



1988

COMBUSTIBLES



SECRETARIA DE ENERGIA

23 JUL 2005



ANUARIO DE COMBUSTIBLES 1988

DIRECCION GENERAL DE EVALUACION ENERGETICA
SECRETARIA DE ENERGIA
MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
REPUBLICA ARGENTINA

INDICE

	<u>Página</u>		<u>Página</u>
POZOS		VENTAS	
Pozos terminados y metros perforados al 31-12-1988.....	4/5	Por empresa y producto.....	27/29
Estado de pozos al 31-12-88.....	6	Bunker.....	29
Compañías contratistas de Y.P.F.	7	Por jurisdicción.....	30/33
PETROLEO		CONSUMO PROPIO	
Producción		Por producto.....	34
Por provincia.....	8	Por empresa.....	35/38
Por empresa.....	9	GAS NATURAL	
Por provincia y media diaria.....	10	Producción por provincia.....	39
Por recuperación primaria y secundaria.....	11	Distribución.....	40
Procesado		GAS RESIDUAL	
Discriminado por origen.....	12	Producción y Distribución.....	40/41
Discriminado por destilería.....	14/15	CARBON MINERAL Y SIMILARES	
Discriminado por empresa.....	16	Producción - Venta - consumo propio	
SUBPRODUCTOS		Importación - Exportación.....	42
Elaboración		INTERCAMBIO COMERCIAL.....	43
Aeronafta - Nafta Común.....	17	PRECIOS DE PETROLEO Y	
Nafta Especial - Solventes.....	17	COMBUSTIBLES.....	44/47
Aguarras-Kerosene.....	18	CAPACIDAD DE ELABORACION.....	48
Combustible Retro - Gas-Oil.....	18	CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO.....	49
Diesel-Oil - Fuel-Oil.....	19	TRANSPORTE POR CONDUCTOS.....	50
Lubricantes - Grasas.....	19	CONSUMO APARENTE.....	51
Asfaltos - Carbón Residual.....	20	ESTACIONES DE SERVICIOS Y OTROS.....	52
Gas Licuado (C ₃ y C ₄).....	20	SERIES	
IMPORTACION		Producción: petróleo-gas y carbón.....	53
Petroleo y Derivados.....	21/23	Reservas: petróleo-gas.....	54/55
EXPORTACION			
Petroleo y Derivados.....	24/26		

Ejemplar gratuito. Prohibida su venta

POZOS TERMINADOS Y METROS

EMPRESAS	EXPLOTACION						EXPLO		
	Productivos			Improductivos	Total	Metros Perforados	Productivos		
	P	G	T				P	G	T
Y.P.F. Administración	365	19	384	18	402	717.513	12	4	16
Chubut	45	-	45	7	52	104.767	-	-	-
Santa Cruz Norte	129	3	132	4	136	300.346	2	2	4
Santa Cruz Sur	5	4	9	-	9	6.571	2	2	4
Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuquén	76	12	88	2	90	113.401	5	-	5
Río Negro	65	-	65	3	68	77.555	-	-	-
Mendoza Sur	2	-	2	-	2	1.016	-	-	-
Mendoza	40	-	40	2	42	94.047	2	-	2
Salta	-	-	-	-	-	4.170	1	-	1
Jujuy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Pampa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Formosa	3	-	3	-	3	15.640	-	-	-
Y.P.F. Contratos de Perforación	98	4	102	2	104	223.799	2	-	2
Chubut	27	-	27	1	28	76.838	-	-	-
Santa Cruz Norte	34	1	35	-	35	75.128	-	-	-
Santa Cruz Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tierra del Fuego	7	-	7	1	8	15.979	-	-	-
Neuquén	21	3	24	-	24	41.106	-	-	-
Río Negro	5	-	5	-	5	6.835	-	-	-
Mendoza Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mendoza	4	-	4	-	4	7.913	2	-	2
Salta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jujuy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Formosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y.P.F. Contratos de Riesgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y.P.F. Contratos y Explotación	172	8	180	3	183	385.021	2	-	2
7.524 (Chubut)	68	3	71	-	71	163.320	-	-	-
23.343 (Chubut)	5	-	5	-	5	18.379	-	-	-
23.364 (Chubut)	10	-	10	-	10	21.491	-	-	-
7.559 (Mendoza)	3	-	3	-	3	4.829	-	-	-
23.380 (Mendoza)	-	-	-	-	-	-	1	-	1
23.336 (Neuquén)	-	5	5	-	5	16.385	-	-	-
23.359 (Neuquén)	8	-	8	-	8	20.790	-	-	-
23.360 (Neuquén)	21	-	21	-	21	33.279	-	-	-
23.362 (Neuquén)	4	-	4	-	4	5.031	1	-	1
23.379 (Neuquén)	2	-	2	-	2	3.575	-	-	-
12.507 (Río Negro)	2	-	2	1	3	4.833	-	-	-
23.337 (Río Negro)	1	-	1	-	1	1.154	-	-	-
23.338 (Río Negro y La Pampa)	15	-	15	-	15	16.947	-	-	-
23.339 (Santa Cruz)	17	-	17	2	19	44.903	-	-	-
23.340 (Santa Cruz)	15	-	15	-	15	27.075	-	-	-
23.342 (Santa Cruz)	1	-	1	-	1	3.030	-	-	-
Otras Empresas	19	-	19	1	20	45.070	-	-	-
ASTRA	1	-	1	-	1	2.264	-	-	-
CAPSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PETROQUIMICA C.R.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.A. SOL	18	-	18	1	19	42.806	-	-	-
Total General	654	31	685	24	709	1.371.403	16	4	20

PERFORADOS AL 31-12-88

ACION			AVANZADA						TOTAL GENERAL					
o- ti- s	Total	Metros Perforados	Productivos			Impro- ducti- vos	Total	Metros Perforados	Productivos			Impro- ducti- vos	Total	Metros Perforados
			P	G	T				P	G	T			
6	92	194.394	90	10	100	35	135	268.006	467	33	500	129	629	1.179.913
7	7	21.939	11	-	11	4	15	34.226	56	-	56	18	74	160.932
8	12	25.812	44	1	45	16	61	124.312	175	6	181	28	209	450.470
5	29	50.106	4	2	6	5	11	18.849	11	8	19	30	49	75.526
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	10	21.489	9	7	16	4	20	36.417	90	19	109	11	120	171.307
5	5	6.437	11	-	11	2	13	14.984	76	-	76	10	86	98.976
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	1.016
7	19	36.140	9	-	9	4	13	35.280	51	-	51	23	74	165.467
5	6	18.159	2	-	2	-	2	2.491	3	-	3	5	8	24.820
-	-	1.900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.900
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	4	12.412	-	-	-	-	-	1.447	3	-	3	4	7	29.499
6	8	31.044	21	1	22	5	27	61.762	121	5	126	13	139	316.605
-	-	-	8	-	8	-	8	23.733	35	-	35	1	36	100.571
-	-	-	12	-	12	4	16	25.830	46	1	47	4	51	100.958
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3	9.118	-	-	-	1	1	2.229	7	-	7	5	12	27.326
-	-	8.696	-	1	1	-	1	9.298	21	4	25	-	25	59.100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	5	6.835
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	5	13.230	1	-	1	-	1	672	7	-	7	3	10	21.815
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	3	8.487	2	-	2	-	2	4.229	176	8	184	4	188	397.737
-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	3	71	-	71	163.320
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	5	18.379
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10	-	10	21.491
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	3	4.829
-	1	5.878	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	5.878
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	5	16.385
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	8	-	8	20.790
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	21	-	21	33.279
1	2	2.609	-	-	-	-	-	-	5	-	5	1	6	7.640
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	3.575
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	3	4.833
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1.154
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	15	-	15	16.947
-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	17	2	19	44.903
-	-	-	2	-	2	-	2	4.229	17	-	17	-	17	31.304
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	3.030
-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	19	1	20	45.070
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	2.264
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	18	1	19	42.806
3	103	233.925	113	11	124	40	164	333.997	783	46	829	147	976	1.939.325

ESTADO DE POZOS AL 31-12-88

		Y.P.F.			Otras Empresas	Ley 17.319
		Adminis- tración	CONTRATOS			
			Explotación	Riesgo		
TOTAL						
I Productivos de Petróleo	10.929	6.951	3.593	10	375	--
En producción efectiva	9.722	6.256	3.133	1	332	--
Parados transitoriamente	843	346	446	8	43	--
Parados por alta RGP/A	331	321	10	--	--	--
Parados por zona alejada	33	28	4	1	--	--
II Productivos de gas	1.204	954	218	--	32	--
En producción efectiva	331	224	92	--	15	--
Parados transitoriamente	158	97	57	--	4	--
En reserva de gas	715	633	69	--	13	--
III En estudio	446	14	281	1	150	--
IV En espera de reparación	161	109	52	--	--	--
V En reparación	10	2	8	--	--	--
VI Para mantenimiento de presión o recuperación secundaria	1.760	1.105	631	1	23	--
En inyección de agua	1.013	541	449	--	23	--
Reserva p/recuperación secundaria	594	496	97	1	--	--
Mantenimiento de presión	66	46	20	--	--	--
En inyección de gas	23	22	1	--	--	--
Parados transitoriamente	64	--	64	--	--	--
VII A abandonar	11.843	8.933	2.094	9	807	--
VIII Abandonados	8.138	4.945	794	44	2.283	72
IX Estructurales terminados	--	--	--	--	--	--
Total general	34.491	23.013	7.671	65	3.670	72

NOTA: No se incluyen pozos de agua.

COMPAÑÍAS CONTRATISTAS DE Y.P.F.

Nº CONTRATO	COMPAÑÍA	ZONA	PROVINCIA
7.524	AMOCO ARG. OIL CO.	Anticinal Grande - Cerro Dargón	CHUBUT
23.343	CIA. NAVIERA PEREZ COMPANC S.A. - S.A.D.E. S.A.	Pampa del Castillo - la Guitarra	CHUBUT
23.364	INTER AMERICAN S.A.	Manantiales Behr	CHUBUT
21.416	AMOCO ANDINA - ASTRA C.A.P.S.A.	Cinturón Costero	CHUBUT
7.524	CIA. NAVIERA PEREZ COMPANC S.A.	Meseta Catorce - El Escorial	SANTA CRUZ
8.948	DESACI - TECHINT - BUTES GAS OIL CO.	El Valle	SANTA CRUZ
23.339	AMOCO ARG. OIL CO.		
	C.A.D.I.P.S.A.		
	ASTRA C.A.P.S.A. - SASETRU S.A. - INALRUCO S.A.		
	A. EVANGELISTA Y CIA. S.A.	Cañadón Seco	SANTA CRUZ
23.340	BRIDAS S.A.P.I.C. - CIA NAVIERA PEREZ COMPANC S.A.	Piedra Clavada	SANTA CRUZ
23.339	ASTRA C.A.P.S.A. - A. EVANGELISTA Y CIA S.A.		
23.341	INALRUCO S.A.	Meseta Espinosa	SANTA CRUZ
23.342	BRIDAS S.A.P.I.C. - CIA NAVIERA PEREZ COMPANC S.A.	El Cordón	SANTA CRUZ
	CIA. NAVIERA PEREZ COMPANC S.A. - S.A.D.E. S.A.		
	INTER AMERICAN S.A.		
	C.A.D.I.P.S.A.		
23.068	TOTAL	Koluel Kaike - El Valle	SANTA CRUZ
19.944	PETROLERA PEREZ COMPANC S.A.	Cerro Wenceslao	SANTA CRUZ
12.507	BRIDAS S.A.P.I.C. - SERV. RYDER SCOTT S.A.	Cuenca I	TIERRA DEL FUEGO
12.556	BRIDAS S.A.P.I.C. - ASTRA C.A.P.S.A.	Entre Lomas	NEUQUEN
23.336	PLUSPETROL S.A. - SELVA OIL COMPANY	El Sauce - Cerro Bandera	NEUQUEN
23.359	PETROLIFERA EL CARMEN S.A.	Lindero Atravesado	NEUQUEN
23.379	QUITRALCO CO S.A. - C.A.D.I.P.S.A.	Centenario	NEUQUEN
23.360	INVERSIONES AGROPECUARIAS - CIA. QUIMICA	Neuquén del Medio	NEUQUEN
23.362	BRIDAS S.A.P.I.C. - SERV. RYDER SCOTT S.A.	Al Norte de la Dorsal	NEUQUEN
20.224	PLUSPETROL S.A. - COSPESA - TECNICAGUA	Al Sur de la Dorsal	NEUQUEN
12.507	PETROLAR	Anticinal Campamento	NEUQUEN
23.337	PETROLERA PEREZ COMPANC S.A.	Entre Lomas	RIO NEGRO
23.338	CIA. NAVIERA PEREZ COMPANC S.A. - PETROLERA		
18.906	ARGENTINA SAN JORGE - BURGWARDT Y CIA.	Catriel Oeste	RIO NEGRO
	CIA. NAVIERA PEREZ COMPANC S.A. - BRIDAS S.A.P.I.C.	25 de Mayo - Medanita S.E.	RIO NEGRO
	VIAL DEL SUR S.A. - SERV. RYDER SCOTT S.A.		
	DECAVIAL		
19.124	TECSA S.A.	Medianera	RIO NEGRO
23.338	CIA. NAVIERA PEREZ COMPANC S.A. - BRIDAS S.A.P.I.C.	Rinconada - Puesto Morales	RIO NEGRO
7.559	ARGENTINA CITIES SERVICE	25 de Mayo - Medanita S.E.	LA PAMPA
23.361	H. LAPEIRADE	La Ventana	MENDOZA
23.363	ASTRA C.A.P.S.A.	Chañares Herrados	MENDOZA
23.378	PETROLERA ARGENTINA SAN JORGE S.A.	Rio Tunuyán	MENDOZA
23.380	DYOPSA - SUPERCEMENTO	Refugio Tupungato	MENDOZA
21.486	INALRUCO S.A. - A. EVANGELISTA Y CIA S.A.	Piedra Colorada - Estructura Intermedia	MENDOZA
20.825	ALIANZA PETROLERA BLOCKER ENERGY CORP.	Llancanello - Malargüe	MENDOZA
21.747	UNION OIL COMPANY	Malargüe Sur	MENDOZA
24.045	OCCIDENTAL CIA. PETROLERA	Cañadón Amarillo	MENDOZA SUR
	ALIANZA PETROLERA ARG.	Ramos	SALTA
	PLUSPETROL S.A. - TECHINT - SELVA OIL CO - SOCMA	Acambuco	SALTA
	BRIDAS S.A.P.I.C. - ACAMBUCO S.A.		

