	10,44	787,00	9.650,00	12,26
2002	2.294,00	22.174,00	9,67	1.068,70	6.764,00	6,33
2003	2.016,20	19.841,00	9,84	1.043,50	6.122,00	5,87
2004	1.910,20	17.702,00	9,27	853,60	4.287,00	5,02



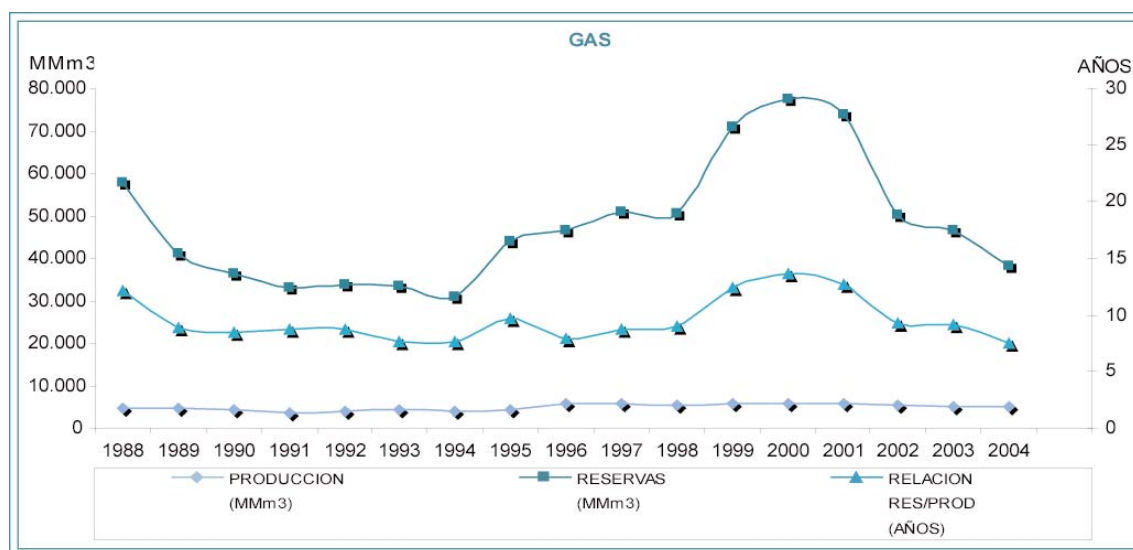
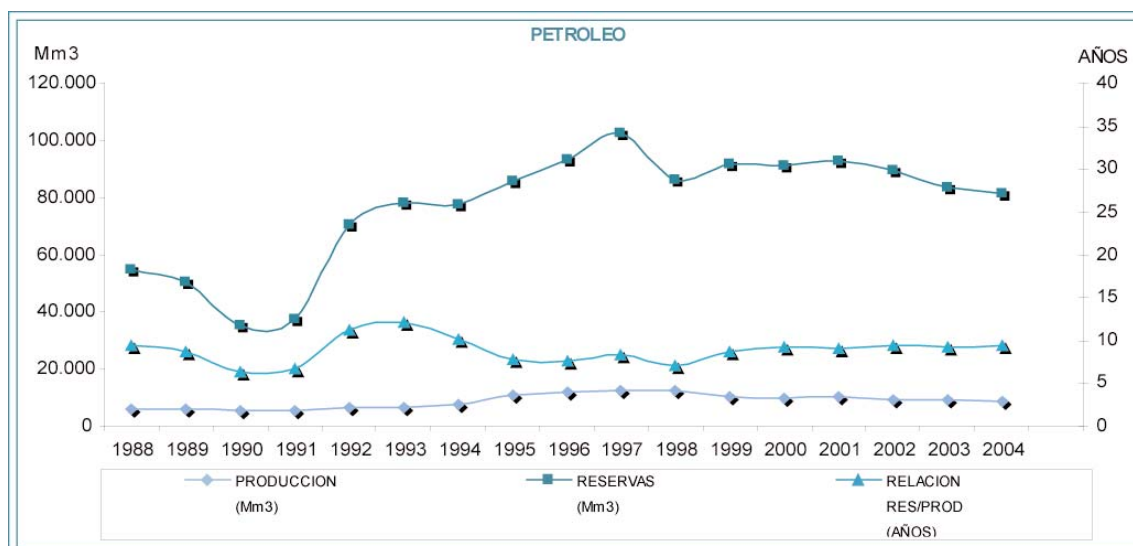
PROVINCIA DEL CHUBUT

AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION (Mm3)	RESERVAS (Mm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)	PRODUCCION (MMm3)	RESERVAS (MMm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)
1988	5.642,40	45.631,00	8,09	499,20	6.363,00	12,75
1989	5.587,70	41.581,00	7,44	464,30	6.453,00	13,90
1990	5.508,20	30.624,00	5,56	448,90	4.783,00	10,65
1991	5.515,60	45.752,00	8,30	1.281,30	3.236,00	2,53
1992	5.527,60	48.934,00	8,85	540,60	3.499,00	6,47
1993	5.973,20	70.739,00	11,84	489,80	5.310,00	10,84
1994	6.134,10	66.267,00	10,80	487,00	5.958,00	12,23
1995	5.736,40	70.198,00	12,24	412,30	7.024,00	17,04
1996	6.326,60	69.028,00	10,91	484,40	6.599,00	13,62
1997	6.651,40	71.678,00	10,78	733,40	7.638,00	10,41
1998	6.511,30	74.842,00	11,49	692,10	4.378,00	6,33
1999	6.276,00	92.720,00	14,77	669,00	17.277,00	25,83
2000	6.585,90	94.296,00	14,32	1.041,10	19.464,00	18,70
2001	7.446,90	101.243,00	13,60	1.372,70	26.954,00	19,64
2002	7.805,50	109.767,00	14,06	1.550,70	25.288,00	16,31
2003	8.513,70	120.184,00	14,12	1.805,10	25.273,00	14,00
2004	9.072,20	110.162,00	12,14	2.243,10	25.162,00	11,22