PRODUCCION DE PETROLEO POR PROVINCIA
(En m³)

PROVINCIA	AÑO 1987	AÑO 1988
Chubut	5.573.990	5.642.450
Y.P.F. (Administración)	2.422.147	2.386.772
Y.P.F. (Contratos)	2.573.599	2.688.784
Astra C.A.P.S.A.	166.926	137.544
Cías. Asociadas Petroleras	273.972	256.516
Petroquímica C. R.	86.766	67.448
S.A. Sol	50.580	105.386
Formosa	330.527	421.852
Y.P.F. (Administración)	330.527	421.852
Jujuy	59.395	53.821
Y.P.F. (Administración)	59.395	53.821
La Pampa	550.429	584.832
Y.P.F. (Administración)	39.037	31.203
Y.P.F. (Contratos)	511.392	553.629
Mendoza	5.052.248	5.026.555
Y.P.F. (Administración)	3.140.001	3.194.710
Y.P.F. (Contratos)	1.911.197	1.831.266
El Sosneado	1.050	579
Neuquén	3.764.633	4.493.204
Y.P.F. (Administración)	3.074.713	3.702.294
Y.P.F. (Contratos)	689.920	790.910
Río Negro	2.536.858	2.510.986
Y.P.F. (Administración)	1.493.885	1.570.104
Y.P.F. (Contratos)	1.042.973	940.882
Salta	541.458	566.448
Y.P.F. (Administración)	365.555	353.570
Y.P.F. (Contratos)	175.903	212.878
Santa Cruz	5.453.157	5.897.717
Y.P.F. (Administración)	4.047.051	4.397.026
Y.P.F. (Contratos)	1.406.106	1.500.691
Tierra del Fuego	994.443	924.815
Y.P.F. (Administración)	994.443	924.815
Total del país	24.857.138	26.122.680
Y.P.F. (Administración)	15.966.754	17.036.167
Y.P.F. (Contratos)	8.311.090	8.519.040
Otras Empresas	579.294	567.473

PRODUCCION DE PETROLEO POR EMPRESA
(En m³ - Participación %)

EMPRESA	AÑO 1987		AÑO 1988	
	m³	%	m³	%
Y.P.F. (Administración)	15.966.754	64,23	17.036.167	65,22
Y.P.F. (Contratos)	8.311.090	33,44	8.519.040	32,61
Astra C.A.P.S.A.	166.926	0,67	137.544	0,53
Cías. Asociadas Petroleras	273.972	1,10	256.516	0,98
El Sosneado	1.050	0,01	579	--
Petroquímica C. R.	86.766	0,35	67.448	0,26
S.A. Sol	50.580	0,20	105.386	0,40
TOTALES	24.857.138	100,00	26.122.680	100,00

AREAS CONTRATOS
(En m³ - Participación %)

Nº DE CONTRATO	PROVINCIA	AÑO 1987		AÑO 1988	
		m³	%	m³	%
7.524	Chubut	1.888.843	22,72	2.071.386	24,31
23.364	"	315.936	3,80	294.134	3,45
21.416	"	-	-	-	-
23.343	"	368.820	4,44	323.264	3,79
23.338	La Pampa	511.392	6,15	553.629	6,50
23.363	Mendoza	42.012	0,51	36.614	0,43
7.559	"	1.544.487	18,58	1.435.142	16,85
23.361	"	26.534	0,32	28.334	0,33
23.378	"	129.350	1,56	123.801	1,45
23.380	"	144.140	1,73	190.172	2,23
21.747	"	20.610	0,24	17.203	0,20
21.486	"	-	-	-	-
20.825	"	4.064	0,05	-	-
23.336	Neuquén	141.918	1,70	142.863	1,68
23.362	"	44.375	0,53	76.484	0,90
23.379	"	18.179	0,22	15.113	0,18
12.507	"	79.691	0,96	81.402	0,95
23.359	"	218.304	2,63	231.086	2,71
20.224	"	19.020	0,23	17.553	0,21
23.360	"	168.433	2,03	226.409	2,66
23.338	Río Negro	183.737	2,21	194.959	2,29
23.337	"	155.880	1,88	149.784	1,76
12.507	"	673.069	8,10	566.287	6,65
19.124	"	3.746	0,05	4.631	0,05
18.906	"	26.541	0,32	25.221	0,30
24.045	Salta	174.645	2,10	212.878	2,50
20.510	"	1.258	0,02	-	-
7.524	Santa Cruz	271.271	3,26	270.058	3,17
23.339	"	247.274	2,98	276.870	3,25
23.341	"	137.964	1,66	138.764	1,63
23.340	"	360.634	4,34	446.267	5,24
23.342	"	245.390	2,95	224.223	2,63
23.068	"	143.573	1,73	144.509	1,70
TOTALES		8.311.090	100,00	8.519.040	100,00

PRODUCCION DE PETROLEO POR PROVINCIA
(En m³ - Participación %)

PROVINCIA	AÑO 1987		AÑO 1988	
	m ³	%	m ³	%
Chubut	5.573.990	22,42	5.642.450	21,60
Formosa	330.527	1.33	421.852	1.61
Jujuy	59.395	0.24	53.821	0.21
La Pampa	550.429	2.21	584.832	2.24
Mendoza	5.052.248	20.33	5.026.555	19.24
Neuquén	3.764.633	15.15	4.493.204	17.20
Río Negro	2.536.858	10.20	2.510.986	9.61
Salta	541.458	2.18	566.448	2.17
Santa Cruz	5.453.157	21.94	5.897.717	22.58
Tierra del Fuego	994.443	4.00	924.815	3.54
TOTALES	24.857.138	100.00	26.122.680	100.00

PRODUCCION DE PETROLEO Y MEDIA DIARIA MENSUAL
(En m³)

MES	AÑO 1987		AÑO 1988	
	m ³	m ³ /día	m ³	m ³ /día
Enero	2.009.271	64.815	2.137.043	68.937
Febrero	1.818.497	64.946	1.998.504	68.914
Marzo	2.016.537	65.050	2.159.580	69.664
Abril	1.988.665	66.289	2.092.473	69.749
Mayo	2.116.328	68.269	2.196.136	70.843
Junio	2.085.966	69.532	2.167.318	72.244
Julio	2.154.980	69.515	2.257.043	72.808
Agosto	2.146.680	69.248	2.269.158	73.199
Setiembre	2.107.544	70.251	2.191.627	73.054
Octubre	2.172.783	70.090	2.262.137	72.972
Noviembre	2.091.935	69.731	2.154.935	71.831
Diciembre	2.147.952	69.289	2.236.726	72.152

**PRODUCCION DE PETROLEO POR RECUPERACION
SECUNDARIA
(En m³)**

ZONA	AÑO 1987	AÑO 1988
Chubut	484.560	474.985
Y.P.F. (Administración)	198.735	206.386
Y.P.F. (Contratos)	285.825	268.599
La Pampa y Río Negro	1.303.542	1.314.457
Y.P.F. (Administración)	640.475	680.374
Y.P.F. (Contratos)	663.067	634.083
Mendoza	1.265.580	1.241.477
Y.P.F. (Administración)	490.518	470.139
Y.P.F. (Contratos)	775.062	771.338
Neuquén	422.935	427.240
Y.P.F. (Administración)	321.029	307.287
Y.P.F. (Contratos)	101.906	119.953
Santa Cruz	735.713	860.709
Y.P.F. (Administración)	338.494	369.583
Y.P.F. (Contratos)	397.219	491.126
Tierra del Fuego	100.729	103.021
Y.P.F. (Administración)	100.729	103.021
Total del País	4.313.059	4.421.889
Y.P.F. (Administración)	2.089.980	2.136.790
Y.P.F. (Contratos)	2.223.079	2.285.099

**PRODUCCION PRIMARIA Y SECUNDARIA
(En m³)**

	AÑO 1987		AÑO 1988	
	m³	%	m³	%
Producción Primaria	20.544.077	82.65	21.700.791	83.07
Producción Secundaria	4.313.061	17.35	4.421.889	16.93
Producción Total	24.857.138	100.00	26.122.680	100.00

PETROLEO PROCESADO
(En

DESTILERIAS PETROLEO	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES					
	La Plata	San Lorenzo	Luján de Cuyo	Campo Durán	Plaza Huincul	Dock Sud
TOTAL	8.959.429	1.288.586	4.604.021	982.291	1.198.543	213.336
NACIONAL	8.959.429	1.288.586	4.604.021	982.291	1.198.543	213.336
Chubut	1.890.454	284.280	-	-	-	-
Santa Cruz Norte	2.457.956	498.282	-	-	-	-
Santa Cruz Sur	210.089	62.028	-	-	-	69.996
Mendoza	-	-	4.604.021	-	-	-
Neuquén - Río Negro - La Pampa	4.174.721	388.128	-	-	1.198.543	7.147
Salta - Jujuy	-	-	-	584.152	-	-
Tierra del Fuego	226.209	55.868	-	-	-	136.193
Formosa	-	-	-	398.139	-	-

DISCRIMINADO POR ORIGEN
m³)

	ESSO			SHELL	ISAURA	D.A.P.S.A.	SOL	TOTAL
Total Y.P.F.	Campana	Galván	Total	Dock Sud	Bahía Blanca	Lomas de Zamora	Francisco Solano	
17.246.206	3.320.024	368.604	3.688.628	3.266.013	540.327	99.958	96.507	24.937.639
17.246.206	3.320.024	368.604	3.688.628	3.266.013	540.327	99.958	96.507	24.937.639
2.174.734	2.484.098	46.769	2.530.867	908.960	-	-	-	5.614.561
2.956.238	835.926	23.757	859.683	1.064.554	-	-	-	4.880.475
342.113	-	-	-	76.038	-	-	34.878	453.029
4.604.021	-	-	-	-	-	-	-	4.604.021
5.768.539	-	298.078	298.078	1.102.969	540.327	-	2.225	7.712.138
584.152	-	-	-	-	-	-	-	584.152
418.270	-	-	-	113.492	-	99.958	59.404	691.124
398.139	-	-	-	-	-	-	-	398.139

PETROLEO PROCESADO Y PRINCIPALES
(En

YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES							
	La Plata	San Lorenzo	Luján de Cuyo	Campo Durán	Plaza Huincul	Dock Sud	Total Y.P.F.
Petróleo Procesado	8.959.429	1.288.586	4.604.021	982.291	1.198.543	213.336	17.246.206
Nacional	8.959.429	1.288.586	4.604.021	982.291	1.198.543	213.336	17.246.206
Subproductos obtenidos							
Aeronaftas	972	26.243	-	-	-	-	27.215
Nafta común	887.978	-	566.576	-	96.349	106.941	1.657.844
Nafta especial	1.308.301	-	618.508	-	111.980	-	2.038.789
Solventes	2.144	-	332	-	-	2.923	5.399
Aguarrás	-	-	-	-	-	2.403	2.403
Kerosene	124.872	50.824	150.570	-	34.058	4.590	364.914
J.P.1 y J.P.4	424.141	63.034	77.635	53.193	79.012	-	697.015
Gas-oil	2.594.055	299.085	1.941.726	395.570	326.025	47.793	5.604.254
Diésel-oil	23.305	-	118.713	3.958	-	-	145.976
Fuel-oi (t)	2.792.548	468.837	328.974	58.818	5.819	42.692	3.697.688
Lubricantes	163.980	-	-	-	-	38.295	202.275
Grasas (t)	-	-	-	-	-	8.018	8.018
Asfaltos (t)	310.215	-	-	-	-	-	310.215
Residuos pesados (t)	133.490	-	-	-	-	-	133.490
Coque y C. residual (t)	247.477	-	431.660	-	-	-	679.137
Gas propano (t)	41.515	-	40.273	(2)83.836	-	-	165.624
Gas butano (t)	55.234	-	81.719	(2)38.384	197	-	175.534
Gas seco (miles m³)	116.314	4.622	154.969	26.537	-	-	302.442

(1) No incluye 11.157 m³ de gasolina transferida y 120.212 m³ de nafta para reformar transferida.

(2) Obtenido de Gas natural.

(3) No incluye 16.768 t. de Parafina del Plata.

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA Y DESTILERIA
m³)

ESSO			SHELL	ISAURA	D.A.P.S.A.	SOL	TOTAL
Campana	Galván	Total	Dock Sud	Bahía Blanca	Lomas de Zamora	Francisco Solano	
3.320.024	368.604	3.688.628	3.266.013	540.327	99.958	96.507	24.937.639
3.320.024	368.604	3.688.628	3.266.013	540.327	99.958	96.507	24.937.639
-	-	-	-	-	-	-	27.215
401.074	63.669	464.743	426.674	84.380	-	-	⁽¹⁾ 2.633.641
446.353	79.233	525.586	701.379	-	-	-	3.265.754
-	-	-	5.536	-	17.702	67.393	96.030
-	-	-	16.104	-	10.299	15.679	44.485
43.491	-	43.491	29.351	24.939	253	469	463.417
87.294	-	87.294	84.343	-	-	-	868.652
1.125.859	230.115	1.355.947	1.073.212	200.895	17.057	19.226	8.270.618
507.636	7.279	514.915	40.322	-	2.069	915	704.197
187.005	-	187.005	785.695	-	2.368	22.257	4.695.013
35.303	-	35.303	77.320	-	4.589	-	319.487
1.346	-	1.346	2.200	-	-	-	11.564
-	-	-	124.060	-	-	-	434.275
70.902	428	71.330	201.408	-	-	-	⁽³⁾ 406.228
371.701	144	371.845	65.584	-	-	-	1.116.566
27.526	-	27.526	24.299	-	-	-	217.449
62.496	-	62.496	2.600	-	-	-	240.630
152.062	6.851	158.913	59.344	-	-	-	520.699

PETROLEO PROCESADO DISCRIMINADO POR EMPRESA
(En m³)

EMPRESAS	AÑO 1987			AÑO 1988		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y.P.F.	16.974.517	--	16.974.517	17.246.206	--	17.246.206
Esso S.A.P.A.	3.464.241.	--	3.464.241	3.688.628	--	3.688.628
Shell C.A.P.S.A.	3.118.858	--	3.118.858	3.266.013	--	3.266.013
D.A.P.S.A.	107.677	--	107.677	99.958	--	99.958
Isaura S.A.	540.097	--	540.097	540.327	--	540.327
S.A. Sol	92.830	--	92.830	96.507	--	96.507
TOTALES	24.298.220	--	24.298.220	24.937.639	--	24.937.639

**PARTICIPACION DE LAS EMPRESAS EN EL TOTAL
DE PETROLEO PROCESADO**
(%)

EMPRESAS	AÑO 1987			AÑO 1988		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Y.P.F.	69.86	--	69.86	69.16	--	69.16
Esso S.A.P.A.	14.26	--	14.26	14.79	--	14.79
Shell C.A.P.S.A.	12.84	--	12.84	13.10	--	13.10
D.A.P.S.A.	0.44	--	0.44	0.40	--	0.40
Isaura S.A.	2.22	--	2.22	2.17	--	2.17
S.A. Sol	0.38	--	0.38	0.38	--	0.38
TOTALES	100.00	--	100.00	100.00	--	100.00

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA
(En m³)

EMPRESAS	AERONAFTAS		NAFTA COMUN	
	AÑO 1987	AÑO 1988	AÑO 1987	AÑO 1988
Y.P.F.	14.542	27.215	1.150.546	1.657.844
Esso S.A.P.A.	--	--	401.756	464.743
Shell C.A.P.S.A	--	--	343.751	426.674
Isaura S.A.	--	--	85.862	84.380
P.A.S.A.	--	--	102.266	176.442
TOTALES	14.542	27.215	2.084.181	2.810.083

EMPRESAS	NAFTA ESPECIAL		SOLVENTE	
	AÑO 1987	AÑO 1988	AÑO 1987	AÑO 1988
Y.P.F.	2.440.430	2.038.789	18.249	5.399
Esso S.A.P.A	687.123	525.586	11.418	--
Shell C.A.P.S.A.	728.986	701.379	6.199	5.536
D.A.P.S.A.	--	--	26.087	17.702
P.A.S.A.	136.665	116.509	--	--
S.A. Sol	--	--	31.073	67.393
F.M..T.S.	--	--	13.804	13.778
Exxon Chemical Arg. S.A.I.C.	--	--	--	16.518
TOTALES	3.993.204	3.382.263	106.830	126.326

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA
(En m³)

EMPRESAS	AGUARRAS		KEROSENE	
	AÑO 1987	AÑO 1988	AÑO 1987	AÑO 1988
Y.P.F.	2.740	2.403	347.290	364.914
Esso S.A.P.A.	5.318	--	10.339	43.491
Shell C.A.P.S.A.	10.572	16.104	9.002	29.351
D.A.P.S.A.	11.173	10.299	122	253
Isaura S.A.	--	--	29.845	24.939
S.A. Sol	6.400	15.679	849	469
F.M..T.S.	1.972	2.284	--	--
Exxon Chemical Arg.S.A.I.C.	--	7.602	--	--
TOTALES	38.175	54.371	397.447	463.417

EMPRESAS	COMB./P./RETROPROPULSION		GAS-OIL	
	AÑO 1987	AÑO 1988	AÑO 1987	AÑO 1988
Y.P.F.	755.241	697.015	5.177.587	5.604.254
Esso S.A.P.A.	88.903	87.294	1.275.251	1.355.974
Shell C.A.P.S.A.	78.881	84.343	928.540	1.073.212
D.A.P.S.A.	--	--	11.636	17.057
Isaura S.A.	--	--	198.127	200.895
S.A. Sol	--	--	18.019	19.226
TOTALES	923.025	868.652	7.609.160	8.270.618

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA
(En m³)

EMPRESAS	DIESEL-OIL		FUEL-OIL (t)	
	AÑO 1987	AÑO 1988	AÑO 1987	AÑO 1988
Y.P.F.	494.450	145.976	3.765.024	3.697.688
Esso S.A.P.A.	490.753	514.915	152.935	187.005
Shell C.A.P.S.A.	4.167	40.322	899.803	785.695
D.A.P.S.A	6.609	2.069	1.562	2.368
S.A. Sol	1.973	915	18.466	22.257
TOTALES	997.952	704.197	4.837.790	4.695.013

EMPRESAS	LUBRICANTES		GRASAS (t)	
	AÑO 1987	AÑO 1988	AÑO 1987	AÑO 1988
Y.P.F.	217.448	202.275	7.116	8.018
Esso S.A.P.A.	31.925	35.303	1.372	1.346
Shell C.A.P.S.A.	77.427	77.320	2.240	2.200
D.A.P.S.A.	4.032	4.589	--	--
TOTALES	330.832	319.487	10.728	11.564

SUBPRODUCTOS OBTENIDOS POR EMPRESA
(En Toneladas)

EMPRESAS	ASFALTOS		COQUE Y C. RESIDUAL	
	AÑO 1987	AÑO 1988	AÑO 1987	AÑO 1988
Y.P.F.	357.922	310.215	612.513	679.137
Esso S.A.P.A	--	--	369.760	371.845
Shell C.A.P.S.A.	119.956	124.060	36.267	65.584
TOTALES	477.878	434.275	1.018.540	1.116.566

PRODUCCION DE GAS LICUADO (C₃ y C₄)

EMPRESAS	AÑO 1987	AÑO 1988
Obtenido de Petróleo	349.611	408.275
Y.P.F.	191.154	218.938
Esso S.A.P.A.	76.748	90.022
Shell C.A.P.S.A.	22.759	26.899
P.A.S.A.	20.486	41.462
Petroquímica General Mosconi	30.165	22.010
Duperial	8.299	8.944
Obtenido de Gas Natural	758.748	785.031
Y.P.F.	177.399	193.222
Campo Durán	106.996	122.220
Yacimiento	70.403	71.002
Gas del Estado	550.255	561.719
Pérez Companc	15.867	16.022
Petroquímica Bahía Blanca	15.227	14.068
TOTALES	1.108.359	1.193.306

IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA
(En m³ - Valor C. y F.)

PRODUCTOS	AÑO 1987		AÑO 1988	
	m³	U\$S	m³	U\$S
AERONAFTA	1.219	311.292	--	--
Brasil	1.219	311.292	--	--
NAFTA SUPER	170.050	24.880.882	--	--
Brasil	37.302	5.163.121	--	--
Holanda	110.158	16.180.785	--	--
Túnez	22.590	3.536.976	--	--
SOLVENTES	609	383.262	500	294.507
Alemania Federal	100	71.838	--	--
Chile	30	20.257	--	--
EE.UU.	451	272.153	472	273.369
Holanda	28	19.014	28	21.138
KEROSENE Y J. P.	235.649	34.815.614	191.630	25.912.243
Brasil	53.880	7.892.411	117.095	16.012.067
España	45.483	6.942.629	--	--
EE.UU.	52.529	8.004.435	59.550	7.892.217
Holanda	469	62.974	--	--
Italia	58.385	8.412.051	--	--
Libia	--	--	14.985	2.007.959
Portugal	24.903	3.501.114	--	--
GAS-OIL	674.702	103.813.562	511.130	67.864.222
Antillas Holandesas	66.201	9.283.920	--	--
Arabia Saudita	87.194	12.984.997	105.095	14.133.103
Argelia	75.666	11.352.347	--	--
Bahrein	--	--	56.741	7.922.814
Brasil	77.411	15.966.569	215.429	27.340.922
Colombia	29.563	3.873.953	--	--
España	7.583	1.045.716	--	--
EE.UU.	76.144	10.432.346	90.634	12.343.827
Grecia	53.182	8.484.055	--	--
Holanda	45.713	7.133.889	--	--
Italia	53.510	8.184.883	--	--
Nigeria	--	--	23.063	3.395.328
Uruguay	13.848	1.746.677	--	--
U.R.S.S.	88.687	13.224.210	--	--
Venezuela	--	--	20.168	2.728.228
DIESEL-OIL	63.121	8.663.164	--	--
Brasil	32.099	4.397.659	--	--
España	31.022	4.265.505	--	--
LUBRICANTES	25.031	10.021.671	72.514	19.849.750
Alemania Federal	26	137.983	41	67.736
Antillas Holandesas	--	--	309	99.566
Brasil	5.456	1.574.592	3.517	1.069.166
Bélgica	2	4.187	14	9.949
Bolivia	--	--	1.419	303.915
Canadá	--	--	10	14.439
EE.UU.	19.517	8.247.817	41.740	11.306.062
Francia	12	17.270	5.640	1.783.587
Holanda	6	10.845	3	3.523
Italia	--	--	19.821	5.191.807
Suecia	11	18.094	--	--
Suiza	1	10.883	--	--
SUB-TOTAL	--	182.889.447	--	113.920.722

IMPORTACION POR PAIS DE PROCEDENCIA
(En toneladas - Valor C. y F.)