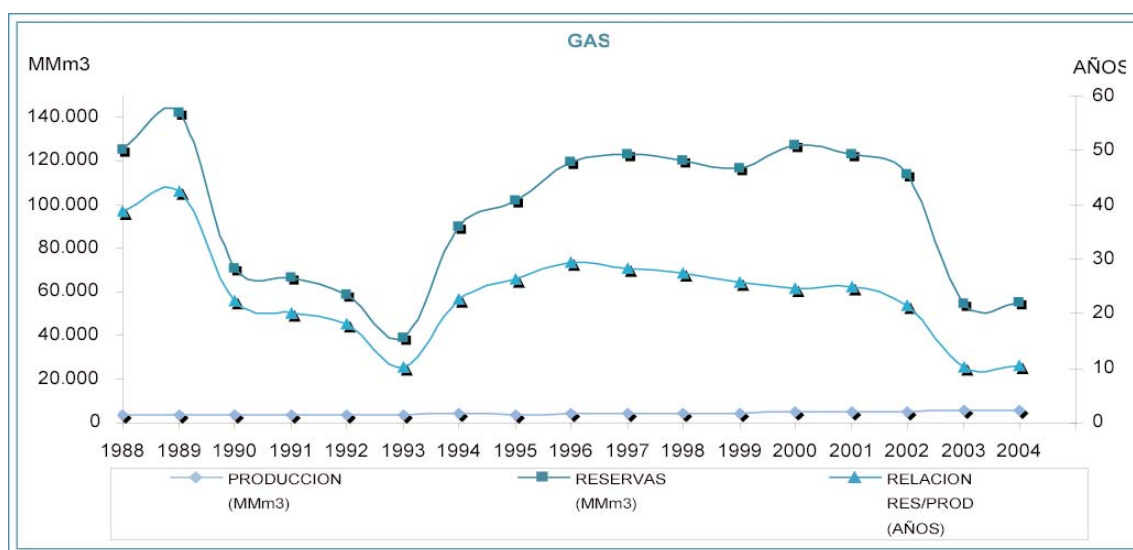
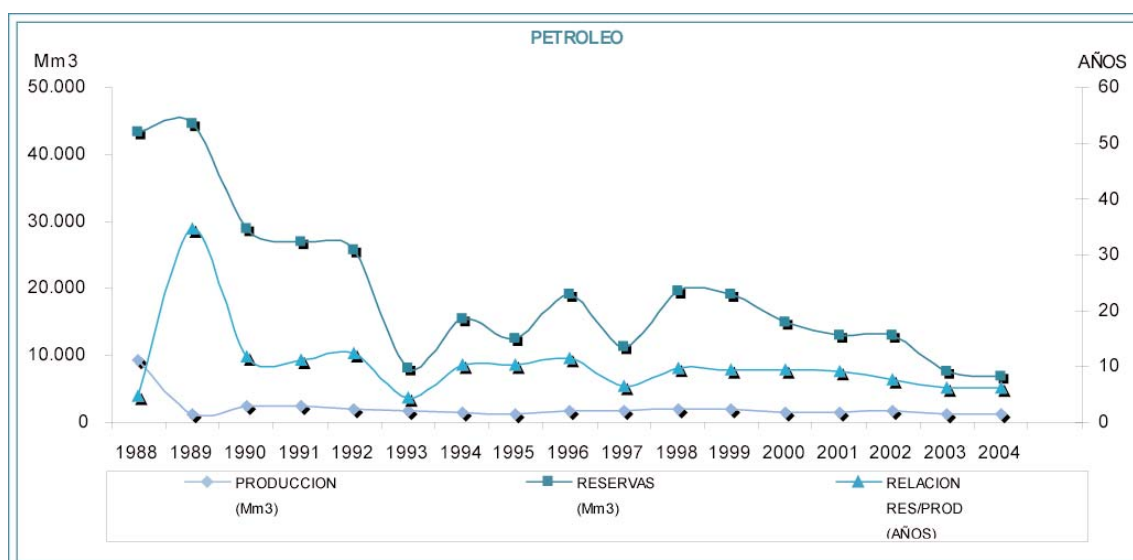
**EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCION Y LAS RESERVAS COMPROBADAS
DE PETROLEO Y GAS - PROVINCIA DE SANTA CRUZ**

AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION (Mm3)	RESERVAS (Mm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)	PRODUCCION (MMm3)	RESERVAS (MMm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)
1988	5.897,70	55.074,00	9,34	4.761,60	57.789,00	12,14
1989	5.881,10	50.610,00	8,61	4.628,10	41.241,00	8,91
1990	5.546,70	35.447,00	6,39	4.293,10	36.513,00	8,51
1991	5.533,60	37.305,00	6,74	3.799,10	33.092,00	8,71
1992	6.333,60	70.673,00	11,16	3.887,10	33.748,00	8,68
1993	6.428,70	78.047,00	12,14	4.368,80	33.453,00	7,66
1994	7.702,10	77.411,00	10,05	4.048,50	31.001,00	7,66
1995	11.046,90	85.848,00	7,77	4.543,90	43.860,00	9,65
1996	12.163,60	93.245,00	7,67	5.901,30	46.574,00	7,89
1997	12.399,90	102.390,00	8,26	5.809,80	50.831,00	8,75
1998	12.367,30	86.280,00	6,98	5.593,50	50.673,00	9,06
1999	10.505,00	91.537,00	8,71	5.728,00	70.928,00	12,38
2000	9.869,80	91.059,00	9,23	5.657,40	77.460,00	13,69
2001	10.328,30	92.671,00	8,97	5.814,10	73.642,00	12,67
2002	9.495,40	89.619,00	9,44	5.412,00	50.046,00	9,25
2003	9.123,60	83.640,00	9,17	5.126,50	46.572,00	9,08
2004	8.562,60	81.275,00	9,49	5.116,80	38.118,00	7,45