PRODUCTOS	AÑO 1987		AÑO 1988	
	tn.	U\$S	tn.	U\$S
FUEL-OIL	769.812	95.942.869	880.261	78.163.243
Antillas Holandesas	55.877	7.125.752	49.920	4.433.494
Bahamas	--	--	17.259	1.512.209
Chile	--	--	71.401	6.448.969
España	34.686	4.707.294	--	--
EE.UU.	112.803	13.655.938	39.427	3.394.637
Francia	23.970	3.123.288	30.192	2.625.164
Holanda	--	--	30.301	2.634.665
Perú	102.600	13.711.133	--	--
Rumania	109.351	14.686.317	176.392	15.483.059
Trinidad Tobago	121.331	11.191.040	120.427	10.728.300
Turquía	--	--	49.500	4.353.030
U.R.S.S.	209.194	27.742.107	57.890	5.609.991
Venezuela	--	--	237.552	20.939.725
GRASAS	144	458.646	52	168.787
Alemania Federal	2	24.572	--	--
EE.UU.	134	394.221	48	156.397
Francia	6	20.951	4	12.390
Japón	1	14.122	--	--
Suecia	1	4.780	--	--
PARAFINAS	778	1.220.940	719	1.131.034
Alemania Federal	33	88.428	17	101.969
Bélgica	--	--	2	1.963
Brasil	295	480.804	316	487.672
España	85	84.777	28	38.685
EE.UU.	337	517.659	315	433.187
Francia	--	--	1	2.992
Holanda	--	--	10	1.718
Italia	--	--	6	13.687
Luxemburgo	--	--	2	6.955
Sudáfrica	28	49.272	22	42.206
ASFALTOS	--	--	62	55.650
EE.UU.	--	--	62	55.650
GAS LICUADO	82.544	15.128.336	47.121	8.327.152
Brasil	4.013	762.526	--	--
Kuwait	78.531	14.365.810	47.121	8.327.152
GAS NATURAL (miles m³)	2.120.297	248.566.010	2.228.535	214.948.280
Bolivia	2.120.297	248.566.010	2.228.535	214.948.280
SUB-TOTAL	--	361.316.801	--	302.794.146
TOTAL GENERAL	--	544.206.248	--	416.714.868

IMPORTACION DE DERIVADOS DE PETROLEO Y GAS NATURAL
(En m³ - Valor C. y F.)

PRODUCTOS	AÑO 1987		AÑO 1988	
	m ³	U\$S	m ³	U\$S
Aeronafta	1.219	311.292	--	--
Nafta Super	170.050	24.880.882	--	--
Solventes	609	383.262	500	294.507
Kerosene y J. P.	235.649	34.815.614	191.630	25.912.243
Gas-Oil	674.702	103.813.562	511.130	67.864.222
Diesel-Oil	63.121	8.663.164	--	--
Fuel-Oil (t)	769.812	95.942.869	880.261	78.163.243
Lubricantes	25.031	10.021.671	72.514	19.849.750
Grasas (t)	144	458.646	52	168.787
Parafinas (t)	778	1.220.940	719	1.131.034
Asfaltos (t)	--	--	62	55.650
Gas Licuado (t)	82.544	15.128.336	47.121	8.327.152
Gas Natural (miles m ³)	2.120.297	248.566.010	2.228.535	214.948.280
TOTALES	--	544.206.248	--	416.714.868

EXPORTACION DE PETROLEO Y DERIVADOS
(En m³ - Valor FOB u\$s)

PRODUCTOS	AÑO 1987		AÑO 1988	
	m ³	U\$S	m ³	U\$S
PETROLEO CRUDO	114.837	11.420.479	463.559	35.946.418
Antillas Holandesas	--	--	114.801	9.200.318
Chile	--	--	30.121	2.299.075
EE.UU.	114.837	11.420.479	318.637	24.447.025
AERONAFTA	2.078	502.263	--	--
Uruguay	2.078	502.263	--	--
NAFTA COMUN	5.285	695.570	325.088	18.082.795
Holanda	--	--	245.900	13.255.325
Israel	--	--	71.926	3.937.304
Paraguay	5.285	695.570	7.262	890.166
NAFTA SUPER	33.458	4.803.987	346.736	35.520.214
Antillas Holandesas	--	--	30.073	3.231.080
Costa de Marfil	--	--	4.138	437.182
EE.UU.	--	--	132.332	13.827.026
Holanda	--	--	62.829	4.258.694
Nigeria	--	--	55.073	5.790.180
Paraguay	33.458	4.803.987	48.734	6.557.103
Togo	--	--	13.547	1.418.949
SOLVENTES	123.748	21.731.074	122.220	20.761.319
Bolivia	79	25.966	35	13.330
Colombia	--	--	812	113.515
Chile	4.281	774.502	1.945	388.539
EE.UU.	64.591	10.347.307	103.811	15.996.628
Holanda	52.622	10.133.206	14.420	3.996.817
Paraguay	130	25.506	11	2.609
Perú	764	159.563	--	--
Uruguay	1.281	265.024	1.186	249.881
AGUARRAS	2.260	325.878	4.052	556.176
Chile	2.080	299.803	3.992	547.232
Paraguay	180	26.075	60	8.944
KEROSENE y J. P.	12.720	1.874.909	2.848	356.875
Paraguay	12.720	1.874.909	2.848	356.875
GAS-OIL	90.721	13.048.501	150.754	17.987.147
Paraguay	90.721	13.048.501	150.754	17.987.147
DIESEL-OIL	31.308	3.115.758	74.041	7.595.778
EE.UU.	31.308	3.115.758	74.041	7.595.778
LUBRICANTES	13.499	5.087.060	12.124	5.307.911
Bolivia	333	297.974	324	262.300
Chile	--	--	8	4.640
Paraguay	1.126	452.141	810	471.129
Uruguay	12.040	4.336.945	10.982	4.569.842
SUB-TOTAL	--	62.605.479	--	142.114.633

EXPORTACION DE PETROLEO Y DERIVADOS
(En Toneladas - Valor FOB u\$s)

PRODUCTOS	AÑO 1987		AÑO 1988	
	tn.	U\$S	tn.	U\$S
FUEL-OIL	329.399	33.908.049	530.207	46.356.083
EE.UU.	317.448	32.532.188	525.619	45.928.383
Paraguay	11.951	1.375.861	4.588	427.700
ASFALTOS	8.499	876.062	10.670	942.988
Bolivia	—	—	1.061	142.993
Brasil	149	39.472	300	57.038
Chile	204	35.130	750	98.150
Paraguay	5.837	573.628	8.483	631.781
Uruguay	2.309	227.832	76	13.026
GRASAS	26	25.569	6	2.579
Bolivia	13	13.526	—	—
Paraguay	4	3.665	4	1.722
Uruguay	9	8.378	2	857
PARAFINAS	8.377	3.862.351	6.775	4.372.232
Bolivia	405	256.943	388	252.028
Chile	2.623	1.502.799	3.711	2.310.800
Ecuador	65	40.485	78	49.085
Holanda	1.671	250.630	—	—
Isla Dominica	—	—	18	11.205
México	1.215	340.161	30	19.141
Paraguay	5	3.210	—	—
Perú	2.060	1.257.332	2.380	1.620.046
Uruguay	333	210.791	170	109.927
CARBON RESIDUAL	61.606	2.956.982	77.243	3.871.413
Canadá	33.620	1.450.732	36.291	1.878.150
Chile	3.715	285.440	4.758	316.095
EE.UU.	—	—	15.224	622.737
Holanda	21.789	1.093.164	19.457	976.168
Uruguay	2.482	127.646	1.513	78.263
GAS LICUADO	389	46.711	46.464	5.277.425
Brasil	—	—	38.910	3.665.660
Paraguay	389	46.711	3.500	535.000
Uruguay	—	—	4.054	1.076.765
COQUE CALCINADO	95.459	10.896.546	150.161	15.702.969
Alemania Federal	1.019	124.621	—	—
Brasil	50.655	5.865.973	73.474	7.455.707
EE.UU.	16.880	1.780.843	18.271	1.931.201
Holanda	—	—	516	74.360
Italia	298	35.854	—	—
Irán	—	—	19.700	2.127.665
Suiza	12.041	1.384.661	—	—
U.R.S.S.	14.566	1.704.594	8.402	1.134.216
Venezuela	—	—	29.798	2.979.820
SUB-TOTAL	—	52.572.270	—	76.525.689
TOTAL GENERAL	—	115.177.749	—	218.640.322

EXPORTACION DE PETROLEO Y DERIVADOS
(En m³ y Valor FOB U\$S)

PRODUCTOS	AÑO 1987		AÑO 1988	
	m³	U\$S	m³	U\$S
Petroleo Crudo	114.837	11.420.479	463.559	35.946.418
Aeronaftas	2.078	502.263	--	--
Nafta Común	5.285	695.570	325.088	18.082.795
Nafta Especial	33.458	4.803.987	346.736	35.520.214
Solventes	123.748	21.731.074	122.220	20.761.319
Aguarras	2.260	325.878	4.052	556.875
Kerosene J. P.	12.720	1.874.909	2.848	356.875
Gas-Oil	90.721	13.048.501	150.754	17.987.147
Diesel-Oil	31.308	3.115.758	74.041	7.595.778
Lubricantes	13.499	5.087.060	12.124	5.307.911
Fuel-Oil (t)	329.399	33.908.049	530.207	46.356.083
Asfaltos (t)	8.499	876.062	10.670	942.988
Grasas (t)	26	25.569	6	2.579
Parafinas (t)	8.377	3.862.351	6.775	4.372.232
Carbón Residual (t)	61.606	2.956.982	77.243	3.871.413
Gas Licuado (t)	389	46.711	46.464	5.277.425
Coque Calcinado (t)	95.459	10.896.546	150.161	15.702.969
TOTAL GENERAL	--	115.177.749	--	218.640.322

VENTAS AL MERCADO POR EMPRESA Y PRODUCTO
(En m³)

EMPRESAS	AERONAFTAS		NAFTA COMUN		ALCONAFTA COMUN	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
Y.P.F.	17.597	16.081	855.579	951.807	546.822	538.400
Esso S.A.P.A.	--	--	241.593	281.901	162.791	176.057
Shell C.A.P.S.A.	--	--	268.644	314.280	146.826	163.975
Astra C.A.P.S.A.	--	--	21.494	24.413	1.435	1.341
C.G.C.	--	--	62.334	75.044	48	35
Isaura S.A.	--	--	66.906	73.692	17.178	21.339
D.A.P.S.A.	--	--	--	98	--	--
TOTALES	17.597	16.081	1.516.550	1.721.235	875.100	901.147

EMPRESAS	NAFTA ESPECIAL		ALCONAFTA ESPECIAL		SOLVENTES	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
Y.P.F.	1.880.675	1.489.240	364.258	231.074	15.089	5.187
Esso S.A.P.A.	596.180	477.206	116.826	76.821	--	--
Shell C.A.P.S.A.	722.044	565.632	110.905	73.390	4.346	4.982
Astra C.A.P.S.A.	36.501	31.255	943	684	--	--
C.G.C.	110.824	90.654	17	12	304	79
Isaura S.A.	104.986	84.790	12.592	7.608	--	--
D.A.P.S.A.	--	601	--	--	6.492	5.602
S.A. Sol	--	--	--	--	12.996	21.431
F.M.T.S.	--	--	--	--	11.910	10.929
Exxon Chemical Arg.SAIC	--	--	--	--	13.104	13.189
TOTALES	3.451.210	2.739.378	605.541	389.589	64.241	61.399

VENTAS AL MERCADO POR EMPRESA Y PRODUCTO
(En m³)

EMPRESAS	AGUARRAS		KEROSENE		COM. P/RETROPROP.	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
Y.P.F.	7.462	4.395	478.082	412.129	677.269	658.472
Esso S.A.P.A.	--	--	20.863	41.691	86.274	88.356
Shell C.A.P.S.A.	4.267	8.921	43.289	44.114	75.013	77.231
Astra C.A.P.S.A.	--	--	7.275	7.171	--	--
C.G.C.	26	9	10.689	8.961	--	--
Isaura S.A.	--	--	39.609	36.492	--	--
D.A.P.S.A.	9.133	8.060	87	253	--	--
S.A. Sol	7.922	15.791	818	443	--	--
F.M..T.S.	1.767	2.479	--	--	--	--
Exxon Chemical Arg.SAIC	6.356	5.481	--	--	--	--
TOTALES	36.933	45.136	600.712	551.254	838.556	824.059

EMPRESAS	GAS-OIL		DIESEL-OIL		FUEL-OIL (t)	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
Y.P.F.	4.542.657	4.902.346	811.764	178.576	3.119.216	3.356.701
Esso S.A.P.A.	1.400.326	1.413.228	45.689	132.831	36.453	50.661
Shell C.A.P.S.A.	1.030.613	1.138.541	11.970	22.883	245.024	223.353
Astra C.A.P.S.A.	62.483	57.077	2.175	3.173	92.773	69.748
C.G.C.	95.740	108.391	11.337	9.108	164.294	154.198
D.A.P.S.A.	4.012	3.634	30	--	6.815	4.321
Isaura S.A.	270.779	279.700	--	--	--	--
S.A. Sol	12.187	4.778	--	--	1.806	261
TOTALES	7.418.797	7.907.695	882.965	346.571	3.666.381	3.859.243

VENTAS AL MERCADO POR EMPRESA Y PRODUCTO
(En m³)

EMPRESAS	LUBRICANTES		ACEITES BASES		GRASAS (t)	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
Y.P.F.	176.844	155.349	17.384	11.653	7.735	7.058
Esso S.A.P.A.	30.617	31.239	--	--	1.397	1.241
Shell C.A.P.S.A.	75.987	77.729	96	455	1.949	2.232
C.G.C.	2.797	2.634	--	--	77	82
D.A.P.S.A.	4.914	5.012	--	10.134	--	--
Isaura S.A.	3.232	3.655	11.059	--	170	178
Parafina del Plata	--	--	--	6.023	--	--
S.A. Sol	--	--	4.164	2.167	--	--
Alfalube	1.413	659	1.010	--	35	17
Timeral S.A.	1.118	4.084	--	--	--	--
TOTALES	296.922	280.361	33.713	30.432	11.363	10.808

En Toneladas

EMPRESAS	ASFALTOS		CARBON RESIDUAL		GAS LICUADO	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
Gas del Estado	--	--	--	--	790.091	775.755
Y.P.F.	335.390	288.558	--	--	(1)	(1)
Esso S.A.P.A.	--	--	--	--	61.333	68.950
Shell C.A.P.S.A.	117.280	123.199	--	--	22.404	26.421
Petroquímica Bahía Blanca	--	--	--	--	15.290	14.058
Petroquímica General Mosconi	--	--	--	--	30.547	21.890
Y.C.F.	--	--	774.528	848.674	--	--
TOTALES	452.670	411.757	774.528	848.674	919.665	907.074

BUNKER
(En m³)

EMPRESAS	GAS-OIL		DIESEL-OIL		FUEL-OIL (t)	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
Y.P.F.	80.764	83.830	23.800	12.338	151.836	86.716
Esso S.A.P.A.	85.951	84.259	35.359	84.105	27.268	53.039
Shell C.A.P.S.A.	36.177	44.599	14.271	19.415	114.332	89.013
Astra C.A.P.S.A.	2.966	4.781	8.557	4.204	49.202	22.623
C.G.C.	7.127	6.420	5.980	4.033	19.513	11.911
Isaura S.A.	--	35	--	--	--	--
D.A.P.S.A.	931	1.127	7.207	904	7.090	1.543
S.A. Sol	73	38	1.973	915	5.271	1.818
TOTALES	213.989	225.089	97.147	125.914	374.512	266.663

(1) No se incluyen ventas directas

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION Y PRODUCTO
(En m³)

JURISDICCION	AERONAFTA		NAFTA COMUN		ALCONAFTA COMUN	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
Capital Federal	1.216	525	184.150	218.529	56	10
Buenos Aires	6.027	5.563	797.770	910.302	9	--
Catamarca	188	180	1	72	19.123	18.951
Córdoba	1.214	1.036	214.661	236.823	8	--
Corrientes	103	97	19	91	64.652	62.711
Chaco	1.424	1.416	11	5	59.878	61.223
Chubut	318	383	39.626	42.399	25	--
Entre Ríos	445	402	809	743	103.999	106.651
Formosa	23	20	10	--	23.699	23.857
Jujuy	256	276	66	--	34.498	32.948
La Pampa	1.344	1.196	35.541	35.533	3	--
La Rioja	1	14	24	2	22.894	22.697
Mendoza	244	209	85.355	99.179	--	5
Misiones	88	189	387	465	66.591	68.294
Neuquén	167	176	33.980	37.618	--	--
Río Negro	105	80	47.026	49.725	--	--
Salta	310	272	6	--	69.357	66.143
San Juan	44	76	25.502	29.462	5	4
San Luis	1.517	1.217	24.328	26.951	--	--
Santa Cruz	85	103	18.470	25.065	--	--
Santa Fe	1.974	2.151	1.480	1.024	303.762	326.535
Santiago del Estero	155	137	15	11	38.596	37.147
Tierra del Fuego	78	53	6.070	6.075	--	--
Tucumán	271	310	1.243	1.161	67.945	73.971
TOTALES	17.597	16.081	1.516.550	1.721.235	875.100	901.147

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION Y PRODUCTO
(En m³)

JURISDICCION	NAFTA ESPECIAL		ALCONAFTA ESPECIAL		KEROSENE	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
Capital Federal	724.501	588.172	--	--	12.819	8.955
Buenos Aires	1.784.855	1.410.863	--	--	273.846	232.336
Catamarca	3	3	11.527	7.146	1.222	1.074
Córdoba	393.983	305.317	12	3	66.485	64.846
Corrientes	9	39	41.332	27.719	6.462	5.592
Chaco	14	--	25.573	17.764	6.380	6.046
Chubut	62.750	52.586	12	--	13.266	12.382
Entre Ríos	926	486	77.807	50.630	20.654	18.579
Formosa	3	--	11.082	7.698	3.885	2.156
Jujuy	18	--	15.560	10.756	1.953	1.640
La Pampa	46.292	37.063	--	--	36.931	55.551
La Rioja	19	2	10.423	6.281	943	838
Mendoza	167.404	123.056	--	--	29.334	22.295
Misiones	745	717	37.592	26.059	5.621	4.800
Neuquén	57.298	48.068	--	--	8.140	7.340
Río Negro	85.456	71.047	--	--	24.093	25.222
Salta	7	51	34.493	22.871	3.402	3.047
San Juan	44.622	33.045	7	--	4.639	3.619
San Luis	37.101	29.245	--	--	7.917	7.282
Santa Cruz	29.608	26.037	--	--	6.944	7.414
Santa Fe	1.000	939	261.075	162.796	53.241	49.428
Santiago del Estero	32	18	19.673	12.324	5.439	4.689
Tierra del Fuego	14.560	12.623	--	--	2.723	2.547
Tucumán	4	1	59.373	37.542	4.373	3.576
TOTALES	3.451.210	2.739.378	605.541	389.589	600.712	551.254

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION Y PRODUCTO
(En m³)

JURISDICCION	COMBUSTIBLE PARA RETROPROPULSION (1)		GAS-OIL		DIESEL-OIL	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988
Capital Federal	111.710	121.232	510.407	569.589	48.984	58.081
Buenos Aires	503.802	464.327	2.659.071	2.529.345	160.657	98.478
Catamarca	2.023	1.546	29.822	32.969	8.468	1.980
Córdoba	38.580	30.626	900.496	973.374	66.539	19.002
Corrientes	1.990	2.664	153.768	189.386	103.309	23.531
Chaco	9.313	10.984	133.904	164.717	83.239	15.021
Chubut	21.363	27.205	105.573	130.943	13.486	1.949
Entre Ríos	5.930	7.589	332.258	345.310	9.263	15.148
Formosa	940	1.298	40.306	48.464	26.093	5.266
Jujuy	4.233	5.319	72.536	85.921	7.127	3.225
La Pampa	20.174	1.301	171.161	181.756	551	127
La Rioja	545	676	34.120	34.352	16.313	2.347
Mendoza	17.717	23.356	353.889	437.219	71.896	14.144
Misiones	7.960	9.809	138.113	220.897	106.490	30.318
Neuquén	6.205	8.874	88.248	92.572	926	64
Río Negro	8.459	11.192	159.609	168.273	14.813	3.512
Salta	10.948	14.781	153.952	177.138	6.328	2.295
San Juan	969	1.318	76.725	93.081	21.719	8.480
San Luis	12.749	12.260	86.341	97.478	3.325	664
Santa Cruz	23.674	32.523	52.641	81.566	27.485	2.616
Santa Fe	12.583	16.822	871.998	924.890	66.318	33.822
Santiago del Estero	3.590	1.727	107.824	121.618	9.153	623
Tierra del Fuego	8.086	9.929	19.784	21.021	5.898	774
Tucumán	5.013	6.701	166.251	185.816	4.585	5.104
TOTALES	838.556	824.059	7.418.797	7.907.695	882.965	346.571

(1) Incluye JP1 Internacional: Año 1987: 309.785 m³ Año: 1988: 323.222 m³

VENTAS AL MERCADO POR JURISDICCION Y PRODUCTO
(En m³)

JURISDICCION	FUEL-OIL (t)		LUBRICANTES	
	1987	1988	1987	1988
Capital Federal	1.316.561	1.004.719	29.019	25.411
Buenos Aires	1.155.954	1.216.274	113.839	108.773
Catamarca	1.279	589	1.156	835
Córdoba	166.453	196.375	30.623	28.503
Corrientes	7.876	14.580	6.064	5.522
Chaco	95.565	70.425	7.196	5.982
Chubut	295	437	5.261	4.925
Entre Ríos	51.224	100.241	8.812	8.452
Formosa	534	271	2.926	2.883
Jujuy	9.176	12.367	3.694	3.962
La Pampa	4.735	15.015	4.012	4.272
La Rioja	1.164	4.117	1.223	843
Mendoza	91.188	154.702	10.701	10.635
Misiones	51.444	104.162	5.872	5.808
Neuquén	1.813	2.830	4.633	4.544
Río Negro	6.613	8.180	5.226	4.459
Salta	10.164	22.813	7.433	6.208
San Juan	18.139	44.690	2.796	2.651
San Luis	17.307	14.352	2.279	2.336
Santa Cruz	1.936	21	2.497	2.802
Santa Fe	623.249	748.932	29.478	29.105
Santiago del Estero	3.209	2.878	2.949	2.678
Tierra del Fuego	372	--	1.108	893
Tucumán	30.131	120.273	8.125	7.879
TOTALES	3.666.381	3.859.243	296.922	280.361

CONSUMO PROPIO DE EMPRESAS PETROLERAS (En m³)

PRODUCTOS	AÑO 1987				AÑO 1988			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total
Petroleo Crudo	--	59.191	--	59.191	--	46.936	--	46.936
Aeronafia	--	--	184	184	--	13	156	169
Nafta Común	469	15.755	1.143	17.367	435	16.670	2.397	19.502
Nafta Especial	928	1.716	5.550	8.194	1.065	1.113	4.210	6.388
Solventes	--	23	361	384	7	11	412	430
Aguarrás	2	--	1	3	11	--	--	11
Kerosene	206	7.414	336	7.956	185	11.742	563	12.490
Combustible p/Retropropulsión	6	257	7.525	7.788	13	107	7.669	7.789
Gas-Oil	2.818	111.958	81.118	195.894	5.965	170.680	79.702	256.347
Diesel-Oil	15.142	54.653	8.095	77.890	442	7.559	7.058	15.059
Fuel-Oil (¹)	863.075	18.620	92.272	973.967	847.592	2.177	109.668	959.437
Residuos Pesados (¹)	349.594	--	6.148	355.742	283.996	--	2.730	286.726
Lubricantes	2.104	3.646	3.869	9.619	2.369	3.612	3.876	9.857
Asfaltos (¹)	28	926	1.924	2.878	24	915	4.743	5.682
Carbón Residual (¹)	216.069	--	--	216.069	165.286	6	--	165.292
Gas Propano (¹)	6.454	172	50	6.676	4.183	196	2.629	7.008
Gas Seco (miles m³)	482.470	--	--	482.470	487.829	--	--	487.829
Gas Natural (miles m³)	377.935	1.395.308	75.017	1.848.260	485.161	1.400.159	101.183	1.986.503

(¹) En toneladas.