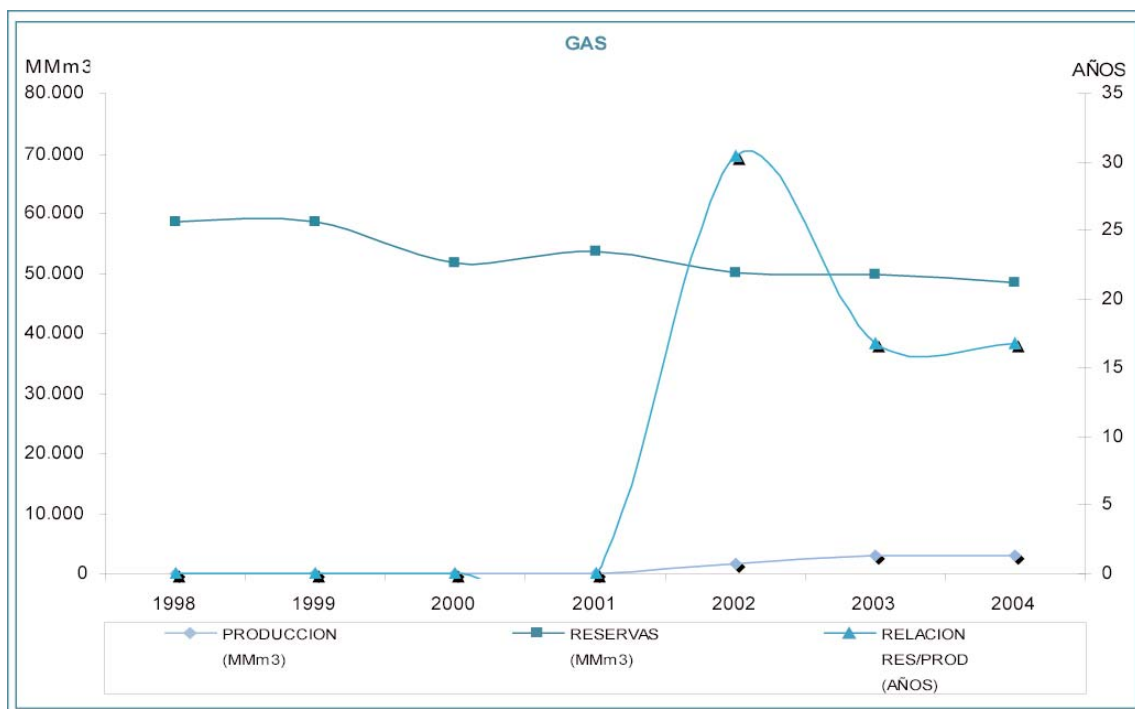
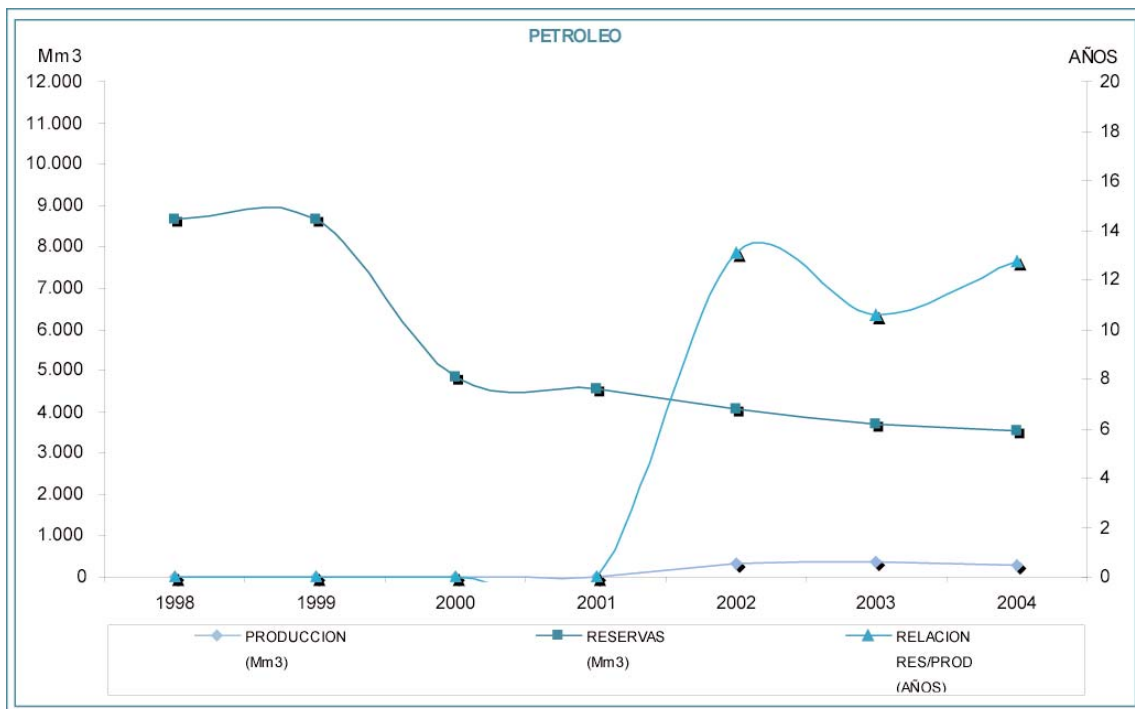
PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO

AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION (Mm3)	RESERVAS (Mm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)	PRODUCCION (MMm3)	RESERVAS (MMm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)
1988	9.248,20	43.297,00	4,68	3.229,70	125.032,00	38,71
1989	1.282,60	44.577,00	34,76	3.341,10	142.042,00	42,51
1990	2.470,30	28.932,00	11,71	3.191,40	71.026,00	22,26
1991	2.407,90	26.974,00	11,20	3.300,80	66.698,00	20,21
1992	2.062,80	25.784,00	12,50	3.236,90	58.439,00	18,05
1993	1.768,80	8.042,00	4,55	3.890,70	39.100,00	10,05
1994	1.508,20	15.418,00	10,22	3.944,50	89.756,00	22,75
1995	1.220,10	12.519,00	10,26	3.871,10	101.611,00	26,25
1996	1.676,30	19.122,00	11,41	4.052,90	119.555,00	29,50
1997	1.759,40	11.167,00	6,35	4.361,30	123.301,00	28,27
1998	2.024,00	19.513,00	9,64	4.388,50	120.077,00	27,36
1999	2.033,00	19.038,00	9,36	4.509,00	116.569,00	25,85
2000	1.582,40	15.009,00	9,48	5.158,80	127.299,00	24,68
2001	1.439,10	12.939,00	8,99	4.930,90	122.787,00	24,90
2002	1.693,60	13.070,00	7,72	5.297,60	113.597,00	21,44
2003	1.229,50	7.562,00	6,15	5.371,50	54.516,00	10,15
2004	1.115,00	6.860,00	6,15	5.325,50	55.348,00	10,39



**EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCION Y LAS RESERVAS COMPROBADAS
DE PETROLEO Y GAS - ESTADO NACIONAL**

AÑO	PETROLEO			GAS		
	PRODUCCION (Mm3)	RESERVAS (Mm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)	PRODUCCION (MMm3)	RESERVAS (MMm3)	RELACION RES/PROD (AÑOS)
1998	0,00	8.649,00	0,00	0,00	58.742,00	0,00
1999	0,00	8.649,00	0,00	0,00	58.742,00	0,00
2000	0,00	4.847,00	0,00	0,00	51.845,00	0,00
2001	0,00	4.576,00	0,00	0,00	53.801,00	0,00
2002	310,20	4.057,00	13,08	1.650,00	50.232,00	30,44
2003	350,80	3.706,00	10,56	2.966,20	49.935,00	16,83
2004	277,40	3.535,00	12,74	2.888,90	48.609,00	16,83





The background of the entire page is a photograph of an offshore oil rig. The rig's complex network of white pipes, ladders, and structural beams is visible against a clear blue sky. The perspective is from a low angle, looking up at the towering structure.

Secretaría de Energía

Subsecretaría de Combustibles

Dirección Nacional de Exploración, Producción
y Transporte de Hidrocarburos