**CONSUMO PROPIO DE EMPRESAS PETROLERAS
PETROLEO CRUDO (En m³)**

EMPRESAS	AÑO 1987				AÑO 1988			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total
Y.P.F.	--	59.191	--	59.191	--	46.936	--	46.936
TOTALES	--	59.191	--	59.191	--	46.936	--	46.936

NAFTAS (En m³)

EMPRESAS	AÑO 1987				AÑO 1988			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total
Y.P.F.	1.397	17.347	6.173	24.917	1.500	17.783	6.192	25.475
Esso S.A.P.A.	--	--	221	221	--	--	220	220
Shell C.A.P.S.A.	--	--	267	267	--	--	160	160
Astra C.A.P.S.A.	--	116	--	116	--	--	--	--
C.G.C.	--	--	32	32	--	--	35	35
S.A. Sol	--	8	--	8	--	--	--	--
TOTALES	1.397	17.471	6.693	25.561	1.500	17.783	6.607	25.890

**CONSUMO PROPIO DE EMPRESAS PETROLERAS
GAS-OIL (En m³)**

EMPRESAS	AÑO 1987				AÑO 1988			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total
Y.P.F.	1.172	111.655	69.707	182.534	2.635	170.592	68.086	241.313
Esso S.A.P.A.	973	--	7.443	8.416	2.397	--	7.204	9.601
Shell C.A.P.S.A.	--	--	3.965	3.965	--	--	4.412	4.412
Astra C.A.P.S.A.	--	255	--	255	--	--	--	--
C.G.C.	--	--	3	3	--	--	--	--
D.A.P.S.A.	634	--	--	634	922	--	--	922
S.A. Sol	39	48	--	87	11	88	--	99
TOTALES	2.818	111.958	81.118	195.894	5.965	170.680	79.702	256.347

DIESEL-OIL (En m³)

EMPRESAS	AÑO 1987				AÑO 1988			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total
Y.P.F.	--	54.653	11	54.664	--	7.559	--	7.559
Esso S.A.P.A.	15.142	--	7.343	22.485	442	--	6.422	6.864
Shell C.A.P.S.A.	--	--	741	741	--	--	636	636
TOTALES	15.142	54.653	8.095	77.890	442	7.559	7.058	15.059

**CONSUMO PROPIO DE EMPRESAS PETROLERAS
FUEL-OIL (En toneladas)**

EMPRESAS	AÑO 1987				AÑO 1988			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total
Y.P.F.	837.493	18.620	46.802	902.915	834.396	2.177	67.362	903.935
Esso S.A.P.A.	--	--	25.293	25.293	--	--	27.272	27.272
Shell C.A.P.S.A.	--	--	9.549	9.549	--	--	7.252	7.252
Astra C.A.P.S.A.	--	--	1.263	1.263	--	--	694	694
C.G.C.	--	--	3.558	3.558	--	--	4.656	4.656
D.A.P.S.A.	5.688	--	--	5.688	3.452	--	--	3.452
S.A. Sol	7.451	--	--	7.451	9.744	--	--	9.744
Parafina del Plata	--	--	5.807	5.807	--	--	2.432	2.432
TOTALES	850.632	18.620	92.272	961.524	847.592	2.177	109.668	959.437

CARBON RESIDUAL (En toneladas)

EMPRESAS	AÑO 1987				AÑO 1988			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total
Y.P.F.	132.309	--	--	132.309	47.808	6	--	47.814
Esso S.A.P.A.	47.493	--	--	47.493	51.849	--	--	51.849
Shell C.A.P.S.A.	36.267	--	--	36.267	65.629	--	--	65.629
TOTALES	216.069	--	--	216.069	165.286	6	--	165.292

**CONSUMO PROPIO DE EMPRESAS PETROLERAS
RESIDUOS PESADOS (En toneladas)**

EMPRESAS	AÑO 1987				AÑO 1988			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total
Y.P.F.	64.116	--	--	64.116	11.258	--	--	11.258
Esso S.A.P.A.	84.388	--	--	84.388	71.330	--	--	71.330
Shell C.A.P.S.A.	201.090	--	--	201.090	201.408	--	--	201.408
Parafina del Plata	--	--	6.148	6.148	--	--	2.730	2.730
TOTALES	349.594	--	6.148	355.742	283.996	--	2.730	286.726

GAS SECO (Miles de m³)

EMPRESAS	AÑO 1987				AÑO 1988			
	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total	Destilerías	Yacimientos	Otras Actividades	Total
Y.P.F.	293.866	--	--	293.866	273.858	--	--	273.858
Esso S.A.P.A.	144.078	--	--	144.078	158.037	--	--	158.037
Shell C.A.P.S.A.	44.526	--	--	44.526	55.934	--	--	55.934
TOTALES	482.470	--	--	482.470	487.829	--	--	487.829

PRODUCCION DE GAS NATURAL
(En miles de m³)

PROVINCIA	AÑO 1987	AÑO 1988
Chubut	452.307	499.188
Y.P.F. (Administración)	122.512	166.401
Y.P.F. (Contratos)	289.386	298.778
Astra C.A.P.S.A.	2.738	2.397
Cías Asociadas Petroleras	20.870	18.127
Petroquímicas C.R.	16.801	13.409
S.A. Sol	--	76
Formosa	33.359	45.386
Y.P.F. (Administración)	33.359	45.386
Jujuy	16.966	16.370
Y.P.F. (Administración)	16.966	16.370
La Pampa	186.017	171.057
Y.P.F. (Administración)	56.008	33.909
Y.P.F. (Contratos)	130.009	137.148
Mendoza	351.598	371.165
Y.P.F. (Administración)	291.074	307.858
Y.P.F. (Contratos)	60.524	63.307
Neuquén	7.709.437	9.925.982
Y.P.F. (Administración)	6.431.247	8.088.510
Y.P.F. (Contratos)	1.278.190	1.832.110
Esso S.A.P.A.	--	5.362
Río Negro	1.067.146	1.361.661
Y.P.F. (Administración)	675.656	938.311
Y.P.F. (Contratos)	391.490	423.350
Salta	1.939.546	2.351.988
Y.P.F. (Administración)	808.659	952.242
Y.P.F. (Contratos)	1.130.887	1.399.746
Santa Cruz	4.270.477	4.761.572
Y.P.F. (Administración)	4.117.770	4.590.986
Y.P.F. (Contratos)	152.707	170.586
Tierra del Fuego	3.141.197	3.229.728
Y.P.F. (Administración)	3.141.197	3.229.728
Total del País	19.168.050	22.734.097
Y.P.F. (Administración)	15.694.448	18.369.701
Y.P.F. (Contratos)	3.433.193	4.325.025
Otras Empresas	40.409	39.371

PRODUCCION Y DISTRIBUCION DE GAS NATURAL
(En miles de m³)

	AÑO 1987	AÑO 1988
TOTAL PRODUCIDO	19.168.050	22.734.097
Consumo en yacimiento	1.470.325	1.501.342
Entregado a Gas del Estado	14.569.346	17.424.284
Entregado a otros consumidores	102.165	111.426
Injectado a pozos	477.444	557.567
No aprovechado	2.403.620	2.952.071
Retenido en plantas	145.150	187.407

PRODUCCION DE GAS DE DESTILERIA POR EMPRESA
(En miles de m³)

DESTILERIAS	AÑO 1987	AÑO 1988
Y.P.F.	318.851	302.442
La Plata	126.990	116.314
San Lorenzo	4.503	4.622
Luján de Cuyo	165.076	154.969
Plaza Huincul	22.282	26.537
Esso S.A.P.A.	144.700	158.913
Campana	137.951	152.062
Galván	6.749	6.851
Shell C.A.P.S.A.	48.414	59.344
Dock Sud	48.414	59.344
TOTALES	511.965	520.699

DISTRIBUCION DE GAS DE DESTILERIA POR EMPRESA
(En miles de m³)

CONCEPTO	Y.P.F.		ESSO S.A.P.A.		SHELL C.A.P.S.A.		TOTAL	
	AÑO 1987	AÑO 1988	AÑO 1987	AÑO 1988	AÑO 1987	AÑO 1988	AÑO 1987	AÑO 1988
Producción	318.851	302.442	144.700	158.913	48.414	59.344	511.965	520.699
Recibido	905	1.325	--	--	--	--	905	1.325
Total Distribución	319.756	303.767	144.700	158.913	48.414	59.344	512.870	522.024
Consumo en destilería	293.866	273.858	144.078	158.037	44.526	55.934	482.470	487.829
Entregado a Gas del Estado	--	--	--	--	--	--	--	--
Entregado a empresas petroquímicas	22.084	18.398	--	--	--	--	22.084	18.398
Entregado a otros consumidores	--	--	--	--	--	--	--	--
No aprovechado	3.806	11.511	622	876	3.888	3.410	8.316	15.797

PRODUCCION, VENTA Y CONSUMO PROPIO DE CARBON MINERAL
(En toneladas)

CONCEPTO	AÑO 1987	AÑO 1988
PRODUCCION		
Bruta	687.239	935.051
Comerciable	373.377	511.303
VENTAS	211.333	300.888
Consumo Propio	113.282	113.793

IMPORTACIONES
(En Toneladas - Valor C y F)

CONCEPTO	AÑO 1987		AÑO 1988	
	t	U\$S	t	U\$S
CARBON MINERAL	1.253.903	71.130.750	1.382.972	86.702.815
Australia	244.816	13.194.410	304.029	18.831.144
Colombia	28.680	1.816.878	--	--
EE.UU.	624.353	36.525.873	662.436	43.319.460
Polonia	203.607	11.964.243	177.604	10.797.738
Colombia (uso térmico)	152.447	7.629.346	238.903	13.754.473
ANTRACITA	900	340.275	1.028	386.973
EE.UU.	900	340.275	1.028	386.973
BREA MINERAL	17.150	3.848.301	16.371	3.704.080
Alemania Federal	13.150	2.966.257	8.126	1.859.274
España	--	--	4.200	970.200
Francia	4.000	882.044	--	--
Japón	--	--	4.040	870.620
Holanda	--	--	5	3.986
COQUE CALCINADO	9.051	1.591.369	121	68.266
EE.UU.	9.051	1.591.369	121	68.266
TOTAL GENERAL	--	76.910.695	--	90.862.134

EXPORTACION
(En toneladas - Valor FOB)

CONCEPTO	AÑO 1987		AÑO 1988	
	t	U\$S	t	U\$S
COQUE DE HULLA	52.618	1.612.910	48.824	2.040.962
Bélgica	52.618	1.612.910	--	--
Francia	--	--	23.872	805.674
Holanda	--	--	22.952	935.288
Paraguay	--	--	2.000	300.000

INTERCAMBIO COMERCIAL
(En miles de u\$s)

	AÑO 1987			AÑO 1988		
	EXPORTACION	IMPORTACION	SALDO	EXPORTACION	IMPORTACION	SALDO
Petróleo	11.420,5	--	11.420,5	35.946,4	--	35.946,4
Derivados del Petróleo	103.710,6	280.511,9	(-176.801,3)	177.416,5	193.439,4	(-16.022,9)
Gas Licuado	46,7	15.128,3	(-15.081,6)	5.277,4	8.327,2	(-3.049,8)
Gas Natural	--	248.566,0	(-248.566,0)	--	214.948,3	(-214.948,3)
Carbón Mineral y otros	1.612,9	73.062,4	(-71.449,5)	2.040,9	87.158,0	(-85.117,1)
Brea Mineral	--	3.848,3	(-3.848,3)	--	3.704,1	(-3.704,1)
TOTALES	116.790,7	621.116,9	(-504.326,2)	220.681,2	507.577,0	(-286.895,8)

PRECIO DE VENTA DE COMBUSTIBLES Y

AL NORTE DEL RIO COLORADO

FECHA DE VIGENCIA	7-1-88	30-1-88	1-2-88	19-2-88	16-3-88	31-3-88	19-4-88
PRODUCTOS							
Nafta común							
Precio de venta	1.49	1.59	1.59	2.11	2.35	2.65	2.65
Retención	0.5165	0.561	0.805	0.79	0.915	1.055	1.055
Gravamen	0.9735	1.029	0.785	1.32	1.435	1.595	1.595
Nafta especial							
Precio de venta	1.76	1.89	1.89	2.50	2.80	3.20	3.20
Retención	0.554	0.60	0.855	0.84	0.97	1.12	1.12
Gravamen	1.206	1.29	1.035	1.66	1.83	2.08	2.08
Kerosene							
Precio de venta	0.768	0.83	0.83	1.10	1.27	1.45	1.45
Retención	0.4855	0.525	0.755	0.74	0.855	0.985	0.985
Gravamen	0.2825	0.305	0.075	0.36	0.415	0.465	0.465
Gas-oil							
Precio de venta	0.800	0.87	0.87	0.87	1.10	1.18	1.29
Retención	0.485	0.5245	0.7385	0.7385	0.84	0.968	0.972
Gravamen	0.315	0.3455	0.1315	0.1315	0.26	0.212	0.318
Diesel-oil							
Precio de venta	0.546	0.587	0.587	0.587	0.675	0.785	0.865
Retención	0.357	0.386	0.580	0.580	0.727	0.836	0.836
Gravamen	0.189	2.201	0.007	0.007	(0.0052)	(0.051)	0.029
Fuel-oil (★ / Kg.)							
Precio de venta	0.383	0.412	0.412	0.412	0.475	0.550	0.610
Retención	0.247	0.269	0.405	0.405	0.461	0.533	0.533
Gravamen	0.136	0.143	0.007	0.007	0.014	0.017	0.077
Para consumo en Centrales Eléctricas							
Diesel-oil (★ / L.)	0.357	0.386	0.386	0.386	0.445	0.530	0.530
Fuel-oil (★ / Kg.)	0.247	0.269	0.269	0.269	0.310	0.370	0.370
Fuel-oil "R" (★ / Kg.)	0.2235	0.2436	0.2235	0.2235	0.280	0.335	0.335
(Destilería Luján de Cuyo)							

FECHA DE VIGENCIA (A / L) AÑO 1988

30-4-88	5-5-88	21-5-88	15-6-88	2-7-88	21-7-88	3-8-88	4-10-88	1-11-88	1-12-88
3.12 1.224 1.896	3.12 1.224 1.896	3.49 1.263 2.227	4.01 1.51 2.50	4.57 1.80 2.77	4.57 1.80 2.77	5.90 2.519 3.381	6.14 2.519 3.621	6.51 2.67 3.84	6.77 2.778 3.992
3.78 1.30 2.48	3.78 1.30 2.48	4.16 1.341 2.819	4.78 1.575 3.205	5.45 1.87 3.58	5.45 1.87 3.58	7.05 2.505 4.545	7.33 2.613 4.717	7.77 2.775 4.995	8.08 2.887 5.193
1.71 1.143 0.567	1.71 1.143 0.567	1.78 1.275 0.505	2.06 1.445 0.615	2.45 1.715 0.735	2.45 1.715 0.735	3.20 2.295 0.905	3.33 2.394 0.936	3.53 2.545 0.985	3.670 2.648 1.022
1.53 1.128 0.402	1.68 1.128 0.552	2.05 1.26 0.79	2.38 1.425 0.955	2.95 1.69 1.26	3.40 1.69 1.71	4.45 2.26 2.19	4.63 2.365 2.265	4.91 2.515 2.395	5.110 2.617 2.493
1.020 0.970 0.050	1.020 0.970 0.050	1.31 1.079 0.231	1.52 1.216 0.304	1.81 1.440 0.370	1.81 1.440 0.370	2.35 1.930 0.420	2.445 2.013 0.432	2.590 2.136 0.454	2.695 1.222 1.473
0.700 0.6187 0.0813	0.700 0.6187 0.0813	0.882 0.6920 0.190	1.020 0.781 0.239	1.215 0.95 0.265	1.215 0.95 0.265	1.60 1.275 0.325	1.665 1.330 0.335	1.765 1.410 0.355	1.835 1.467 0.368
0.626 0.437 0.395	0.626 0.437 0.395	0.700 0.490 0.445	0.815 0.570 0.520	0.970 0.680 0.620	0.970 0.680 0.620	1.215 0.850 0.780	1.965 0.885 0.812	1.320 0.920 0.845	1.375 0.960 0.880

**PRECIO DE VENTA DE COMBUSTIBLES Y FECHA DE VIGENCIA (A/L.)
AL SUR DEL RIO COLORADO**

FECHA DE VIGENCIA PRODUCTOS	7-1-88	30-1-88	1-2-88	19-2-88	16-3-88	31-3-88	19-4-88	30-4-88	5-5-88	21-5-88	15-6-88	2-7-88	21-7-88	3-8-88	4-10-88	1-11-88	1-12-88
Nafta Común	1.41	1.50	1.50	1.99	2.20	2.49	2.49	2.94	2.94	3.29	3.78	4.31	4.31	5.58	5.80	6.15	6.40
Nafta Especial	1.65	1.77	1.77	2.33	2.61	2.99	2.99	3.53	3.53	3.90	4.48	5.11	5.11	6.63	6.89	7.30	7.59
Kerosene	0.48	0.52	0.52	0.70	0.80	0.91	0.91	1.07	1.07	1.12	1.30	1.55	1.55	2.00	2.08	2.20	2.29
Gas-Oil	0.78	0.85	0.85	0.85	0.98	1.14	1.25	1.48	1.63	2.00	2.32	2.88	3.32	4.32	4.49	4.76	4.95
Diesel-Oil	0.518	0.557	0.557	0.557	0.64	0.745	0.815	0.96	0.96	1.22	1.42	1.69	1.69	2.20	2.29	2.43	2.53
Fuel-Oil	0.354	0.381	0.381	0.381	0.44	0.51	0.560	0.66	0.66	0.816	0.95	1.13	1.13	1.48	1.54	1.63	1.695

VALOR DE PETROLEO Y GAS NATURAL EN BOCA DE POZO (A/m³)

PERIODO	ORIGEN DEL PETROLEO PRODUCIDO										GAS NATURAL	
	FECHA DE VIGENCIA	SALTA	MENDOZA	CHUBUT	S. CRUZ	CUENCA NEUQUINA	JUJUY	TIERRA DEL FUEGO	FORMOSA			
Enero	1-1-88	512.22	447.67	443.15	467.84	498.13	488.02	517.98	488.02		0.421	
Febrero	1-2-88	575.10	502.04	496.97	524.66	558.63	547.29	580.89	547.29		0.472	
Marzo	1-3-88	651.98	569.15	563.40	594.80	633.31	620.45	656.54	620.45		0.535	
Abril	1-4-88	757.73	661.47	654.79	691.28	736.03	721.09	765.36	721.09		0.622	
Mayo	1-5-88	885.70	773.20	765.30	808.00	860.30	842.80	894.60	842.80		0.727	
Junio	1-6-88	1.090.90	952.40	942.60	995.20	1.059.60	1.038.10	1.101.90	1.038.10		0.895	
Julio	1-7-88	1.334.90	1.165.40	1.153.40	1.217.80	1.296.60	1.270.30	1.348.30	1.270.30		1.095	
Agosto	1-8-88	1.693.00	1.478.00	1.463.00	1.545.00	1.645.00	1.611.00	1.710.00	1.611.00		1.390	
Setiembre	1-9-88	2.234.00	1.950.00	1.930.00	2.038.00	2.170.00	2.125.00	2.256.00	2.125.00		1.830	

**PRECIO DE VENTA DE PETROLEO Y GAS NATURAL
(₳) POR METRO CUBICO**

FECHA DE VIGENCIA	PRECIO DE VENTA FOB DEL PETROLEO CRUDO PRODUCIDO									GAS NATURAL TRANSFERENCIA A GAS DEL ESTADO (*)
	CHUBUT	S. CRUZ N.	S. CRUZ S.	MENDOZA	CUENCA NEUQUINA	TIERRA DEL FUEGO	SALTA	JUJUY	FORMOSA	
7-1-88	183.80	194.80	210.90	188.10	208.80	211.30	214.00	201.50	199.90	0.0695
30-1-88	196.70	208.40	225.70	201.30	223.40	226.10	229.00	215.60	213.90	0.0744
1-2-88	337.30	357.40	387.10	345.20	383.10	387.80	392.70	369.80	366.80	--
16-3-88	337.80	400.30	433.60	386.60	429.10	434.30	439.80	414.20	410.80	0.0841
31-3-88	432.60	458.30	496.50	442.70	491.30	497.30	503.60	474.30	470.40	0.0942
30-4-88	501.80	531.60	575.90	513.50	569.90	576.90	584.20	550.20	545.70	0.1154
21-5-88	540.90	573.10	620.80	553.60	614.40	621.90	629.80	593.10	588.30	--
15-6-88	620.40	657.30	712.10	635.00	704.70	713.30	722.40	680.30	674.80	0.1500
2-7-88	735.20	778.90	843.80	752.50	835.10	845.30	856.00	806.20	799.60	--
8-7-88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1950
3-8-88	985.20	1.043.70	1.130.70	1.008.40	1.119.00	1.132.70	1.147.00	1.080.30	1.071.50	0.2535
4-10-88	1.014.80	1.075.00	1.164.60	1.038.70	1.152.60	1.166.70	1.181.40	1.112.70	1.103.60	0.2637
10-11-88	1.045.20	1.107.30	1.199.50	1.069.90	1.187.20	1.201.70	1.216.80	1.146.10	1.136.70	0.2795
1-12-88	1.087.00	1.151.60	1.247.50	1.112.70	1.234.70	1.249.80	1.265.50	1.191.90	1.182.20	0.2910

(*) Incluye regalías gasíferas.

CAPACIDAD DE ELABORACION m³ día operativo al 31-12-88

	DESTILA- CION ATMOSFE- RICA	VACIO	REDUCTOR DE VISCOSIDAD	CRAQUEO TERMICO	REFORMA- CION CATALITICA	COQUE		HIDRO CRACKING	CRAQUEO CATALITICO	HIDRO TRATA- MIENTO D.O.
						Fdo. Vacio	Cr. Reducido			
Y.P.F.	73.870	24.935	2.000	600	3.400	13.540	9.160	3.500	18.500	3.900
La Plata	37.000	11.550	--	--	1.500	6.840	4.600	--	11.700	1.500
Luján de Cuyo	20.500	10.500	--	--	1.500	6.700	4.560	3.500	6.800	2.400
San Lorenzo	6.300	2.700	2.000	600	--	--	--	--	--	--
Campo Durán	5.500	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dock Sud	670	185	--	--	--	--	--	--	--	--
Plaza Huincul	3.900	--	--	--	400	--	--	--	--	--
ESSO S.A.P.A.	18.200	8.340	1.250	--	1.400	3.960	--	--	4.800	--
Campana	15.200	8.340	--	--	1.400	3.960	--	--	4.800	--
Puerto Galván	3.000	--	1.250	--	--	--	--	--	--	--
SHELL C.A.P.S.A.	20.500	9.200	4.600	--	2.000	--	--	--	5.100	--
Dock Sud	20.500	9.200	4.600	--	2.000	--	--	--	5.100	--
OTRAS	3.100	700	--	--	1.900	--	--	--	--	--
Isaura	1.800	--	--	--	--	--	--	--	--	--
D.A.P.S.A	300	200	--	--	--	--	--	--	--	--
S.A. Sol	1.000	500	--	--	--	--	--	--	--	--
P.A.S.A.	--	--	--	--	1.900	--	--	--	--	--
TOTALES	115.670	43.175	7.850	600	8.700	17.500	9.160	3.500	28.400	3.900

ALMACENAMIENTO
Capacidad operativa de tanques al 31-12-88
(En m³)

	Petróleo Crudo	Naftas	Destilados Medios (1)	Fuel-oil	Aeronafita	Combustible p/Retroprop.	Total
Capital y Gran Buenos Aires	229.818	177.548	134.975	127.563	-	26.900	696.804
Buenos Aires	900.200	316.380	321.096	267.700	9.900	31.567	1.846.843
Córdoba	-	34.500	62.200	-	-	16.800	113.500
Chaco	-	26.353	50.793	-	-	6.900	84.046
Chubut	589.915	11.700	16.600	16.200	-	3.400	637.815
Entre Ríos	-	9.840	9.635	8.600	-	-	28.075
Jujuy	34.900	-	-	-	-	-	34.900
Mendoza	323.327	126.700	122.000	53.800	-	11.100	636.927
Neuquén	255.938	26.700	35.300	1.600	-	8.100	327.638
Río Negro	116.503	1.200	3.900	-	-	-	121.603
Salta	153.580	12.200	35.500	17.000	400	10.400	229.080
San Luis	-	25.300	34.800	-	-	5.600	65.700
Santa Cruz	22.562	3.800	6.300	-	-	4.000	36.662
Santa Fe	91.900	142.744	144.046	53.586	6.615	13.200	452.091
Tierra del Fuego	141.100	4.200	20.100	7.500	-	3.100	176.000
Tucumán	-	12.782	25.689	-	-	2.600	41.071
TOTALES	2.859.743	931.947	1.022.934	553.549	16.915	143.667	5.528.755

(1) Kerosene + Gas-oil + Diesel-oil.

TRANSPORTE POR CONDUCTOS
PETROLEO Y DERIVADOS (En m³ Año 1988)

DENOMINACION	Nafta para reformar	Nafta Super	Nafta Común	Kerosene	Combustible J.P.	Gas-oil	Diesel-oil	Fuel-oil	Petróleo	Propano	Butano
POLIDUCTOS											
Ingresado en C. Durán	365.1	--	--	--	54.7	376.0	--	--	--	182.4	81.9
Derivado en Mosconi	11.8	--	--	--	1.8	67.2	--	--	--	--	--
Derivado en Chachapoyas	62.2	--	--	--	22.1	167.4	--	--	--	20.2	16.0
Derivado en Tucumán	48.0	--	--	--	19.1	117.2	--	--	--	32.6	19.1
Recibido en M. Cristo	231.3	--	--	--	9.5	24.4	--	--	--	131.7	46.1
Ingresado en L. de Cuyo	187.5	503.5	464.8	108.6	45.2	1,404.9	77.1	--	--	16.9	77.7
Derivado en V. Mercedes	--	79.7	74.6	49.1	18.8	296.2	7.6	--	--	--	--
Derivado en Junín	--	54.9	60.9	24.6	--	269.2	--	--	--	--	--
Recibido en M. Cristo	180.2	339.2	282.9	25.4	28.0	818.6	67.5	--	--	14.6	70.1
Recibido en La Matanza	--	27.0	22.0	0.1	--	--	--	--	--	--	--
Ingresado en M. Cristo	407.4	146.6	139.9	1.7	13.6	219.9	68.1	--	--	59.4	48.0
Recibido en S. Lorenzo	414.7	141.7	134.2	1.7	14.4	214.8	73.5	--	--	62.5	42.5
Ingresado en La Plata	--	769.5	489.7	98.3	328.9	1,207.8	--	--	--	--	--
Recibido en Dna Sud	--	320.9	247.2	27.1	--	577.4	--	--	--	--	--
Recibido en La Matanza	--	441.4	239.8	66.9	320.9	613.9	--	--	--	--	--
OLEODUCTOS											
Medanito - Allen	--	--	--	--	--	--	--	--	5,529.7	--	--
Centenario - Allen	--	--	--	--	--	--	--	--	945.7	--	--
Challacó - Allen	--	--	--	--	--	--	--	--	778.3	--	--
Centenario Pza. Huincul	--	--	--	--	--	--	--	--	576.5	--	--
Challacó Pza. Huincul	--	--	--	--	--	--	--	--	601.5	--	--
Allen	--	--	--	--	--	--	--	--	51.6	--	--
Allen Pto. Rosales	--	--	--	--	--	--	--	--	7,275.8	--	--
Pto. Rosales-La Plata	--	--	--	--	--	--	--	--	14,113.0	--	--
FUELODUCTO											
La Plata-Dna+Cías	--	--	--	--	--	--	--	1,301.1	--	--	--

CONSUMO APARENTE
Año 1988 (En miles de T.e.p.)

CONSUMO APARENTE	Existencia inicial	Producción	Importación	Exportación y Pérdidas	Ventas Bunker	Usos Petroq. y otros	Existencia Final	Consumo
Combustibles Sólidos Minerales	165.5	301.9	987.8	--	--	--	212.3	1,242.9
Carbón Nacional	44.1	301.9	--	--	--	--	128.4	217.6
Carbón Importado	121.4	--	987.8	--	--	--	83.9	1,025.3
Derivados de Petróleo	1,651.6	22,074.0	1,545.5	1,368.1	577.0	669.1	1,610.9	21,046.0
Aeronafta	2.1	20.7	--	--	--	--	7.8	15.0
Nafta Común	180.8	2,203.1	--	254.8	--	--	199.7	1,929.4
Nafta Especial	167.1	2,651.7	--	271.8	--	--	167.1	2,379.9
Kerosene	44.1	394.8	163.2	--	--	--	86.1	516.0
Comb. p/Retro	74.7	740.0	--	2.4	--	--	78.5	733.8
Gas-Oil	316.9	7,255.3	448.4	132.2	197.4	--	445.5	7,245.5
Diesel-Oil	145.7	635.5	--	66.4	112.9	--	81.0	520.9
Fuel-Oil	449.9	4,695.0	880.3	530.2	266.7	--	207.6	5,020.7
Residuos Pesados	34.4	423.0	--	--	--	--	84.3	373.1
Carbón Residual	87.1	829.4	--	57.4	--	--	85.0	774.1
Gas Residual de Destilería	--	446.4	--	--	--	8.2	--	438.2
Gas Licuado	148.8	1,160.7	53.6	52.9	--	270.5	168.3	871.4
Petróleo como tal	--	41.5	--	--	--	--	--	41.5
Hidrocarburos Residuales	--	576.9	--	--	--	390.4	--	186.5
Gas Natural	--	18,586.9	1,973.8	2,014.7	--	164.9	--	18,381.1
Hidroelectricidad	--	3,923.9	645.4	2.1	--	--	--	4,567.2
Nuclear	--	1,332.8	--	--	--	--	--	1,332.8
Comb. Vegetales	--	2,218.4	--	--	--	--	--	2,218.4
TOTALES	1,817.1	48,437.9	5,152.5	3,384.9	577.0	834.0	1,823.2	48,788.4

INSTALACIONES DE ESTACIONES DE SERVICIO
BOCAS DE EXPENDIO, GARAJES Y CONSUMO PROPIO EXISTENTES AL 31-12-88

JURISDICCION	ESTACIONES DE SERVICIO			BOCAS DE EXPENDIO			GARAJES EXISTENTES			Consumo Propio Total
	Y.P.F.	Otras Empresas	Total	Y.P.F.	Otras Empresas	Total	Y.P.F.	Otras Empresas	Total	
Buenos Aires	1.017	1.117	2.134	268	252	520	22	88	110	593
Capital Federal	171	145	316	-	-	-	80	208	288	111
Catamarca	21	3	24	3	-	3	-	-	-	6
Córdoba	358	295	653	107	117	224	7	1	8	194
Corrientes	56	40	96	12	7	19	-	-	-	27
Chaco	50	33	83	12	14	26	-	-	-	36
Chubut	48	23	71	15	1	16	-	-	-	36
Entre Ríos	117	97	214	72	49	121	2	-	2	123
Formosa	18	9	27	10	4	14	-	-	-	14
Jujuy	19	3	22	9	1	10	-	-	-	20
La Pampa	57	49	106	35	33	68	-	-	-	19
La Rioja	26	7	33	4	-	4	-	-	-	8
Mendoza	151	51	202	48	5	53	2	-	2	130
Misiones	63	26	89	13	17	30	-	-	-	25
Neuquén	36	12	48	15	-	15	1	-	1	30
Río Negro	60	43	103	28	4	32	-	-	-	45
Salta	57	11	68	23	-	23	-	-	-	51
San Juan	44	18	62	13	1	14	-	-	-	38
San Luis	41	11	52	7	6	13	-	-	-	17
Santa Cruz	26	5	31	7	-	7	-	-	-	36
Santa Fe	334	344	678	115	122	237	4	7	11	223
Sgo. del Estero	44	12	56	21	6	27	-	-	-	11
Tierra del Fuego	6	-	6	-	-	-	-	-	-	9
Tucumán	60	26	86	6	-	6	-	-	-	43
TOTALES	2.880	2.380	5.260	843	639	1.482	118	304	422	1.845

PRODUCCION
PETROLEO - GAS NATURAL - CARBON MINERAL

AÑOS	PETROLEO (miles de m³)	GAS (millones de m³)	AÑOS	PETROLEO (miles de m³)	GAS (millones de m³)	CARBON (*) (miles de t)
1911	2	--	1951	3.890	829	1
12	7	--	52	3.946	897	30
13	21	1	53	4.531	931	37
14	44	3	54	4.702	981	32
15	82	7	55	4.850	1.058	75
16	138	9	56	4.931	1.147	96
17	192	15	57	5.398	1.414	122
18	215	18	58	5.669	1.653	136
19	211	18	59	7.087	2.152	184
20	262	22	60	10.153	3.574	175
1921	327	28	1961	13.428	4.908	235
22	455	37	62	15.614	6.173	210
23	530	45	63	15.444	5.946	205
24	741	75	64	15.943	6.535	332
25	952	96	65	15.625	6.236	373
26	1.248	171	66	16.655	5.962	356
27	1.372	152	67	18.232	6.468	411
28	1.442	173	68	19.953	7.054	472
29	1.493	269	69	20.167	7.007	521
30	1.431	270	70	22.802	7.664	615
1931	1.861	344	1971	24.557	8.117	632
32	2.089	474	72	25.195	8.316	675
33	2.177	657	73	24.440	8.914	450
34	2.230	731	74	24.022	9.427	616
35	2.273	617	75	22.968	10.275	502
36	2.458	533	76	23.147	11.032	615
37	2.600	505	77	25.047	11.663	533
38	2.715	491	78	26.255	11.504	434
39	2.959	518	79	27.434	12.815	727
40	3.276	536	80	28.566	13.466	389
1941	3.500	593	1981	28.852	13.629	498
42	3.769	675	82	28.470	15.523	515
43	3.948	676	83	28.474	17.181	486
44	3.852	662	84	27.838	18.764	509
45	3.638	608	85	26.675	19.113	400
46	3.307	562	86	25.179	19.246	365
47	3.473	582	87	24.857	19.168	373
48	3.692	605	88	26.123	22.734	511
49	3.591	673				
50	3.730	754				

(*) Producción comerciable

RESERVAS COMPROBADAS DE PETROLEO
(En miles de m³)

CUENCA	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
NOROESTE	6.231	5.324	7.552	13.461	17.689	24.335	25.173	24.326	25.929	25.766	26.325	33.694
Salta	4.126	3.658	6.128	12.191	17.479	24.225	24.389	23.605	24.811	24.824	24.169	30.714
Jujuy	2.105	1.666	1.424	1.720	210	110	784	705	665	589	530	506
Formosa	-	-	-	-	-	-	-	16	453	353	1.626	2.474
CUYANA	63.931	58.897	50.911	46.986	40.609	36.500	39.767	35.162	39.000	35.465	31.651	37.234
Mendoza Norte	63.931	58.897	50.911	46.986	40.609	36.500	39.767	35.162	39.000	35.465	31.651	37.234
NEUQUINA	120.320	147.734	157.946	153.038	159.006	159.603	167.940	160.841	159.780	156.677	147.614	147.540
Mendoza Sur	8.988	9.076	6.535	5.183	5.059	13.335	18.242	16.059	15.170	15.732	15.444	18.743
Neuquén	45.751	79.099	95.211	99.316	108.861	107.800	111.623	109.738	111.169	111.271	105.067	105.022
Río Negro	55.515	49.277	46.761	39.911	37.017	31.162	31.239	28.598	27.477	24.158	22.101	19.120
La Pampa	10.066	10.282	9.439	8.628	8.069	7.306	6.836	6.446	5.964	5.516	5.002	4.655
GOLFO SAN JORGE	164.133	161.259	158.912	161.383	150.682	141.656	131.718	121.890	112.501	106.745	102.044	96.696
Chubut.	74.439	72.984	69.874	77.940	72.292	69.086	65.085	60.806	56.263	53.380	49.594	45.631
Santa Cruz Norte	89.694	88.275	89.038	83.443	78.390	72.570	66.633	61.084	56.238	53.365	52.450	51.065
AUSTRAL	13.811	12.293	13.817	16.828	17.707	24.025	24.921	31.188	31.079	30.403	49.517	47.306
Santa Cruz Sur	2.767	3.172	7.038	7.815	8.379	8.022	3.811	3.789	3.176	3.442	3.531	4.009
Tierra del Fuego	11.044	9.121	6.779	9.013	9.328	7.703	9.499	8.315	8.819	7.877	7.473	43.297
Cuenca Marina	-	-	-	-	-	8.300	11.611	19.084	19.084	19.084	38.513	-
TOTAL GENERAL	368.426	385.507	389.138	391.696	385.693	386.119	389.519	373.407	368.289	355.056	357.151	362.470

RESERVAS COMPROBADAS DE GAS
(En millones de m³)

CUENCA	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
NOROESTE	6.265	5.454	38.064	47.789	63.816	99.345	98.188	98.016	109.490	107.520	100.772	149.753
Salta	5.409	4.675	36.934	46.718	62.782	98.342	96.801	96.608	107.246	105.261	100.312	149.133
Jujuy	856	779	1.130	1.071	1.034	1.003	1.387	1.359	1.489	1.470	156	209
Formosa	-	-	-	-	-	-	-	49	755	789	304	411
CUYANA	1.233	1.350	4.164	7.101	724	591	908	2.421	2.311	2.206	1.895	1.291
Mendoza Norte	1.233	1.350	4.164	7.101	724	591	908	2.421	2.311	2.206	1.895	1.291
NEUQUINA	122.117	314.064	384.561	447.797	449.425	430.670	438.594	430.319	437.627	436.112	428.439	432.788
Mendoza Sur	2.362	5.975	9.733	14.119	13.933	9.108	10.316	9.068	9.911	11.014	10.668	11.041
Neuquén	89.210	279.413	349.275	405.315	416.617	407.004	403.379	397.801	405.098	402.174	392.642	399.318
Río Negro	27.925	26.347	22.995	26.004	16.686	12.532	22.648	21.410	20.807	21.221	22.110	20.364
La Pampa	2.620	2.329	2.558	2.359	2.189	2.026	2.251	2.040	1.811	1.703	3.019	2.065
GOLFO SAN JORGE	41.777	45.341	44.651	43.792	38.962	38.104	37.633	36.179	37.419	34.891	24.103	33.708
Chubut.	5.428	6.905	6.485	6.073	5.452	5.419	5.641	5.161	6.936	6.975	4.966	6.363
Santa Cruz Norte	36.349	38.436	38.166	37.719	33.510	32.685	31.992	31.018	30.483	27.916	19.137	27.345
AUSTRAL	74.785	65.954	102.254	94.626	95.510	122.861	103.564	101.356	94.651	90.077	138.178	155.476
Santa Cruz Sur	38.193	36.473	55.000	49.133	50.393	47.941	38.766	35.919	31.827	30.483	31.336	30.444
Tierra del Fuego	36.592	29.481	47.254	45.493	45.117	74.920	64.798	40.832	38.219	33.974	31.067	125.032
Cuenca Marina	-	-	-	-	-	-	-	24.605	24.605	25.620	75.775	-
TOTAL GENERAL	246.177	432.163	573.694	641.105	648.437	691.571	678.887	668.291	681.498	670.806	693.387	773.016

